



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

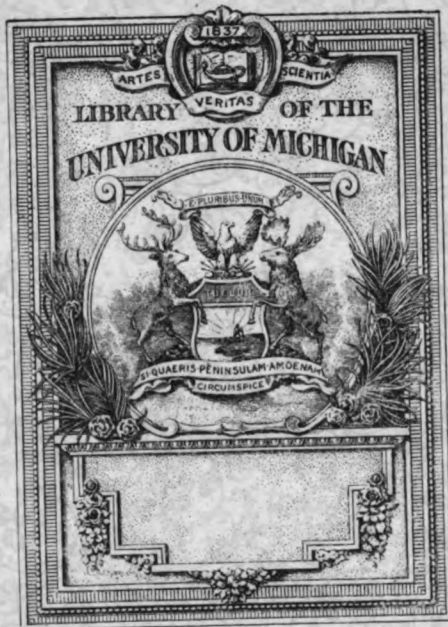
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

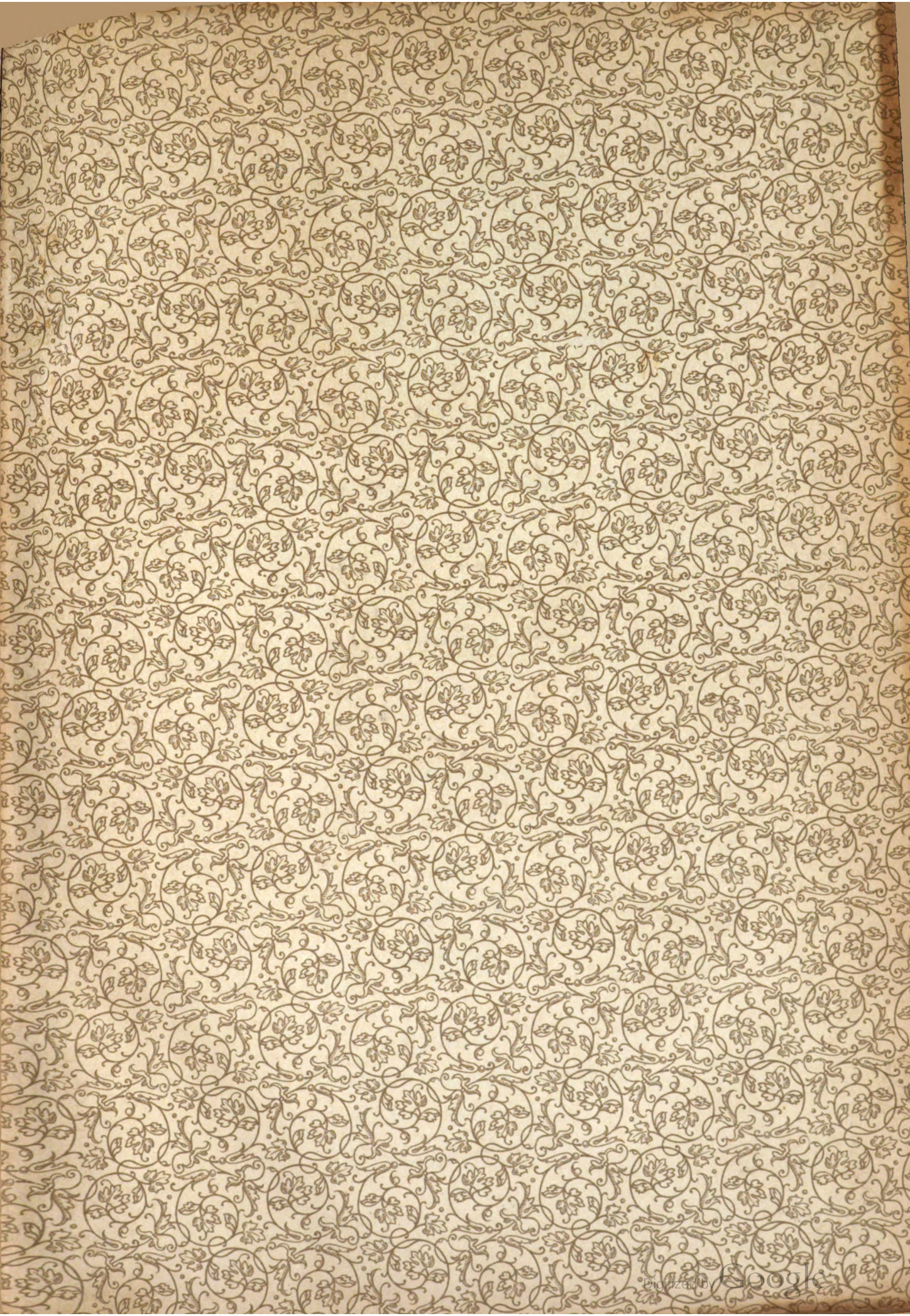
About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



*Recueil de travaux relatifs à la
philologie et à l'archéologie ...*





RECUEIL

DE

TRAVAUX RELATIFS

A LA

125-414

PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE

ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

POUR SERVIR DE BULLETIN A LA MISSION FRANÇAISE DU CAIRE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

G. MASPERO

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR AU COLLÈGE DE FRANCE, DIRECTEUR D'ÉTUDES A L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

HUITIÈME ANNÉE.



PARIS,
F. VIEWEG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

67, Rue de Richelieu, 67.

M DCCC LXXXVI.



**VIENNE. — TYP. ADOLPHE HOLZHAUSEN.
IMPRIMEUR DE LA COUR I. & R. ET DE L'UNIVERSITÉ.**

TABLE DES MATIÈRES.

On et Onion (avec quatre planches), par E. BRUGSCH-BEY	1
Fragments de la version thébaine de l'Écriture (Ancien Testament), par E. AMÉLINEAU (suite)	10
Inschriften aus der saÿtischen Periode, von DR. A. WIEDEMANN	63
La découverte des statues de Meÿdoum, par DANINOS	69
A propos de l'article de M. WIEDEMANN, par le DR. KARL PIEHL	74
Les Ilim, par G. MASPERO	84
La pyramide du roi Pepi I ^{er} , par G. MASPERO (suite et fin)	87
Textes historiques d'Ipsamboul, par PAUL GUIEYSSE	120
Zu der sogenannten saÿtischen Formel, von DR. A. WIEDEMANN	143
Nouvel essai de restitution, de traduction et d'explication du texte de la troisième tablette de Senkerekh (avec une planche), par A. AURÈS	150
✓ Petits monuments et petits textes recueillis en Égypte, par U. BOURIANT	158
Deux petits textes provenant de Thèbes (avec une planche), par PHILIPPE VIREY	169
Einige griechisch-demotische Lehnwörter, von MAX MÜLLER	172
Notes sur différents points de grammaire et d'histoire, par G. MASPERO	179
Nummuli (avec une planche), par M. DE ROCHEMONTEIX	192

RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE
ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. VIII.

Fascicules I—II.

Contenu : 1) On et Onion, par E. BRUGSCH-BEY. — 2) Fragments de la version thébaine de l'Écriture (Ancien Testament), par E. AMÉLINEAU (suite). — 3) Inschriften aus der saïtischen Periode, von DR. A. WIEDEMANN. — 4) La découverte des statues de Meïdoun, par DANINOS. — A propos de l'article de M. WIEDEMANN, par le DR. KARL PIEHL. — 6) Les Ilims, par G. MASPERO.

ON ET ONION.

PAR


E. BRUGSCH-BEY.

A environ 34^{km} du Caire, sur la ligne de chemin de fer de Zagazig, se trouve la station de Chibin el Canater (le Chibin des ponts) où l'on descend pour se rendre aux ruines, indiquées sur les cartes sous le nom de « Tell el Jahoudi », c'est-à-dire : « colline des juifs ». Cet endroit, peu connu et encore moins visité jusqu'en 1869, devint tout à coup l'objet d'un certain intérêt et d'une curiosité malheureusement trop grande, car elle causa la perte et la dispersion d'un genre de monuments presque unique jusque là. Ma première visite à ces ruines remonte à l'été de 1870. En traversant le village de Chibin el Canater, je trouvai dans le magasin d'un épicier grec des fragments de plaques, formées d'une terre ressemblant à de la porcelaine grossière et couverte d'émaux de différentes couleurs, ainsi qu'une quantité de disques ronds de diverses grandeurs et du même travail. Sur ma demande le propriétaire me raconta que ces objets provenaient d'une colline située au milieu des ruines de Tell el Jahoudi, et que les Arabes, en y cherchant le sebah (espèce d'engrais pour leurs terres) en trouvaient en grandes quantités. M'étant rendu à l'endroit indiqué, je pus me convaincre du fait, en voyant sortir sous mes yeux un certain nombre de petits disques, ainsi que des fragments de plaques couverts d'hiéroglyphes et de différents dessins, tous en émaux.

A mon retour au Caire, je fis part de ce que j'avais vu à M. MARIETTE et lui demandai la permission d'installer des fouilles au dit endroit. Malheureusement nous fûmes forcés, pour différentes raisons, d'ajourner les travaux jusqu'à l'automne; alors seulement je pus me mettre à l'œuvre, ayant une cinquantaine d'ouvriers à ma disposition. Mais ce retard avait suffi pour faire disparaître une quantité considérable de ces monuments curieux, aujourd'hui dispersés dans les différentes collections de l'Europe.

Les ruines se trouvent à une distance de 3 à 4^{km} de la station de Chibin el Canater, sur la lisière du désert. Pendant les fouilles je n'avais pas malheureusement les instruments nécessaires pour relever un plan exact, et je suis forcé à l'heure actuelle de donner *grosso*

modo une description de l'ancienne ville. Les ruines forment un rectangle, dont le grand côté, de l'Est à l'Ouest, parallèle au terrain cultivé et le bordant, a environ 900^m et le petit côté, du Nord au Sud, de 400 à 500^m. Le tout est entouré d'une enceinte d'une hauteur variant de 8 à 12^m et d'une contre-approche de 4 à 5^m, séparées par un fossé de 3 à 4^m de largeur. Les matériaux employés sont des briques crues, de dimensions moyennes, comme du reste dans toutes les villes de l'ancienne Égypte. A peu près sur le grand axe, à quelques centaines de mètres de l'enceinte Ouest se trouvait une colline de sable de 7 à 8^m de hauteur et coupée par une tranchée ou plutôt une voûte, faite probablement par les fellahs pour le transport de leur engrais.

C'est là que les Arabes avaient trouvé une certaine quantité de piliers, colonnes octogones, bases de colonnes et plusieurs statues en granit, plus ou moins brisées, ainsi que les fragments et disques en terre émaillée. Vers l'Est et assez près de l'enceinte, s'élevait une autre colline formée de sable, de briques crues et de fragments de pierres, provenant de constructions antérieures. Quelques-unes de ces pierres que j'ai pu examiner, portaient des hiéroglyphes d'un travail très soigné, et une entr'autres laissait reconnaître encore la partie inférieure d'un cartouche avec les signes : 

La hauteur de cette colline était à peu près de 8 à 10^m. Dispersés sur tout le terrain étaient des débris de colonnes et des blocs de granit provenant de diverses constructions, mais presque toujours sans hiéroglyphes ni ornements.

La première colline a été soigneusement étudiée par moi avant la mise en train des fouilles. Sur la couche supérieure, formée de sable, reposaient encore des blocs d'albâtre oriental, ayant servi de dallage, d'un très beau grain et d'un poli extrêmement fin; d'autres étaient renversés et avaient roulé au pied de la colline. Certains endroits du dallage portaient encore les premières assises des murs d'élévation, ceux-ci en blocs de calcaire avec de faibles traces de peinture. Malheureusement l'ensemble était tellement bouleversé, qu'il n'y avait plus moyen de reconnaître ni la grandeur ni la disposition de la construction ancienne.

Près de là se trouvaient des bases de colonnes en granit rose portant des inscriptions¹, qui semblent avoir fait partie de la construction, érigée sur la colline, mais provenant d'une bâtisse antérieure. Sur le même niveau que le dallage en albâtre, et à une distance de 7 ou 8^m de celui-ci, était posé un énorme bloc rectangulaire en pierre calcaire. L'intérieur était creux et un petit escalier, taillé dans le bloc même, conduisait au fond. Les dimensions et le dessin sont publiés dans : *Transactions of the Society of Biblical Archaeology*, vol. VII, part 2.

Des débris de constructions relativement modernes étaient entassés sur le dallage en albâtre, le tout formant un conglomérat de pierres cassées, briques, sable et fragments de tuiles et disques émaillés.

Le premier travail était de nettoyer le dallage, en ayant soin de ne pas toucher aux débris des murs d'élévation. L'ouvrage fut terminé en 18 jours, mais le résultat était

1) *Zeitschrift*, 1871.

malheureusement peu satisfaisant et seulement compensé par le nombre des fragments de tuiles et autres objets en terre émaillée trouvés pendant ce temps. Les fouilles sur d'autres points du Tell n'ont donné que quelques statues, plus ou moins brisées, en granit rose, et des blocs de différentes matières, mais tellement dispersés qu'il était impossible d'en tirer un parti quelconque. Ces statues ont été décrites dans le *Zeitschrift*, 1871 et dans : *Transactions of the Society of Biblical Archaeology*, vol. VII, part 2.

Mon séjour à Tell el Jahoudi durait deux mois, et en le quittant je fus convaincu d'avoir enlevé tout ce qui restait d'une construction jadis unique dans son genre.

Vouloir reconstituer, même approximativement, le plan de l'édifice ancien, serait une chose impossible; tout ce que j'ai pu conclure c'est que le temple ou plutôt la chapelle érigée sur la colline était de dimensions modestes et bâtie sur des constructions plus anciennes qui avaient servi de base à la colline artificielle.








Avant de parler du genre de la construction même, je donne ici la liste des objets ramassés pendant les fouilles et qui se trouvent actuellement au Musée de Boulaq :

2300 disques ronds en terre émaillée, voir pl. I, dessin n° 1, les plus grands de 0.09^m, les plus petits de 0.015^m;

1300 disques ronds en terre émaillée, voir dessin n° 2, les plus grands de 0.06^m, les plus petits de 0.017^m.

L'épaisseur des disques varie de 0.002 à 0.01^m. Sur une couche de porcelaine-biscuit très grossière sont appliqués des dessins en émail d'une épaisseur d'un demi-millimètre à 3 millimètres, suivant la grandeur des disques; les émaux de différentes couleurs, blanc-rosâtre et gris-rosâtre, alternativement incrustés l'un dans l'autre, portent au milieu une espèce de clou en émail jaune clair. Ces clous sont remplacés quelquefois par des clous en bronze, probablement par suite d'une restauration.

En examinant les 3600 disques, j'ai trouvé sur le dos de 83 du dessin n° 1 les marques :

2 disques portant	C
2 » »	||
5 » »	I
1 disque portant	|||||
1 » »	M
1 » »	
3 disques »	
2 » »	
1 disque »	
2 disques »	
1 disque »	
7 disques »	∩
19 » »	↑
15 » »	×
21 » »	

Sur 35 disques du dessin n° 2 :

4 disques portant	I
1 disque	» Y
1	» A
3 disques	» E
10	» ∅
5	» Λ
11	» X

27 morceaux du dessin n° 3 dont :

1 portant	†
2	» +
3	» Λ
1	» ^
1	» O

Émail rouge sur fond jaune clair; bleu foncé sur bleu clair, ocre foncé sur ocre clair.
16 fleurs de lotus du dessin n° 4 en émail rouge, bleu, vert et jaune :

1 portant	!
1	» Λ
2	» I

26 morceaux du dessin n° 5 en émail jaune, vert, bleu, blanc et gris rougeâtre dont :

3 portant	X
1	» ∘
1	» ∅
1	» †

Les dessins n° 4 et 5 étaient arrangés en frise ayant été collés sur les murs; également les morceaux du dessin n° 3. Deux morceaux du dessin n° 6 en émail multicolore, portant les cartouches de Ramsès III.

Environ 150 morceaux de fragments de tuiles avec inscriptions hiéroglyphiques, qui se divisent en quatre parties, savoir :

1. Les inscriptions sont en creux, rempli de stuc, n° 10 et 11, pl. II.
2. En émail appliqué, n° 12, pl. II.
3. En relief, n° 13, pl. II.
4. Des hiéroglyphes, coulés à part et puis incrustés dans les murs, n° 14, pl. II.

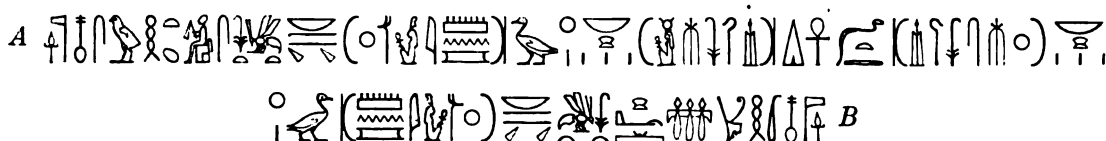
Une centaine de morceaux représentant des débris de figurines, têtes, pieds, torses; pieds et têtes d'animaux, etc.

Les figurines représentent des prisonniers asiatiques et nègres, la corde au cou et les bras liés (voir dessin n° 7, pl. I).

Un millier de morceaux de mosaïque en albâtre des dessins 8, pl. I; les plus petits 0.01^m, les plus grands 0.08^m.

Quatre oiseaux du dessin 9, pl. II, en émail blanc sur fond bleu.

Une base de colonne en albâtre oriental. Sur le pourtour :



Deux demi bases de colonnes, ayant servi probablement d'autels, incrustées de disques et de fleur de lotus¹.

Une quantité considérable de ces tuiles a été ramassée par des particuliers et envoyée aux différents musées en Europe, toutes portant des dessins pareils et ayant fait partie de la décoration de la chapelle susmentionnée.

Maintenant se pose la question : quand et dans quel but cette chapelle a-t-elle été construite? Les lettres grecques (surtout l'alpha) qui se trouvent sur les fragments et disques ne laissent aucun doute que le travail a été exécuté pendant les derniers siècles de l'Empire égyptien et probablement aux temps des Ptolémées; mais la chose devient plus difficile, si nous nous demandons, qui était l'auteur de cet ouvrage. Un fait à remarquer est que les fragments provenant d'inscriptions hiéroglyphiques ou de tableaux de composition purement égyptienne, autant que j'ai pu le constater, ne portent que des marques exclusivement égyptiennes, pendant que les disques et autres objets d'ornementation sont marqués pour la plupart de lettres grecques.

Il paraîtrait par là que les tuiles contenant des textes hiéroglyphiques étaient fabriquées par des ouvriers égyptiens, pendant que le reste des ornements, une fois modelé et marqué, a été confié à des ouvriers d'origine étrangère.

L'ensemble des tableaux scellés aux murs de la chapelle était une espèce de glorification du roi Ramsès III dans le style des tableaux de Médinet-Habou, le tout accompagné de textes ne contenant du reste que des phrases assez banales.

Pour résoudre plus facilement la question à qui le monument doit être attribué, il faudrait connaître le nom ancien des ruines. Malgré toutes mes recherches je n'ai pu découvrir la moindre trace du nom de la ville ancienne. Les inscriptions trouvées çà et là nous mènent jusqu'à la XX^e dynastie au règne de Ramsès III, et le seul nom qu'on y rencontre est toujours celui de On et encore joint aux titres du roi. Quant au nom, comparativement moderne des ruines «Tell el Jahoudi», il était naturel de supposer que l'endroit devait être l'ancien Onion, mentionné dans la Bible, surtout si l'on se réfère au récit donné par Flavius Josephus. Malheureusement ici se présente une difficulté, quant à la position géographique

1) *Transactions of the Society of Biblical Archaeology*, vol. VII, part 2, plate IV, n° 1.

de la ville qui fut demandée par le prêtre Onias pour la construction d'un temple ou d'une chapelle.

Flavius Josephus dit que la ville choisie par Onias était Léontopolis, éloignée de 180 stades de Memphis, et que le temple devait être bâti sur l'emplacement d'un ancien sanctuaire de la déesse Diane. Ici il me faut noter un fait assez important. Pendant mon séjour à Tell el Jahoudi j'ai rencontré les débris de deux ou trois statues de la déesse Pacht, provenant, comme presque toujours, du temple de Mout à Karnak. Sans avoir besoin de tenir compte du nom de Léontopolis, je serais tenté de croire, qu'on avait construit à Tell el Jahoudi, à une époque plus ou moins reculée, un sanctuaire dédié à la déesse Pacht; peut-être y avait-il une quantité considérable de ces statues et ont-elles été enlevées ou brisées. La position des ruines s'est prêtée malheureusement trop bien aux ravages de toute sorte, et même le changement du terrain des ruines depuis 16 ans, occasionné par la recherche du sébah, est tellement grand, qu'à ma dernière visite, il y a à peine un an, j'ai eu la plus grande peine à reconnaître l'endroit du temple d'où provenaient les tuiles émaillées.

La distance de Memphis à Onion, donnée par Flavius Josephus, est de 180 stades, soit à peu près 33^{km}; celle, donnée par Sir G. WILKINSON, de Memphis à Tell el Jahoudi est de 29 milles angl., soit 46·66^{km}. Une erreur si peu importante est possible. Outre le stade olympien de 185^m nous en connaissons un autre, le stade philétérien, qui est de 213^m ce qui donne 38·34^{km}. Le stade philétérien a été employé surtout pour les contrées orientales et fut introduit vers le 3^e siècle av. J.-Ch. En acceptant celui-ci, l'erreur serait réduite à un minimum d'environ 8^{km}.

La découverte de quelques inscriptions hébraïques eut été d'un grand poids en faveur de la supposition que Tell el Jahoudi fût identique à l'Onion de Josèphe. Une seule, trouvée par M. LANZONI, a été perdue, malheureusement sans qu'on ait eu la précaution d'en avoir pris une copie. Ayant parlé, il y a à peu près un an à M. le professeur SAYCE de ce fait, il a eu l'obligeance, de me donner les notes suivantes, qui offrent un assez grand intérêt :

« D^r GRANT has a small fragment of stone from Tell el Jahoudi with the following letters upon it :



Evidently . . . προς . . .

(θς)ω̄ ὑψισ(τω)

the like applied in Hellenistic Greek to the God of the Jews.

« In Decembre 1879 I noticed a piece of stucco at Tell el Jahoudi of which the following is a copy :



Here we seem to have the two old Hebrew characters ה (π) and ש (Ϸ).

« On returning to Shibin I was unable to find the fragment again. Can the Greek letters on the barks of the tiles be intended to form the name MEΛX? Melkhos, Melkhias and Melkhion were grecised forms of Hebrew proper names derived from מֶלֶךְ *melek* «king».

J'avais espéré trouver dans des auteurs anciens des descriptions plus ou moins détaillées des ruines de Tell el Jahoudi, mais mes recherches sont restées sans résultat. Pococke est le seul qui en fasse mention, mais sans donner aucune information de quelque valeur.

Je suis tout à fait disposé à croire que le temple d'Onias a dû exister à Tell el Jahoudi, et qu'il a été érigé sur l'emplacement d'un ancien sanctuaire bâti par Ramsès III, peut-être même par Ramsès II et son père Seti I^{er} et qui était tombé en ruines ou avait été détruit pendant l'invasion des Perses. Onias, soit par reconnaissance, soit que le roi Ptolémée Philométor lui ait imposé cette condition, aura probablement fait une réparation ou plutôt une reconstruction analogue, quoique de dimensions plus modestes, à celle du sanctuaire ancien, car les débris des statues et les pierres de constructions épars sur tout le Tell, indiquent bien que l'ancien édifice était bien plus majestueux que le temple fait au temps des Ptolémées.

Dans le papyrus Harris, Ramsès, s'adressant au dieu Tum, paraît faire une description du temple en question en disant : « J'ai fait une grande maison au Nord de « On » en faisant suivre une description assez détaillée. Tell el Jahoudi me paraît le seul endroit qui étant situé au Nord de « On » puisse répondre à la description mentionnée.

Comme je l'ai remarqué plus haut, malgré toutes mes recherches je n'ai jamais pu trouver un autre nom que celui de « On ». Les statues en granit, en partie encore gisant sur l'ancien sol, les piliers et autres pierres de constructions, tous ces monuments portaient le seul nom de la ville de On. Je n'hésiterai point à prétendre que On était le véritable nom de cette ville connue aujourd'hui sous le nom de « Tell el Jahoudi ». Héliopolis, détruite et ravagée par les Hyksos, paraît avoir cessé d'assez bonne heure d'être une grande ville. Probablement le temple est resté, mais la ville a été transférée à un autre endroit qui me paraît être Tell el Jahoudi.

Strabon, dans sa géographie, faisant la description d'Héliopolis, dit : ἐνταῦθα δ'ἔστιν ἡ τοῦ Ἡλίου πόλις ἐπὶ χώματι ἀξιολόγου κειμένη, c'est-à-dire : sur une colline considérable (artificielle?).

En visitant Héliopolis on verra que la ville était au niveau du terrain environnant; la base de l'obélisque même, qui est encore debout, se trouve à peu près à 1.50^m au-dessous de la terre.

A Tell el Jahoudi le terrain est rapporté et il y a 5 ou 6 ans encore, on pouvait voir des collines artificielles d'une hauteur considérable, toutes couvertes de constructions anciennes. Précisément parmi le sable et la terre, formant les collines ou plutôt la colline artificielle, car, autant que j'ai pu en juger, presque toute la ville était bâtie sur une hauteur considérable, j'ai vu beaucoup de fragments de pierres, portant des débris des noms de Ramsès II et de Ramsès III et d'autres avec des traces du nom de Seti I^{er}. Quand on a vécu longtemps au milieu des temples et des tombeaux, on ne se méprend pas facilement, et la belle gravure du règne de Seti se reconnaît de loin.

Je sais d'avance que mes idées seront sévèrement attaquées, et j'ai réfléchi longtemps avant de les publier; mais les fautes que j'aurai pu commettre serviront peut-être à attirer l'attention sur « On et Onion » et pour éclaircir la position géographique de ces deux villes ou plutôt de cette ville.

Certaines raisons m'ont empêché jusqu'à présent de publier le fait suivant qui servira pour appuyer mes suppositions. Il y a quinze ans, un voyageur américain, l'honorable M. SHAW (de la Californie) avait acheté une pierre (grès compacte rougeâtre) portant sur le devant et les deux côtés des inscriptions et sur la surface le plan gravé en creux assez profond, du temple d'On. J'étais forcé moralement, de m'abstenir de toute publication. Aujourd'hui, que M. SHAW lui-même a fait une description *grosso modo*, et comme j'ai appris que la pierre a

été vendue ou donnée à un musée de New-York, je ne veux pas tarder plus longtemps à la publier d'après les dessins faits par moi autrefois. Le plan même du temple est donné par la planche III. La longueur de la pierre est 1.12^m, la largeur 0.86^m et l'épaisseur 0.28^m; le creux du dessin est à peu près de 0.06^m. L'escalier double x est taillé en pente ainsi que les trois rampes y, y, y^1 . Toute la partie f est de 5 à 6^{cm} plus basse que le reste du plan et par suite le creux de a et b plus bas que c, d et e . L'ensemble du plan est assez facile à comprendre, mais bien moins les détails; les seules parties qui me paraissent se présenter clairement, sont : a représentant le sphinx, b une statue et c l'obélisque. Moins facile devient l'explication de d et e .

La largeur de l'obélisque à sa base est de 1.88^m ce qui donne pour le plan les dimensions suivantes :

Long. tot. 35.18^m;

larg. tot. 26.94^m;

long. de la base du sphinx a 5.64^m;

long. de la base de la statue b 2.82^m;

long. de d 6.24^m;

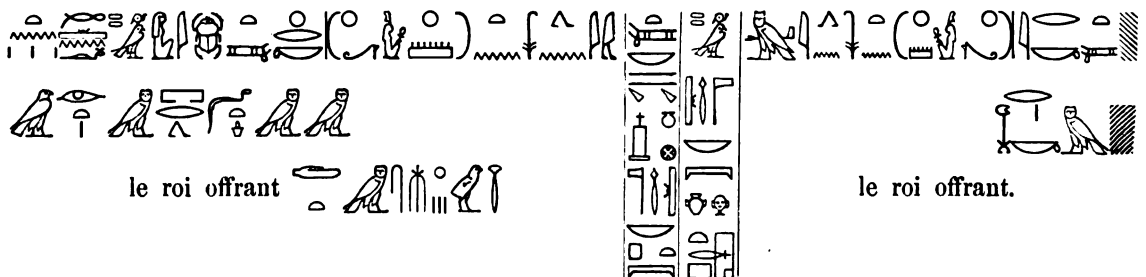
long. de e 6.58^m, épaisseur 4.36^m;

long. de l'escalier 8.72^m, long. des marches 2.26^m;

larg. des marches 0.87^m.

La longueur 35.18^m en proportion à la largeur 26.94^m me paraît insuffisante et me fait supposer que la pierre telle qu'elle existe ne forme que la partie antérieure du temple gravé sur la surface. Tandis que les deux côtés et le devant portent les inscriptions données par la planche IV, le dos est lisse et soigneusement travaillé, ce qui permet de croire qu'une pierre semblable était rapprochée de celle-ci, donnant ainsi le reste du temple. De l'autre côté l'inscription est assez complète en elle-même et ne parle que de constructions et des parties du temple indiquées sur le plan.

Côté A.

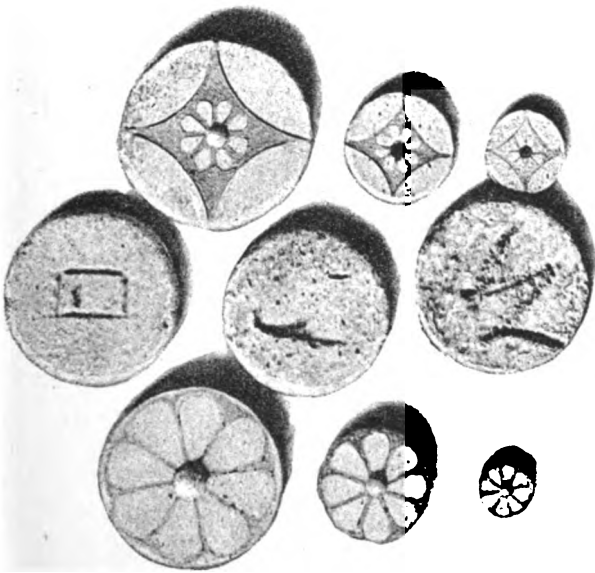


Vient le roi Ra ma men vers toi Toum, Cheper Ra, Harmachis; il vous remplit de l'huile, sortie de l'œil de Horus.

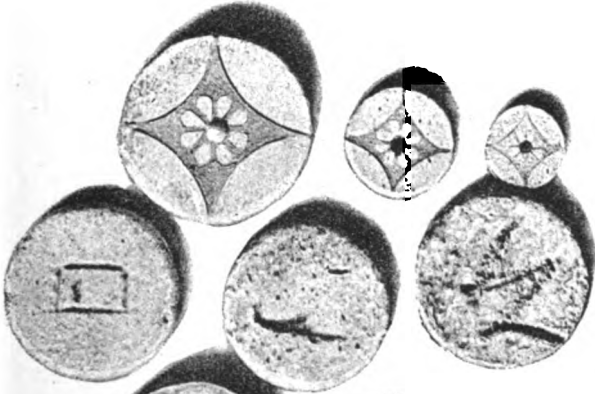
Que vienne le roi Ra ma men vers toi ô Toum, vers ton autel.

1) Dans la stèle de Piankhi le roi, racontant sa visite à Héliopolis dit, qu'il a monté l'escalier du sanctuaire. S'agit-il du temple ou plutôt de l'escalier tel qu'il est représenté sur le plan?

N° 1.



N° 2.



N° 3.



N° 4.



N° 5.



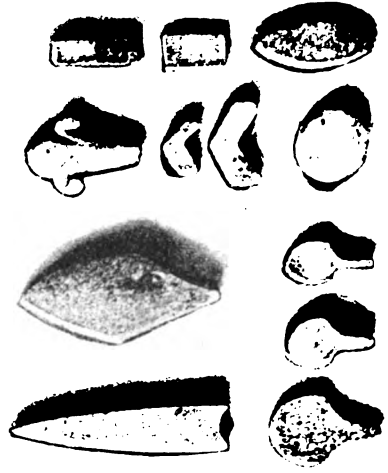
N° 6.

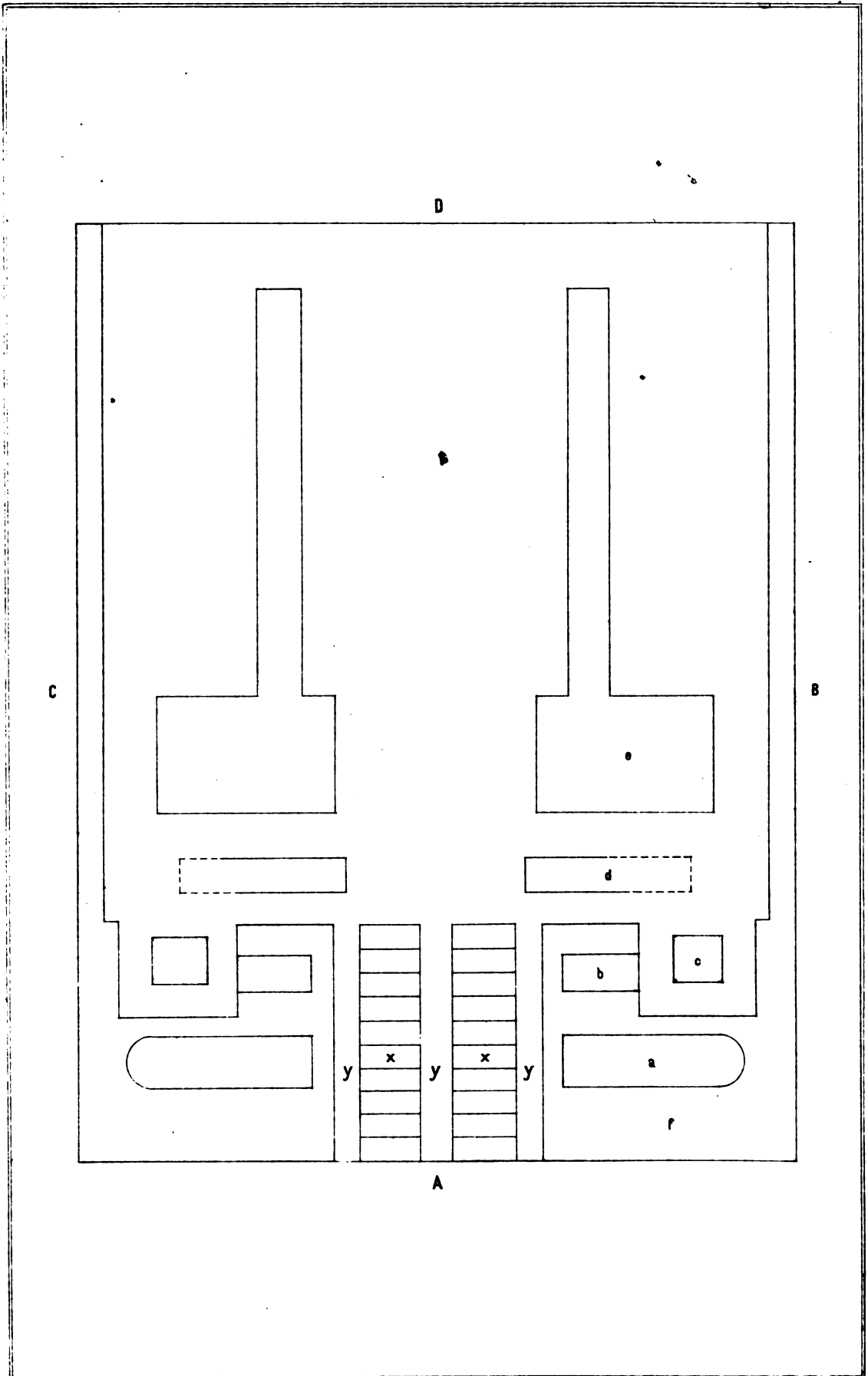


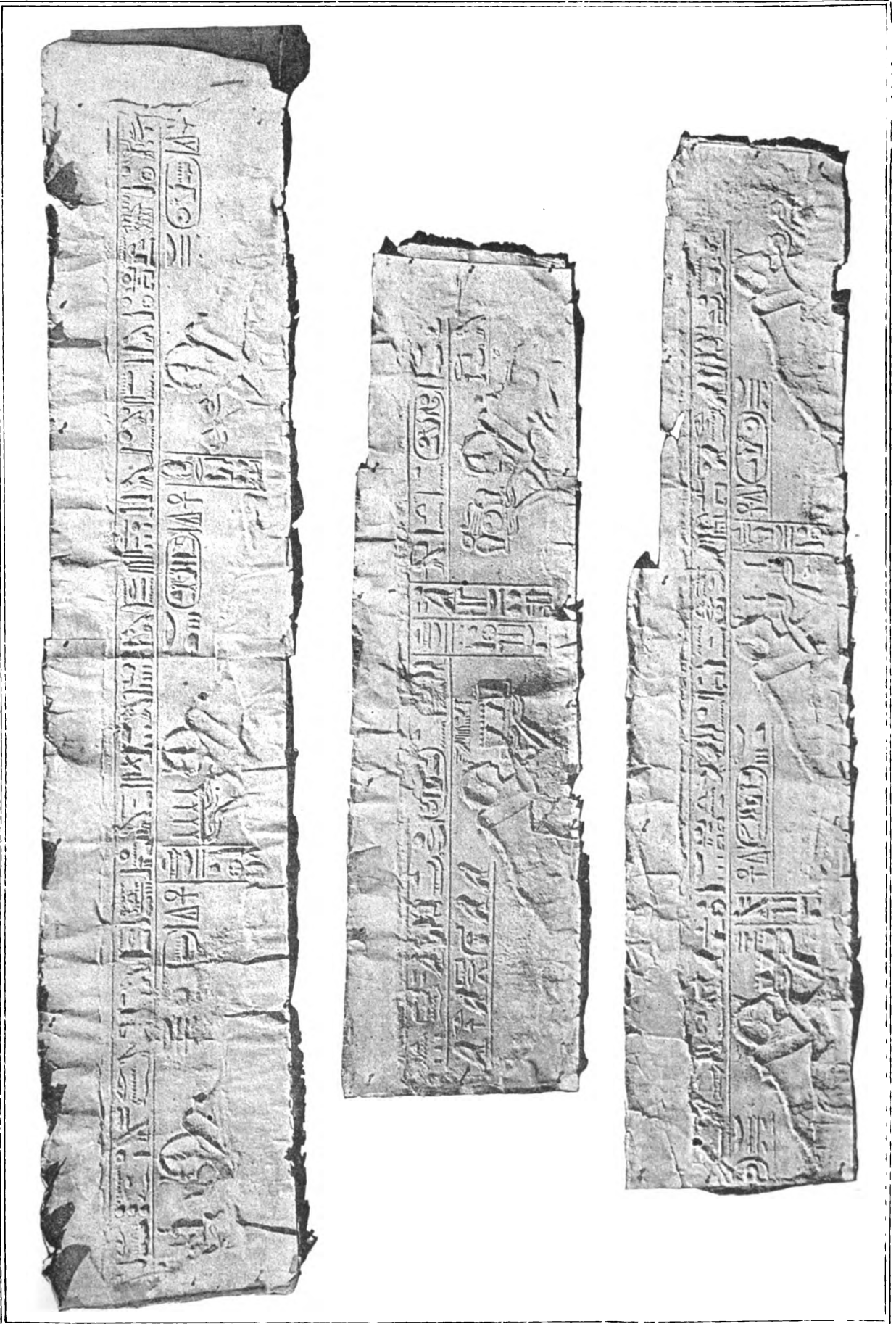
N° 7.



N° 8.







Côté B.

«Le dieu bon a fait ce monument à son père Toum, Cheper Ra en lui faisant un sanctuaire auguste autant que l'horizon du ciel, un vrai reposoir du double horizon pour les maîtres d'On lorsqu'ils se reposent en elles comme Atoum au ciel.»

Côté C.

«Le dieu bon a fait ce monument à son père Ra Harmachis en lui faisant un temple de bonne pierre de taille, deux pylônes en pierre blanche, deux portes en bronze, deux bases (de statues) en pierre de taille, deux obélisques en granit, établissant dans On l'horizon du ciel; les esprits d'On se réjouissent en les voyant.»

La pierre même a été trouvée près de Tell el Jahoudi à quelques mètres en dehors de l'enceinte Ouest, où elle a servi de pont à un des petits canaux voisins. Elle a été tirée par les fellahs de l'intérieur du Tell même, mais on n'a pu m'indiquer l'endroit exact.

Je ne peux croire que la pierre ait été trouvée à Héliopolis et transportée de là à Tell el Jahoudi, ni qu'il s'agisse d'un temple de ce genre construit dans ce dernier endroit; je reviens plutôt à l'idée que la ville de Héliopolis a été abandonnée après les campagnes des Hyksos et transférée à Tell el Jahoudi et cela, autant qu'on peut le voir par les monuments, trouvés en place, probablement au temps de la XIX^e dynastie. Seti, l'auteur du plan, aura fait les réparations et constructions nouvelles devenues nécessaires au vieux sanctuaire et déposé la pierre comme table commémorative dans le temple ou palais fait par lui à Tell el Jahoudi.

L'extension des ruines à Héliopolis n'est pas très considérable, et la ville en dehors du sanctuaire paraît avoir contenu seulement les maisons des prêtres et autres employés du temple.

Pour savoir si le temple, ou une partie du temple, tel qu'il est dessiné sur la pierre, a réellement existé, il serait de toute utilité de faire des sondages près de l'obélisque encore debout à Héliopolis. Une fouille de 3 à 4^m de profondeur, et à une distance égale autour de l'obélisque suffirait pour amener un résultat. Actuellement on voit encore de grands blocs en grès gisant sur l'emplacement de l'ancien temple. Malheureusement les fouilles ne peuvent être entreprises au moment où j'écris ces lignes. Il faudrait attendre encore 4 ou 5 mois pour éviter les infiltrations qui sont réduites à leur minimum pendant l'étiage du Nil.

La communication précédente et les idées y développées sont faites sans prétention; que des personnes plus savantes que moi l'étudient et tâchent d'en faire ressortir des faits plus positifs et de nature à déterminer exactement la position géographique de la plus ancienne capitale religieuse de l'Égypte.

LE CAIRE, décembre 1885.

EMILE BRUGSCH-BEY.

FRAGMENTS
DE LA
VERSION THÉBAÏNE DE L'ÉCRITURE (ANCIEN TESTAMENT).

PAR
E. AMÉLINEAU.

(Suite).

E X O D E.

СНАР. XII.

1. пезац дэ нсі пжоеіс ммωтєнс мп ааршн ерраі қм ппақ пннме ецжω ммос.
2. же пезебот тархн ннтн пе қн певот нте ромпе.
3. шаже мп тєтпагωгн тнре ппшнре мпнл екжω ммос же қраі қн сот мнт мпезебот маре пота пота жі епотєсоот епнн мп отєсоот епнн мпезеіωт.
4. ещωп дэ сєсвон қм пнн қωсте етмрωше епєсоот ецєжн нмац мпезтєіцє етритотωц ната тепе пнрωме прωше мпота пєцωп еротω пєтєсоот.
5. жі ннтн потєсоот нтеліос емн жнпн қнωωц қроотт потромпе тетнжнцц еволқн пєрєієіс мп ммас пваампе птетнжнцц.
6. птетнқарєц ероц ннтн ша қраі єсот мптацтє мпезебот пєєнєкє ммоц қнрм про ктєтпагωгн нсі пнннше тнрц ппшнре мпнл мпнат протқє.
7. птетнжн еволқм пєцєноц птетнпсє ммоц ерраі єжн тотєсрω сєпте атω ерраі єжм пєтотω ерраі қн пнн.
8. ететнотωм ммоц ерраі қнтот пєєотωм ппац етєтшн етєнс қн отєсатє птетнотωм нқн аѳаб єжн қн снше.
9. пнетотωм еволқнтот ецотωт отдє ецпосє қн отмот алла етєнс қн сатє тапє дє мп потєрнтє мп пєтмпєцқотн.
10. пнетнщωжп (*sic*) еволқнтот ша қтоотє атω пнетнотωщц поткас еволқнтот епнрц атω пєтнасєєпє дє еволқнтот ша қтоотє ететнєрєкқот қн отєсатє.
11. ететнєтωмц птєіцє єрє пєтпфпє мнр єрє пєтптоотє пратнтнтн єрє тнєрєоѳ (*sic*) қн пєтпснж птетнотωм ммоц қн отєпотдн же ппасхє пє мпжоеіс.
12. же анок фннт еволқн ннме птєіотншн (*sic*) тамоотт пшрп ммсє пнм қм ппақ пннме жнп рωме ша птвнн птаєіре поткѳа қн поттє (*sic*) тнрот пннме пєжє пжоеіс.
13. птє пєцєноц щωпє ннтн потмаєіп ерраі єжн пєтпнн пай нтωтн ететнсїлє қнтот птанат епєсноц птаскєпазє ммωтн птєтм плтгн щωпє ннтн ецєт тнттн еволқн отмот же єпншадє ппақ пннме.
14. атω нтє пєіқоот пай щωпє ннтн прпмєєтє птетнєіре ммоц пшє мпжоеіс пжωм мпнєωтн ететпацц пшє мпжоеіс пота пєєммє пшє єпєр

СНАР. XV.

19. пшнре дє мпнл атжнор птертєрє ѳалассє атқωм пнетотєрнтє қм пмоот атω а пєтжєжє ωмє епєснт епкотн қм пшнн нmmoот пѳалассє атω же мпєіқтмнос птєіωдн етжω ммос же марнжω епжоеіс қн отєсоот сар ацжн єсоот.

20. et 21. Lacune.

22. μωτενε δε κψιρε (sic) μπινλ εβολρη τερτορα θαλασσα αγεινε μμοот ερραι етернмос κειотр аτμοоше ηροот (sic) ρι πκαие μοπορε εμοот εσω.

23. аτει δε εрραι емттра мпотешσмом κсеμοот εβολ ρтммттра (sic) же κεψεаше γар не етве пай аτμοотε епма етммаτ же епсiше.

24. асърмрм δε нси πλαос κψире μπινл εрραι εжн μωτενε етжω ммос же κпασе от (sic).

25. μωτενε δε асѣи шнκн εрραι епжоеис аτω πжоеис асгогоу етше аснотже ммоч εрραι епмоот аτω асρλос нси пмоот ρм пма етммаτ асемине пач κρη κικαιωμα κп ρем ρап аτω ρм пма етммаτ асπираже ммоч.

26. етжω (sic) ммос же ешопе ρн отсωтм еншаксωтм епедроот мпжоеис пειпотте κгаре мпетрапач мпесμто εβολ κгареϩ епекптолн тнрот κп κεκικαιωμα шопе κпм птаптот εрραι ежн κрм κпнме κпакптот εрραι ежκн аκон γар не πжоеис петталсо ммон.

27. аτει δε εрραι еелеим κεтшооп δε ρм пма етммаτ нси митспоотс мптчи ммот κп шбе κпач κнκне атоφεϩ пач δε ρм пма етммаτ εрραι ежм пмоот.

СНАР. XVI.

1. аτωотп δε εβολρη елеим асωотп асei нси тетнагωгн тнре κψире μπινл εрραι епκαие κεικ пай етнтмнте κεικ ρραι δε ρн сот κпнн мпμεϩ снат κевот κтеротει εβολ ρм пкаϩ κпнме.

2. асърмрм нси тетнагωгн κψире μπινл εрραι ежм μωτενε κп ааршп.

3. аτω пεжат пач нси κψире μπинл же папотс еапмот εрραι ρм пкаϩ κпнме еатшоотн εβοληтототϩ мпжоеис ηρмоос εрραι ежн κεκалκион пач аτω κотем оеи етсеi же атетпннн εβολ епеккаие εмооттн κп тειстнагωгн тнре ρм ηρθβωп

СНАР. XXVI.

24. еорс пач етшнш κп κетернт.

25. κтешмотп κεтτλос шопе аτω мптасе κβасие ммоот κрат βасие снте мпота пота епекспир снат аτω βасие снте мпота пота епекспир снат.

26. енетамιο δε κρηκ μοχλос εβολρη ρеп ше еметржоолес †от ммохлос епесттлос етспир κотωт κте снκнн.

27. аτω κε†от ммохлос епесттлос епμεϩ снат κспир κтеснκнн аτω †от ммохлос епесттлос етϩи парот мпеспир κте снκнн етϩм пса ηθαλασσα епемпт.

28. пмохлос δε етρη тмнте есешопе есжωте отωот ппесттлос εβολ мпота спир епκеспир

29. κесттлос δε енесоолот κпот (sic) есесотп аτω κетраппн енетамιοот κпотβ пай етenna κотже еротп ероот κμμοхлос аτω ммохлос енесоолот κпотβ.

30. κτταϩо ератс κте снκнн κата пттпос епταтте(а)βон ероϩ ρм птоот.

31. енетамιο δε он κотκатапетасма εβολρη отρτаниκθос κп отжнсе κп отκнκκос есент есρосе κп отшпс есент ηρωβ κсωϩе κтμοпκϩ еϩо ηϩареiо пе.

32. κτталоϩ εрραι ежн цтоот κεтτλос еметржоолес етσοоле κпотβ κεтκεφαλнс ето κпотβ аτω тесϩто κβасие ето κрат.

33. κтκω мпκатапетасма ρижн κесттлос аτω κтκжн епротп мпκатапетасма κтсiβωтос (sic) мпκптре κте пκатапетасма †отωш (sic) κпнн отте пма етотааб аτω отте пма мпетотааб κпетотааб.

34. ηρωβς μκαταπετασμα ητσίβωτος μμμπρε ετη ηετοααβ ηετοααβ.

35. ηεεμπε ηετραπεζα ηβολ μκαταπετασμα ατω τλτχηια ηεααε μπεμο εβολ ηε-
τραπεζα ηεα επη ηεεατηη ηεραηε (sic) ατω ηετραπεζα εεεααε εεμ ηεεπη ηε εηηη ηεεαμρηη.

36. εεε ταμιο εε ηοηροβε

СНАР. XXIX.

1. ατω ηαι ηητωη ετεηηαη (sic) εηββοοη εηρεηημμε ηαι εεεηη ηοηηηηη ηοηωη εβοληη
ηεροοη ατω οηλε εηαη μμηηηη ηηηηοη.

2. ατω ρη οεηη ηαθαβ εηοηοημ ρη ηηρ ατω ρη οηβε ηαθαβ εηοηοημ ρη ηεη οηεαμηη
εβοληη ηεοηο ηεηαμιοοη ρη ηαι .

3. ηεηω μμοοη εηραη εηη οηηαηοη ηοηωη ηεηηοη εηοηη ρηεμ ηαηωη μη ηεηηη μη
ηοηλε εηαη.

4. ατω ααηωη μη ηεηηηηε εηεηηοη εημηηο ηεεηηηη μμμπρε ηεηοηηοη η ηεηααη (sic)
εβοληη οημοοη ηεοηω .

5. ηεηη ηηεηοηηη ηεηααη ρηωω ηααηωη ηεηεοη μη ηεηηηη εηο ηαηεηαηαη μη ηοβε
ηαηβ μη ηλοηηοη ατω ηλοηηοη εηεηοηε εηοηη εηοβε ηαηβ

6. ατω ημηηρα ηεηααε ρηεη ηεηαηε ατω ηηεηαηοη η ηηοηη ηηοηβ μηηββο εεεααε
εηη ημηηρα.

7. ατω εεεηη εβοληη ηηηη μηηωηε ηεοηοηβεη εηη ηεηαηε ηεηαηεη.

8. μη ηεηηηηε ατω εηεηαηοη εηαηοη ηεη ρηωοη ηηεηηβεω

9. ατω ηεηοηοη ηηεηηοηη ηεηω ρηεωοη ηοηηηαηε (sic) ηε ηαι ηηωηε ηαι εηημμε ηαι
ηα εηεη

LEVITIQUE.

СНАР. VII.

34. ηαι (ηααηωη) ηοηηηβ μη ηεηηηηε εηηοηηοη ηα εηεη ηηοηοη ηηηηηε μηηηλ.

35. ηαι ηε ηεηηηεηε ηααηωη ατω ηεηηηεηε ηηεηηηηε εβοληη ηεηηηλ μηηοεηε ρη ηεροοη
εηεηηηηοη εηηημμε μηηοεηε.

36. ηαηα θε ηηα ηηοεηε οηεηεαηε εη ηαη ρη ηεροοη ηαηαηαηεοη ηηοηοη ηηηηηε μηηηλ
ηοηηηοηηοη ηα εηεη εηεηηεηεα.

37. ηαι ηε ηηοηοε ηηεηηηλ μη ηεηηεηα ρα ηοβε μη ηεηηεηα ηημηεοοηη μη ηεηηεηα
μηηββο ατω ηεηηεηα μηοηηαι.

38. ηαηα θε ηηα ηηοεηε ρηη εηοηη μμωηεηε ρη ηηοη εηεηα (sic) ρη ηεροοη ηηοη
ηαηαηωη εηοηοη ηηηηηε μηηηλ εηρεηηαηο εηραη ηηεηαηωη μπεμο εβολ μηηοεηε ρη ηε-
ηηοε εηεηα .

СНАР. VIII.

1. ατω α ηηοεηε ηαηε μη μωηεηε εηηω μμοε ηαη (sic).

2. ηε ηη ηααηωη μη ηεηηηηε ατω ηεηηοηηη μη ηηεη μη ηηωηε ατω ηηαεε εηβε ηηοηε
ατω ηοηλε εηαη ατω ηηαηωη ηαθαβ.

3. ατω ηεηηαηωηη ηηηε ηεεοηοηε εηοηη εημ (sic) ηηο ηε εηηηη μημαηηηηοηη.

4. ατω μωτене αψαξε μι τετпаги (sic) тире еψαω ммос
5. же παι пе пψαξε нта пχοεις οτερεαρη етвннтγ
6. ατω μωтене αειне каарωп ми пεψυиρε αψχοпмот ρи отмоот
7. ατω αψ† ριωωγ птештин αψморγ κтзωпн ατω αψ† ριωωγ мпρσποατтне αψαω пте помис ежп пεγ каρβ
8. ατω αψморγ ката пмотпс пте помис αψсомте εροтп ероγ ατω αψαω ριξωγ мплотιον нтаηλωсне ми талтθια
9. ατω αψαω κтмтра ρижп тεγαпе ατω αψαω ρижп тмитра ριρη ммоγ мппеталок ппотβ ктаттββоγ εγотаαβ ката θε пта пχοεις ρωп етоотγ мμωтене.
10. ατω αψжи пσι μωтене εβολρμ пнеρ мпτωрс.
11. αψτωрс птесктпн ми петирите тирот αψтββос ατω αψρраптize εβοληригтγ ежм пεот-сиастирιον псащ псоп αψτωрс мпεотсиастирιον αψтββоγ ми пεψскетпн тирот ατω плоттир ми тεψβасис αψтββот.
12. ατω μωтене αψωρт εβολρμ пнеρ мпτωрс ежп тапе каарωп αψτωрс ммоγ ατω αψтββоγ.
13. ατω μωтене αειне пншпρε каарωп αψ† ριωωγ (sic) ηρεп ροιτε αψморот ηρεк ηзωпн (sic) ατω αψαω ρижωот ηρεк σιδαριс ката θε пта пχοεις ρωп етоотγ мμωтене.
14. ατω μωтене αειне мпмасе етβε ппобе аарωп ми пεψυиρε катоотот ежп тапе мпмасе етотпаталоγ еρραι ρα пове аψωωт ммоγ.
15. ατω αψжи пси μωтене εβολρμ псноγ αψαω ρм пεψтинβε ежп птап мпεотсиастирιον еψиоте αψкаαριze мпεотсиастп(рион) ατω псноγ αψпартγ ежп тβасис мпεотсиастирιον αψт-ββоγ етретсоне (ρι)ωωγ.
16. ατω αψжи пси μωтене м(пωт) тирγ етρижп ппρотп ατω пловос птєкλαпα етρижм пρтпар ατω пεσλωт спаτ ми пωт етρижωот αψталоот ежм пεотсиастирιον.
17. ατω пмасе ми пεψυаар ми пεцаβ (sic) ми тεψнопрос αψρονрот ρи отсате пβол птпарεμβолн ката θε пта пχοεις ρωп етоотγ мμωтене.
18. ατω μωтене αειне мпоиле мпеслil аарωп ми μωтене ка тоотот ежп тапе мпоиле!

СНАР. IX.

6. пеже μωтене пат же παι пе пψαξε нта пχοεις жооγ етрететпααγ ατω пεоот мпχοεις паотωпρ εβол ρи тетпмнте.
7. ατω пеже μωтене каарωп же † мпекотоι еротп епεотсиастирιον птειре птєкθсια ρα пєкпобе ми пєпρолокаσтωма птτωβρ ежωп ατω ежм пєпнι ατω екеεпне пєпαωρον мпλαос птτωβρ еρραι ежωот ката θε пта пχοεις οτερεαρη.
8. ατω аарωп † мпεγотоι (sic) еротп епεотсиастирιον αψωωт мпмасе ρα пεψпобе
9. ατω пшпρε каарωп аτρωп еротп ероγ мпсноγ αψсωп мпεψтинβε ρм псноγ αψпаαγ ежп птап мпεотсиастирιον.
10. ατω пωт ми пεσλοоте ми пловос птєкλαпα етρижм пρнпар мпєпτατтаαγ ρα пове αψталоот ежт пе
- 11 à 19. Lacune d'un feuillet.

1) L'intervalle a été publié par M. Eрман d'après des manuscrits de Tattam maintenant en possession de Lord Crawford.

20. тнөннион (*sic*) аτω пот ацталоот ежм пеоџсиастиріон.
21. аτω пестнџннион мп пестроі потнам аарон цитот н(афаірема) мпемто евол мпжоіеі ката џе (пта) пжоіеі рон (етоотц) ммџтене.
22. пагџоот ец с.
23. аτω а п с ете с(нннн н мп) марттрон (аτω) птеротеі џе евол (аџе)мот еплаос тирц аτω пеоот мпжоіеі аџотџнџ евол еплаос тирц.
24. аτω откџот аџеі еволрїтм пжоіеі аџотџм нпетрїжм пеоџсиастиріон пролокастџма мп пот аτω плаос тирц аџнат аџер шпуре атпарџот едрат ежм петро аџотџшт мпжоіеі.

СНАР. X.

1. аτω пшуре спат каарон аџав (*sic*) мп аџиотџ а пота пота џі птеџшотри аттале шотрнне ежџоот атџеі (*sic*) еротн потџџот пшммо мпемто евол мпжоіеі емпе пжоіеі отедрџоне пат етвннтц.
2. аτω откџот аџеі еволрїтм пжоіеі аџотџмм ммоот аτω аџмот мпемто евол мпжоіеі.
3. аτω пеже мџтене каарон же паі пе пшџже нта пжоіеі жооц еџџ ммос же петрнн еротн ероі ке џнатџџо нрнтот аτω нта џ еоот пат рн тетнатџнн тирс аτω аџмаџ нрнт.
4. аτω а мџтене мотте емїсаџаї мп елїсафан пшуре познїл пшуре мпсон мпїџт каарон еџџ ммос пат же џџн нтетнцї нпетнспнт рїџн нпетотаав евол нтаремџолн.
5. аτω атџнџ атцїтот ррат рн петнроите (*sic*) пвол нтаремџолн ката џе нта пжоіеі жоос ммџтене.
6. аτω мџтене пеџац каарон мп елеазар мп іџамар неџшуре нептаџсеене же тетнапе мперџоке отџе мпершџџс аτω мперпџџ нпетнроите женас нпетммотот еотџџџт (*sic*) шџпне ежп отетнатџнн тире петнспнт џе ете пнї тирц пе мпнїл етерїме епрџнџ етаџшџпе нрнтот рм пџџот нта пжоіеі роџрот.
7. аτω нпетнронџ (рм про)нтесктнн (мпмар)ттрїон
8. аарон еџџ ммос.
9. же отнрн мп отсівера нпетнсооц нтон мп некшуре етнммая ететншанпнот еџн еротн етескннн мпмарттрїон н ететнатџ петнотої еротн епеџсиастирїон аτω нтетнамот ан паї отномїмон пе шџа енеџ епетнџенеа.
10. аτω енепџрџ рн тмнте нпетотаав аτω рн тмнте нпетсооц аτω рн тмнте нпетџаџм аτω рн тмнте нпетџнџнџ.
11. аτω енетсаџе пшуре мпнїл епнотмїмон тирот епта пжоіеі таџоот еволрїтоотц ммџтене.
12. аτω мџтене пеџац пкаарон (*sic*) мп нелеазар (*sic*) мп іџамар пшуре каарон ептаџсеене еџџ ммос пат же џі птеџсеїа ептасеене еволрн неслїл мпжоіеі нтетпџџм нрен каџав (*sic*) рџрте пеоџсиастирїон петотаав нте петотаав пе.
13. аτω ететнеотџм ммос рм пма етотаав отномїмон џар нан пе паї аτω отномїмон пе нпекшуре етрџшџпе ннтн еволрн неслїл мпжоіеі таї џар те џе птаџџнн етоот.
14. аτω пестџннион мппџрџ евол аτω пестџнн мпфаїрема ететнеотџмот рм пма етотаав нтон аτω некшуре пммая мп пекнї тирц отномїмон џар пе нан мп некшуре птаџтаџ ннтн еволрн пеоџсеїа мпотџаї нпнше (*sic*) мпнїл.
15. пестџнн мпфаїрема аτω пестнџннион етннџ евол ежп неслїл пнџџт етеептц еппџрџ

εβολ ποταφαιρεμα мпемто εβολ мпχοεис же εγεωωπε παλ μη κеншнре μη κеншеере етнмак етномімок ша енеq екетнченеа ката θε нта пхоеис жоос ммωтснс.

16. ατω пћаам проотт qн отшнке а мωтснс шнке κсωq ατω παі аτροноq ατω мωтснс аqσωкт еελεагар μη ιоамаp ншнре каарωп ептатсеепе εqжω ммос παт.

17. же етће от мпетноτωм мћаампе qа ποбе qм пма етотааб же кетотааб не κне-
тотааб παі а пхоеис тааq κнтн етрететноτωмq же кететнqι (sic) ммат мпκобе ектетнаqωтн
κтетнтеβη εqраі εжωот мпемто εβολ мпχοеис.

18. мпоτжι γар εβολqм песноq εροтн епма етотааб шактетκотоωм ммoq мπεqмто εβολ
qм пма етотааб пөе нта пхоеис qωп етоот.

19. ατω аарωп аqшяже μη мωтснс εqжω ммос же еке мпоот κтатеиη κпетоticia
qа ποбе нтат μη петоліл мпемто εβολ мпχοеис ατω а παі шωпе ммoι ατω [†]κпаотωм κпe-
oticia qа пнобе (мпоот) μη παі qpанаq мпχοеис.

20. ατω а мωтснс cωтм епqωβ ατω аqpанаq.

СНАР. XI.

1. ατω а пхоеис шяже μη мωтснс μη аарωп εqжω ммос παт.

2. же шяже μη ншнре мпнл̄ ететпжω ммос παт же παі не κтћпооте ететпаотомот
εβοληп κтћпооте тнрот етqιжм пкаq.

3. тћнн κим ере ратq ποтс ατω εqтате еіеіβ εβολ ατω εqсатће qн κтћпооте παі не тет
неотомот.

4. плнп κпетноτωм εβοληп παі εβοληп κетсатће ατω εβοληп κетере ратот ποтс ατω
εтtате еіеіβ εβολ псамотл̄ же παі мек сатће ратq [∆]е ποтс аη παі отанаθартон κнтн пе.

5. ατω пдаспотс н κетере ратq рнт же παі мек сатће εqраі ратq [∆]е ποтс аη παі
отанаθартон κнтн пе.

6. ατω псарасωотш же παі мек тсабе εqраі ератq [∆]е ποтс аη παі отанаθартон
κнтн пе.

7. ατω прір же ратq мек ποтс ατω qтате еіеіβ εβολ παі [∆]е ηqсатће аη пекне отана-
θартон κнтн пе.

8. κпетоτωм εβοληп κетаq ατω κпетнжω енетмоотт κнтот παі панаθартон κнтн (не).

9. ατω παі κететпаотомот εβοληп κетшооп тнрот qн κмотκнеіооте еκκапκм ере тпq
ммoот ατω шнqе ммoот qн κмотκнеіооте ατω qн κеθаласса ατω qн κεχκмарос παі ететκe-
отомот.

10. ατω еκκa κим емκ тнпq ммoот от[∆]е емκ шнбе qωот qн κмκнеіооте н qн κеθаласса
н qн κεχκмарос εβοληп κетешаре ммoот тaтoот εβολ тнрот ατω εβολ qн ψтχн κим есопq
qн κммoот таі отβоте те ατω егеωωпе κнтн пβоте.

11. κпетноτωм εβοληп κетаβ ατω κетмоотт κнтот ететκеботот.

12. ατω еκκa κим етеκп тнпq ммoот от[∆]е мκ шнбе qωот κм мотκнеіооте παі отβоте
κнтн пе.

13. ατω παі ететκeqотот εβοληп κекqалате κтетκтмотомот аλλα κсешωпе пβоте пaетос
ете пaqωωме пе ατω пекpтψ мκ петре.

14. мκ тпотре мκ κеттκтωп ероот ατω павωп мκ κеттκтωп ероq.

15. ατω пжаж мκ пеклатпос мκ пларос мκ κеттκтωп ероот.

16. αὐτῷ πῆνισ μὴ κεντῆτων ἐροῦ.
17. αὐτῷ ππῆτινοραζ ἐτε πῆαι πε μὴ πκαταραντῆς αὐτῷ φῆβαι.
18. μὴ πῆτηνος αὐτῷ ππελεκαν ἐτε περῆριμ πε μὴ πпорφῆριων.
19. αὐτῷ περῶλιος ἐτε πελῶβῆ πε αὐτῷ περχαζριον μὴ κεντῆτων ἐροῦ αὐτῷ πεποπε μὴ πῆτηκтерис ἐτε τῶνισλωτε.
20. αὐτῷ κεντῆτων τῆροτ ἐκρῶλατε ἐτῆνῆ κενμοοше ἐκπн что ποτερнте етешωпе нити пῆботе.
21. ἀλλὰ καὶ κεντῆτωνομοτ ῆ κεντῆτων ἐκρῶλατε κενμοοше ἐκпн что ποτερнте κетере ῶρῆ ῆ тпε πратот етешωпе κηнтот ῶижм пкаῶ.
22. αὐτῷ καὶ κεντῆτωνομοτ ἐβῶλ κηнтот πε βротухос μὴ κενтῆτων ἐροῦ αὐτῷ πεшже μὴ κενтῆτων ἐροῦ αὐτῷ πεφιомахис μὴ κενтῆτων ἐροῦ.
23. пка пим ецо псмот κρῶλнт ере что ποτερнте ммоот етешωпе (*sic*) нити пῆботе.
24. αὐτῷ ететпажῶρμ ῆ καὶ отон пим етпажῶρ енетмоотт κηнтот κηпашωпе етжаῶрμ ша пкаτ протре.
25. αὐτῷ отон пим етпаци ῆ κенмоотт κηнтот етешωм ппекрῶите αὐτῷ етешωпе етжаῶрμ ша пкаτ протре.
26. αὐτῷ ῆ κтῆпооте тῆроτ петере ратῦ поте αὐτῷ етῶтае етῆв ἐβῶλ епсῶтῆе де ап етешωпе етжаῶрμ нити отон пим етпажῶρ енетмоотт κηнтот етешωпе етжаῶрμ ша пкаτ протре.
27. αὐτῷ пка пим етмооше ῶижп пекрῶиж ῆ κекῆрион тῆроτ етмооше ἐкпн что ποτερнте етешωпе пжаῶрμ нити отон пим етпажῶρ енетмоотт κηнтот етешωпе етжаῶрμ ша пкаτ протре.
28. αὐτῷ петпаци κпнетмоотт κηнтот етешωм ппекрῶите αὐτῷ етешωпе етжаῶрμ ша пкаτ протре καὶ етешωпе пкакаῶартон нити.
29. αὐτῷ καὶ етешωпе етжаῶрμ птооттῆтῆтп αὐτῷ ἐβῶлῆп пжатче етмооше ῶижм пкаῶ ткалн μὴ ппнн αὐτῷ пемсаῶ пезпо мпкаῶ.
30. αὐτῷ тмтотгали (*sic*) н палиῶ μὴ пехамелеωп αὐτῷ πранлῦ μὴ еаῦлееле μὴ песпалаз.
31. καὶ етешωпе етжаῶрμ нити ἐβῶлῆп κенмооше тῆроτ ῶижм пкаῶ отон пим етпажῶρ енетмоотт κηнтот етешωпе етжаῶрμ ша пкаτ протре.
32. αὐτῷ пка пим етпаде еῶраῖ ежῶот пектаτμοτ κηнтот етешωпе етжаῶрμ ἐβῶлῆп снетос пим пше н отштнн пшаар н отсон снеос (*sic*) пим етῆнарῶв ῶраῖ κηнтῦ етешорпнῦ ῆ отмоот αὐτῷ етешωпе етжаῶрμ ша пкаτ протре αὐτῷ етῆтῆво.
33. αὐτῷ снеос (*sic*) пим пῆλλῆе петере отон пкаῖ паде еῶраῖ ἐроῦ етῆпῶотп мпнн етешωпе етжаῶрμ αὐτῷ птῶот етешотшῦот.
34. αὐτῷ σῆпотωм пим ешῶтотомῦ ершῶп пка птеῆμне вῶп еῶраῖ ежῶῦ етешωпе етжаῶрμ αὐτῷ пка пим ешῶтσοоῦ ῆ пῆпῆωп пим етешωпе етжаῶрμ.
35. αὐτῷ пка пим ершῶп отон ῆ καὶ етмоотт ре еῶраῖ ἐроῦ етешωпе етжаῶрμ реп тῆрп αὐτῷ реп ῶрῶ етешршῶрот ἐβῶл же сежаῶрμ αὐτῷ етешωпе етжаῶрμ нити.
36. шатп отпннн ммоот μὴ отшнн αὐτῷ отсоотре ммоот етешωпе етῆтῆнт петпажῶρ де енетмоотт κηнтот етешωпе етжаῶрμ.
37. ершῶп отон де ῆ καὶ етмоотт κηнтот ре еῶраῖ ежп отос пим ешῶтжῶῦ етешωпе етῆтῆнт.

38. етшанперт моот де ежн строст ним аτω нте отон рн петмоотт рнтот ре ерраи ежωε ецешωпе ецжарм нити.

39. ершан отон де моτ еболри птнпооте ецшооп нити еретномомц петнажωε епептат-моτ рнтот ецешωпе ецжарм ша ппат протре аτω петпаотωм еболри нептатмоτ рнтот ецешωм нпечроите аτω ецешωпе ецжарм ша ппат протре.

40. аτω петпацї еболри петмоотт рнтот ецешωм нпечроите нцжωнм рн отмоот аτω ецешω ецжарм ша ппат протре.

41. аτω жатце ним ецмооше рїжм ппаε паї ецешωпе нити нботе аτω нпетномомц.

42. аτω нпа ним ецмооше ежн рнтц аτω нпа ним ецмооше потоеїш ецмооше рїжн цто потерите ецош потерите рн нжатце тирот етмооше рїжм ппаε нпетномомц же отботе нити пе.

43. аτω нпетнцет петнψтхн рн нжатце тирот етмооше рїжм ппаε нпетнжар нитити рн рпаї аτω нпетншωпе ететно канафартоε рраї рнтот.

44. же анон пе пжоеїε петнпооте аτω ететнетббе титти птетншωпе ететнотааб же анон фотааб петнпооте аτω нпетжωрм нпетнψтхн рн нжатце тирот етнїм рраї рїжм ппаε.

45. же анон пе пжоеїε пптацн титти ерраї рм ппаε ннїме етрашωпе нити потте аτω ететнешωпе ететнотааб же анон фотааб пжоеїε.

46. паї пе ппомос етбе птнпооте мн нжатце мн нчалате мн ψтхн ним етмооше рн ммоот етбе ψтхн ним етмооше рїжм ппаε.

47. епωрж птмнте нпетжарм аτω рн тмнте нпетнсежарм ап аτω птмнте нпеттанро н петжпо нпетотпаотомот аτω птмнте нпеттанро нпезпо нпетнсенатоомот ап.

СНАР. XII.

1. аτω пжоеїε ацшаже мн мωтене ецжω ммос пац.

2. же шаже мн пшнре мпїл енжω ммос паτ же отерїме есшанжї строст неωω пезпе отроотт есешωпе есо нпанафартоε (sic) псащц нроот ката птωш птесшрω есжарм псащц нроот.

3. аτω рм пмеε шмоти нроот есесббе птсарз птецмптатеббе.

4. аτω есер маб шмоте нроот есрмоос рм песноц птесанафарсеїа нпесжωр елаат ецотааб аτω нпесбнн еротн епма етотааб шантотжнн ебол нсї нероот мпестббо.

5. ешωпе де отшеере те птасжпоос есешωпе есжарм мптацте нроот ката птωш птесшрω аτω сетасе нроот есеаат рм песноц мпесжωрм.

6. аτω етшанжнн ебол нсї нероот мпестббо ежн отшнре н ежн отшеере есееїне потрїеїн потромпе емн жвїн рнтц еталоц ерраї пслїл аτω потмас псроомпе н отсрмпшан рд пове ерм про птесннн мпмарттрон ератц мпотннб.

7. аτω ецентц мпемто ебол мпжоеїε нте потннб тωбρ ежωε аτω еценафарїзе ммос еволрм тпннн мпесноц паї пе ппомос птесрїме еснажпе отроотт н отсрїме.

8. есешωпе де птооте насїне ап мптωш мперїеїн есежї псрмпшан спат н мас спат псроомпе отсрмпшан етролонаттωма аτω неота рд пове нте потннб тωбρ ежωε пстббо.

СНАР. XIII.

1. аτω пжоеїε ацшаже мн мωтене мн паарωн (sic) ецжω ммос паτ.

2. же отрωме ершан отлн шωпе рм пшаар мпечсωма потмаеїн ецотобш аτω нцшωпе рм пшаар мпечсωма нсї отррб псωбρ етенто ератц паарω(н) потннб н ератц пота нпечшнре ето потннб.

23. ершак пмаеип ɔе σω ρм пецсωма аτω пѣтмпωрж ебол ототли мпечсаш те ере пріеретс каѳарізе ммоѣ.

24. аτω ершак отсарз шωпе ρм пшаар мпечсωма пжотѣ пкωрт аτω пѣшωпе ρраі ρм пецшаар псі пма мпжотѣ ептаѣмтоп еѳо ммаеип еѳотобш еѣтрешрωш н еѣсен аѳап еѳотобш.

25. ере пріеретс кат ероѣ аτω еісрннте аѣпωωке псі пѣω еѳотобш епма ето ммаеип аτω пецρрѣ еѳѳѣнт еболρм пецшаар отсѳωρ пе пай ептаѣпире еболρм пжотѣ ере пріеретс жωρм ммоѣ аτρѳѣ ксѳѳρ пе.

26. ершак пріеретс ɔе кат ероѣ аτω еісрннте пѣшооп ан ρм пмаеип етпооре псі отѣω еѳотобш аτω емп маіп (*sic*) еѳѳѣнт еболρм пшаар мпечсωма птоѣ ɔе еѣкрмрωм ере пріеретс поржѣ ебол ксашѣ кρоот.

27. аτω ере пріеретс моштѣ мпмер сашѣ кρоот ρн отпωрш ɔе еѣшанпωрш еболρм пшаар мпечсωма ере пріеретс жωρм ммоѣ отρѳѣ ксѳѳρ пентаѣпире еболρм пецжотѣ.

28. ершак тто ɔе котѳѳш σω мпесма аτω нстмпωрш еболρм пшаар таі ɔе ксѳω ескрмрωм ете тототли мпечжотѣ те ере пріеретс каѳарізе ммоѣ ппне гар мпечжотѣ пе.

29. аτω аτρоотт н отсрїме петре ρрѣ ксѳѳρ кѳшωпе крнтѣ ρн теѣапе н ρн теѣморт.

30. ере пріеретс кат епρрѣ аτω еіс пецсмот ѳѳѣнт епшаар мпечсωма ере отѣω ɔе еѣморш шωоп крнтѣ еѣрам ере пріеретс жωρм ммоѣ же отѳшѣ пе ксѳѳρ птеѣапе пе н ксѳѳρ птеѣморт пе.

31. аτω ершак пріеретс кат епρрѣ мпечотѳшѣ аτω еісрннте пецїне пецѳѳѣнт ан епшаар мпечсωма аτω отѣω еѣморш пѣшооп ан крнтѣ пріеретс еѣепωрж ебол мпρрѣ мпечотѳшѣ ксашѣ кρоот.

32. аτω еісрннте мпе пецотѳшѣ пωрж ебол емп ѣω еѣморш шωоп крн(тѣ) аτω пρрѣ мпечотѳшѣ пѳѳѣнт ан.

33. епшаар мпечсωма еѣероонек ебол пецотѳшѣ ɔе ппекроонек аτω ере пріеретс поржѣ ебол ксашѣ кρоот мпмер сеп снат.

34. аτω пріеретс еѣепат епечотѳшѣ ρм пмер сашѣ кρоот аτω еісрннте мпе пецотѳшѣ пωрш ебол ρм пшаар мпечсωма мпнса трецроонек ебол аτω ппне мпечотѳшѣ пецѳѳѣнт ан епшаар мпечсωма пріеретс еѣенаѳарізе ммоѣ аτω еѣешωм ппечроите пѣшωпе еѣѳѳѣнт.

35. ρн отпωрш ɔе еѣшанпωрш ебол псі пецотѳшѣ ρм пшаар мпечсωма мпнса пецѳѳѣнт.

36. ере пріеретс кат ероѣ аτω еісрннте аѣпωрш псі потѳшѣ ρраі ρм пшаар мпечсωма ппне пріеретс моштѣ еѳѳе пѣω еѣморш же пай аѣжжωρм.

37. еѣшанσω ɔе пкаρрн пецѳѳал псі потѳшѣ ρм пецсωма аτω пте отѣω еѣннм †отω еѣраі крнтот потѳшѣ аѣѳѳѳѳѳ ере прѳме шωпе еѣѳѳѣнт (*sic*) аτω пріеретс еѣенаѳарізе ммоѣ

38. аτω отρоотт н отсрїме еѣшаншωпе ρм пшаар птеѣсарз псі отто еѳотобш есмотρ ебол.

39. ере пріеретс кат ероѣ аτω еісрннте (lacune d'un feuillet).

СНАР. XIV.

8. ммоѣ еѣешωм ппечроите аτω еѣерѳωнке мпечѣω тирѣ пѣжонмек ρн отмоот пѣшωпе еѣѳѳѣнт аτω мпнса пай еѣеѳѳѳ еѳотп етпаремѳѳѳли аτω пѣσω мпѳѳѳ мпечїн ксашѣ кρоот.

9. аτω ρм пмер сашѣ кρоот еѣерѳωнке мпечѣω тирѣ теѣапе мп теѣморт мп пецмежпρ

а тω цω нпм етρωωц ецедоокоτ евол нцшом пнецроите нцжем пецсωма ρн отмоот нцшопе ецо пнафарос.

10. а тω ρм пмер шмотн кроот ецехн крелв спат емн жвнн крнтот етнар отромпе а тω отесоот емн жвнн крнтц ецнар отромпе а тω отшомкт премнт нсамт етотсн ецотшм ρн отнер а тω отлон ннер.

11. а тω нрлеретс етнатвво ецетаρо ератц мпрωме етотнаафарнзе ммоч мн пемеецос мнемто евол мпжоеис ρнрм про птесннн мпмарттрнон.

12. а тω нте нрлеретс жн мпота пнерелв нцтаρоц ератц етве пнобе мн плок ннер нцпоржот евол нотафорнема мнемто евол мпжоеис.

13. а тω етешωωт мперелв ρм пма етотншωωт крнтц пнеотсн ρа нобе а тω петотнаац нролонаттωма нсенаац ρм пма етотаав петотнашаатц гар ρа нобе ецо нбе мпетотнатаац ρа тмнтатсоотн етрецшопе мнрлеретс мпетотаав мпетотаав.

14. а тω нрлеретс ецехн еволρм несноц мпетотнаац ρа нобе нте нрлеретс наац ежн ρтнц мпмааже нотнам мпетотнаафарнзе ммоч а тω ежн ρтнс птецснж нотнам а тω ежн ρтнс птецотернте нотнам.

15. а тω ере нрлеретс жн еволρм плок ннер нцпωρт ежн тснж нрвотр мнрлеретс.

16. а тω ере нрлеретс сωп мпедтннбе нотнам еволρм пнер етрнжн тецснж нрвотр а тω ецедрантнзе ρм педтннбе нсащц нсоп мнемто евол мпжоеис.

17. пнер ρе ентацсеене ρн тецснж ере нрлеретс наат ежн ρтнц мпмааже нотнам мпетотнаафарнзе ммоч а тω ежн ρтнс птецснж нотнам а тω ежн ρтнс птецотернте нотнам еволρм несноц мпетотнатаац ρа нобе.

18. пнер ρе ентацсеене етрнжн тснж мнрлеретс ере нрлеретс наац ρнжм (*sic*) тапе мпетотнаафарнзе ммоч.

19. а тω ере нрлеретс тωвρ ежωц мнемто евол мпжоеис а тω ере нрлеретс енке мпетотнатаац ρа нобе нте нрлеретс тωвρ ежм петотнаафарнзе ммоч еволρм пецнобе а тω мннеа на ере нрлеретс шωωт мнролонаттωма.

20. а тω ере нрлеретс тало еρраи мнролонаттωма мн теотсн ежм пецснцетнрнон мнемто евол мпжоеис нте нрлеретс тωвρ ежωц нцнафарнзе.

21. ешωнне ρе ецотрнне ентоотц наρе пецннатаац ан ецехн нотрелв нотωт мпентацρ мнемто евол мпжоеис нте нрлеретс тωвρ ежωц нцнафарнзе.

21. ешωнне ρе ецотрнне ентоотц наρе пецннатаац ан ецехн нотрелв нотωт мпентацρ нобе етвнтц етаферема ρωсте етωвρ ежωц а тω отн емт ншн нсамт ецотшм ρн кер етотсн а тω отлон ннер.

22. а тω σрмншан спат н мас спат нσроомле нента тоотц таρоот а тω отσрмпшан ететаац ρа нобе пнеота ρе етρолонаттωма.

23. а тω ецентот ρм пмер шмотн кроот етве нафарнзе ммоч ератц мпотннб ерм про нтесннн мпмарттрнон мнемто евол мпжоеис.

24. а тω ере нрлеретс жн мперелв етотнатаац ρа нобе мн плок ннер нте нрлеретс талоот еρраи нотепнѳема н ноттало мнемто евол мпжоеис.

25. а тω ецешωωт мперелв ρа нобе нте нрлеретс жн еволρм несноц мперелв ρа нобе нцнш ммоч ежм пмааже нотнам мпетотнаафарнзе ммоч а тω ежн ρтнс птецснж нотнам а тω ежн ρтнс птецотернте нотнам.

26. аτω ере прјерете порт еболрм пнег ежн теуџиж нрботр.

27. нте прјерете грантје рм пецтннбе потнам еболрм пнег етн теуџиж нрботр нсауц
псон мпемто ебол мпжоеис.

28. аτω ере прјерете пв ебол рм пнег етн теуџиж ежн ртнц мпмааже потнам мпе-
тотпанаџарје ммоу аτω ежн ртнс птеуџиж потнам аτω ежн ртнс птеуџотернте потнам
ежм пма мпесноу мпентагтаау да пове.

29. пентау сеене џе рм пнег етн тџиж мпрјерете еченаау рјжн тале мпентагтаџарје
ммоу аτω ере (lacune de deux feuillets).

СНАР. XV.

25. еис птеснаџарја псшопе есжау.

26. аτω мма пкоти тнрц етена пкоти рјжвц ппероот тнрот птерртеис ечешопе нас
ката пма пкоти птесурв аτω скетос нм етенаумоос рјжвц ечешопе етжау ката анаџарја
птесурв.

27. отон нм етнажвг ероот ечешопе етжау аτω ечешом ппероите пџеја пецсума
еболрн отмоот пшопе еџо панаџартос шв пнат протре.

28. есшан џаџарје џе еболрн тесрртеис есеоп нас нсауц нроот аτω мпса пай есе-
шопе естџнн.

29. аτω рм пмеу шмотн нроот есежн нас псрмпшан спат псроомпе пскотт ерату
мпрјерете ерм про птесннн мпмарттрјон.

30. аτω ере прјерете тамю мпота ммоот да пове аτω пнеота етголопаттума пте
прјерете твџр ежве мпемто ебол мпжоеис еболрн тедрртеис птесанаџарја.

31. аτω нтре роте шопе пшнре мпнл еболрн петанаџарја псетммот етџе пет-
анаџарја рм птретжвгм птасннн етшооп ннтот.

32. пай пе пкомос мпемто (*sic*) нгопорртнс аτω петере сперма пает ебол ммоу етжвгм
мма пкоти етреджвгм ррај ннтц аτω нтере песноу шоот ммос рн тесурв.

33. аτω пето нгопорртнс рн тедрртеис нроотт н тесрме аτω првме етпакноти мп
пето кшрв.

СНАР. XVI.

1. аτω пжоеис ацшаже мпса псемот нсј пшнре спат паарвн рм птреттало еррај
потяврт кшммо мпемто ебол мпжоеис.

2. аτω пџе пжоеис (*sic*) еротн рм мвтснс етжв ммос пач же шаже мп паарвн (*sic*)
пексон пцтмвон еротн пнат нм епма етотаав епса нротн мпкатапетасма епро мпрјластн-
рјон пай етрјжн тџџвтос мпмарттрјон аτω пцнамот ан епна отвнр гвр ебол рн теллооле
ежм прјластнрјон.

3. аτω тај те џе етере аарвн павнн еротн епма етотаав рн отмасе еболрн пероот
да пове аτω отојле етголопаттума.

4. аτω отштнн пџаат есотаав ечетаас рјжвц аτω отперскелјон пџаат ечешопе
ежм пецсума аτω ечеморц потенжвнн пџаат аτω отсјжарис нрвбс еченаас рјжвц рен
роите гвр не етотаав аτω ечеев ебол мпецсума тнрц рн отмоот пцтаат рјжвц.

5. аτω ечџн птооте птетнагвотн пшнре мпнл пџаампроотт спат еболрн пџаампе
да пове аτω отојле потвт етголопаттума.

6. аτω аарωн еґееине мпечмасе ґа побе нґтωβη ежωч мп печнї.
7. аτω еґежї мпваампе спат нґтаґоот ератот мпемто евол мпжоеис ґаґте про пте-
сянни мпмарттґрион.
8. пте аарωн нω ежн (*sic*) пваампе спат нґен нлїрос отнлїрос мпжоеис аτω отнлїрос
мпетотмотте ероч же папомпаїос ете петотнаототч евол пе.
9. аτω ере аарωн еїне мпваампе паї епта пеклїрос мпжоеис еї еґраї ежωч нґталоч
еґраї ґа побе.
10. аτω пвеваампе епта пеклїрос еї еґраї ежωч мпапомпаїос ете петотнаототч
евол пе еґетаґоу ератч еґонг мпемто евол мпжоеис етґецтωβη ежωч ґωсте ежоотч евол
етма потωωте евол нґнаау ґн тернмос.
11. аτω ере аарωн еї нем масе ґа побе нґтωβη ежωч аτω ежн печнї нґшωωт мпечмасе
ґа побе.
12. аτω еґежї нтшотри есмер нжабвес нкωт еволгм пеоґсиастирїон етмпемто евол
мпжоеис аτω еґемотг ктеґсїж ґм пшотґнне мпшωс етсотп нґжї ммоу епса ґротп мпката-
петасма.
13. аτω еґетаде шотґнне ежм пкωт мпемто евол мпжоеис аτω ере пкпнос мпшот-
ґнне ґωбе мпґїластирїон петґїжн нм марттґрион же ппечмот.
14. аτω еґежї еволгм песноу мпмасе нґґрантїзе мпечтнїбе ежм пґїластирїон ката кран
ша мпн еґеґрантїзе мпемто евол мпґїластирїон нсащч ксон ґм печтнїбе еволгм песноу.
15. аτω еґешωωт мпмасе етбе нпове мплаос мпемто евол мпжоеис аτω еґежї еротп
еволгм пецсноу еротп мпкатапетасма аτω еґеїре мпечсноу нө ептаґаау мпесноу
мпмасе аτω еґеґрантїзе мпечсноу ежн пґїластирїон мпрот евол мпґїластирїон.
16. аτω еґетωβη етбе петотааб еволн панаѳарсїа нпшнре мпнїл аτω еволн кет-
снжонс мп кетпове тнрот таї те өе етнпаас нтеснннн мпмарттґрион тентаґсонтс ґраї
ґнтот ґн тмнте птепаѳарсїа.
17. аτω нтетнрωме нїм жωг етеснннн мпмарттґрион еґнабωн еротп етωβη ґм пма
етотааб шантґеї евол аτω еґетωβη ежωч аτω ежм печнї аτω ежн тетнагωтн тнре нпшнре
мпнїл.
18. аτω еґеїе евол ежм пеоґсиастирїон етмпемпто евол мпжоеис нґтωβη ґїжωч аτω
еґежї еволгм песноу мпмасе аτω еволгм песноу мпваампроотт нґнаау ґїжн ктап мп-
өґсиастирїон еґнωте.
19. аτω еґеґрантїзе ежωч ґм печтннїбе нсащч ксон еволгм песноу нґнаѳарїзе ммоу
нґтвбωг еволн панаѳарсїа нпшнре мпнїл.
20. аτω еґежωн евол еґтωβη ґм пма етотааб мп теснннн мпмарттґрион мп пеоґсиа-
стирїон аτω еґенаґїзе (*sic*) ґан отннб аτω еґееїне мпваампе етонг.
21. пте аарωн на тегсїж енте ежн тапе мпваампе етонг аτω еґетаґо ежωч нпапомїа
тнрот нпшнре мпнїл аτω кетґнсонс тнрот мп кетпове тнрот аτω еґенаат ежн тапе
мпваампе етонг аτω еґежоотч еволн тоотч потрωме еґсвтωт етернмос.
22. пте пваампе жї еґраї ежωч птепазїнїа тнрот евол етнѳ еметмооше ґнтч аτω
еґежоот мпваампе евол етернмос.
23. пте аарωн бωн еротп етесннннн мпмартнрїон нґнаау нґнт нтестоли нрвоос ептаґ-
таас ґїжωч еґна еротп епма етотааб нґнаас еґраї ґм пма етмнат.

24. կբււ մբւսւոմա բւղօր զոմօօ զի զտմա բզօտաւ կփ զւօւյ յտէտօլի կբււ բւղ
կբււր մբւսւօլօնարփօմա մփլաօ կփտօի բւսւյ զտփ կբււ զտփ բւսւ մփլաօ կօ բւսւ կօտիւ.

25. զտփ կփտ զա կօբւ բւտալօյ բւսւ կօտսիստիրօն.

26. զտփ բւսւօօտ բւղ մփլաամբւ եմտփօրքի բւղ բտիւ բւղ բւսւմ կբւսւմ կբւսւրօտ զտփ
բւսււ մբւսւոմա զի զտփօտ մկսա կաւ բւսւօն բօտի ետփարեմբօլի.

27. զտփ կմաս բտիւ կօբւ կաւ եմտփի մբւսօյ բօտի եմա բօտաւ բտօի կփտ
բւսւտօտ եմսնբօլ եմբօլ կտփարեմբօլի կսբւօն կբտփսար զի զտփօտ զտփ կեմա կ մ ետփօրօ.

28. կտփարօրօտ զւ բւսւմ կբւսւրօտ կբւսւմ կբւսւոմա զի զտփօտ զտփ մկսա կաւ
բւսւօն բօտի ետփարեմբօլի.

29. կտ կաւ կփլ կիտի բտփօմօն կփ եմբ զի կմբ կսսւ կբւտ կօտմիտ կբւտ ետեկ-
բօնիւ կեմփսի (sic) զտփ զիւ կիւ կեմաւ կմ կփմ զտփ կբրօտփտօտ բտփօն կփտ-
կիտի.

30. զի կբւսւտ կար բւնատօի բւսւ կիտի եմաօրիւ մմօտի բւղօր կեմկօբւ տիրօտ
ետրեմփօ մեմտօ բւղ մփլօւ.

31. զի կսննաօտ կսննաօտ բւսւմ կիտի կկապաւսիս զտփ ետեկեօնիւ կեմփսի (sic)
օտփօմօն կփ եմբ կւ.

32. կտ կփրերօտ տօի բւսւտ կեմտփնաւսիս զտփ կեմտփնաւսիս բւղ կեմփսիս ետրեմփսիս
մկսա կբւսւտ բւսւ զիւ զիւ կեմտփնաւսիս կեմաւ օտփօլի ետփօտ.

33. զտփ բւսւիւ կեմտփօտ կեմտփօտ զտփ կեմնիւ կմարտիրօն զտփ կօտսիստիրօն
բւսւտօի կփտօտ զտփ բւսւ կեմտփնիւ զտփ բւսւտօի բւսւ կեմտփօտի տիրօ.

34. կտ կաւ կփլ կիտի բտփօմօն կփ եմբ բտօի բւսւ կիւ կիւ կմնիւ բւղօր կեմկօբւ
տիրօտ կօտփ տերօմբւ ետեւր մկա կաւ օւ եմա կիւսիս զիւ ետօտ կմմօտ.

ՏԻՒՐ. XVII.

1. զտփ կիւսիս կսսաւ կ մմօտ բւսւ մմօ կաւ.

2. կւ կսսաւ կ կարփ (sic) զտփ կ կսսիւ կաւ կ կիւ կիւ կմնիւ կիւսիս կաւ
կաւ կաւ կ կսսաւ եմա կիւսիս զիւ եմնիւ կսսաւ մմօ.

3. կւ կրմե կրմե զի կիւ կմնիւ կ զի կբրօտփտօտ կեմափօտ կփ կաւ կ օտօտ
կ օտփամբւ զի կարեմբօլի զտփ կեմափօտ կբւղ կտփարեմբօլի.

4. կփտփօտ բմ կրմնիւ կմարտիրօն ետրեմփօլ կբւսւ ետփօլօնափտփա կփ
բւսւ կեմփօտ զտփ կեմափօտ զիւ կփտփօտ բմ կրմնիւ կմարտիրօն ետեւ
կփօն կբւսւ կիւսիս կեմտօ բւղ կրմնիւ կմարտիրօն կաւ ետփօ կեմփօ կբւսւ եմ-
մաւ օտփօ կեմափօտ բւղ կեմփօ կեմաւ ետփօտ բւղօր կեմաւ.

5. կեմաւ կիւ կմնիւ կեմե կեմփօտսիս ետփօնափփ կփօտփօտ կսսաւ զի կսսաւ (sic)
կեմտօտ բւսւ կիւսիս բմ կրմնիւ կմարտիրօն բւսւ կփօնիւ կեմափօտ կփօտսիս
կփօն կմաւ կիւսիս.

6. զտփ բւսւ կփօնիւ կփօտ կեմ սփօյ բւսւ կօտսիստիրօն կեմտօ բւղ կիւսիս զաւ
կրմնիւ կմարտիրօն բւսւտ կբւսւ կփօտ ետփօտ կմաւ կիւսիս.

7. կեմեմօտփօտ կսսաւ կեմփօտսիս կմ կեմփօտսիս կաւ ետփօրօտ կեմաւ
կաւ կսսաւ կիտի կփ եմբ եմեմեմ.

8. զտփ կեմաւ կաւ կւ կրմե կրմե բւղօր կիւ կմնիւ զտփ բւղօր կիւ կմնիւ կրմ-
նիս կաւ եմափօ կփօն կեմափօ կփօլօնափտփա կփօտսիս.

14. тасухиностни мпсон мпекейот пнексолпе евол аτω ппенβωи ша теґеґиґе пекетґ-
ґенис ґар пе.

15. тасухиностни птеґшеґеґет пнексолпе евол өиґе ґар мпеншуре те пнексωлп евол
птенасухиностни.

16. тасухиностни пөиґе мпексон пнексолпе евол тасухиностни ґар мпексон пе.

17. тасухиностни потегриґе мп тесшеґере пнексолпе евол тшеґере мпесшуре и птшеґере
птесшеґере ппенжите есωлп евол птесасухиностни пеконкиос и пекрөме ґар пе аτω отмит-
шаґте те.

18. отегриґе ежп тессөпе ппенжите есо пноиґе етренсωлп евол птесасухиностни ежсө
ети птос есонґ.

19. аτω ппен† мпекотои еротп етсриґе есо ппеса ґи тесанаөарсиа есωлп евол птес-
асухиностни.

20. аτω ппекрпти өөиґе мпетґитотөωи епнотп пммас етренжωм пммас.

21. аτω ппен† еволґм пексперма мпетнашмше потархωи аτω ппенжωм мпаран
етотααβ же анок пе пжөеис.

22. аτω ппенкнотп мп отґроотт мма ппнотп потегриґе отβоте ґар те.

23. аτω ппекрпти еротп елаа† птβни и епнотп пммаґ е† спрерма ероґ ежωм пммаґ
аτω ппесриґе таае плаа† птβни ежωм пммаґ отшлош ґар пе.

24. етретпсееґ тпттп ґи пай тпрот птаґжаґмот ґар ґи пай тпрот пси ґреөнос пай
апон е†паножот евол ґи ґи ммωтп.

25. аτω ппаґ аґжωм ґароот айтωөе пат птетααкиа етβнитґ аτω ппаґ аґґет
петґмоос ґижωґ.

26. ететпегарег епаномимон тпрот аτω паотегсареге тпрот птетптмеире еволґи пөиβоте
тпрот отαе пм п†ме отαе пепросилтос ептаґωи ерөтп.

27. пөиβоте ґар тпрот аґаа† пси прөме мппаґ ептаґшөпе ґижωґ ґа тетґи аτω ппаґ
аґжωм.

28. же ппе ппаґ ґет тпттп ґөттпттп ґм птретпжаґмеґ ката өе ептаґґет пегөөнос
ептаґшөпе ґа тетґи же оток пм етпаеире еволґи пөиβоте тпрот сенаґөте евол ппөштґи
етпаеире ппай еволґи тмнте мпетлаос.

29. аτω ететпегарег екаф†лаґмата же птетпөире еволґи псөпт ептаґґотот ептаґшөпе
ґа тетґи аτω ппетпжаґм тпттп ґитотт же анок пе пжөеис петпнөтте.

СНАР. XIX.

1. аτω пжөеис аґшаґе мп мөтсене еґжω ммос паґ.

2. же шаґе мп тетпаґөґи тпрс пшуре мпнл̄ пжөоос пат же шөпе ететпөααβ же
анок †отααβ пжөеис петпнөтте.

3. потα потα марегр ґөте ґнтґ мпегейот мп теґмаа† аτω пасаβбатон ететпегарег
ероотт же анок пе пжөеис петпнөтте.

4. ппетнөтеґ тпттп пса пөиβωлон аτω ппетпөωтґ нитп пґеп пөтте анок ґар пе пжөеис
петпнөтте.

5. аτω ететпшаґшөωт потөтсиа потөтсиа (sic) потжаи мпжөеис ететпөталос еґраи есшпп
Recueil. VIII.

6. мπεροот ететнашаате ететнеотωμ μμοσ аτω мπεϋнерасте аτω ершап ошон шωжп епмез шомкп кроот ететнеронрот ρп оусаге.

7. ρп отωμ (*sic*) ρе етшанотоме мпмез шомкп кроот кототсга ап те нпетпарадехе ммос.

8. петпаотоме ρе цнажи мπεϋнобе ежωϋ евол же петотааб мпжоеис аϋжаρмот аτω πεψтϋхп етнаотωμ нпαι секаϋотот еволρμ петлаос.

9. аτω ететнаωρс мπωρс мпетннаρ нпетнжωн евол мпетнωρс етρη петκωшϋе етретпoρсϋ аτω петнаре епнаρ еволρμ пенωρс нпенκωтϋ μμοот.

10. аτω пенма келооле нпенотаρмен ероϋ ежωωле ммоϋ отρе нβλβιλε нпелооле мпенма келооле нпенκωтϋ μμοот прине мп непроснлѳтос екенаат нат анок ϋар пе пжоеис петпнотте.

11. нпетнжюте отρе нпетнжи σολ отρе нпетнριλα ποτα ποτα е петρiωωϋ (*sic*).

12. аτω нпетнωρн мпарап ежп отжнисоис аτω нпетнжωρμ мпрап мпетпнотте анок пе пжоеис петпнотте.

13. нпенжи нсoис мпетρiтoтωн нпентωρп аτω нпе пβене мпжаи βене σω нтoтϋ шϋ нпат нρтoтϋе.

14. нпектаге отшаже еϋρoот нса отρωме нпал (*sic*) аτω нпенκω нoтснaпκαλoп мпемто евол нoтβλλе аτω екер ϋоте ϋнтϋ мпенпoтте анок ϋар пе пжоеис петпнотте.

15. нпетнρ ϋωβ нжн нсoис ϋп отρaп нпенжи прo мприне отρе нпекρ шпнре мпрo мoтρт-нaстoс екeρпне мпетρiтoтωт ϋп отρiнaиoстпн.

16. нпенмоошϋе ϋп от

34. т теке же атетнρ прoстлнтoс н атетнρ шμмо ϋωттнтп ϋм пнаρ ннме анок ϋар пе пжоеис петпнотте.

35. нпетнρ отρωβ нaжнoп ϋп отρaп ϋп ϋен апе аτω ϋп ϋен шп.

36. аτω ϋп ϋен машϋе аτω ϋен шп нaжнaиoп аτω ϋен нoтс нaжнaиoп етешωпe нптп анок пе пжоеис петпнотте пeнтaϋек тнѳтп еволρμ пнаρ ннме.

37. аτω ететнаρареϋ епaнoмoс тнρϋ нтетнeиρe нпaтeρсaρпe тнρoт анок пе пжоеис петпнотте.

СНАР. XX.

1. аτω пжоеис аϋшаже мп мωтснс еϋжω ммос нaϋ.

2. же шаже мп ншнре мпнл̄ енкω ммос же ершап ота еволρн ншнре мпнл̄ н еволρн непрoстлнтoс нтaтωп епнл̄ еϋшaпѳ̄ еволρμ пeϋсeρмa нoтaρχωп ϋп отмoт мaρeϋмoт прe-ѳнoс етρiжм пнаρ етeρi ωпe ероϋ ϋп ϋен ωпe.

3. аτω анок ϋω ѳпaтaжpe пaρo ежм прωме етμмaт eтa(нoϋ) еволρμ плaос евол же нѳ нoтaρχωп (*sic*) еволρμ пeϋсeρмa же нпeϋжωρμ нпaмa eтoтaаб аτω нϋсωωϋ мпрап нпeтaи-тβoот нaи.

4. ϋп отωβш ρе етшaнoβшoт нсi нрм нѳме мпнаρ eпρωме етμмaт ϋм птpeϋѳ̄ еволρμ пeϋсeρмa нoтaρχωп.

5. ѳпaтaжpe пaρo ежм прωме етμмaт аτω eтeϋстeтeнeиa нтaтaнoϋ мп oтoп нпм етϋи нμмaϋ ϋoстe eтpeтпoρпeтe еволρμ пeтcпeρмa мп кeтaρχωп.

6. аτω тeψтϋхп етнаoтaρe нca ϋен ϋeϋeнκωшe eρoтп н нca ϋен ϋeϋмoттe eтpeтпoρпeтe ϋп пaρoт мμoн (*sic*) ѳпaтaжpe пaρo ежп тeψтϋхп eтμaт тaтaнoс еволρμ пeслaoc.

7. птетншупе ететнотааб же анок ототааб нжоеис петнкотте.
8. аτω ететпадареу енапростагма тнрот птетнаан же анок пе пжоеис етѣво ммωтн
9. ешупе отрωме ешшанже петоот пса пецейωт мн тецмаат зп отмот марецмот ацже петоот пса пецейωт н тецмаат ецешупе ецо пепохос епмот.
10. аτω отрωме ешшанр коеин еѣме потрωме н петнар коеин еѣме мпетрѣтотωωз зп отмот маротмототт мпето пкоеин аτω тетотон коеине (sic) ерос.
11. аτω петнанкоти мн еѣме мпецейωт тасухмосени мпецейωт те птацсолпс евол зп отмот маротмототт отн коѣе ероот мпеснат.
12. аτω петнанкоти мн тецшеелет зп отмот маротмототтотт мпеснат.
13. аτω петнанкоти мн отроотт мпесмот потма пикоти псрѣме отѣоте те птацаас птоот зп отеоп маротмототтотт семпша мпмот.
14. петнажи потсрѣме мн тесмаат отапомѣ те маротронрѣ зп отсате нммат птетм апомиа шупе крѣттиѣтн.
15. аτω петнанкоти мн отѣѣни зп отмот маротмототтѣ аτω пкетѣни ететнамототтѣ.
16. аτω отсрѣме ешшанѣ м

СНАР. XXI.

17. ппекѣ пецотои . . . еротн етало езраи мпѣωрон мпечнотте.
18. рωме ним ете отн жѣин пωωз ппекѣ пецотои еротн е отрωме нѣлле н епсале пере шалнтѣ солп н ецсоби пере пецмааже солп.
19. н отрωме ере отωшѣ зп тецотерите н отωшѣ нсѣж.
20. н ецо пкѣарос н ецо елпс н ере отрѣтаѣле зп пецѣал н отрωме ере отѣшѣра н агрион рѣωωз н отмежпωпе н отмопорѣис етѣи отжоеит потωт пе.
21. рωме ним ере отѣѣин шoop рѣωωз евол рѣ псес(пер)ма пѣарωн (потн)нѣ ппекрѣнтѣ еротн)н еталеот(сѣа) мпечнот(те етѣе же отѣѣин рѣωωз пѣωрон мпечнотте ппекрѣнтѣ еротн еталоот езраи мпечнотте нетотааб нте нетотааб.
22. аτω ецеотωм евол зп нетотааб тнрот.
23. ппекѣ пецотои ѣе еротн епнатепетасма аτω ппекрѣнтѣ еротн епѣѣсѣастирѣон же отѣѣин рѣωωз аτω ппекѣωрѣ мпетотааб мпечнотте же апѣ отаѣѣос анок пжоеис петѣѣво ммωтн.
24. аτω мωтснс ацшаже мн аарωн аτω мн пецшнре аτω мн шнре тнрот мпсранѣл.

СНАР. XXII.

1. аτω а пжоеис ацшаже мн мωтснс ецѣж ммос пѣѣ.
2. же аѣис пѣарωн мн пецшнре нсѣѣрѣнт ероот евол зп нетотааб пшнре мпнѣл псѣтмѣωрѣ мпѣарѣн етотааб зп нетотн атѣѣоот нтоот пѣи анок пе пжоеис.
3. аѣис пѣѣ епетпсенеа рωме ним ецпѣѣ пецотои еротн еволрѣм петпеперма тнрѣ епѣтотааб нетотнатѣѣоот н нетотпѣернт ммooт нсѣи пшнре мпнѣл мпжоеис ере тѣѣанаѣарсѣа рѣжωѣ тѣѣѣшн етммат етѣѣоте евол ммoи анок пе пжоеис.
4. аτω отрωме еволрѣм псеперма пѣарωн потннѣ пѣи ецеовѣ н ецо нгокорѣтнс (sic)

пнецотам ебол рн нетотааб мпжоеис шантеукафаризе аτω петнажωρ елкафарсга нпм мψтхн н отроме ершанотжωρм ρм мма пткет ебол ммоц.

5. н петнажωρ ежатѳе нпм накафартон паг егнажаρмец н нѳжωρ етроме ρм петнажωρм нрнтц ката тецакафарсга.

6. теψтхн етнажωρе ероц есешωпе есо накафартос шд пкат протре пнецотам ебол рн нетотааб нѳтмега персωма еболрн отмоот.

7. пте при ѳон ерωтп нѳшωпе ецо накафартос аτω ецеотам еболрн нетотааб же пероен пе.

8. отп еацмот аτω птаѳнрпн пнецотам нрнтц е жаρм ец

СНАР. XXIII.

5. ρраг ρм пѳот пшорп псотмнтацте мпѳот жпн пкат протре мпнасха мпжоеис.

6. аτω рн сотмнтацте мпѳеѳот нотωт пша пе кпаѳаб мпжоеис сашц нроот ететноте-мн аѳаб.

7. аτω пшорп нроот темотте ероц же ецотааб ннтп птетпр лаат нрωѳ ншмше.

8. аτω птеткепне пперолонаттωма еталоот ерраг мпжоеис псашц нроот аτω пероот ммеρ сашц етемотте ероц же ецотааб ннтп птетпрлаат нрωѳ нрнтц же ецотааб мпжоеис ецтаеинт.

9. аτω пжоеис ацшаже мн мωтене ецжω ммос пач.

10. же шаже мн пшнре мпнл нѳжоос пат же ететпшанѳон еротп епнар паг апок апок (*sic*) еѳнатаац ннтп птетнωρс мпѳωρс птеткепне нотнлаат напархн ρм петнωρс ратц (*sic*) мпотннѳ.

11. нѳтало мпенлаат ерраг мпемто ебол мпжоеис етрѳшωпе ецшпн ннтп ететкепне ммоц мпрасте мпшорп нроот ере потннѳ талоц ерраг.

12. аτω ететп(ар) мпероот ететнаепне мпенлаат нотесоот емн жѳпн нрнтц-ецрн отромпе еаац нролонаттωма мпжоеис

СНАР. XXVI.

15. жω)ре ебол птажаѳннн.

16. апок ρω ѳнаеире ннтп ρг наг таеине ежн птнѳтп мпшωωт аτω теψωра мн пшωпе нпктерос ецрпѳте пса петнѳал пте пшωωт тане петмψтхн птетпжо пнетпрωωѳ епжпнжн пте петнжаже отомот.

17. аτω ѳнатажре паρо ежн тнѳтп птетнре паρрат пнетпжаже пте (не)тмоосте ммотп птетпѳωт (*sic*) емн петпнт пса тнѳтп.

18. аτω ежн паг ететпшантмсωтм псωг ѳнаотωρ етоот епѳѳете ммотп ρн сашѳе мплаттн ежн петпнове.

19. аτω ѳнаотωшц мпѳωш н пшотшот птетпмнтжасг рнт аτω ѳнатре тпе шωпе мпенпне ежωтп аτω петнпаρ ѳнатрецр ρомнт.

20. птететпсωм шωпе епжпнжн птетп пнар † ннтп мпѳѳрос аτω пшпн птетпсωше нѳтм† мпѳнарпос.

21. αὐὼ μῆσα καὶ ἐτετησανμοοῦσε οἱ πτετησινῦ ἀπ αὐὼ πτετημοῦωῦ ἐσωτμ ἡσὼι †πα-
οῦωρ ἡσαῦβη μῆλῶτη ἐκπ τῆτῆ κατὰ πητηνοβε.

22. αὐὼ †πατῆκοοτ ἐροῦτι ἐρωτῆ ἡνεθῆριον πατρῆιον μῆκαρ ἡσεῶωμ μῆωτῆ ἡσερανα-
λιεβε πητηῆνοοῦτε ἡσετρητηεβον πτε πητηοιοοῦτε ρ χαλε.

23. ἐκπ καὶ δε οἱ ἐτετησαντμπεδεετ ἀλλὰ πτετημοοῦσε ἐροῦτι ἐροὶ πτετησινῦ ἀπ.

24. ἀποκ ρὼ †παμοοῦσε ἡμῆτη ρῆ οὔθῶμος αὐὼ ρῆ οὔωωῦ ἀπ πταπατασε μῆωτῆ
ρὼ ἡσαῦτ ἡσοπ ἐπμα ἡπητηνοβε.

25. αὐὼ †παεῖνε ποῦσηε ἐκπ τῆτῆ ἡσεπαῖηβῆ μῆωτῆ ποῦραπ ἐπῆαῖθῆηη αὐὼ ἐτε-
τηεβον ἐροῦτι ἐπεταιπολιε πτατῆκοτ (sic) ἐροῦτι ἐρωτῆ ποῦμοτ αὐὼ †παπαραδῆοτ μῆωτῆ
εῦοοτοτ ἡπητηῖεεεετ.

26. ἐτρεῶλιβε μῆωτῆ ρμ πτρεσῶμμε τῆτῆ πσὶ οὔρε ποεῖη αὐὼ μῆτ ἡεῖμμε ἐτεῶωτ
ἡπητηοεῖη ρῆ οὔτῆρ ποῦωτ ἡεε† ἡπητηοεῖη ρῆ οὔωῖ πτετηκοῦωμ πτετητμσεῖ.

27. ἐκπ καὶ δε οἱ ἐτετησαντμπεδεετ ἡσὼι ἀλλὰ πτετημοοῦσε ἐροῦτι ἐροὶ πτετησινῦ ἀπ.

28. ἀποκ ρὼ †παμοοῦσε ἡμῆτη ρῆ οὔθῶμος αὐὼ ρῆ οὔσοοῦτῆ ἀπ αὐὼ †παπεδεετ μῆωτῆ
ἡσαῦβ ἡσοπ ρα πητηνοβε.

29. πτετηκοῦωμ ἡἡσαρτ ἡπητησῆρε αὐὼ ἡσαρτ ἡπητησεερε πτετηκοῦμοτ.

30. πητηεῦῆη †παατ ἐπχαλε αὐὼ †παβοτε εβὼλ ἡπητηεῖεπῶε μῆοῦηε ἡσῖε αὐὼ †πακω
ἡπῶατ ἡπητηεῶμα ἐκπ πῶατ ἡπητηεῖδωλον πτε ταψῶχη μeste τῆτῆ.

СНАР. XXVII.

15. πταῦτῆβοῦ δε ἐπεταιεῖρητ μῆοῦ †εωτε μπετῆ ἐεεῶωρ μποτηκ †οτ μῆρατ
πηεῦ†μῆ ἐρραῖ ἐεωτ.

16. ἡεῦωπε καῦ ἐρῶαπ πῶωμε δε ἐρητ μῆχοεῖε εβὼλῆη τεωῶε πτεῖηληρονομῖα τ†μῆ
εεεῦωπε κατὰ ἡεεῶωτ ἡωῖ κειωτ ρα ταιοτ ἡεατεερε κῆρατ.

17. εῦωπε δε χῆη τερομπε μῆκω εβὼλ ἐεῦωατῆβο πτεεῦωῶε ἐεεεμῆε κατὰ τεεῦ†μῆ.

18. εῦωπε δε ἡραε μῆσα πῶω εβὼλ ἐεῦωατῆβο πτεεῦωῶε κατὰ τεεῦ†μῆ ἐρε πῆερεεε
ωπ (ε)ρὼε μπεεῦρατ ἐπῆεεε(η)ε κρομπε ῶα ρῆραῖ ἐτερομπε μῆκω εβὼλ αὐὼ ἐεεῦωαῖ εβὼλ
πηεῦ†μῆ.

19. ρῆ οὔεωτε δε ἐεῦωατ† εωτε πτεεῦωῶε ἡσὶ πη πταῦτῆβοῦ ἐεεπρостῆεῖ μποτηп π†οτ
μῆρατ ἐκπ τεεῦ†μῆ ἡεῦωπε καῦ.

20. ἐεῦ†μῆ εωτε δε πτεεῦωῶε ἀλλὰ κῆ† τεωῶε εβὼλ ἡεεῶωμε ἡπεηποῦε ε† εωτε μῆοε.

21. ἀλλὰ τεωῶε ἐρῶαп τερομπε μῆκω εβὼλ εῖ εεεῦωπε εεοῦααβ μῆχοεῖε ἡε μῆκαρ
ἐпταῦπορῶε εβὼλ ἡεωп ἐποῦηηβ ἐтρεεῖρ χοεῖε ἐεωε.

22. εῦωπε εβὼλῆη τεωῶε πταῦτοοῦε ἐпоτ εβὼλ ἀп τε ρῆ τεωῶε πτεῖηληρονομῖα ἐεῦωαп-
ερηт μῆχοεῖε.

23. ἐρε πῆερεεε ωп ἐροῦ μῆτελοε π†μῆ εβὼλ ἡτερομπε μῆκω εβὼλ κῆ† π†μῆ μπε-
ροοτ ετμματ εεοῦααβ μῆχοεῖε.

24. αὐὼ ρῆ τερομπε μῆκω εβὼλ ἐεε† πτεωῶε μῆῶωμε μῆпταῦτοοῦε πτοοῦε пηερε
пῆαρ πτεῖηληρονομῖα ρῆτοῦωε αὐὼ †μῆη ἡμ μῆпηωῶε καῦ.

25. τεατεερε εεεῦωπε πῆοῦωτ κῆοβολοε ἡηωῖ ετοῦααβ.

26. αὐὼ ῶρη μῖεε ἡμ ἐпηωῶε ρῆ ἡεαῖηοοῦε ἐεεῦωπε μῆχοεῖε ἡελαατ τῆβοῦ η ἐρηт
μῆοῦ εῦωπε οὔμαε πη εῦωπε οὔεσοοτ πη ἐεεῦωπε μῆχοεῖε.

27. εἴπωπε & εβολ ρη πτβкооте етжаоъ еεεωβтγ ната теετми аτω еεεотωоъ ежωγ мпотен нτот ηεωωπε ηαε εετμсотε & ететааε εβολ ната пемпша птеετми.

28. αναθεμα ηиη ере прωме натааε керит мпжоеис енна ηиη етшооп ηаε жин ρωме ша тβни аτω жин тωωше птеεεлинокомта ппееεтаат εβολ от&е ппееεωте ммоот анаθεма ηиη εтешωпе етоттааб мпжоеис.

29. аτω енна ηиη етере прωме наанаθи ммоε ηиетсωте ммоε алла ρη отмоτ маρεεмот.

30. ремит ηиη εβολρμ ппао ρη пеεроτ мппао аτω εβολρμ пкарпос мпше ηа пжоеис ηе εтешωпе етоттааб.

31. εἴπωπε & ε ρη отсωте ершан прωме

LIVRE DES NOMBRES.

СПАР. I.

40. ηиη кпеепаτρια ната тпне кпееτραη ната тетапе ρоотт ηиη жин жотωте промпе етпе отоп ηиη етпнт εβολ ρраи ρη тсом εβολρη тефτли насир.

41. а пеεσμ пшпне еиρε κρме оте ηшо мп εтотше.

42. аτω ηшпне κпееφαλει ната пеετραη ната пеεδпмос ната ηиη кпеепаτρια ната тпне кпееτραη ната тетапе ρоотт ηиη жин жотωте промпе етпе отоп ηиη етпнт εβολ ρраи ρη тсом εβολ ρη тефτли κпееφαλει.

43. пеεσμ пшпне аεεиρε птаиот шомте ηшо мп εтотше.

44. пеεσμ пшпне ептасм пеεшпне κσι мωтенс мп каарωη аτω παρхωη мпнл̄ не мпте-поот (sic) прωме ηе отρωме ната фтлн поτωτ ната пеεφтлооте ηиη кпеепаτρια.

45. аτω аεεире κси псм пшпне тпρη кпшпне мпнл̄ мп тетсом жин жотωте промпе етпе отоп ηиη етпнт εβολ еερ млао εβολ ρраи ρη пнл̄.

46. сеεше ηшо мп шмт шо мп εтетше мп таиот.

47. ηшпне & κлетεи εβολρη тефτли ηте тетпаτρια мпоεσμ пеεшпне ρη ηшпне мпнл̄.

48. а пжоеис шаже ппаоρм мωтенс еεεω ммос.

49. же анат етефтлн κлетεи κпенσμ пеεшпне аτω ηнеκжи тетпне ρη тмнте кпшпне мпнл̄.

50. аτω πтоη тало ератот ηιλεтеитис εραи ежи тесниηи мпмптре аτω ераи ежи кескетп тпрот аτω ераи ежп κκαппа етшооп κас πтоот κсеτωотп ρа тесниηи мп кескетп тпрот πтоот оп κсеεшмше ρраи κηнте κсеεωпе ρη ппωте ηтесниηи.

51. аτω ере тесниηи κамооше κсеотарс εβολ κси летеитис аτω ескаσω κси тесниηи κсеотарс ерате пшmmo & паи етпаτ πεεотои еротп ерос маρεεмот.

52. аτω κсеотеоε κат κси ηшпне мпнл̄ прωме ρраи ρη теεταεис аτω прωме ната теε-ρηεμωηиа мп тетсом.

53. κлетεитис & κаротеоρнат (sic) мпемто εβολ мпκωте ηтесниηи мпмптре ηтесниηи мпмптре ηтетм κове шωпе ρраи ρη ηшпне мпнл̄ κсеοαρεо κси κлетεитис πтоот етоτρ ше ηтесниηи мпмптре.

54. (аτω аτ)еиρε κси ηшпне мпнл̄ ната ρωβ ηиη (η)αи епта пжоеис ρηκ ммоот етоотε мωтенс мп каарωη тαι те θе ептаταас.

СНАР. II.

1. пжоегс ае ацшаже кпаорм мѡтснс мп каарѡн ецѡм ммос.
2. же проме ецѡнп ката пецтагма ката петмаеип ката нпн кпепатриа марототер кат кѡп кшнре мпнл̄ мпемто ебол̄ мпкѡте ктесянкн ммнпре псеножот кѡп кшнре мпнл̄.
3. аѡ петпадрмоос кшорп ѡп пса мприс мпемто ебол̄ мма кша птагма пе нтпаремболн кпѡтѡа мп тетѡом аѡ пархѡн кшнре кпѡтѡа каассѡн кшнре кпмпкалѡв.
4. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре кшѡе таште кшо мп сетше.
5. аѡ петпащѡпе ѡтѡтѡѡ тефтлн кпссахсар аѡ пархѡн кшнре кпссахсар каѡпанл̄ кшнре кѡѡгар.
6. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре ктаѡт таѡте кшо мп цѡтѡше.
7. аѡ етпадрмоос ѡтѡтѡѡ тефтлн те кѡѡѡтлѡн аѡ пархѡн кшнре кѡѡѡтлѡн елѡв кшнре кхѡлѡл.
8. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре ктаѡт сащѡе кшо мп цѡтѡше.
9. ѡѡп кпм кпк ентатѡм петшпне еболѡн тпаремболн кпѡтѡа етегре ѡме ке тасе кшо мп цѡтѡше мп тетѡом ксетѡѡтп емооше кшорп.
10. аѡ птагма нтпаремболн кшнре кѡротѡнкп ксешѡпе ѡп пса емепт мп тетѡом аѡ пархѡн кшнре кѡротѡнкп елѡсѡтр кшнре ксеѡѡѡтр.
11. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре кѡме тасе кшо мп цѡтѡше.
12. аѡ петпадрмоос ѡтѡтѡѡ тефтлн те кѡтмеѡн аѡ пархѡн кшнре кѡтмеѡн сала- мпнл̄ кшнре ксѡтрисаѡаг.
13. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре ктаѡт ѡс кшо мп шмпт ше.
14. аѡ петпащѡпе ѡтѡтѡѡ тефтлн те кѡѡ аѡ пархѡн кшнре кѡѡ елѡсаф кшнре кѡраѡѡтнл̄.
15. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре кѡметн кшо мп сетше мп таѡт.
16. ѡѡп кпм ентатѡм петшпне еболѡм тпаремболн етегре кше таѡт кшо мп цѡтѡше мп таѡт ксетѡѡтп мп тетѡом е мооше еѡ ммеѡ слѡт.
17. аѡ тесянкн ммнпре ксѡѡ ѡѡрос ере тпаремболн кплетеѡтнс ѡп тмнте кп пѡрем- болн кѡе еѡтѡѡѡтеѡнат ксетѡѡтп ап емооше ктеѡѡе ере ѡѡ ѡтѡтп кѡѡа ката кетѡн- темѡнѡ.
18. аѡ птагма нтпаремболн кпѡфрагм елѡсама кшнре кпемѡтѡ.
19. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре кѡме кшо мп цѡтѡше.
20. аѡ петпадрмоос ѡтѡтп кпк тефтлн те ммѡпасн аѡ пархѡн кшнре ммѡпасн гамадлнл̄ кшнре мѡѡѡассѡтр.
21. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре ммѡѡв спѡѡте кшо мп шнт.
22. аѡ петпащѡпе ѡтѡтп кпк тефтлн те кѡенѡмпн аѡ пархѡн кшнре кѡенѡмпн дѡлѡн кшнре кѡѡѡнѡ.
23. тецѡом кпк ентатѡм петшпне етегре ммѡѡв тн кшо мп (цѡт)нше.
24. ѡѡп кпм кпк ентатѡм петшпне еболѡн тпаремболн кпѡфрагм етегре кше мп шѡтп кшо аѡ ше ксетѡѡтп мп тетѡом емооше еѡ ммеѡ шѡмпт.
25. аѡ птагма нтпаремболн кѡап ксешѡпе ѡп пса кѡѡт мп тетѡом аѡ пархѡн кшнре кѡап кхѡсесер кшнре кпмпсаѡаг.

26. τευσομ και εντατοσμ πετшине етеире псесноотс кшо ми сашу кше.
27. аτω петинт ριτοτк και тефтлн де (sic) каснр аτω пархωи кшшире и аснр фатеиλ кшшире кеуфра.
28. τευσομ και εντατοσμ πεтшине етеире крме оге кшо ми цтошше.
29. аτω петнашωпе етошωц (sic) тефтлн те нефоалеи (sic) аτω пархωи кшшире нефоалеи (sic) ахуираи кшшире кнаиан (sic).
30. τευσομ και εντατοσμ πεтшине етеире птаиот шомте кшо ми цтошше.
31. отон ким ентатоσμ πεтшине еволон тпаремволн кдан етеире кше таиот саше кшо ми сешше ксетωтк псемооше крает ката петтагма.
32. και пе пσм пшине кшшире мпнл ката кнн кпетпатриа пσм пшине тирц ми мпаремволн ми петσομ етеире ксешше кшо ми шомт кшо ми цтошше таиот.
33. κλετεитне де мпоτσм петшине едраи крнтоτ ката фе епта пхоеис ρωи етоотц ммωтсис.
34. аτω атеире кси кшшире мпнл ктωш ким και епта пхоеис тошот ммωтсис петсωр евол пе ктеире ката петтагма аτω петмооше ктеире пота пота ριτοτк кетерит ката петанмос ката кнн кпетпатриа.

СНАР. III.

1. аτω και пе пажпо кпаарωи (sic) ми мωтсис ρраи ρм пероот епта пхоеис шаже ми мωтсис ρраи ρм птоот ксна.
2. аτω και пе кран кшшире кпарωи кшрп кмсе пе кадав аτω авиотц ми елеазар ми юамар.
3. και пе кран кшшире каарωи потниб και пе ентаτтаρсот και ентаτтжωи евол кпетсиж етретр отниб.
4. аτω ацмот кси кадав ми авиотц мпемто евол мпхоеис ктеротеине поткωот кшммо мпемто евол мпхоеис ρраи ρи теримос ксна аτω кемпшшире шoop кат пе аτω ацр отниб кси елеазар ми юамар ми аарωи петейωт.
5. аτω пхоеис ацшаже кпаорм мωтсис ержω ммос.
6. же жк ктефтлн κλετεи кстадо ммоот ератот мпемто евол кпаарωи потниб ксешшше каци кседрарец енецотрше.
7. ми потрше кшшире мпнл мпемто евол ктескнии мпмитре етретр ρωи епервите ктескнии.
8. аτω кседрарец енесетн тирот ктескнии мпмитре ми потрше кшшире мпнл ката первите тирот ктескнии.
9. аτω κλετεитне кстаат каарωи аτω кеушшире потниб ρи отто етто και кси και еволон кшшире мпнл.
10. аτω аарωи ми кеушшире кстадоот ератот ежн тескнии мпмитре кседрарец ететмитотниб аτω кна ким етратн тшнт мротк мпкатапетасма кшммо де етпажωρ ероот кпамот.
11. аτω ацша

СНАР. IX.

6. ρμ περοοτ етμματ.
7. ατω πε(χατ) нσι прωме етμματ еροτη еρραϋ (χε) ακοη τηχα(ρμ) ежн отψτϋχη (μн)ρωме мпертρεн(ρ ρ)αε σ(ε) еп пζωρον мμαρ пжоεис ката πεϋ(οτοε)ιϋ ρη тμнте пшире мпинλ.
8. ατω πεχαϋ наτ нси мωтенис же адрерат титти мπειма тасωтм же от пе етере пжоεис наρων мμοϋ етоот етβε титти.
9. пжоεис аϋψαже ппаρρμ мωтенис еϋξω ммос.
10. же (ψα)же мн пшире мпинλ епξω ммос же прωме (пет)наψωπε (еϋχαρμ) отη от ρη отρην есоτηт мμωти η ρη петигенеа еϋεεире мппасϋха мпжоεис.
11. ρμ пμερ снаτ небот ρραι ρη соот мптаϋте мпебот еροτη ρμ ппаτ протρε етеире мμοϋ етеотωм мμοϋ ρραι ρижη ρен аθαβ мн ρен сιϋе.
12. ппекω епаρот еβολ ηρηтϋ ψα ρтооте ατω отнеес ппетоτοσπη еβολ ηρηтϋ ката ппомос мппасϋха етеεире мμοϋ.
13. ατω отρωме еψωπε еϋтβηит ατω епϋ ρη отρην аη есоτηт ηϋρ ραе ер ппасϋха те-ψтϋχη етμματ етеботе еβολ ρμ песлаос же мпечη пζωρον мпжоεис (ката πεϋ(οτοε)ιϋ еϋе-χι м)πεϋ(ноβε нси прωме етμματ).
14. пжоεис ката ппомос мппасϋха ατω ката πεϋтωϋ еϋεεире мμοϋ отномос потωт еϋешωπε ηηти мн пепростληтос мн прωме мппаρ.
15. ατω ρμ περοοτ паг птасадрерате ηρηтϋ нси тесктηη мпμнтре а тенклооле ρωβс пте-сктηη мпнι мпμнтре ατω мппаτ протρε πεϋψωоп пе ρижη тесктηη ное потеине ηκωρτ ψα ρραι еρтооте.
16. таг те ϋе еψасψωπε потοεиϋ ηιμ тенклооле пе псρρωβс ммос мπεροοτ ατω отεине ηенκωρτ протρε.
17. птересег ρραι ρитη тесктηη нси тенклооле пешире мпинλ пешαтπωωпе еβολ ατω ρμ пма п(е) е(теϋадрера)тс ηρηтϋ нси (тенклооле) пешαтαдрератот ммаτ нси пшире мпинλ.
18. еβολρηтм потερσαρне мпжоεис пешαтотερηατ нси пшире мпинλ ατω еβολρηтм пот-ερσαρне мпжоεис пешαттωотηη οη (εμοο)ϋе ρоот ηιμ και еψасρ ραιβес ηρηтот нси тенклооле ρижη тесктηη пешαтσω нси пшире мпинλ.
19. ατω (е)с(ψαη)σω нси тенклооле ежн тесктηη περοοτ епаψωот ψατρареρ псс(ρареρ нси) пшире мпинλ е(от)ρϋе мпнотте (η)сетмтωот(η).
20. ре ατω пе еσω тенклооле от

СНАР. XIII.

18. же βωη еρραι (е)πειχαге ηтетηβωη еρραι ептоот.
19. ηтетηпаτ еппаρ же отпе ατω плаос етρμοос ρραι ρижωϋ же ене отξωωре пе же не отσωβ пе же не сесοβη же не сеοϋϋ.
20. ατω же от пе ппаρ паг птоот етоτρμοос ρραι ρижωϋ же паноϋϋ же ϋροот ατω же от пе мπόιс και ηтоот етаτотηη ρραι ηρηтот же не отη отεοβт ммоот же не мн соβт ммоот.
21. ατω же от пе ппаρ же не ϋηиωот же не ϋραξω ατω же не отη ψηη ρραι ηρηтϋ

Recueil, VIII.

жн ммоп аτω ететнепроскартирей ктетнжн евол ρм пкарпос мпкаρ аτω кероот мпшом ке кшрп тато евол мπελοολε.

22. аτω птеротβων еρраи аτнат епкаρ жн теримос ксеип ша ρраи еρρωωβ еτпаβωк еρотп ефаαθ.

23. аτω аτβων еρраи епжаие аτει ρраи еχεβρων аτω ψματ нси χιμαν мп есееи мп θελαми ппжом пенаχ аτω χεβρων ρп сащче промпе аτкоте ραθн пжаале пте нме.

24. аτω аτει м(маτ?) еπει(α) мпес(μαρ) п п ρен еволρп керман мп еволρп кнпте.

25. пeia етμματ аτμοτте еροϋ же пeia мпесμαρ етβε песμαρ паи птаτшааτϋ ммаτ нси пшире мпинл̄

СНАР. XIV.

29. е)πισκοπн мп кетаτжн нпе ммоот ктетнτп жн жотпн промпе етпе паи птаτнрмρ еρраи ежωи.

30. же енететпаβων пτωтп еρотп епкаρ паи птаиεотпн тасιж евол еρраи ежωϋ етρε-тетпотоϋ ριжωϋ алла χαλεβ пшире пиефони мп инсоте пшире ппати.

31. аτω кетпшире паи птаτε(пхо)ос (sic) же сена(шопе) етτωρп

32—36. Lacune.

37. птаτжω нрен пεθοот пса пкаρ ρраи ρп теплтче мпемто евол мпжоеиε.

38. инсоте же пшире ппати мп χαλεβ пшире пиефони аτωкρ еволρп прωме етμματ паи птаτβων еρраи енат епкаρ.

39. аτω аτшаже нси мωтснε ппешаже ппа(ρρм п)шире тирот (мпинл̄) плаос

40—41. Lacune.

42. тетпаρε (мпем)то евол (пкетнжа)же.

43. же памалин мп пεχαпπαιος ммаτ ρи ρин мωтп евол ететпо патпаρте епжоеиε ппнашопе ан ρраи крнттнτп нси пжоеиε.

44. аτω птеротмонρот аτβων еρраи ежп тапе мптоот тнιβωтос птаиεотпн (пте) пхо-еиε мп мω(тснε) мпотнκιμ (ммоот евол)ρп ппаремβολн.

45. аτω аτει ε(песнт)

СНАР. XVI.

14. ρп тсωше мп ρен ма келооле пβал ппрωме етμματ пеппапорнот не птпнп̄ ан еρраи.

15. аτω аτρροш крнт емате нси мωтснε аτω пεжаϋ каρρм пжоеиε же мпρпросεχε ететθтсiα отепιθтмеiα еталааτ ммоот те мпжн ммос отже мпѐмке лааτ ммоот.

16. аτω пεжаϋ нси мωтснε каρρн коре же тββο птенснпагωтпн ктетпшопе ететкεβτωт мпмто евол мпжоеиε пток пμματ аτω аарωн прасте.

17. аτω ктетнжн ποτα ποτα птеϋшотрн ктетптало еρраи ежωот потшотρине ктетпнот мпемто евол мпжоеиε ποτα ποτα птеϋшотрн шнт таиот ншотрн аτω пток мп аарωн ποτα ποτα птеϋшотрн.

18. αὐτὸ α ποτα ποτα καὶ κτεψωτρὶν αὐτάλο εἰραὶ εἰωσὸτ ποτκωρτ αὐτὸ αὐτάλο εἰωσὸτ ποτψωτρὶνε αὐτὸ αβαδερаторὸτ ρατι προ κтескτнн мпмнтре нсн мωтене мп аарωп.

19. αὐτὸ α κоре таго ератс κтескτнн αωгн тнрс еἰраὶ εἰωσὸτ ρατι προ κтескτнн мп-мнтре αὐτὸ ααωτωпρ εἰол нсн пеооτ мпжоеис етескτнн тнрс.

20. αὐτὸ α пжоеис шаже кадрм мωтене мп аарωп еγжω ммос.

21. же перж тнртн εἰолρн тмнте κтескτнн αωгн таожпост ποтсоп ποτωт.

22. αὐτὸ ατпагтоτ еἰраὶ ежм петго пежаτ же пноτте пноτте κпеппа мп сарз нм ешже отрωме ποτωт аар ноѳе ере торгн мпжоеис ннτ ежп тескτнн тнрс.

23. αὐτὸ α пжоеис шаже мп мωтене еγжω ммос же шаже мп тескτнн енкω ммос.

24. же саре тнртн εἰол мпкωте κтескτнн κноре маѳан мп аβεиρωп.

25. αὐτὸ ααгтотн нсн мωтене аαβнн шα маѳан мп аβиρωп αὐτὸ аβнн нмааг тнрот нсн (sic) непрескτтерос мпнл̄.

26. αὐτὸ аαшаже кадрн тескτнн еγжω ммос же перж тнртн κтескτнн пнеиρωме етпашт αὐτὸ мпржωρ εлааτ ρн κетшооп наτ мпертрететптано нмааτ ρраὶ ρн ноѳе нм птаτ.

27. αὐτὸ аτсагтоτ εἰол мпкωте κтескτнн κноре маѳан же мп аβиρωп атеи εἰол аба-дераторὸτ ρаτι про κтескτнн αὐτὸ петгоме мп петшире мп тетапоскети.

28. αὐτὸ пежааг нсн мωтене же ρм паг тетпаеиме же пжоеис аαгнпоот ммои еер пн-ρннте тнрот же нгарои ан пе.

29. ешже ната пмоτ нрωме нм сенамоτ нсн каи.

30—42. Lacune, sans qu'il y ait lacune du ms.

43. αὐτὸ аαβнн еρотн нсн мωтене мп аарωп мпемто εἰол κтескτнн мпмнтре.

44. αὐτὸ аαшаже нсн пжоеис кадрм мωтене мп аарωп еγжω ммос.

45. же перж тнртн εἰол нтмнте κтескτнн αωгн таожпост ποтсоп ποτωт αὐτὸ ατпагтоτ ежм петго.

46. αὐτὸ пежааг нсн мωтене кадрн аарωп же каὶ κтшоτρн нкτάло еἰраὶ ежωс ποтκωрτ εἰолρм пеѳснκастнриоп αὐτὸ нкτάло еἰраὶ ежωс ποтψωτρὶне κтжнте ρн отсепн еρотн ет-паремволн нкτάло еἰраὶ ρароот асн гар εἰол нсн оторгн мпемто εἰол мпжоеис асгнтоотс еотωшг мплаос.

47. αὐτὸ аαжн нсн аарωп ната ѳе пта мωтене шаже нмааг аαпωт етескτнн αὐτὸ нжн неаαгнтоотг пе нсн ποтωшг ρраὶ ρм плаос αὐτὸ аαгт еἰраὶ мпшωτρὶне нкτάло еἰраὶ ρа плаос.

48. αὐτὸ аαадератг ρн тмнте κтескτнн мп κетмоотт аαρρон нсн ποтωшг.

49. κептаτмоτ же ρраὶ ρм ποтωшг аτρ мптагте ншо мп сашг нше нβл κептаτмоτ етѳе κоре.

50. αὐτὸ аαгтог нсн аарωп шα мωтене ерм про пте снтнн мпмнтре аαρρре нсн ποтωшг.

СНАР. XVII.

1. αὐτὸ α пжоеис шаже мп мωтене еγжω ммос.

2. же шаже мп κшнре мпнл̄ κтжн εἰолρнтоотот ποтсерωβ отсерωβ ната ннн κппатрнα εἰолρнтн аρхшн нм птаτ ната ннн κпеппатрнα мнтспоотс нсерωβ.

3. αὐτὸ еἰраὶ мпран мпота ποта еἰраὶ ежм псерωβ κтескτнн отсерωβ гар ποτωт пе етсгт ната фтлн нте ннн κпеппатрнα.

18. აწა ა პოა პოა ჯი პეცუოტრი ატალო ერაი ეჯოთ პოტკოტ აწა ატალო ეჯოთ პოტუოტრინე აწა ატაღერატოტ ღატი პრო პტესკტნი მპმტრე სი მათენე მპ აარონ.

19. აწა ა ნორე ტაღო ერატე პტეცტნატოგნი ტირე ერაი ეჯოთ ღატი პრო პტესკტნი მპ-მტრე აწა ატოტონი ებოლ სი პეოოტ მპჯოეიე ეტტნატოგნი ტირე.

20. აწა ა პჯოეიე შაჯე ნაღრმ მათენე მპ აარონ ეყჯა მმოს.

21. ჯე პერჯ ტიტტი ებოლი ტმნტე პტეცტნატოგნი პტაოჯნოტ პოტსოპ პოტოტ.

22. აწა ატპაღოტ ერაი ეჯმ პეტო პეჯატ ჯე პნოტე პნოტე პნეპკა მპ სარჯ ნიმ ეშჯე ოტრამე პოტოტ ატრ ნოზე ერე ტორგნი მპჯოეიე პნტ ექნ ტეტნატოგნი ტირე.

23. აწა ა პჯოეიე შაჯე მპ მათენე ეყჯა მმოს ჯე შაჯე მპ ტეტნატოგნი ენჯა მმოს.

24. ჯე სარე ტიტტი ებოლ მპკოტე პტესკტნი ნორე ჯაღან ჯე მპ აბირონ მპ აბეირონ.

25. აწა ატუოტნი სი მათენე ატბონ შა ჯაღან მპ აბირონ აწა ატბონ იმმაც ტიროტ სი (sic) პეპრესტტეროტ მპინლ.

26. აწა ატუაჯე ნაღრმ ტეტნატოგნი ეყჯა მმოს ჯე პერჯ ტიტტი პტესკტნი პნეირამე ეტნაშტ აწა მპრჯოტ ელაატ ღი პეტუოოპ ნაწ მპერტრეტეტნაო იმმაც ღრაი ღი ნოზე ნიმ იტატ.

27. აწა ატსაღოოტ ებოლ მპკოტე პტესკტნი ნორე ჯაღან ჯე მპ აბირონ ატეი ებოლ ატა-ღერატოტ ღატი პრო პტესკტნი აწა პეტოიომე მპ პეტურიე მპ ტეტაპოსკეტნი.

28. აწა პეჯაც სი მათენე ჯე ღმ პაი ტეტნაეიმე ჯე პჯოეიე ატუპნოოტ მმოი ეერ პეი-რბინტე ტიროტ ჯე იღაროი ან პე.

29. ეშჯე ნატა პმოტ პრამე ნიმ სენამოტ სი პაი.

30—42. Lacune, sans qu'il y ait lacune du ms.

43. აწა ატბონ ეროტნი სი მათენე მპ აარონ მპემტო ებოლ პტესკტნი მპმტრე.

44. აწა ატუაჯე სი პჯოეიე ნაღრმ მათენე მპ აარონ ეყჯა მმოს.

45. ჯე პერჯ ტიტტი ებოლ იტმნტე პტეცტნატოგნი ტაოჯნოტ პოტსოპ პოტოტ აწა ატპაღოტ ეჯმ პეტო.

46. აწა პეჯაც სი მათენე ნაღრმ აარონ ჯე ჯი პტუოტრი იტალო ერაი ეჯოტ პოტკოტ ებოლომ პეოტეიასტირიონ აწა იტალო ერაი ეჯოტ პოტუოტრინე იტჯიტე ღი ოტსენი ეროტნი ეტ-პარემბოლი იტალო ერაი ღაროოტ ასეი ტარ ებოლ სი ოტორგნი მპემტო ებოლ მპჯოეიე ასკოოტე ოტოშუყ მპლაოტ.

47. აწა ატჯეი სი აარონ ნატა ოე იტა მათენე შაჯე იმმაც ატპოტ ეტტნატოგნი აწა იან პეაყრიტოოტუ პე სი პოტოშუყ ღრაი ღმ პლაოტ აწა ატტ ერაი მპუოტრინე იტალო ერაი ღა პლაოტ.

48. აწა ატაღერატუ ღი ტმნტე პნეტოტო მპ პეტმოოტტ ატორონ სი პოტოშუყ.

49. პენტატმოტ ჯე ღრაი ღმ პოტოშუყ ატრ მტაცტე იშო მპ საშუყ იშე იბლ პენტატმოტ ეტბე ნორე.

50. აწა ატუოტუ სი აარონ შა მათენე ერმ პრო პტე სკტნი მპმტრე ატოტრე სი პოტოშუყ.

СНАР. XVII.

1. აწა ა პჯოეიე შაჯე მპ მათენე ეყჯა მმოს.

2. ჯე შაჯე მპ იურიე მპინლ იტჯე ებოლიტოოტოტ პოტსეროტ ოტსეროტ ნატა პნი იტპატრია ებოლიტნი არჯონ იმ იტატ ნატა პნი იტეპატრია მტენოოტე სეროტ.

3. აწა სრაი მპრაკ მპოა პოა ერაი ეჯმ სეროტ პლეთეი ოტსეროტ ტარ პოტოტ პე ეტეტ ნატა ფტლი იტე პნი იტეპატრია.

4. ененаат̄ ораӣ оӣ тескѣнӣ мпмнѣре̄ мпемто̄ евол̄ мпмнѣре̄ оӣ на̄ӣ ꙗ̄паотопогѣ евол̄ ерон̄ оӣ нма̄ етмаат̄.
5. аѣω сѣашѣне̄ прѣме̄ на̄ӣ еꙗ̄сѣωтп̄ ммоѣ̄ пѣѣсерѣѣ на̄ѣ̄ оѣω аѣω ꙗ̄наѣӣ евол̄ ммо̄к̄ мпѣнрмрм̄ нпшнре̄ мпнн̄ ꙗ̄етоѣнрмрм̄ ммоот̄ еѣраӣ ежѣтп̄.
6. аѣω а̄ мѣѣснѣ̄ шѣже̄ мп̄ ншнре̄ мпнн̄ аѣω аѣѣ̄ на̄ѣ̄ тнрот̄ нсн̄ ꙗ̄етархѣн̄ оѣсерѣѣ епѣѣ а̄рхѣн̄ оѣсерѣѣ̄ на̄ѣ̄ а̄рхѣн̄ на̄ѣ̄ пнн̄ ꙗ̄етпатрн̄а̄ мнѣсноѣѣсѣ̄ нсерѣѣѣ аѣω нсерѣѣѣ̄ нпаарѣн̄ оӣ тмнѣ̄ нпсерѣѣѣ̄.
7. аѣω а̄ мѣѣснѣ̄ на̄ нсерѣѣѣ̄ мпемто̄ евол̄ мпѣѣѣснѣ̄ ораӣ оӣ теснннн̄ мпмнѣре̄.
8. аѣω асѣшѣне̄ мпѣрѣсте̄ аѣѣѣн̄ еѣротп̄ нсн̄ мѣѣснѣ̄ мп̄ аарѣн̄ етеснннн̄ мпмнѣре̄ аѣω ен̄сѣннѣ̄ аѣѣ̄ оѣω нсн̄ нсерѣѣѣ̄ нпаарѣн̄ етнн̄ ꙗ̄лѣѣѣ̄ аѣѣѣѣ̄ евол̄ нѣѣѣ̄ оѣω аѣѣѣѣнрнре̄ евол̄ аѣѣѣѣ̄ евол̄ нѣн̄ на̄роа̄.
9. аѣω а̄ мѣѣснѣ̄ енѣ̄ евол̄ нпсерѣѣѣ̄ тнрот̄ мпемто̄ евол̄ мпѣѣѣснѣ̄ на̄ѣрѣн̄ ншнре̄ тнрот̄ мпнн̄ аѣω аѣнаѣ̄ ероот̄ аѣѣ̄ нсн̄ нѣѣѣ̄ нѣѣѣ̄ мпѣсерѣѣѣ̄.
10. аѣω пѣѣѣѣ̄ нсн̄ нѣѣѣснѣ̄ на̄ѣрн̄ мѣѣснѣ̄ же̄ ꙗ̄ нсерѣѣѣ̄ еѣраӣ на̄арѣн̄ мпемто̄ евол̄ мпмнѣре̄ еѣѣѣѣ̄ ероѣ̄ нѣѣѣѣн̄ ншнре̄ нпаѣсѣωтп̄ ꙗ̄етѣнрмрм̄ ло̄ оӣѣѣ̄ ꙗ̄сетмаот̄.
11. аѣω аѣѣѣре̄ нсн̄ мѣѣснѣ̄ мп̄ аарѣн̄ на̄ѣ̄ ѣ̄ нѣѣѣѣ̄ оѣн̄ еѣѣѣѣ̄ ммоѣѣснѣ̄ та̄ӣ те̄ ѣ̄ нѣѣѣѣ̄.
12. аѣω пѣѣѣѣ̄ нсн̄ ншнре̄ мпнн̄ еѣротп̄ оӣ мѣѣснѣ̄ же̄ ен̄сѣннѣ̄ а̄нѣѣн̄ а̄нѣѣн̄ аѣѣѣѣ̄ нѣѣѣ̄ евол̄.
13. оѣѣн̄ нн̄ еѣѣѣ̄ етескѣнн̄ мпѣѣѣснѣ̄ ѣ̄моѣ̄ шѣѣтмаот̄ шѣѣѣѣ̄.

СНАР. XVIII.

1. пѣѣѣѣ̄ нсн̄ нѣѣѣснѣ̄ на̄ѣрн̄ аарѣн̄ еѣѣѣ̄ ммоѣ̄ же̄ нѣѣн̄ мп̄ нѣншнре̄ аѣω ннн̄ ꙗ̄етпатрн̄а̄ тѣтнѣѣ̄ нпѣѣѣ̄ ꙗ̄етѣѣѣѣ̄.
2. нѣѣн̄ мп̄ нѣншнре̄ тѣтнѣѣ̄ нпѣѣѣ̄ ꙗ̄етнпнѣѣѣннн̄ аѣω нѣнснн̄ тѣѣѣѣ̄ ꙗ̄лѣѣѣ̄ нѣѣѣ̄ ꙗ̄н̄мос̄ ꙗ̄ет̄ ꙗ̄енѣѣѣ̄ сѣѣѣѣ̄ еѣротп̄ ерон̄ ма̄роѣѣѣ̄ ерон̄ нсѣлн̄ѣѣѣ̄ ꙗ̄на̄ аѣω нѣѣн̄ мп̄ нѣншнре̄ нпма̄н̄ мпемто̄ евол̄ ꙗ̄тескѣнн̄ мпмнѣре̄.
3. аѣω ꙗ̄етѣѣѣ̄ енѣѣѣѣ̄ мп̄ ꙗ̄ѣѣѣ̄ ꙗ̄тескѣнн̄ ꙗ̄лн̄ нсѣнѣѣ̄ еѣѣѣѣ̄ мп̄ ꙗ̄ѣѣѣ̄ сѣѣѣѣ̄ нпѣѣѣ̄ ꙗ̄ѣѣѣ̄ ероот̄ же̄ ꙗ̄етмаот̄ нсн̄ ꙗ̄енѣѣѣ̄ нпма̄нн̄.
4. ма̄роѣѣѣ̄ ерон̄ ꙗ̄етѣѣѣ̄ нѣѣѣ̄ ꙗ̄тескѣнн̄ мпмнѣре̄ на̄ѣ̄ лн̄ѣѣѣ̄ ꙗ̄н̄ ꙗ̄ет̄ тескѣнн̄ ꙗ̄шма̄ ѣ̄ ꙗ̄ѣѣѣ̄ еѣротп̄ шѣѣѣ̄.
5. аѣω еѣѣѣѣ̄ нѣѣѣ̄ мп̄ нѣѣѣѣ̄ мп̄ нѣѣѣ̄ ꙗ̄ѣѣѣ̄ сѣѣѣѣ̄ ꙗ̄тѣѣѣѣ̄ шѣѣѣ̄ оӣ ораӣ оӣ ншнре̄ мпнн̄.
6. а̄нѣн̄ ѣ̄ а̄нн̄ ꙗ̄етнснн̄ ꙗ̄лѣѣѣ̄ евол̄н̄ тмнѣ̄ ншнре̄ мпнн̄ нѣѣѣ̄ еѣѣ̄ еѣѣ̄ мпѣѣѣснѣ̄ еѣѣѣѣ̄ нпма̄ншнре̄ (sic) ꙗ̄тескѣнн̄ мпмнѣре̄.
7. аѣω нѣѣн̄ мп̄ нѣншнре̄ нпма̄н̄ еѣѣѣѣ̄ еѣѣѣѣ̄ на̄ѣ̄ смот̄ нн̄ ꙗ̄ет̄ ꙗ̄ѣѣѣ̄ сѣѣѣѣ̄ мп̄ нѣтп̄ нѣѣѣ̄ мп̄каѣѣѣ̄ аѣω еѣѣѣѣ̄ ꙗ̄лѣѣѣ̄ ꙗ̄лѣѣѣ̄ мп̄ ꙗ̄етнпнѣѣѣннн̄ ꙗ̄шма̄ ѣ̄ етн̄ моѣѣ̄ еѣротп̄ ероот̄ ѣ̄намот̄.
8. аѣω а̄ ꙗ̄ѣѣснѣ̄ шѣже̄ на̄ѣрн̄ аарѣн̄ еѣѣѣ̄ ммоѣ̄ же̄ ен̄сѣннѣ̄ а̄нѣн̄ а̄нн̄ нпѣѣѣ̄ нпаарѣн̄ евол̄н̄ нна̄ нн̄ на̄ӣ ꙗ̄ѣѣѣѣ̄ на̄ӣ нсн̄ ншнре̄ мпнн̄ а̄нн̄ ммоот̄ на̄н̄ еѣѣѣ̄ мп̄ нѣншнре̄ мпнсѣн̄ ꙗ̄ѣѣѣ̄ ꙗ̄шѣ̄ енѣѣ̄.

9. аτω παι μαρεψωπε нити εβολρη κιαρπος етоσαаб παι παττββοот εβολρη πετω-
ρον тирот аτω εβολρη ноβε ним паττ петоткатааб παι εβολρη петотсааб тирот етпащ-
(пе).

10—20. Lacune : il manque un feuillet du ms.

21. ρη тесктни мпмнтре.

22. аτω нпе ншире мпинл βωи еротн жин тепоτ етесктни мпмнтре жп поткобе ммос.

23. плетеитнс де птоу еφελιτοτρει ιτλιτοτρεια ιтесктни мпмнтре аτω нтоот етежи
нкетнобе отномимон нша енеφ епетжωм аτω ρραι ρη тминте ншире мпинл нпетилиропомеи
поткливопомеи.

24. етβε же премате (нп)шире мпинл тн апор . . . λ ρη от εβολ
εταат (мпжоие?)с аита(ат нп)летеитнс (ρη откливо)рос етβε παι διχοос πατ же ρραι ρη ншире
мпинл нпетилиропомеи поткливо.

25. аτω а пжоиеε щаже падрм мωтснс еφжω ммос.

26. же плетеитнс ρωот енещаже нммаτ нжжоос паτ же ететнщанжи εβολριти ншире
мпинл мпремит παι ιταιααϋ нити εβολριтоотот ρη откливос ιτωти ρωттиτти ететнеϋи εβολ
нрнтϋ потпωрж εβολ етааϋ мпжоиеε потремит εβολρη отремит.

27. аτω петпωрж εβολ сенаопот еρωти нѳе потсото εβολρη отжпоот мн отϋи εβολρη
отρρωт.

28. ιτωти ρωттиτти ететнепωрж εβολ ιтеиρε εβολρη нпωрж εβολ нте пжоиеε εβολρη
петпремате тирот παι ететпажитот εβολριти ншире мпинл птетнϋ εβολ нрнтот нпапархи
мпжоиеε етаат наарωи потниβ.

29. петто нити тирот ететнеϋи εβολнрнтот потапархи етаас мпжоиеε н εβολρη апархи
нм пентаτтββοϋ εβολнрнтϋ.

30. аτω енежжоос паτ же ететнщанϋи ιтапархи εβολнрнтϋ сенаопс плетеитнс (sic) нѳе
потсепнина εβολρη от(ж)поот аτω нѳе потсепнина εβολρη отρρωт.

31. аτω ететнеотωм ммоϋ ρραι ρм ма нм ιτωти мн петншире же отβене παι нити
епма нпеткλειτοτρεια παι етρραι ρη тесктни мпмнтре.

32. аτω птетнажи ап пе етβнитϋ потнобе ететнщанжи птецапархи εβολнрнтϋ аτω
петотсааб нте ншире мпинл нпетнжаρмот женас (нпетн)мот.

СНАР. XIX.

1. а пжоиеε щаже падрм мωтснс мн аарωи еφжω ммос.

2. же

СНАР. XX.

1. аτω атене нси ншире мпинл мн тстнагωги тире еρραι етериммос нсина ρм пшорп
небот аτω аϋσω нси плаос еρραι ρη нажне а маριрам мот ρм пма етммаτ.

2. аτтомсс ммаτ аτω немн моот пе птетнагωги аτω атсωотϋ еρραι ежп мωтснс
мн аарωи.

3. а плаос саρот нпадрм мωтснс еφжω ммос же ене пноуре те енепанмоτ еρραι ρм
птаяо нпенскнт мпемто εβολ мпжоиеε.

4. а τω ετθε οτ αтеттн τετναγωγн μπχοεις εγραι επειχαге εμοοτт ммои ми пеншире ми κηтвшооте.

5. а τω οτ пе пшавт мпай же атеттптн еβοληн κηме етρεпей εγραι επема εθοοτ οτ пе пай псехо мμοу аη а τω ми βω κηкте ρи βω κелооле ρи βω κгерман отже ми моот шооп етρεпсω.

6. а τω аχει пσι мωтєнє ми аарωн мпемто еβολ ητετпагωгн ерм про ηтєснκηн мп-
митре а τω аτпагтоτ εγραι εжм петрo а τω агσωпη εβολ пσι пеоот μπχοεις κпαρρατ.

7. а τω пχοεις шаже κпαρрм мωтєнє егжω ммос.

8. же жи мпсерωβ ηгсоοτρ (*sic*) ερoтн етеτпагωгн κтoκ ми аарωн мпєκсoη (*sic*) а τω
шаже ми ηтетра мпєτмто еβολ еспа† κпєсμοοτ ηтетηтсo ηтеτпагωгн ми ηεтτηшооте.

9. а мωтєнє σи мпсерωβ пай етмпемто еβολ μπχοεις κατa φe κтa пχοεις жooс.

10. а τω агсωωτρ ερoтн пси мωтєнє ми аарωн ητετпагωгн мпемто еβολ κηтетра а τω
пєжау пaт же сωтм еροι καтсωтм ми тηпκєиηє κηтп еβοληн †ηтетра κoтмooτ.

11. а τω а мωтєнє χει εγραι ηтєυσιж агρωт ηтетра εγραι ρм псерωβ κсєп спаτ аги
εβολ пси моот (*sic*) епащωу ассω пси тєтпагωгн ми ηεтτηшооте.

12. а τω пєжау пси пχοεις κпαρрм мωтєнє ми аарωн же етће же мпєтпκίєтєтє еτββo
мμοи мпемто еβολ κпшнре мпινл̄ етће пай ηтетпажи аη κτωтн ηтєισтпагωгн ερoтн епκαρ
пай κтaιтaау пaт.

13. пай пе пмоот κтaп†λoγiα же аτсaρoт пси пшнре мпινл̄ мпемто еβολ μπχοεις а τω
агτββo εγραι κηтτϗ.

СПАР. XXIV.

13. же пажoοт κє(?) †κaтaтooτ.

14. а τω тєпoт †ηпaпoт εγραι епама амоτ тaжι шoжнє пaя же ере пєйλαoс κaρ oτ мпєκ-
λaoс ρη φaη κпєρooτ.

15. а τω κтєрєчятoϗ етєυпaρaβoλн пєжау же пєжє пaлaδaм пшнре κβєωρ пєжє пρωмє
εтiωρρ ρη oтмє.

16. етсωтм епшаже мпκoттє етсooттн κoтєβω еβοληтм пєтжooс етκaт етρopacιс κтє
пκoттє ρη oтρηннй ере пєχβaл σολп еβολ.

17. †ηпaтoϗ а τω тєпoт oη †ηaсmoτ а τω κηκαρωн ερoтн аη oтн oтсioт нaшa еβοληн
iακωβ а τω oтн oтρωмє κaтωoтн еβοληн πινл̄ чηaοтшщϗ κпaρχηгoс мμωαβ чηaшωλ κпшнре
тнρoт κєнє.

18. εαωм чηaшωпє κoтηκιρoκoμiα κсaτ пєчжaжє чηaшωпє κoтηκιρoκoμiα (πινл̄) жє
аχει εγραι ρη oтσom.

19. чηaтωoтн еβοληн iακωβ κϗтaκo мпєтпaoтжaι еβοληн тпoλιс.

20. а τω ηтєυκaт (*sic*) епaмaλиη агρoтϗ етєυпaρaβoλн пєжау же oтapχн κтє κρєθпoс
пє пaмaλиη пєтєпєрмa κaтaκo.

21. а τω κтєрєчякaт екапєoс агρoтϗ етєυпaρaβoλн пєжау же чжooр пси пєпma κoтωρ
а τω епшaпнa пєншнре ρpаι ρη oтηтетра.

22. а τω етшaпшωпє κβєωρ пси ρєп шнре мпaпoтρгoс κaсєтpιoс κaλιχмaλωтєтє мμοи.

23. а τω агρoтϗ oη етєυпaρaβoλн пєжау же ωω κηм пєтпaшωпє ершaп пκoттє κa пaι.

24. αὐὼ ϣηητ εβολ ρη πσιε επισιρεως (sic) πσεφμμο παссотр сепамеηρ ρεβραιος αὐὼ κτοот ρι οтсоп сепатано.

25. πтере βαλαραμ εε τωотη αϑβων αϑητοϑ ερραι επεγμα βαλαν ρωωϑ αϑητοϑ ερραι επεϑηι.

СНАР. XXV.

1. αὐὼ πιν̄ οτωρ ρραι ρη σαατηι α πλαос жωρм епорпете мп пшеере мμωαβ.

2. αὐὼ ατταρμωτ ερραι εμη πεθςια κпεπειαωλον α πλαос οτωμ εβολρη πεθθςια αὐὼ αϑσωшт κпεπειαωлон.

3. α πιν̄ шмше κβеелφεгωρ.

4. πχοεις εε αϑσωνт ρη οтсωνт ερραι εμη πин̄ αὐὼ πεεε πχοεις мμωтсис εε εи παρхисгос ним κτε πλαос κтпаратисматизе ммоот мпχοεις мпемто εβολ мпρη αὐὼ торгн мпсωνт κаятос εβολ мпин̄.

5. αὐὼ πεεε мωтсис κпεфтлооте мпин̄ εε маре ποτα ποτα мототт мпεϑрм нпн пеп-таϑшωпе (εϑшмше п)βеелφεгωρ.

6. (αὐὼ εις) οτρωме εβολρη κшнре мпин̄ аϑ(е)пϑ емπεϑсоп мп οтсрime εβολρм маαграм мпемто εβολ мμωтсис αὐὼ мпρоте εβολ κтстпагωгн тнре κшнре мпин̄ κтоот εε κетрime пе ρатм про κтеснтнн мпмптре.

7. αὐὼ κтерεϑηат πσι φεпееε пшнре пелеазар пшнре паарон ποтннβ аϑτωотп εβολρη тминте κтстпагωгн аϑεи ποтсирωмастис ρραι ρη теϑсизε.

8. αϑβων ερотп етеρρω ρи παρот мпρωме псранлитис аϑκпосот мпесκат прωме псран-литис мп тесрime εβολρη тесооте αὐὼ α торгн λο εβολρη κшнре мпин̄.

9. κептагμωт εε ερραι ρη те плтгн атр жоттаϑте пшо

СНАР. XXVII.

19. ρω(η етоотϑ) мпемто εβολ κтстпагωгн тнре αὐὼ κтρωп етоотот етвинтϑ мпемто εβολ.

20. αὐὼ еие† εβολρм пекееот ερραι εжωϑ жenas етесωтм псωϑ πσι пшнре мпин̄.

21. αὐὼ пϑпааδератϑ мпемто εβολ κелеазар ποтннβ αὐὼ етежпотϑ епρар ποтωпϑ εβολ мпемто εβολ мпχοεις етпаеи εβολρм пшаεε κтϑтапро κсеβων еротп он ρи пшаεε κтϑтапро κтоϑ мп κшнре мпин̄ мп тстпагωгн тнре.

22. αὐὼ аϑеире πси мωтсис κата φε пта пχοεις ρωп етоотϑ αὐὼ κтерεϑεи κпсотс аϑтаρϑϑ ератϑ мпемто εβολ κелеазар ποтннβ мпρот εβολ κтстпагωгн тнре.

23. αὐὼ аϑтале κϑсизε ερραι εжωϑ аϑстпгиста ммоϑ κата φε пта пχοεις ρωп етоотϑ мμωтсис.

СНАР. XXVIII.

1. αὐὼ α пχοεις шаεε паρрм мωтсис еϑжω ммос.

2. εε (ρωп) етоотот κшнре мпин̄ κтхоос паτ епжωммос εε (па)εωрон κатаеио (па)-κarpос етстои κс†потве ететпеталоот наи ερραι ρη паша.

3. αὐὼ енеεхоос паτ εε наи пе κкарпос ететпепотт мпχοεις ρиеиβ спат ер отромпе емп жβик ριωот епερоот етслил ρη отмотп εβολ.

4. εκεταμιε ποτα ριειβ ερτοοτε ατω εκεταμιο (*sic*) πμερ снаτ κρηειβ мпкат протρε.
5. ατω εκεταμιε πρεμнт мпшн κсаμιτ еγтаμινт ρн отрагтωот ншн κнеρ.
6. επεσλιγλ мпμοσн εβολ етотρεиα тαι етκашωπε ρραι ρм πтоот κсина ететои κετпотθε мпжоеис.
7. ατω теспонан прагтωот мпшн еποτα ριειβ ρραι ρм петотааб еке отωтн εβολ κот-спонан н(сн)нерон мпжоеис.
8. ατω εκεταμιε πμερ снаτ κρηειβ мпкат протρε κата тесотсeia ατω κата теспонан ететнеταμιογ ететои κετпотθε мпжоеис.
9. ατω ρραι ρм περοот κпсаββαтон ететнеκ ριειβ снаτ етρη отромпе κатжβнн ατω ремнт снаτ κсаμιτ еγтаμινт ρн κερ етотсeia ατω теспонан.
10. ατω пролонаττωма κпсаββαтон ρραι ρн κсаββαтон ρижм песлиγλ κотоειш κим мн теспонан.
11. ατω ρραι ρн κсота ететнеκ отσλιγλ мпжоеис масе снаτ εβολρη κεροот отοιλε сашγ κρηειβ κотромпе емн жβнн ριωот.
12. шомнт πρεμнт κсаμιτ еγтаμινт ρн κερ еποτα масе ατω снаτ πρεμнт κсаμιτ еγтаμινт ρн κερ еποτα οιλε.
13. ατω отремнт κсаμιτ еγтаμινт ρн κερ еποτα ριειβ отσλιγλ κστοи κετпотθε етнарнос мпжоеис.
14. ατω теспонан тпаше мпшн κашωπε еποτα масе ατω πρεшомнт (*sic*) мпшн κашωπε еποτα οιλε ατω πтρεгтωот мпшн κашωπε еποτα ριειβ και пе пролонаττωма етебот εβολρη отебот екеbate κте ромпе.
15. ατω отсие εβολρη κβаампе ρа κобе ρραι ρижм песлиγλ κотоειш κим ететамιογ мн теспонан мпжоеис.
16. ατω ρραι ρм пшорп κебот κсот мптаγте мпешот ппасгха пе мпжоеис.
17. ατω сот мптн мпешот пе пшя κтетнеотем абаб κсашγ κροот.
18. ατω пшорп κροот κашωπε κотτωρм еγотааб нитн κпетпρ λαат κρωб пшмше.
19. ететнеен ρен ρολонаττωма

СНАР. XXXII.

11. . . . κат епκαρ και епταιωρη мμογ κавраρам мн ιсаан мн ιανωб мпотаροот (*sic*) гар κсωи ρн παροот мμοи.
12. плин κхалеб пшнре κиефонн пентаγпωρж εβολ мн κсотс пшнре κпатн.
13. же атоταροот κса пжоеис ρн παροот мμογ ατω а пжоеис σωнт ρн отσωнт еρραι ежм пинл агжо мμοот εβολ ρραι ρн тернмос κρме κромпе шκптсωжп нси ттенеа тнрс και етеиρε мппоκнрок мпемто εβολ мпжоеис.
14. еисқните атетптωотн епма κпетнеиоте κотсоотρс κρωме κρεγρ κобе еотωρ он ежм пшωнт еторгн мпжоеис етρραι ежм пинл.
15. же тетκante тнтпн εβολ мμογ еотωρ етооттнтпн енааγ κсωтпн ρραι ρн пжале κтет-κпакам еρотпн етеистκαгωгн тнрс.
16. ατω аτ† мпетоотοи еρογ пεжат же ρен ρβε κсосоот тпκавотот мпсима κптпκпооте ατω ρен πολιс мн еκαпоснетн.

17. а̄Ѡ аноп тпкарочпн ппотрше ррн пшнре мпнл̄ шалтенжтот еротп епетма тпкар-
поснепн а̄е есеотѠ рраг рн рен поліс етсѠвт ммоот етѠе петотнр рм пнаг.

18. птпквктоп ан епенн шалтопшѠ ежѠот пст пшнре мпнл̄ пота пота птецилнро-
пomma.

19. а̄Ѡ птпквлнропма се аноп рраг рнтот жн пепро мпюрѠаннс а̄Ѡ мпсѠѠ же
апн пеклнрос рраг рн пепро мпюрѠаннс рм ма пша.

20. пѠе мѠтснс пат же ететпшанепре ната пѠшѠе ететпшанрѠен тнѠтн мпемто
еѠол мпжѠеіс.

21. епполемос пте ропліетнс нм птооттнѠтн пжіоор мпюрѠаннс мпемто еѠол мпжѠеіс
шанте пѠжѠеіс отѠшѠ мпемто еѠол.

22. псер жѠеіс еп(н)аг мпемто еѠол мпжѠеіс а̄Ѡ мпсѠ наг птетпнте тнѠтн тетпшѠпе
ппатпѠе мпемто еѠол мпжѠеіс мп пнл̄ а̄Ѡ пѠаг пшѠпе пнтп мп потма пмагрте мпемто
еѠол мпжѠеіс.

23. ететптепре а̄е рн наг тетнар пѠе мпемто еѠол мпжѠеіс а̄Ѡ тетнасѠтн петпѠѠе
пѠ ершан (мпеѠѠѠ) таге тнѠтн.

24. (а̄Ѡ птетп)нѠт а̄е пнтп ммаѠат тнѠтн ррен поліс птетпласнепн а̄Ѡ рен рсеѠте
пкетптѠѠѠѠѠ а̄Ѡ петпнт еѠолрн тетпталпро ететпѠаѠ.

25. пѠаѠ пст пшнре ррротѠнн мп пшнре пѠаѠ ппагрм мѠтснс етѠѠ ммос же пѠрѠаг
пѠепре ната Ѡе ете пѠжѠеіс рѠн етѠѠтн.

26. тпкарпоснепн мп пѠрѠѠѠе мп пѠтѠѠѠѠѠ тнѠтп пшѠп рн мполіс пѠааѠ.

27. пѠрѠаг а̄е пжіоор тнѠтп етѠнн а̄Ѡ етнш мпемто еѠол мпжѠеіс епполемос
пѠе етере пжѠеіс жѠ ммос.

28. а̄Ѡ а̄ мѠтснс етпріѠта пат пѠеаѠар потннѠ мп псѠѠе пшнре ппѠтн мп карѠѠп
ппатрпа ппѠѠѠѠѠѠѠ мпнл̄ а̄Ѡ пѠе мѠтснс пат.

29. же ершан пшнре ррротѠнн мп пшнре пѠаѠ жіоор пмнтп мпюрѠаннс отѠп пм
етрпн епполемос мпемто еѠол мпжѠеіс а̄Ѡ птетпр жѠеіс епнаг мпемто еѠол ететп(ѠаѠ)Ѡ
мпнаг пѠааѠ (пѠт) потма пмагрте.

30. (ететп)тжіоор а̄е етѠнн пмнтп епполемос мпемто еѠол мпжѠеіс жіоор птет-
поснепн мп пѠрѠѠѠѠ а̄Ѡ пѠтѠѠѠѠѠ пшѠрп ерѠтн еротп епнаг пѠанап пеквлнропма
рраг рнттнѠтн рм пнаг пѠанап.

31. а̄ѠѠѠѠѠѠѠ пст пшнре ррротѠнн мп пшнре пѠаѠ етѠѠ ммос же пѠтере пжѠеіс жѠ
ммоот пѠѠрѠаг тпѠаѠ птепре.

32. аноп тпкаржіоор ерѠнн мпемто еѠол мпжѠеіс еротп епнаг пѠанап а̄Ѡ ететпаѠ
пѠп мпѠма пмагрте рраг рм пѠѠо мпюрѠаннс.

33. а̄Ѡ пшнре пѠаѠ мп пшнре ррротѠнн мп пѠаше мѠѠлн ммапссн пте пшнре пѠснѠ
а̄ мѠтснс Ѡ пат птмнѠѠо пѠѠп прро пмапссннс мп тмнѠѠо пѠт прро пѠѠѠп пнаг мп
мполіс мп пѠѠѠѠѠѠ мполіс мпнаг етнѠѠе.

34. а̄Ѡ а̄ пшнре пѠаѠ пѠт пѠѠѠп мп а̄ѠрѠѠ мп арѠнр.

35. мп сѠѠар мп гѠзпр а̄ѠѠѠѠѠѠ.

36. мп а̄Ѡрп мп ѠѠѠѠѠѠ рен поліс етѠѠе а̄Ѡ рен рѠе ппсеѠѠѠѠ.

37. а̄Ѡ а̄ пшнре ррротѠнн пѠт псеѠѠп мп еѠѠлн мп ѠарпаѠѠѠѠѠ.

38. мп ѠеѠѠѠѠѠ етнѠѠе мп сеѠѠа а̄Ѡ ната пѠтрап а̄ѠѠѠѠѠѠ епран мпполіс наг етѠѠѠѠѠѠѠ.

26. τευσομ και εντασομ πευшине етеире несноотс ншо мп сашу нше.
27. аτω кетнит ριτοτη και тефтли Δε (sic) пасир аτω пархων пишуре н асир φαγειл пишуре кехра.
28. τευσομ και εντασομ πευшине етеире нrome оте ншо мп чтоше.
29. аτω кетнашопе етоτωϋ (sic) тефтли те нефоалеи (sic) аτω пархων пишуре нефоалеи (sic) ахираи пишуре ккаинал (sic).
30. τευσομ και εντασομ πευшине етеире ктаиот шомте ншо мп чтоше.
31. оток ним енτασομ πευшине еβολон тпаремволн кдан етеире нше талиот саше ншо мп сетше ксетωоти ксеμοоше нрает ката петтаγμα.
32. και пе пош пишине пишуре мпинл ката ни ипетпатриа пош пишине тирϋ мп мпаремволн мп петсом етеире ксетше ншо мп шомит ншо мп чтоше талиот.
33. κλετεитис Δε мпотош пишине едраи крнтот ката фе епта пхоеис ρωи етоотϋ ммωтсис.
34. аτω атеире нси пишуре мпинл пτωш ким και епта пхоеис тошот ммωтсис кетсωρ евол пе ктеире ката петтаγμα аτω кетмооше ктеире пота пота ριτοτη кетерит ката кет-
Δимос ката ни ипетпатриа.

СНАР. III.

1. аτω και пе кезпо ккаарон (sic) мп мωтсис ρраи ρм кероот епта пхоеис шаже мп мωтсис ρраи ρм птоот кена.
2. аτω και пе прап пишуре кпарон пишурп ммисе пе каалаб аτω абиотъ мп елеазар мп юамар.
3. και пе прап пишуре каарон потниб иай пе енτατтарсот иай ептаττхων евол κπεσισχ етретр отниб.
4. аτω асмот нси каалаб мп абиотъ мпемто евол мпхоеис птеротеине потноот пишмо мпемто евол мпхоеис ρраи ρи теримос кена аτω кемпшуре шооп кат пе аτω аср отниб нси елеазар мп юамар мп аарон петейот.
5. аτω пхоеис асшаже ккаорм мωтсис есжа ммос.
6. же жк ктефтли κλετεи кстадо ммоот ератот мпемто евол ккаарон потниб ксешмше кас ксерареϋ епецотрше.
7. мп потрше пишуре мпинл мпемто евол ктескнии мпмпре етретр ρωб екербите ктескнии.
8. аτω ксерареϋ епескетн тирот ктескнии мпмпре мп потрше пишуре мпинл ката кербите тирот ктескнии.
9. аτω κλετεитис кстаат каарон аτω кешшуре потниб ρи отто епто και нси και еволон пишуре мпинл.
10. аτω аарон мп кешшуре кстадоот ератот ежн тескнии мпмпре ксерареϋ ететмитотниб аτω кна ним едрати тшнт мпроти мпкатапетасма пишмо Δе етлажωϋ ероот знамот.
11. аτω асша

СНАР. IX.

6. ρμ περοοτ етμματ.

7. ατω πε(жаτ) нси прωме етμματ еροτη еρραϋ (же) анои тпжа(ρμ) ежп отψтхп (мп)ρωме мпертрен(ρ ρ)ае σ(ε) еп п̄ωρον ммаρ п̄жоеис ната п̄εϋ(ο)τοε(ι)ϋ ρп т̄м̄нте н̄ш̄н̄ре м̄п̄н̄л̄.

8. ατω п̄εжаϋ н̄аτ н̄си м̄ωт̄ен̄с̄ же а̄р̄ερατ т̄н̄т̄п̄ м̄п̄ε̄ма т̄ас̄ωт̄м̄ же от̄ пе е̄тере п̄ж̄оеис п̄а̄ρωп̄ м̄μοϋ е̄тоот̄ е̄т̄βε т̄н̄т̄п̄.

9. п̄ж̄оеис а̄ϋϋа̄же н̄п̄а̄ρ̄μ м̄ωт̄ен̄с̄ е̄ϋ̄ж̄ω м̄мо̄с̄.

10. же (ш̄а)же м̄п̄ н̄ш̄н̄ре м̄п̄н̄л̄ е̄н̄ж̄ω м̄мо̄с̄ же пр̄ωме (п̄ετ)н̄а̄ϋωп̄е (е̄ϋ̄жа̄ρμ) от̄п̄ от̄ ρп̄ от̄ρп̄ е̄с̄от̄н̄т̄ м̄μωт̄п̄ н̄ ρп̄ п̄εт̄п̄ε̄неа̄ е̄ϋ̄ε̄ε̄ιρε м̄п̄п̄ас̄χ̄а м̄п̄ж̄оеис.

11. ρμ п̄μερ е̄паτ̄ п̄εβот̄ ρ̄ра̄ι ρп̄ соот̄ м̄п̄таϋте м̄п̄εβот̄ е̄ροτη ρμ п̄п̄аτ̄ пр̄от̄ρ̄ε е̄τε̄ε̄ιρε м̄моϋ е̄те̄от̄ωм̄ м̄моϋ ρ̄ра̄ι ρ̄ῑж̄п̄ ρ̄εп̄ а̄θ̄а̄β̄ м̄п̄ ρ̄εп̄ с̄ῑϋε.

12. н̄п̄εт̄п̄κω е̄па̄ρ̄от̄ е̄βол̄ н̄ρ̄п̄т̄ϋ ш̄а ρ̄то̄οτε ατω от̄н̄εε̄с̄ н̄п̄ε̄το̄το̄σ̄п̄ϋ е̄βол̄ н̄ρ̄п̄т̄ϋ н̄аτ̄а н̄п̄ом̄ос̄ м̄п̄п̄ас̄χ̄а е̄τε̄ε̄ιρε м̄моϋ.

13. ατω от̄ρ̄ωме е̄ϋωп̄е е̄ϋт̄β̄н̄т̄ ατω е̄п̄ϋ ρп̄ от̄ρ̄п̄ ап̄ е̄с̄от̄н̄т̄ н̄ϋρ ρ̄ае е̄р̄ п̄п̄ас̄χ̄а т̄εψ̄т̄хп̄ е̄т̄μματ̄ е̄те̄βοτ̄е̄ е̄βол̄ ρμ п̄εс̄ла̄ос̄ же м̄п̄εϋп̄ п̄̄ор̄ωп̄ м̄п̄ж̄оеис (н̄аτ̄а п̄εϋ(ο)τοε(ι)ϋ е̄ϋ̄ε̄ε̄ι ϋ м̄)п̄εϋ(п̄οβε̄ н̄сӣ пр̄ωме̄ е̄т̄μματ̄).

14. п̄ж̄оеис̄ н̄аτ̄а н̄п̄ом̄ос̄ м̄п̄п̄ас̄χ̄а̄ ατω̄ н̄аτ̄а п̄εϋт̄ωϋ е̄ϋ̄ε̄ε̄ιρε̄ м̄моϋ̄ от̄κ̄ом̄ос̄̄ н̄οτ̄ωτ̄ е̄ϋ̄ε̄ϋωп̄е̄ н̄п̄т̄п̄ м̄п̄ п̄ε̄пр̄ο̄ст̄λ̄п̄т̄οс̄̄ м̄п̄ пр̄ωме̄ м̄п̄а̄ρ̄.

15. ατω ρμ̄ περοοτ̄ п̄а̄ι н̄т̄ас̄а̄ρ̄ερατ̄ε̄ н̄ρ̄п̄т̄ϋ н̄сӣ т̄εс̄к̄т̄п̄п̄ м̄п̄μ̄п̄т̄ре̄ а̄ т̄εп̄ло̄ο̄ле̄ ρ̄ωβε̄ п̄т̄εс̄к̄т̄п̄п̄ м̄п̄п̄ӣ м̄п̄μ̄п̄т̄ре̄ ατω̄ м̄п̄п̄аτ̄ пр̄от̄ρ̄ε̄ п̄εϋϋο̄οп̄ п̄ε̄ ρ̄ῑж̄п̄ т̄εс̄к̄т̄п̄п̄ н̄ε̄е̄ н̄οτ̄ε̄п̄е̄ н̄κ̄ωρ̄т̄ ш̄а ρ̄ра̄ῑ е̄ρ̄то̄οτε̄.

16. та̄ι т̄ε̄ θ̄ε̄ е̄ϋас̄ϋωп̄е̄ н̄οτ̄οε̄ιϋ̄ н̄ӣм̄ т̄εп̄ло̄ο̄ле̄ п̄ε̄ п̄εс̄ρ̄ωβε̄ м̄мо̄с̄ м̄п̄ε̄ρο̄οτ̄ ατω̄ от̄ε̄п̄е̄ п̄ε̄κ̄ωρ̄т̄ пр̄от̄ρ̄ε̄.

17. н̄т̄ε̄ρ̄ε̄с̄ε̄ῑ ρ̄ра̄ῑ ρ̄п̄т̄п̄ т̄εс̄к̄т̄п̄п̄ н̄сӣ т̄εп̄ло̄ο̄ле̄ п̄ε̄ш̄н̄ре̄ м̄п̄н̄л̄ п̄ε̄ш̄аτ̄п̄ω̄н̄е̄ е̄βол̄̄ ατω̄ ρμ̄ н̄ма̄ п̄(ε)̄ е̄(т̄ε̄ϋа̄ρ̄ερατ̄ε̄ н̄ρ̄п̄т̄ϋ̄ н̄сӣ̄ (т̄εп̄ло̄ο̄ле̄)̄ п̄ε̄ш̄аτ̄а̄ρ̄ερατ̄οτ̄̄ м̄маτ̄̄ н̄сӣ̄ н̄ш̄н̄ре̄̄ м̄п̄н̄л̄̄.

18. е̄βол̄ρ̄п̄т̄μ̄ п̄οτ̄ε̄ρ̄с̄а̄ρ̄п̄ε̄ м̄п̄ж̄оеис̄ п̄ε̄ш̄аτ̄οτ̄ε̄ρ̄н̄аτ̄̄ н̄сӣ̄ н̄ш̄н̄ре̄̄ м̄п̄н̄л̄̄ ατω̄̄ е̄βол̄ρ̄п̄т̄μ̄̄ п̄οτ̄ε̄ρ̄с̄а̄ρ̄п̄ε̄ м̄п̄ж̄оеис̄̄ п̄ε̄ш̄аτ̄т̄ω̄т̄п̄̄ оп̄̄ (ε̄μο̄ο)ϋ̄е̄̄ ρ̄οοτ̄̄ н̄ӣм̄̄ п̄а̄ῑ е̄ϋас̄ε̄ρ̄ ρ̄а̄ῑβ̄εс̄̄ н̄ρ̄п̄т̄οτ̄̄ н̄сӣ̄ т̄εп̄ло̄ο̄ле̄̄ ρ̄ῑж̄п̄̄ т̄εс̄к̄т̄п̄п̄̄ п̄ε̄ш̄аτ̄σ̄ω̄̄ н̄сӣ̄ н̄ш̄н̄ре̄̄ м̄п̄н̄л̄̄.

19. ατω̄ (ε)с̄(ш̄ап̄)σ̄ω̄ н̄сӣ̄ т̄εп̄ло̄ο̄ле̄̄ е̄ж̄п̄̄ т̄εс̄к̄т̄п̄п̄̄ п̄ε̄ρο̄οτ̄̄ е̄п̄а̄ϋω̄οτ̄̄ ш̄аτ̄ρ̄а̄ρε̄ρ̄̄ п̄εс̄(ρ̄а̄ρε̄ρ̄̄ н̄сӣ̄)̄ н̄ш̄н̄ре̄̄ м̄п̄н̄л̄̄̄ е̄(от̄)ρ̄ϋ̄е̄̄ м̄п̄п̄οτ̄те̄̄ (п̄)с̄ε̄т̄μ̄т̄ω̄οτ̄(п̄).

20. ρε̄ ατω̄ п̄ε̄ е̄с̄ω̄ т̄εп̄ло̄ο̄ле̄ от̄

СНАР. XIII.

18. же̄ β̄ωп̄̄ е̄ρ̄ра̄ῑ̄ (ε)п̄ε̄ῑжа̄ῑε̄̄ п̄т̄ε̄т̄п̄β̄ωп̄̄ е̄ρ̄ра̄ῑ̄ е̄п̄т̄οοτ̄̄.

19. п̄т̄ε̄т̄п̄κ̄аτ̄̄ е̄п̄п̄а̄ρ̄̄ же̄̄ от̄п̄е̄̄ ατω̄̄ п̄ла̄οс̄̄ е̄т̄ρ̄μ̄οοс̄̄ ρ̄ра̄ῑ̄ ρ̄ῑж̄ωϋ̄̄ же̄̄ е̄п̄е̄̄ от̄ж̄ω̄ω̄ре̄̄ п̄ε̄̄ же̄̄ н̄ε̄̄ от̄σ̄ω̄β̄̄ п̄ε̄̄ же̄̄ п̄ε̄̄ с̄ε̄с̄οβ̄п̄̄ же̄̄ н̄ε̄̄ с̄ε̄οϋ̄̄.

20. ατω̄̄ же̄̄ от̄̄ п̄ε̄̄ п̄п̄а̄ρ̄̄ п̄а̄ῑ̄ п̄т̄οοτ̄̄ е̄т̄οτ̄ρ̄μ̄οοс̄̄ ρ̄ра̄ῑ̄ ρ̄ῑж̄ωϋ̄̄ же̄̄ н̄а̄п̄οτ̄ϋ̄̄ же̄̄ ϋ̄ρ̄οοτ̄̄ ατω̄̄ же̄̄ от̄̄ п̄ε̄̄ м̄п̄ο̄λ̄ιс̄̄ п̄а̄ῑ̄ п̄т̄οοτ̄̄ е̄т̄аτ̄οτ̄п̄η̄̄ ρ̄ра̄ῑ̄ н̄ρ̄п̄т̄οτ̄̄ же̄̄ п̄ε̄̄ от̄п̄̄ от̄с̄οβ̄т̄̄ м̄μοοτ̄̄ же̄̄ п̄ε̄̄ м̄п̄̄ с̄οβ̄т̄̄ м̄μοοτ̄̄.

21. ατω̄̄ же̄̄ от̄̄ п̄ε̄̄ п̄п̄а̄ρ̄̄ же̄̄ п̄ε̄̄ ϋ̄п̄ῑω̄οτ̄̄̄ же̄̄ п̄ε̄̄ ϋ̄жа̄ж̄ω̄̄̄ ατω̄̄̄ же̄̄ п̄ε̄̄ от̄п̄̄̄ ш̄п̄п̄̄ ρ̄ра̄ῑ̄ н̄ρ̄п̄т̄ϋ̄̄

жин ммон аτω ететнепроснартиреј птетнжи евол ѓм пнаρποс мпаар аτω кероот мпшом не
кшрп тато евол мπελοоλε.

22. аτω πтеротβων еррај атнат епаар жин тернмос кеин ша ррај ерρωωβ етпаβων
еротн ефааθ.

23. аτω атβων еррај епжае атеј ррај ехеβρων аτω гммат нси хсмап мп сесеел мп
θελαμ пжжом пенах аτω хеврωп ρн сащге промпе аткоте ρаθн пжаапе нте кнме.

24. аτω атеј м(мат?) епей(а) мпес(маар) п п ρен
. еволρн ρермап мп еволρн кннте.

25. пейа етммат атмотте ероу же пейа мпесмаар етθε песмаар пај птаτшаату ммат
нси кшнре мπινλ

СНАР. XIV.

29. е)πικопн мп петаτжи нпе ммоот птетнтн жин жотн промпе етпе пај
птаτнρμρм еррај ежωј.

30. же епететпаβων птотн еротн епаар пај птаисотн тассге евол еррај ежωу етре-
тетнотωρ ρижωу аλλα халеβ пшнре пиефонн мп инсоте пшнре ппати.

31. аτω кетншнре пај птаτε(пхо)ос (sic) же сена(шωπε) етτωрп

32—36. Lasciņe.

37. птаτжω ρен пеооот кса ппаар ррај ρн теплтге мпемто евол мпхоелс.

38. инсоте же пшнре ппати мп халеβ пшнре пиефонн аτωпρ еволρн прωме етммат
пај птаτβων еррај енат епаар.

39. аτω аτшааже нси мωтене ппейшааже ппа(ρрм п)шнре тнрот (мπινλ) ппаос

40—41. Lasciņe.

42. тетпаде (мпем)то евол (ппетпжа)же.

43. же пмаалин мп пеханаппајос ммат ρи ρн ммотн евол ететко патпаρте епхоелс
пцашωпе ан ρрај ρнттнтн нси пхоелс.

44. аτω πтеротмонрот атβων еррај ежн тапе мптоот тнβωтос птајаθтн (пте) пхо-
елс мп мω(тене) мпотнм (ммоот евол)ρн ппаремволн.

45. аτω ацеј е(песнт)

СНАР. XVI.

14. ρн теωше мп ρен ма келооле пвал ппрωме етммат неκпапоркот
не пткннт ан еррај.

15. аτω аτρωш ρнт емате нси мωтене аτω пехау паρрм пхоелс же мпρпросехе
ететотелс отепнотмеја еталаат ммоот те мпжж ммос отже мпюмне лаат ммоот.

16. аτω пехау нси мωтене паρрп коре же тβво птенснпагωтн птетншωпе ететнеβтωт
мпмто евол мпхоелс пток кммат аτω аарωп прасте.

17. аτω птетнжј пота пота птецшотрн птетнпало еррај ежωот потшотрнне птетнпот
мпемто евол мпхоелс пота пота птецшотрн шнт тајот шшотрн аτω пток мп аарωп пота
пота птецшотрн.

18. аτω а пота пота жи ктецшотри аτταλο езраи ежωот поткωот аτω аτταло ежωот потшотрине аτω аταδερатор ρати про ктесктни мпмнтре нси мωтене мп аарωн.

19. аτω а коре таро ерате ктецетнагωги тире езраи ежωот ρати про ктесктни мп-мнтре аτω ацотωнρ ебол нси неоот мпжоеис ететнагωги тире.

20. аτω а пжоеис шаже кадрм мωтене мп аарωн ецжω ммос.

21. же перж титти еболρн тмнте ктецетнагωги ктаожпот потсеоп потωт.

22. аτω аτпаρот езраи ежм петρо пежаτ же пнотте пнотте кпеппа мп сарз ким ешже отрωме потωт ацρ ноѳе ере торги мпжоеис ннτ ежн тетнагωги тире.

23. аτω а пжоеис шаже мп мωтене ецжω ммос же шаже мп тетнагωги енжω ммос.

24. же саре титти ебол мпнωте ктесинагωги кноре мп џаѳан мп аѳеирωн.

25. аτω ацтωоти нси мωтене ацѳωк шџа џаѳан мп аѳирωн аτω аѳѳωн кμμαц тирот нсеи (sic) кепресѳтерос мпнл̄.

26. аτω ацшаже кадрн тетнагωги ецжω ммос же перж титти кпесктни кпеирωме етпашт аτω мпρжωρ елаат ρн петшооп нат мпертрететпано кμματ ρраи ρн ноѳе ким ктаτ.

27. аτω аτсаρωот ебол мпнωте ктесктни кноре џаѳан џе мп аѳирωн атеи ебол аτα-дератор ρати про ктесктни аτω петροιоме мп петшуре мп тетαпоскетн.

28. аτω пежац нси мωтене же ρм паг тетнаеиме же пжоеис ацтнпоот ммои еер кеп-ρѳнте тирот же кρарои ан пе.

29. ешже ната пмот крωме ким сенамот нси кай.

30—42. Lacune, sans qu'il y ait lacune du ms.

43. аτω ацѳωн еротн нси мωтене мп аарωн мпемто ебол ктесктни мпмнтре.

44. аτω ацшаже нси пжоеис кадрм мωтене мп аарωн ецжω ммос.

45. же перж титти ебол ктмнте ктецетнагωги таожпот потсеоп потωт аτω аτпаρот ежм петρо.

46. аτω пежац нси мωтене кадрн аарωн же жи ктшотри кτταло езраи ежωс поткωот еболρм неѳтсастирюк аτω кτταло езраи ежωс потшотрине кржите ρн отсепп еротн ет-паремѳолн кτταло езраи ρароот асеи тар ебол нси оторги мпемто ебол мпжоеис асρитоотс еотωшц мплаос.

47. аτω ацѳеи нси аарωн ната ѳе пта мωтене шаже кμμαц ацпωт ететнагωги аτω нџн неацρитоотц пе нси потωшц ρраи ρм плаос аτω ацѳ̄ езраи мпшотрине кτταло езраи ρа плаос.

48. аτω ацαдератц ρн тмнте кнетопρ мп кетмоотт ацρρоя нси потωшц.

49. кептаτмот џе ρраи ρм потωшц аτρ мптацте кшо мп сашц нше пѳл кептаτмот етѳе коре.

50. аτω ацнтоц нси аарωн шџа мωтене ерм про кте ектни мпмнтре ацρρре нси потωшц.

СНАР. XVII.

1. аτω а пжоеис шаже мп мωтене ецжω ммос.

2. же шаже мп кшуре мпнл̄ крѳеи еболρитоотот потсерωѳ отсерωѳ ната кнн кппатриа еболρити аρхωн ким ктаτ ната кнн кпепатриа мнтспоотс ксерωѳ.

3. аτω ераи мпран мпота пота езраи ежм ксерωѳ кпетеи отсерωѳ тар потωт пе етеѳ ната ѳтлн кте кнн кпепатриа.

4. ἀὖ ἐθβε οὖ ἀτετην τετραγωγι μπχοεис εῤραι επειχατε εμοοττ μμοи ми пеншире ми пптћнооте.
5. ἀὖ οὖ пе пшдт мпαι же ἀтетпπтп εβολῤи нне етрепей εῤραι επема εθοот οὖ пе пай псежо ммоч ан аὖ ми βω никте ρи βω κелооле ρи βω пρερман οτхе ми моот шооп етрепсω.
6. ἀὖ ачей пσι мωтснс ми аарωп мпемто εβολῤи птетпаγωги ерм про птескпни мп-мнтре аὖ апагоот εῤραι ежм петρο аὖ аготωпῤ εβολῤи пси пеоот мпхоеис ппарраτ.
7. ἀὖ пхоеис шаже ппаррм мωтснс еҗωω ммоч.
8. же жи мпсерωβ псσοотϘ (sic) εῤотп ететпаγωги пток ми аарωп мпенсон (sic) аὖ шаже ми тпетра мпемто εβολῤи ескаҗ пнесмоот птетптсο птетпаγωги ми петтћнооте.
9. а мωтснс си мпсерωβ пай етмпемто εβολῤи мпхоеис ката те пта пхоеис жоос.
10. ἀὖ аҗсωотϘ εῤотп пси мωтснс ми аарωп птетпаγωги мпемто εβολῤи ппетра аὖ пежаҗ пат же сωтм ерои патсωтм ми тпнаεпне пптп εβολῤи җпетра потмоот.
11. аὖ а мωтснс чей εῤραι птеҗсῤх аҗρωт ппетра εῤрай ρм псерωβ псеп снат аҗи εβολῤи пси моот (sic) епашωҗ ассω пси тетпаγωги ми петтћнооте.
12. аὖ пежаҗ пси пхоеис ппаррм мωтснс ми аарωп же етβε же мпетппстете етћво ммои мпемто εβολῤи ппшире мпнл̄ етβε пай птетпажй ан птωтп птсйсптаγωги εῤотп епнаῤ пай птаῤтааҗ пат.
13. пай пе пмоот птапҗлогῤа же аτсаῤот пси пшире мпнл̄ мпемто εβολῤи мпхоеис аὖ аҗтћво εῤрай пнтҗ.

СНАР. XXIV.

13. же нажоот не (?) җпатапоот.
14. аὖ тепоτ җпапωт εῤрай епама амот тажй шожне пая же ере пейлаос пар оτ мпеп-лаос ρп φан ппсροот.
15. аὖ птеречкотоҗ етеҗпараβολн пежаҗ же пеже палаῤам пшире пбсөр пеже прωме етῤворϘ ρп отме.
16. етсωтм епшаже мпкotte етсοоттп потсβω εβολῤитм петжосе етнат етῤорасис пте пкotte ρп отῤпннβ ере кеҗвал солп εβολῤи.
17. җпатапоҗ аὖ тепоτ он җнасмот аὖ пҗпаῤωп εῤотп ан отп отсйот нашῤ εβολῤи гаκωβ аὖ отп отρωме патωотп εβολῤи пнл̄ җпаотωшҗ ппарухпгос ммωаб җнашωл ппшире тпрот пснθ.
18. εχωμ җнашωпе потκпнропомῤа неат пеҗжаже җнашωпе. потκпнропомῤа (пнл̄) же аҗей εῤрай ρп отсом.
19. җпатωотп εβολῤи гаκωβ пҗтако мпетпаотжай εβολῤи тποлс.
20. аὖ птеҗпат (sic) епамалнк аҗнотҗ етеҗпараβολн пежаҗ же отарухп пте преθпос пе памалнк петеперма патакο.
21. аὖ птеречпат енапсос аҗнотҗ етеҗпараβολн пежаҗ же җжоор пси пенма потωῤ аὖ епшапна псншире ῤрай ρп отпетра.
22. аὖ етшапшωпе пбсөр пси ρеп шпне мпанотртгос пасετpῤос пааῤхмалωтете ммоч.
23. аὖ аҗнотҗ он етеҗпараβολн пежаҗ же ωω пкм петнашωпе ершап ппotte ка пай.

24. ατω ϸιητ εβολ ρη κσιζ επισιρωως (sic) κσεφμο παссотρ сεпаменρ κρεβραιος ατω κτοот ρι отсоп сεкатако.

25. κтере βαλαραμ ζε τωотη αϸβων αϸκτοϸ ερραι επεγμα βαλαν ρωωϸ αϸκτοϸ ερραι επεϸιη.

СНАР. XXV.

1. ατω πινλ отωϸ ρραι ρη сазтин а πλαос κωρμ епорпете κп κшеере мμωαβ.

2. ατω ατταρμот ερραι εжп κεотсiа κπερεiαωлон а πλαос отωм εβολρη κεотсiа ατω αϸотωшт κπερεiαωлон.

3. а πινλ шмше κβεелфегωρ.

4. πκωеiс ζε αϸωонт ρη отσωнт ερραι εжм πинл ατω κεже πκωеiс мμωтснс же жi κарχнсгос κиμ κте πλαос κтпаратiсmatиze мμоот мпκωеiс мпемто εβολ κпрн ατω тортн мпσωнт κактос εβολ κпинл.

5. ατω κεже мωтснс κпектлоотε κпинл же κаре ποта ποта μοτοот κпекρμ κнi κептаϸωпe (еϸшмше п)βεелфегωρ.

6. (ατω ειс) отρωме εβολρη κшире κпинл αϸ(е)пϸ εмпексоп κп отсρiме εβολρη маζiραμ мпемто εβολ мμωтснс ατω κпρоте εβολ κтетκαгωгн тире κшире κпинл κтоот ζε κетрiме пe ρатм про κтесктнн мпκитре.

7. ατω κтерекпат нсi фειпеес κшире κелеазар κшире κаарон ποтннб αϸтωотн εβολρη тмиτε κтетκαгωгн αϸжи κотсiρωмастнс ρραι ρη тегсiζ.

8. αϸβон еρотн етеρω ρι παρот κпρωме κiсранлiтнс αϸκпосот мпеспат κρωме κiсранлiтнс κп тесρiме εβολρη тесоотε ατω а тортн ло εβολρη κшире κпинл.

9. κептаτмот ζε ерραι ρη те πлтгн аτρ жортαϸте κшо

СНАР. XXVII.

19. ρω(п етоотϸ) мпемто εβολ κтетκαгωгн тире ατω κρωп етоотот етннiтϸ мпемто εβολ.

20. ατω екеџ εβολρη κенекоот ерραι ежωϸ κенас етесωтм κсωϸ нсi κшире κпинл.

21. ατω κпκадератϸ мпемто εβολ κелеазар ποтннб ατω етежκотϸ еρραп ποтωпϸ εβολ мпемто εβολ мпκωеiс етпаеi εβολρη πшаже κтеϸтапро κсеβон еρотн он ρι πшаже κтеϸтапро κтоϸ κп κшире κпинл κп тетκαгωгн тире.

22. ατω αϸеiре нсi мωтснс κата ъе пта πκωеiс ρωп етоотϸ ατω κтерекжи κинсотс αϸтаρωϸ ератϸ мпемто εβολ κелеазар ποтннб κпρот εβολ κтетκαгωгн тире.

23. ατω αϸтаде κессiζ ерραι ежωϸ αϸстнρiста мμωϸ κата ъе пта πκωеiс ρωп етоотϸ мμωтснс.

СНАР. XXVIII.

1. ατω а πκωеiс шаже καρμ мωтснс еϸжω ммос.

2. же (ρωп) етоотот κшире κпинл κтκωосе пат еκжωммос же (κα)ζωрон κатаеio (κα) κарпос ететоi κсџпотѡе ететκеталоот και ерραι ρη κаша.

3. ατω енежωос пат же και не κкарпос ететκентот мпκωеiс ρieiβ спаτ еρ отромпе емп жβиκ ρiωот епекроот етслiл ρη отмотн εβολ.

4. екетаміе пота ριειβ̄ ερτοοτε ατω екетаміо (*sic*) πμερ снаѳ ριειβ̄ мпκαѳ протρε.
5. ατω екетаміе премнт мпши κсаміт εγтамініѳ ρи отραгτωοѳ нши κπερ.
6. еπεσλιγ̄ мпмоуκ еβολ̄ εѳѳετсια тαι ετηαωυπε ρραι ρм πτόοѳ κсина εѳετοι κεѳиотβε мпжоеіс.
7. ατω τεѳεπονκн прагτωοѳ мпши еποτα ριειβ̄ ρραι ρм петотаαβ̄ еке отωτη еβολ̄ ποѳ-επονκн н(ει)κерон мпжоеіс.
8. ατω екетаміе мевρ снаѳ ριειβ̄ мпκαѳ протρε κατα τεѳετсια ατω κατα τεѳεπονκн ететнегаміоѳ εѳετοι κεѳиотβε мпжоеіс.
9. ατω ρραι ρм περοοѳ κпсаββατοп ететнен ριειβ̄ снаѳ еτηп отромпе κατѳβип ατω ремнт снаѳ κсаміт εγтамініѳ ρи κевρ εѳѳετсια ατω тесπονκн.
10. ατω προλοκαѳτωма κпсаββατοп ρραι ρи κсаββατοп ρижм πεσλιγ̄ ποτоеіш κиμ мп τεѳεπονκн.
11. ατω ρραι ρи κсота ететнен отσλιγ̄ мпжоеіс масе снаѳ еβολρη κевροοѳ отοιγε сашч ριειβ̄ поѳромпе емн ѳβип ρиωοѳ.
12. шомпт κреμнт κсаміт εγтамініѳ ρи κевρ еποτα масе ατω снаѳ κреμнт κсаміт εγта-
мініѳ ρи κевρ еποτα оиге.
13. ατω отреμнт κсаміт εγтамініѳ ρи κевρ еποτα ριειβ̄ отσλιγ̄ πсτοι κεѳиотβε еткарпос
мпжоеіс.
14. ατω τεѳεπονκн тпаше мпши καωυπε еποτα масе ατω прешомпт (*sic*) мпши καωυπε
еποτα оиге ατω πтρεѳτωοѳ мпши καωυπε еποτα ριειβ̄ και пе προλοκαѳτωма еѳεβοѳ еβολρη
отεβοѳ еπεѳате κте ромпе.
15. ατω отсיע еβολρη нβαампе ρа ποβε ρραι ρижм πεσλιγ̄ ποτоеіш κиμ еѳεтаміоѳ мп
τεѳεπονκн мпжоеіс.
16. ατω ρραι ρм πшорп невоѳ κсот мпταϥте мπεвоѳ ппασχα пе мпжоеіс.
17. ατω сот мпτι мπεвоѳ пе пша птетπεотем αѳαβ̄ κсашч κροοѳ.
18. ατω πшорп κροοѳ καωυπε ποѳτωρм еѳотаαβ̄ нити κнетпρ λααѳ κρωβ̄ ншμше.
19. ететнееп ρεп ρолоκαѳτωма

СПАР. XXXII.

11. . . . κат επκαρ και επταιωρη μμοѳ καββραδм мп κсаак мп ιακωβ̄ мпотаροѳ (*sic*) τар
κωι ρи παροѳ μμοι.
12. п̄лип χαλεβ̄ пушре нיעфонн пентаϥωρѳ евол̄ мп κсотс пушре κпати.
13. же аѳотаροѳ κса пжоеіс ρи παροѳ μμοѳ ατω а пжоеіс σωнт ρи отσωнт еρραι
εжм п̄ῑл̄ аϥжо μμοοѳ евол̄ ρραι ρи тернмос κеме промпе шпантсωѳп нσι ттенеα тпρε και
ετεіρε мппонирон мпемто евол̄ мпжоеіс.
14. еісϥн̄ите атетп̄ωοτη επма κнетп̄εіотε ποѳсоοѳρε κρωме прεϥρ ποβε еотωρ он εжм
п̄с̄ωнт еторгн мпжоеіс етρραι εжм п̄ῑл̄.
15. же тетпакте титти евол̄ μμοѳ еотωρ етоотп̄ити евааѳ κсоти ρραι ρи пжаге κтет-
κапамі еротп етеіс̄тκαѳωгн тпре.
16. ατω αѳ̄ мπεотоοι ероѳ πεжаѳ же ρεп ρβε κсσοοѳ тпκавοτοѳ мпеіμα κп̄т̄β̄поοτε
ατω ρεп ποιс мп епалоκетн.

17. аѡ апок тпнаѡоки нпотрше ѡри ншнре мпнл̄ шактепжитот еротн епетма тпна-
поскетн џе есеотѡѡ ѡраг ѡп ѡеп поліс етсеѡт ммоот етѡе петотнѡ ѡм пнаѡ.

18. птпнаѡтпк ап ененн шактотпѡш ежѡот нсі ншнре мпнл̄ пота пота птеѡилро-
помга.

19. аѡ птпнаѡлнропомг се апок ѡраг нѡтот жпн пекро мпнорѡанне аѡ мпнсеѡѡ же
апи пеклнрос ѡраг ѡп пекро мпнорѡанне ѡм мма нша.

20. пекже мѡтсене пат же ететншанеіре ната пепшаже ететншанѡек тнѡтп мпемто
еѡл мпжоеіс.

21. епподемос пте ѡпліетнс нпм птооттнѡтп нжгоор мпнорѡанне мпемто еѡл мпжоеіс
шанте пекѡаже отѡшѡ мпекѡмто еѡл.

22. псер жоеіс еп(н)ѡѡ мпемто еѡл мпжоеіс аѡ мпнса нп птетнкте тнѡтп тетнашѡпе
пнатпѡе мпемто еѡл мпжоеіс мп пнл̄ аѡ пепнаѡ пашѡпе нптп мп потма пмаѡрте мпемто
еѡл мпжоеіс.

23. ететнтмеіре џе ѡп нп тетнар пѡе мпемто еѡл мпжоеіс аѡ тетнасотп петпѡе
пе ершан (мпѡѡот) таѡе тнѡтп.

24. (аѡ птетп)нѡт џе нптп ммаѡат тнѡтп нѡек поліс птетнапоскетн аѡ ѡеп рсооте
пкетпѡѡпѡте аѡ петннѡ еѡлѡп тетнтппро ететнеаѡѡ.

25. пекѡт нсі ншнре нѡротѡнп мп ншнре нѡѡз нпаѡрм мѡтсене етѡѡ ммос же пекѡмѡл
паетре ната ѡе ете пепжоеіс ѡп етоотп.

26. тпнапоскетн мп пекѡіоме мп пекѡѡпѡте тнрот пашѡп ѡп мполіс нѡлаѡѡ.

27. пекѡмѡл џе пажгоор тнрот етѡнп аѡ етнш мпемто еѡл мпжоеіс епподемос
пѡе етере пжоеіс жѡ ммос.

28. аѡ а мѡтсене етпѡіета пат пелеѡѡр потннѡ мп ннсоте пшнре пнатп мп нарѡп
ппатрга пнефтѡлооте мпнл̄ аѡ пекже мѡтсене пат.

29. же ершан ншнре нѡротѡнп мп ншнре нѡѡз жгоор пмнпн мпнорѡанне отпн нпм
етѡнп епподемос мпемто еѡл мпжоеіс аѡ птетпр жоеіс епнаѡ мпетпмто еѡл ететне(таѡ)ѡ
мпнаѡ нѡлаѡѡ (пат) потма пмаѡрте.

30. (ететп)тмжгоор џе етѡнп пмнпн епподемос мпемто еѡл мпжоеіс жгоор птет-
апоскетн мп пекѡіоме аѡ пекѡѡпѡте ншорп ерѡтп еротп епнаѡ пѡанапн псенлнропомг
ѡраг нѡттнѡтп ѡм пнаѡ нѡанапн.

31. аѡтѡшѡ нсі ншнре нѡротѡнп мп ншнре нѡѡз етѡѡ ммос же петере пжоеіс жѡ
ммоот пнеѡмѡл тпнаѡт птеіѡе.

32. апок тпнажгоор епѡнп мпемто еѡл мпжоеіс еротп епнаѡ пѡанапн аѡ ететпа†
пак мпема пмаѡрте ѡраг ѡм пекро мпнорѡанне.

33. аѡ ншнре нѡѡз мп ншнре нѡротѡнп мп тпаше мѡтлн ммапассн пте ншнре пѡсенф
а мѡтсене † пат птмктерѡ пекнѡп прро ппаморраіос мп тмктерѡ пѡт прро пѡѡсак пнаѡ мп
мполіс мп пекѡшѡ мполіс мпнаѡ етнѡте.

34. аѡ а ншнре нѡѡз нѡт пѡеѡп мп аѡѡрѡѡ мп аронр.

35. мп сѡфар мп іѡзпнр аѡжастот.

36. мп абрап мп ѡаѡарап ѡеп поліс етѡѡсе аѡ ѡеп рѡе ппесоот.

37. аѡ а ншнре нѡротѡнп нѡт пексеѡп мп елеѡлн мп ѡаргаіѡам.

38. мп ѡеелмѡн етнѡте мп сеѡма аѡ ната пектрап аѡмотте епрап пмполіс нп етатнотѡт.
Recueil, VIII.

39. ατω αϋβων ησι ψυιρε μαχιρ ψυιρε μαπασεν εγαλααα αϋχι μμοσ αϋτανο μα-
μορραιος ετοτηρ ρραι ηριτε.

40. ατω μαχιρ ψυιρε μαπασεν α μωτενε † πατ ηγαλααα αϋτωρ ρμ πμα ετμματ.

41. ατω ειαιειρ ψυιρε μαπασεν αϋβων αϋχι ηπεπολιε αϋμοττε εροοτ же περσοοτε
ηααιειρ.

42. ατω α παβατ βων αϋχι ηπαλαθ μη πεστμε (sic) αϋμοττε εροοτ же παβωθ εβολρμ
πετραп.

СНАР. XXXIII.

1. ατω παι ηε μα ησοιλε ηψυιρε μπιηλ ηπεροτει εβολρμ ηναρ ηηημε μη τετσομ ρραι
ρη τσιε μωτενε μη ηααρων.

2. ατω α μωτενε σερ ηετμα μμοοше μη ηετμα ησοιλε εβολριτμ ψυαже ηψυαже (sic)
μηχοειε ατω παι ηε μα ησοιλε ηπετρην.

3. αττωτη εβολρη ρραμεσεν ρμ ηψωρη ηεβοτ ηεσομηт μη ηψωρη ηεβοτ ρμ ηεσκατ μη-
ηασχα α ψυιρε μπιηλ ει εβολ ρραι ρη οτσιε εсжосе ημемто εβολ ηκρη ηηημε ηηροτ.

(4.) ηρη ηηημε ε ηετωμε ηε ηοτοη ηημ εαϋμοτ εβοληρητοτ παι ηηα ηχοειε ηαηασеε
μμοοτ ψρη ημисе ηημ ρραι ρμ ηηαρ ηηημε ατω α ηχοιε ειρε οη μηχι ηβα ρραι ρη ηεηποττε.

5. ατω α ψυιρε μπιηλ τωοτη εβολρη ρραμεσεν ατει ερραι εσοτχωθ.

6. αττωτη εβολρη соτχωθ ατει ερραι ε βοτθαι παι οτμεροε ηε ητε ηααιε.

7. αττωτη εβολρη βοτθαι ατει ερραι εжм ттапρo ηαιειρωθ παι ετε ημемто εβολ ηβελ-
сепфωη ατοτερ ηατ ημемто εβολ ημαгаωλ.

8. αττωτη ημемто εβολ ηαιειρωθ аτχιοор ηтμηте ηθαλαсеа εροτη επжаие ατω ατβων
ηοτρην ηψωμηт ηροοτ εβολριτμ ηααιε ητοοτ ατει ερραι ηηετсаше.

9. αττωτη εβολρη ηеише (sic) ατει ερραι елим (sic) ατω ηεοτη ηηηηηοοтс ηροηηε μμοοτ
μη ψηε ηηααϋ ηηηηε ρραι ρη ηαιηημ ατω ατοτερ ηατ ηημα εтμματ ρατμ ημμοοτ.

10. αττωτη εβολρη ηαιηημ ατει ερραι εжη тертoра θαλαсеа.

11. αττωτη εβολρη тертoра θαλαсеа ατει ερραι етерηημοε ηεηη.

12. αττωτη εβολρη терηημοε ηεηη ατει ερραι εжафага (sic).

13. αττωτη εβολρη жафага ατει ερραι еαιηημ.

14. αττωτη εβολρη ηαιηημ ατει ερραι εррафиа ηη ατω ηε μη μμοοτ ηε ηματ етре ηλαοε ω.

15. αττωτη εβολρη ρрафиа ηη ατει ερραι επжаие ηεηηα.

16. αττωτη εβολρμ ηααιε ηεηηα ατοτερ ηατ ρη ημραаτ ητε ηηοτμια.

17. αττωτη εβολρη ημραаτ ητε ηηοτμια ατοτερ ηατ ρη асероθ.

18. αττωτη εβολρη асероθ ατει ερραι ераηοθ.

19. αττωτη εβολρη раθama ατει ερραι еремμωη φарес.

20. αττωτη εβολρη ремμωη φарес ατει ερραι елебωηα.

21. αττωτη εβολρη лебωηα ατει ερραι ежесеа.

22. αττωτη εβολρη ηεжесеа ατει ερραι еμαγελλαθ.

23. αττωτη εβολρη μαγελλαθ ατει ερραι есафар.

24. αττωτη εβολρη сафар ατει ερραι еχараааθ.

25. αττωτη εβολρη χараааθ ατει ερραι еманηλωθ.

26. αττωτη εβολρη маηηλωθ ατει ερραι екаτтааθ.

27. αττωοτη εβολρη καττααφ ατει εγραι етарαφ.
28. αττωοτη εβολρη тааφ ατει εγραι емаженна.
29. αττωοτη εβολρη маженна ατει εγραι есеλμωна.
30. αττωοτη εβολρη сеλμωна ατει εγραι емасотротφ.
31. αττωοτη εβολρη масотротφ ατει εγραι ебанайа.
32. αττωοτη εβολρη банайа ατει εγραι ептоот ктаагаа.
33. αττωοτη εβολρη πтоот ктаагаа ατει εγραι ехавааа.
34. αττωοτη εβολρη хавааа (sic) ατει εγραι еβρωка.
35. αττωοτη εβολρη еβρωка ατει εγραι егесіω κтаβερ.
36. αττωοτη εβολρη гесіω κтаβερ ατει εγραι етеримос κсін αττωοτη εβολρη πжаіе κсін ατει εγραι етеримос мфаран таі те каанс.
37. αττωοτη εβολρη каанс ατει εγραι еωρ πтоот ρітотн пкаρ κкеаωм.
38. ατω аарωп потннѣ εβολρηтм потερсаρне мпжоеіс аϑβωи εγραі емаτ аϑмот ρи тμερ ρме промпе мп εвол (sic) κпшнре мпнл̄ εβολρη пкаρ н(κнме) ρм пшорп не(βот н)сота мпεβот (†от).
39. (ατω) аарωп κεϑρηше мп шомпт жотωте промпе етеϑнамот ρраі ρи ωρ πтоот.
40. ατω аϑсωтм κсі хапаніс прро караа ατω παі κεϑотнρ не ρм пкаρ нхапаан ере κшнре мпнл̄ наβωи εροτη.
41. ατω αττωοτη εβολρη ωρ πтоот ατει εγραі есеλμωна.
42. αττωοτη εβολρη сеλμωна ατει εγραі е φпκω.
43. αττωοτη εβολρη φпκω ατει εγραі еζωβωφ.
44. αττωοτη εβολρη сωβωи (sic) ατει εγραі егаі е пεκρο ежп πтош мμωαβ.
45. αττωοτη εβολρη гаі ατει εγραі ехеβω κтаа.
46. αττωοτη εβολρη хаеω κтаа ατει εγραі егелμωп κхеβлаааім.
47. αττωοτη εβολρη гелμωп κхеβлаааім ατει εγραі ежм πтотεін наварім мпемто εвол κпаβаτ.
48. αττωοτη εβολρη πтотεін наварім ατει εγραі ежп мма κρωтп мμωαβ ρіжм πіорαанс мпемто εвол κρηερіχω.
49. ατω аотερпаτ ρатм πіорαанс нтмнте κіесіμωφ ша ρраі еβелса етратн мма κρωтп мμωαβ.
50. ατω а пжоеіс шаже пкаρρм мωтене ρіжп мма κρωтп мμωαβ ρатм πіорαанс мпемто εвол κρηερіχω еϑжω ммос.
51. же шаже мп κшнре мпнл̄ κгжоес паτ же πτωтн тетнажіоор мпіорαанс εροτη епκαρ нхапаан.
52. ατω ететкетано κнетотнρ тирот ρм пкаρ мпетнмто εвол ететнеϑωте εвол κнетκαρте κетеіαωлон потωтρ тирот ететкетано ммоот κετстнлн тирот ететнеϑітот ммаτ.
53. ατω κетотнρ тирот ρм пкаρ ететкетаноот ατω κтетκотωρ ρраі κηтϑ αі† γар нптн мпетκαρ ρи отнлнрос.
54. ететнеκлнροκомі мпетκαρ ρи отнлнрос κата κетнфτλοоτε κетош ететкеташо паτ мпетма καмаρте ατω κεтсовн ететκесβно паτ мпетма καмаρте пма ете κεϑραп наβωи εвол еροϑ еϑκαρ̄ пωш ететκнκлнροκомі γар κата κетнфτλοоτε κнетпκатрја.
55. ететкетано хае κнетотнρ ρраі ρіжм пкаρ мпетнмто εвол сенашωне κсі κететпшож-

пос ебол прнтоз первине рраи рн петивал аџо псооте рраи рн петитперооте (*sic*) псер жаже рраи рижм пвад паи пџоти егнаотџо рижџо.

56. аџо спаџоупе ката џе ептаисотџис еадџ ммос џнаас нити пе.

СНАР. XXXIV.

1. а пџоиеи шаже пнадрм мџтене еџџо ммос.

2. же рџи етоотот ппшире мпнл̄ жоос (*sic*) наџ же пџоти тетнаџи еротп епвад пџапаан паи наџоупе нити етнлнрономиа пвад пџапаан ми пеџтоџ.

3. аџо спаџоупе нити нџи тилже мпса мпемит жин птернмос псин џа тетрџитп еџџо аџо сенашџо пе нити нџи птоџ мпемит жин мпмерос џадаласса ммлр жин мма пџа.

4. аџо сенанџте ерџти нџи птоџ жин пемит потрџин пеи ерраи еанраџин аџо џнапарате нџи сеннан аџо спаџоупе нџи теџрџин рџи пемит пнаџне џарни аџо џнаџи етерсџо парад џнапарате пкасемџона.

5. аџо џнаџте ентоџ жин асемџона пџџимаррос пнинме нте џадаласса џоупе рџин паџ.

6. аџо птоџ џадаласса наџоупе нити те џадаласса нос аџо птоџ пе паи егнаџоупе нити птоџ џадаласса.

7. аџо на(и џ)наџоупе птоџ (нити) епса ппемрџит жин џадаласса нос ететнеџи нити рџитнџти раратџ мптоот.

8. аџо жин мптоот ептоот ететнеџи нити еџи еротп епмаџ аџо спаџоупе нџи теџрџин ентоџ псаџаран.

9. аџо пџџи еротп ентоџ ппепфрџна аџо спаџоупе нџи теџрџин еасернаеин паи наџоупе нити птоџ жин пемрџит.

10. аџо ететнеџи нити маџаат тнџти нптоџ ммма пџа жин асернаеин сенфамар.

11. аџо сенает епесит нџи птоџ псенфамар џнла жин мма пџа ерраи ежн рџонџе аџо псеет епесит нџи птоџ џнл рижм пном џепереџ жин мма пџа.

12. аџо псеет епесит нџи птоџ ерраи ежм ппорџанне аџо пџоупе нџи теџрџин нте џадаласса ммлр пиваџ наџоупе нити ми пеџтоџ етџте.

13. аџо а мџтене рџи етоотот ппшире мпнл̄ еџџо ммос же паи пе пвад етет

DEUTÉRONOME.

СНАР. I.

13. рен петифџли петџна(џ)ста мммоот нити парџи ежн тнџти.

14. аџо атетпџџџи паи етети жџо ммос же напџ пџаже ептанџоџ еадџ.

15. аџо аџи ебол прнттнџти нрџен рџме псофос прм псџџо аџо прм прнт аџаџџста мммоот етрџџоупе ежн тнџти нрџен анџо ми рџен анџе ми рџен анџаџџ ми рџен анмнт аџо рџен еад прџџи мџеит рџа (тетрџи).

16. аџо аџрџен етоотот пнетпрџџ рџан ми еџоџџ етммаџ еџџо ммос наџ же еџтм птмнте рџен спнџ рџи отсџн птетн(р)не џнаџџс птмнте потрџме ми тмнте потрџн ми тмнте потрџн нџоиле.

СНАР. III.

5. (πτλ)н аτω (μμο)χλος (ψ)ατι μπολιε κнеφериζеос петнашωот емате.
6. еанτακοот нѳе ентападеε пснωи прро несεβωи аτω антако κμπολιε тнрот етμματ аτω петριομε κи петшнре.
7. κи петтβнооте κи пшолε κμπολιε анжитот κап.
8. аτω анжи мπετοεиш етμματ мпκαη πτοотот мпрро снат καμорраиос και еπεтшoop ρи пекро мпiorдanne жик пεχιμαρροε κарнωи шa ρραι едермωи.
9. κнеφοинιζ (sic) аτμotte еарнωи же санιωρ аτω καμорраиос аτμotte πтоη еροη же санр.
10. μπολιε тнрот мμисωρ аτω тгаλααα тнре κи тβасан тнре шa ρραι еσελχα κи ρεαρεи μπολιε πтμπтеро κωт ρи тβасан.
11. алла ωт прро κтβасан а пεραφαιεи κααη епарот еиε пεγσλοσ отσλοσ мпенпε пе еиε пай ρри нтош κишире καμμαп еа ψиε ммаρε пе пεχшшαιε аτω ηтоот ммаρε пе пερотшшс нотмаде прωме.
12. аτω пκαη етμματ анκλнроκomi μμοη мπεотоеиш етμματ жик κаро(нр) пай етшoop ρатм пееспотот (sic) мпεχιμαρροε κарнωи аτω тпаше мптоот нκαλααα κи пεηπολιε аитаат ηρротβни мп (καα).
13. аτω тпаше мптоот ηκαλααα κи тβасан тнре ете тμπтеро те κωт аитаат κтпаше птеφτλн мκαпасси аτω тπεριχωροε тнре κарβон κтβасан тнре етμματ етнтωиε епκαη ηραφαιεи.
14. аτω ιαеиρ пшире мκαпасси аτжи κтπεριχωροε тнре κарβон шa ρραι ептош ηκαρ-гаси аτω оμοχαθεи (sic) аτμotte ероη мпετραп же тβасан аτω ιаеиρ шa ρραι епоот ηροот.
15. аτω μαχιρ аи† пαη ηκαλααα.
16. аτω ρротβни мп каα аи† κат жик ηκαλααα шa пεχιμαρροε κарнωи κтμнте мпεχι-μαρροε петнашωпе нтош аτω шa ρραι еиавон пεχιμαρροε петнашωпе нтош κишире καμμαп.
17. аτω тараβα мп пiorдanne не нтош мμαχακораφ (sic) аτω шате θα(λαс)са парαβα, те θα(λαсса)

СНАР. IV.

1. (тенот се пинл) сωтм епκιναиωма аτω ηραп και анок е†ηκασαβωтн ероот мпоот етретнаат жекас ететнешηη ηтетнашαι емате аτω птетнβωи еротн ηтетнκλнроκomi мпκαη και етере пжоеиε пнотте κнетκеиote натааη нити.
2. κнетпотωρ ежм пшаже пай анок е†ρωи μμοη ететнтн (sic) аτω κнетиηи евол ηнтηη етретнρареη епентолн мпжоеиε пекпotte και анок е†ηκαρονот ететнтн мпоот.
3. петиβαλ атнат еρωβ ним епта пжоеиε пекпotte аат ηβееλφεγωρ же рωме ним птаη-отарηη нса βееλφεγωρ а пжоеиε пекпotte таноη евол ρи тетнκнте.
4. κтωтп κе κетотнηη нса пжоеиε петпнotte тетнпηη (sic) тнртн ρм поот ηροот.
5. † ρтнтн же аиτсаβωтн еρεп κιναиωма κи ρен ρап κата ѳе епта пжоеиε ρωи мμοот етоотн (sic) етретнаат ρи και ρм пκαη ететнβωи κтωтп еротн ероη еκλнроκomi μμοη.
6. аτω ететнеρареη ероот ηтетнаат же таи те тетнσοφια аτω таи те тетнκнтре мпемто

εβολ ηρεθνος тирот петитме пейнаиωμα (sic) тирот аτω сенажоос же еис отлаос псoфoc аτω екесβωωγ (пαι не п)пoc ηρεθнос.

7. же а(ш) не пкeпoc ηρεθнос етеотитγ пнотте ммаτ еγρηп еpоγ η(θe) мпжoeиc пeп-пoттe ρп ρωβ ним етпнаeпнaлi ммоγ ηρηтoт.

8. аτω аш не пкeпoc ηρεθнос етптаγ ммаτ ηρεп аинаиωμα мп ηep ρап панаиoп кaтa пeпнoмoc тпpγ пaи aпoп eтпaтaаγ ηптп мпooт.

9. † ρтпн еpоп пpαpεp εмaтe eтeпψтχп мпpр пoβш ппшaжe тпpоτ пaи eптa пeпβaл пaт eрooт aтω мпpтpεтp пβoл мпeкρηт ппeρooт тпpоτ мпeкωпρ aтω eнeтcαβe пeпшпpe eрooт aтω пшпpe ппeпшпpe.

10. етβe пeρooт птeкκλeиa птepe пжoeиc жooс пaи же cωoтp пaи eρoтп мпeκλaoc же eтeсoтм eкaшaжe пceсβω eр ρoтe ρпт ппeρooт тпpоτ eтoтпaпaт (eкaи тп)pоτ ρпжм ппaρ птoтcαβe пeткeшпpe мпooт.

11. аτω птeтп† мпeтпoтoи eρoтп aтeтпaρeрaт тптп пoтcоп ρaрaтγ мпooт aтω птooт пeγμoтp ρп oтcαтe ρa ρpаи eтпe eрe oтпaнe шooп мп oтcоcм мп oтpαтп† (sic).

12. аτω пжoeиc aγшaжe пмнптп eβoлpη тпнтe птcαтe птoтп aтeтпcωтм eпeρooт ппшaжe мпeтппaт a e ρpβ пнoттe aλλa пeρooт не птaтeтпcωтм eрoγ.

13. аτω aγтaтo eрoтп птeγaγaφпнп тeптaγρωп ммоc eтeтптп eтpεтпeиpe мпмпт пшaжe aтω aγcρaиcоτ eπλaγ cптe пoпe.

14. аτω a пжoeиc aγρωп eтooт мпeтoεиш eтmмaτ eтcαβoтп eρeп aинаиωμα мп ηep ρап eтpεтпaаτ ρпжм ппaρ пaи eтeтпaβωп eρoтп eрoγ eκλпpопoмi ммоγ.

15. аτω eтeтпeρaρeρ εмaтe eнeтμψтχп же мпeтппaт eппe мпжoeиc ρм пeρooт eп-тaγшaжe пмнптп ρп χωpпβ ρм птooт eβoлpη тпнтe птcαтe.

16. мпpαпoмi aтω мпpтaмiε γλтптoп ηптп eппe (пoтпoп) ппe пoтpooтт п oтcρиe.

17. ппe птβпн ним пeтшooп ρпжм ппaρ ппe ηpαлнт ним пpεγρωλ eγρηл ρaрoc птпe.

18. ппe пжaтγe ним eтmoшe ρпжм ппaρ ппe птβт ним eтmoшe ρп мmoт eиooтe ρaрoγ мпaρ.

19. аτω мпpγaεитп eρ pаи eтпe пcпaт eпpп мп пoρ мп пcиoт мп пpocмoc тпpγ птпe пcплaпa пгoтoшт кaт aтω пγшмшe кaт пaи eптa пжoeиc пeкпoттe кaаτ ηpεθнос тпpоτ eтpαрoc птпe.

20. птoтп a e a пкoттe жi тптп aтω aγп тптп eβoлpη тeρpω мпeппe eтe ппaρ пппмe пe eтpεтпшoпe кaγ ηκλпpопoмia пoε мпooт ηpooт.

21. аτω пжoeиc aγшoпт eрoи eθβe пeтпшaжe eтeтпжω ммоoт aтω aγωpп жeнac eппaβωк eρoтп eппaρ пaи eтepe пжoeиc пaтaаγ пaп ηκλпpопoмiа.

22. aпoп γaр †пaмoт ρм пeпaρ aтω п†пaжioop aп мпioρaпнe птoтп a e тeт

23—43. Lacune.

44. пшпpe мппн̄.

45. пaи не мпптmптpe мп пaинаиωμα мп пeкpαп eптa мoтcнe тaтooт eпшпpe мппн̄ ρп тepнmoс птepoтeи eβoлpη мпaρ пппмe.

46. ρм пeкpо мпioρaпнe ρм пa eтpпн eρoтп eппн мфoтωp ρм ппaρ пeпoп пppo кпa-мoppaиoc пaи eпeγoтпρ ρп пeсeβωп пeптa мoтcнe пaтacce ммоγ мп пшпpe мппн̄ птepoтeи eβoл ρм ппaρ пппмe.

47. аτω aтκλпpопoмi мпeγпaρ aтω ппaρ пoт pрo птβacαп пppo cпaт кпaмoppaиoc пeтpи пeкpо мпioρaпнe кaтa мma пшa мпpп.

22. και не кшаже епта пхоеис жоот ететнегаци тире ρм проот еволри тмиге птсате еатнаге шопе ми отсосм ми отратит ми потнос (sic) проот аτω мпоτωρ (sic) ешопе аτω ацераисот ежм плаз епте пшопе ацтаат και.

23. аτω асшопе птеретнеωтм етесми еволри тмиге птсате аτω проот нецмотρ ρи отсате атетп† мпетоτοι еροι парχων ппетиφτλι ми кетирλλοι.

24. ететпжω ммос και же еисрните а пхоеис пенпотте тсафон епечеоот аτω пецρроот апсωтм ероϥ еволри тмиге птсате ρраи проот проот апаτ же ппотте кашаже ми ρωме пцωпρ.

25. теноτ се же ппенмот пте тейнос псате цоти евол епшанотωρ алон етооти есωтм он етесми мпхоеис пенпотте тпнамот пе.

26. аш τар псарз и ним пе птацсωтм етесми мппотте етопρ есшаже еволри тмиге птсате птенре аτω ацωпρ.

27. † пекотои се пток еротп птсωтм епетгнажоот пак нси пхоеис пенпотте аτω пток псшаже нмап ката ρωβ ним етгнажоот пак нси пхоеис пенпотте птсωтм ероот птнаат.

28. аτω пхоеис асωтм еперроот ппетишаже ететпжω ммоот και нежац και нси пхоеис же аисωтм еперроот пшшаже мпейлаос пептаτжоот пак.

29. нанот кшаже тирот птаτжоот ним петна† мпетрнт етретшопе ρи και крнтоτ етретρ ρоте ρнт аτω псерареϥ епаептолп ппетρроот тирот жenas ере ппетпапотϥ шопе ммоот ми петнешире ша епер.

30. птаτмооше (sic) птхоос паτ же кте титпн птωтп епетима пшопе.

31. пток же адратп мпейма нмаи же еietaто ерон ппептолп ми пκιναιωма και етпнатсабоот ероот етретаат ρм ппаρ και е†натааϥ паτ κилиропomia.

32. аτω ететнегареϥ еeиpе ката псмот епта пхоис пенпотте ρωп етооти ммоϥ ппекратп (sic) еотнам отже еρβοτρ.

33. алла ката теpоин тире епта пхоеис пенпотте ρωп ммос етооти етрекмооше крнте жenas ецет† мток пак кте ппетпапотϥ шопе ммон птетпейре котминише проот ρижм ппаρ και ететпаклиропomi ммоϥ.

СНАР. VI.

1. аτω και не пептолп ми пκιναιωма ми крап епта пхоеис пенпотте ρωп ммоот етоот етсабωтп ероот етретпере ммоτ (sic) ρи και ρм ппаρ και птωтп ететпабωп еротп ероϥ еклиропomi ммоϥ.

2. жenas ететпек ρоте ρнтϥ мпхоеис пенпотте ерареϥ епекκιναιωма тирот ми пецептолп και алон е†натааτ етооти мпоот пток ми пекшире аτω пшире ппекшире ппекроот тирот мпекωпρ же ететпейре котминише проот.

3. сωтм се пинл птгареϥ еeиpе жenas ере ппетпапотϥ шопе ммон аτω жenas ететпек. ашай емате ката Ѳе епташшаже нмап нси пхоеис ппотте ппекейоте етрет† пак потнаρ ецшоте ероте евол ρи ебiω και не пκιναιωма ми крап епта мωтене ρωп ммоот етоотот ппшире мпинл ρи теримос птеротеи еволρм ппаρ пнме.

4. сωтм пинл пхоеис пенпотте ота пе пхоеис.

5. аτω енемере пхоис пенпотте еволρм пекрнт тирϥ ми пекмеете тирϥ аτω ρи тенψτχп тире аτω еволри тенсом тире.

6. ми пейшаже е†ρωп ммоот етооти мпоот маротшопе ρм пекрнт аτω ρи тенψτχп.

7. етрентсабе пеншире ероот аτω женас енешаже крнтот екрмоос рм пенни аτω ея-
мооше рн тенрин ми рраи рижн пенма кпноти аτω ми пеннатωоти.
8. етрентсраисот он етмаеин ежн тенсїж аτω еттажрнт мпемто ебол кпенвал.
9. аτω енесраисот епетнофа кпетни ми кротн кпетнма ншωпе.
10. аτω есшаншωпе нцжїтн еротн нсї пжоеис пенкotte епназ епта пжоеис пенкotte
ωри етвннтц кпенеїоте абрарам ми ісаак ми іанωв етрец† кан крен нос мпоіс аτω епа-
потот наї ете мпкнотот.
11. рен ни етмер ппагафон нїм (*sic*) наї етемппмарот рен шни етсїж наї етемппсїожот
аτω рен ма келооле ми рен шни пжоеит наї етмпнототот.
12. аτω еншанотωм ктсеї.
13. † ртнн ерон етмр пωвш мпжоеис пенкotte пентацїтн еболрм пназ кнїме еболрм
пнї птемкнтрмрал пжоеис пенкotte енер роте рнтц аτω еншмше нац отаац аτω екетосн
ероц ктωрн мпечрал.
14. кпетнївон еотер тїтн

СНАР. VIII.

11. наї анон е†рωн ммоот нтоотн мпоот.
12. мнпос кротωм ктсеї аτω кткωт крн ни епакотот аτω енесωот кротωр крнтот.
13. аτω пенесоот ми кенероот ксеашаї кан кмате аτω кцашаї кан нсї прат ми ккотв
аτω пнаа нїм етшооп кан ксеашаї.
14. ктжїсе рм пенрнт кгер пωвеш епжоеис пенкotte пентацїтн еболрм пназ кнїме
еболрм пнї птемкнтрмрал.
15. пентацїтн еболрн †нос кернмос етмаат аτω ето кроте пма етероц ецлонс рї отооде
рї еїве емн моот шооп крнтц пентадеїне кан еболрн отпетра еснашт котптечн ммоот.
16. пентацтмон (*sic*) мпманна рн тертмос наї ксесоотн ммоц ап нсї кенїоте женас
ебеоммон (*sic*) аτω кцжїжнїт ммон мпксωн он кцер кпетнапотв (*sic*) нмман рн тенран.
17. аτω мпержоеос рм пенрнт же тапомте аτω птажро ктасїж атеїре наї н†нос нсом.
18. аτω енеїеме рм пенрнт кгер пмеете мпжоеис пенкotte же наї пе петтажро ммон
етресом шωпе кан женас сцнатаро ерате ктецзїаотнн пта пжоеис ωрен етвннтс кпенїоте
кѳе мпоот крото.
- 19 — Chap. IX, v. 24, publiés par M. Ewald.

СНАР. XI.

28. аτω ктетнїлана еболрн терн таї птаїрωн ммос ктетнїтн
еатетнївон ешмше крн кепотте ктетнсоотн ммоот ап.
29. есшаншωпе ѓе нте пжоеис пенкotte жїтн еротн епназ наї етенкажїоор еротн ероц
еклїропомї ммоц ене† мнесмот ежн птоот ккарїзїн аτω псарот ежм птоот кгаївал.
30. еїс рнїте тар седм кекро мпїоржїанс рї парот нте рїн ежї мма кротп епрн рм пназ
кханаан петшооп ебол рн кса мпемнт етрнн еротн етолтол ратп пшнн етжосе.
31. нтωтн тар петнажїоор мпїоржїанс ктетнївон еротн еклїропомї мпназ наї етере
пжоеис петнпotte патаац нїтн рн откїлтрос кпетнрото тїрот аτω ктеткотωр рїжωц.

32. αὐὼ πτετιτῆ ρτιτι εεῖρε ππιότερσαρνε τιροτ μι πιραп και αποκ εῆρωп μμοοτ πτε-
τιττι μμοοτ.

СНАР. XII.

1. και ᾄε ππιότερσαρνε μι πιραп ететητῆ ρτιτι ерооτ εαατ ριџм пкаρ και етере пџоеῖс
πποττε πκениоτε патааџ пая ρη отялџрос пперооτ тиροτ και ететηаааτ πτωти ететпоеџ (*sic*)
ριџм пкаρ.

2. ρη оттако ететпетако пкѣма тиροτ και птаџшмше пρηтоτ пкѣпотоτ пσι пѣонос
και πτωти ететпаялџропomi μμοοτ еџаџтале отѣia еρраi еџп πтоτпн етџосе αὐὼ ρиџп
пекрвоτ αὐὼ ρарвоτ епекшпн ето краiвес.

3. пѣшпте ететпешршвароτ пѣстѣлн ететпѣоотопот пѣпѣеῖершпн ететпѣоорот пѣ-
џлџптон пкѣпотоτте ететпѣропρηот ρη отѣате πтетпѣωте еβολ μпѣтрап еβολџм пма етμματ.

4. пкѣпѣῖре ρи και μпџоеῖс пѣтпкотоτте.

5. αλλα ρм пма етеџпасотпџ пси пџоеῖс пѣтпкотоτте ρη отѣῖ пкѣѣџлн етрѣтѣте пѣџрап
џм пма етμματ αὐὼ псеѣпналῖ μμοџ (*sic*) πтетпῆτῆ отοῖ πтетпѣωн еρотп епма етμματ.

6. πтетпѣи μмаτ пкѣтпѣлῖл μι пѣтпѣнсῖа μι пѣтпаярхпн μι пѣтпѣрѣмῖт μι пѣтпотоџш
αὐὼ пшпῖре пμῖсе (*sic*) пкѣтпѣрооτ μι пѣтпѣсооτ.

7. πтетп отωм ρм пма етμματ μпμто еβολ μпџоеῖс пѣтпкотоτте πтетпѣѣфране еџп
пѣρѣпте тиροτ ететпаяῖ тоот тиτти ерооτ εαаτ πτωти μι пѣтпшпῖре џε пџоеῖс пѣпкотоτте
пасмоτ ероп.

8. пкѣтпѣῖре пρωџ пῖм ететпѣῖре μμοοτ πτωти μпῖма μμοοτ ποѣ ποѣ μпѣτεραпав (*sic*)
μпѣѣμто еβολ.

9. μпатетпѣῖ гаp шѣ тепоτ еρотп епѣтпма пμтоп αὐὼ еρотп етеплџропomi таῖ етере
пџоеῖс пѣтпкотоτте патаас пнпн.

10. αὐὼ πтетпѣиоор μпiorѣанис πтетпотоџρ ρиџм пкаρ και етере пџоеῖс пѣтпкотоτте
патааџ пнпн пѣлџропomi αὐὼ пѣметп тиτти еβολρн пѣтпѣпѣѣеѣе тиροτ και етρм пѣтпѣωте
πтетп отωρ ρиџм пкаρ ρη отωρѣџ.

11. αὐὼ пѣшωпѣ ρм пма етере пџоеῖс пѣтпкотоτте пасотпџ етрѣтѣте пѣџрап ρнпџ
ететпѣѣи μма етμματ ппка пῖм και εῆρωп μμοοτ πтетпῆτти μμοοτ пѣтпѣлῖл μι пѣтпѣтѣῖа
μι пѣтпѣрѣмῖт αὐὼ паярхпн пкѣтпѣῖѣ αὐὼ пкаа пῖм етсотп ρη пѣтпѣωрон ететпаяерпῖт μμοοτ
тироτ μпикотоτте.

12. ететпѣѣфране μпμто еβολ μпџоеῖс пѣтпкотоτте πτωти μι пѣтпшпῖре μι пѣтпшѣеῖре
μι пѣтпѣμρал пροοττ μι пѣтпѣμρал пѣρῖме αὐὼ пѣтѣῖтῖс етρη пѣтпѣлῖн џε μι мерῖс
шoop пая отѣе плџрос ρη пѣтпма пшωпѣ пμμнпн.

13. ῆ ρтити ᾄе ероти етμптрентало еρраi пкѣтпѣлῖл ρм маа (*sic*) пῖм етеппаяаτ ерооџ (*sic*).

14. αλλα ρм пма етере пџоеῖс пѣпкотоτте пасотџ (*sic*) ρη отѣῖ пкѣпколῖс екетало еρраi
џм пма етμματ пкѣтпѣлῖл αὐὼ епκῖеῖре μпма етμματ пρωџ пῖм εῆραρωп μμοοτ πтоотп
μμοοτ.

15. αλλα ρм пѣпотоџш тпρџ епѣшωωτ пѣотѣм ав (*sic*) пата пѣтерпѣ пѣпѣшѣтхпн пата пѣ-
сμοτ μпџоеῖс пѣпкотоτте пай птаџтааџ пая ρη пѣпколῖс тиροτ пѣтџаρм ᾄе етпμμαк αὐὼ
пѣтпѣῖо αὐὼ етпѣῖнῖт етѣотωм ρи пѣтерпῖт пѣе пѣтсѣрос етѣотωм μμοс п отѣῖотл.

16. пῖлпн пѣсποџ пкѣтпѣотоме αλλα ететпѣоопѣџ еβολ ρиџм пкаρ пѣе пѣтμμοοτ.

17. ηνεκνεψοτωμ ρη πεκπολιε тирот мпремеррт (*sic*) мпексото ми пенкнреп ми пеннеρ
пшеере пмисе ηνεκнеροот ми пенесоот аτω кернт тирот ететпекрнт ммоот ми петнρομολογια
аτω напарухи ηпетнσιж.

18. алла еннаомот (*sic*) мпмто евол епжоеис пенкotte ρм пма етнаωтϥ ηϥωтпϥ нан нси
пжоеис пенкotte ктак ми пеншнре ми пеншеере ми пенρμραλ ми тенρμραλ аτω пепростлнтос
пαι етρη пенполие ηεετφραпe мпмто евол мпжоеис пенкotte ежн ρωϥ ним етенпаρι тоотк ероϥ.

19. † ρтнн де ерон етмκω ηεωн мплетеитнс мпеотоеиш тиреϥ етенпааϥ еκoneρ ριжм ппаρ.

20. ершан пжоеис де пенкotte отωшс евол ηпентош ката φе птаϥшаже ηмман аτω
ηεжooс же еннаотем аβ ершан тенψтϥхи ептoнми еаϥ ρη тептoнмиа тнрес ηтенψтϥхи еке-
отем аϥ.

21. ешопе де пма отнт ммон пай пта пжоеис пенкotte сотϥ (*sic*) етρεтtаte пецрап
ηρηтϥ ρм пма етммаτ енешωωт еволρη ηекнеροот аτω еволρη ηекнесоот кере пжоеис пенкotte
патаат нан мпесмот птаϥρωн етоотк аτω еκeотωм ρη пенполие ката тептoнмиа ηтенψтϥхи.

22. κoe ποтpαс ηшатоотомес аτω отеиотл таи те φе етенпаотомот петжаρм ηмман
аτω петтββнт етоотωм ρи пай.

23. † ρтнн ерон емате етмотем споϥ еволже псноϥ теϥψтϥхи те ηпетнотωм се птеψтϥхи
ми пав.

24. ηпетнотомеϥ ететне паρтϥ ежм ппаρ κoe ποтpαоот.

25. ηпекотωм ммоϥ жenas ере ηпетпапoтb шопе ммон ми пеншнре мпκeωн еκшанеиρε
де мпетпапoтb аτω ηεтрапаϥ мпжоеис пенкotte.

26. плин ηекернт пай етнашопе нан аτω ηεтoтaαβ ηтoн енежитот еρpαи епма етеϥпа-
cotпϥ нан нси пжоеис пенкotte етρεтeпнaлi мпецрап ρм пма етммаτ.

27. аτω еκeсeϥте (*sic*) ηекσλiλ паϥ де ηεтaлooт еρpαи ежм ηεφтciαстнpиoн мпжоеис
пенкotte псноϥ де ηпекoнciα еκeпaρтϥ ρати тβaсiс мпεφтciαстнpиoн мпжоеис пенкotte
паϥ де еκeотoмoт.

28. ρapeρ де аτω ηεсωтм ηεиpе ηпшaже тирот пай анон е†ρωн ммоот етоотк мпоот
женас ере ηпетпапoтb шопе ммон ми пеншнре шa енеρ еκшанеиρε де мπετεραпаϥ аτω
ηпетпапoтb мпeϥмто евол мпжоеис пенкotte.

29. ершан пжоеис де пенкotte бωте евол ηпρeφнос тирот пай етoн (*sic*) етенпаβωн еρoтн
epoот етpeκнiλтpопoми мпeтнaρ мпeтмто евол аτω ηεκнiλтpопoми ммоот аτω ηεотωρ ρм петκaρ.

30. † ρтнн де ерон етмтpeннωте ηсωот мпκca тpeтbотoт евол ρиρη ммон мпpκωте κca
ηεткotte еκжω ммос кат же ере ηпρeφнос eиpe паш ηсмот ηпетнotte етраеиρε ρω.

31. ηпeneиpe ρи пай мпжоеис пенкotte ηβote γap пта пжоеис мeстωoт птаτaαт ηпет-
нotte жé ηεтшнре ми ηεтнeшнpe (*sic*) ceρωиρ ммоот ρм ппaρт ммаρ ηεтнotte.

32. шaже ним е†ρωн ммоот етоотк мпоот пай ηεтeкka ρapeρ epoϥ етpeкaαϥ ηпекoтωρ
eρpαи eжωϥ отде ηпекbи (*sic*) ηρηтϥ.

СНАР. XIII.

1. ершан отпpофитнс де тωoтн ηρηтн η отpеϥпeерepacoт пϥ† нан ποтmaeиn η отшпнp.

2. η пмаeиn птешнpe ηтаϥжooт нан eϥжω ммос же мapон ηтншмшм (*sic*) ηρη ηекotte
пай ηтетпeooтн ммоот аη.

3. птетисωτм нса пшаже мпепрофитис етммаѳ н пречпееерерасот же ебехижпит (sic) ммωтн нси пжоеис петипотте етрететнотωнег евол же тетиме мпжоеис петипотте еволрм петпонт тиреѳ аѳω еволрн тетнψтχн тирес.

4. ететнеотег титти нса пжоеис петипотте аѳω нтоѳ пететнаер роте рнтѳ ететнрарег енеѳнжолн (sic) аѳω птетисωτм нса пецрроот птетпоег титти ероѳ.

5. аѳω пепрофитис етммаѳ н пречпееерерасот ебемот (sic) же птаѳшаже ѳар еплана ммок еволрм пжоеис пенпотте пптаѳитѳ (sic) еволрм пнаѳ птемнитрмрал ерс пи отеш пожн еволрн теѳн птаѳрωк ммос етоотн нси пжоеис пенпотте етренмооше нрнтс аѳω ететпатаке ппонирос рн тетимте.

6. еѳшансепсонн жє нси пенсон ншн ιωт н ншн мааѳ н пеншнре н теншеере н тенсриме етммая н пеншвнре етннѳ ернтн еѳжω ммос нан пжюте же марон птншмше нрн кепотте нтсоотн ммоот ан нток мп кенюте.

7. ерн еволрн потте нкреенос нαι етрм пенкωте петрнн ерон мп петотнѳ евол ммон жине жωѳ мпнаѳ ша жωѳ мпнаѳ.

8. нпекпѳе наѳ аѳω нпенсωτм нсωѳ нпе пенѳал †со ероѳ аѳω нпенмеритѳ отжє нпен-
рωп ежωѳ.

9. рн оттамоот енетамоот етвннтѳ аѳω ере тексѳж шωпе рѳжωѳ еммоотѳѳ пшореп аѳω мпнсωн ере плаос тирѳ ептоотѳ ежωѳ.

10. псери ωне ероѳ рн рн ωне нѳмот еволже аѳнωте нса ѳе нѳитн нсаѳол мпжоеис пен-
потте пптаѳитн еволрм пнаѳ птемнитрмрал аѳω еволрм пнаѳ пннме.

11. аѳω пннл тиреѳ еѳшансωτм ннаер роте аѳω ксенаѳѳѳ ан етоотѳ еєнре нрнттнѳтн
ната пшаже еѳоот.

12. енω ан нсωτм жє нотеи нпенполѳс нαι етере пжоеис пенпотте натааѳ нан етнротѳѳ
рм пма етммаѳ енжω ммос.

13. же а рн рωме мпараномос еи еволнрнтн аѳω же отпешє прнт нпетотнѳ тнрот рн
петполѳс еѳжω ммос нан же марнѳωн птншмшм (sic) нрн кепотте нαι пѳωтн птетнсоотн
ммоот ан.

14. енаѳерати нтшнне неѳ† отѳи аѳω нтѳотѳт ммате аѳω еисрнтнє наме пшаже отме
пе а теѳботе жє шωпе нрнттнѳтн.

15. рн отмотѳт енемотѳт нпетотнѳ тнрот рн тполѳс етммаѳ рн отрѳѳѳв нзнѳе (sic)
аѳω рн отѳѳωте ететнеѳѳωте евол нпрωме мп петотнѳ тнрот нрнтс.

16. аѳω псѳшѳл тнрот енесоотѳѳѳ ерѳтн енесрѳооте нтрѳнѳ нтполѳс рн тсатѳ мп псѳшѳл
тнрот мп петпнтс мпмто евол мпжоеис пенпотте псѳшѳне есшнѳ (sic) ша енеѳ аѳω псетм-
кѳтѳт енѳтс.

17. нпелааѳ лωж се нпесѳѳж еволрм пнапаѳема жenas ере пжоеис нтоѳ еволрм пѳωпт
птеѳѳѳрнн нѳ† нан нѳтна аѳω нѳнаа нан нѳѳашѳн мпесмот нта пжоеис ѳрек нпекюте.

18. же рн отсωτм еншансωτм нса пецрроот мпжоеис пенпотте етренрарег енеѳнжолн
рот (sic) нαι анон е†рѳнн ммоот етоотн мпоот етрекенре мпетнакѳѳѳ мпмто евол мпжоеис
пенпотте.

СНАР. XIV.

1. κτετι κψιρε μπκοττε κнеткер шоеит отде κнетκότερ βω εκκн отреβμοотт (*sic*).
2. же κтκотлаос εβοτααβ μπχοεис πεκκotte ατω κтκκ μπχοεис κпotte εςсотпκ етρεκ-
щопе καυ κотлаос εςсотп εβολρη κρεθκос κтрот και етщооп ριζκκ κκαρ.
3. κнетκотκ (*sic*) λαατ κβοτε.
4. και δε κптћκotte ететκεотомот отмаζε εβολρη κεροот отερεκειβ εβολρη κесоот от-
массε εβολρη κβαамπε.
5. отеκккотл ατω отсρος κп отщоу κп отаранеελαβос (*sic*) κп отптгаргон κп оторпга
κп отгантлопардалк (*sic*).
6. ατω тћп κпм ере ратц ποτε еπεκειβ ατω εςсатβε ρп κтћκotte και δε κетκαомот (*sic*).
7. ατω και δε ρωот κп κететκαотомот κп ρп κетсатβε ατω ере κетекιβ ποτε κп псамотл
ατω κдаскпотс ατω κсарасωотщу же сесатβε κп κетекιβ δε κсепотс κп ρатот και δε
κсетβћнт κп κптк.
8. ατω κпрп κнетκотомек же και κп κетекιβ ποτε κетсатβε δε κп και жаρκ κптк κнетκ-
отωм εβολρη κεцаб ατω κнетκκωρ епетещатмот κпнтот.
9. ατω και κε κетκαотомот εβολρη κетщооп κтрот ρп κмот κпotte тћт κпм етере смот
κтenek ммоот ρи шенце ететκεотомот.
10. ατω тћт κпм етеκп смот κтenek ммоот отде шпβε κнетκотомот και δε сесаρκ κптк.
11. ρалнт κпм εςсотааб ететκεотомек.
12. ατω και κететκαотомот κп εвол κпнтот καεκос ατω κенрψ ατω κадкεκос.
13. ατω κпотре κп κетре κп κетне мμοб.
15. ατω κκακ ατω κеклаκтκос κп κпвои ατω κрарщкнт κп κвнс κп κетне мμοб.
17. ατω κепоψ κп κбай !.
18. κп κенрпκ κп κεχараκκκκκп κп κетне мμοб κп κερфтрκκп κп тсκκσλω.
19. και δε κтрот ρп κралаτε κсесотааб κп κптк κнетκотωм εвол κпнтот.
20. ρалнт κпм εςсотааб ететκεотомек.
21. ατω κκαа κпм εςсмоотт κнетκ отомек (*sic*) κетааυ κпшκκмо και етρη κенκолк κβο-
мек κ κетааυ κпетексотпκ ммоу κп же κтк отлаос εςсотааб μπχοεис πεκκotte κпекпкζε
κотеρεκειβ ρп κетωте κтεγμαат.
22. κект κпремнт κκакпκма κпм κте κенсрос κткенпма κтексωше етеромпе.
23. κςотомек (*sic*) κпκто εвол μπχοεис πεκκotte ρκ пма етеκκасотпκ καυ (*sic*) κпт κχοεис
κпκotte етρεтκалк κпекрκп (*sic*) κпнтц ететκеекне мпма етκмаат κпремнт κпексото ατω
κпеккρ ατω κψиρε κпκсе κпекероот κп κенссоот κенас κексво еер ρоте ρнтц μπχοεис πεκκotte
ρп κεροот κтрот.
24. ещупе δε κетрκн отнт ммоκ ατω κкнаешκκκтот κп епма етκмаат же пма отнт ммоκ
και етере κχοεис κетκпotte κатааυ κптк етρεςсотпц етρεтκαоте κεурκп κпма етκмаат же
κпκп κе κχοεис κетκпotte κпotte смот ерκ (*sic*).
25. κектааб (*sic*) εβολρα ρомнт ατω κекκк κпромнт ρп κенскκ κκмооше ерраκ епма
етере κχοεис πεκκotte κасотпц.

1) Les versets 14 et 16 manquent.

26. ηττ ρομντ ρα κναα κνμ πατ етере τεκψτχн καεπνθнмт ероот ежн ρн еροот н ежн ρн еσοот н ежн отнреп н ежн отεнερα н ежн κναα κνμ етере τεκψτχн καεπνθн (*sic*) ероот ατω нгогомот ρм пма етммаτ мпмто εβολ мпжоеис пеннотте ηεετφραηε нтон мп пеншнре.

27. ατω плетеитне παт етρη пенполис же мп мерис ешооп ηαυ κμμαν отε κлтрос.

28. мпκса шомте εε промпе екеεиηε εβολ мпремнт тнреϥ нпенκеннма нте ромпе етммаτ ητκκαυ еρρατ ρн пенполис.

29. ατω ηпаεиηε нсн плетеитне етρη пенполис етβε же мп мерис отε мп теηκлтрос κμμαν ατω ηεπροετλнтос мп порфанос мп теηκнра етρη пенполис ηεεотωм ηεεεт ηенас ере пжоеис пеннотте смот ерон ρн ηεηρβнте тнрот.

СНАР. XV.

1. ρнтн сашце промпе екеεиηε ηоттω (*sic*) εβολ.

2. ατω таτ те εε мπεροстаγμα мпгω εβολ енегω εε εβολ мпететнтан ероϥ ηερατ κнм ηρομнт еверов (*sic*) мпетρнототωн ατω ηεκсон нпеншатϥ же отташесоеиш ηреϥгω εβολ ρнтн пжоеис пеннотте.

3. ηшммо εε енешатϥ мпететнтан ероϥ ηεκсон εε енегω ηαυ εβολ мпететнтан ероϥ.

4. же нпекшопе ηонтн нсн ηεтер σρωρ же етβε ηшцаже еηнасмот ерон нсн пжоеис пеннотте ρм пнаρ етере пжоеис пеннотте ηатаαϥ ηан ρн отκлтрос етρεηκлтροномт ммоϥ.

5. ρн отсωтм εε ететншансωтм ηса ηερроот мпжоеис петннотте еρареϥ ατω εεиηε нпекηαολн тнрот ηαг анок еτρнн ммоот етоотн мпоот же нжоеис пеннотте ηасмот ерон ηата εε ηтацшцаже κμμαν.

6. ατω енеτ ρат емнсе нпекρоот еηашшот нтон εε нпенжн ежωн емнсе ατω енеер архωн ежн отμннше ηρεθнос нтон εε нпекер жоеис (*sic*) ежωн.

7. ершан ота εε нпекскнт шопе еϥεσρωρ ηонтн ρн отεи нпекполис ρм пнаρ етере пжоеис ннотте ηатаαβ ηан ατω нпентεε (*sic*) ηекнт εβολ ммоϥ отε нпекρεжн тоотн епенсон н ηεтер σρωρ.

8. ρн ототωн енеотωн нтоотн ηαυ енеεгн (*sic*) ηαυ емнсе мпетεηααρε ηαυ ηата ηεϥσρωρ.

9. τ ρтн се ерон мпртре отшцаже еϥρηп шопе ρм ηекнт отшцаже ηаномнα енжω ммос же тμερ шомте промпе мпгω εβολ асρωн εε еротн етре ηεηαλ ηоннрете епексон етр σρωρ ηττмτ ηαυ ατω ηϥωш еρраτ епжоеис пеннотте етβннтϥ ηϥшопе ηан ηотнос нноβε.

10. αλλα ρн отτ енеτ ηαβ ατω ρн оттемнсе (*sic*) енеτ ηαυ мннсе мпетεηααρε ηαυ ατω нпекηαρ ηонт еηкаτ ηαβ же етβε ηшцаже ере пжоеис пеннотте ηасмот ерон ρн ηεηρβнте тнрот ατω ρн ρωβ κнм етєηηαρгн тоотн ероот.

11. нпекωжн гар нсн ηρωме еϥεσρωρ ρм ηεηαρ етβε ηαг анок τρωн етоотн етρεηεиηε мпшцаже енжω ммос ηан же ρн отωн (*sic*) енеотωн нтоотн мпексон ηонне мп ηεтр σρωρ ρнжм ηεηαρ.

12. екшанτ εε ηан мпексон ηοβραиос етρεηшопϥ н тραιβραиос еϥεер ρмραλ ηан ηεо промпе ρн тμερ сашце те промпе енежоотϥ εβολ ммон еϥо ηрмρε.

13. екшан ототϥ εε εβολ ммон еϥо ηрмρε нпекηααβ (*sic*) εε еϥшотεиτ.

14. ρн отτ енеτ ηαβ мпетεηααρε ηαυ εβολρη ηекεсоот ατω εβολρм ηексото ατω εβολρη ηεηρωт ηата εε ηтаϥсмот ерон нсн пжоеис пеннотте енеτ ηαβ.

15. αὖθις ἐνεὲρ πμеете же неко πρῶμαλ ρμ πκαρ κινμε αὖθις α πῃοεις πεκποττε сотпн εβολρμ пма етμματ етће пай се апок φρων етоотн етρεкειςре мпшцаже.
16. εϋσανπχοος се пай же φпаер пенвол ап εβολже агмеритн αὖθις агмере пенни же цмотн ρатнн.
17. енежи мпика потωтв мπεϋμααже ρирм про αὖθις пϋер ρμрал пай шя екер αὖθις енекειςре пас ката песмот нтенρμрал.
18. пкентре пρωϋ пшот ппаρраκ етпаβωκ εβολρитоотн ето прмре же птаϋер ρμрал пай псо промпе нѳе птсинρωтρ потрм пβене εϋρотρ теромпе αὖθις пῃοεις πεкποтте пасмот ерор ρп ρωϋ пим етенкаааτ.
19. шерп мисе пим етопнажпоот пай ρп кенероот н ρп кенесоот проотт ѳе енетβһот мпῃοεις πεкпотте пкенер ρωϋ ρм пенмаже пшерп мисе пкенесоот.
20. алла енеотомеϋ мпмто εвол мпῃοεις πεкпотте жин ромпе ромпе ρм пма етеϋнасотпϋ пай пσι пῃοεις πεкпотте пток мп пай пенни отѳе пкенρωωке мпшерп мисе пкенесоот.
21. ешωпе ѳе ере отжβин ριωωϋ отсаilee пе н отβλλее пе н селааτ пжβин εϋρотт пкенааϋ пѳенсия мпῃοεις πεкпотте.
22. алла енеотомеϋ птоϋ ρп пенполис пεχαρμ (*sic*) етпмман мп петтβһнт етеотωм ρωот ρи пай нѳе потсρоε етоотωм ммос н отиотл (*sic*).
23. плин ѳе пескоϋ пкеноτομβ енеπαρτϋ ѳе ежм пкаρ нѳе потмоот.

СНАР. XVI.

1. енеρареϋ ѳе епевот нβрре енекειςре мпπасϋα мпῃοεις πεкпотте же ρраг ρм пгевот нβрре птакег εβολρμ пкаρ κинме ρнтϋ.
2. енешωωт мпπасϋα мпῃοεις πεкпотте ρп есоот мп ρп еρоот ρм пма етере пῃοεις πεкпотте насотпϋ пай етρετταѳе пεϋραп ρм пма етμματ.
3. пкенотем аѳав отоеин мморε жптатетпег εβολρμ пкаρ κинме ρп отштортρ женас ететпееρ ρото ρм пр пмеете мπερоот птатетпег εβολρμ пкаρ κинме пπερоот тирот мпетκωпег.
4. пкѳав шωпе ппаρраκ ρп пентош тирот нсашϋ ρроот αὖθις пкѳаϋ шωжп епаρот εβολρп пай етенкашааотт мпκот протре мпшорп ρроот мппаτ ρтоотѳе.
5. пкекσсом ешωωт мпπасϋα ρп отег пкенполис пай етере пῃοεις πεкпотте патааτ пай.
6. алла ρм пма етере пῃοεις πεкпотте насотпϋ пай етρετταѳе пεϋραп ρнтϋ епнашωωт мпπасϋα ρм пма етμματ мпκот н мппаτ протре мпρωтп мпри мπεотоеиш птакег εвол ρнтϋ ρм пкаρ κинме.
7. αὖθις енепгзе (*sic*) птσωσ птоотωм ρм пма етенкасотпϋ пси пῃοεις πεкпотте.
- 8—15. Lacune.
16. шомит потоеиш ρп теромпе ере ρоотт ним птап агератот мпемто (*sic*) εвол мпῃοεις пкпотте ρм пма етпнасотпϋ (*sic*) пай пси пῃοεις πεкпотте ρм пма (*sic*) пкаѳав αὖθις пшя (пк)сашϋ мп пшя (п)κνпппггг пкенаρерати мпемто εвол мпῃοεις πεкпотте еκшотеит.
17. пота пота ката псом птеϋσгж ката песмот мпῃοεις πεкпотте птаϋтааϋ пай.
18. петпϋτ ρап (*sic*) мп пρεϋсωκ ρнтпнтп ρп тесβω епенаѳгста ммоот ежωп ρп пенполис тирот пай етере пῃοεις πεкпотте патааτ пай ката φтлн αὖθις етτ ρап еплаос ρп отραп мме.

19. κκετσεεεε επραп κκεтжιϑο οτδε κκεтжι δωρον κωρον ταρ цаττωμ κκβαλ κκса-
βееεε аτω цаτцј ммаτ κκшжае κтмлтме.

20. κκετϑтнн ерραп ϑη οτμε жenas ететκνωηϑ аτω κтетнβων еϑотκ κтетнκλнροпomeκ мпκαϑ
και етере κκχοеис κекκотте κатаαϑ και κата φтлн аτω етκнrine мпλαο ϑη οτραп мме.

21. κκεκτωσε και κотеееϑ шнн ϑη шнн κим ϑατм κөнсаκтнрiοκ мпκχοеис κекκотте.

22. κκεκтамiο και ϑι και κκ(ек)таϑο ератϑ (*sic*) κотоеит και κтаϑместωот κσι κκχοеис
κекκотте.

СНАР. XVII.

1. κκεκшωωт ммаϑ κκχοеис κекκотте κотмase н отесоот ере οтжβнн шооп κηтϑ шжае
κим мпоκнрок ϑη βωте κе мпκχοеис κекκотте

LIVRE DE JOSUÉ.

СНАР. V.

10. аτω атеире мпκасχα κси κшнре мпнл ϑη сот мптаϑте мпекот мпκαт
κротϑе ϑη κса κмκρωтп (*sic*) ϑм κекро мпκорακнκс ϑη тсωше.

11. атоτωм мпесото еβολ ϑм пκαϑ κηη аθαβ κоеиη κβρρε.

12. аτω еρραι ϑм κειϑоот аϑωжн κси κмапκκ κсеотωм еβολϑм κесото мпκαϑ аτω κемп
мапκκ шооп κшнре мпнл.

СНАР. X.

39. κесκерро.

40. аτω κнесот аϑκαтасεε мпκαϑ тнρϑ καοριηη κκαϑ етжосе отοϑ κκαϑ мпекмт мκ κκαϑ
κтсωше κκαϑ етρη тмнте аτω тасκαωφ мκ κесерωот мпотκκ λααт еπαϑот κηηтот еаϑотжаκ
аτω κκα κим етп κнβε κωηϑ κηηтот аϑϑотот еβολ κата φε κтаϑϑωη κси κκχοеис κκотте.

41. ша ϑραι еκатне варнн ша ϑραι еϑαζα κκαϑ тнρϑ κтосοη ша ϑραι еϑαβαωη.

42. κερωот тнрот мκ κетκαϑ а κнесот житот (κ)са κетернт же κκχοеис κκотте κεϑμшше
εжм κнл.

СНАР. XI.

1. κтереϑсωтм де κси аβис κрро κасωρ аϑжоот ератϑ κнωβαβ κрро ммаρρον аτω ератϑ
мκрро κотмоωη аτω ератϑ мκрро κсiφ.

2. аτω ератот κκερωот етϑатн тнот κсiαωη еρραι еторηη κκαϑ етжосе аτω еρραι
εαραβα тетмκмто еβολ κκхекерεφ аτω еρραι етсωше мпκαϑ етρη тмнте аτω еρραι ефа-
κα(ε)κтωρ.

3. аτω еρραι еκκα тпарϑαλiα κκεχακακαiοс жн мма κшш аτω еρραι еκκα тκεπαρϑαλiα
κκаморраiοс мκ κεфересаiοс мκ κетϑаiοс аτω κεiεβотсаiοс κетϑм κтотот аτω κεχеттаiοс
και етρη тερнмос ϑм κтотот еρραι емасεχем.

4. аτω κтотот атеи еβολ мκ κетκερρωот κκмаτ етосш κое мпшωη φαλαсса ϑη теташш
ϑек ϑтωρ мκ ϑек ϑарма еκκшωот емате.

5. аτω аτсωοτq ерoтп пσι пeιρωοτ тирот qп пeтepит аτει εжм птоот ммarrωп (ε)р πολτμος ми пiнiл̄.

6. аτω пxоeис пeжaц̄ пiнcoτ жe мпрp ρote ρитот εβολже пeиaт̄ пpасте φпапаpαz̄ ιαot̄ ммooτ εтsoтп ριqп̄ мпӣн̄л̄ птoк̄ зe пeтqтωap̄ βλ̄ пeтпωδō аτω пeтqpaμᾱ eпepoпqoτ̄ qп oтсate.

7. аτω iнcoτ аqеī ми плaoc̄ тирq̄ пpeц̄мишē еppaī εжωoτ̄ qп oтшспē εжм пmoот̄ ммap-ppωп̄ аqпωт̄ еppaī εжωoτ̄ qп

СНАР. XIV.

1. аτω пaῑ ρωoт̄ пeпtaτηλпpоmеī qп пшире̄ мпӣн̄л̄ qм̄ ппaq̄ пxαпaαп̄ пaῑ птаq̄φ̄ κλι-ропomeī пaт̄ пσῑ елeαzαp̄ пoтпiν̄ аτω iнcoτ̄ пшире̄ κaтп̄ (sic) аτω пapxωп̄ пmптeιoт̄ κпe-φтлī ппшире̄ мпӣн̄л̄.

2. нaтā пeтпλпpос̄ аτηλпpоmеī нaтā oе̄ пта̄ пxоeис̄ oтeρeαρпē qп̄ τσιx̄ ммωтснē птeψиtē мφтлī аτω тaαшē мφтлī жп̄ мпeκpо̄ мпиopαпnc̄.

3. аτω плeтeιтпс̄ мпeq̄φ̄ κλιpоmеī пaт̄ qpaī̄ pηтoτ.

4. εβολже̄ пшире̄ пiωснφ̄ εтō мφтлī спте̄ мапacсeп̄ (sic)̄ мӣ еφpαιm̄ аτω̄ мпоτ̄φ̄ мepoс̄ пaт̄ qм̄ ппaq̄ аλλā qм̄ пoлис̄ εтpεтoтωq̄ (sic)̄ pηтoτ̄ аτω̄ пeтпeсωшē етпп̄ еpωoτ̄ мӣ пeттb-пooтē.

5. нaтā oе̄ пта̄ пxоeис̄ ρωп̄ εтooтq̄ ммωтснē тaῑ тē oе̄ птaтaαcм̄ (sic)̄ пσῑ пшире̄ мпӣн̄л̄ аτω̄ аτпeш̄ ппaq̄ εжωoτ̄ qп̄ oтсeпп̄.

6. аτω̄ пшире̄ пiотαᾱ аτ̄ф̄ пeтoтoеī еiнcoτ̄ qп̄ гaлгaλā аτω̄ пeжaц̄ пaц̄ пσῑ xαлeβ̄ пшире̄ пeφωппī птeпeγaιoс̄ εqжω̄ ммoc̄ жē птoк̄ нcoтп̄ мпшaжē пта̄ пxоeис̄ жооq̄ ммωтснē пpωмē мпиoттē εтbиnт̄ qп̄ κaтпс̄ птē бapпӣ.

7. пeῑ qп̄ ρмē γap̄ пpомпē птepeψxooт̄ пσῑ мωтснē пpμqαλ̄ мпиoттē εβολqп̄ κaзпē птē бapпӣ εмeш̄т̄ ппaq̄ аτω̄ аiтaтō epoq̄ пoтшaжē нaтā пeψpηт̄.

8. нaспн̄т̄ зē птaтeῑ еppaī̄ пmμαī̄ аτпeшс̄ pηт̄ мплaoc̄ апoк̄ зē аiтaαт̄ maтaαт̄ εтpα-οтaqт̄ пcᾱ пxоeис̄ пaпoттē.

9. аτω̄ мωтснē аqωpп̄ мпepooт̄ εтmμαт̄ εqжω̄ ммoc̄ жē ппaq̄ птaкbωк̄ ерoтп̄ epoq̄ (па-)шшпē пaӣ (п)κλпpoc̄ мӣ пeишире̄ шā eпeρ̄ εβολже̄ aтaαӣ εтpeнoтaρп̄ пcᾱ пxоeис̄ пeппoттē.

10. аτω̄ тeпoт̄ пxоeис̄ аqсaпoтш̄т̄ нaтā oе̄ птаqжooс̄ тmεq̄ ρмeтп̄ пpомпē тē тaῑ жп̄ мпepooт̄ пта̄ пxоeис̄ жω̄ мпeῑ шaжē εμωтснē аτω̄ аqμooшē пcᾱ пiн̄л̄ qп̄ тepпmoc̄ тeпoт̄ oе̄ iсpηиtē †qп̄ qтooт̄ пxoтoтē мӣ †ē пpомпē шā ρoтп̄ eпooт̄.

11. аτω̄ oтпoμ̄ oтп̄ ммoῑ нaтā пeтoтoеiш̄ пшopп̄ птаqжooт̄ пσῑ мωтснē.

СНАР. XVII.

1. аτω̄ аcшωпē (sic)̄ пσῑ птoш̄ птeφтлī ппшире̄ мmαпacсeп̄ εβολже̄ пaῑ пē пшpп̄ мmicē пiωснφ̄ μαxιp̄ зē пшpп̄ мmicē мmαпacсeп̄ пeιωт̄ пгaλaαz̄ пeтpωмē γap̄ пē пpeц̄мишē qм̄ ппaq̄ пгaλaαz̄ аτω̄ qм̄ ппaq̄ птbαcαп̄.

2. аτω̄ аτшωпē пσῑ пшире̄ мmαпacсeп̄ ппшωжп̄ нaтā пeтp̄nмoc̄ ппшире̄ нicαт̄ аτω̄ пшире̄ пxεлeχ̄ аτω̄ пшире̄ пepiν̄л̄ аτω̄ пшире̄ пcεxεm̄ аτω̄ пшире̄ пcoтmαpιm̄ аτω̄ пшире̄ пoφep̄ пaῑ пē пшире̄ пpooт̄ нaтā пeтp̄nмoc̄.

3. ατω салпаал пшнре пофер не мн шнре шооп нац неа рен шеере нериме ατω наг не пшеере нериме наг не нетрап амаала мн ота мн елга мн мелха мн ферса.

4. ατω наг атадератот мпмто евол нелеагар потниб ατω мпмто евол инсот ατω мпмто евол инархωи мплаос етжω ммос же ппотте ацотерсадне еволригоотг мωтсис ет нап потилнропомиа ρн тмнте н(не)пспнт ατω (н)ата потерсадне мпжоеис атт нап потилнропомиа ρн пспнт мпетейωт.

5. ατω петтош ацшопе жн пасса ατω тсωше пладзев еволрм пнаρ нгалааа наг етqm пвяро мппордлкнс.

6. еволже птагилнрот потилнрос ρн тмнте нпетспнт пнаρ зε нгалааа ацшопе нпшнре ммапассн пптагшωжп.

7. ацшопе нси птош нпшнре ммапассн атдлп таг етмпρωте евол попаφ ατω себни ерраг ежн птош пгамеин ατω ерраг егаснб ατω ежн тптгн нφавеφε.

8. спашопе ммапассн ατω φαφεφεε ρижн птош ммапассн нпшнре нефрагм.

9. ατω птош сенаег ерраг ежм пиа н(на)рана епемп(т) ежм пиа паранл пшнт (sic) теремкφос нпшнре нефрагм ецрп тмнте нтполгс ммапассн епемрйт ерраг епехимаррос ατω пецег евол егнашопе ете φаласса те.

10. жн мпемнт нефрагм ατω ежм пемрйт ммапассн ατω те φаласса птос тетпашопе нап птош ατω сенаρωи еротн егаснр епемрйт ατω гсахар жн мма пша.

11. ατω мапассн ецешопе ρн гсахар ατω ρн аснрβαгсан мн петкетме ατω петотнρ ρн зωр мн несне(т)ме (αт)ω потн пшомт (мм)φгта м(н не)сетме.

12. мпотешωмом нси пшнре ммапассн ецωте евол нпеполгс тнрот ατω пешацей нси пехананагос еотωρ ρм пнаρ.

13. ατω ацшопе еволже а пшнре мпнл σмсом аттωотн ежн пехананагос атφβгвоот ρн отцωте зε мпотцотот евол.

14. пшнре зε ншснф атадератот егнсот пежат нац же етβε от отклнрос потωт петшооп нап аноя зε отлаос ецош етшооп нап ατω ппотте ацсмот ерон.

15. пеже гнсот нап же нтн отлаос ецωш βωи ерраг епма пшнн нгтβвоц нап ешже птоот нефрагм σωот ммон.

16. пежат нац же нцраштн ал нси птоот нефрагм ατω рен ρтωω (sic) етсотп ατω отпелпне епашωц сешооп мпехананагос петотнρ ρн βαгсан ατω ρн нестме ρм пиа мпнл.

17. ατω гнсот пежац нпшнре ншснф ешже нтн отлаос ецош ατω отптак ммап потнос нсом нпс отклнрос потωт шопе нап.

18. ατω енетβвоц пшоп ерон ατω еншанцωте евол мпехананагос ρн рен ρтωωр етсотн сеош гар нац птоя гар нсом нротω ероц.

СНАР. XVIII.

1. ατω тетпакωгн тнрс нпшнре мпнл атсωотρ еротн еснлω атсмне ρ(м) пм(а) етммап птсннн м(пмар)ттргоп (ен)жоеис ατω пнаρ

6. ατω ινσοτε αϋχοοτ εβολ μπλαοσ ατω ατβων ησι κшире μπινλ̄ α ποτα ποτα βων ετρεϋληροπομια ετρεϋληροπομει μπεϋιαρ.

7. ατω πλαοσ αϋρ ρμραλ̄ μπχοειс κпερσοτ тηροτ κинσοτε ατω ρη κεροοτ тηροτ κпεpres-βттерοс και птаτρ̄ οτпос ποτοειш ми ιнсоτε пентатсоти ппос ηρωβ̄ μπχοειс και птаϋααϋ ρμ̄ πинл̄.

8. ατω αϋμοτ ησι ιнсоτε пшире κпати ρμραλ̄ μπχοειс οτρωме εϋρη шемите (sic) κромпе.

9. ατω αττωμεϋ ρμ̄ πтош птеϋληροπομια ρη θαμκασαχαρ ρμ̄ πтоот κεφραгм петρμ̄ пемριт мптоот птаϋа.

10. ατω тгееа тηрс етμματ асμοτ атоταρот κпαρри κετειοτε аскеρсе εϋραι ησι κегееа μπκσωот και етемποтсоти пχοειс ατω пεϋρωβ̄ птаϋааϋ ρμ̄ πинл̄.

11. ατω пшире μπинл̄ аτειре μπпонирок мпемто εβολ̄ μπχοειс ашшше пββαραлим̄.

12. ατηω ηсωот μπχοειс ппотте κпετειοτε пентаϋитот̄ εβολρμ̄ κпαρ̄ пинме аτβων атоταρот ηса ηρεп κепотте εβολρη κпотте κпρεϋнос етρωте ероот атоτωшт̄ пат̄ ατω аτ†σωνт̄ μπχοειс.

13. аτпааϋ ηсωот ашшше мββαραл̄ ми настарти.

14. ατω пχοειс аϋпотс̄ ρη οтσωνт̄ ежп̄ пшире μπинл̄ аϋтааτ̄ еϋραι етоотот̄ κпектаτ-шолот̄ ашшл̄ ммоот̄ ατω аϋтааτ̄ еϋραι етоотот̄ κпекϋιϋеете етρμ̄ петиωте аτω мпотеш-смом̄ еϋει ежωот̄ еϋραι мпемто εβολ̄ κпетϋιϋеете.

15. ρη ρωβ̄ ηиμ етоτμοоше κηтот̄ ατω тσιϋ μπχοειс ηесшюоп̄ ριϋωот̄ еϋρη пεϋоот̄ пат̄ κатаѳе пта пχοειс ωрк̄ пат̄ аϋϋлиѳе ммоот̄ емате.

16. ατω пχοειс аϋтотηес̄ ρηη κριтис̄ ежωот̄ ατω а пχοειс καρоот̄ ηтоотот̄ κпетшωл̄ ммоот̄ петκекритис̄ он̄ мпетеωтм̄ ηсωот̄.

17. εβολϋе аτβων̄ аτпориете ρӣ παρот̄

LIVRE DE RUTH.

CHAΡ. II.

11. аϋотωшβ̄ ησι βонс еϋϋω ммос̄ ηас̄ же ρη οττατο̄ аττατο̄ еροι κпερβите̄ птаааτ̄ (sic) ми тотшωпе (sic) ατω μπηса̄ тре̄ ποτραῑ μοτ̄ ατω̄ ηѳε̄ птарκω̄ ηсω̄ мпoteιωт̄ ми тоτмааτ̄ ми ппαρ̄ птаϋηπο̄ κηтϋ̄ ρεβων̄ ератϋ̄ ποτλαοс̄ κтесоотп̄ ммοϋ̄ аη̄ ηсаβ̄ (sic) μπηса̄ ηшомпте̄ ποоот̄.

12. ере̄ пχοειс̄ τωѳе̄ ηε̄ мпотρωβ̄ ατω̄ ере̄ ποτβене̄ шωπε̄ еϋηη̄ εβολ̄ ηтоотϋ̄ μπχοειс̄ ппотте̄ μπинл̄ пентаρ†̄ мпотоῑ еϋотп̄ еροϋ̄ κтриαρте̄ ρа̄ пεϋтηρ̄.

13. ηтос̄ ϋе̄ пεϋас̄ же̄ пχοειс̄ аισп̄ χαριс̄ ηпαρран̄ же̄ аηсλсωлт̄ ατω̄ аηϋαϋе̄ еϋραῑ еπαρηт̄ εисρηите̄ †ηαшωπε̄ ηѳε̄ ποτεῑ κпекρμραл̄.

14. пεϋе̄ βонс̄ ηас̄ же̄ ηϋη̄ а̄ ппат̄ ποτωμ̄ шωπε̄ εβολρη̄ ποειη̄ ατω̄ ηсетрсен̄ (sic) тоτλακμ̄ ρμ̄ ηρμϋ

(A suivre.)

E. AMÉLINEAU.

INSCHRIFTEN AUS DER SAITISCHEN PERIODE.

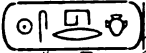
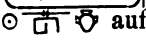
VON

DR. A. WIEDEMANN.


Vor einiger Zeit veröffentlichte ich in dieser Zeitschrift eine Reihe von Inschriften aus dem Museum des Vatikan, welche das Eine gemeinsam hatten, dass sie insgesamt aus der sogenannten saitischen Periode stammten. Als eine Art Ergänzung dieser Arbeit möchte ich an dieser Stelle eine Reihe von Denkmälern aus der gleichen Zeit publicieren, welche sich in verschiedenen Sammlungen zerstreut vorfinden. Nur durch eine Zusammenstellung eines reichen Materiales scheint es zu erhoffen zu sein, einen Einblick in das verwickelte Titelwesen und in die interessanten staatlich organisirten Beamten- und Priesterverhältnisse der betreffenden Epoche zu gewinnen. Diese Zustände müssen aber von besonderer Bedeutung erscheinen, da sie es sind, auf denen sich das glänzend einheitliche System des ptolemäischen Staates aufgebaut hat. Nur im Vergleich mit den ihr vorauf gegangenen Einrichtungen ist diese Verfassung verständlich. Zu einem solchen Vergleiche die Sammlung des unumgänglich nöthigen Materiales zu beginnen, war der Zweck des Aufsatzes über die saitischen Texte des Vatikans und ist die Veranlassung der vorliegenden Arbeit. Bei der Auswahl der Texte ist ein Hauptgewicht auf solche gelegt worden, welche durch die auf ihnen erscheinenden wenig bekannten Titulaturen sich auszeichneten; doch sind daneben auch einige durch sonstige wichtigere Angaben bedeutendere Texte gegeben worden. In diese Kategorie gehören gleich die beiden an erster Stelle besprochenen Inschriften.

1. Torso einer Bronzestatue von mittleren Dimensionen in stehender Stellung, das eine Bein war vorgestellt. An dem Gürtel und auf dem vorderen Gewandstreifen, der von einem erhaben gearbeiteten Pantherkopfe gekrönt, zwischen den beiden Beinen herabläuft, finden sich einfache Linienornamente und Inschriften mit Goldplättchen aufgelegt.

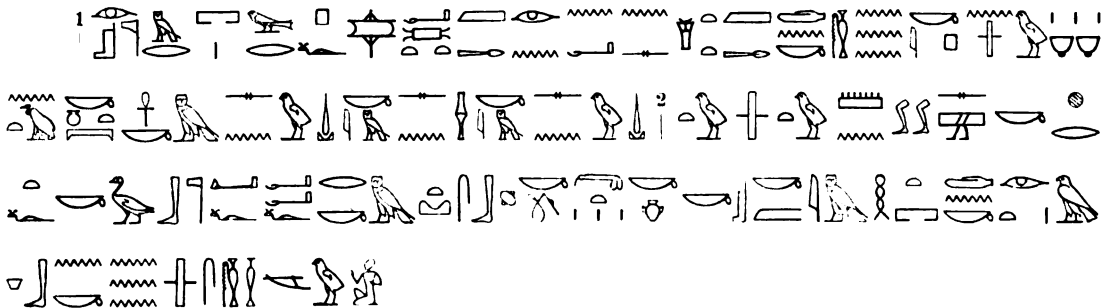
Auf dem Gürtel steht die Gruppe  eine Zusammenstellung der Vor- und der Nachnamenscartouche eines ägyptischen Herrschers. — Die Inschrift des Vorderstreifens lautet  «Der König von Ober- und Unterägypten, der Herr beider Länder Ra-user-Maā-setep-Āmen, der Sohn der Sonne, der Herr der Diademe Āmen-mer-Pe-ṭu-Bast-sa-Bast.» — Das Monument befindet sich in der hübschen Sammlung des Grafen STROGANOFF im Museum zu Aachen (Nr. 81).

Der Name dieses Königs ist unbekannt. Ich selbst (*Handbuch der ägypt. Geschichte*, S. 561) hatte auf Grund des Nachnamens allein, der sich im Katalog der Sammlung fand, angenommen, der Herrscher sei identisch mit dem als erster König der XXIII. Dynastie (Petubastis) betrachteten Pe-ṭu-Bast. Diese Ansicht erweist sich durch den Vornamen als irrig. Dieser Peṭubast hat, wie ein Text im Louvre (S. 4, 849; vgl. LEPSIUS, *Königsbuch*, Nr. 612) beweist, den Vornamen , welcher auch sonst, auf einem Holzstück in Bologna Nr. 2135 in der Form  auftritt. Der Vorname des Aachener Herrschers ist dagegen Ra-user-Maā-setep-Āmen, was an den Vornamen Ramses IV. oder Osorkon II. erinnert; der Nachname ist dem des Peṭubast des Louvre sehr ähnlich. Während die griechischen Listen der ägyptischen Könige nur einen Petubastis kennen, liegen demnach zwei Cartouchen vor, welche diesem Herrscher

entsprechen können und ist es, so lange kein reicheres Material vorhanden ist, unmöglich zu entscheiden, welche die zu wählende ist, ob die von LEPsius aufgenommene oder die auf unserer Statue neu auftretende. Ebenso wenig ist es möglich den zweiten König des Namens einzuordnen. Form des Namens, Styl der Monumente, Art der Inschriften weisen auf die Periode von der XXII. Dynastie an abwärts bis in die saitische Zeit hinein hin, in eine dieser Dynastien gehört also auch der neue Herrscher. Sein Auftreten ist wieder ein Beweis, wie wenig wir selbst von dieser anscheinend so wohlbeglaubigten und monumentenreichen Zeit wissen und wie gerathen es ist, sich auch über diese vor weitgehenden Schlüssen zu hüten.

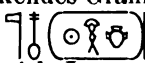
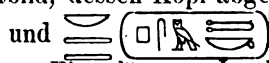
2. Menatfragment in der Sammlung STROGANOFF in Aachen (Nr. 84). Das Stück ist vollkommen im Style der gleichartigen Monumente aus der Zeit der XXVI. Dynastie gearbeitet, trägt aber eine auffallende Inschrift. Dieselbe lautet auf der Vorder- und Rückseite identisch . Auch dieser König Ne-ba-ka-u ist unbekannt. Man hat ihn mit Necho II. identifizieren wollen, da jedoch in dessen Namen stets das *ba* fehlt, so muss auf diese Gleichsetzung wohl verzichtet werden. Aus dem Styl des Exemplares geht mit Sicherheit hervor, dass dasselbe in die saitische Epoche gehört. Hiervon ausgehend lassen sich zwei Hypothesen aufstellen, einmal die, dass wir es hier mit einem äthiopischen Könige, einem sonst nicht genannten Nachfolger Taharkas zu thun haben, oder, und dies erscheint, da das Denkmal aus Aegypten selbst zu stammen scheint, wahrscheinlicher, dass wir hier den ägyptischen Namen des ersten Necho, des Nechao der Griechen, des Ni-ku-u der Assyrer, vor uns haben. Die Sylbe *ba* wäre dann bei der Transcription unterdrückt worden, was bei den Griechen sich durch die Aehnlichkeit des bekannten Herrschernamens Necho leicht erklären lassen würde. Wie dem aber auch sein mag, jedenfalls ist dies Fragment eines der interessantesten Stücke der Aachener Sammlung.

3. Libationstisch in Form einer runden, nach oben sich verdickenden Säule, welche auf einem viereckigen Postament steht; oben ein Loch um Wasser hinein zu giessen. Basalt. In Kairo in einer Nische der Grabmoschee des Sultan Bêbars Gaschinkir (707 d. H.) stehend. Vorn an der Säule eine Inschrift in zwei von rechts nach links sich folgenden Vertikalzeilen.



Der Verstorbene, dem dieser Altar angehörte, der Palastvorsteher Pef-nif-ä-Neit, der Sohn der Nän-s-Bast ist uns sonst unbekannt, auch sein jedenfalls bei Memphis oder Heliopolis gelegenes Grab hat sich bisher nicht gefunden. Der religiöse Text, den er hier verzeichnen liess, ist nicht ohne Interesse; er zeigt, ein wie grosses Gewicht in der Lehre von der Auferstehung zeitweise auf die Milch der Göttin Nut gelegt wurde. Sie war es nach dem Texte, welche dem Todten Leben, Gesundheit und Kraft verlich und seine Beine kräftigte, so dass er zu seinem Vater Seb gelangen konnte, der ihn dann mit seinen Armen umfing und seine

Glieder, sein Herz und seinen neuen Wohnort in der Unterwelt salbte. Hierdurch gewann der Todte neues Leben. Der Ansicht, dass die Göttinnen den Sterblichen, besonders den Königen, ihre Brust reichen, begegnen wir häufig, so wird dies z. B. in Luqsor ausführlich von Amenophis III. berichtet; des Einflusses der Göttermilch auf die Auferstehung wird dagegen weit seltener gedacht, seine Erwähnung macht diesen Altar bemerkenswerth.

4. Eine interessante Statue aus der saitischen Periode besitzt die Bibliothek zu Frankfurt a/M. Es ist dies ein hockendes Granitbild, dessen Kopf abgebrochen ist; über den Händen stehen oben die Cartouchen  und  und zeigen, dass das Monument aus der Zeit Psammetich I. stammt. Eine längere Inschrift findet sich in neun von rechts nach links laufenden Horizontalzeilen auf der Vorderseite der Statue. Dieselbe lautet :



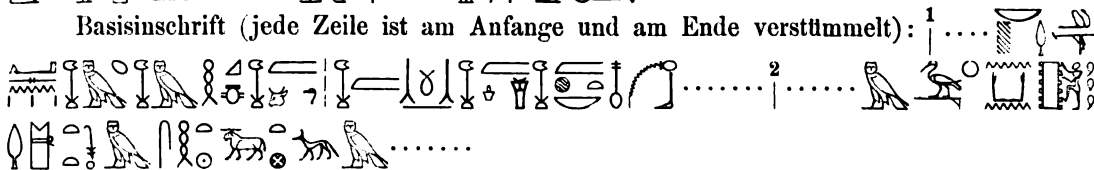
«Der Prophet des Amon, der Stadtvorsteher und Gouverneur Nas-*χep-en-Sezet*, der Selige (2) spricht : Oh, die Ihr die Städte bewohnt, die Ihr heute geboren wurdet und die Ihr kommt (3) nach mir! Ich bezeugte meine Liebe dem Amon, der die Kraft liebt! (4) Euere Häuser sind voll Ueberfluss an Fülle, weil er sich genahet hat. (5) Dieweil ich mein Herz mit ihm (mit Amon) erfüllte, veranlasste er, dass ich geliebt ward (6) bei dem Könige.¹ Ihr Priester alle, die Ihr preist Amon, die Ihr seht seine Schönheiten, sprecht in gleicher Weise: Königliche Opfergabe sei der Person des Stadtvorstehers und Gouverneurs Nes-*χep-en-Sezet*, des Seligen, des Sohnes der Hausherrin Šep-*Àmen-tas-pet*.»


Die Persönlichkeit des hier dargestellten Mannes, welcher wohl Gouverneur von Memphis war, ist uns unbekannt, obwohl er durch seinen eigenartigen Namen auch in anderen Texten leicht erkennbar sein würde. Er scheint ein angesehenes Mann gewesen zu sein, welcher besonders Amon verehrte. Auffallend ist es, dass dabei regelmässig der einfache Amon, nicht die sonst weit häufigere Mischform Amon-Ra erwähnt wird; es handelt sich dabei wohl nur um eine gesucht archaisirende Form, wie solche in der Saitenperiode häufig angewendet werden. Der Text trägt ein originelles Gepräge und drückt einen sich sonst in den ägyptischen Inschriften selten findenden Gedanken aus, dass der Mann seine Stellung am Hofe nur seiner Frömmigkeit und der Gottheit zu verdanken habe. — Die Form der Hieroglyphen auf der Statue ist eine sehr schöne, ihre Ausführung sauber und kunstvoll.

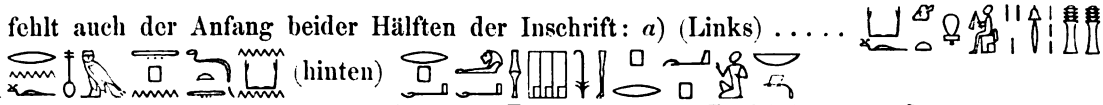

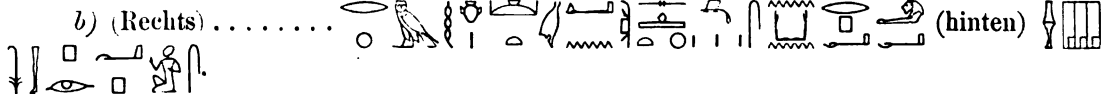
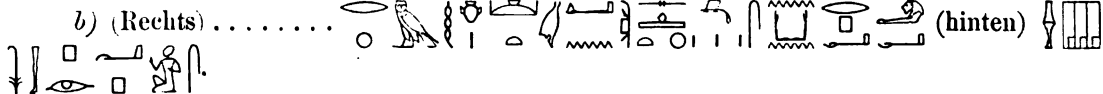
5. Hockende Statue aus Šyenit von sehr schöner Arbeit, die vordere Hälfte ist abgebrochen. Museum zu Agram. Die Inschriften finden sich in zwei Vertikalzeilen von rechts nach links auf dem Rückenpfosten und in zwei Horizontalzeilen auf der Basis.

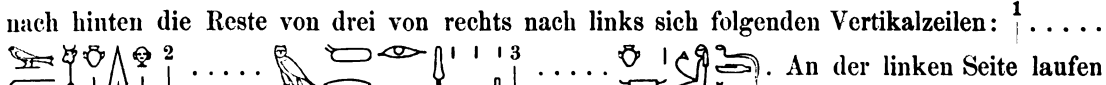
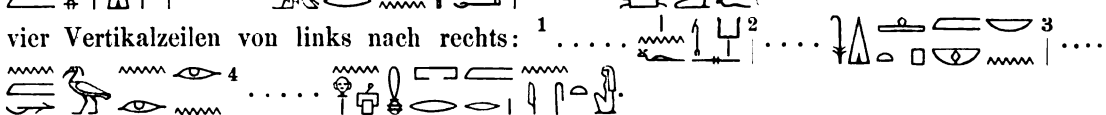
1) Die Zeilen 5 und 6 dieses Textes hat BRUGSCH, *Hierogl. Gramm.*, § 357 citirt; dabei wird das Monument in Folge eines Versehens als aus der Zeit Psammetich II. stammend bezeichnet, die Cartouchen weisen vielmehr auf Psammetich I. hin.

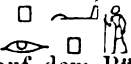

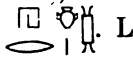
Rückeninschrift: 

Basisinschrift (jede Zeile ist am Anfange und am Ende verstümmelt): 

Welcher Gottesname am Anfange der ersten Zeile zu ergänzen ist, ist schwer zu entscheiden, da zwei Nomen (14 und 21) in Oberägypten den Namen  führen. Der übrige Text gewährt mit seinen Ortsangaben keinen Anhalt, da diese Beamten ihre Priesterthümer häufig an ganz verschiedenen, weit von einander entfernten Orten besaßen, ohne dieselben thatsächlich zu verwalten. Ob in der Vertheilung der Stellen ein gewisses System obwaltete, oder ob dieselbe ganz willkürlich war, wird sich erst an der Hand eines reicheren Materiales verfolgen lassen. Den Schluss der Rückeninschrift bildet die gewöhnliche Saitenformel (vgl. *Rec.*, VI, p. 119 sq.). Der Inhaber der Statue selbst T'et-Ptah-äuf-anz war im Wesentlichen priesterlicher Beamter und scheint keine Staatsämter bekleidet zu haben.

6. Basis einer Granitstatue von schöner Arbeit. Museum zu Agram. Die Inschriften sind schön ausgeführt und die Reste zeigen noch, dass sie einem Monumente sehr guten Styls angehörten. Der Haupttext läuft um die Basis, deren Vorderseite fehlt. Er begann in deren Mitte und lief nach rechts und links um hinten in der Mitte zu enden. Mit der Vorderseite fehlt auch der Anfang beider Hälften der Inschrift: a) (Links)  (hinten) 
 b) (Rechts)  (hinten) 

Ausserdem sind einige Inschriftsreste an den Beinen erhalten, bei weitem der grösste Theil der Texte ist jedoch mit der Statue selbst verschwunden. An dem Rückenpfosten stehen nach hinten die Reste von drei von rechts nach links sich folgenden Vertikalzeilen: . An der linken Seite laufen vier Vertikalzeilen von links nach rechts: 


Die biographischen Angaben dieses Textes ergänzen sich durch die Angaben eines Sarkophages, dessen Bruchstücke sich in London, Oxford und Neapel befinden (vgl. die Publikationen bei NIEBUHR, *Reisebeschreibung*, I, pl. 31—35 und SHARPE, *Inscr.* I Ser. 40 f.; *Sec. Ser.*, 76. Vgl. LIEBLEIN, *Dict. des noms*, Nr. 759 und 1257 und PIEHL, *Recueil*, I, p. 198), nach diesen führte der Vater des  den Namen , seine Mutter den . Letzterer Name ist demnach auf dem Rückenpfosten Z. 3 zu ergänzen.

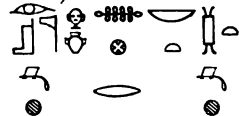
Die religiöse Formel an der Basis ist eine nicht gewöhnliche, wenn auch ihr Inhalt an anderen Stellen wiederkehrt und sich die Wünsche, dass die Person des Todten unter die Verklärten und Vollkommenen gelange, dass sein guter Name auf Erden ewiglich beständig bleibe u. s. f. auf den Todtenstelen und in ähnlichen Texten häufig ausgesprochen finden.


Das eben erwähnte Sarkophagfragment in Neapel zeigt einige schön gezeichnete Szenen

aus der Lehre vom Äm-*tuat*, begleitet von erklärenden Inschriften, doch bieten dieselben kein besonderes Interesse dar.

7. Statue eines auf seinen untergeschlagenen Beinen hockenden Mannes. Museum zu Berlin Nr. 2291 (287). Auf dem Schurz zwischen beiden Armen der Statue laufen von rechts nach links vier Horizontalzeilen;  Dann folgt eine Inschrift um den Sockel (vorn):  Beachtenswerth erscheint in dem Texte, abgesehen von den Einführungsworten der sonst verhältnissmässig selten auftretende Titel des Amon, dessen Priesterthum der Sohn des Statueninhabers inne hatte. Anderweitige Erwähnungen dieses der Neith dienenden, daher wohl in Unter-Aegypten ansässigen Mannes scheinen zu fehlen. Der Eigenname der Mutter Kereser-Neith (nicht Keres-rep, wie LIEBLEIN, *Dict. des noms*, Nr. 1262 angiebt) ist ein sehr seltener; die anderen erwähnten Namen dagegen gewöhnliche.

8. Knieende Statue, welche in den Händen einen Kasten mit dem Bilde des Osiris hält. Museo nazionale in Neapel. Die Statue war früher im Palazzo Farnese zu Rom und ward von KIRCHER, *Oedipus*, III, p. 496 in freilich sehr ungentigender Weise publizirt; citirt wurde dieselbe ferner gelegentlich von PIEHL, *Aeg. Zeitschr.*, 1879, S. 147. Die Inschrift findet sich in zwei vortrefflich eingegrabenen Vertikalzeilen von rechts nach links laufend auf der Rückseite:  Die Statue stellte demnach einen sehr hohen Würdenträger, Erbfürsten, einzigen Freund, Vorsteher der Tempel in Ober- und Unterägypten, u. s. f. Rā-uaḥ-āb, den Sohn der Ta-Kernet dar. Derselbe bekleidete u. a. ein Priesterthum des Horus und es ist interessant zu verfolgen, ein wie grosser Prozentsatz der höheren Beamten dieser Periode ein derartiges gewiss einträgliches Prophetenthum als Nebenamt versah.

9. Statue, unten abgebrochen, im Museo nazionale zu Neapel. Inschrift auf der Rückseite in zwei Vertikalzeilen, über denen als eine Art Einführung eine doppelte Horizontalzeile steht. Dieselbe lautet: 

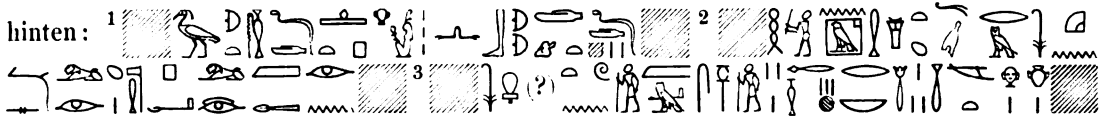
Dann folgen die Vertikalzeilen:  Wir haben hier einen hohen priesterlichen Würdenträger vor uns, der besonders in dem Neith-Tempel zu Sais beschäftigt gewesen zu sein scheint. Sein Haupttitel «Schreiber der Rechnung über alle Dinge, das heisst wohl «Controlbeamter»; im Tempel» erscheint auch sonst öfters in Bezug auf andere Tempel. So war ein General Hor unter anderem Schreiber der Rechnung über alle Dinge im Tempel zu Memphis. Der Deckel des schönen Basaltsarkophages dieses Mannes, welcher durch die auf ihm angeführten priesterlichen Titel wichtig ist, ward bereits von LEPSIUS, *Denkm.*, III, 277 a publizirt; er befindet sich jetzt im Hofe eines Hauses (Bureau des H. Pelizäus) in der Gamsau zu Kairo. Der Hauptwerth seiner Inschriften liegt darin, dass sie zeigen, wie Hor priesterliche Würden an verschiedenen Orten, im 16. und 18. oberägyptischen

Nomos und in Memphis bekleidete. Hieraus geht hervor, dass es sich hier nicht um tatsächliche, sondern nur um nominell verwaltete Aemter handeln kann, eine Sitte, welche in der Ptolemäischen Monarchie zum consequent durchgeführten Systeme geworden ist. Es war dies ein Mittel um die Einkünfte einzelner hoher Würdenträger zu vermehren ohne ihnen darum mehr Arbeitslast aufzuerlegen. Von einer historischen Rolle, welche der General Hor gespielt hätte, ist nichts bekannt; ein General gleichen Namens, welcher ebenfalls zur Zeit der XXVI. Dynastie lebte, darf, da seine Mutter anders, Nefru-Sebek, hiess, nicht mit ihm identifiziert werden.

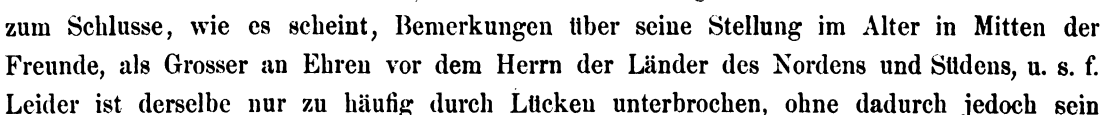
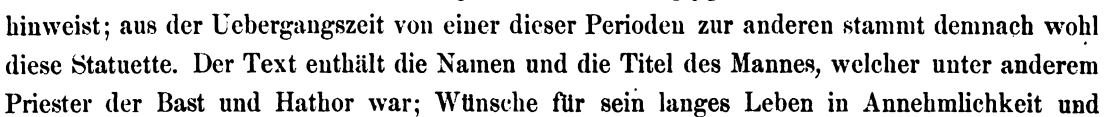
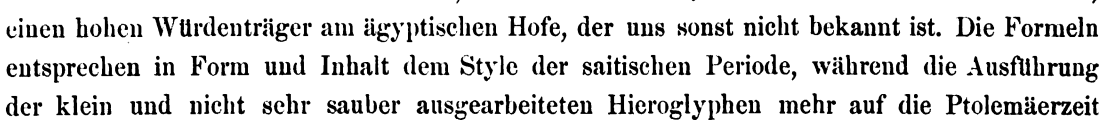
10. Bruchstück einer kleineren Statue im Museo nazionale zu Neapel. Inschriften auf der rechten und linken Seite in je einer Vertikalzeile und hinten in drei von rechts nach links laufenden Linien. Der Text erinnert in der Schreibart an die im *Rec.*, VI, p. 121 besprochene Statue aus dem Vatikan. Rechts:




links:

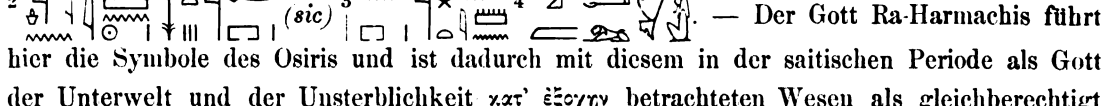
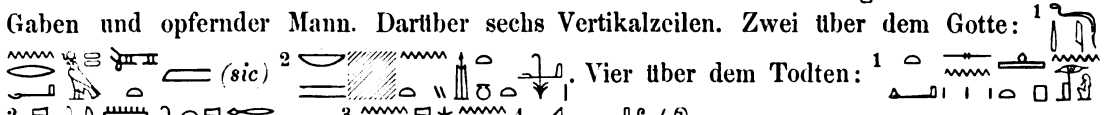


hinten: 1





Die Statue stellt den Nes-neb-iri, den Sohn des Pe-tu-neb-iri und der Bast dar, einen hohen Würdenträger am ägyptischen Hofe, der uns sonst nicht bekannt ist. Die Formeln entsprechen in Form und Inhalt dem Style der saitischen Periode, während die Ausführung der klein und nicht sehr sauber ausgearbeiteten Hieroglyphen mehr auf die Ptolemäerzeit hinweist; aus der Uebergangszeit von einer dieser Perioden zur anderen stammt demnach wohl diese Statuette. Der Text enthält die Namen und die Titel des Mannes, welcher unter anderem Priester der Bast und Hathor war; Wünsche für sein langes Leben in Annehmlichkeit und zum Schlusse, wie es scheint, Bemerkungen über seine Stellung im Alter in Mitten der Freunde, als Grosser an Ehren vor dem Herrn der Länder des Nordens und Südens, u. s. f. Leider ist derselbe nur zu häufig durch Lücken unterbrochen, ohne dadurch jedoch sein Interesse ganz einzubüssen.

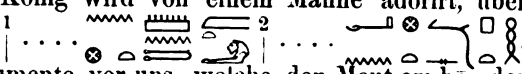

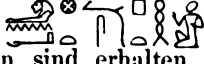

11. Bemalte, oben abgerundete Holzstele im Museum zu Agram. Oben geflügelte Sonnenscheibe. Darunter links der sperberköpfige Gott Ra mit der Sonnenscheibe, durch die sich die Uräusschlange windet, auf dem Haupte, in den Händen Geißel und Stab. Vor ihm der Stab mit Fell, das gewöhnliche Symbol des Osiris und das Zeichen . Davor Altar mit Gaben und opfernder Mann. Darüber sechs Vertikalzeilen. Zwei über dem Gotte: 1

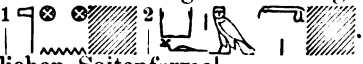


— Der Gott Ra-Harmachis führt hier die Symbole des Osiris und ist dadurch mit diesem in der saitischen Periode als Gott der Unterwelt und der Unsterblichkeit $\alpha\alpha'$ ἐξοζγγν betrachtet als gleichberechtigt behandelt. Die Stele stammt den Texten zufolge aus Oberägypten, während sonst Ra-Harmachis meist auf heliopolitanischen Stelen zu erscheinen pflegt. — Der Name des Todten Kemalen ist auffallend und von unägyptischem Gepräge. Man könnte an einen semitischen

1) Im Originale ist hier und in der folgenden Zeile das Zeichen  quer durch das Zeichen  geschrieben.

Ursprung (vgl. z. B. hebr. מְמַלְךָ oder קְמוּצָא) denken und annehmen, dass der Mann einer Familie angehörte, welche ihren Ursprung von einem der assyrischen Eroberer Aegyptens herleitete. Der ursprünglich semitische Name wäre dann freilich etwas ägyptianisirt worden.

12. Trotz ihres fragmentirten Zustandes können die folgenden beiden Texte gelegentlich zur Ergänzung anderer Inschriften von Interesse sein. Zunächst ein Granitfragment in der Sammlung Grant zu Kairo: Ein stehender König wird von einem Manne adorirt, über dem man die Reste zweier Vertikalzeilen liest: . Wir haben hier das Bruchstück eines der Monumente vor uns, welche den Ment-em-hä, der zur Zeit Taharka's als Gouverneur von Theben, besonders als Wiederhersteller des Mut-Tempels zu Karnak, eine grosse Rolle spielte (vgl. WIEDEMANN, *Handbuch*, p. 595), nennen. Das Grab des Mannes befand sich im Assassif (EISENLOHR, *Aeg. Zeitschr.*, 1885, S. 55), aus diesem stammt wohl eine kleine Granitgruppe dreier sitzender Statuen im sogenannten fränkischen Haus in Luqsor, auf der er als  bezeichnet wird. Ferner stammen daher zahlreiche Grabkegel des Mannes (vgl. MASPERO, *Recueil*, IV, p. 144, WIEDEMANN, *Cônes funéraires in Actes du Congrès des Orient. de Leyde*, Nr. I, 1, 2; II, 2; IV, 1, 6; hier wird auch der auf der Granittafel erscheinende Vater  erwähnt); V, 5 nennt seine Gattin ). Auch Uschebtis desselben sind erhalten geblieben, so in London (vgl. LIEBLEIN, *Dict. des noms*, Nr. 1354), in Stuttgart (Alterth. Museum), u. s. f.

Der schön gearbeitete Kopf einer Granitstatue derselben Epoche befindet sich im Museum zu Bern. Die Rückseite zeigt die Anfänge zweier sich von rechts nach links folgenden Vertikalzeilen: . Die Inschrift bildete demnach ein Exemplar mehr der gewöhnlichen Saitenformel.

Bonn.

LETTRE

DE M. DANINOS-BEY A M. G. MASPERO, DIRECTEUR GÉNÉRAL DES FOUILLES ET MUSÉES D'ÉGYPTE.

AU SUJET DE

LA DÉCOUVERTE DES STATUES DE MEIDOUN.

LE CAIRE, le 30 avril 1886.

MONSIEUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL,

Vous avez bien voulu me demander quelques renseignements sur les fouilles que j'ai été chargé de faire exécuter en 1871, à Meïdoun. Ces renseignements ayant été consignés, par moi, dans des rapports adressés alors à M. MARIETTE, c'est seulement d'après quelques notes, que j'ai retrouvées dans mes papiers, et d'après les souvenirs que j'ai pu en conserver que je vais essayer de vous les fournir aussi complets que possible.

Des ouvriers au service de M. VIGNE, négociant d'Alexandrie, qui avait obtenu du gouvernement égyptien l'autorisation de chercher des ossements d'animaux dans les anciennes nécropoles, mirent à découvert, au mois de décembre 1871, au haut d'un monticule de sable, situé au nord et à très peu de distance de la pyramide de Meïdoun, une stèle en pierre

calcaire de cinq mètres de longueur, sur trente centimètres de largeur. Elle venait à peine d'être tirée de terre que le principal Chéikh du village de Meïdoum fit suspendre les travaux et télégraphia directement à S. A. le Khédivé Ismaïl-Pacha, pour l'informer de la découverte. M. MARIETTE, très occupé alors des préparatifs de la représentation de l'opéra d'Aïda, ne pouvait s'éloigner du Caire; sur sa proposition, je fus désigné par le Khédivé pour diriger les fouilles. Son Altesse daigna m'informer qu'elle venait d'envoyer l'ordre au moudir de Béni-Souef, de m'attendre à la station d'El-Ouasta, à l'entrée du Fayoum, avec mille ouvriers qui devaient être entièrement à ma disposition pour les fouilles à entreprendre à l'endroit où l'on venait de découvrir la stèle.

Service de conservation
des Antiquités de l'Égypte.

Fouilles

BOULAQ, le 21 décembre 1871.

MON CHER DANINOS,

Je suis chargé par S. A. le Khédivé de vous envoyer à Meïdoum où, paraît-il, on a trouvé un édifice souterrain inconnu jusqu'à ce jour.

Les instructions que j'ai à vous donner sont les suivantes :

1° Vous vous assurerez scientifiquement de la nature de l'édifice découvert; vous verrez si cet édifice est un temple, un palais ou un tombeau; à quelle époque il remonte. Vous en ferez un plan provisoire, et, s'il est possible, vous m'apporterez un estampage des hiéroglyphes.

2° Vous prendrez vos mesures pour que pas une pierre ne soit touchée, ni enlevée. Il est indispensable que tout reste en son état primitif jusqu'à nouvel ordre. Si par hasard des statues s'y trouvent, elles doivent être laissées scrupuleusement en place.

Vous savez aussi bien que moi que l'intérêt d'une découverte réside surtout dans la possibilité de constater la place où tout se trouve. Il y a là des remarques scientifiques à faire qui sont souvent fécondes en résultats.

Je suis l'interprète de S. A. le Khédivé en vous transmettant ces ordres.

Ainsi donc vous n'avez qu'à aller à Meïdoum, voir de quelle nature et de quelle époque est l'édifice retrouvé, prendre des mesures pour que tout reste à sa place antique, et puis revenir.

Agréé, mon cher DANINOS, l'expression de mes amitiés.

Le Directeur du service de conservation
des antiquités de l'Égypte,
A. MARIETTE.

S. A. crut devoir m'adjoindre un de ses aides-de-camp, Youssef Bey Chouhdi, pour faire exécuter mes ordres, par les autorités de la province. Aussitôt arrivé sur les lieux, je me rendis compte, par le contenu de l'inscription gravée sur la stèle et par la forme des caractères, qu'il s'agissait d'un tombeau de l'ancien empire, que les personnages qui s'y trouvaient enterrés se nommaient Râ-hotep et Nofret, et qu'ils appartenaient tous deux à une famille royale. Immédiatement au-dessous de cette stèle, vers le milieu, se présentait une ouverture carrée d'environ quatre-vingt-quinze centimètres de côté sur cinquante de profondeur; le

fond en était bouché par deux blocs de pierre calcaire, parfaitement ajustés et scellés. Je fis commencer le déblaiement en cet endroit. Il dura deux jours et mit à découvert un magnifique mastaba en briques crues recouvertes de pisé, avec façade à l'est en belles pierres calcaires d'appareil fort soigné. Le mastaba entièrement déblayé mesurait 51^m 50 de largeur sur 27^m 70 de profondeur et 8 mètres de hauteur; il n'offrait aucune ouverture, si ce n'est celle dont je viens de faire mention, et qui se trouvait alors à plus de sept mètres au-dessus du sol ancien. Je fis venir des échelles et un casseur de pierres pour briser les deux blocs qui la bouchaient. Quand ils furent retirés, nous nous trouvâmes en présence de deux autres derrière lesquels s'en présentèrent successivement six autres disposés deux par deux. Dès que ce premier travail fut achevé, nous constatâmes la présence d'une petite ouverture carrée mesurant dix centimètres sur dix. Nous y introduisîmes, très lentement, un nabout, long bâton d'environ deux mètres de longueur, que portent habituellement les fellahs; il disparut presque entièrement sans rencontrer d'obstacle. On continua donc à enlever les blocs qui se présentaient toujours deux par deux, en suivant bien strictement la recommandation de ne laisser aucun fragment dans l'intérieur du couloir, qui offrait alors un parcours d'environ quinze mètres. Ce travail devenait extrêmement pénible pour le casseur de pierres qui ne pouvait se tenir que dans la position horizontale, car l'ouverture conservait toujours la dimension de quatre-vingt-quinze centimètres carrés et ce n'était guère qu'en rompant en avant ou à reculons qu'il pouvait opérer.

Quand les deux derniers blocs furent en fragments et jetés, fort heureusement, suivant ma recommandation, au dehors, le casseur de pierres m'avertit qu'au cours de l'opération, il avait senti des bouffées de chaleur insupportable provenant d'un vide qui se trouvait par derrière. Nous lui passâmes une bougie sur sa demande, et il disparut de nouveau dans le couloir. Quand il reparut, quelques minutes après, sa physionomie exprimait la terreur, et il s'empressa de descendre. Il me raconta alors, qu'arrivé au fond du couloir, il s'était trouvé en présence de deux têtes d'êtres vivants dont les yeux braqués sur lui, l'avaient tellement épouvanté qu'il avait cru un instant ne jamais plus pouvoir regagner la sortie. Voulant me rendre compte par moi-même de ce qui avait pu l'impressionner si fortement, je gravis l'échelle et m'engageai, à mon tour, dans le couloir. Quelle ne fut pas ma stupéfaction de me trouver en présence de deux têtes admirablement modelées, dont les yeux, éclairés par la lumière que je tenais, avaient le regard si animé qu'il inquiétait réellement. Une enveloppe de bronze, représentant les paupières, enchasse le globe formé d'un fragment de quartz blanc adroitement veiné de rose, au centre duquel un morceau de cristal de roche, à la surface un peu bombée, représente la prunelle. Sous ce cristal est fixé un clou brillant qui détermine le point visuel et produit ce rayonnement faisant croire à la persistance de la vie. Je m'expliquai parfaitement alors l'épouvante de mon casseur de pierres. Je plongeai les regards et j'éprouvai une immense satisfaction en constatant que ces têtes appartenaient à deux statues, en calcaire peint, presque de grandeur naturelle, et que le tout était intact. Ma recommandation de jeter soigneusement tout en dehors avait été fort heureusement suivie très attentivement, car le moindre fragment des deux derniers blocs tombant sur les têtes les aurait brisées ou tout au moins mutilées.

Il ne s'agissait plus, dès lors, pour pouvoir faire sortir les statues, que d'enlever tous les blocs de pierre qui remplissaient jusqu'au plafond la chambre au fond de laquelle ils se

trouvaient, et que par mesure préservatrice on avait ainsi accumulés jusqu'à leurs pieds. Il y avait là une soixantaine de blocs au moins, et l'opération n'était pas des plus faciles. Je me rendis au Caire pour donner avis de la découverte : M. MARIETTE après en avoir référé à S. A. le Khédive, m'ordonna de repartir immédiatement par la lettre suivante :

Service de conservation
des Antiquités de l'Égypte.

Fouilles

Vendredi soir (26 décembre) 1871.

MON CHER DANINOS,

S. A. le Vice-Roi vient de me charger à l'instant de vous prier de retourner à Meïdoun demain matin et de l'y attendre.

Les instructions sont les mêmes. Laisser tout scrupuleusement en l'état. Emportez un peu de linge pour envelopper tout au moins les statues.

J'ai parlé de vous au Vice-Roi et il m'a témoigné de sa satisfaction de votre zèle.

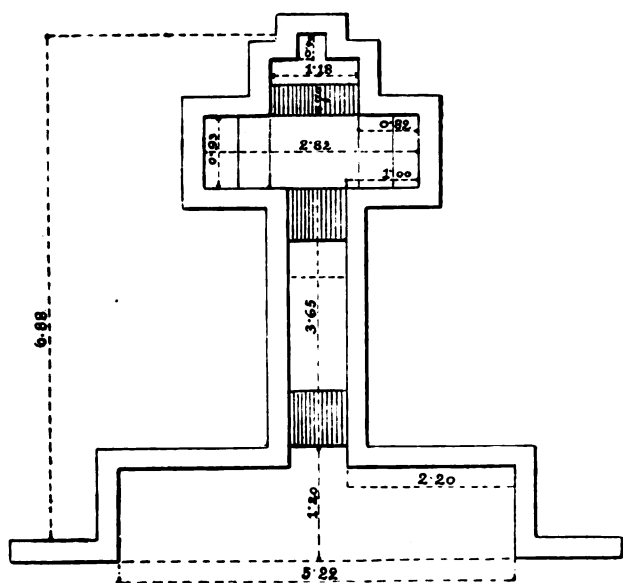
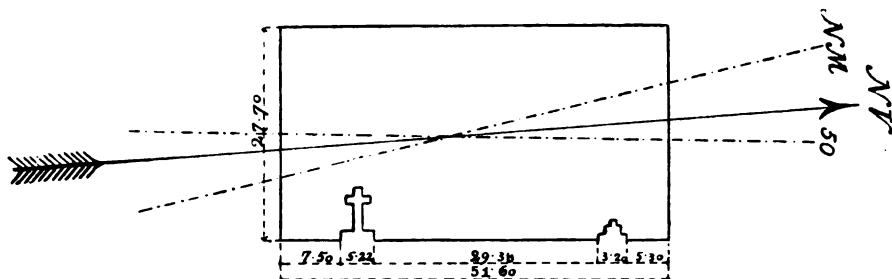
Votre très dévoué,

A. MARIETTE.

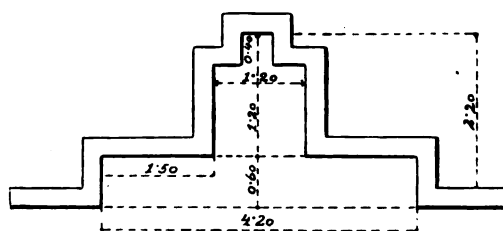
Je revins donc à Meïdoun et me mis à l'œuvre. Nous parvînmes, fort heureusement, à enlever tous les blocs sans rien détruire et nous aperçûmes alors que les murs du couloir et les parois de la chambre étaient couverts de scènes et d'inscriptions hiéroglyphiques, en bas-reliefs peints, du plus beau style; plus fin que celui du tombeau de Ti, à Sakkarah.¹ Nous fîmes sortir les statues, qu'on enveloppa dans des centaines de mètres de toile et qu'on transporta, à dos d'homme, jusqu'au musée de Boulaq. A la suite de cette découverte, M. MARIETTE, accompagné de M. VASSALLI-BEY, conservateur du musée de Boulaq, vinrent me rejoindre à Meïdoun et nous continuâmes les fouilles. Nous découvrimus une dizaine de tombes, malheureusement toutes déjà violées à une époque qui ne peut être déterminée. Elles appartiennent au type des mastaba si nombreux dans les nécropoles de Sakkarah et de Ghizeh. Elles rappellent, comme plan et disposition générale, les tombes trouvées par MARIETTE près de la pyramide à degrés de Sakkarah, et par lui rangées dans la catégorie des monuments appartenant aux trois premières dynasties. Ci-contre le plan de la tombe de Ra-hotep qui donnera une idée des autres. Cependant elles offrent, dans la décoration extérieure, des particularités qu'on ne retrouve, ni à Sakkarah, ni à Ghizeh. La plus grande d'entre elles, celle de Nfer-Mat, mesure cent cinq mètres de façade sur soixante-quinze de profondeur. La façade principale, construite en belles pierres calcaires, parfaitement ajustées, est décorée de scènes sculptées en creux assez profond et remplies de pâte émaillée de diverses couleurs. Quelques-unes des figures sont représentées en grandeur naturelle. Un long couloir aboutissant à l'entrée du tombeau est décoré de fresques en partie détruites. M. VASSALLI-BEY a pu, avec une patience et un soin merveilleux, en retirer un unique fragment resté intact, et représentant des oies admirables de naturel et de coloris. Ce fragment est conservé, comme

¹) Cette chambre et les bas-reliefs qu'elle renfermait a été publiée par MARIETTE, *Monuments divers*, pl. 17—20.

vous le savez, au musée de Boulaq. Au-dessus de la porte d'entrée du tombeau de Nefer-Mat, j'avais relevé une inscription arabe dont je remis la copie à M. MARIETTE. Cette ins-



Chambre du Sud-Est.



Chambre du Nord-Est.

cription, en caractères cursifs, tracés à la pointe, faisait mention d'un nommé Saïd qui avait conseillé de faire des fouilles dans ce tombeau pour y découvrir des trésors. Mais, comme on n'y trouva absolument rien, la tombe ayant été déjà violée, le fouilleur, qui avait probablement dépensé une certaine somme inutilement, se donna la satisfaction, à la fin de l'inscription, d'accabler de malédictions le nommé Saïd qui l'avait trompé par ses fausses indications.

Veillez agréer, monsieur le Directeur, l'expression de mes sentiments tout dévoués,

DANINOS.¹

1) La lettre de M. DANINOS est le premier récit authentique qui ait jamais été publié de la découverte des admirables statues de Meïdoum. Elle détruit, comme on voit, la légende d'après laquelle les fellahs auraient voulu mutiler les monuments à peine trouvés, et MARIETTE aurait été obligé de mettre revolver au poing pour empêcher cette profanation. G. M.

A PROPOS DE L'ARTICLE DE M. WIEDEMANN.¹

PAR LE



D^r KARL PIEHL.

Plus on s'occupe d'égyptologie, moins on se sent disposé à blâmer les erreurs dans lesquelles tel égyptologue ou tel autre est tombé. C'est qu'ici s'appliquent tout aussi bien qu'ailleurs les paroles du vieux classique « Nemo sine vitii nascitur », et que les savants, les plus mérités en égyptologie, ne sont quelquefois pas plus exempts de bévues, que les novices, les plus inexpérimentés de la science. Tout invite donc à montrer de l'indulgence, tant que l'on ne peut prétendre, soi-même, à l'infailibilité.

Par cette remarque, nous ne voulons, bien entendu, nullement nier l'utilité, ni la nécessité d'une critique franche, en égyptologie comme en d'autres sciences; car la critique qui porte sur les *faits*, est un promoteur des plus efficaces du développement de la science. Ce que nous voudrions désavouer, c'est cette *forme* de la critique, où l'on confond la personnalité avec le fait; car elle n'est guère propre à faire prospérer la science.

Par cela, nous croyons avoir indiqué, quelle est notre acception de la critique scientifique. Nous tâcherons d'en profiter dans les remarques qui suivent.



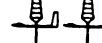

Dans le mémoire de M. WIEDEMANN, l'auteur a attiré l'attention des égyptologues sur plusieurs monuments, restés inédits, du Vatican; et par là il a acquis des titres bien légitimes à notre reconnaissance. Mais le savant allemand ne s'est pas borné à publier des textes inédits. Il en a aussi donné quelques-uns, qui avaient été publiés par nous dans des années antérieures du même *Recueil*. Cette dernière circonstance paraît justifier quelques mots de notre part, par lesquels nous espérons faire voir que nos copies ne sont point si mauvaises qu'il aurait fallu républier les originaux *in extenso*, surtout lorsque le nouvel éditeur, M. WIEDEMANN, n'a en aucun point réussi à mieux rendre les textes en question que nous l'avions fait. Nous prendrons la liberté de montrer à la même fois que l'interprétation que nous avons donnée, il y a bientôt sept ans, d'une formule qui couvre le dossier de certaines statues égyptiennes de l'époque saïte,² peut toujours se soutenir, malgré l'opinion divergente de plusieurs de nos confrères et particulièrement celle de M. WIEDEMANN.

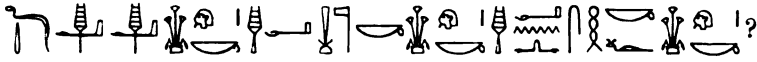
Nous commençons par le petit texte qu'a publié M. WIEDEMANN à la page 116. C'est le même qui se retrouve à la page 30 du vol. II du *Recueil*.³ Les différences qui existent entre les deux reproductions sont presque nulles. Le déterminatif du mot *nechu* qui dans ma publication est , doit, selon M. WIEDEMANN, être corrigé en . Ici M. WIEDEMANN


1) Voir *Recueil* de VIEWEG, vol. VI, p. 115—125, *Die saïtischen Monumente des Vatikans*, par A. WIEDEMANN.

2) *Zeitschrift für ägypt. Sprache*, 1879, p. 147—149.



3) M. WIEDEMANN renvoie très exactement à ce volume du *Recueil* (l. l.).

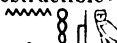

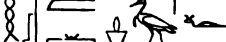

a parfaitement raison. Ma copie manuscrite porte aussi 𓇛. L'erreur est dû au compositeur. Mais quant au signe 𓇛 que nous donne la copie WIEDEMANN dans le groupe *chorp-ha-t*, il est fautif et doit être corrigé en 𓇛, ce que donne ma publication du monument (voir BRUGSCH, *Dict. géogr.*, p. 1288 où l'auteur nous fait voir la vraie lecture du titre de l'archiprêtre de Saïs). De même, le nom de la déesse *Sechet* s'écrit avec le signe 𓇛 et non pas avec 𓇛, comme le pense M. WIEDEMANN. Finalement il y a, dans l'une et l'autre des deux publications, une erreur commune : la partie finale du groupe *chorp-ha-t* doit s'écrire  et non pas . Comme on voit, la publication de M. WIEDEMANN a écarté une erreur, que j'avais involontairement commise, tandis qu'elle en a ajouté deux, qui n'existaient point dans la mienne. A quoi bon alors la réimpression du petit texte? A l'effet de faire mieux comprendre la traduction? Mais est-ce que la nouvelle traduction est plus exacte que celle que nous avons donnée, il y a bientôt sept ans? Nous en doutons fortement. L'explication de M. WIEDEMANN donne naissance à un nouveau mot  dont il dit lui-même qu'il « sich sonst kaum zu finden scheint und sich daher nur in hypothetischer Weise (!) erklären lässt. Vermuthlich » M. WIEDEMANN n'aurait point besoin d'hypothèses s'il aurait voulu accepter ma traduction : « Un génie protecteur est debout » (=  d'après l'écriture de la XVIII^e dynastie), traduction qui repose sur le fait du dictionnaire et qui, en même temps, rend compte du « Parallelismus der Glieder ». Je m'adresse aux confrères et je leur pose la question que voici : Laquelle des deux traductions, celle de M. WIEDEMANN (« Es spricht Haha hinter Dir : Es steht Dein göttlicher Bruder hinter Dir, er steht. Nicht vernichtet er Deinen Schutz »), ou la mienne (« Parole : Un génie protecteur est debout derrière toi, ton frère divin est debout derrière toi, l'immobile¹ est derrière toi ») est plus conforme aux lois de la grammaire égyptienne, quand il s'agit de rendre l'expression suivante :




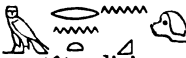











Y a-t-il des analogies en faveur de la traduction « ER steht » de l'expression  ? Peut-on réellement supprimer le suffixe verbal, et néanmoins traduire avec une phrase entière?

Le texte communiqué par M. WIEDEMANN, à la page 117 du *Recueil*, et qui provient du dessous d'un sarcophage de granit, a également été publié par nous.²

Les différences qu'il y a entre les deux éditions, ne sont guère notables, à une ou deux près. Ainsi, la mienne contient une faute évidente  au lieu de  etc., faute qui est contre-balançée par une bévue qu'a commise plus loin M. WIEDEMANN,

1) « L'indestructible » rend peut-être mieux le sens du groupe en question. Dans la suite, j'ai par mégarde rendu  par « ton âme ne sera pas anéantie », traduction qui grammaticalement peut se soutenir, bien qu'il soit plus naturel de traduire la phrase en question de la manière suivante « tu ne seras pas anéanti », vu que  est un déterminatif fréquent du mot *helem* qui y apparaît déjà dans les textes des pyramides de Sakkara (voir *Recueil*, V, p. 161, l. 21 du texte de Pepi I^{er}). Comp. pourtant CHAMPOLLION, *Notices*, II, p. 591 :  et *ib.*, II, p. 499 : 

2) *Recueil* de VIEWEG, vol. III, p. 70, 71.

lorsqu'il a lu , au lieu de  ce que donne ma copie (la publication du *Recueil*, III, 71 donne à tort une tête d'oiseau. Le signe doit probablement représenter une tête de cynocéphale. L'hieroglyphe de cette dernière bête avait, entre autre, la valeur de *kenet*. Cfr. BRUGSCH, *Dict. hiérog.*). Le reste des variations, que présentent les deux copies, ne sont point de nature à forcer des diversités de traduction. Les voici :  au lieu de  (WIEDEMANN) « président »;  au lieu de  (voir ci-devant);  au lieu de  (déterminatif de );  au lieu de ;  au lieu de , tous les deux peut-être à remplacer par l'hieroglyphe représentant une tête de cynocéphale. La publication WIEDEMANN apporte ici quelques corrections, sans que toutes les diversités que présente celle-là comparée à la mienne, soient des rectifications de ma copie.

Quant à la traduction qu'a donnée M. WIEDEMANN de notre texte, elle aurait sans doute été plus conforme aux lois d'interprétation hiéroglyphique, telles qu'elles ont été acceptées par l'école de CHAMPOLLION, si le savant en question se serait donné la peine de jeter un coup d'œil sur mon arrangement du texte. Dans ma publication, je m'étais dispensé de traduire le texte, qui, à un passage près,¹ ne renferme point de mots nouveaux et par conséquent dut facilement se traduire, quand le mouvement général des phrases aurait été relevé. Et voilà précisément ce que j'ai fait, en arrangeant en lignes séparées toutes les parties du texte que le parallélisme des membres indiquait comme des phrases entières. Les textes religieux emploient très souvent l'allittération, moyen par lequel la redondance et l'emphase sont amplement nourries, sans que rien soit ajouté au fond de la composition littéraire. Les plus anciens textes funéraires, ceux de la caisse de *Menkarā*, comme les inscriptions des pyramides nous fournissent de très bonnes preuves de cet usage, qui de même a été observé dans notre texte du Vatican. Malheureusement M. WIEDEMANN n'a pas reconnu ce fait, d'où est résulté que sa traduction nous donne une idée fautive de l'original.

Pour mettre le lecteur à même de juger de la différence qu'il y a entre la manière de traduire, adoptée par M. WIEDEMANN, et la mienne, je vais maintenant donner les deux traductions, mises en regard l'une de l'autre. La mienne repose entièrement sur la division en phrases, que j'avais faite suivant l'allittération, dans mon article précité du *Recueil*.

Voici les deux traductions :

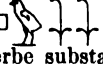





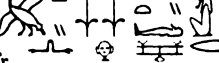
Celle de M. WIEDEMANN :

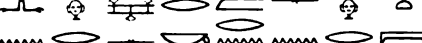
« Preis sei dir Mutter, Herrin des Lebens,
Nut, du Grosse, welche weilt in Mendes. Dein
Sohn ist das Ebenbild² des Osiris, der Erb-

La nôtre :

« Salut à toi, *Mout*, maîtresse de la vie,
Nout, la grande, qui préside à Mendès. Ton
fils, c'est l'Osiris, le prince héritier, trésorier,

1) Ce passage, qui se trouve vers la fin du texte, m'était incompréhensible, et M. WIEDEMANN a dû, lui aussi, abandonner la tâche de le traduire.

2) La traduction « Ebenbild » est inadmissible.  est un pronom composé, ou bien c'est la composition du pronom , var. , et du verbe substantif . Nous connaissons de même la forme  (GOLENISCHEFF, *Zeitschrift*, 1876, p. 79), var.  (VON BERGMANN, *Panahemisis*, p. 9). Cette dernière prouve l'impossibilité de la traduction : *Celui qui est et celui qui est immobile* du groupe  (MASPERO, *Recueil de VIEWEG*, vol. V, p. 32, note 2).

3) Cfr.  LEPSIUS, *Denkm.*, Abth. III, Bl. 271, d.

fürst, der Siegelbewahrer, der einzige Freund, der Tempelvorsteher Auf-āa, mit Beinamen Ra-nefer-āb-mer-Neit.

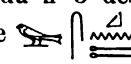
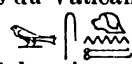
Du streckst Dich aus, ihn festhaltend in Deinem Namen «Ruherin, ohne etwas über ihr», festhaltend Deinen Sohn, den Vorsteher aller Nordländer N. in Deinem Namen als «Grosse Oberin des Herzens», festhaltend den Osiris N. in Deinem Namen als «Herrin der Tapferkeit» um abzuwehren die Feinde des Osiris N. in Deinem Namen als «Diejenige, welche sich befindet im Nährgemach des Königs (d. h. Osiris) mit Lebensnahrung»; in Deinem Namen als «Nährerin», welche bildete sein (des Osiris) Haupt; in Deinem Namen als «Grosse Bildnerin». — Heil sei Osiris, dem Tempelvorsteher Aufāa, mit Beinamen Ra-nefer-āb. — Es wird umhüllt Dein (des Todten) Haupt von Deiner Mutter Nut, sie beugt sich zu Dir, ihrem Sohne, wegen Deiner Worte»



l'ami unique, préposé des temples, *Aufāa*, surnommé *Rā-nefer-āb-mi-Nit*.

Tu t'étends sur lui en ton nom de «lieu de repos»; tu ne t'éloignes pas³ de ton fils l'Osiris *Rā-nefer-āb-mi-Nit* en ton nom de «ciel»; ton cœur est grand auprès de (c'est-à-dire : tu es miséricordieux envers) l'Osiris *Rā-nefer-āb-mi-Nit*, en ton nom de «la grande»; tu fais rage¹ contre les adversaires de l'Osiris *Rā-nefer-āb-mi-Nit* en ton nom de «furieuse» (?); tu le nourris de vie auprès de toi en ton nom de nourrice; tu protèges² sa face en ton nom de «grande protectrice».

Ô l'Osiris *Rā-nefer-āb-mi-Nit*, ta tête est étreinte³ pour toi par ta mère Nout; elle pleure sur toi, son fils»⁴


J'espère que la traduction que je viens de donner soit trouvée plus conforme aux lois de la grammaire égyptienne que celle qui a été fournie par M. WIEDEMANN. Or dans ce cas, je crois avoir prouvé l'inutilité de cette dernière, attendu que, comme j'ai fait remarquer ci-avant, ma traduction n'est qu'un mot-à-mot fait sur le texte égyptien, tel qu'il a été publié, *coupé en phrases*, dans le volume III^e du *Recueil* VIEWEG.

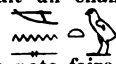
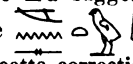
Je passe maintenant aux remarques qu'a énoncées M. WIEDEMANN au sujet du n^o 3 des sarcophages du Vatican (p. 118). Le groupe qui ici a été reproduit sous la forme de  doit se lire .

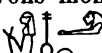
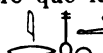
Parmi les titres du défunt, M. WIEDEMANN relève particulièrement celui de  etc., qui, selon lui, doit se lire *nefer-hā* etc. («das  steht hier nur aus graphischen Gründen über der ganzen Gruppe und ist nur als Complement zu *nefer* zu betrachten»). Dans le



1) On pourrait peut-être traduire de la manière suivante : «tu fais approcher le moment (*at* pris absolument, quelquefois = «moment de carnage, de destruction») pour les adversaires de l'Osiris en ton nom de «celui qui préside au moment»; mais cette traduction me paraît moins raisonnable. — Le groupe final de cette phrase a été mal lu par M. WIEDEMANN.


2) Voir MASPERO dans le *Recueil* de VIEWEG, vol. V, p. 173, note 1.


3) La valeur phonétique de ce groupe est ; voir *Recueil*, III, p. 71, note 2.








4) Dans les mots finals de notre texte, j'avais introduit un changement que m'a suggéré le texte de *Necht-Hor-mench* du Vatican. Celui-ci donne effectivement  au lieu de  du texte de *Aufāa*, surnommé *Rā-nefer-āb-mi-Nit*. J'aurais dû par une note faire connaître cette correction, qui me semble toujours de mise.




mémoire plusieurs fois mentionné (p. 72), nous avons montré que le groupe en question doit se lire *r-nefer-hā*, « témoins des variantes comme , , etc. »

Du reste, le dit titre a été mal copié et traduit par M. WIEDEMANN. Au lieu de  que donne l'original suivant nous, M. WIEDEMANN a lu , ce qui a été rendu par (Titel) « eines Ersten der königlichen Gunst » (!). On peut consulter BRUGSCH, *Wörterbuch*, VI, p. 670 pour trouver l'explication exacte de notre titre.

M. WIEDEMANN se montre ici, comme ailleurs assez souvent, un innovateur très zélé. Ainsi, par exemple, le titre  a été rendu par « Priester der beiden Gottheiten (*doch wohl Horus und Uat'*) ». J'ai cru que les deux serpents désignèrent deux divinités féminines : l'une celle du Nord, l'autre celle du Sud, chacune ayant son siège sur les deux couronnes d'orientation égyptiennes (*Uat'* et sur celle du Nord et *Nechet* sur celle du Sud). J'ignorais et j'ignore toujours que Horus ait été représenté par un serpent, c'est-à-dire par la bête, dont son adversaire Set revête très souvent la forme.

Le texte, publié et commenté aux pages 119 et 120, renferme la formule saïte, dont j'ai traité, il y a longtemps, dans la *Zeitschrift* (1879, p. 146 et suiv.). M. WIEDEMANN tâchant de démolir complètement l'édifice que j'avais érigé, je me vois, bien malgré moi, forcé de montrer que M. WIEDEMANN ne sait point de quoi il s'agit ici, ou qu'en d'autres mots il se bat contre des moulins à vent, lorsqu'il croit avoir écarté l'interprétation que j'avais proposée pour la formule qui débute par .


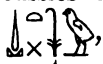
M. WIEDEMANN commence (p. 120) par nous communiquer que le groupe  se retrouve toujours au début de la formule, sauf sur un seul monument, à savoir celui qu'il explique, monument qui selon lui donnerait ici seulement . Je suis en mesure d'affirmer hautement que M. WIEDEMANN s'est trompé, et que le monument à l'endroit en question porte très distinctement , forme qui n'est qu'une variante de  (le déterminatif  du mot  a été exprimé par exception dans cet exemple). Le texte de *Psemtekseneb*, dont il s'agit ici, m'était parfaitement connu lorsque j'ai étudié la formule saïte et M. WIEDEMANN aurait certainement dû douter de l'exactitude de sa lecture , s'il s'était donné la peine de lire sérieusement mes articles, où, du reste, le monument du Vatican se trouve cité.

Cette fausse lecture de M. WIEDEMANN écartée, je me demande ce que veut dire ce savant quand il prétend que  « wie NAVILLE überzeugend nachgewiesen hat, nichts weiter als « die Statue, das Ebenbild » bezeichne ». L'article où M. NAVILLE a soutenu cette thèse (*Zeitschr.*, 1880, p. 24 et suiv.) a été réfuté par moi (*ibid.*, p. 64) avec force exemples que je pourrais augmenter considérablement, si je ne croyais pas que les preuves données suffiraient. Cette dernière opinion me semble partagée par M. NAVILLE qui sans doute aurait allégué de nouvelles preuves en faveur de l'opinion, soutenue par lui, s'il en avait trouvé. Je me crois autorisé d'expliquer dans ce sens le silence qu'a gardé M. NAVILLE sur la question du sens, jadis contesté, du mot , et j'avais cru que les égyptologues en général étaient devenus partisans de l'interprétation que j'avais proposée pour le groupe . Déjà, l'an 1880, M. MASPERO¹, toutefois sans nous citer, a accepté le sens « dieu de la ville » pour le dit groupe, et plus tard M. BRUGSCH² s'est prononcé en faveur de la même idée. J'avoue que

1) *Atti del quattro congresso internazionale degli orientalisti*, Firenze 1880, vol. I, p. 54.

2) *Thesaurus*, IV, p. 714.

l'approbation de ces deux savants me semble offrir plus de garanties qu'un mot, lancé sans preuves, de M. WIEDEMANN.

Le nombre de monuments portant la formule saïte qui m'était connu au moment où j'ai écrit mon article de la *Zeitschrift*, 1879, n'était point très considérable, et je crus alors devoir m'exprimer avec grande réserve. C'est sous cette impression que j'avais écrit : « Mes matériaux n'étant qu'une fraction minime de ceux dont dispose la science, l'essai reste nécessairement incomplet. » En présence du travail de M. WIEDEMANN, je me sens disposé à rétracter ces paroles. En effet, M. WIEDEMANN n'a su augmenter que par deux monuments le nombre de ceux que j'avais mis à contribution, et encore ces deux monuments sont-ils empruntés à un travail de KIRCHER, travail que je n'ai pas ici. Ces dits deux monuments me paraissent d'une valeur douteuse, peut-être même sont-ils des reproductions moins réussies de monuments déjà connus. En tout cas, la lecture  que donne au lieu de , l'un des deux textes en question, doit être regardée comme une erreur, et probablement comme une erreur due au copiste moderne.

Les variantes¹ et le commentaire dont M. WIEDEMANN a accompagné la traduction de la formule saïte ne sont point de nature à mieux faciliter l'intelligence du texte en question que le soient les courtes remarques que j'avais énoncées dans mon mémoire précité. Loin d'avancer tant soit peu la solution du problème — pour ma part je le regarde comme résolu depuis longtemps — les notes et les remarques de M. WIEDEMANN ne servent qu'à l'embrouiller.

Comme résultat de ses élucubrations M. WIEDEMANN nous présente la traduction suivante du texte sus-mentionné :

« Die Statue des Osiris . . . N. N. Es wird ihm (dem Todten) gegeben seine Erneuerung, wenn seine göttliche Persönlichkeit vor ihm ist, nicht sollen festgehalten werden seine Beine, nicht soll abgewehrt werden sein Herz, das des Ani nämlich, des Seligen. »²



Voici la rédaction de la formule saïte, d'après laquelle la traduction de M. WIEDEMANN a été faite :



 nom et titres du défunt 

En comparant la traduction au texte original, on va constater l'existence dans la première de plusieurs valeurs qui ne concordent point avec celles des mots correspondants du second, telles qu'elles ont été établies par les études des égyptologues de notre temps (voir les dictionnaires!).

Les voici :



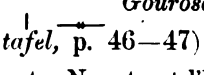
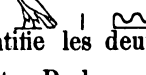























1° . Pour ce groupe, voir ci-dessus.

2°  « Erneuerung ». Je ne connais point de texte où se trouve le groupe  ayant la valeur de « Erneuerung ». La racine *ha* signifie suivant DE ROUGÉ et BRUGSCH³ « se trouver »


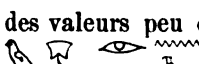

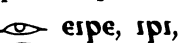
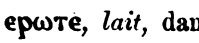
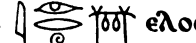



1) Les variantes ne sont nullement complètes de nombre. Mais à quoi servent-elles donc, quand elles ne peuvent nous apprendre rien de nouveau? Voir LE PAGE RENOUF dans la *Zeitschrift*, 1866, p. 58 et PIEHL, *ibid.*, 1879, p. 147, note 3 (le signe  doit être corrigé en , par deux fois!).

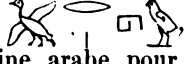
2) Voir *Proceedings of the soc. of biblical Archaeology*, 1886, feb. p. 90.

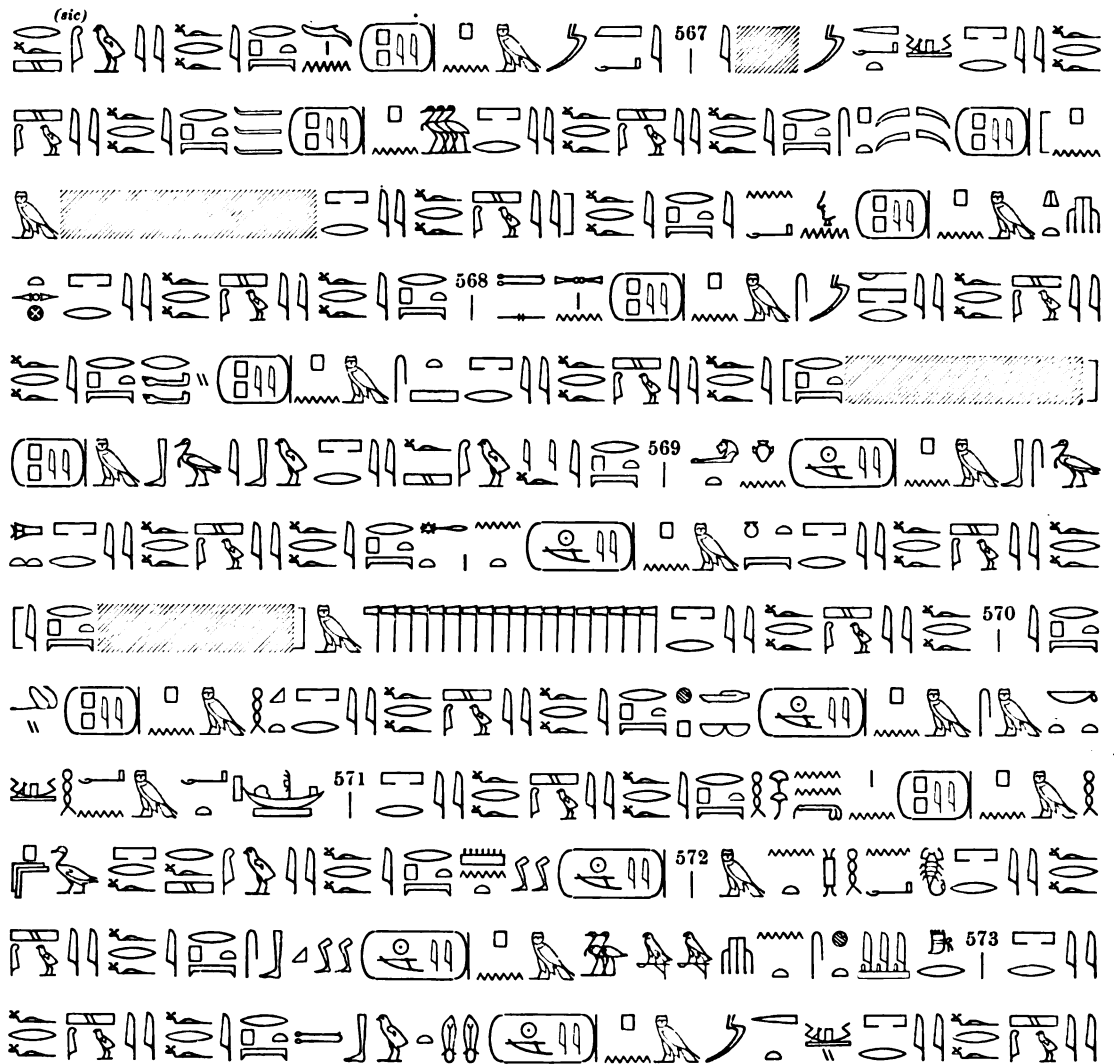
3) *Dict. hiérog.*, III, p. 916, 917.

qu'il convient d'attribuer au peuple. Les représentations de Dêyr-el-Bahari ayant été sculptées pour commémorer une expédition navale, et les chefs d'*Ilimi* ou *Ilimmi* étant placés à côté de ceux de Pount, il est probable que le pays était situé soit sur la côte même, soit non loin de la côte de la Mer Rouge. Sur les listes de Thoutmos III, *Ilimi* figure au n° 11 entre  *Berberoti* et  *Tekarou*, *Dekarou*, *Dekalou*, d'une part  *Gouroses* et  *Arok*, *Alok* de l'autre. BRUGSCH (*Die aegyptische Völker-tafel*, p. 46—47) identifie les deux premiers noms à Berber et à Dongolah. Dongolah est entre Napata et l'Égypte. Berber est, comme Dongolah, dans un territoire qui avait été colonisé par les Égyptiens, faisait partie de la vice-royauté de Nubie et Éthiopie et était divisé en nomes analogues aux nomes de l'Égypte. On ne comprendrait pas pourquoi Thoutmos III porterait sur les listes des peuples étrangers des noms de localités qui étaient comprises dans les limites régulières de son royaume. Cette seule considération me porterait donc à rejeter l'identification de BRUGSCH, quand même la juxtaposition d'*Ilim* avec *Berberoti* et *Tekarou* ne nous forcerait pas à rechercher ces places dans le voisinage de la mer. Les listes de Ramsès II, copiées par Taharqou, paraissent n'être que des extraits des listes de Thoutmos III (MARIETTE, *Karnak*, pl. 45, a 2). Elles mettent également  à côté de . En descendant à l'époque ptolémaïque, on trouve sur la stèle de Ptolémée Soter conservée à Boulaq la mention d'une expédition de ce prince contre des  que BRUGSCH avait d'abord placés en Marmarique ( = *Mar* et  = *mar*), mais qu'il a transportés depuis au bord de la Mer Rouge et assimilés aux *Ilim* de la reine Hatshopsitou (*loc. l.*, p. 47). Cette assimilation ne s'accorde guères avec la lecture *Malm-a* qu'il a mise en avant pour , et où  = *Mal*,  = *m*,  = *a* :  manquant dans , il conviendrait de lire  = *Mal*,  = *a*,  = *ti*, soit *Mal-à-ti-ou*. Je ne serais pas éloigné pour ma part de lire *Ilimtiou* ( = *iri*,  = *mi*,  = *ti*) et de voir dans le mot un ethnique égyptien en  *ti*, *Ilimi-ti*, dérivé de *Ilimi*, comme  *Pounti* est tiré de *Pounit*. Cependant la liste de Taharqou mentionne immédiatement après *Ilim* et *Gourses*, une tribu  dont le nom pourrait bien n'être qu'une variante de ; auquel cas la lecture serait *Ilimti* ou *Ilimtiou*. Les Ptolémées se sont toujours efforcés d'avoir entre les mains le commerce de l'Arabie et de l'Éthiopie, et par suite, de tenir dans une sujétion plus ou moins effective les riverains de la Mer Rouge : la stèle égyptienne nous aurait alors gardé le souvenir d'une expédition du premier d'entre eux contre les tribus que les Grecs appelaient du nom d'Ichthyophages et de Trogodytes, et que les Égyptiens auraient nommées *Ilimti*, *Ilimtiou*. C'est là une hypothèse sur laquelle il ne convient pas encore de trop insister, car le qualificatif de  que Ptolémée donne au pays des  semble marquer un pays analogue aux nomes de l'Égypte et non une côte stérile et à moitié déserte. Peut-être après tout, est-ce d'un peuple de même nom, mais situé dans d'autres régions qu'il s'agit dans ce passage de la stèle égyptienne. Les homonymies ne sont pas rares dans le désert africain, et les mouvements des tribus nomades les expliquent naturellement. Il y avait peut-être des *Ilimtiou* au temps de Ptolémée I^{er}, sur quelque point de la Cyrénaïque ou du désert syrien, comme il y en avait aux bords de la Mer Rouge, au temps de Thoutmos III et de Taharqou. L'expédition dirigée contre eux exigea une flotte, de la cavalerie, de l'infanterie, comme celle que le satrape d'Égypte avait menée auparavant contre la Syrie.

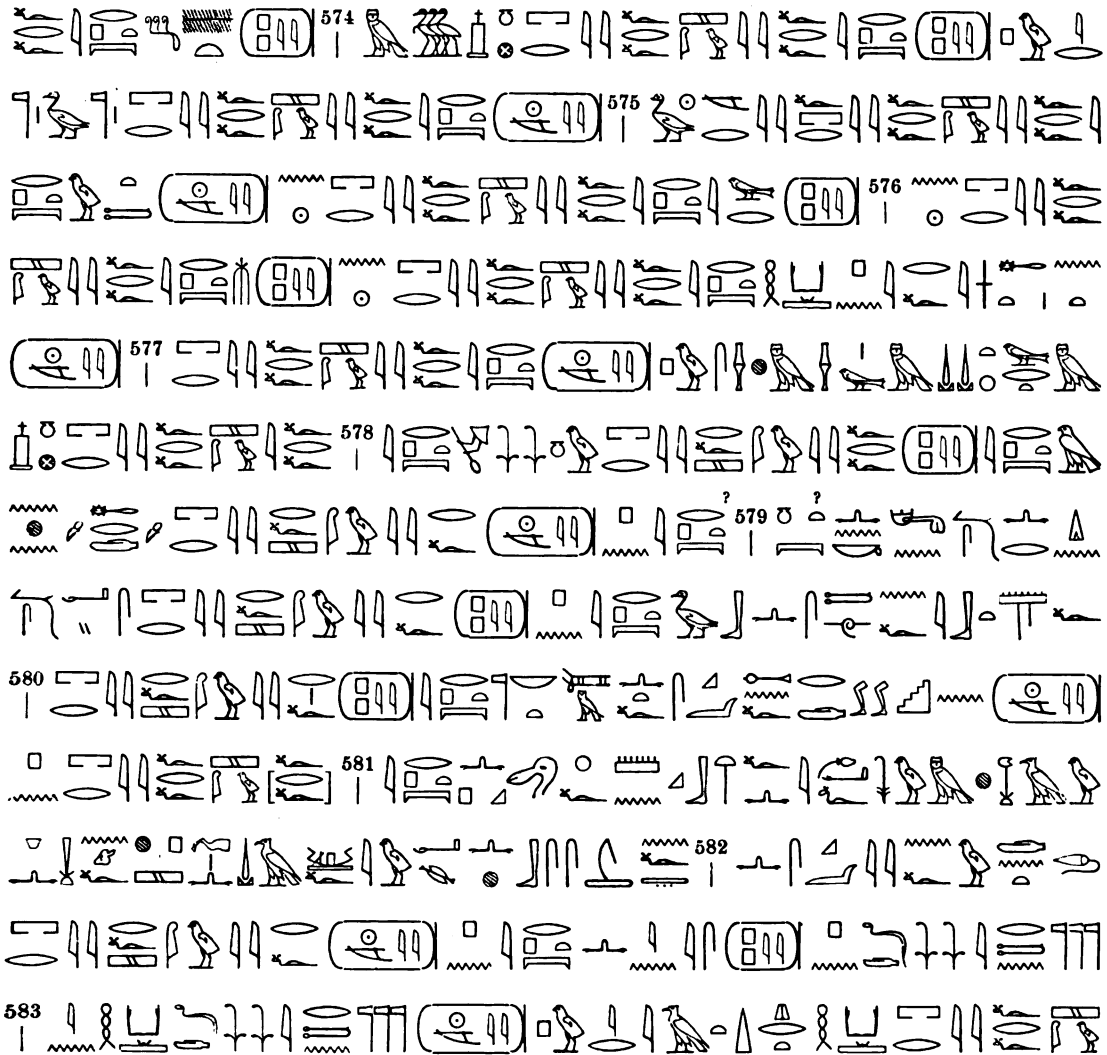
G. MASPERO.

ou d'un déterminatif de sens, ou d'un idéogramme. La règle d'orthographe, à laquelle je faisais allusion, n'est pas absolue, mais elle est assez généralement observée par les scribes, pour qu'on fasse bien de ne s'en départir que pour des raisons probantes : jusqu'à présent ces raisons manquent dans le cas spécial qui nous occupe, car, s'il n'est pas prouvé que  signifie *mulet*, il est encore moins prouvé qu'il signifie *chameau*, et la substitution des Méoniens à Ilios, parmi les peuples qui assistèrent à la bataille de Qodshou, ne répond pas à l'objection qu'on a soulevée contre une intervention des nations riveraines de la Mer Egée dans les affaires de la Syrie et de l'Égypte. Si même on examine la manière dont les Égyptiens ont rendu les noms étrangers, on ne pourra s'empêcher de remarquer combien il est peu vraisemblable qu'ils aient cherché à compliquer la difficulté qu'ils éprouvaient déjà à transcrire intelligiblement pour tous un mot exotique, de celle qui serait résultée de l'introduction de signes pris avec des valeurs différentes de celles qu'on leur attribuait dans l'usage journalier de la correspondance et de la composition littéraire. Toutes les lettres égyptiennes qui ont été employées à traduire des noms comme *Khiti, Magidi, Jopou, Tyr, Sidon, Damas*, etc., sont prises dans leur valeur usuelle : je ne vois pas pourquoi on aurait été chercher des valeurs peu ordinaires pour celles qui ont servi à traduire des noms comme , en d'autres termes, je ne vois pas pourquoi  aurait été choisi pour exprimer le son *mar, mal, ma*, quand son usage le plus fréquent indiquait forcément pour lui la prononciation *iri, ili, ere, ele, el*, comme dans  *espe, ipi, faire*, dans  *epwte, lait*, dans  *elooole, raisin* et dans  *Osiri*. Je lirai donc jusqu'à nouvel ordre *kairi, kaïli, mulet, Iliouna, iriouna, Ilios*, et dans le nom du peuple éthiopien  *Irim* ou *Ilim*, non point *Mar-m-à* ou *Mal-m-à* comme fait BRUGSCH (*Die alt-ägyptische Völkertafel* dans les *Mémoires du V^e congrès international des Orientalistes*, 2^e partie, première moitié, section africaine, p. 47). Le  serait ici, non pas un *à*, comme le pense BRUGSCH, mais le syllabique *mi*, indiquant une vocalisation finale en *i* : *Ilimi* ou *Ilimmi*.

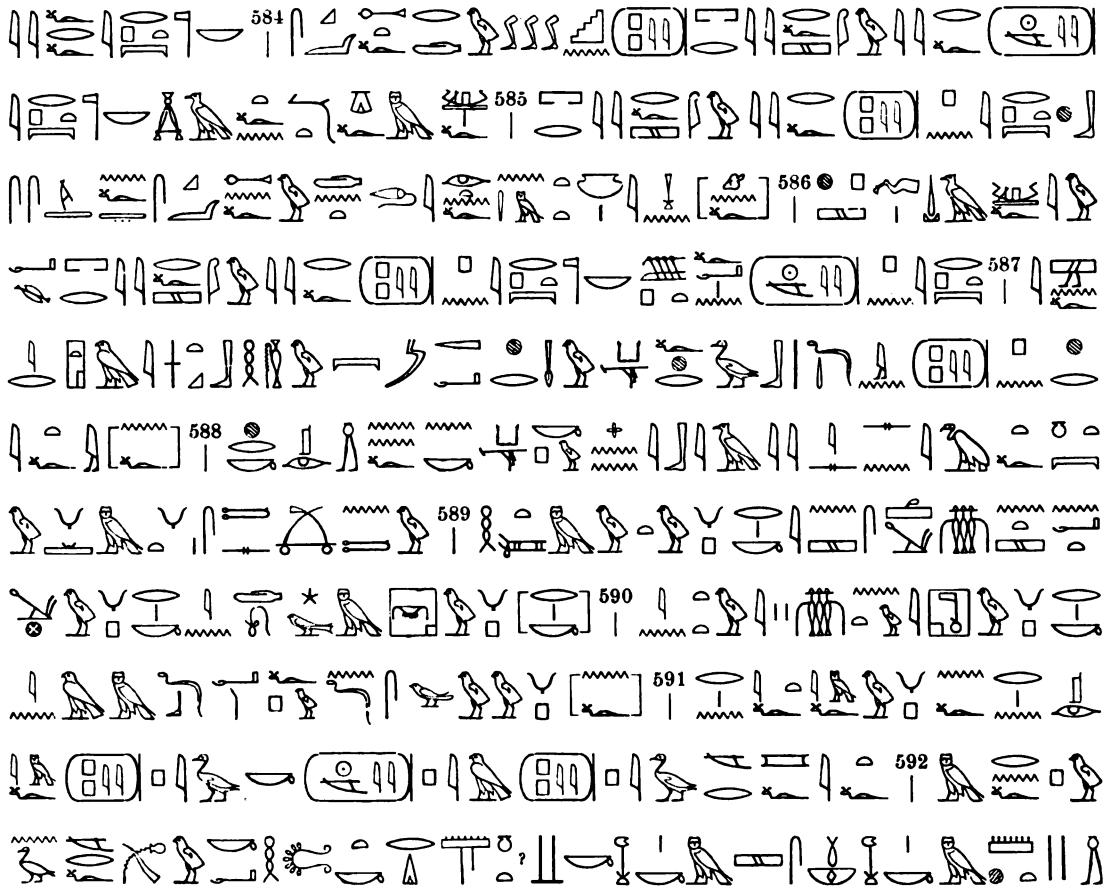
Le nom ainsi obtenu est assez curieux. On dirait la transcription exacte d'un mot usité dans une des langues de la région éthiopienne, le Galla. Là, en effet, le mot *ilm*, *eulm* signifie *le fils, les fils* : les Gallas s'appellent *Ilmorma*, ou *Eulmorma*, les fils d'Orma. Le nom *Ilim*, *les fils*, pourrait être l'abréviation d'un nom analogue. Je ne veux pas en conclure que les *Ilim* sont les ancêtres des Gallas : l'indice serait par trop insuffisant. Mais les Gallas appartiennent à une race de peuples qui a été assez remuante et assez répandue au moyen âge, celle que les géographes arabes nomment les nations des Zendjes, et je ne vois rien qui nous empêche d'admettre que des langues de même type et de même origine que le Galla actuel aient été parlées, dès le temps des anciens Égyptiens, vers le détroit de Bab-el-Mandeb. Le nom du chef de Pount , paraît se rattacher à l'arabe فرح, *laetus, hilaris fuit*, et indiquerait une origine arabe pour une partie de la population, celui de la nation des *Ilim* se rattacherait à une souche purement africaine. Tout ce qui a rapport à l'Éthiopie et aux côtes de la Mer Rouge est tellement incertain jusqu'à présent que même une conjecture aussi incertaine n'est pas à dédaigner. L'identification proposée par MARIETTE avec l'Amara (*Les listes géographiques des pylônes de Karnak*, p. 53—54), exige une inversion de lettres qui suffit à la faire écarter. Celle que BRUGSCH a cru pouvoir établir avec les Blemmyes repose sur cette lecture *Mal-m-à* que j'ai rejetée. Les renseignements que fournissent les textes égyptiens ne permettent guères d'être très affirmatifs sur la position



au ciel. — La langue de ce PEPI est le maître-baux (?) de la barque de Vérité; il sort donc, il s'élève au ciel. — Les dents de ce PEPI sont les Esprits de ON; il sort donc, il s'élève au ciel. — Les lèvres de ce PEPI sont ; il sort donc, il s'élève au ciel. — Le menton de ce PEPI est KHRI-KHONT SOKHMOU; il sort donc, il s'élève au ciel. — Les vertèbres de ce PEPI sont [le taureau] SAMI; il sort donc, il s'élève au ciel. — Les deux épaules de ce PEPI sont SIT; il sort donc, il s'élève [au ciel. — La poitrine] de PEPI est BIBOU; il sort donc, il s'élève au ciel. — Le cœur de ce MIRIRT est BASTIT; il sort donc, il s'élève au ciel. — Le ventre de ce MIRIRT est NOUIT; il sort donc, il s'élève [au ciel. — Les reins de ce PEPI sont] la double neuvaine des dieux; il sort donc, il s'élève au ciel. — Le fondement de ce PEPI est HIKIT; il sort donc, il s'élève au ciel. — Les deux fesses de ce MIRIRT sont la barque SOMKITI et la MĀYT; il sort donc, il s'élève au ciel. — Le phallus de ce PEPI est HAPI; il sort donc, il s'élève au ciel. — Les deux cuisses de ce MIRIRT sont NIT et SELKIT; il sort donc, il s'élève au ciel. — Les deux jambes de ce MIRIRT sont les deux âmes jumelles au pays de TOROU; il sort donc, il s'élève au ciel. — Les deux plantes de ce PEPI sont la double barque MĀYT; il sort donc, il s'élève au ciel. — Le talon (?) de ce PEPI, c'est les





esprits de ON; il sort donc, il s'élève au ciel. — C'est ce PEPI, le Dieu, fils du Dieu; il sort donc, il s'élève au ciel. — C'est PEPI, le fils de RA qui l'aime; il sort donc, il s'élève au ciel. — RA a éjaculé PEPI; PEPI sort donc, il s'élève au ciel. — RA a conçu PEPI; PEPI sort donc, il s'élève au ciel. — RA a enfanté PEPI; PEPI sort donc, il s'élève au ciel. — Ce talisman [qui appartient à RA] est les intestins de MIRIRT; MIRIRT sort donc, il s'élève au ciel. — C'est MIRIRT, le grand Emblème dans la Grande Enceinte de ON; il sort donc, il s'élève au ciel. — [PEPI] navigue; il sort donc, PEPI s'élève au ciel. — PEPI est HOR nourrisson, enfant; il sort donc, ce PEPI s'élève au ciel. — NOUIT, elle n'a point subi ses embrassements, elle ne lui a point tendu la main; cependant, il sort, ce PEPI s'élève au ciel. — SIB, il n'a point tiré ses filets (?); cependant, il sort, PEPI s'élève au ciel. — Tous les dieux, ils ne sont point montés vers ce PEPI; cependant il sort, il s'élève au ciel. — Quand même il ne parfume pas son sanctuaire, quand même il ne se lave pas dans le vase de l'autel, quand même il ne flaire pas la cuisse, quand même il ne transporte pas la chair, quand même il n'a pas labouré la terre, quand même il n'a pas apporté l'offrande, cependant il sort, ce PEPI s'élève au ciel. — Ce n'est certes pas ce PEPI qui vous dit ces choses, ô dieux, c'est HIKA qui vous

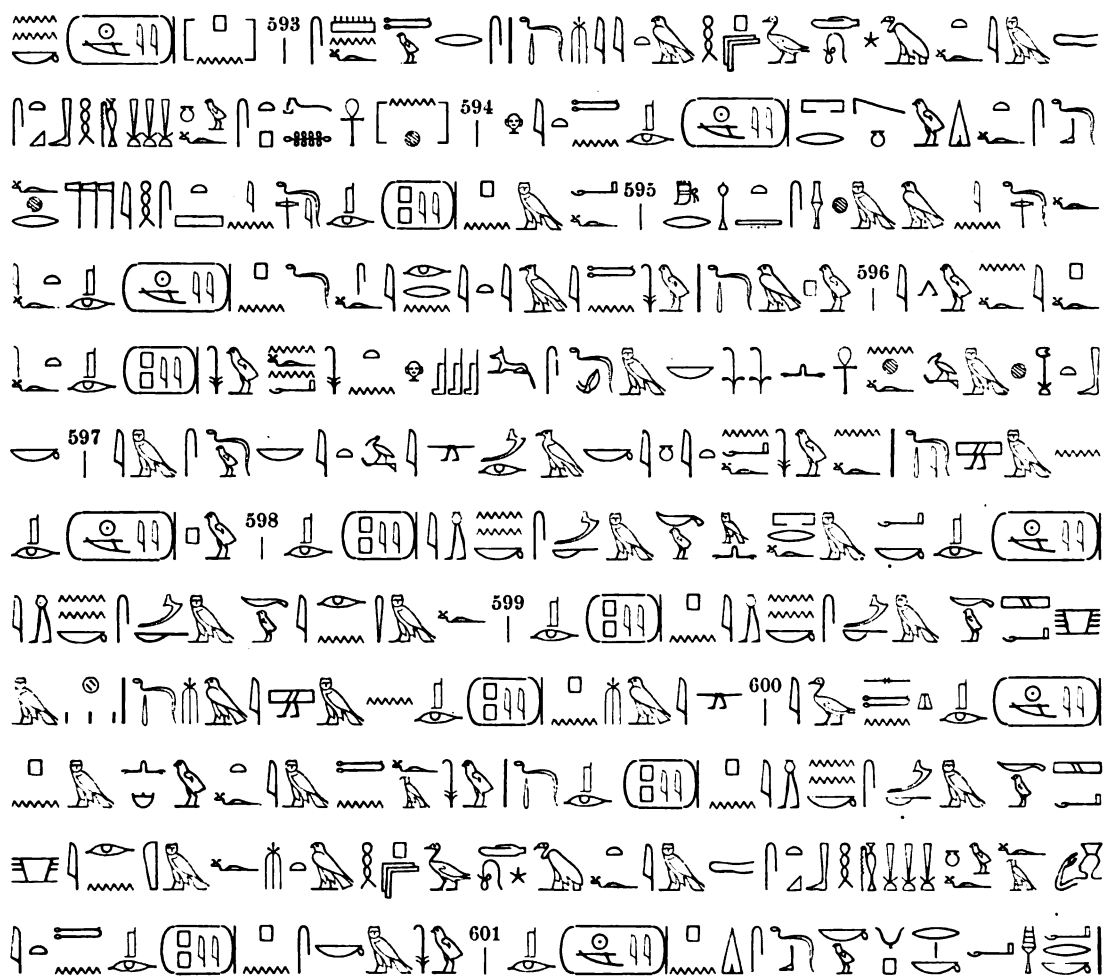


dit ces choses, ô dieux; c'est PEPI le gardien du support qui est sous HIKA¹; il sort donc, il s'élève au ciel. — Tout dieu monte vers ce PEPI; il sort donc, il s'élève au ciel. — Tout dieu lui fournit son siège dans sa barque; il sort donc, ce PEPI s'élève au ciel. — Il a labouré la terre, il a apporté l'offrande, il a transporté solennellement le chaudron [plein de sang], il a respiré la cuisse, il passe la viande; il sort donc, ce PEPI s'élève au ciel. Tout dieu aide ce PEPI à monter au ciel, pour qu'il aille à la demeure d'HOR qui est au QOBHOU, et que son double soit juste de voix auprès de SIB.

II.

Ce PEPI est venu auprès de son père, il est venu à toi, OSIRIS; il t'a apporté ton double, celui-là même que de sa mère NOUIT, le haut de son front t'a soulevé et tu es muni. On t'ouvre la bouche, et c'est le LABOUREUR HABILE QUI RÉSIDE DANS SHENÂYT. On t'ouvre la bouche, et c'est la GRANDE ÉTOILE DU MATIN DANS PANOUB; on t'ouvre la bouche, et ce sont les DEUX STATUES QUI SONT DANS HÂT-HESMON; on t'ouvre la bouche et c'est HOR de son petit doigt avec lequel il a ouvert la bouche de son père, avec lequel il a ouvert la bouche d'OSIRIS. C'est PEPI ton fils, c'est PEPI HOR, c'est PEPI le fils ami de son père en son nom de fils aimant son père; tu es pur en [tout] ce qui t'enveloppe, car PEPI te revêt de ton linge, et tes mille étoffes de fin lin, tes mille tissus que MIRIRT apporte, il te les confère à jamais.

1) Un des étendards divins s'appelle  ou  : PEPI en est le gardien ou le porteur.



III.

Ô race d'HOR, HAPI, DOUAMOUTF, AMSIT, QOBHSONOUF, accomplissez le charme de vie sur votre père OSIRIS MIRIRT; quand paraît cela [ou le nou], faites qu'il survive par-devant les dieux, car lorsque SIT combat, ce PEPI défend OSIRIS contre lui jusqu'à l'aube, et lorsque HOR l'emporte c'est ce MIRIRT lui-même qui défend son père OSIRIS. Donc ce qu'a fait [votre] père, glorifiez-le.

IV.

Cet HOR il est venu, il juge son père OSIRIS PEPI, il a proclamé le rescrit royal (?) sur les places d'ANUBIS et quiconque entend cela il ne vit plus, mais THOR te tue (?) avec [cet écrit]; à tout appel du père, THOR arrive et te voit; à la dictée (?) du père [THOR] écrit ce qu'il a proclamé.

V.

L'OSIRIS MIRIRT est venu; l'OSIRIS PEPI t'a apporté les victimes; qu'il ne sorte pas [loin] de toi! L'OSIRIS PEPI t'a apporté les victimes pour qu'il fasse son parcours [à ta suite]! L'OSIRIS PEPI t'a apporté les victimes tranchées en pièces.

VI.

Ô race d'HOR, il est venu cet OSIRIS PEPI. Ô race d'HOR quand votre fils passe sous cet OSIRIS MIRIRT, ne l'écartez point de vous, portez-le!



VII.

Cet OSIRIS PEPI t'a apporté les victimes en pièces pour qu'il fasse son parcours [à ta suite]. O race d'HOR, HAPI, TIOMOUTF, AMSIT, QOBHSONOUF, portez votre père, cet OSIRIS PEPI, guidez-le, cet OSIRIS PEPI, faites qu'il survive, qu'il ouvre la bouche, qu'il se tienne debout.

VIII.

Je suis NOUIT, j'introduis cet OSIRIS PEPI, je le place, je le serre dans mes bras.

IX.

O mon père, OSIRIS PEPI, tu m'as fait entrer; ô OSIRIS PEPI, tu m'as apporté vers . . .

X.

La terre a ouvert la bouche à cet OSIRIS PEPI et SIB lui a parlé, et ce PEPI est grand comme un roi régnant, comme le soleil. La double neuvaine des dieux a passé en paix vers ce PEPI, *Celui dont les doubles sont cachés* lui a ouvert la porte orientale du ciel, NOUIT la Grande, à la large hanche, aux mamelles ballantes lui a tendu les bras, elle allaite ce PEPI, mais sans le gorger [de nourriture humaine]; elle l'élève au ciel et ne le rejette pas à la terre, mais elle fait aborder ce PEPI en la *Région des deux rives*, et il descend dans la barque comme RÂ, sur les berges du LAC DE L'AUTEL, ce PEPI manœuvre dans la chaloupe, il y rame vers les régions du NENTI, vers ce cap de la région d'IALOU; RÂ l'accueille, TOUM lui lève la tête,



ISIS marche devant lui, NERTHYs soutient ses derrières, QOBHTI le met sur sa chevelure, elle l'enrôle parmi les fermiers (?), parmi les bergers de ses veaux.

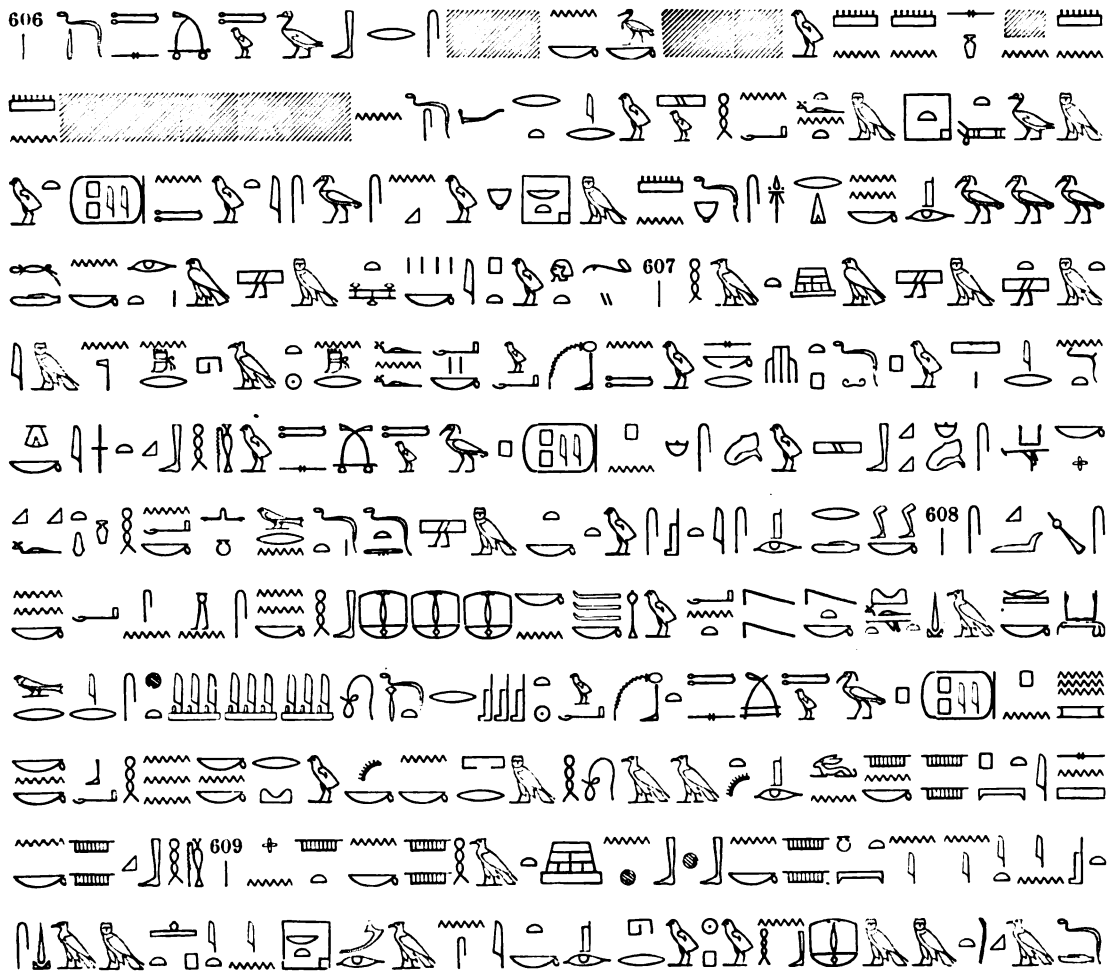
XI.

Arrière BIBIOU (SIT), à l'oreille rouge, aux reins bariolés, quand tu as passé la chair [de ce PEPI?] ou bien tu lèveras ta face (?).

XII.

Arrière, GRAND NOIR, qui lutte dans la ville de KHRI-AHOUT, avant qu'ils ne t'y battent (?).

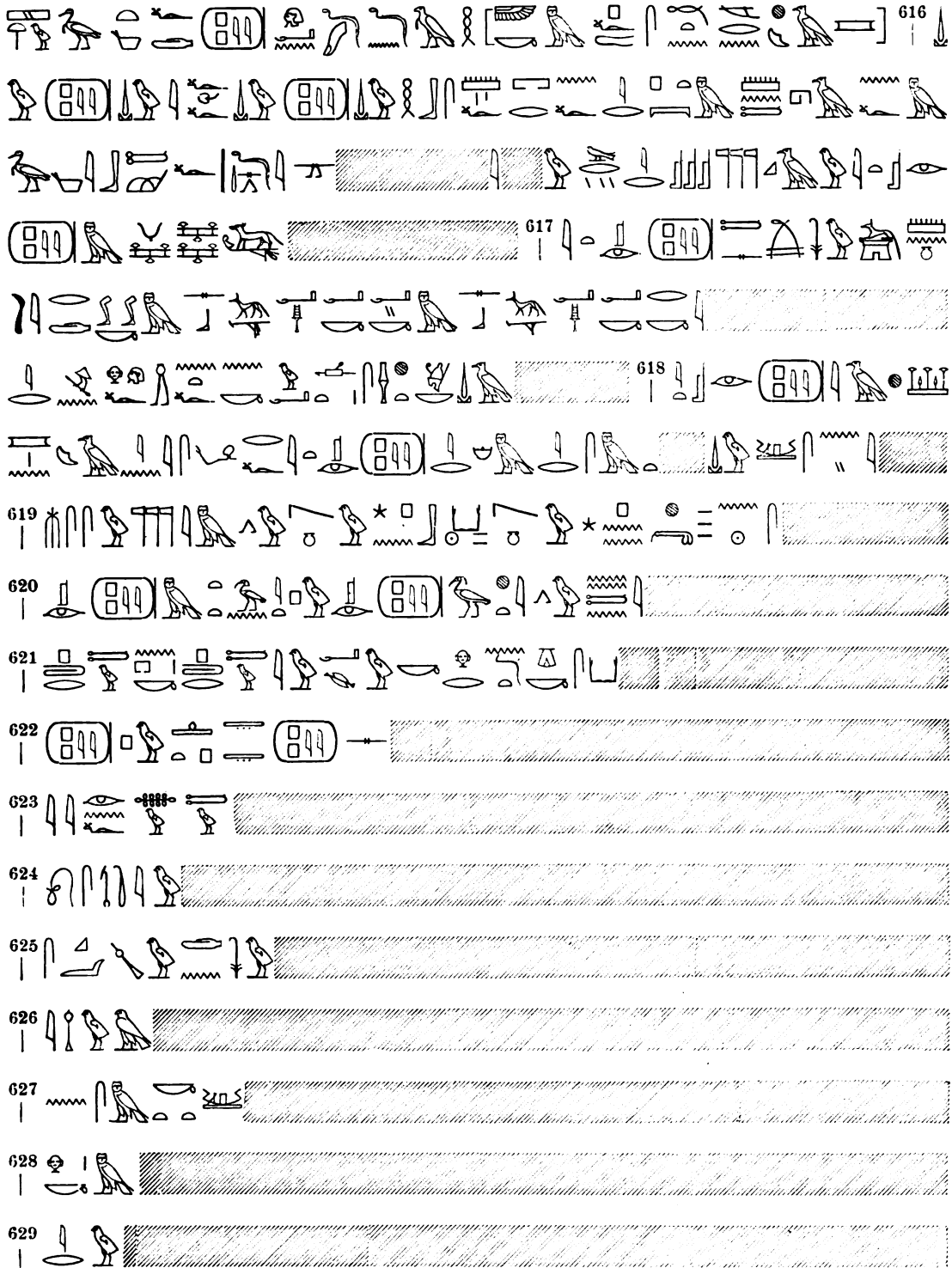
La paroi de l'Est a été démolie par les chercheurs de trésor : vingt-deux lignes des textes dont elle était couverte subsistent seuls auprès de la paroi de la porte.



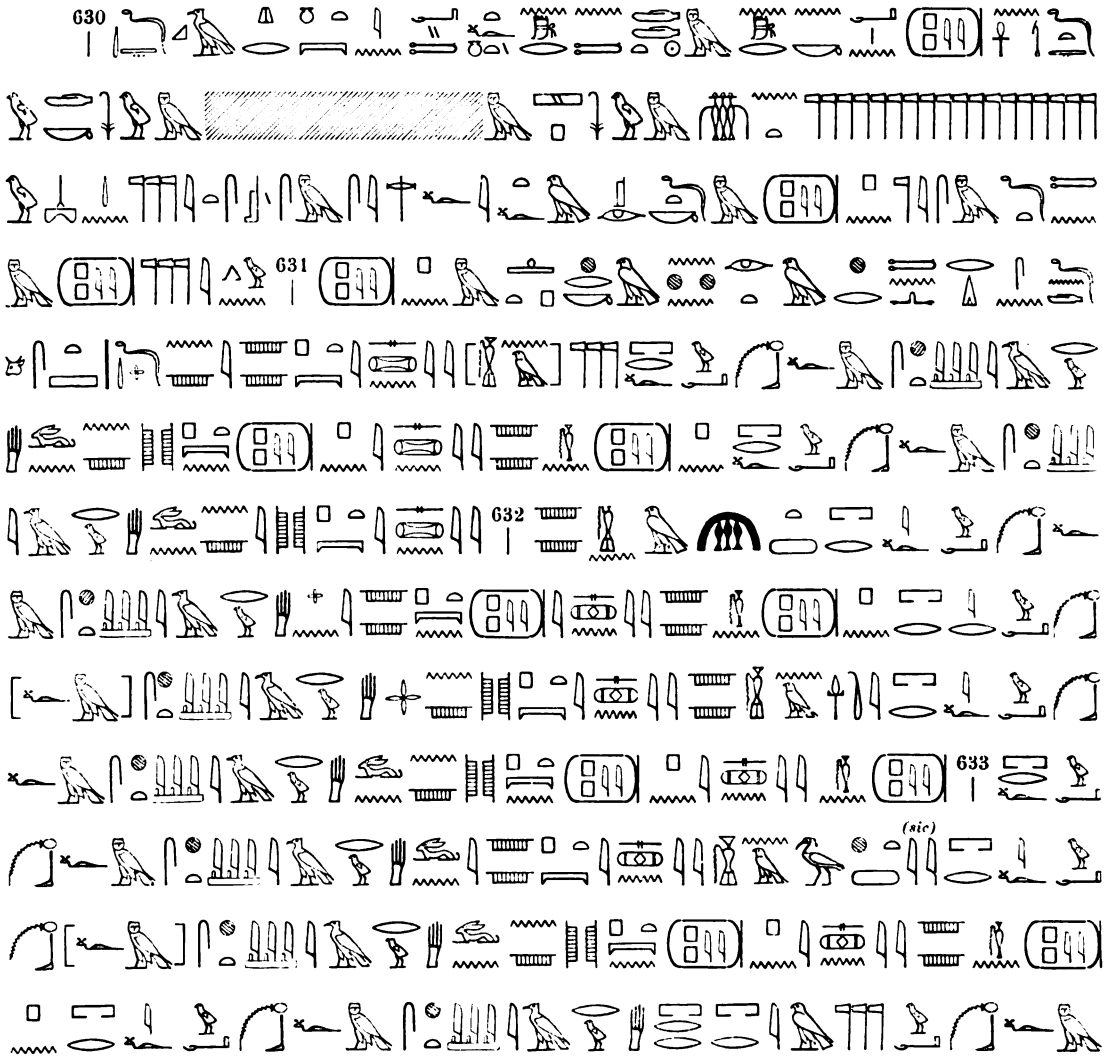
Hieroglyphic text from the Pyramid of Pepi I, consisting of 20 lines of symbols. The text is arranged in a grid-like fashion, with various hieroglyphs including birds, lotus flowers, and other symbols. Some symbols are marked with numbers 610, 611, 612, 613, 614, and 615, indicating specific points of interest or damage. A note "(sic)" is placed above a symbol in the 13th line. The text is a transcription of the original hieroglyphs found on the pyramid.

1) Les lacunes de ce chapitre sont comblées d'après le texte de Mirart.

2) ◁ gravé sur un ✎.



La paroi de l'Ouest est assez bien conservée dans la partie voisine du couloir des herse : une fente des blocs a pourtant fait disparaître, vers le milieu des lignes, quelques signes qu'il m'a été aisé de rétablir, d'après les duplicata conservés dans les autres Pyramides. Les dernières colonnes du côté du couloir montant sont d'un style négligé et ont beaucoup souffert.



II.

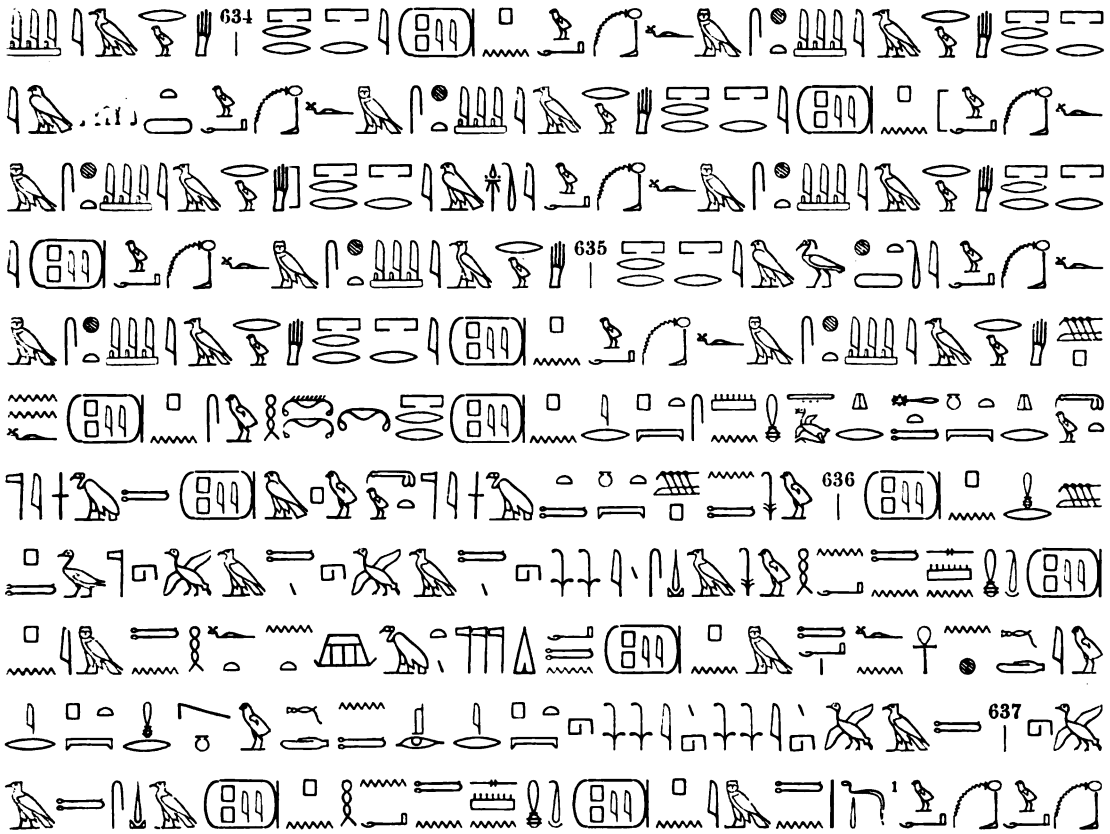
S'ouvrent les portes du ciel, sont béantes les portes du QOBHOU pour HOR DES DIEUX, et il sort, il se lave dans le Pays d'IALOU; — s'ouvrent les portes du ciel pour ce PEPI, sont béantes les portes du QOBHOU pour ce PEPI, et il sort, il se lave dans le Pays d'IALOU.

S'ouvrent les portes du ciel, sont béantes les portes du QOBHOU pour HOR-SHOSTI, et il sort, il se lave dans le Pays d'IALOU; — s'ouvrent les portes du ciel pour ce PEPI, sont béantes les portes du QOBHOU pour ce PEPI, et il sort, il se lave dans le Pays d'IALOU.

S'ouvrent les portes du ciel, sont béantes les portes du QOBHOU pour HOR L'ORIENTAL, et il sort, il se lave dans le Pays d'IALOU; — s'ouvrent les portes du ciel pour ce PEPI, sont béantes les portes du QOBHOU pour PEPI, et il sort, il se lave dans le Pays d'IALOU.

S'ouvrent les portes du ciel, sont béantes les portes du QOBHOU pour HOR-KHOUTI, et il sort, il se lave dans le Pays d'IALOU; — s'ouvrent les portes du ciel pour ce PEPI, sont béantes les portes du QOBHOU pour ce PEPI, et il sort, il se lave dans le Pays d'IALOU.

S'ouvrent les portes du ciel, sont béantes les portes du QOBHOU pour ce PEPI, et il sort,



il se lave dans le Pays d'IALOU; — quand sort sortie HOR DES DIEUX et qu'il se lave dans le Pays d'IALOU, sort sortie ce PEPI et se lave dans le Pays d'IALOU.

Quand sort sortie HOR-SHOSTI et qu'il se lave dans le Pays d'IALOU, sort sortie ce PEPI et se lave dans le Pays d'IALOU.

Quand sort sortie HOR L'ORIENTAL et qu'il se lave dans le Pays d'IALOU, sort sortie ce PEPI et se lave dans le Pays d'IALOU.

Quand sort sortie HOR-KHOUTI et qu'il se lave dans le Pays d'IALOU, sort sortie ce PEPI et se lave dans le Pays d'IALOU.

Quand ce PEPI a pris ses pagnes, et que ce PEPI sort au ciel, comme le sol [de la terre] est étendu, [lui le] mâle, sous ton ventre, ô NOUIT, sous le flux du dieu qui est dans ta mère, PEPI c'est HOR le flux du dieu qui est dans ta mère, ô NOUIT, tu l'as reçu ce PEPI comme tu as reçu ton fils divin.¹ HAPATI, HAPATI, HANENI, HANENI, amenez-le avec vous, établissez ce PEPI parmi vous mère des dieux, donne ta main à ce PEPI, voici pour toi son bras vivant, tire-le au ciel, comme tu as tiré OSIRIS au ciel. HANENI, HANENI, HAPATI, HAPATI, amenez ce PEPI avec vous, établissez ce PEPI parmi vous.

III.²

Je me lave, je me lave dans le bassin d'IALOU. RÂ se lave dans le Bassin d'IALOU, et

1) Je crois voir dans cette phrase une allusion aux représentations d'après lesquelles le dieu-terre (SIBOU) est couché sous le ventre de la déesse-ciel NOUIT, qu'il féconde. PEPI paraissant au ciel est le fils de NOUIT, Osiris ou le Soleil, ou Horus.

2) Voir dans OUNAS, l. 411—415 une formule presque identique à notre paragraphe III.

ce PEPI lui-même se lave dans le Bassin d'IALOU. SHOU se lave dans le Bassin d'IALOU, et ce PEPI lui-même se lave dans le Bassin d'IALOU. SHOU s'élève et porte ce PEPI vers le ciel; ô Nourit tends-lui tes mains

V.

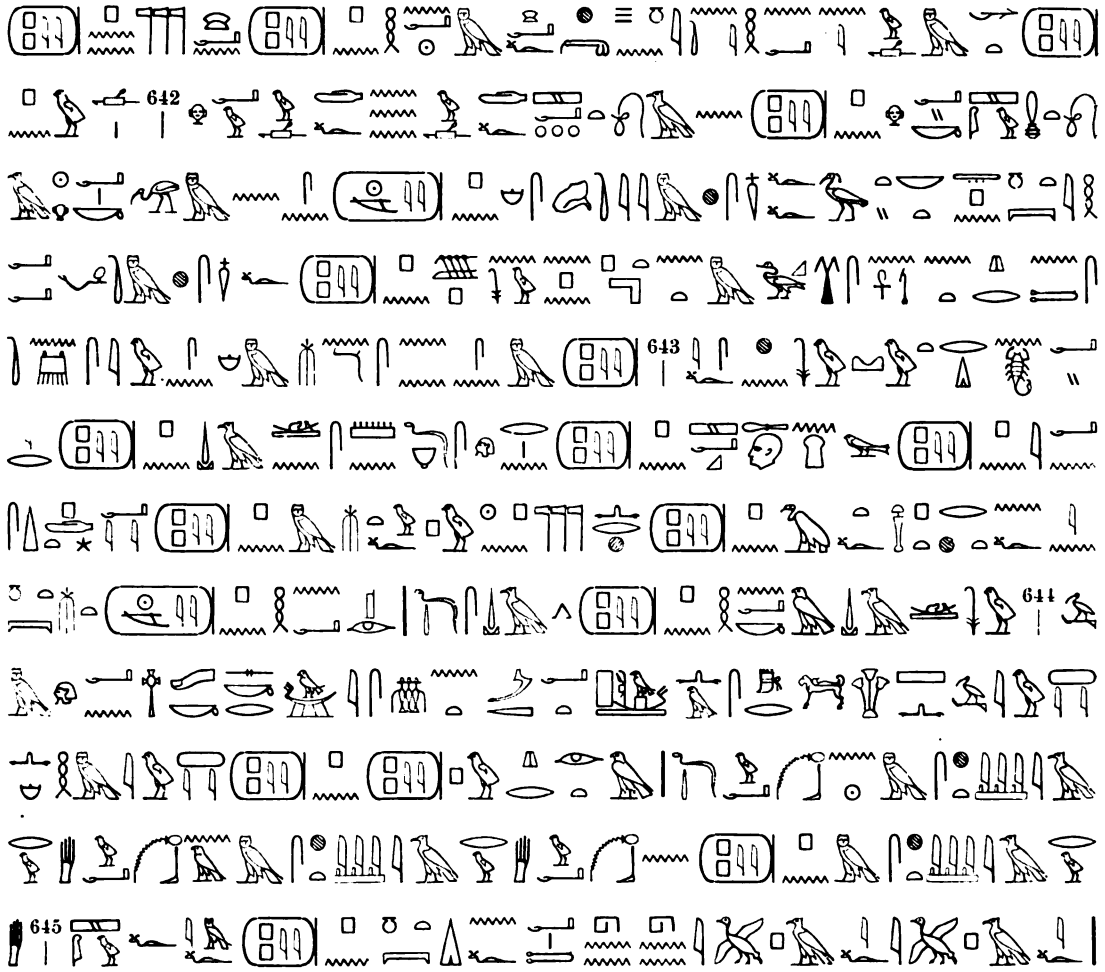
C'est PEPI [le pur;]¹ quand il est allé au ciel, ce PEPI y est établi au-dessus des hommes, ce PEPI se manifeste aux dieux. Ce PEPI s'est levé avec RÂ en son lever, et alors ceux qui

1) Le paragraphe IV est dans OUNAS, l. 484—489.

2) Corriger la traduction d'OUNAS : « Le père TOUM a tendu la main à OUNAS (ajouter d'après notre texte : « en vie ») et il le met au nombre de ces dieux parfaits ».

3) Comblent la lacune du texte d'OUNAS (l. 488) : et traduire : « O mère d'OUNAS, déesse API, donne ta mamelle à cet OUNAS, qu'il la porte à sa bouche et qu'il suce ton lait blanc, auguste, charmant cette terre là où vient OUNAS. »

4) MIRINRI donne : ce qui permet de compléter le texte de PEPI I^{ER}.



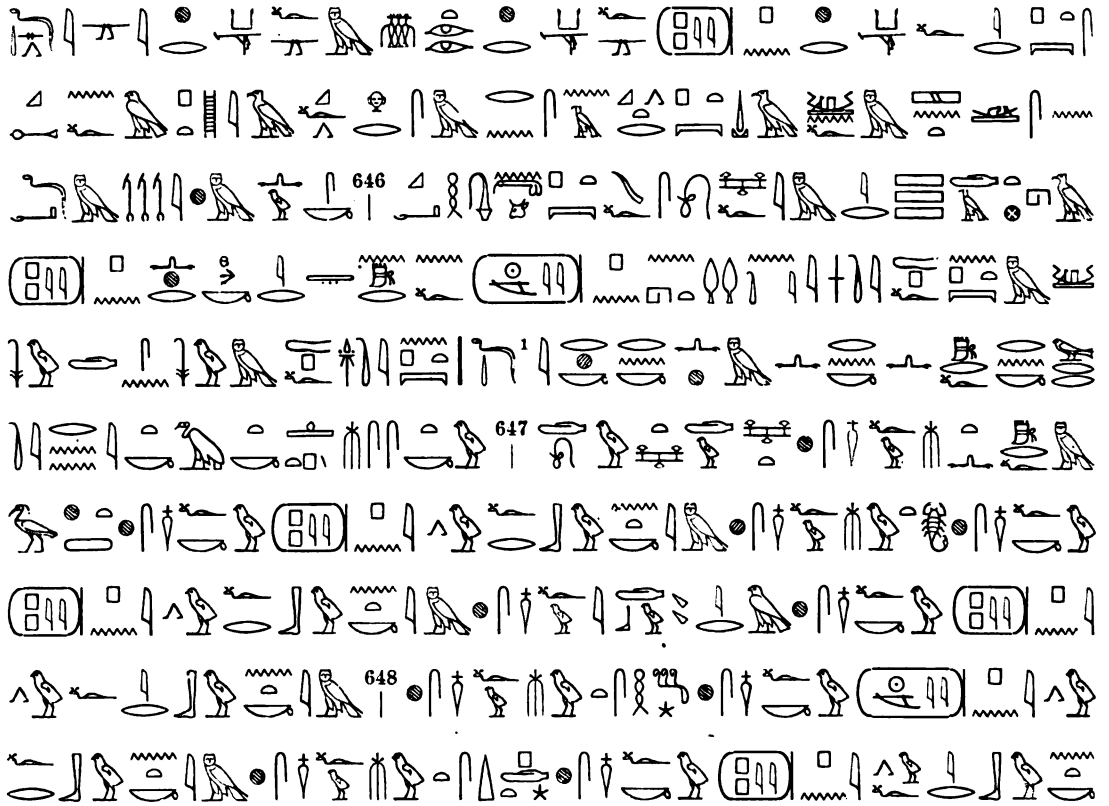
sont avec lui, lui font service, un est derrière ce PEPI, un est devant lui, un lui donne de l'eau, un lui donne des sables, et ce PEPI se hausse devant toi, ô SHOU, comme RA se hausse devant toi, car ils ont trouvé tous les deux ce PEPI avec les deux Uræus maîtresses de cette terre assises en face de lui, et NOUIT se réjouissant en face de ce PEPI SELKIT a tendu sa main à ce PEPI, elle a approché sa mamelle de la bouche de ce PEPI, la grande Etoile du matin a rasé ce PEPI; SOPTI a donné la main à ce PEPI, quand il est né en ce jour. O dieux, ce PEPI ne connaît point sa mère qui la première l'a connu, mais c'est NOUIT qui a enfanté ce PEPI avec OSIRIS.

VI.

Ce PEPI passe avec toi, HOR, THOT l'amène sur ta griffe. C'est SOKARI dans la barque MAÏT, ce n'est pas HOR qui est couché dans la tombe; ce n'est pas THOT qui repousse, ce n'est pas HOMOU qui repousse ce PEPI, c'est PEPI avec l'ŒIL DE HOR.

VII.

RA s'est lavé dans le Pays d'IALOU, HOR s'est lavé dans le Pays d'IALOU, ce PEPI s'est lavé dans le Pays d'IALOU, et là s'élève ce PEPI, ô NOUIT tends-lui ta main

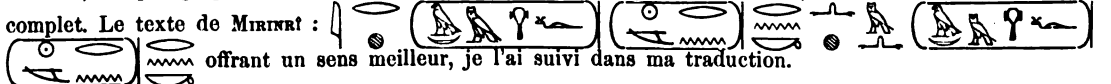


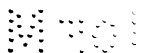
VIII.

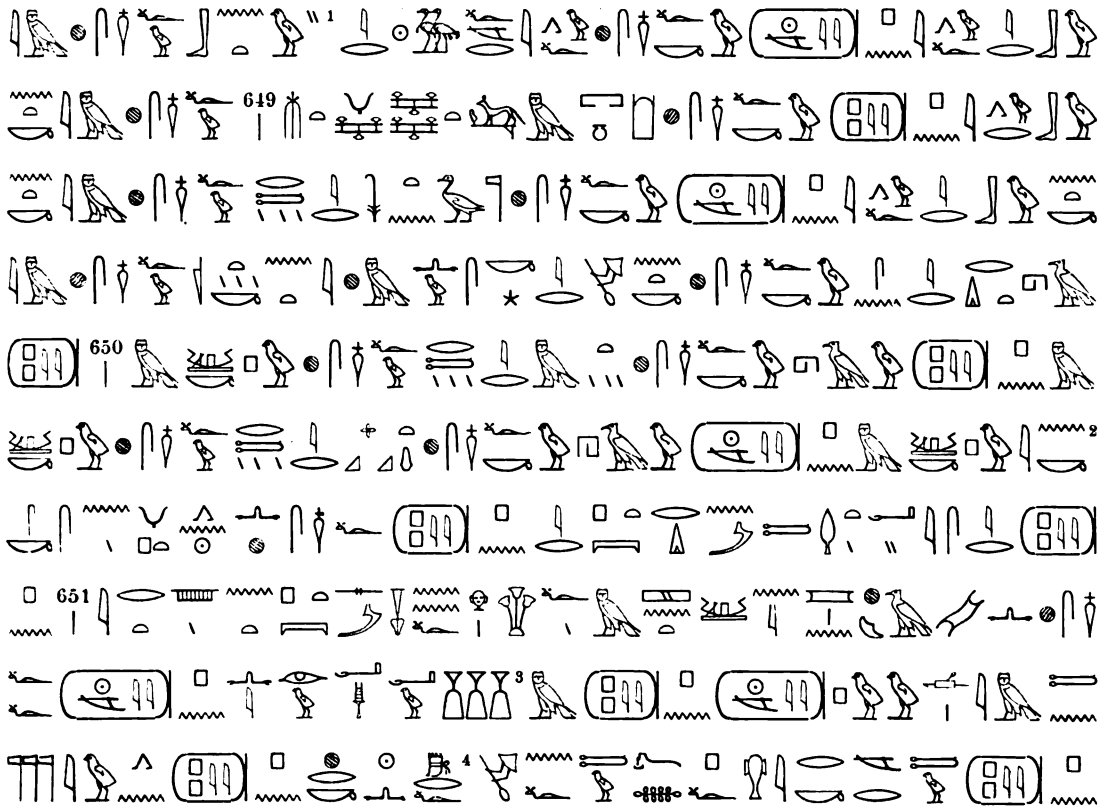
Quiconque passe passe avec son double. EM-KHONT-MIRITI passe avec son double, ce PEPI passe avec son double au ciel, il a dressé l'échelle et il entre sur elle en son nom de CELLE QUI ENTRE AU CIEL; il a embarqué sur leur barque les sceptres des INDESTRUCTIBLES et il passe aux bassins des TIAOUT. O ce PEPI, tu ne t'abats pas à la terre, car ce PEPI a dressé les deux sycomores qui sont de ce côté-là du ciel, quand il arrive ils le placent de ce côté oriental du ciel.

IX.

[PEPI]¹ connaît ton nom, PEPI n'ignore pas ton nom. AN-T'ER-EF est ton nom, OIRITI le nom de ton père, et ta mère HOTEPI^T qui t'a enfanté. A repousser la progéniture de ANT'EREF dans l'horizon, tu repousses ce PEPI qui vient au lieu où tu es. A repousser la progéniture de SELKIT, tu repousses ce PEPI qui vient au lieu où tu es. A repousser les deux berges de HOR, tu repousses ce PEPI qui vient au lieu où tu es. A repousser la progéniture d'ORION, tu repousses ce PEPI qui vient au lieu où tu es. A repousser la progéniture de SOTHIS, tu repousses ce PEPI qui vient au lieu où tu es. A repousser les deux SERPENTS de





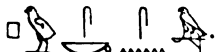
1) Ce paragraphe se retrouve un peu plus loin, mutilé, dans PEPI I^{er} (l. 715—730) et dans MIRIN^T complet. Le texte de MIRIN^T :  offrant un sens meilleur, je l'ai suivi dans ma traduction.





Râ, dont les deux âmes aiment la venue,¹ tu repousses ce PEPI qui vient au lieu où tu es. A repousser la progéniture d'OUAPOUAÏTOU dans PA-KHONOU, tu repousses ce PEPI qui vient au lieu où tu es. A repousser les hommes du roi fils du Dieu, tu repousses ce PEPI qui vient au lieu où tu es. A repousser tes manœuvres qui sont les INDESTRUCTIBLES de ta navigation, tu les repousses de faire descendre PEPI dans ta barque. A repousser les hommes des morts, tu repousses les descentes de ce PEPI dans ta barque. C'est toi [ô PEPI]² le dieu SOKSEN, le messager de Râ, et ce PEPI n'est pas repoussé du ciel, mais la déesse MATIT tend ses mains à ce PEPI, le portier du ciel l'a admis, le DIEU DONT LA FACE EST LA NUQUE, le marinier du LAC DE L'AUTEL ne repousse pas ce MIRIRT, on n'impose pas de limites³ à ce PEPI, car PEPI est l'un de vous, ô dieux. Ce PEPI vient vers toi, ô RA-ANT'EREF,⁴ il te pilote,

1) PEPI I^{ER} (l. 720) et MIRIRT donnent  et  au lieu de  :
cfr. .

2) PEPI I^{ER} (l. 726) et MIRIRT donnent  et  au lieu de  et  :
.

3) Litt. : « Ne sont point faites stèles de ce PEPI ».

4) PEPI I^{ER} (l. 729) et MIRIRT donnent  et  au lieu de  :
et  et  et  et  :
.

652 653 654 655 656 657

(sic)

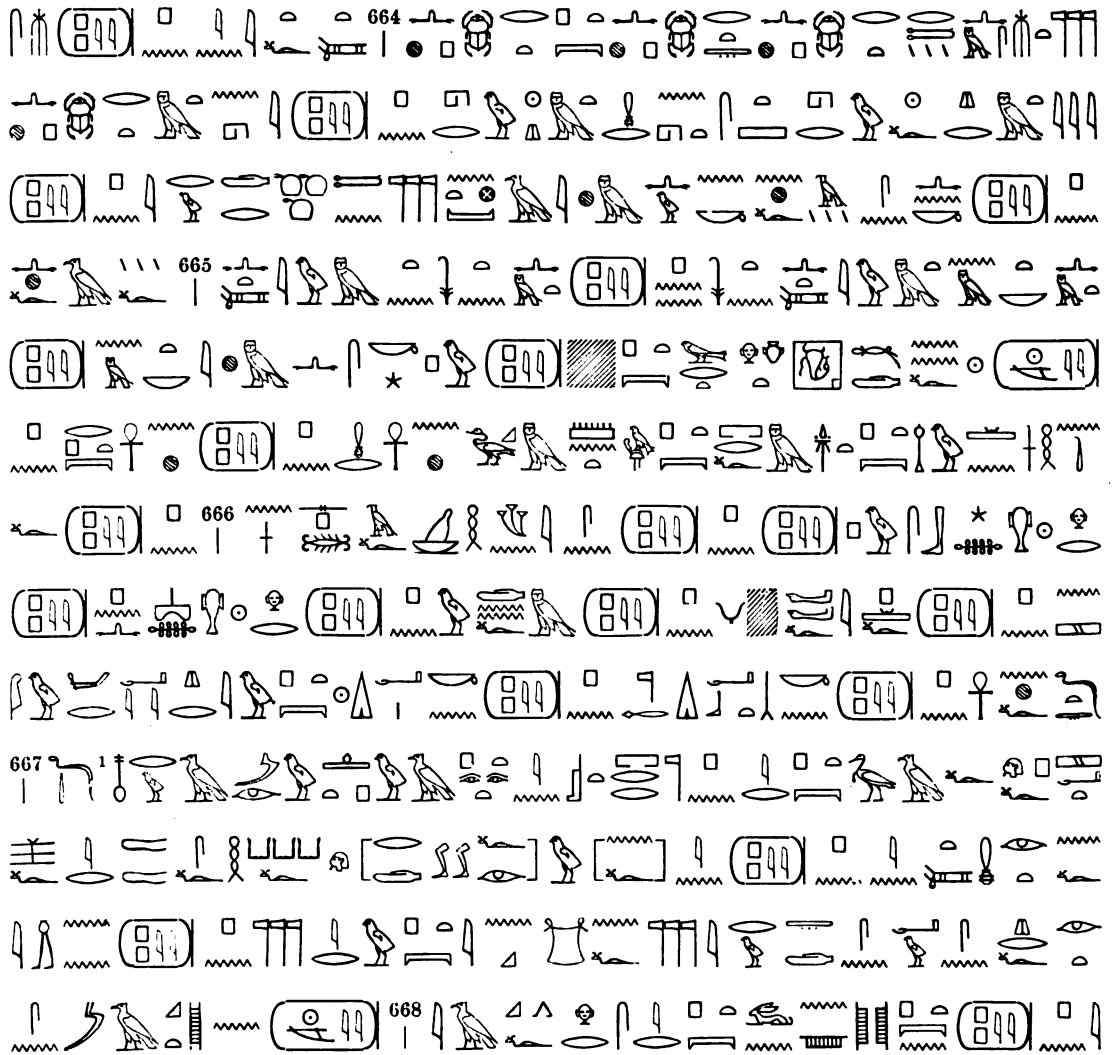
protège de son charme magique, ce PEPI t'aime de [tout] son sein, ce PEPI t'aime de [tout] son cœur.

1) Ce paragraphe se retrouve très mutilé dans PEPI I^{er} (l. 743—784) et dans MIRINRI. J'en remets la traduction au moment où je publierai le texte de MIRINRI.

658
 659
 660
 661
 662
 663

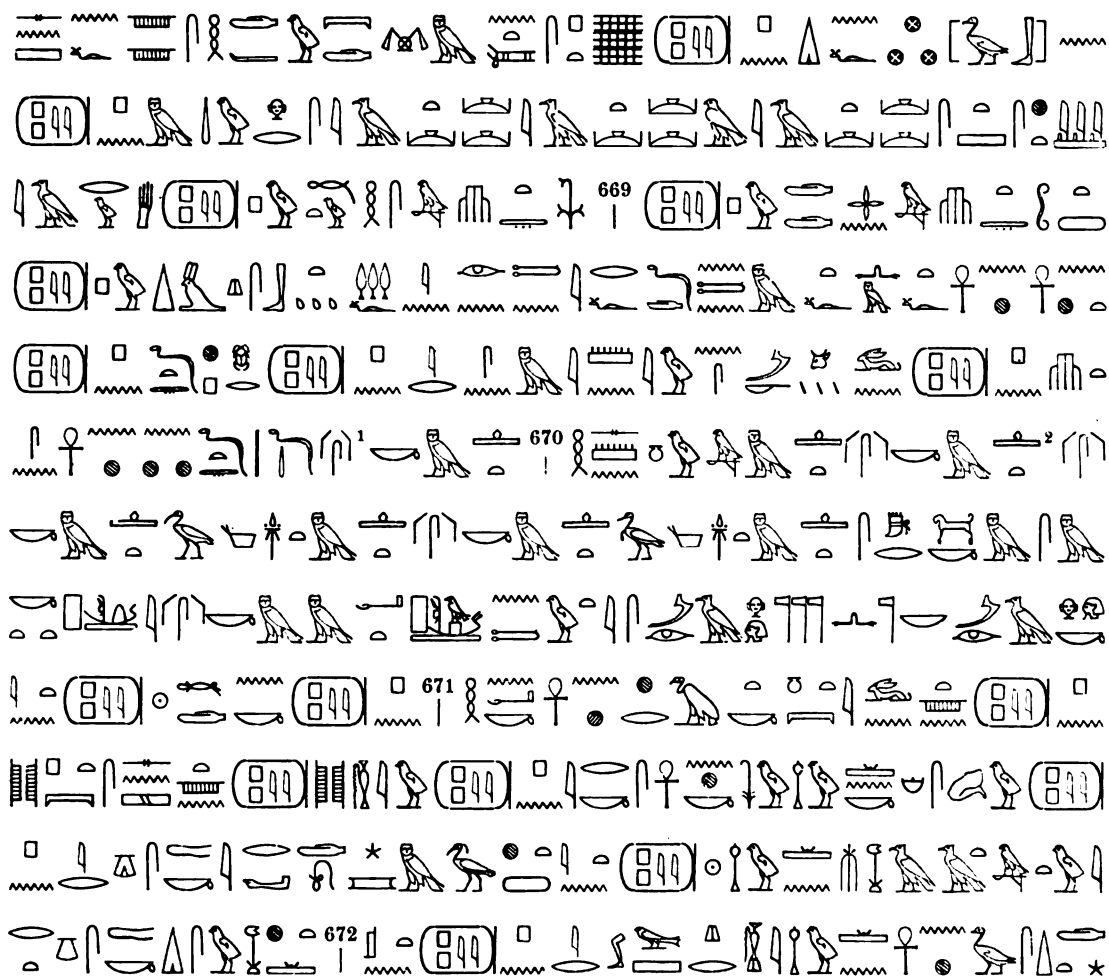
XI.

Ô gardien [de l'endroit] où est la mère de PEPI, habitant du Nour, ce PEPI naît et
 Recueil. VIII.



son père est TOUM, quand il n'y avait pas encore de ciel, qu'il n'y avait pas encore de terre, qu'il n'y avait pas encore d'homme, que les dieux n'étaient pas encore nés, qu'il n'y avait pas encore de mort, puis ce PEPI raccourcit son jour sous [le fait de] la mort, comme SIR raccourcit son jour sous [le fait de] la mort, et ce PEPI est [destiné] à vos vases [funéraires] ô dieux du NouÏT, [vous] que ne frappent pas leurs ennemis, et ce PEPI n'est pas frappé, il n'a pas d'ennemis, [vous] qui n'avez pas la mort d'un roi, et ce PEPI n'a pas la mort d'un roi, [vous] qui n'avez pas la mort de tout mort, et ce PEPI n'a pas la mort de tout mort. [Ce] PEPI est un INDESTRUCTIBLE [au] ciel grand qui est dans HAT-SELKIT, car Râ a transporté ce MIRIET au ciel, ce PEPI vit comme vit celui qui entre à l'Occident du ciel et qui sort à l'Orient du ciel. Ce PEPI a ordonné à AMI-HONTI-F et à AMI-SOPTI-F d'acclamer ce PEPI. C'est PEPI l'étoile et la vertu magique de RÂ, et sur ce PEPI la vertu magique de RÂ ne s'appuie pas, sur ce PEPI il attribue ce PEPI à SHOU ô RÂ, tends ta main à ce PEPI, ô dieu Grand, donne ton bâton de commandement à ce PEPI qu'il vive à jamais.

1) Voir dans OUNAS, l. 584—591. «Heureux ceux qui voient, en paix ceux qui contemplent», disent-ils, disent les dieux, «la sortie de ce dieu». Cfr. PEPI I^{ER}, l. 199—202. Ici il faut traduire : «Heureux ceux qui voient, en paix ceux qui contemplent» dit Isis, «quand ce dieu sort au ciel».



XIII. 1

Tu veilles en paix, HESMONOU, en paix! Tu veilles en paix, [HOR ORIENTAL],² en paix! Tu veilles en paix, AME DE L'ORIENT, en paix! Tu veilles en paix, [HOR-KHOUTI], en paix! Tu te couches dans la barque SEMKITI, tu veilles dans la barque MAÏT, car c'est toi qui vois par-dessus la tête des dieux, et aucun dieu ne voit par-dessus toi. O père de PEPI, RA, tu as transporté ce PEPI avec toi, vivant, auprès de ta mère NOUÏT, et les portes du ciel sont ouvertes à ce PEPI, les portes du QOBHOU sont ouvertes à PEPI, pour que ce PEPI soit ton compagnon et que tu le vivifies. Tu as ordonné que ce PEPI soit assis à côté de toi, écarte l'Étoile du matin de l'horizon, ô père de PEPI, RÂ, ordonne à cette GRANDE OURSE qui est à côté de toi qu'elle cherche une place à ce PEPI à côté de la GRANDE JAMBE qui est sous le QOBHOU. [PEPI] ordonne à ONKH, fils de SOTHIS, qu'il parle sur la tête de ce PEPI et il a

1) Ce paragraphe se retrouve dans la pyramide de MÏRINAT, ce qui m'a permis de corriger plusieurs fautes de notre texte.

2) J'ai suivi ici la version de MÏRINAT, qui donne un enchaînement plus probable de noms divins :






établi pour ce PEPI un siège au ciel. Ce PEPI ordonne à OIR-SHOPSIF, l'aimé de PHTAH, le fils de PHTAH, qu'il parle sur la tête de ce PEPI et il assure à ce PEPI l'abondance pour son logis qui est sur terre, car PEPI est un de ces quatre dieux, AMSIT, HAPI, TIOUMOUTE, QOBHSONOUF qui vivent de vérité et s'appuient sur leurs sceptres, les éveillés (?) du pays du midi, et il vole, il vole avec vous, ô hommes, comme les oies, il délivre ses mains de vous comme l'épervier, il vous arrache son corps comme l'aigle : délivrez ce PEPI du AM-OUAR qui est sur terre, arrachez ce PEPI de AM-TOT.

1) Le paragraphe XIV est dans TETI, l. 185—200.



1) Le paragraphe XV est dans OUNAS, l. 591—600.

2) Des variantes qu'on rencontrera plus loin donnent  et  (l. 690—691), ce qui force à traduire « ONIEN, citoyen de ON » : « L'ONIEN c'est OUNAS, ô dieu! ton ONIEN, c'est OUNAS, ô dieu! etc. »

3) Corriger la traduction d'OUNAS comme il suit : « OUNAS lui-même est les deux ONIENS, nés tous deux dans ON, à savoir RÂ à la tête de la double neuvaine des dieux, à la tête des êtres intelligents, et NOFIRTOUM, qui n'a point de second, la chair de son père SIB. Tout dieu lui tend sa main, parce que la face d'OUNAS est vers toi, il t'adore, il t'appelle. » Cette prière me paraît donner une explication plausible de la formule des statues d'époque saïte :  « il est les deux ONIENS justes de voix », c'est-à-dire RÂ et NOFIRTOUM.

4) Quelques lacunes ne me permettent pas pour le moment de traduire le paragraphe XVI.



XVII.

«Le voilà qui vient, le voilà qui vient!» dit SEHAPOU, «Voici le fils de RA qui vient, l'ami de RA qui vient», dit SAHAPOU; «Laisse venir, laisse-le venir», dit HOR.

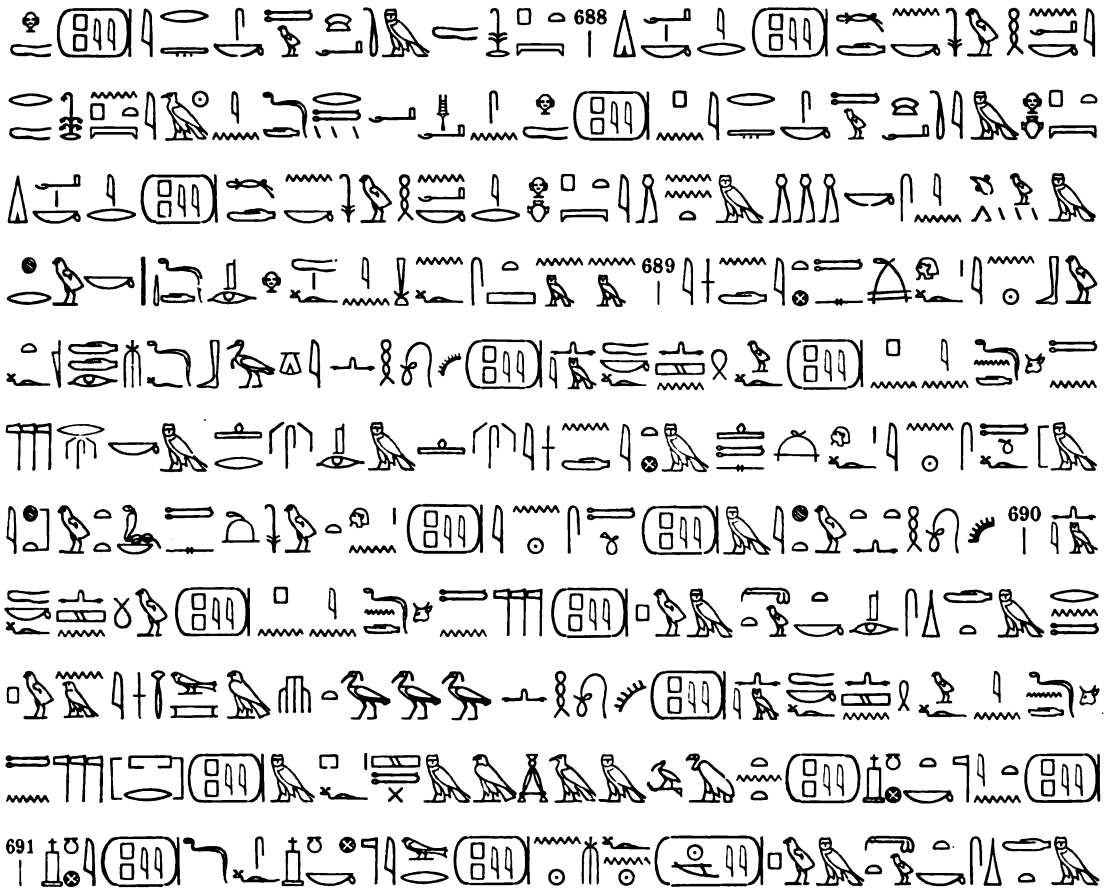
«Le voilà qui vient, le voilà qui vient, qui vient!» dit SAHAPOU, «Voici le fils de RA qui vient, l'ami de RA qui vient», dit SAHAPOU; «Laisse-le venir, laisse-le venir», dit SIR.

«Le voilà qui vient, le voilà qui vient, qui vient!» dit SAHAPOU, «Voici le fils de RA qui vient, l'ami de RA qui vient», dit SAHAPOU; «Laisse-le venir, laisse-le venir», dit SIR.

«Le voilà qui vient, le voilà qui vient, qui vient!» dit SAHAPOU, «Voici le fils de RA qui vient, l'ami de RA qui vient», dit SAHAPOU; «Laisse-le venir, laisse-le venir», disent les ESPRITS DE ON et les ESPRITS DE PA.

«Gloire, ô RA», c'est ce que disent les hommes qui se tiennent à côté de ce PEPI sur terre, «Voici que tu te lèves à l'Orient du ciel, tends la main à PEPI, transporte-le avec toi » à la partie orientale du ciel.»

«Gloire, ô RA», c'est ce que disent les hommes qui se tiennent à côté de ce PEPI sur

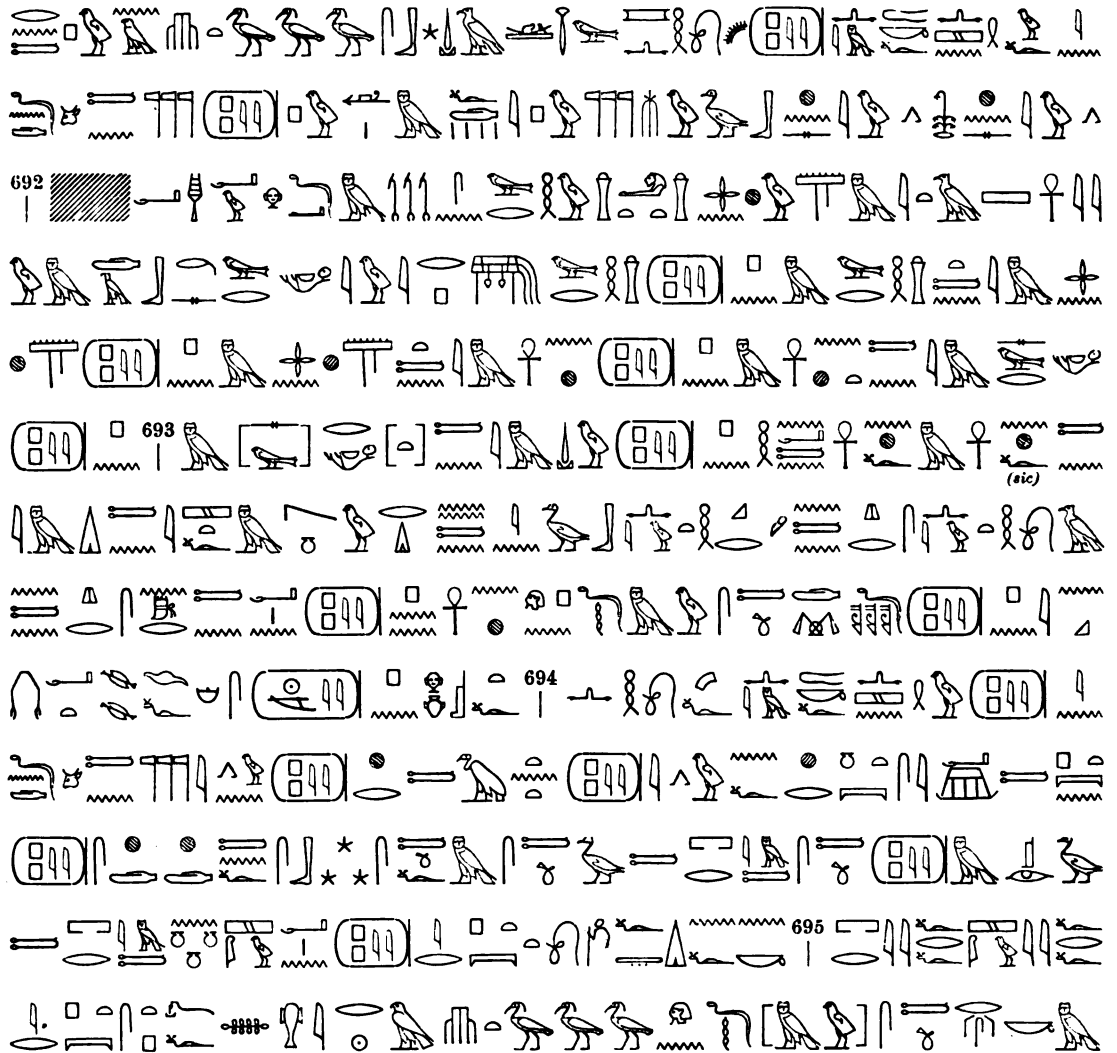


terre, «Voici que tu te lèves au Sud du ciel, tends la main à PEPI, transporte-le avec toi » à la partie méridionale du ciel. »

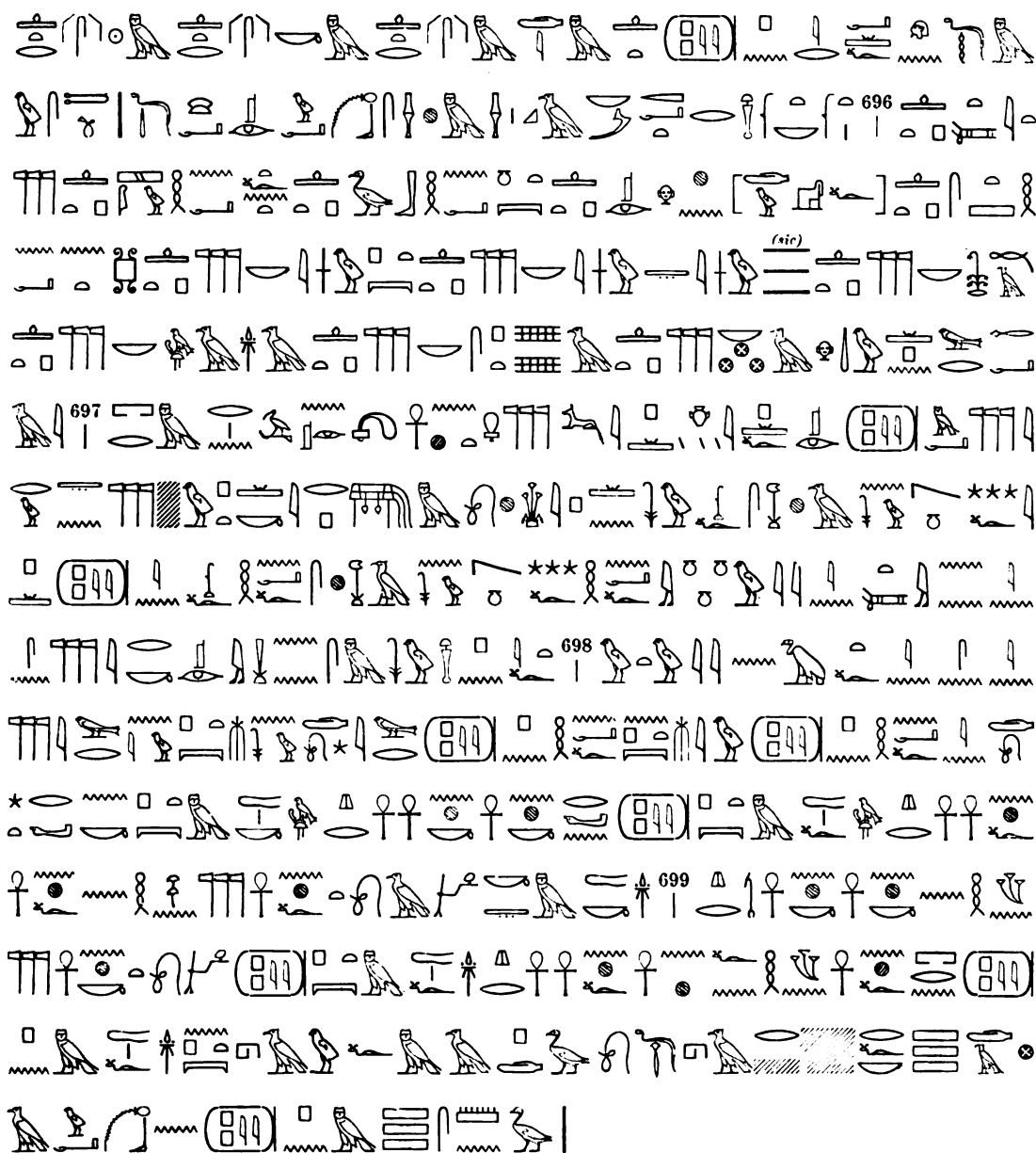
«Gloire, ô RA», c'est ce que disent les hommes qui se tiennent à côté de ce PEPI sur terre, «Voici que tu te lèves au milieu du ciel, tends la main à PEPI, transporte-le avec toi » au milieu du ciel, où est ce qu'on lui apporte de tes tributs, ce qu'on passe de tes biens. »

XVIII.

«Qu'on place OSIRIS à côté de PEPI», dit son frère SIT. «Que l'habitant de NADIT »accoure et qu'il lève sa tête», dit RA. «Il abomine le sommeil, il hait l'immobilité, ce PEPI »ne se pourrit pas, il ne se détruit pas (?), il n'est pas tenu enchaîné», disent vos semblances, ô dieux. «Tu veilles en paix, et OSIRIS veille en paix, l'habitant de NADIT veille »en paix levant sa tête», dit RA. «Son parfum est celui de l'uræus, et il lève la tête de »PEPI», dit RA. «Le parfum de PEPI est celui de l'uræus, et ce PEPI ne se pourrit pas, ne »se détruit pas, n'est pas tenu enchaîné», disent vos semblances, ô dieux. «PEPI est la »semence d'Osiris, répandue en toi, SOTHIS en ton nom de HOR qui est dans la GRANDE »VERTE, HOR parmi les LUMINEUX, et ce PEPI ne se pourrit pas, ne se détruit pas, n'est pas »tenu enchaîné», disent vos semblances, ô dieux. «PEPI sort de sa maison, actif comme »HOR, muni [de charmes] comme THOT. La mère de ce PEPI est ton ONIENNE, ô dieu, le père »de PEPI est ONIEN, PEPI lui-même est ton ONIEN, ô dieu. RA a conçu PEPI, RA a enfanté »PEPI, c'est PEPI la semence d'OSIRIS répandue en toi, SOTHIS, en ton nom de HOR parmi



» les LUMINEUX, d'étoile qui traverse la GRANDE VERTE, et PEPI ne se pourrit pas, ne se dé-
 » truit pas, n'est pas tenu enchaîné», disent vos semblances, ô dieux. «PEPI est un de ces
 » quatre dieux, fils de SIB, qui parcourent le Midi, qui parcourent [l'Orient], qui s'appuient
 » sur leurs sceptres, qui sont parfumés de leurs essences, qui sont parés de leurs étoffes, qui
 » vivent de figes, qui boivent du vin, et ce PEPI se parfume de ce dont vous vous par-
 » fumez, ce PEPI se pare de ce dont vous vous parez, ce PEPI vit de ce dont vous vivez, ce
 » PEPI boit de ce dont vous buvez. PEPI navigue avec vous, il vit de ce dont vous vivez,
 » donnez-lui sa portion de ce que SIB vous a donné si bien que vous n'avez plus eu faim et
 » que vous ne vous êtes point dégoûté de cela; aidez ce PEPI vivant, élite des bien-odorants,
 » assemblez les os de ce PEPI, serrez ses chairs, que ce PEPI siège au milieu de sa maison,
 » et il ne se pourrit pas, il ne se détruit pas, ce PEPI n'est pas tenu enchaîné», disent vos
 semblances, ô dieux. «PEPI est venu vers toi, ô mère de PEPI, il est venu vers NOUIT, tu
 » fais entrer PEPI au ciel, tu culbutes pour lui les étoiles, son odeur est l'odeur de ton fils,
 » issu de toi, l'odeur de PEPI est l'odeur d'OSIRIS, ton fils, issu de toi. O NOU, PEPI a élevé
 » son bras au ciel, il régit la terre, car tu lui as donné qu'il sorte, qu'il s'élève au ciel, qu'il



» soit le favori de RÂ et de HOR parmi les LUMINEUX. O élite des bien-odorants, tu veilles
 » en paix, et RÂ veille en paix; tu veilles en paix et MADI veille en paix, et ce PEPI est
 » comme lui, ô élite des bien-odorants.»

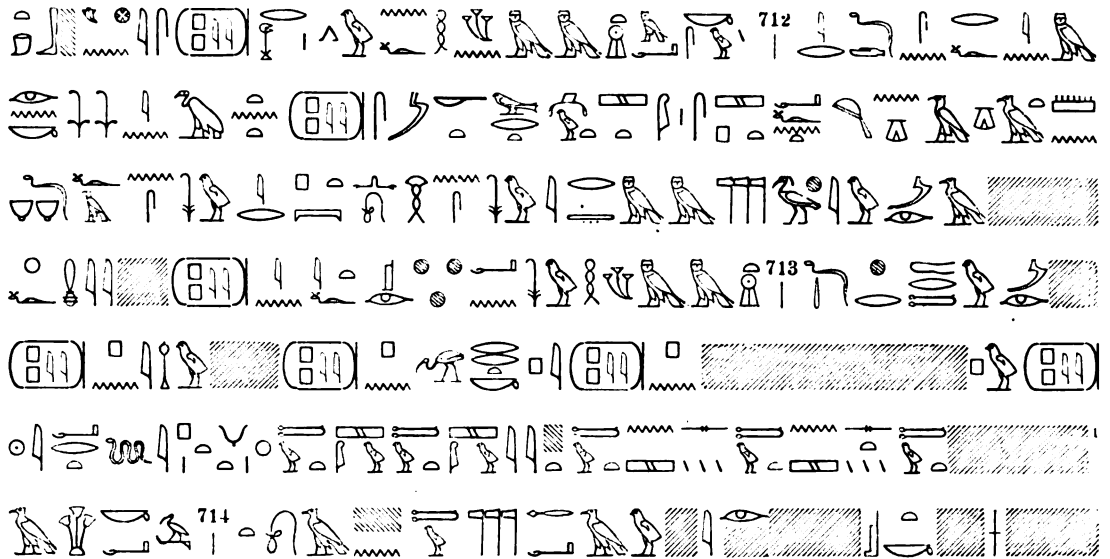
XIX.

Lorsqu'apparaît OSIRIS pur, image haute, maître de vérité au commencement de l'année, maître de l'année, TOUM est en paix, sont en paix SHOU et TAFNOÛÏT, est en paix OSIRIS sur son trône, sont en paix SIR et NIT, sont en paix tous les dieux célestes, sont en paix tous les dieux terrestres et tous ceux des eaux, sont en paix tous les dieux du Midi et du Nord, sont en paix tous les dieux de l'Ouest et de l'Est, sont en paix tous les dieux des districts, sont en paix tous les dieux des villes, de par ce décret très grand sorti de la bouche de THOT à OSIRIS

Le reste du texte est coupé de petites lacunes qui m'empêchent d'en saisir le sens pour le moment.

700 701 702 703 704 705
 (sic) (sic)

Hieroglyphic text from the Pyramid of Pepi I, consisting of 20 horizontal lines of symbols. The text is arranged in columns and includes several numbered markers: 706, 707, 708, 709, and 710. The symbols are arranged in a regular grid pattern, with some lines containing shaded rectangular areas. The text is written in a cursive style typical of ancient Egyptian hieroglyphs.



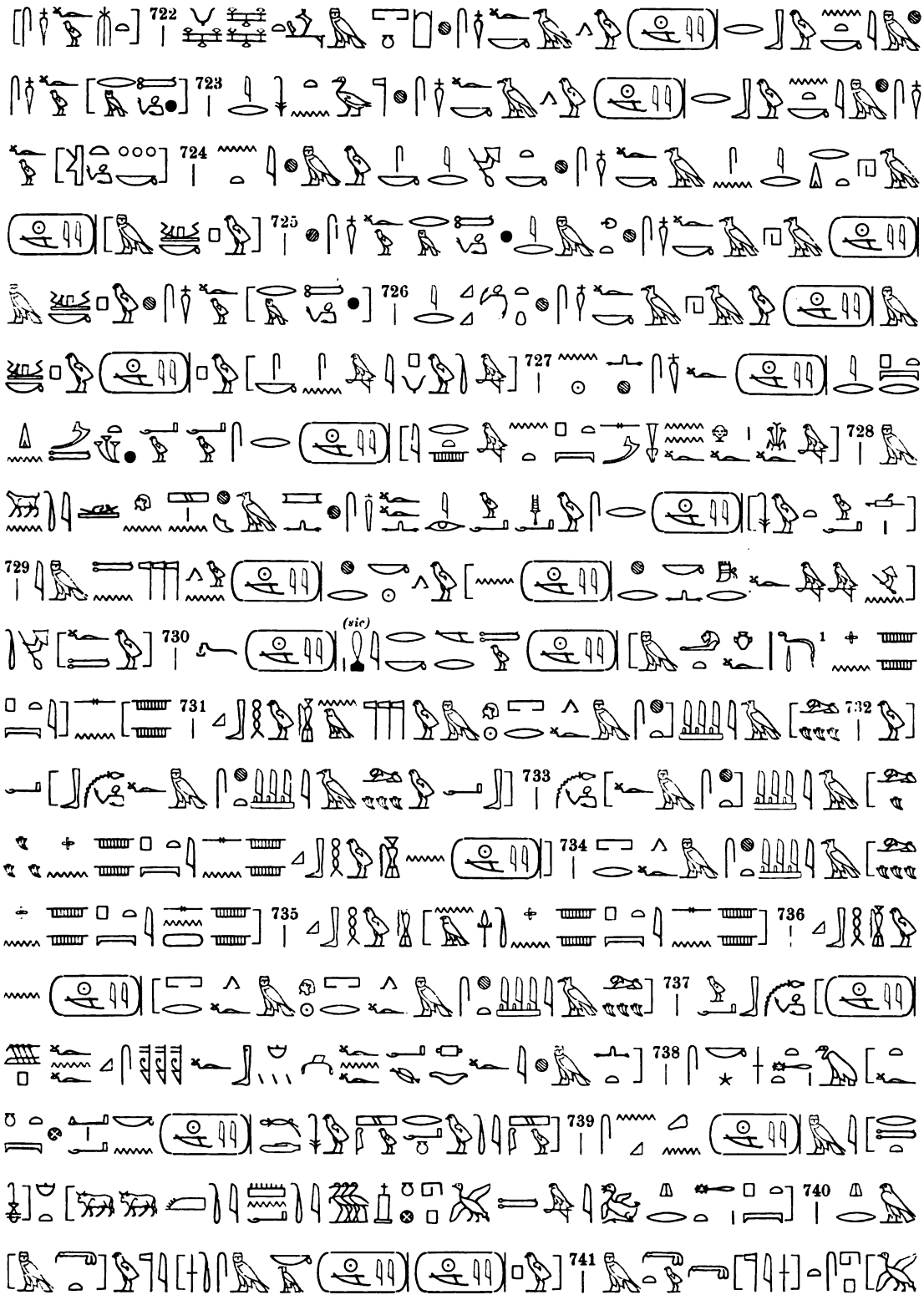
La paroi septentrionale est détruite entièrement. Le couloir incliné qui s'ouvrait au milieu était écrit sur toute sa longueur, mais ne conserve plus que des lambeaux des inscriptions dont il était couvert. Il a été sculpté sans doute quelques jours à peine avant le jour des funérailles; le dessin des hiéroglyphes est lâche et l'exécution à peine ébauchée. Il semble d'ailleurs que les prêtres n'eussent plus de textes originaux pour la décoration de cette partie de la tombe. La plupart des formules ne sont que la répétition mot pour mot de textes déjà employés dans une des chambres ou dans un des couloirs précédents.

La paroi occidentale est celle que les voleurs ont respecté le plus. On y lit encore, entre la porte de l'antichambre et la première herse en granit, une soixantaine de lignes plus ou moins mutilées :



1) Lacune d'un quart de ligne environ.

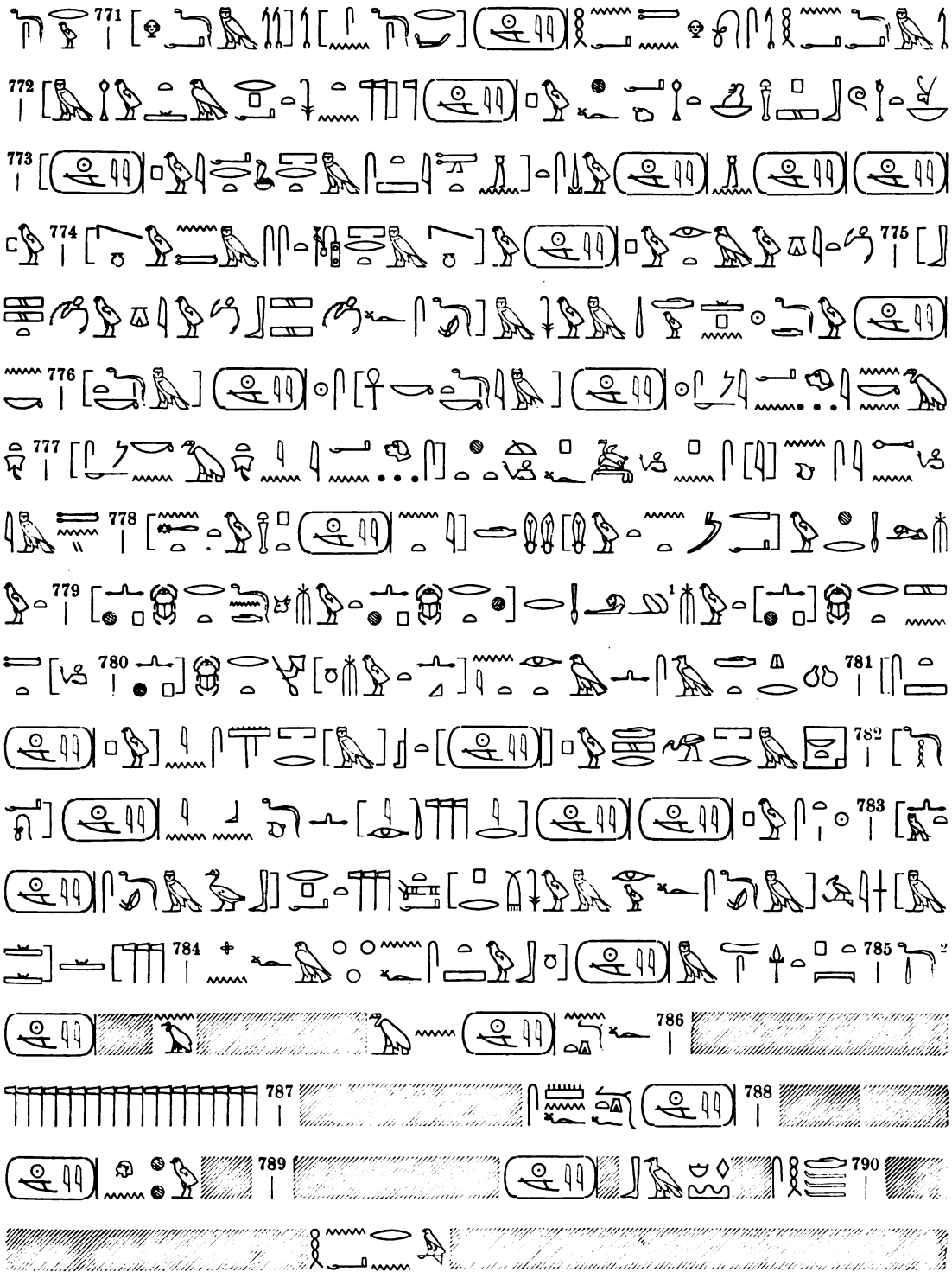
2) Ce paragraphe dans PEPI I^{ER}, l. 646—652.



1) Ce paragraphe est dans PEPI I^{ER}, l. 631—637.

[The page contains several paragraphs of text that are extremely faint and illegible due to low contrast and blurring. The text appears to be organized into distinct sections, possibly separated by headings or sub-sections, but the specific content cannot be discerned.]

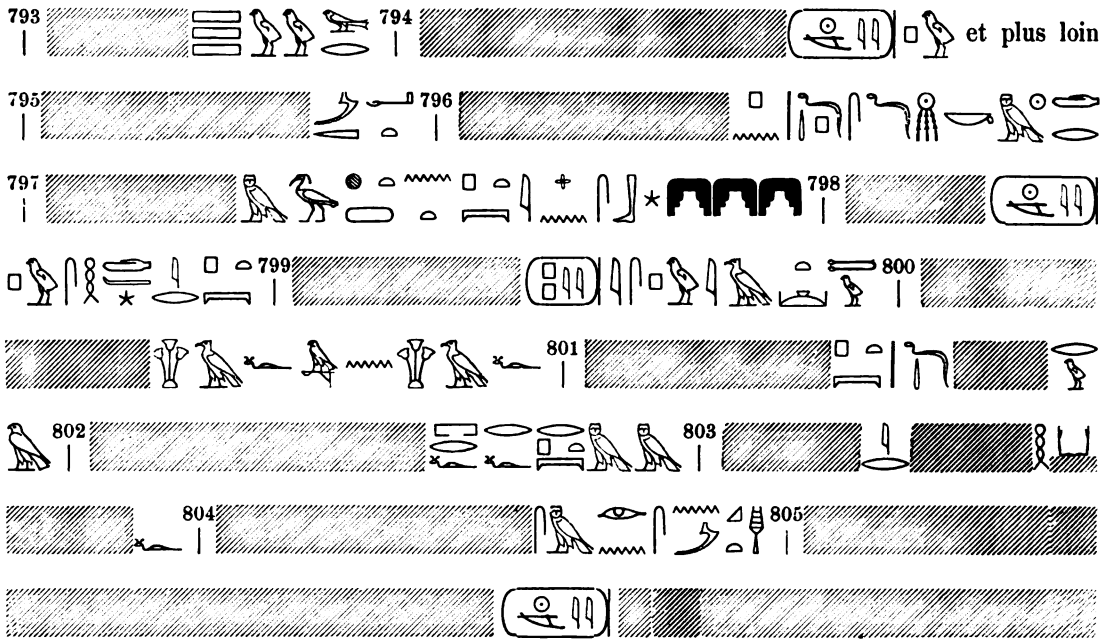
[A single line of text at the bottom of the page, which is also illegible.]



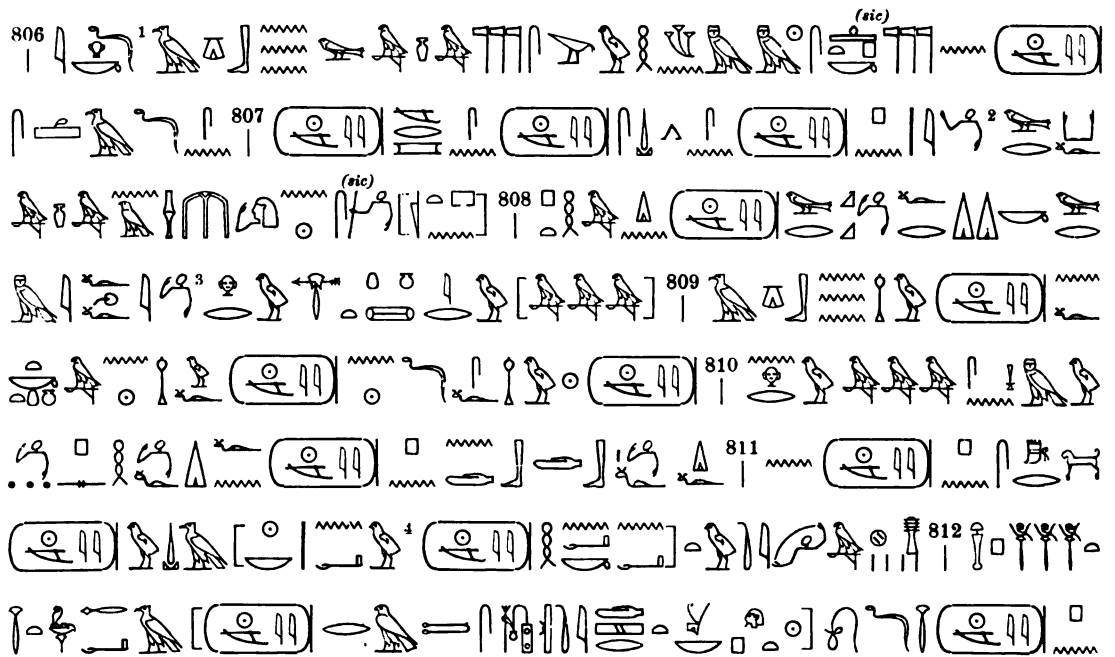
Au-delà de ce point la paroi ne porte plus que des fragments presque illisibles :





1) Le lion est en deux morceaux. — 2) Ici s'arrête le texte de ce chapitre, dans la pyramide de MIBIRAF.



Les textes gravés sur la paroi de l'Est ne sont pas aussi considérables par l'étendue que ceux qu'on lit encore sur la paroi de l'Ouest. La partie située dans le voisinage immédiate de la chambre est de beaucoup le mieux conservée :



1) Ce paragraphe dans TETI, l. 86—87, avec une variante à la fin.

2) Ce paragraphe est dans TETI, l. 96—97. Dans le texte de TETI, corriger  au lieu de , et traduisez : « O toi dont le double est grand, substance (?) de Hor ! »

3) Ce paragraphe est dans TETI, l. 335—336.

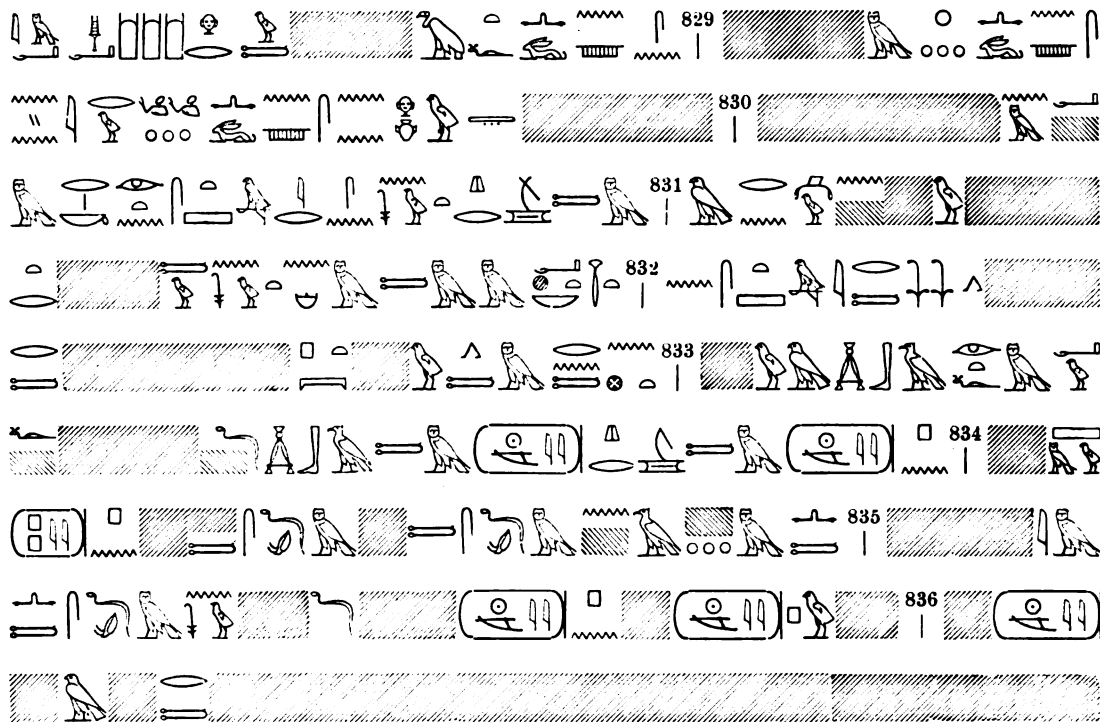
4) Ce paragraphe est dans TETI, l. 336.

813 [A] 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826

Au-delà de la herse, on ne distingue plus que les restes de dix lignes : 827

828

- 1) Ce paragraphe est dans TETI, l. 98—100, mais mutilé : notre texte ne comble probablement qu'une partie de la lacune.
- 2) Ce paragraphe est dans TETI, l. 336—338.
- 3) Ce paragraphe est dans OUNAS et dans TETI.
- 4) Ce paragraphe est dans TETI, l. 332—333.
- 5) Ce paragraphe est dans TETI, l. 333.
- 6) Ce paragraphe est dans TETI, l. 333 sqq.



On rencontre autour de la pyramide beaucoup d'éclats de pierre portant quelques hiéroglyphes. Ces débris proviennent probablement du couloir ascendant et de l'antichambre.

Stout, le 19 mars 1886.

TEXTES HISTORIQUES D'IPSAMBOUL.¹

PAR

PAUL GUIEYSSE.

Le grand temple d'Ipsamboul est actuellement le monument le plus parfait dans son ensemble qui nous reste de Ramsès II. CHAMPOLLION le premier le fit connaître, du moins d'une façon fructueuse pour la science,² mais si la description qu'il en fit est exacte, les textes copiés par des dessinateurs à leurs débuts sont trop souvent tronqués ou manifestement entachés d'erreurs. LEPSIUS a publié les parties les plus importantes du monument, et nous pensons rendre service aux égyptologues, en passant en revue et essayant de reconstituer dans la limite du possible, non les textes des tableaux religieux qui sont sans grand intérêt, mais ceux ayant trait à des événements historiques, et particulièrement le grand texte si bien désigné par M. DE ROUGÉ sous le nom de *Bulletin de la bataille de Kadesch*, préface du Poème de Pentaour.

Nous rappellerons brièvement la disposition générale du temple; quatre colosses gigan-

1) Extrait des leçons faites en 1886 au Collège de France en remplacement de M. MASPERO.

2) Voir *Notices manuscrites*, p. 56—79 et *Monuments d'Égypte et de Nubie*, pl. 10—38, et LEPSIUS, *Denkm.*, pl. 185—191. Comparez ROSELLINI, *Monumenti storici*, ouvrage dont les planches concernant Ipsamboul ne sont guères que la reproduction des dessins de CHAMPOLLION.


tesques de Ramsès II assis décorent la façade taillée dans la colline le long du Nil, façade surmontée par un entablement de cynocéphales consacrés à Thot, dieu protecteur de la région entre la première et la seconde cataracte. Les cartouches monumentaux de Ramsès décorent la corniche, et au-dessous la frise est ornée d'une inscription dédicatoire à Ammon-Râ et à Râ-Hor-Khuti, les deux divinités auxquelles le temple est consacré. Au milieu s'ouvre la porte surmontée d'une grande statue de Râ-Hor-Khuti, flanquée à droite et à gauche d'une représentation beaucoup plus petite de la déesse Ma et du sceptre, de manière à reproduire le prénom Ra-user-ma; de chaque côté, Ramsès fait au dieu une offrande de l'image de la déesse Ma.¹ Cette représentation indique que Râ est le dieu principal du temple.

Sur le bandeau de la porte se trouve un double tableau dédicatoire; dans celui de gauche, le roi coiffé de la couronne blanche, tenant d'une main une sorte de longue mesure et de l'autre une espèce d'équerre, s'adresse à Ammon-Râ, assisté de la déesse Mout, qui lui accorde la vie, la stabilité, etc. Sur le tableau de droite, la même scène est répétée avec Râ-Hor-Khuti, seigneur de la Nubie, assisté de la déesse léontocéphale Ur-hekau.²

La grande salle dans laquelle on pénètre est ornée sur tout son pourtour de magnifiques tableaux de mythologie et de bataille, et contient huit énormes piliers formant avenue, le long des faces internes desquels se dressent des statues colossales de Ramsès-Osiris; les faces des piliers sont ornées de scènes d'offrandes à diverses divinités, principalement de Nubie, dans lesquelles Ramsès est une fois remplacé par la reine Neferari et une autre fois par sa fille Bat-anta; c'est entre deux de ces piliers que se trouve la belle stèle de Ptah-totunen,³ où se trouve ce passage caractéristique pour Ipsamboul — « Roi Ramsès, je t'accorde de sculpter les montagnes en statues hautes, élevées, éternelles, etc. » Des représentations analogues, et deux scènes d'offrande d'encens par Ramsès et la reine aux baris d'Ammon-Râ et d'Horus,⁴ se continuent dans les salles suivantes jusqu'au fond du sanctuaire, où se trouvent les quatre statues d'Ammon-Râ, d'Horus, de Ptah et de Ramsès divinisé;⁵ les salles latérales décorées de la même façon, mais en général inachevées, n'offrent aussi qu'un intérêt secondaire; on y voit plusieurs représentations de Ramsès divinisé recevant les hommages de Ramsès-roi.

Pour en revenir à la grande salle où se concentre le principal intérêt du temple, on remarque d'abord au-dessus de la porte la longue inscription dédicatoire qui se développe symétriquement de chaque côté⁶ des images d'Ammon-Râ et d'Horus. « L'Horus, taureau puissant aimé de Ma, le seigneur des diadèmes, protecteur de l'Égypte, destructeur des peuples, l'Horus vainqueur, riche d'années, grand en victoires, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte, le maître des deux pays, Râ-user-ma Setep en râ, fils du soleil, Ramsès Meriamon, a fait cet édifice pour son père Râ-Hor-Khuti, dieu grand, seigneur de la Nubie. »

Dans la partie symétrique de l'inscription, Horus est remplacé par Ammon-Râ roi des dieux.

Ces inscriptions sont gravées avec soin, dans chacune d'elles, le groupe  « protecteur »

1) CHAMPOLLION, *Not.*, p. 57. LEPSIUS, *Denkm.*, pl. 185.


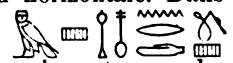
2) LEPS., *Denkm.*, p. 185 et CHAMP., *Not.*, p. 60 pour le tableau de gauche.

3) CHAMP., *Not.*, p. 610 et *Mon.*, pl. 38; — LEPS., *Denkm.*, pl. 194; une copie rectifiée en a été donnée par M. NAVILLE, ainsi qu'une traduction complète dans les *Transactions of the Society of biblical archaeology*, vol. VII, partie I, 1880.

4) LEPS., *Denkm.*, pl. 189.

5) LEPS., *Denkm.*, pl. 189 — CHAMP., *Not.*, p. 72.

6) LEPS., *Denkm.*, pl. 187 a et b.

a été d'abord écrit dans la forme  qui produisait un moins bon effet dans une inscription horizontale. Dans la dédicace à Ammon-Râ, on lit sous les derniers groupes les mots effacés  — il a fait ce monument en bonnes pierres blanches de grès — phrase qui se trouve dans la formule ordinaire des dédicaces de temples bâtis, mais qui n'avait pas de sens à Ipsamboul dans un temple creusé dans le roc.

De chaque côté de la porte, sur la paroi Est se trouvent deux grands tableaux symétriques, représentant Ramsès levant une masse d'armes sur un groupe de prisonniers agenouillés, dont il tient les têtes réunies par les cheveux; dans le tableau à droite de l'entrée, entre la porte et l'angle N. E.,¹ Horus lui présente la harpé, dans le tableau de gauche du côté de l'angle S. E.,² c'est Ammon.



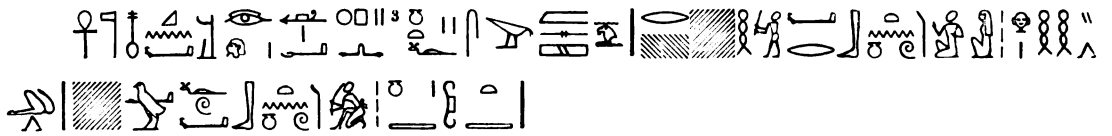
Dans chacun des tableaux, l'étendard personnifié avec la devise ordinaire : « Taureau puissant aimé de Ma » est muni de deux bras dont l'un tient un glaive en forme de  et l'autre un sceptre terminé par la tête royale surmontée de ; entre l'étendard et Ramsès on lit : « Le royal double vivant du maître des deux régions, résidant dans la tombe, résidant dans le monde inférieur. » Au-dessus du roi est la légende : « Le Roi de la Haute- et de la Basse-Égypte, l'Horus justicier, le maître du glaive, le maître accomplissant les actes. »

Tableau de droite. — La légende du roi est assez mal transcrite dans les copies de CHAMPOLLION et de LEPSIUS, mais est facile à rétablir :



« Vive le dieu bon, vaillant, tête vigilante, l'unique! *bis*; il n'a pas son pareil! il guide le passage vers . . . frappant les révoltés pour atteindre le but . . . terrassant les révoltés du pays de Kousch. »

Légende des vaincus :

« (Il) foule aux pieds les chefs de toutes les nations et les anéantit.⁴ »

Première légende d'Horus :






« Dit Râ-Hor-Khuti : prends⁵ la harpé, frappe, massacre les chefs de toutes les nations, par la vaillance de ton père Râ-Hor-Khuti de Pa-Ramsès. Il (r')a transmis la force et la vaillance. »

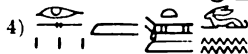
Deuxième légende d'Horus :





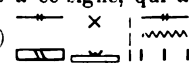
« Je te donne de gouverner le nome de Coptos,⁶ et de l'administrer⁷ en tranquillité. »

1) CHAMP., *Not.*, p. 61 et LEPS., *Denkm.*, pl. 186.

2) CHAMP., pl. XI.

3) CHAMPOLLION indique un signe douteux après , peut-être faut-il lire  cœur vigilant, il donne aussi par erreur  pour , et LEPSIUS lit ensuite  ||, ce qui n'a pas de sens.

4) 

5) Ce mot dans toutes les inscriptions analogues est exprimé par ; dans ce texte comme dans celui du tableau symétrique, CHAMPOLLION l'a exprimé par un signe tracé en pointillé et se rapprochant de ; LEPSIUS donne à ce signe, qui à lui seul forme le mot entier, la forme , c'est un signe nouveau. — 6) . — 7)  ses règlements.

Au-dessous de cette scène se trouvent représentées plusieurs princesses filles de Ramsès.¹

Tableau de gauche. — Légende du roi : « Vive le dieu bon, dominant les opposants, frappant les pays du Sud, foulant aux pieds ceux du Nord, roi victorieux, combattant avec son glaive, amenant dans ses frontières tous les pays, toutes les régions. »

Légende d'Ammon : « Dit Ammon-Râ, seigneur des trônes des deux régions : prends la harpé, frappe avec elle! je te donne la puissance sur le Sud, la domination sur le Nord et l'écrasement des chefs vils de tout pays; étends les frontières de l'Égypte jusqu'aux supports du ciel au-dessus d'elle.² »

Au-dessous de cette scène sont aussi représentés plusieurs princes fils du roi.³

La paroi Sud est divisée en deux registres; le supérieur est rempli par cinq tableaux religieux, décrits succinctement par CHAMPOLLION,⁴ scènes d'offrandes, présentation de prisonniers, l'arbre de vie, etc.

Le registre inférieur contient trois tableaux militaires; le premier à gauche⁵ représente le roi sur son char au galop lançant des flèches sur les défenseurs d'une forteresse asiatique, dont le nom n'est pas indiqué, et vers laquelle fuient un homme et des bestiaux; il est suivi de trois de ses fils sur leurs chars conduits par des écuyers, Ammon-hi-Kopesch-f, Ramessu et Râ-hi-ament-f. En avant du roi, se trouve la légende suivante :

« Dieu bon, fils d'Ammon, vaillant⁶ maître du glaive, protecteur de ses soldats, glaive⁷ des combattants, vaillant connaissant la place de sa main, ferme sur son char comme le seigneur de Thèbes, seigneur victorieux combattant des myriades, taureau fort contre les multitudes, balayant les coalisés⁸ (contre lui), écrasant les révoltés sur leurs montagnes, entrant dans leurs vallées comme les sauterelles! tu fais la destruction des demeures de tes ennemis⁹ et de leurs subsistances, ô roi au glaive valeureux. »

Le second tableau¹⁰ représente Ramsès foulant aux pieds un Asiatique et en perçant un autre de sa lance; c'est la reproduction d'un tableau montrant Séli I^{er} dans la même action.¹¹

Première légende du roi :

« Dieu bon massacrant les neuf arcs, écrasant les pays du Nord, (détruisant) les pays du Sud, fort sur les nations, frappant du glaive, vaillant comme Mentu, amenant les nègres vers les pays du Nord, et les Amous vers les pays de Kousch, il a placé les Shasas dans

1) Voir les noms, CHAMP., *Not.*, p. 62.

2) ; dans une scène semblable, Spéos d'Hathor, CHAMP., pl. VIII, se trouve la même phrase avec la variante « jusqu'au ciel qui s'élève au-dessus d'elle ».

3) Voir les noms, CHAMP., *Not.*, p. 63.

4) CHAMP., *Not.*, p. 64. — Voir une de ces scènes LEPS., *Denkm.*, pl. 188.

5) CHAMP., *Mon.*, pl. XII, XIII, XIV.

6) au lieu de .

7) Signe idéographique très bien représenté comme un glaive dans son fourreau, surtout dans

ROSELLINI.

8)

9) Litt. de leurs demeures de tes ennemis.

10) CHAMP., *Mon.*, pl. XVII.

11) CHAMP., *Not.*, II, p. 98.

le pays de et établi les Tahennou dans les lieux élevés, remplissant le temple des victoires qu'il a bâti, des prisonniers saisis par sa vaillance, massacrant du glaive, (dominant) les Syriens, perçant les peuples étrangers étendus sous ses coups.¹»

Deuxième légende :

« Maître du glaive, maître des deux régions, maître vaillant, accomplissant les actes, Ramsès etc., donnant la vie comme Râ éternellement, roi de la Haute- et de la Basse-Égypte, Horus justicier, maître du glaive, accomplissant les actes, vaillant, maître victorieux, maître de tous les pays et de toutes les nations, tu as terrifié leurs cœurs! »

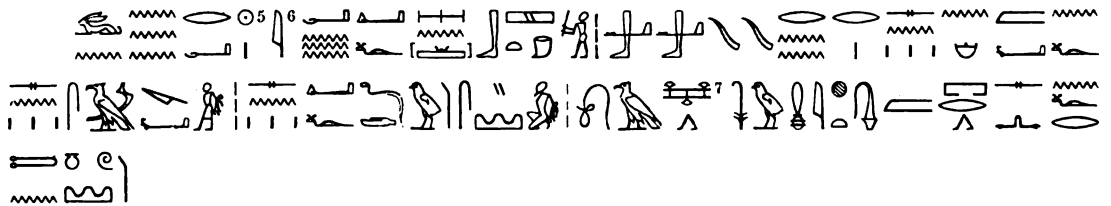
Troisième tableau :²

Ramsès sur son char au pas, est précédé d'une double rangée de captifs nègres et nubiens; ses chevaux empanachés sont tenus par un Égyptien, leur nom est à côté : « les grands chevaux de choix de Sa Majesté, Victoire à Thèbes ». Cette légende plus ou moins développée se retrouve chaque fois que le char du roi est représenté.

Légende entre les chevaux et les nègres : « Vive le dieu bon, dominant les opposants, frappant les nations du Sud, écrasant celles du Nord, roi valeureux, combattant de son glaive, ramenant (les peuples) des frontières!³ »

Légende entre le roi et les chevaux, accompagnant les cartouches : « Franchissant ses frontières,⁴ Sa Majesté va vers les nations, dispersant les multitudes, renversant les peuples du Sud. »

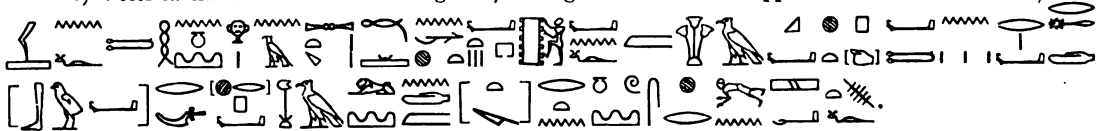
Légende derrière le roi :



« Étant l'essence pure de Râ, il fait cesser les révoltes de ceux dont la bouche s'oppose à son nom, il s'en empare, massacre leurs chefs, il fait dire aux nègres : il est comme une flamme, quand elle s'élançe; il n'est pas au pays de Tennou!⁸ »

La paroi Ouest est occupée par deux tableaux de consécration de prisonniers.

1) Voici la fin du texte de cette légende, les signes modifiés ou suppléés étant entre crochets,



2) CHAMP., *Mon.*, pl. XV, XVI, XVI bis.

3)

4) Restitution des deux premiers mots

5) Lacune de ce signe dans CHAMPOLLION, Ξ dans ROSELLINI.

6) restitué au lieu de

7) Mot choisi sans doute par homophonie avec « flamme » et , pays habité par des races nègres.

8) Partie maritime de la Judée.

Tableau de gauche.¹ — Ramsès conduit des captifs africains et les offre à une triade composée d'Ammon-Râ, Ramsès divinisé et Mout, dame d'Asher, qui accordent au monarque, selon les formules ordinaires, la vaillance, la victoire, la vie, etc.; au-dessus des prisonniers se trouvent deux légendes dont voici la première :






«(II) amène les présents à son père Ammon-Râ, seigneur des trônes des deux régions, après sa marche victorieuse vers le pays de Kousch,² en combattant les nations révoltées, foulant aux pieds le pays des nègres³ dans leurs demeures, en fait d'argent, d'or, de kesbet, de mafek, de minéraux précieux, parce qu'il lui a donné le pouvoir et la victoire sur tous les pays.»

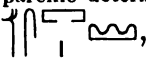
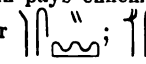
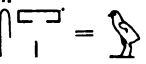
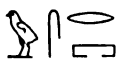
Deuxième légende. — «Le chef vil de Kousch, emmené par Sa Majesté de force du pays de Kousch, pour remplir le temple⁴ du père auguste Ammon-Râ, seigneur des trônes, parce qu'il lui a donné le pouvoir sur le Sud et la victoire sur le Nord éternellement.»

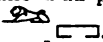
Tableau de droite.⁵ — Les prisonniers conduits par Ramsès sont des Asiatiques, et la triade divine est composée de Râ-Hor-Khuti, de Ramsès et d'une déesse léontocéphale, dont le nom paraît être *Glaive de flamme, régente de On*.⁶ Les dons des dieux sont analogues aux précédents, et la première légende des prisonniers est aussi la même, sauf que Ammon est remplacé par Horus, le pays de Kousch par celui de Khéta, et les nègres par les Amous. De la seconde légende, on ne distingue que le premier groupe.

Tous ces tableaux ne s'appliquent à aucun fait de guerre particulier; il en est tout autrement de la grande composition qui occupe toute la paroi Nord de la grande salle d'entrée. Cette vaste composition est relative à cet épisode si connu de la guerre contre les Khétas, où Ramsès surpris dut payer de sa personne, épisode célébré dans le fameux Poème de Pentaour.⁷ Il est superflu de revenir sur ce point si étudié de l'histoire de Ramsès, auquel la scène d'Ipsamboul sert d'illustration, d'autant plus que le but de cette étude est de donner simplement quelques textes hiéroglyphiques, sans entrer dans les discussions historiques et géographiques se rattachant à cette campagne de Ramsès. La composition est divisée en trois registres; dans l'inférieur, à gauche un corps de troupes égyptiennes, infanterie et cavalerie,

1) CHAMP., *Mon.*, pl. XXV et XXXVI. — LEPS., *Denkm.*, pl. 188 a.

2) Ce texte donné seulement par LEPSIUS indique, à moitié effacés, les signes ; par parallélisme avec le texte de l'autre tableau, il s'agit évidemment du pays de Kousch, mais peut-être peut-on lire  «opprobre» ou  «ennemi», sans le déterminatif ; mais ce serait un exemple unique d'une expression pareille déterminée par , pour désigner un pays ennemi.

3) Ce texte porte , faute du graveur égyptien pour ;  =  grande salle d'un palais.

4) .

5) CHAMP., *Mon.*, pl. XXXIV et *Not.*, p. 66.

6) Le texte porte , complété ainsi ; un autre exemple de  pour flamme sans déterminatif se trouve dans la légende de l'offrande de l'encens faite par Ramsès, *Denkm.*, pl. 189.

7) DE ROUGÉ, le poème de Pentaour, *Mém. acad. des inscriptions et Recueil de travaux, etc.*, tome I. — Cours du Collège de France de 1867, partie historique analysée par M. ROBIOU dans le numéro d'oct. 1868 de la *Revue contemporaine*. — Cours de 1868 et 1869, comparaison du texte du Pap. Sallier I^{er} avec les textes hiéroglyphiques de Karnak et de Louqsor; voir la publication faite par M. JACQUES DE ROUGÉ dans la *Revue égyptologique*, III^e vol. Ce texte se trouvait aussi *tout entier* à Abydos; MARIETTE en a publié les fragments existants (*Abydos*, tome II, pl. 455). Le temple de Beit-ouali signalé comme contenant ce texte, ne paraît rien avoir contenu qui s'y rapporte, d'après les publications de CHAMPOLLION et de LEPSIUS.

est en marche vers le camp qui forme une enceinte carrée. A droite Ramsès sur son trône donne des ordres à des officiers; en dessous l'on voit des soldats de sa garde, Égyptiens et Shardanas, et des espions des Khétas recevant la bastonnade, plus à droite un combat de chars. Dans le registre du milieu, très étroit, a lieu un choc de chars. Le registre supérieur contient au milieu la forteresse de Kadesch, entourée des eaux de l'Oronte, à gauche Ramsès sur son char, combattant et précipitant ses ennemis dans les eaux du fleuve; à droite se trouvent retracés plusieurs épisodes distincts, des troupes égyptiennes en marche, des prisonniers amenés devant le roi, et le compte des mains coupées fait devant lui. La plupart de ces scènes sont accompagnées d'inscriptions trop souvent incomplètes et mutilées dont plusieurs se retrouvent heureusement sur les monuments qui ont reproduit ces scènes de combat; on les trouvera, ainsi que quelques textes isolés se rapportant à la guerre des Khétas, à la suite de l'inscription du *Bulletin de la bataille de Kadesch*, qui sert comme de préface au Poème de Pentaour. En voici le texte rectifié autant que possible, d'après les différentes copies publiées.¹ La traduction qui l'accompagne ne diffère qu'en quelques points des traductions très anciennement données par MM. CHABAS et DE ROUGÉ.²

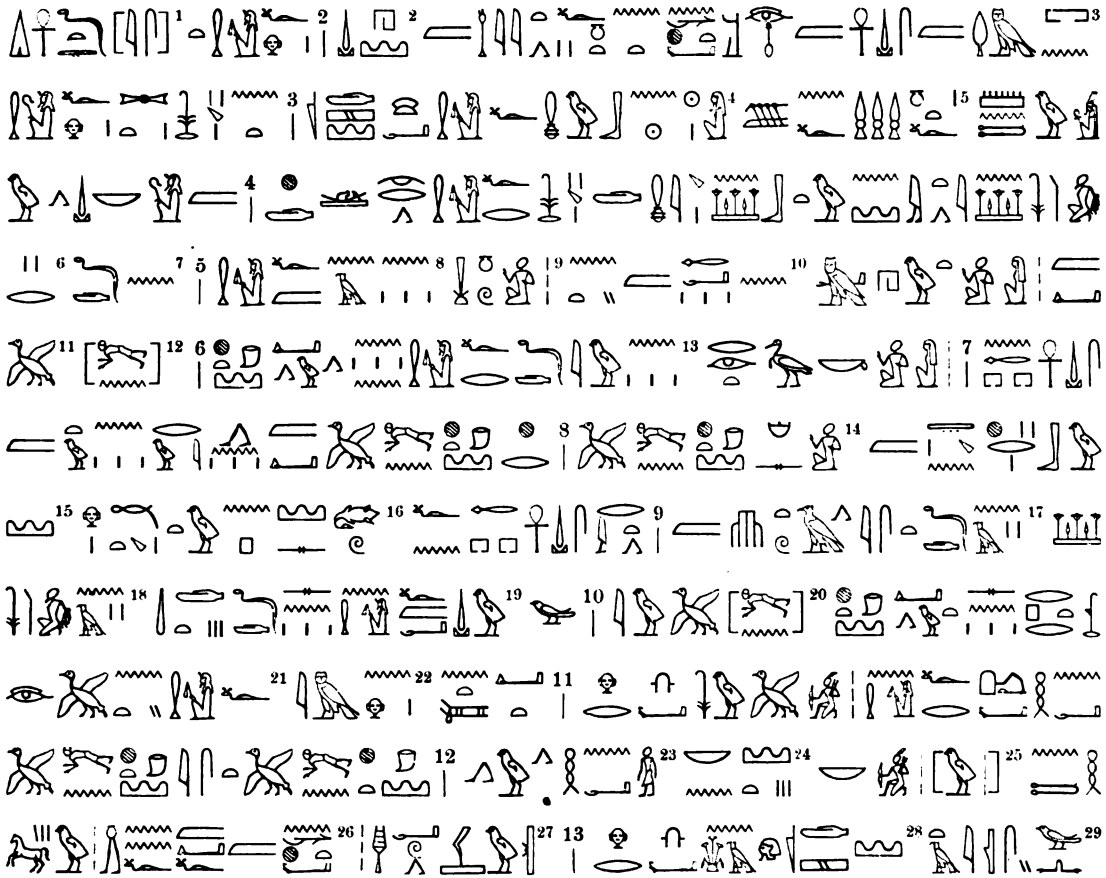
INSCRIPTION D'IPSAMBOUL.



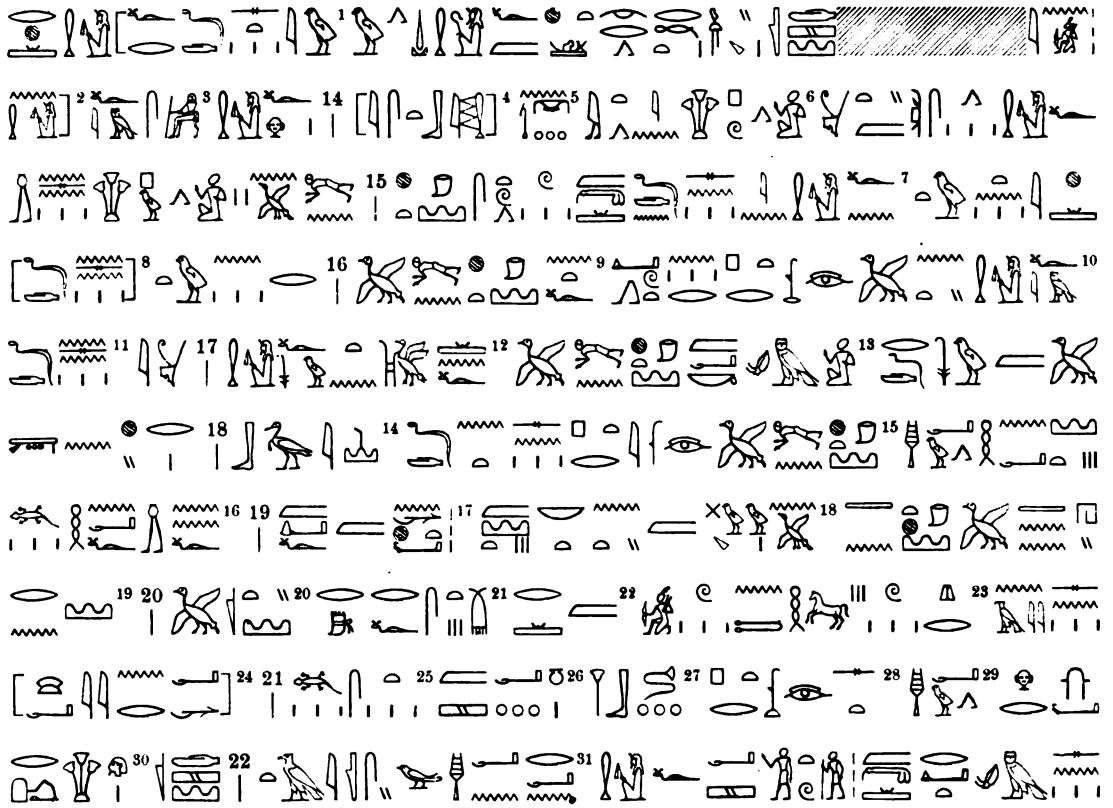
1) CHAMPOLLION a publié toutes les scènes du combat *Mon.*, pl. XXVI—XXXIII; le texte du bulletin occupe les pl. XXVII, XXVIII et XXIX. Voir *Not.*, p. 65. LEPSIUS a donné ce même texte *Denkm.*, pl. 187. La même inscription se retrouve au Ramesséum, LEPS., *Denkm.*, pl. 153; une copie en a été publiée d'après BONOMI, par SHARPE, *Inscript.*, 2^e partie, pl. 52. Quelques lignes en ont été données par BRUGSCH, qui les a copiées sur un pylône de Louqsor et publiées, *Rec. de Mon.*, pl. 53, comme un fragment du Poème de Pentaour; cette inscription contient en effet quelques noms de peuples, qui se trouvent seulement dans le poème, mais le texte même est celui du *Bulletin* proprement dit, sauf les l. 12—16, dont les quelques mots qui subsistent ne se trouvent pas dans le *Bulletin*. Les autres monuments qui représentent les mêmes scènes de combat, sont ceux de Karnak (voir CHAMP., *Not.*, II, p. 119—124 et la vue de la face interne d'un des pylônes dans l'atlas de la description de l'Égypte, *Ant.*, vol. III, pl. 41), de Louqsor et du Ramesséum. Le Ramesséum est publié en détail par LEPSIUS; les pl. 153, 154 et 155 des *Denkm.* représentent les scènes du premier pylône ouest, partie nord; c'est la répétition de celles d'Ipsamboul. La pl. 156, tableau symbolique des places conquises, est reproduite dans les *Mon.* de CHAMP., pl. 325—326, sous l'attribution inexacte de Louqsor. Il en est de même des pl. de CHAMP. 328, 329 et 330 qui appartiennent non à Louqsor, mais au Ramesséum; elles répondent aux pl. 164 et 165 des *Denkm.*, autre représentation de la bataille, sur le deuxième pylône ouest, partie nord, qui contient en outre des scènes religieuses publiées dans les pl. 162—164; le premier pylône ouest, partie sud, reproduit aussi des scènes de la bataille, pl. 157 et 158, et des compositions religieuses, pl. 159—161. Enfin la pl. 166 représente le siège d'une forteresse donnée dans CHAMP., *Mon.*, pl. 331 encore sous le titre inexact de Louqsor. Voir pour le Ramesséum, CHAMP., *Not.*, I, p. 578—599 et suppl., p. 867—907. Louqsor n'a été publié que par CHAMPOLLION, premier pylône, à gauche, pl. 323 et 324, deuxième pylône, à droite, pl. 327 et 327 bis. Les scènes du combat sont plus condensées et ne présentent pas de légendes. Dans la description de l'Égypte, *Ant.*, tome III, pl. 3 se trouve une vue assez exacte des pylônes de Louqsor, dénaturée dans la vue restaurée, pl. 6. Le temple de Ramsès à Abydos contenait en même temps que le poème de Pentaour, une grande représentation actuellement mutilée de la bataille. MARIETTE en a donné la description avec les légendes encore visibles, *Abydos*, tome II, p. 10 et 11. Les légendes de tous ces monuments divers seront étudiées après l'inscription du Bulletin.










































































2) Voir *Revue archéol.*, 1858, CHABAS, *Inscript. hiérog. d'Ipsamboul*, et l'article cité de la *Revue contemp.*, pl. 486.

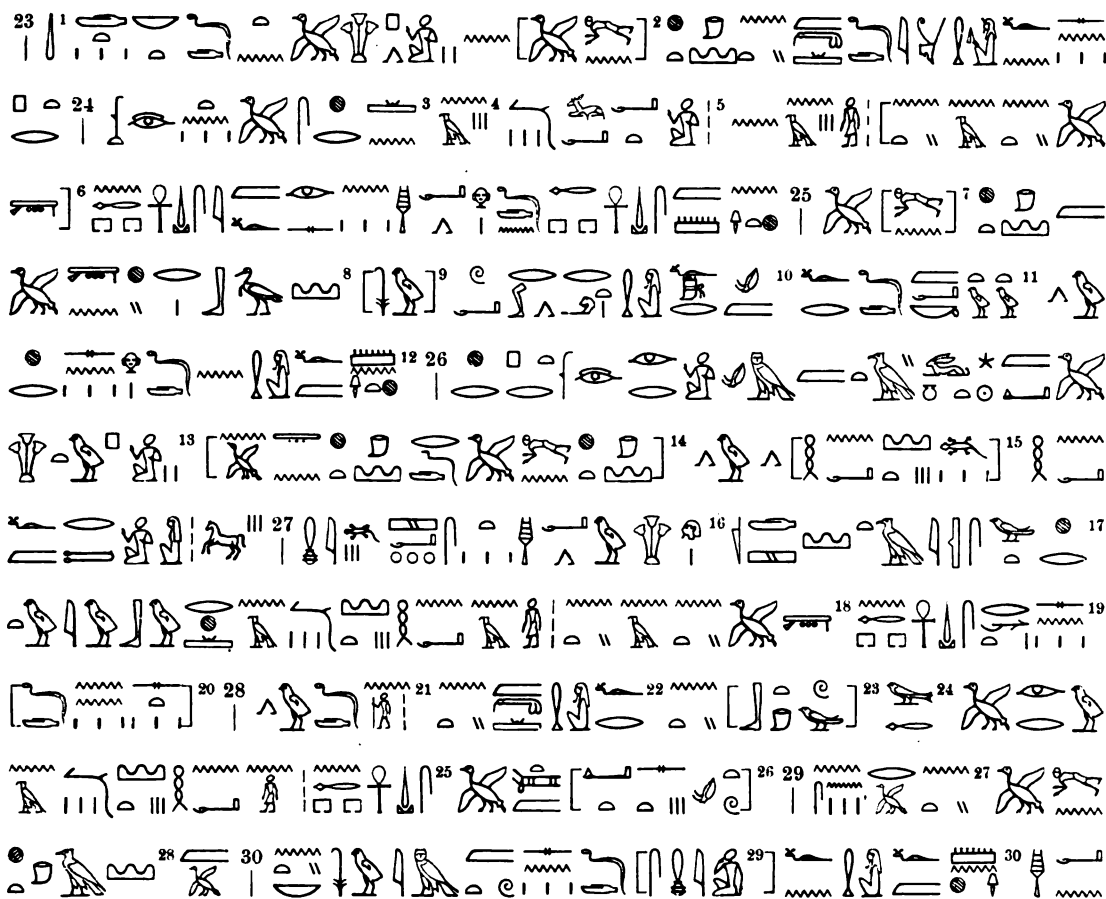
3) ~~~~~ Ram.



1) restitué d'après CHAMPOLLION — lacune dans LEPSIUS — lacune au Ram. — 2) Ram. , SHARPK donne au lieu de LEPS. — 3) d'après Ram. au lieu de Ips. — 4) Restitué d'après les signes visibles — au Ram. — 5) d'après Ram. — 6) Ram. a le pluriel au lieu de II. Le signe a toujours cinq tiges au lieu de trois au Ram. — 7) Lacune — restit. de d'après CHAMP. et Ram. — 8) Ram. ; le signe est indiqué comme douteux dans LEPS. Sh. l'avait lu . Il faut lire probablement , le groupe ne s'étant encore rencontré que dans des textes ptolémaïques, voir DE ROUGÉ, *Chrest.* II, p. 83 et BRUGSCH, *Gram.*, p. 24. — 9) LEPS. Ips. au lieu de lu par CHAMP., signe indiqué par le complément phonétique. — Ram. ; le signe est indiqué comme douteux dans LEPS. — 10) manque au Ram. — 11) Ram. dans LEPS. au lieu de dans Sh. — 12) Restitué d'après Ram. et les indications du style ordinaire de l'inscription. — 13) Ram. faute. — 14) 15) manque au Ram. — 16) Lacune à Ips. restitution d'après Rams. — donné par Sh. — 17) Ram. . — 18) Lacune à Ips. restitué d'après Ram. — 19) D'après la lecture de CHAMP. au Ram. , le détermin. pris dans Sh. — 20) Voir note 12; ce sont les deux seuls endroits du texte d'Ips. où manque ce groupe devant — Ram. , forme analogue aux pronoms etc. — 21) Ips. faute. — 22) Ram. endroit altéré, d'après LEPS., lacune d'après Sh. — 23) Ram. — 24) D'après CHAMP. LEPS. donne au Ram. . — 25) D'après Ram. — 26) Voir l. 19. — 27) Ram. . — 28) Lacune dans LEPS. depuis ; restitution d'après CHAMP. sauf ; Ram. , voir l. 21 et 27. — 29) Restitution faite en complétant les deux textes, où se trouvent indiquées des lacunes.

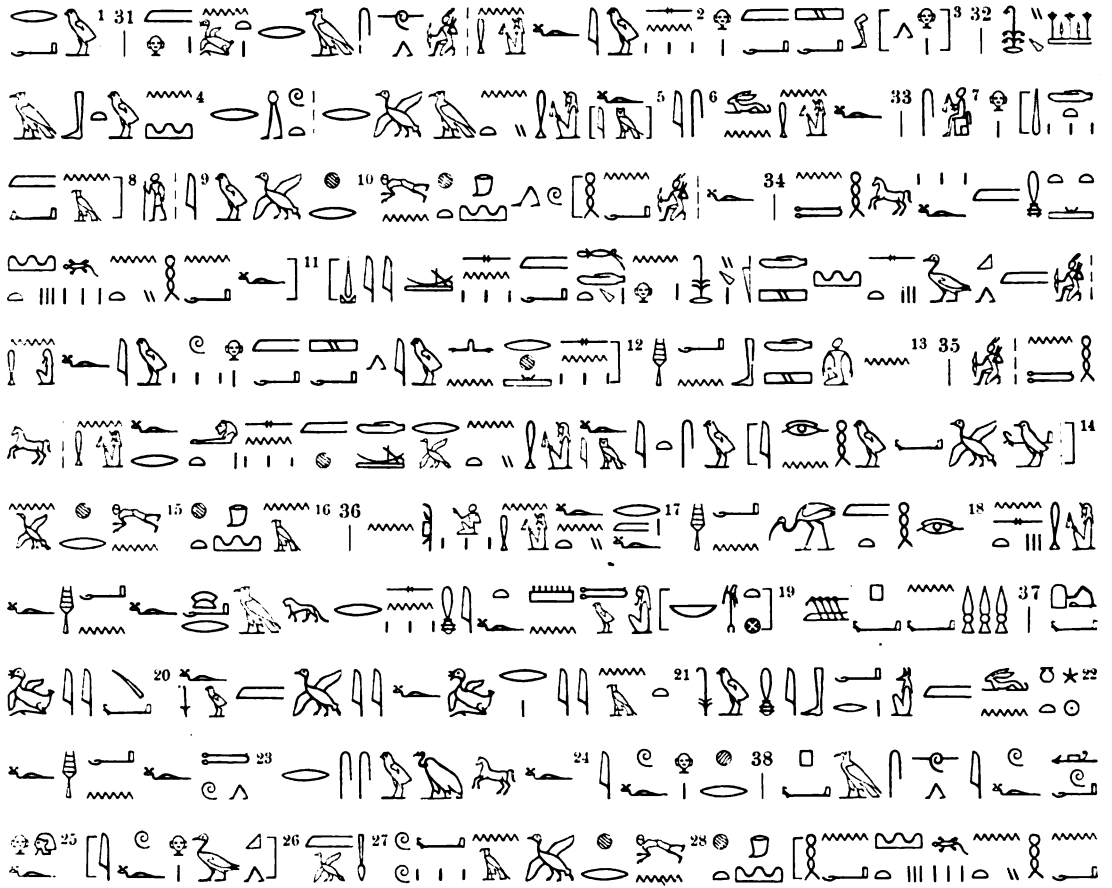


- 1)  d'après SH. au lieu de  LEPS. — 2) Tout ce passage a été omis à Ipsamboul, le graveur ayant confondu les deux groupes  — 3) Ram.  Voir l. 34 — réunion de l'causatif avec un signe idéographique. — 4) D'après Ram. — 5) Ram.  le  d'après SH. — 6) Au Ram. on trouve partout pour ce mot la forme ; le signe du pluriel manque. — 7) Ram.  — 8) D'après Ram. petite lacune et lecture douteuse de CHAMP. et LEPS. à Ips. — 9) CHAMP. n'a pas donné ce groupe qui manque aussi au Ram., le  est dans une lacune d'après LEPS. — 10)  d'après Ram. au lieu de  LEPS. et  CHAMP. — 11)  Ips.  Ram.; il faut probablement  la forme  ne se rencontrant pas dans ce texte. — 12) Ram.  — c'est ici que commence le texte de Louqsor. — 13) Ips. donne simplement  au lieu de  qui se trouve partout au Ram. dans les endroits semblables. — 14) Groupes incomplets dans LEPS.; le signe  est remplacé par  dans le Ram. — 15)  rétabli d'après CHAMP. — 16)  rétabli d'après CHAMP. — 17) Restitution de  et du pluriel d'après le passage semblable l. 12. — 18)  manque au Ram. — 19)  manque dans LEPS. — Louqsor donne une énumération plus complète quoique mutilée, où l'on peut lire :                  pour                  on y reconnaît plusieurs des noms des nations énumérées dans le Poème de Pentaour. — 20) Ram.  le  d'après SH. — 21) D'après CHAMP. et le Ram. — 22)  au lieu de  au Ram. — 23) Ram. . — 24) Groupe restitué d'après les signes visibles dans les deux textes qui présentent tous deux des lacunes en cet endroit. — 25) Ram. . — 26) Ips. . — 27) Ram. . — 28) Groupe omis au Ram. — 29) Ips.  , ce qui nécessiterait . — 30) Ram.  voir l. 13. — 31)  manque à Ips.

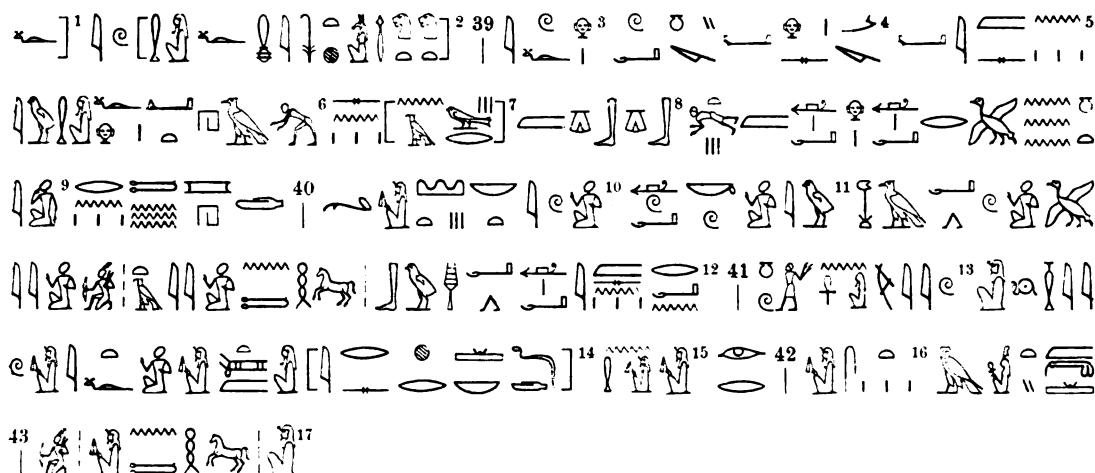


1) Ips. pour - à Louq. manque tout le passage depuis jusqu'à . - 2) Ram. groupe indiqué par Sh. - 3) manque à Ips. - 4) Ips. " erreur du graveur. - 5) Ram. . - 6) Rest. d'après CHAMP. et le passage identique l. 27; lacune partielle au Ram.; le signe ne s'y trouve pas. - 7) D'après Ram. CHAMP. avait lu en cet endroit . - 8) Forme différente de celle de la l. 8. Au Ram. même forme que précéd. - 9) D'après CHAMP. et Ram. - à Louq. au lieu de la ville de Khirbu, on lit *tunepta*. - 10) LEPS. donne pour , lacune au Ram. - 11) Complété d'après Ram. - 12) Complété d'après CHAMP. - 13) d'après CHAMP. et Ram. - 14) Passage incorrect dans les deux textes, où des lacunes ont donné lieu à des lectures différentes de CHAMP. et de LEPS. faciles à restituer. Louq. . - 15) Rest. en combinant les lectures de CHAMP. et

de LEPS. et d'après Ram. - 16) Ram. . Voir l. 13 et 21. - 17) D'après CHAMP. et Ram. - 18) Ram. lacune avant ce groupe. - 19) Ips. au lieu de . - 20) D'après Ram. A Ipsamboul, le graveur a remanié le texte, qui présente deux couches de signes. LEPS. a indiqué comme plus visible les signes , en indiquant au-dessous ; CHAMP. donne . Le texte du Ram. semble être une réunion de ces deux versions; à Louqsor, BRUGSCH donne : . - 21) omis au Ram. - 22) manque au Ram. - 23) Groupe indiqué dans une lacune à Ips. - 24) Ram. . - 25) Au Ram, il y a seulement . - 26) D'après Ram. lacune à Ips. interprétée par LEPS. pour , et par CHAMP. - 27) Tout ce groupe manque au Ram. - 28) Au Ram. LEPS. indique après . - 29) D'après Ram. et Louq. - 30) D'après CHAMP. - à Louq. au lieu de . 17*



- 1) Ram. . — 2) Ram. . — 3) Ips. lacune complétée par Ram. — 4) manque à Ips.
- 5) D'après Ram. — 6) Ram. . — 7) Ram. . Voir l. 13 — Louq. . — 8) Lacune à Ips. et signes lus différemment par CHAMP. et LEPS. Complété par Ram.; à Louq. et au Ram. manque.
- 9) n'est pas lisible à Ips. — 10) manque au Ram. — 11) Lacune de deux ou trois signes facilement restitués à Ips.; au Ram., on lit simplement . — 12) Cette longue phrase a été omise par le graveur à Ips.; on y lit seulement ; au Ram. le premier mot est complété d'après Sh.; à Louq. au lieu de . — 13) Lacune à Ips., où l'on distingue pourtant que le graveur a répété deux fois les mêmes groupes; en dessous LEPS. a distingué les signes — 14) Lacune partielle à Ips. — 15) voir l. 39. — 16) n'est pas lisible à Ips., au Ram. n'existe pas après . — 17) D'après CHAMP. LEPS. a lu ; il a aussi au Ram. une mauvaise lecture . — 18) Groupe reconstitué d'après les différentes lectures de CHAMP. LEPS. et SH. pour les deux textes. — C'est ici que finit la partie du texte de Louqsor comparable avec les autres textes. — 19) Manque au Ram. — 20) Complété d'après CHAMP. et Ram. — 21) Pour la fin de ce mot, LEPS. donne ; le premier n'est pas dans CHAMP. pas plus qu'au Ram., où une lacune ne laisse lire que d'après LEPS. et d'après SH. — 22) * manque à Ips. — 23) Au Ram. LEPS. indique une lacune, SH. a lu ; peut-être peut-on encore rattacher à cette phrase la ligne 12 de Louq. : (sic) . — 24) Ram. . — 25) A Ips. pour . Ram. d'après SH. ! — 26) Lacune dans les deux textes, facile à remplir. La phrase commence au Ram. par . — 27) pour à Ips. — 28) Ram. voir l. 36.



TRADUCTION.

L'an V, le 9 Epiphi du règne de Sa Majesté, l'Horus, taureau puissant aimé de la justice, du roi de la Haute- et Basse-Égypte Ra-ousor-mâ, Setep en Ra, fils du Soleil, Ramsès Meriamon, donnant la vie éternellement, voici que Sa Majesté était dans (le pays de) T'ahi, dans sa seconde campagne victorieuse. Bonne garde en vie, santé, force (était faite) dans le camp de Sa Majesté sur la colline au Sud de Kadesh. Sa Majesté se leva comme le disque de Ra et saisit les parures de son père Mentu; le Seigneur continua d'avancer et Sa Majesté parvint au Sud de la ville de Shabtuna. Deux Shasous vinrent lui dire : Nos frères, étant chefs des tribus (qui sont) avec le misérable Khéta, nous ont fait aller vers Sa Majesté, pour lui dire que nous sommes tout au service de Sa Majesté v. s. f., nous étant séparés du misérable Khéta. Or le misérable Khéta est campé dans le pays de Khirbu, au Nord de Tunep, dans la crainte que Sa Majesté v. s. f., n'aille le rejoindre. Ainsi parlèrent ces Shasous, (mais) ces paroles, ils les dirent à Sa Majesté par trahison. Le misérable Khéta les avait fait aller pour voir où était Sa Majesté, avant que Sa Majesté ne fasse disposer ses troupes pour le combattre; et le misérable Khéta était venu avec tous les chefs de tous les pays, les soldats, les cavaliers qu'il avait amenés en grand nombre; il se tenait prêt, embusqué derrière Kadesh la vile, et Sa Majesté n'en avait pas connaissance d'après leurs paroles. Sa Majesté ayant continué à avancer parvint au Nord-Ouest de Kadesh (la vile; et ses troupes y dres-

1) Cette phrase manque au Ram. — 2) Lacune à Ips. — 3) Petite lacune au Ram. où il n'y a de lisible que . Le signe restitué d'après le groupe suivant a été lu @ par LERS. et o par CHAMP., qui a lu de même le signe O. — 4) au lieu de à Ips. — 5) D'après Ram. — 6) Pas de déterm. à Ips. — 7) Groupe existant après d'après SH. au Ram. — 8) Ips. . — 9) manque à Ips. — petite lacune pour le comm. du mot suivant. — 10) Au Ram. on trouve partout pour pour le sujet de la 1^o pers. — 11) A Ips. LERS. a lu par erreur . — 12) manque au Ram. — 13) Ram. . — 14) Groupe reconstitué d'après les divers signes lus par CHAMP. et LERS. à Ips. et ceux visibles au Ram. — 15) d'après Ram. au lieu de à Ips. — 16) o d'après CHAMP. — 17) Ces derniers groupes sont incomplets, surtout à Ips., mais ils sont des plus simples à rectifier. — Les l. 13—16 de Louq. semblent se rattacher à la lutte que soutient Ramsès; l. 13 : ; l. 14 : ; l. 15 : ; l. 16 : .

sèrent le camp). Sa Majesté étant assise sur un trône d'or, vinrent des éclaireurs d'entre ses serviteurs, amenant deux espions du misérable Khéta. Amenés en sa présence, Sa Majesté leur dit : Vous, qui êtes-vous donc? Ils dirent : Nous sommes au misérable Khéta; il nous a fait aller pour voir où était Sa Majesté. Sa Majesté leur dit : Et lui, où est-il, le misérable Khéta? j'ai entendu dire qu'il était dans le pays de Khirbu. Ils dirent : Voici, le misérable Khéta se tient avec les peuples nombreux qu'il a amenés avec lui en multitude, toutes les nations dans les limites du pays de Khéta, du pays de Naharina et du Kati tout entier; elles sont fournies en soldats, cavaliers avec leurs équipements, aussi nombreux que les grains des bancs de sable, et voici qu'ils se tiennent prêts à combattre, derrière Kadesh la vile. Alors Sa Majesté fit appeler les généraux en sa présence, pour leur faire connaître toutes les paroles qu'avaient dites les deux espions du misérable Khéta qui étaient là. Examinez le rapport des chefs des brigades et des commandants des pays où est Sa Majesté v. s. f.; ils l'ont établi en disant à Sa Majesté v. s. f. comme exact, que le misérable Khéta était dans le pays de Khirbu, qu'il avait fui devant Sa Majesté depuis qu'il en avait entendu parler. Cependant c'était leur devoir d'informer Sa Majesté exactement. Or, voyez ce que je (vous) ai fait connaître à cette heure par les deux espions du pays de Khéta, c'est-à-dire que le misérable Khéta est venu avec des nations nombreuses, en hommes, chevaux, nombreux comme les sables, et qu'il se tient derrière Kadesh la vile; et c'est ce que ne savaient pas les gouverneurs de régions et les chefs, ceux qui ont les pays de Sa Majesté sous leurs ordres. Ces choses leur ayant été dites, les généraux qui étaient en présence de Sa Majesté répliquèrent que c'était une faute énorme qu'avaient commise les gouverneurs des régions et les chefs de Sa Majesté v. s. f., en ne se faisant pas instruire sur les lieux où se trouvait le misérable Khéta. Les généraux ayant parlé, Sa Majesté prit une décision en conséquence, et donna l'ordre à un officier de presser la marche des troupes qui étaient au Sud de Shabtuna, pour les faire venir où se trouvait Sa Majesté. Pendant que Sa Majesté siégeait en conversant avec les généraux, le misérable Khéta vint avec ses soldats, ses cavaliers et de même avec les nations nombreuses qui étaient avec lui. Ils franchirent le fossé au Sud de Kadesh et pénétrèrent au milieu des soldats de Sa Majesté qui étaient en marche, sans rien connaître. Voici que faiblirent devant eux les soldats et les cavaliers de Sa Majesté, en allant là où était Sa Majesté. Les vaillants du misérable Khéta avaient entouré les serviteurs qui se trouvaient près de Sa Majesté. Sa Majesté les aperçut, rugit contre eux de colère, comme son père Mentu, seigneur de Thèbes, se revêtit de ses parures de combat, et saisit sa lance. Semblable à Baar à son heure, Sa Majesté monta sur son cheval et s'élança rapide, seul de sa personne. Sa Majesté pénétra au milieu des ennemis, ces (gens) du misérable Khéta, et des nations nombreuses qui étaient avec lui. Sa Majesté semblable à Soutech le très vaillant, tuait et massacrait parmi eux, les faisant tomber à l'état de cadavres dans les eaux de l'Oronte. — « Terrifiant les nations, je suis seul de ma personne; mes soldats et mes cavaliers m'ont abandonné; pas un seul d'entre eux n'a tenu (ferme) pour revenir à mon secours; mon amour est (pour) Râ, ma louange est (pour) mon père Toum; tout ce que je viens de dire, je l'ai fait en vérité, en face de mes soldats et de mes cavaliers. »

Le texte de ce bulletin se complète par celui du Poème de Pentaour; « or le vil et pervers chef de Khet avec ses nombreux alliés se tenait caché derrière la ville de Kadesh. Sa Majesté était seule de sa personne, avec ses serviteurs. La légion d'Ammon marchait à

sa suite; la légion de Phra, traversant la vallée au Sud de Shabtuna, continuait sa marche La légion de Ptah était au centre, près de la ville d'Arnarn, la légion de Soutech suivait la route. »¹ La position de l'armée égyptienne est ainsi bien fixée, et Ramsès se fiant aux rapports de ses généraux, fut surpris par l'attaque impétueuse des Khétas qui chargèrent la légion de Phra vers le centre (Pentaour) et dirigèrent probablement en même temps une furieuse attaque sur le camp. C'est pendant le désordre qui se mit un moment dans les troupes égyptiennes que Ramsès dut payer de sa personne.

Le lendemain ce fut lui qui porta la destruction dans les rangs des Khétas, dont le prince dut implorer la paix. Tous ces épisodes sont représentés sur les grands tableaux cités précédemment, avec beaucoup d'autres détails curieux à étudier, mais dont un simple examen fait mieux ressortir l'intérêt que toutes les descriptions.

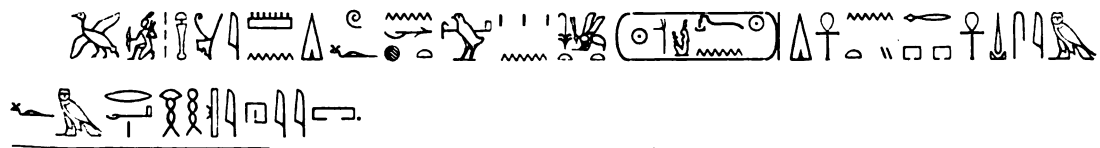
Le grand panneau d'Ipsamboul que nous avons décrit à grands traits se retrouve presque identique sur le premier pylône, massif de droite du Ramesseum.² Le premier pylône, massif de gauche du même monument en partie détruit dans le haut,³ contient des parties communes, mais paraît avoir été consacré principalement à des épisodes plus détaillés du combat. Sur le deuxième pylône, massif de gauche, entièrement détruit, ne se trouvent plus que quelques lambeaux d'inscriptions mutilées.⁴ Enfin le deuxième pylône, massif de droite, à moitié détruit, ne contient que la portion du tableau à gauche de Kadesh, dont la citadelle occupe toujours le centre de ces compositions. Les deux pylônes de Louqsor⁵ sont en assez bon état, celui de gauche contient le tableau d'Ipsamboul, mais très condensé et n'offrant que des rares légendes écourtées; sur celui de droite l'on voit des scènes analogues à celles de la partie droite supérieure du tableau d'Ipsamboul, le roi sur son char au pas, présentation de prisonniers etc. Quant au revers des pylônes de Karnak, la reproduction de l'Atlas de la Description de l'Égypte est trop imparfaite pour qu'on puisse l'analyser même sommairement.

Scène des espions. — Cette scène se trouve à Ipsamboul, au Ramesseum, premier pylône de droite, et à Louqsor pylône de gauche; la légende mutilée ou incorrecte se rétablit comme suit :



« L'arrivée des éclaireurs de Sa Majesté v. s. f. amenant les deux espions du misérable prince de Khéta; on les bâtonne pour leur faire dire où est le misérable prince de Khéta. »

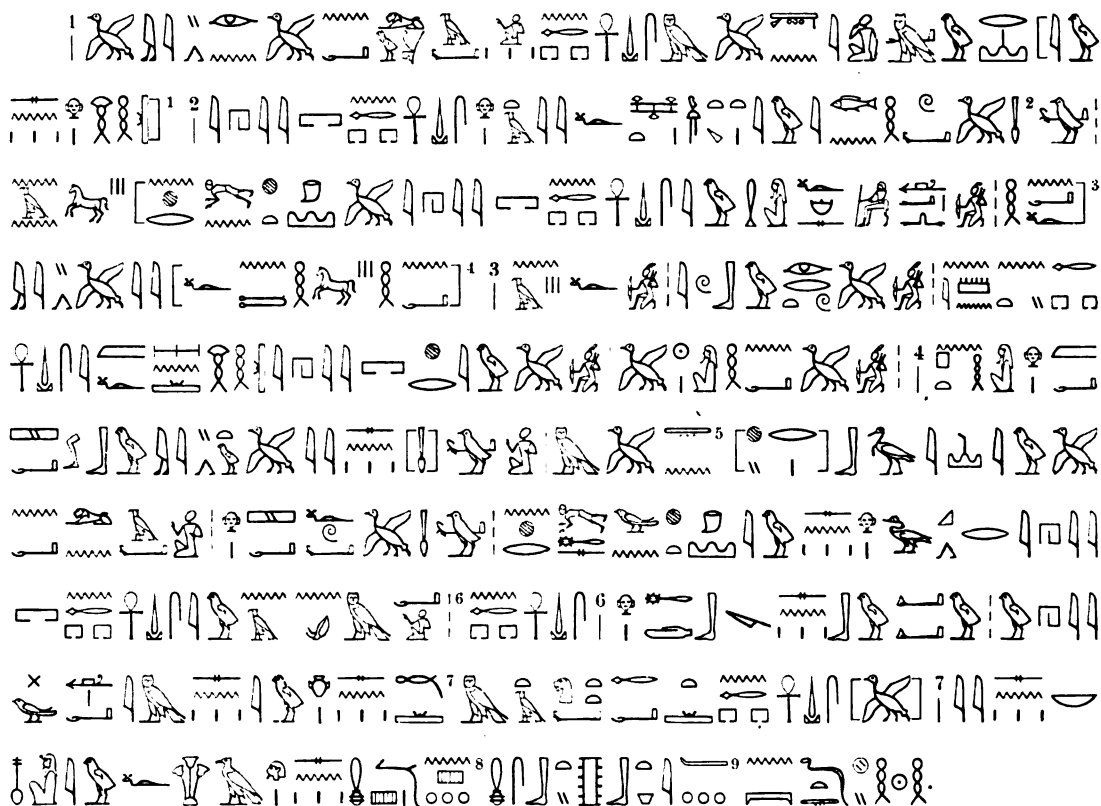
Légende du camp. — A Ipsamboul d'après ROSELLINI et au Ramesseum, premier pylône de droite :



1) DE ROUGÉ, *Poème de Pentaour*.
 2) LEPS., *Denkm.*, pl. 153—155; CHAMP., *Not.*, p. 582 et 870 (le renvoi aux planches y est inexact).
 3) LEPS., *Denkm.*, pl. 160 et 161; CHAMP., *Not.*, p. 583, 584 et 872.
 4) CHAMP., *Not.*, p. 585.
 5) LEPS., *Denkm.*, pl. 164 et 165; CHAMP., *Not.*, p. 586—588.
 6) CHAMP., *Mon.*, pl. 323—324, pylône de gauche, et pl. 327—327 bis, pylône de gauche.

« Les soldats d'élite d'Ammon, qui donne la victoire au roi de la Haute et de la Basse-Égypte, Ra user ma Setep en ra, qui donne la vie de Sa Majesté v. s. f., en train de poser le camp. »

Légende des troupes. — A Ipsamboul, à Louqsor, pylône de droite, et au Ramesseum, premier pylône de droite, entre le camp et une légion égyptienne en marche, se trouve de l'infanterie armée de piques et boucliers, et flanquée de chars. Le texte d'Ipsamboul offre quelques lacunes, complétées en partie par les fragments des trois lignes seules visibles maintenant au Ramesseum. Le texte de Louqsor très incorrect est beaucoup plus court ; en combinant ces données, on peut ainsi le restituer :





« L'arrivée des soldats de Sa Majesté v. s. f. dans le pays d'Amour; ils étaient à poser le camp de Sa Majesté v. s. f. pendant sa marche vers l'Ouest, quand les ennemis et la



1) Lacune de trois mots environ, restitution probable.



2) Signe douteux dans une lacune.


3) Toute cette phrase entre crochets est tirée de Louqsor.



4) Restitution probable.

5) — pour  ; peut-être pourrait-on lire  — dans la direction de Khirbu.

6)  d'après le Ram.; à Ips. d'après CHAMP. et à Louqsor, on est tenté de lire  — le sens serait le même.

7)  au lieu de .

8) Groupe altéré; peut-être faut-il lire .


9)  au lieu de .

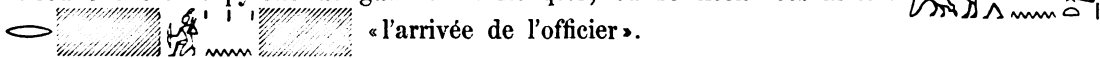
cavalerie du vil chef de Khéta entourèrent le camp de Sa Majesté v. s. f. Sa Majesté était seule, sans soldats près d'elle. Sa cavalerie et ses soldats arrivaient, mais la légion d'Ammon de Sa Majesté, v. s. f. sur elle! n'avaient pas achevé de poser le camp, et la légion de Ra et celle de Ptah étaient en marche; leurs ennemis n'étaient pas allés dans le pays de Khirbu. Les soldats entourèrent les ennemis du vil et méprisable chef de Khéta qui étaient entrés dans le camp de Sa Majesté v. s. f., et les serviteurs de Sa Majesté v. s. f. les massacrèrent, sans en laisser échapper un seul. Leur cœur était plein de la grande vaillance de Sa Majesté v. s. f. leur bon seigneur qui est derrière eux comme un bloc de pierre, comme une muraille de fer à jamais et à toujours.»

Autres légendes de troupes. — Ces légendes fort mutilées se voient dans la partie haute du tableau d'Ipsamboul à droite. Deux corps de troupes égyptiennes sont en marche avec leurs bagages et des troupeaux. Des cavaliers galopent vers elles. La première légende est peu lisible; il en ressort que la légion de Ptah est en marche pour le pays de , et qu'elle reçoit l'ordre de rejoindre Ramsès. La seconde légende est moins incomplète et reproduit en grande partie la première; la voici rectifiée et complétée:


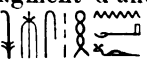
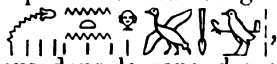


« Les éclaireurs de Sa Majesté v. s. f. allant pour hâter (la marche) de la légion de Ptah, disant : marchez devant vous vers l'endroit où se tient le Pharaon.»

Le texte du bulletin parle d'un officier  envoyé dans le but indiqué; nous le retrouvons sur le pylône de gauche de Louqsor, où se lisent ces mots :



« l'arrivée de l'officier.»

La scène du combat où Ramsès sur son char, l'arc en main, précipite ses ennemis dans l'Oronte, se trouve dans tous les tableaux précédemment indiqués, accompagnée d'une légende plus ou moins développée. A Ipsamboul, il n'en reste rien de visible, mais quelques lambeaux de courtes inscriptions y mentionnent une force ennemie de 6000 chars et 9000 fantassins « combattant contre lui»; on constate aussi la présence près du roi, de trois de ses fils dont deux ont leurs titres seuls conservés : Porte-flabellum à la gauche du roi, et Royal scribe, chef des soldats; du troisième on n'a que le nom  « Ra à sa gauche », ce qui permet d'y retrouver les trois princes représentés sur leurs chars dans le tableau de la face sud d'Ipsamboul. Un fragment d'une légende voisine mentionne expressément que les princes étaient à côté du roi  dans l'attaque faite « sur la gauche du champ ». Si les signes relevés par CHAMPOLLION sont exacts, , on serait tenté de les traduire par cette phrase expressive « lavez-vous dans le sang des ennemis ».

Au-dessus du roi sont les cartouches avec les titres ordinaires qui les accompagnent et en plus le qualificatif « aimé de Mentu ». Au-dessus des chevaux on lit la légende fréquemment répétée avec de légères variantes « Les grands chevaux de Sa Majesté, victoire à Thèbes, ¹ de la grande intendance de Ra-user-ma, aimé d'Ammon ».

1) Ce n'est que dans le Pap. Sallier I, que se trouve le second nom, « Noura satisfaite ».

*Légende du roi*¹ :

« Le dieu bon, puissant, très vaillant, grand-victorieux, redoutable à toutes les nations, roi de la Haute- et Basse-Égypte, Ra-user-ma, etc. La station que fit Sa Majesté quand elle s'arrêta au Nord-Ouest de Kadesh. Le roi entra au milieu des nombreux ennemis, de ces vils Khétas; il était seul de sa personne, aucun autre avec lui. Il se trouva entouré de deux mille cinq cents chars en quatre corps sur son chemin. Il les massacra et les amoncela devant ses coursiers. Il massacra les chefs de tous les pays, les frères de ce misérable Khéta, avec ses grands chefs, ses soldats et sa cavalerie; il fut à les immoler, couchés sur leurs faces; il les fit tomber l'un après l'autre dans les eaux de l'Oronte. Sa Majesté était derrière eux comme un lion furieux, les massacrant dans leurs places. Voici que le vil prince de Khéta se mit à tourner ses bras pour implorer le Dieu bon. »

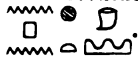
Le texte de Louqsor est beaucoup plus concis :

« Le dieu bon frappant les neufs arcs, immolant de milliers en un instant, anéantissant les chefs des nations, massacrés⁵ dans leur sang. Aucun autre n'était avec lui. »

Légende des chefs vaincus.

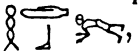
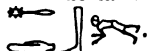
Devant le char du roi, un grand nombre de cadavres sont étendus; quelques-uns même

1) Ce texte est celui du pylône de gauche du Ramesseum, *Denkm.*, pl. 165, complété par celui du pylône droit, *Denkm.*, pl. 160—161. — Une copie de ce dernier texte est donnée dans *CHAMP.*, *Not.*, p. 872. — Les parties entre crochets sont restituées.

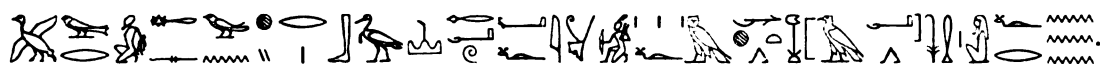
2) L'autre texte porte .

3) Restitution probable.

4) Toute cette partie manque par suite de la destruction du monument.

5) , forme adoucie de .

dans les eaux de l'Oronte; le prince de Khirbu à moitié noyé est placé par ses soldats, la tête en bas; cet épisode qui ne se trouve que sur les deux pylônes du Ramesseum a la légende suivante, restituée d'après les deux textes :



«Le chef vil de Khirbu suspendu (litt. allongé) par ses soldats, après que sa Majesté l'eut précipité dans l'eau.»


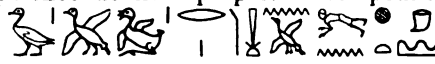
C'est sur le deuxième pylône ouest du Ramesseum que les noms des chefs et leurs titres sont les plus complets et les mieux conservés; la liste suivante est dressée d'après les copies de CHAMPOLLION et LEPSIUS, et quelques noms du premier pylône du Ramesseum.¹



	Tarkan
	Tarkananasa, chef de cavalerie du prince de Khéta
	. . . . . asa, idem.
	Kamat'a, commandant des Tuhers
	Tarkatas'asa, chef des archers de Kabesu
	Khirpasar, scribe des princes de Khéta
	Païsa, chef de cavalerie du prince de Khéta
	Taatur, chef de la garde du prince de Khéta
	Aakama, chef des archers de Penasa
	Karbatatasa, conducteur de char du prince de Khéta
	Samaritsa
	Tatar, commandant des Tuhers
	Mat'arima, frère du prince de Khéta
	Rebasunana, chef des archers d'Aunasa
	. . . . . du prince de Khéta

1) *Denkm.*, pl. 160, 164 et 165; *CHAMP.*, *Not.*, p. 568 et sq.


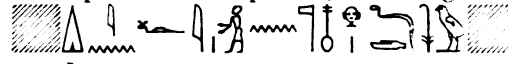
2) Var. *Denkm.*, pl. 160 : pour .

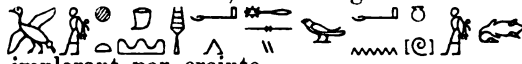
 T'auat'asa, chef du pays de Tonisa
 chef des archers de Khéta

CHAMPOLLION mentionne en outre au Ramesseum parmi les morts le « fils du prince de Khéta » ; cependant, avec son déterminatif, ce titre a plutôt une apparence de nom propre, et est peut-être le même qu'un nom lu par MARIETTE à Abydos¹ :  « Sapatar, frère du prince de Khéta ».²

Tous ces noms ont été étudiés par M. DE ROUGÉ;³ les titres sont tous connus, et n'offrent pas de difficultés; le prince de Khéta avait une garde particulière, les  et son armée en dehors des soldats proprement dits comprenait des archers et des troupes d'élite, les ; trois noms de pays sont indiqués en dehors des peuples plus importants cités dans le Poème de Pentaour; ce sont ceux de « Kabesu, Penasa, Annasa et Tonisa » non encore identifiés.

Légende de la citadelle :

La place de Kadesh (avec son titre de ) est entourée d'eau de toute part; dans une des représentations,⁴ un chef prononce des paroles, de la légende desquelles il ne reste à peu près que les groupes  « il fait supplication au Dieu bon en disant ».

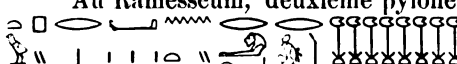
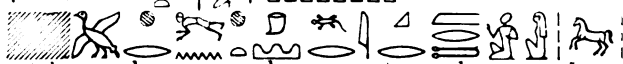
Des troupes plus ou moins nombreuses suivant les tableaux, sont rangées devant la ville. A Louqsor l'inscription est fort courte :  « Le prince de Khéta se tient misérablement en implorant par crainte. »

Il est en avant de deux groupes compacts des soldats ayant pour légendes :




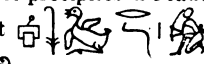




« Troupes d'élite des chars de la garde du vil prince de Khéta. »

« Guerriers d'élite derrière lui, neuf mille. »

Au Ramesseum, deuxième pylône ouest, le nombre n'est évalué qu'à huit mille hommes . A Abydos, en avant de l'armée ennemie, on lit ces mots  « (les troupes) du vil prince de Khéta, très nombreuses en hommes et en chevaux ».⁵

Ces troupes font une sortie pour recueillir les restes de l'armée vaincue, mais le prince

1) MARIETTE, *Abydos* II, p. 10.

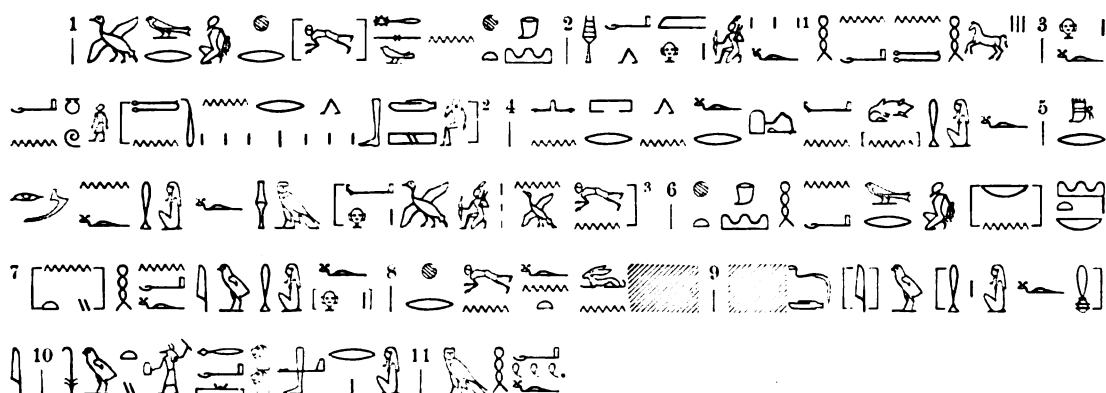
2) A Ipsamboul, CHAMPOLLION n'a relevé que deux noms se rapportant à des chefs précipités à l'eau; l'un d'eux : , est incomplet et sans titre, l'autre semble incorrect ; dans les copies d'Ipsamboul le  a été souvent remplacé par , et peut-être ce nom est-il le même que celui d'Abydos, sous la forme .

3) DE ROUGÉ, Cours du Collège de France, 1869; *Mél. d'arch.* I, 264; voir aussi CHABAS, *Voy. d'un Egyptien*, Rutén et Khéta, p. 329.

4) *Denkm.*, pl. 164.

5) MARIETTE, *Abydos* II, p. 10.

des Khétas n'osa prendre part à l'action, comme le prouvent les inscriptions du premier pylône ouest du Ramesseum et celle d'Ipsamboul; cette dernière ne contient à peine que les quatre premières lignes des onze qui se trouvent au Ramesseum.



«Le vil et misérable prince de Khéta se tient devant ses soldats et ses cavaliers, implorant pour son armée faiblissant. Il n'est pas sorti pour combattre, lorsqu'il a vu que Sa Majesté l'emportait (sur les soldats du vil) de Khéta et les chefs de tous les pays. Sa Majesté fut à précipiter disant : Sa Majesté est comme Set le très vaillant, et Baar en ses membres.»

Légendes des prisonniers et des vaincus :

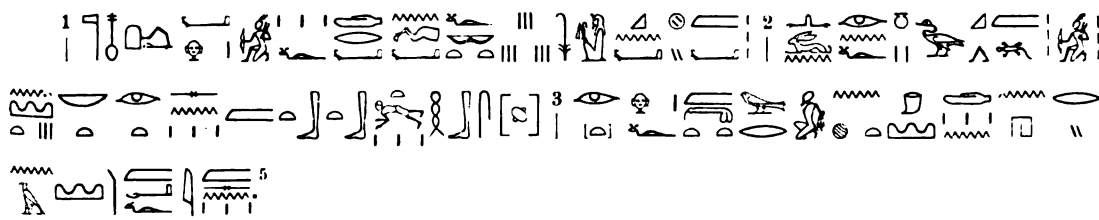
Les épisodes de la fin du combat paraissent avoir été plus développés à Abydos, d'après les détails donnés par MARIETTE, que dans les autres monuments; on y voit en fuite «les Tuhers et les chars(?) du camp du vil prince de Khéta».4 Des soldats égyptiens saisissent les plus avancés.

Sur le pylône de droite de Louqsor, Ramsès est assis près de son char, recevant l'hommage de ses généraux, avec la légende :



«Le dieu bon, grand vainqueur, détruisant les nations, faisant un grand massacre parmi leurs chefs.»

A Ipsamboul et au Ramesseum, Ramsès est debout sur son char et se tourne vers des scribes qui font le compte des mains coupées :



- 1) A Ipsamboul « combattants », forme développée .
- 2) Lacune au Ram.; à Ipsamboul groupe mal reproduit, amenant à cette restitution possible.
- 3) Lacune restituée par analogie.
- 4) MARIETTE, *Abydos* II, p. 11 :
- 5) Dans ce texte, quelques signes ont été rectifiés.

« Le dieu bon, combattant pour ses soldats, frappant de son glaive les peuples étrangers, roi frappant les vaillants; son pareil n'a pas été créé; il entre parmi les soldats de tous les pays et en fait des cadavres. Compte fait pour lui des phallus des chefs des Khétas et des mains de ceux des Naharina. »

Les prisonniers divisés en trois groupes sont présentés au roi par des chefs égyptiens; c'est à Abydos seulement que l'on trouve les légendes explicatives.

« Présentation à Sa Majesté des prisonniers qu'Elle a amenés par la valeur de son glaive de ce vil pays de Khéta, après que fit Sa Majesté ses soldats, sa cavalerie, ses généraux, pour dire les prisonniers que j'ai faits moi-même; j'étais seul, sans soldats et sans généraux avec moi, sans cavaliers. »

« Reçois ces captifs amenés par Sa Majesté par la valeur de son glaive, de ce vil pays de Khéta, de ce vil pays de Naharina, ainsi que les chefs de tous les pays venus avec le misérable prince de Khéta, à l'état de captifs. ¹ »

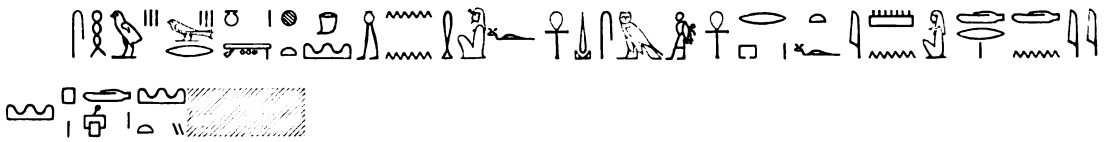
« Énumération des nations des Amous massacrées par Sa Majesté, quand Elle était seule de sa personne : cadavres, ² chevaux pour chars, arcs, glaives, équipements ».

Avec ces inscriptions finissent au Ramesseum et à Louqsor les scènes et les légendes qui se rattachent directement à la grande scène d'Ipsamboul. A Karnak nous en trouvons quelques autres relevées par CHAMPOLLION, qui s'est borné malheureusement à une courte description de ces représentations très mutilées. ³

On y retrouve les éléments de tous les tableaux d'Ipsamboul, le roi combattant à pied, l'attaque des forteresses, le roi sur son char accablant de flèches ses ennemis en déroute etc. La légende suivante rappelle plusieurs noms des pays confédérés : « Le chef d'Arutu, celui de Masa, le chef d'Aruna, celui de Leka, de (Tarteni?) de Khéta. Voici que Sa Majesté était derrière eux comme un griffon. J'étais comme Baar derrière eux dans leur sang, parmi tous les bons combattants du pays de Khéta. »

A Karnak sont aussi représentées des scènes d'offrandes de prisonniers aux dieux, scènes réduites à leur plus simple expression à Ipsamboul, et ayant reçu, au contraire, le plus grand développement au Ramesseum, à Louqsor et à Karnak. Après la campagne et une première paix, la guerre avait recommencé; en l'an 8 plusieurs villes furent prises par les Égyptiens. ⁴ Ce ne fut qu'à la paix définitive que les temples reçurent leurs décorations, représentant le triomphe du roi.

Les fragments suivants de Karnak ⁵ montrent que ces prisonniers furent attribués aux temples et aux domaines des dieux, déjà enrichis par le butin fait sur l'ennemi.



1) Le groupe est pour

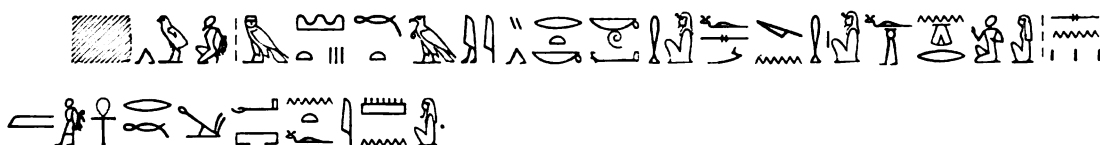
2) il faut restituer dans la lacune; le signe a été omis.

3) CHAMP., *Not.*, II, p. 119—125.

4) CHAMP., pl. 330 et 331; *Denkm.*, pl. 166. Voir plus loin.

5) CHAMP., *Not.* II, p. 123.

«Énumération des chefs du pays de Khéta, amenés par Sa Majesté comme prisonniers pour la demeure de son père Ammon, du pays de Tarténi, de Pitasa»



«(Ennemis) des pays du nord venus pour attaquer Sa Majesté, massacrés par Elle; leurs sujets amenés comme prisonniers pour remplir le domaine rural de son père Ammon.»

De même cette dernière légende :

«Chefs des nations, amenés par Sa Majesté après sa victoire sur le pays des Rotennou, pour remplir le domaine rural de son père auguste Ammon-Ra, roi des dieux, comme prisonniers faits par son glaive vaillant.»

Au Ramesseum, nous devons encore mentionner deux scènes remarquables sur le premier pylône de gauche;¹ dans la première, le roi debout, tient d'une main plusieurs prisonniers :

«Vive le dieu bon, vaillant de son glaive, valeureux, combattant comme Mentu le grand vainqueur, toutes les nations; sa vaillance est comme celle du fils de Nut, foulant les peuples, massacrant leurs chefs, les anéantissant, et les ramenant prisonniers pour Horus le justicier.»

Dans la seconde, le roi tenant en main un sceptre, est entouré des porte-flabellum.

«Le roi se lève comme Ra dans le palais qui est dans son temple. Le roi, maître des deux régions, Ra user ma Setep en Ra, est couronné comme roi de la Haute et de la Basse-Égypte sur le trône d'Horus.»

Sur le deuxième pylône de droite, de grandes processions et scènes religieuses se déroulent;² leurs légendes sont sans intérêt; dans la salle hypostyle sur les colonnes, partout on retrouve des fragments de scène célébrant les exploits du roi, et rappelant «qu'il était seul de sa personne».³

A LOUQSOR, CHAMPOLLION a relevé un fragment important d'une scène de présentations de captifs aux dieux.⁴ Le roi debout tient en laisse trois troupes de captifs, dont voici les légendes au-dessus du premier groupe :

«Disent les chefs des peuples, captifs de Sa Majesté : tu es le grand vaillant, ô Roi vainqueur, grand soleil de l'Égypte, ton glaive est très puissant sur la colline de fer,⁵ tu es redoutable comme Set. Accorde-nous les souffles pour que nous respirions; c'est la vie pour ceux qui sont dans tes bras.»

Au-dessus du second et du troisième groupe :

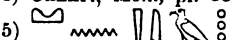
«Disent les misérables de Taanauna,⁶ les souffles! les souffles! ô souverain bon, très

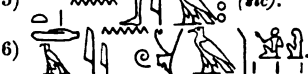
1) *Denkm.*, pl. 159; *CHAMP.*, *Not.*, p. 184 et 873.

2) *Denkm.*, pl. 162—164. — *CHAMP.*, *Not.*, p. 589.

3) *CHAMP.*, *Not.*, p. 880.

4) *CHAMP.*, *Mon.*, pl. 332.

5)  (sic).

6) 

vallant comme Mentu de Thèbes! — Disent les misérables de Pursata : accorde-nous les souffles à nos narines, ô roi fils d'Ammon.»¹

C'est à Abydos que le triomphe de Ramsès à la suite de la longue guerre avec les Khétas paraît avoir reçu le plus grand développement. On y trouve une longue liste des peuples et des tributs du Nord, formant le pendant du triomphe représenté à Beit-Oualy sur les peuples du Sud. MARIETTE a relevé tous les fragments de ce magnifique temple si déplorablement mutilé de nos jours; le triomphe d'Abydos a, comme l'a fait remarquer MARIETTE, un caractère tout différent de ceux des époques ultérieures. Des soldats de toutes armes font partie du cortège «comme à Medinet-Abou et à Deir el-Bahari, l'élément militaire s'y joint à l'élément sacerdotal;²» et, détail curieux, le char de guerre attelé des chevaux favoris du roi fait partie du cortège, suivant la promesse solennelle faite par le roi et rappelée dans le Poème de Pentaour «ce sont ceux que j'ai trouvés sous ma main, quand je serai dans mon palais, etc.»

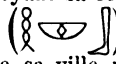
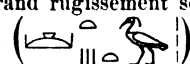
A Abydos, nous trouvons aussi des détails sur la divinisation de Ramsès, déjà constatée à Ipsamboul. Une inscription dédicatoire³ mentionne l'édification dans le sanctuaire d'une statue du roi, avec l'indication des rites et des offrandes qui devaient lui être faites, ainsi que la consécration des prisonniers comme esclaves du «domaine des divines offrandes». Mais l'étude de ces documents nous entraînerait trop loin du sujet primitif de ce travail, qui a eu surtout pour but de donner des textes rectifiés de quelques épisodes intéressants de l'histoire de Ramsès.

PAUL GUIEYSSE.

NOTE COMPLÉMENTAIRE. — Plusieurs villes ennemies tombèrent au pouvoir de Ramsès dans la campagne de l'an 8; leurs noms très mutilés pour la plupart ont été publiés par LEPSIUS (*Denkm.*, pl. 156) et par CHAMPOLLION (*Not.*, p. 871); mais le siège de l'une d'elles dont le nom n'est pas complet, probablement Tapour, a été l'objet d'une représentation spéciale dans la salle hypostyle du Ramesséum (*Denkm.*, pl. 166 et *Champ.*, pl. 331). Le roi, sur son char, lance des flèches sur une armée en déroute; deux de ses fils, Sha-em-uas et Mentu, combattent à pied à ses côtés, pendant que quatre autres, Amon-em-ua, Sêti, Mériamon et Setep-en-ra, dirigent l'assaut contre la place, sur les murs de laquelle les échelles sont dressées.

A droite de la ville on lit la légende suivante :

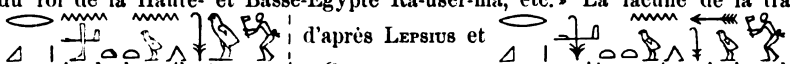

«Disent les misérables de Khéta en invoquant le dieu bon : Accorde-nous les souffles que tu donnes, ô souverain excellent, car nous sommes sous tes sandales, terrifiés par toi. Il bouleverse le pays de Khéta; son misérable chef est à tes ordres. Nous sommes comme les poulains des chevaux (mis en pièce?) par un lion furieux.»

L'inscription de gauche a, en outre des sources indiquées précédemment, été copiée et publiée par BRUGSCH (*Mon.*, pl. 54) : «Le dieu bon, fort contre les peuples, cœur cuirassé dans la mêlée, ferme sur son coursier, gracieux sur son char! Il prend son arc, lance des flèches, déployant sa force sûrement, sans se fatiguer. Il saisit sa bonne cuirasse pour . . . dans la mêlée. Il se joue () du misérable Khéta, l'abat, l'anéantit comme la paille au souffle du vent. Il (le Khéta) quitte sa ville par crainte de lui (du roi). Il lui impose ses volontés chaque jour; il s'empare de ses membres comme la flamme. Taureau combattant pour ses frontières, s'emparant de ceux qui s'arrêtent, il lui fait sentir la force de sa main, sans le quitter. C'est un ouragan pour les peuples, un grand rugissement sortant des nuées pour s'emparer de leurs villes et faire de leurs demeures des tombeaux () Sa flèche est derrière eux comme Sekhet; il s'empare de leurs souffles et (?) les pervers de ce misérable pays de Khéta,

1) 

2) MARIETTE, *Abydos* II, p. 15, et pl. 1-10.

3) *Id.*, p. 12, pl. 3.

qui sont parmi les ennemis du roi de la Haute- et Basse-Égypte Ra-user-ma, etc.» La lacune de la traduction répond aux groupes  d'après LEPSIUS et  d'après BRUGSCH. Sur une des parois de la salle hypostyle, CHAMPOLLION a encore copié une inscription de sept lignes verticales mutilées par le haut (*Not.*, p. 888), qu'a également publiée BRUGSCH (*Mon.*, pl. 54). Le texte fait allusion à une attaque de place forte par Ramsès, mais se répète, comme si le graveur n'avait eu d'autre but que de reproduire les phrases de son texte pour remplir la place qu'il avait à décorer.

«Le roi Ra-user-ma etc. donnant la vie royale lui-même, dit : Mon amour est en Ra, ma louange est pour mon père Tum, qui rajeunit mon souffle en vie et en santé. (S'était arrêtée) Sa Majesté, étant le (dixième jour?) de l'arrivée, pour attaquer la ville des Khétas où se trouve la statue de Sa Majesté. Sa Majesté fit (avancer) ses soldats et sa cavalerie; elle était en avant de ses soldats et de sa cavalerie (pour combattre) les vils Khétas, qui étaient dans le territoire de la ville de Tunep, dans le pays de Naharina. Sa Majesté fit prendre sa cuirasse le roi se tenait prêt à combattre la ville de ces misérables Khétas, à la tête de ses soldats et de sa (cavalerie) sa cuirasse. Le roi envoya prendre sa cuirasse et la fit placer sur lui les Khétas qui étaient dans le territoire de Tunep dans le pays de Naharina. Fut sa cuirasse sur lui.»

ZU DER SOGENANTEN SAITISCHEN FORMEL.













Von

A. WIEDEMANN.

Der persönlich gereizte Ton des Aufsatzes von H. PIEHL im letzten Hefte dieser Zeitschrift und die Form, welche ihm der Verfasser gegeben hat, würden mich nach Massgabe des Beispiels anderer Fachgenossen den Bemerkungen des Verfassers gegentüber schweigen lassen, wenn nicht einige seiner sachlichen Bemerkungen mir eine Entgegnung zu fordern schienen. Unter diesen Umständen gedenke ich im Folgenden auf einige Punkte der Arbeit, besonders auf die die sogenannte Saitenformel betreffenden Theile insoweit einzugehen, als die Erörterung der in Betracht kommenden Fragen ein allgemeineres Interesse beanspruchen zu dürfen scheint.

H. PIEHL hat sich dadurch verletzt gefühlt, dass ich zwei Inschriften, welche er selbst zuerst herausgegeben hatte, auch meinerseits edirte. Bisher pflegte man Republicationen von Texten in der Aegyptologie nicht von diesem Standpunkte aus aufzufassen; im Gegentheil hielt man, und dieser Gedanke ist schon vor Jahren von CHABAS (*Aegypt. Zeitschr.* 1873, S. 135 f.) ausgeführt worden, dieselben für sehr nützlich, da sich ein späterer Gelehrter auf Grund zweier von einander unabhängiger Copien die wahren Lesarten des Originals mit weit grösserer Sicherheit zu reconstruieren vermochte, als dies an der Hand nur einer Abschrift, über deren Zuverlässigkeit sich ein Urtheil zu bilden nur schwer möglich war, geschehen konnte. Wenn H. PIEHL hier anderer Ansicht ist, so bedauere ich, ihn unabsichtlich verletzt zu haben, muss es dann aber um so auffallender finden, dass unter allen Aegyptologen gerade er derjenige ist, welcher verhältnissmässig am häufigsten schon edirte Texte, freilich meist ohne Nennung des ersten Herausgebers, von neuem publicirt, z. B. PIEHL, *Rec.* I, p. 201 = NIEBUHR, *Reisebeschreibung nach Arabien*, I, pl. 11 A, wo sich als Fundort des Stückes Athribis vermerkt findet. Ein analoges Monument desselben Mannes befindet sich im Louvre, publ. PIERRET, *Rec. d'Inscr. du Louvre*, II, p. 88); II, p. 71 ff. (= MARIETTE, *Mon. div.*,






pl. 57; DE ROUGÉ, *Inscr.* I, pl. 41—42); p. 129 (= PISTOLESI, *Il Vaticano descritto*, IV, pl. 63; CHAMP. *Not.* II, p. 700 sq.; cf. ROSSELLINI, *Mon. st.* III, 1 Taf. zu p. 125, Nr. 6, cf. p. 166 sq.); IV, p. 119 (= PIERRET, *Rec. d'Inscr. du Louvre*, II, p. 63); *Aegypt. Zeitschr.* 1884, p. 37 ff. (= MARIETTE, *Abydos*, II, pl. 54 f.).

Eine Republication von Inschriften kann nur in dem Falle als überflüssig gelten, dass die erste Edition das Original diplomatisch treu wiedergibt und die zweite nichts mehr zu verbessern findet. Dies ist bei den in Rede stehenden Texten nicht der Fall. Zwar behauptet der Verfasser, dass es *en aucun point* gelungen wäre die Texte besser zu geben als es durch ihn geschehen sei, allein unmittelbar darauf führt er nicht weniger als zehn Zeichen in den nicht ganz neun Druckzeilen, welche die Texte einnehmen, auf, in denen seine Edition von der meinen abweiche, bezüglich seine, wie er selbst eingesteht, fehlerhaft sei. Dabei thut er sich freilich an einer Stelle Unrecht. Das Zeichen *hā-t* wird in der That, wie seine und meine Publication angeben, in der ersten Inschrift  geschrieben, dagegen lautet es in der zweiten, wie ich und nicht er angeben . — Mit Unrecht greift er dagegen die Wiedergabe des Namens der Göttin *Sezet* an dieser Stelle durch  an. Man schreibt denselben zwar vielfach mit , allein unser Sarcophag giebt ein Zeichen, welches dem  viel näher steht als dem . Es ist dasselbe Zeichen, mit welchem er am Anfange *hā* geschrieben hatte, nur dass bei *Sezet* die Horizontallinien innerhalb der Träger bis ganz oben gezogen sind, während dieselben bei *hā* nicht horizontal, sondern schräg verlaufen und etwas unter der Höhe aufhören; ausserdem fehlt bei *hā* der lange Stützstab, den das Zeichen sonst zu haben pflegt. Demnach giebt  die Originalzeichnung weit besser wieder, als es dies  thun könnte. Unverständlich ist mir die unmittelbar vorhergehende Bemerkung, dass der Titel *χorp hā-t* mit  geschrieben werden müsse (PIEHL, *Rec.* II, 30 schreibt freilich ) und der Verweis auf BRUGSCH (*Dict. géogr.* p. 1288). BRUGSCH giebt an der angeführten Stelle, an welcher er den zweiten Vaticansarcophag citirt, das Zeichen, welches in seiner Grammatik Nr. 425 trägt, und nicht ; das Original hat an dieser Stelle ein Zeichen, welches auf den ersten Blick dem für *Sezet* verwendeten sehr ähnlich sieht; während aber bei letzterem die beiden senkrechten Träger parallel laufen, zeigen sie bei ersterem die für das Zeichen  charakteristische Verjüngung nach oben (von sieben auf vier Millimeter), so dass hier sicher dieses Zeichen gemeint ist. Wenn ich hier überhaupt dieser Schreibungen gedenke, so geschieht dies nur um zu zeigen, wie wenig genau die Copien des H. PIEHL nach dieser Richtung hin sind und wie wenig er zu dem hier angeschlagenen Tone berechtigt ist. Thatsächlich ist es, so lange man sich ägyptischer Typen zur Publication der Texte bedient, überhaupt unmöglich, die zahllosen kleinen Varianten in der langen Reihe von ineinander übergehenden Zeichen wiederzugeben, man muss sich mit möglichst ähnlichen Formen begnügen. Wirkliche Genauigkeit lässt sich auf typographischem Wege hier selbstverständlich nicht erreichen. Dass es mir möglich war bei der Edition der Inschriften einen genaueren Text zu liefern, lag daran, dass ich nicht nur nach einer Copie, sondern nach einer solchen und nach Papierabdrücken arbeiten konnte, welche die Zeichenvarianten genau wiedergeben. Wie leicht sich in eine Copie Fehler einschleichen können, weiss jeder Aegyptologe und wird aus solchen keinen schweren Vorwurf erheben wollen. Weit schwerer wiegt es, wenn man willkürlich, entgegen der eigenen Copie, auf Grund einer Variante das Original ändert ohne dies anzudeuten, wie dies H. PIEHL seinem eigenen Geständniss zufolge bei dem Schlussworte der einen Formel

gethan hat. Ein solches Hereintragen persönlicher Ansichten in die Inschriften muss der Willkür Thür und Thor öffnen und dem Vertrauen in die correcte Wiedergabe des Urtextes — und auf eine solche kommt es hier einzig und allein an, nicht darauf ob eine *correction semble de mise* — schweren Abbruch thun.¹



Auf ebensowenig Zustimmung wie zu solchen Grundsätzen wird der Verfasser rechnen können, wenn er behauptet, Sprachgefüge und Logik seien von einander unabhängige, ja sehr oft diametral entgegengesetzte Dinge. Insoweit hat er ja Recht, dass es unmöglich ist, mit Hilfe der Logik allein Texte zu übersetzen, ebensowenig genügt aber dazu die Grammatik allein, sondern beide müssen, besonders bei einer Sprache, deren Formen grammatikalisch und lexicographisch so vieldeutig sind, wie die ägyptischen, Hand in Hand gehen. Ergiebt eine grammatikalisch noch so correcte Uebersetzung einen unlogischen Sinn, so sind nur drei Möglichkeiten vorhanden: entweder der Verfertiger des Urtextes war nicht bei Sinnen, und das wird man doch nur in den seltensten Fällen annehmen wollen, oder der Text ist fehlerhaft überliefert, was auch nicht ohne weiteres wird behauptet werden können, oder endlich, der Uebersetzer hat grammatische Formen und Worte an und für sich zwar richtig erklärt, aber nicht beachtet dass die betreffenden Bedeutungen in diesem Zusammenhange nicht passen. Dieser letztere Fall wird der gewöhnlichste sein, er tritt besonders bei der Wiedergabe ägyptischer religiöser Texte sehr häufig uns entgegen und beweist dann die Unmöglichkeit des Textinhaltes die Unrichtigkeit der Wiedergabe des Originales. Bis zu einem gewissen Grade ist dies auch bei der Wiedergabe der sogenannten Saitenformel² durch H. PIEHL der Fall.






Nach demselben wäre die Formel eine Art von Beschreibung der Statuen, auf denen sie sich fände und besagte nur, dass in dem Naos derselben der Stadtgott des Verstorbenen Ani, d. h. Osiris, dargestellt werde. Letzteres ist durchaus nicht in allen Fällen richtig. Wie der Verfasser selbst anführt, sieht man in dem Naos einer mit der Formel bedeckten Statue in London Neith dargestellt, d. h. die betreffende Formel enthielte eine Unrichtigkeit, und eine andere Statue im Louvre — dasselbe ist bei einer Statue der ehemaligen Sammlung Posno (publ. REVILLOUT, *Rev. égypt.* II, p. 62 sqq.) und der von KIRCHER (*Interpr. obelisci* p. 140—141) edirten der Fall — besitzt gar keinen Naos, d. h. die Formel sagte eine Unwahrheit. Wenn der Verfasser meint, man habe wohl ursprünglich solche Statuen mit einem Naos mit Osiris versehen wollen, diese Absicht aber später zuweilen vergessen, so ist es nicht klar, warum sich dann auf diesen monolithen Statuen die betreffende Inschrift findet, da man

1) Zur Uebersetzung der ersten Sarcophagformel bemerke ich nur, dass selbstverständlich hier  adverbial — vgl. z. B.  in dem Texte *Rec.* IV, p. 69 — aufgefasst ist und die Uebersetzung «er steht» nur den Sinn wiedergeben soll. Dagegen ist hervorzuheben, dass trotz H. PIEHL's Behauptung  niemals «grammaticalement» mit «ton âme ne sera pas anéantie» übersetzt werden kann, da  nicht die Seele bedeutet, diese vielmehr  geschrieben wird. Ebensowenig heisst *nen sek-f* «l'immobile», da *sek* die Grundbedeutung «zerstören» und nicht «sich bewegen» hat. (Die Nebenbedeutungen: fortziehen vom Schiffe, führen, leiten, vgl. BRUGSCH, *Dict.* IV, p. 1323 sqq., können hier nicht in Betracht kommen.)

2) Zur Litteratur derselben ist nachzutragen, dass ich bereits in meiner *Geschichte Aegyptens*, 1880, S. 57 auf dieselbe eingegangen bin, was H. PIEHL unbekannt geblieben zu sein scheint. Weiter war zu erwähnen die ganz abweichende Auffassung der Formel durch BRUGSCH, *Dict.* V, p. 88, dem sich auch REVILLOUT, *Rev. égypt.* I, p. 184 sq.; II, p. 63 angeschlossen hat. BRUGSCH erwähnt dabei ausdrücklich des ersten PIEHL'schen Aufsatzes.


doch nicht zuerst die Inschrift eingegraben und dann die Statue gefertigt haben wird. Ausserdem ist nicht einzusehen, wozu eine solche Beschreibung überhaupt dienen sollte. Jeder Aegypter wusste, welcher Gott im Naos dargestellt war, und wenn er es nicht gewusst hätte, so konnte man doch nicht verlangen, dass er die Statue, welche, wie der Verfasser ganz richtig bemerkt, an eine Mauer angelehnt gestanden haben wird, umdrehte um dies zu erfahren. Ein Analogon zu einer solchen Sitte ist mir wenigstens aus dem ägyptischen Alterthume nicht bekannt.







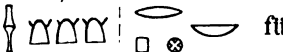


Aus diesen und ähnlichen logischen Gründen müsste die besprochene Uebersetzung für fraglich gelten, selbst wenn sie grammatikalisch und lexicographisch auf Grund des jetzigen Standes der Wissenschaft die allein mögliche wäre. Dies ist jedoch nicht der Fall. Gleich die Wiedergabe des ersten Wortes des Textes ¹ giebt zu Bedenken Anlass. H. PIEHL hat dies mit «Gott der Stadt» wiedergegeben. Dass dies, oder besser der «heimische Gott» (vgl. für die Form auch ERMAN, *Aegypt. Zeitschr.*, 1881, S. 47 f.), die Grundbedeutung des Wortes ist, ist richtig und nie bezweifelt worden;² NAVILLE hat nur nachzuweisen gesucht, dass hierfür im Allgemeinen der Nebensinn «Schutzgott, Lar» einzusetzen wäre, ohne dass mir die Existenz von Laren in der ägyptischen Religion einstweilen sichergestellt erschiene. Das, worum es sich hier handelt, ist die Wiedergabe der Gruppe in unserer Formel, und hier hat NAVILLE meiner Ueberzeugung nach mit vollem Rechte die Bedeutung «Ebenbild» eingeführt und die späteren Einwürfe des Verfassers dagegen erscheinen nicht überzeugend. Die Unmöglichkeit der Wiedergabe «Stadtgott» an unserer Stelle wird bewiesen durch eine Statue im Louvre, welche die Inschrift  N. ohne jede weitere Formel trägt.³ Die betreffende Statue stellt aber nicht den Stadtgott des genannten Mannes dar, sondern diesen selbst. Der Verfasser sucht diese Eigenthümlichkeit dadurch zu erklären, dass er meint, der Fertiger des Textes habe wohl die zweite Zeile der Formel aufzuzeichnen vergessen — es ist dies bereits das dritte unter den etwa zwanzig die Formel tragenden Monumenten, welches der Verfasser um seiner Deutung willen für fehlerhaft erklären muss — allein diese Annahme ist um so zweifelhafter als der Verfertiger auf dem Rückenpfosten des Monumentes reichlich Raum für die Formel besass, diesen Raum aber für die Wiederholung des Namens des In-

1) Als Variante giebt hierfür die Statue des Psemtek-seneb  und setzt dabei unter die Standarte acht Punkte, welche sich mit Hilfe der ägyptischen Typen nicht wiedergeben lassen. Vielleicht sollten dieselben später zu  verbunden werden, wie ich dies in meiner Abschrift und wie es scheint H. PIEHL in der seinen gethan hat, so dass die Gruppe ähnlich ausgesehen hätte wie auf einem Statuenfragment mit der gleichen Formel in Nîmes, auf welchem der Anfang   lautet. Jedenfalls zeigt mein sehr genau ausgefallener Papierabdruck diese Verbindung nicht und muss ich es daher bezweifeln, dass man könne «affirmer hautement que le monument porte très-distinctement ».

2) Es war daher die triumphirende Anführung von MASPERO, *Atti des Florentiner Congress*, I, p. 54, der die Gruppe auf einer Stele, nicht in unserer Formel, mit «dien de sa ville» wiedergiebt, ebenso überflüssig wie der Versuch denselben eines Plagiaten an PIEHL zu beschuldigen. Letzteres um so mehr, als REVILLOUT (*Rev. égypt.* I, p. 185) bereits auf eine ähnliche Reclamation des H. PIEHL diesen darauf aufmerksam gemacht hatte, dass eine ähnliche Bedeutung (dieu de son pays) in anderem Zusammenhange bereits von DE ROUGÉ (*Rev. arch.* 1851, p. 45, cf. 49) der Gruppe gegeben worden sei.



3) Da dieser Text seiner Auffassung vollkommen widersprach, so hatte PIEHL zuerst (*Aegypt. Zeitschr.*, 1880, p. 67) versucht, die Richtigkeit seiner Publication durch PIERRET in Frage zu stellen, musste sie jedoch später, p. 69, anerkennen.







habers des Monumentes verwendete. In diesem Texte passt für  nur die von NAVILLE hervorgehobene Bedeutung «Ebenbild, Statue». Das betreffende Denkmal ist aber auch sonst von Interesse. Einmal stammt es nicht wie anscheinend die meisten übrigen ähnlichen Stücke aus Sais,¹ sondern aus Abydos, und nennt uns ein Mitglied einer auch sonst bekannten Priesterfamilie. Dann aber datirt es — wie auch der Louvre-Catalog von DE ROUGÉ (Rez-de-Chaussée, p. 36) angiebt — aus der Zeit Ramses II. und beweist damit, dass die Bezeichnung unserer Formel als einer Saitischen Formel mindestens incorrect ist.









Fraglich erscheint weiter die Richtigkeit der Wiedergabe des Wortes  durch Naos (früher gab es H. PIEHL, *Aeg. Zeitschr.* 1879, p. 147 mit «garde» wieder; 1880 p. 68 umschrieb er es nur mit *ha*). Die Stelle, von der der Verfasser dabei ausgeht, findet sich auf dem Naophorus im Vatican² und lautet: . In dem ersten Theile dieser Anrufung wird auf die naophore Statue selbst angespielt und gesagt, der Todte lege seine Arme hinter Osiris, indem er schütze dessen Naos. Als Bezeichnung für den Naos ist dabei das Wort  gewählt,³ welches sich in diesem Sinne unter anderen bei BRUGSCH (*Wb.* S. 1019) und BIRCH (*Dict.* V, p. 405) angeführt findet, und nicht das Wort *ha*, wie man nach den Auseinandersetzungen des Verfassers erwarten sollte. Das Wort *ka* aber, welches dabei auftritt, ist in solchem Zusammenhange nur pronominelles Substantiv, und können aus seiner Verwendung keine weitergehenden Schlüsse gezogen werden. — Schwieriger als die Erklärung dieses Theiles des Textes ist die des zweiten, welcher nach BRUGSCH (*Gesch. Aeg.*, p. 751; ihm folgte LE PAGE RENOUF, *Rec. of the Past*, X, p. 53, und ähnlich fasste auch DE ROUGÉ, *Rev. arch.*, 1. Serie, VIII, 1, p. 41 sq. die Stelle) wiederzugeben ist: «Thue ihm alles Gute, gleichwie er es gethan, der Schirmer deines Schreines in Ewigkeit». Die Frage ist, was unter diesem *ha* «Schrein, naos, shrine» der Uebersetzer zu verstehen ist. H. PIEHL sieht darin eine Bezeichnung des Naos, den der Todte in den Händen hält, allein da dieser eben als *het'* bezeichnet wurde, ist dieser Namenswechsel von vorneherein auffallend. Derselbe wird noch zweifelhafter dadurch, dass das Wort  in der Bedeutung Naos in diesem Sinne gar nicht sicher steht. Die Lexica geben das Wort  «grosser Raum, Saal (BRUGSCH), court, dwelling» (BIRCH, cf.  cavern, BIRCH, *Proc. Soc. Bibl. Arch.*, 6. Mai 1884, p. 186), wovon man sehr wohl die Bedeutung Naos im Sinne von Tempel, aber nicht von tragbarer Kapelle ableiten könnte. Als Beweis für seine Auffassung führt der Verfasser an, dass auf einer Statue im Louvre A 94 (publ. PIERRET, *Rec. d'Inscr. du Louvre*, II, p. 51 sq.) deren Inhaber unter anderem den Titel  führe, was Vorsteher der Naos aller Tempel bedeute. Allein das hier auftretende Ideogramm ist nicht identisch mit dem Zeichen  des Naophorus und sieht einem Naos durchaus unähnlich, eben so gut könnte es eine Variante von  «Speicher» sein. Jedenfalls bedarf dieser Titel selbst erst einer Erklärung, kann aber nicht zum Beweis eines neuen Sinnwerthes für ein Wort Ver-


1) Dies thun auch die beiden von MARIETTE, (*Mon. div.*) edirten Texte nicht, dieselben wurden (28 b) beim Ptah-Tempel in Memphis und (77 h) bei Saqqarah gefunden. Auch die bereits erwähnte Statue der Sammlung Posso scheint ihrer Widmung zufolge aus Memphis zu stammen, wo Osiris nicht «Stadtgott» war.




2) Publ. VISCONTI Museo Pio Clementino VII, pl. 7, A. Ich benutze ausserdem einen Papierabdruck.

3) Das Zeichen, mit welchem das Wort auf dem Original geschrieben wird, steht etwa in der Mitte zwischen den Typen  und .




wendung finden. Viel wahrscheinlicher ist es, dass das  des Naophorus im Sinne von  aufzufassen ist und von dem Todten gesagt wird, er sei der Schützer der Halle, des Tempels des Osiris gewesen () ein dem hier verwendeten Determinativ sehr ähnliches Zeichen, dient auch als Ideogramm für Kapelle. Vgl. BRUSCH, *Aegypt. Zeitschr.* 1870, p. 160). In diesem Sinne hat auch REVILLOUT (*Rev. égypt.* I, p. 78) die Stelle gefasst, er sieht in ihr eine Anspielung auf den Schutz, den der Todte dem Grabe des Osiris habe angeeignet lassen. So ist denn die Wiedergabe von  mit Naos im Sinne von tragbarer Kapelle in diesem Texte durchaus fraglich, und ist das Zeugniß dieser Inschrift nach keiner Richtung hin «parfaitement concluant». Demnach darf auch der Sinn Naos nicht ohne weiteres in die sogenannte Saitenformel eingeführt werden, wo vielmehr , wie mir jetzt die öfters auftretende Variante  zu fordern scheint, in seiner gewöhnlichen Bedeutung als «Schutz» aufzufassen sein wird.





Noch fraglicher als die Wiedergabe dieses Wortes erscheint die von dem Verfasser für  gewählte. Er hält dies für die bekannte Präposition, übersetzt es durch «mit» im Sinne von «enthaltend» (le naos avec son image) und bemerkt, es entspräche häufig dem Sinne nach . Allein  bedeutet ursprünglich nicht «mit», sondern «angesichts» und von dieser Grundbedeutung ist seine temporale ebenso wie seine präpositionelle Verwendung ausgegangen. Fast in allen Fällen, in denen sich das Wort findet, lässt sich diese Grundbedeutung¹ noch zur Anwendung bringen. Wo es den übertragenen Sinn von «mit» zu erhalten scheint, bewahrt es stets den Nebensinn «angesichts, vor». Wenn es heisst  «er sprach mit Ra», so bedeutet dies «angesichts, vor Ra»; dem  entspricht es hier ebenso wenig, wie dies die Präposition  thun würde, obwohl man auch diese zuweilen durch «mit» wiedergeben könnte. Auch an den von dem Verfasser beigebrachten Todtenbuchstellen ist eine Wiedergabe durch «mit» durchaus nicht erforderlich, die durch «angesichts, vor» giebt den Sinn und ausserdem die altägyptische Auffassung völlig wieder. Aber selbst wenn man den Sinn «mit» als feststehend annehmen wollte, so ist es noch ein grosser Unterschied, ob man «mit» im Sinne von «in Begleitung von» oder in dem von «enthaltend» anwendet. Dieser letztere Sinn, den H. PFEHL eingeführt hat,² findet sich meines Wissens für  in den ägyptischen Texten niemals, er widerspricht der Grundbedeutung der Präposition, welche man bei der Uebersetzung solcher Texte nie aus dem Auge verlieren darf, und ist um so unwahrscheinlicher, als der Aegypter für «mit» im Sinne von «enthaltend» eine besondere Präposition  (cf. BRUSCH, *Grammatik*, §. 253) besitzt. Unter diesen Umständen wird das Wort an unserer Stelle auch fernerhin als Temporalpartikel aufzufassen sein.


Weiter ist zu beanstanden die Wiedergabe von  durch «dont le cœur ne

1) In Folge dieser Grundbedeutung werden die mit  eingeleiteten Sätze in syntaktischen Constructionen wie ein Wort behandelt und wird das Verbum in ihnen im Allgemeinen als ein als Substantiv gebrauchter Infinitiv anzusehen sein, auch in den Fällen, in welchen demselben ein Suffix angehängt worden ist. So wäre der Satz «die Götter lieben seinen Geruch»  wörtlich zu fassen als «angesichts seines Kommens aus Punt», d. h. wenn er kommt. Beispiele hierfür bieten die Texte in grosser Zahl. Genauer gedenke ich auf diese und andere sich daran anschliessende Fragen in einer seit längerer Zeit vorbereiteten monographischen Behandlung der Präposition  und ihrer Verwendung einzugehen.

2) Auf p. 80 gibt er als Bedeutung «avec, à côté de», aber das Osirisbild ist hier nicht neben, sondern in dem Naos dargestellt.

bouge pas». Wohl hat *χesef*, wenn auch selten, den Sinn einer Bewegung (wegbringen, nach einer andern Richtung bringen, u. s. f. vgl. BRUGSCH, *Dict.* III, p. 1134 ff., VI, 971 f.), aber im Todtenbuche ist seine gewöhnliche Bedeutung die von «abwehren» und speciell das *χesef* *ab*, bezüglich *χesef hāti* spielt in demselben, besonders im Cap. 30 eine so bedeutende Rolle, dass es ohne die triftigsten Gründe nicht zulässig ist, in einem religiösen Texte dieser allen Aegyptern geläufigen Redensart einen anderen Sinn unterzulegen, dessen Verwendung bereits im Alterthume nur Missverständnisse hätte erzeugen können. Solche triftige Gründe liegen aber hier nicht vor, denn der Hinweis auf einen Parallelismus, in dem diese Phrase zu  stünde, was mit «dont les jambes ne marchent pas» wiedergegeben wird, genügt hiefür nicht. Einmal ist dieser Parallelismus eine aprioristische Hypothese, dann aber bedeutet  durchaus nicht nur «ausstrecken» und davon abgeleitet «durchlaufen, reisen», wie der Verfasser behauptet. Neben anderen Bedeutungen hat es auch die von «bear, carry» (BIRCH, V, p. 531) und kommt nach BRUGSCH als Variante von  «forttragen, tragen, Träger» vor. Dass dies letztere Wort tragen in der Bedeutung von halten bezeichnet, wie dies schon DE ROUGÉ (*Athen. franç.* 1855, p. 960) hervorhob (z. B. in *t'a-sert*, der Wedelhalter, nicht der Wedelfortträger¹) ist bekannt und in diesem Sinne glaube ich das Wort in diesem und ähnlichen Texten auffassen zu müssen. Und dies um so mehr, als neben dem nicht abgewehrt Werden des Herzens die Möglichkeit der Bewegung, besonders die des Schreitens, in den religiösen Texten als ein Hauptwunsch des Todten auftritt.

Wort für Wort würde demnach auf Grund vorstehender Ausführungen die Formel wiedergegeben sein: «Bildniss des Es wird gegeben (natürlich ist hier ihm, dem Todten, zu ergänzen, da dieser das einzige Subject ist, auf welches sich die ganze Formel bezieht) sein Schutz angesichts des «sein ka (ist) vor ihm», nicht werden gehalten seine Beine, nicht wird abgewehrt sein Herz, des *Āni* nämlich», und glaube ich nicht, dass sich gegen die Möglichkeit dieser Wiedergabe, von welcher meine frühere Uebersetzung eine freiere Umschreibung war, begründete Einwände werden erheben lassen. Ich halte demnach an derselben um so mehr fest, als ich hoffe, durch obige Nachweise gezeigt zu haben, wie zahlreiche Punkte der Auffassung des H. PIEHL beanstandet werden müssen und wie wenig begründet seine Einwürfe gegen die meine sind. Wenn er zum Schluss seiner Ausführungen als Beweis für sich und gegen mich die Formelfassung auf einem Monument zu Bulaq anführt, welches sich nach meiner Auffassung nicht wiedergeben lasse, so täuscht er sich über den Wert dieses Denkmals. Zwar muss ich auf diesem Monumente, um es deuten zu können, einen durch Wegfall einiger Zeichen entstandenen Fehler annehmen — es ist dies das einzige Denkmal, bei dem mir dies nöthig erscheint — allein H. PIEHL muss hier — wie schon auf mehreren oben erwähnten Exemplaren — dasselbe thun, denn wenn selbst das Wort  in der Bedeutung «Naos» sicherstände, dann müsste es mit  und nicht, wie auf dem Bulaquer Monument und auch sonst, mit  determinirt werden. Mit diesen Bemerkungen könnte ich noch lange fortfahren, könnte darauf hinweisen, dass es mehr als auffallend wäre, wenn sich in der That in der Formel das Personalsuffix  die ersten beiden Male auf den Stadtgott, das dritte Mal auf den Todten und die beiden letzten Male wieder auf den Gott bezöge, wodurch

1) Von der Grundbedeutung «halten» ist auch die Bedeutung von  als «Rest» bei der Subtraction (vgl. BRUGSCH, *Dict.* VII, p. 1394 f.) abzuleiten; es ist das, was man behält, nicht das, was man fortträgt.

der Ausdruck im höchsten Grade unklar würde (thatsächlich bezieht sich das Suffix immer auf ein und dieselbe Person, den Todten) und anderes mehr. Allein ich fürchte schon so die Grenzen, welche dem Umfange einer Entgegnung gesteckt sind, überschritten zu haben und behalte mir vor, auf andere Bemerkungen des Verfassers, besonders über die Formel auf dem Sarge des Aufaa an anderer Stelle zurückzukommen. Ich hoffe aber durch die vorstehende Erörterung einiger der von H. PIEHL gerade mit besonderer Sicherheit vorgebrachten Punkte gezeigt zu haben, dass derselbe wohl daran gethan hätte, die einleitenden Worte seines Aufsatzes zu beherzigen, die Thatsachen unbefangen von eigenen aprioristischen Ansichten zu prüfen und den Ton seiner «oratio pro domo» dementsprechend einzurichten.

Bonn, 10. November 1886.

A. WIEDEMANN.

NOUVEL ESSAI

DE RESTITUTION, DE TRADUCTION ET D'EXPLICATION DU TEXTE

DE LA

3^E TABLETTE¹ DE SENKEREH.

PAR

A. AURÈS.

Je me suis cru autorisé à dire, dans l'un des premiers chapitres de mon *Essai sur le système métrique assyrien*,² que les indications de la 3^e tablette de Senkereh ne correspondaient pas, d'une manière exclusive, comme M. OPPERT semble le croire, dans son *Etalon*,³ aux mesures *linéaires* assyriennes, mais convenait, au contraire, aussi bien et mieux peut-être, aux mesures *pondérales* qu'aux mesures linéaires, puisque, en effet, une drachme contient 6 oboles, comme une canne contient 6 empans, et comme un qanu contient 6 U; puisque un sicle contient 2 drachmes et 12 oboles, comme une perche⁴ contient 2 cannes et 12 empans, et comme un SA contient 2 qanu et 12 U; puisque un décadrachme contient 5 sicles ou 60 oboles (1osse d'oboles), comme un décacanne contient 5 perches ou 60 empans (1osse d'empans), et comme 5 SA contiennent 60 U, (1osse d'U); puisqu'une mine faible contient 60 drachmes ou 360 oboles, comme un U-gagar contient 60 cannes ou 360 empans, et comme un demi-US contient 60 qani ou 360 U; puisqu'une mine forte contient 60 sicles ou 720 oboles, comme un stade contient 60 perches ou 720 empans, et comme un US contient 60 SA ou 720 U; et puisque enfin un talent contient 30 mines fortes, 180 sicles, 360 drachmes ou 21.600 oboles,

1) En admettant que la 1^{re} et la 2^e sont celles qui contiennent les carrés et les cubes de la série des nombres entiers depuis 1 jusqu'à 60.

2) Inséré, en 1882, dans le présent *Recueil*, vol. III, p. 170.

3) *Etalon des mesures assyriennes fixé par les textes cunéiformes*, aux pages 22 et 24.

4) Je continue à donner à cette mesure le nom de *Perche* que M. OPPERT s'obstine à appeler *Toise*, parce que sa longueur, qui est de plus de 3 mètres, est beaucoup plus grande que celle d'une Toise.

Colonne
ajoutée pour
la traduction
des chiffres
sexagési-
maux en
chiffres dé-
cimaux

Numéros
d'ordre
des
lignes

AVEC UN PROJET DE TRADUCTION DU TEXTE.

1

Titre qui n'existe plus au

1 unité 1

1

comme une parasange contient 30 stades, 180 perches, 360 cannes ou 21.600 empan, et comme un KAS'BU contient 30 US, 180 SA, 360 qanu ou 21.600 U.

Quelques années après cette première publication, un membre de l'Institut, M. ANTOINE HÉRON DE VILLEFOSSE, a bien voulu déposer, en mon nom, sur le bureau de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, ¹ un manuscrit, en date du 26 juin 1886, sous le titre de *Nouvelle explication des indications de la tablette de Senkereh*, dans lequel j'ai cherché à établir que cette tablette, au lieu de correspondre à des mesures assyriennes proprement dites, doit être rapportée, de préférence, à la *circonférence* et à ses divisions en degrés, minutes et secondes.

Dans cette hypothèse, l'U de la tablette correspond à une minute, les Sussi y représentent des secondes, le qanu et le SA sont des arcs de cercle de 6 et de 12 minutes, 5 SA correspondent à 60 minutes, c'est-à-dire à un degré, l'US, égal à 60 SA, est un arc de cercle de 12 degrés, 5 US correspondent à 60 degrés, c'est-à-dire à l'arc sous-tendu par le rayon, ou en d'autres termes, au 6° de la circonférence, et enfin le KAS'BU, égal à 30 US, correspond à 360 degrés, c'est-à-dire à la circonférence entière.

Mais il est facile de reconnaître, quand on y réfléchit, que cette nouvelle solution, aussi bonne, sans le moindre doute que les précédentes, ne l'emporte pas à proprement parler sur elles, parce que les indications de la tablette de Senkereh conviennent nécessairement, avec la même exactitude, à toutes les quantités quelles qu'elles soient que l'on peut compter par douzaines.

Je me regarde, en conséquence, comme parfaitement autorisé à soutenir dès à présent que les chiffres écrits sur la tablette de Senkereh ne conviennent pas plus à une quantité *concrète* qu'à une autre et doivent correspondre *tous* à des nombres purement *abstrait*s, comme ceux qui sont écrits sur les autres tablettes trouvées en même temps que celle-ci et dans le même tombeau.

Il me semble néanmoins nécessaire de revenir ici sur ma première traduction et de la modifier un peu, en me plaçant, d'une manière exclusive, à ce nouveau point de vue, parce que la nouvelle traduction que j'obtiendrai de la sorte contribuera, je l'espère, à compléter la démonstration de ma thèse, et m'aidera ainsi puissamment à la faire accepter enfin par tous ceux qu'une semblable étude peut intéresser.

Voici d'abord, d'une manière incontestable, comment il faut traduire, en y rétablissant les parties perdues sur le côté gauche ² :

1° Le texte des 15 dernières lignes de la 1^e colonne :

Ligne 46 — [1 unité]	. . . . .	= 1 sosse de sussi	soit 60 sussi
Ligne 47 — [1 unité $\frac{1}{3}$]	. . . . .	= 1 sosse 2 dizaines	soit 80 sussi
Ligne 48 — [1 unité $\frac{1}{2}$]	. . . . .	= 1 sosse 3 dizaines	soit 90 sussi
Ligne 49 — [1 unité $\frac{2}{3}$]	. . . . .	= 1 sosse 4 dizaines	soit 100 sussi
Ligne 50 — [2 unités]	. . . . .	= 2 sosses de sussi	soit 120 sussi

1) Dans la séance du 30 juillet 1886.

2) Voyez le texte de la tablette de Senkereh.

Recueil, VIII.

Ligne 51	— [3 unités]	..... =	3 sosses de sussi	soit 180 sussi
Ligne 52	— [4 unités]	..... =	4 sosses	» soit 240 »
Ligne 53	— [5 unités]	..... =	5 sosses	» soit 300 »
Ligne 54	— [1 sixain]	..... =	6 sosses	» soit 360 »
Ligne 55	— [1 sixain] 1 unité	..... =	7 sosses	» soit 420 »
Ligne 56	— [1 sixain] 2 unités	..... =	8 sosses	» soit 480 »
Ligne 57	— [1 sixain] 3 unités	..... =	9 sosses	» soit 540 »
Ligne 58	— [1 sixain] 4 unités	..... =	10 sosses	» soit 600 »
Ligne 59	— [1 sixain] 5 unités	..... =	11 sosses	» soit 660 »
Ligne 60	— [1 douzaine]	..... =	12 sosses	» soit 720 »

et 2° Celui de la 2° colonne depuis la ligne 28 jusqu'à la ligne 36 inclusivement.

Ligne 28	— [20 douzaines]	..... =	4 sosses	..... soit 240 unités
Ligne 29	— [25] douzaines	..... =	5 sosses	..... soit 300 »
Ligne 30	— [30] douzaines	..... =	6 sosses	..... soit 360 »
Ligne 31	— [35] douzaines	..... =	7 sosses	..... soit 420 »
Ligne 32	— [40] douzaines	..... =	8 sosses	..... soit 480 »
Ligne 33	— 45 douzaines	..... =	9 sosses	..... soit 540 »
Ligne 34	— 50 douzaines	..... =	10 sosses	..... soit 600 »
Ligne 35	— 55 douzaines	..... =	11 sosses	..... soit 660 »
Ligne 36	— 1 US (60 douzaines)	..... =	12 sosses	..... soit 720 »

En second lieu, voici comment le texte, aujourd'hui totalement perdu des 27 premières lignes de cette 2° colonne, semble susceptible d'être restitué, avec la plus entière confiance, en admettant, par des raisons de symétrie, que les chiffres qui étaient écrits, sur le côté droit, de la ligne 21 à la ligne 27 inclusivement, y étaient identiques à ceux qui existent encore aujourd'hui, dans la même colonne, de la ligne 45 à la ligne 51, à la condition, bien entendu, de reculer ces derniers chiffres d'un rang vers la droite :

Ligne 1	— 1 unité	..... =	1.
Ligne 2	— 2 unités	..... =	2.
Ligne 3	— 3 unités	..... =	3.
Ligne 4	— 4 unités	..... =	4.
Ligne 5	— 5 unités	..... =	5.
Ligne 6	— 1 sixain	..... =	6.
Ligne 7	— 1 sixain 1 unité	..... =	7.
Ligne 8	— 1 sixain 2 unités	..... =	8.
Ligne 9	— 1 sixain 3 unités	..... =	9.
Ligne 10	— 1 sixain 4 unités	..... =	10.
Ligne 11	— 1 sixain 5 unités	..... =	11.
Ligne 12	— 1 douzaine	..... =	12.1

1) Ces premières lignes de la 2° colonne sont une reproduction textuelle des dernières lignes de la 1^{re} colonne, avec cette différence cependant que les chiffres placés à droite représentent des sosses de sussi sur la 1^{re} colonne et des unités simples (ce qui est absolument la même chose) sur la 2°.

Ligne 13 — 1 douzaine 2 unités	= 14.
Ligne 14 — 1 douzaine 4 unités	= 16.
Ligne 15 — 1 douzaine 1 sixain	= 18.
Ligne 16 — 1 douzaine 1 sixain 2 unités . . .	= 20.
Ligne 17 — 1 douzaine 1 sixain 4 unités . . .	= 22.
Ligne 18 — 2 douzaines	= 24.
Ligne 19 — 3 douzaines	= 36.
Ligne 20 — 4 douzaines	= 48.
Ligne 21 — 5 douzaines	= 1 sosse ou 60.
Ligne 22 — 6 douzaines	= 1 sosse et 12 soit 72.
Ligne 23 — 7 douzaines	= 1 sosse et 24 soit 84.
Ligne 24 — 8 douzaines	= 1 sosse et 36 soit 96.
Ligne 25 — 9 douzaines	= 1 sosse et 48 soit 108.
Ligne 26 — 10 douzaines	= 2 sosses . . . soit 120.
Ligne 27 — 15 douzaines	= 3 sosses . . . soit 180.

On est ainsi conduit à fixer très exactement à 60 le nombre des lignes de la 2^e colonne identiquement comme sur la tablette qui contient la série des carrés des nombres entiers, et cette circonstance, qui sans doute n'est pas fortuite, fournit, ce me semble, un nouvel argument en faveur du système de restitution que je propose :

Les trois traductions qui précèdent suffisent déjà pour montrer que les chiffres placés, du côté gauche, sur la tablette de Senkereh, ne sont pas écrits suivant le même système de numération que ceux qui sont placés du côté droit, parce que ces derniers reproduisent purement et simplement le système régulier de la numération sexagésimale dans lequel les unités (𐎠) sont comptées, d'une manière exclusive, par dizaines (𐎡), par sosses (𐎠 | > >), par ners (𐎠 > | > >), par sars (𐎠 | > > | > >) etc. et jamais autrement, tandis que, au contraire, dans l'autre système, ces mêmes unités sont d'abord groupées par sixains et par douzaines, au lieu d'être groupées par dizaines, et sont ensuite comptées par douzaines, sans aucune interruption depuis une douzaine (1 SA) jusqu'à 60 douzaines (1 US = 720),¹ par conséquent sans s'arrêter, comme dans le système sexagésimal, ni au sosse = 5 douzaines = 60, ni au ner = 50 douzaines = 600, d'où il résulte, en définitive, que les unités étaient comptées, dans ce système particulier, par US de 60 douzaines, à peu près comme nous les comptions autrefois en France par *grosses* (groupes de 12 douzaines).

La tablette de Senkereh suffit ainsi pour constater, chez les Asiatiques, l'existence simultanée de deux systèmes de numération qu'elle place en regard l'un de l'autre et si elle les compare ainsi entre eux, c'est très probablement parce que, à un moment donné, l'un de ces deux systèmes a été substitué à l'autre qui a cependant continué à être employé pendant un temps plus ou moins long.

1) L'attention des assyriologues devra porter, d'une manière spéciale, sur cette valeur de l'idéogramme 𐎠𐎠𐎠 que la tablette de Senkereh fait correspondre à 12 sosses = 720, parce que cette valeur une fois admise ne permet plus de continuer à considérer les deux signes 𐎠𐎠𐎠 et 𐎠𐎠𐎠 comme des variantes d'un seul et même idéogramme, puisque, en effet, d'une part, 𐎠𐎠𐎠 = 1 US = 720, quand, de l'autre, 𐎠𐎠𐎠 = un sosse = 60.

Mais quel est celui qu'il faut considérer comme le plus ancien? Ce ne peut être, si je ne me trompe, que le système où les unités sont comptées par douzaines et par US.

En raison d'abord de son extrême simplicité et des emprunts qu'il fait, d'une manière très peu scientifique, tantôt au système duodécimal et tantôt au système sexagésimal, ce qui lui donne un caractère hybride excluant toute idée de régularité mathématique;

En second lieu, parce que ce système est incontestablement celui dont les Assyriens se servaient quand ils ont réglé les premiers détails de leur système métrique dont les unités principales sont :

1° Parmi les mesures de longueur, la canne, la perche et le stade égaux, la première à un sixain, la 2° à une douzaine et la 3° à un US d'empans;

et 2° parmi les mesures de poids, la drachme, le siele et la mine forte égaux, la première à un sixain, la 2° à une douzaine et la 3° à un US d'oboles;

En 3° lieu, parce que le système sexagésimal est trop parfait, trop régulier et l'on peut même dire trop scientifique pour pouvoir être considéré lui-même comme un système primitif;

Et en 4° lieu enfin, parce qu'il me reste à faire remarquer maintenant que le système auquel la tablette de Senkereh se rapporte ne s'arrêtait pas à l'US et se prolongeait, au contraire, jusqu'au KAS'BU égal à 30 US ou, en d'autres termes, à 21.600 unités.

Voici, en effet, ce qu'on trouve, dans le bas de la 2° colonne, après la 36° ligne :

Ligne 37	— 1 US 10 douzaines	= 14 sosses	soit 840
Ligne 38	— 1 US 20 douzaines	= 16 sosses	soit 960
Ligne 39	— 1 US 30 douzaines	= 18 sosses	soit 1.080
Ligne 40	— 1 US 40 douzaines	= 20 sosses	soit 1.200
Ligne 41	— 1 US 50 douzaines	= 22 sosses	soit 1.320
Ligne 42	— 2 US	= 24 sosses	soit 1.440
Ligne 43	— 3 US	= 36 sosses	soit 2.160
Ligne 44	— 4 US	= 48 sosses	soit 2.880
Ligne 45	— 5 US	= 1 sar (60 sosses)	soit 3.600
Ligne 46	— 6 US	= 1 sar 12 sosses	soit 4.320
Ligne 47	— 7 US	= 1 sar 24 sosses	soit 5.040
Ligne 48	— 8 US	= 1 sar 36 sosses	soit 5.760
Ligne 49	— 9 US	= 1 sar 48 sosses	soit 6.480
Ligne 50	— $\frac{1}{3}$ KAS'BU (10 US)	= 2 sars	soit 7.200

De sorte que les US étaient comptés, dans ce système, depuis 1 jusqu'à 10, sans aucune interruption et sans s'arrêter au sar = 5 US = 3.600, comme les douzaines y étaient pareillement comptées sans interruption depuis 1 jusqu'à 10, sans s'arrêter au sosse = 5 douzaines = 60.

En résumé, la douzaine une fois formée y était l'unité principale et on la comptait : d'abord par sosses (60 fois 12) = 1 US = 720, et enfin par sars (600 fois 12) = 10 US = 7.200, suivant les règles de la numération sexagésimale.

Mais pourquoi, dans ce système, ne continuait-on pas à compter ensuite les US par sosses ou ce qui est la même chose les douzaines par sars ($60 \text{ US} = 1 \text{ sar de douzaines} = 3.600 \times 12 = 43.200$) et pourquoi y avait-on introduit une nouvelle irrégularité en s'arrêtant de préférence, comme la tablette le constate, au KAS'BU $= 6 \text{ sars} = 21.600 = 30 \text{ US} = 1.800 \text{ douzaines}$, au lieu de ne s'arrêter qu'à $60 \text{ US} = \text{un sar de douzaines} = 3.600 \text{ douzaines} = 43.200$?

Il semble, au premier abord, difficile de le dire.

On peut cependant faire remarquer que les plus anciens habitants de l'Asie n'ont pas eu seulement à créer leur premier système de numération et leur premier système métrique déduit, comme on l'a déjà vu, de leur premier système de numération, mais qu'ils ont eu à inventer aussi un système de division de la circonférence en degrés, minutes et secondes; ce qu'ils ont fait probablement en partant de la division naturelle de toutes les circonférences en 6 arcs égaux, sous-tendus chacun par un rayon.

Cette 6^e partie de la circonférence leur a d'abord servi d'unité principale, et ils l'ont, en conséquence, partagée, comme toutes leurs autres unités, en 60 sussi, auxquels nous donnons aujourd'hui le nom de degrés; de sorte que c'est ainsi que la circonférence entière a été divisée par eux en 360 degrés.

Plus tard, lorsqu'une plus grande précision leur a été nécessaire, ils se sont décidés à diviser encore chaque degré en 60 minutes, ce qui revient à dire, en d'autres termes, non seulement qu'ils ont considéré la circonférence entière comme contenant exactement 21.600 minutes, (un KAS'BU de minutes), mais encore qu'il leur était alors à peu près impossible d'agir autrement; et c'est là sans doute ce qui les a conduits à ajouter aussi à leur système de numération le KAS'BU $= 21.600 = 30 \text{ US}$, de préférence au double KAS'BU $= 43.600 = \text{un sosse d'US}$, malgré l'irrégularité évidente qu'ils introduisaient de cette façon dans ce système. Mais il semble permis de croire qu'ils se préoccupaient fort peu, à cette époque reculée de leur histoire, d'un semblable défaut de régularité.

On voit en même temps que c'est après avoir introduit le KAS'BU dans leur système de numération, qu'ils ont introduit la parasange et le talent dans leur système métrique, en réglant la parasange à 30 stades seulement, c'est-à-dire à un KAS'BU d'empan et le talent à 30 mines fortes, c'est-à-dire à un KAS'BU d'oboles; et l'on peut même aller jusqu'à conclure de cette seule observation :

En premier lieu, que cette mine forte est la plus ancienne des mines employées en Asie,

Et en second lieu, que c'est le talent, une fois réglé à 30 mines fortes seulement qui a conduit à compléter le système métrique primitif en y introduisant, à la fois, une mine faible égale à la 60^e partie de ce talent, et une drachme égale à la 60^e partie de la mine faible. Mais le sicle et la mine forte ont pu se trouver ainsi, le premier, double de la drachme et la seconde, double de la mine faible, sans que cette circonstance puisse autoriser aujourd'hui les assyriologues à admettre, comme ils le font ordinairement, que la série des mesures pondérales assyriennes était composée autrefois de deux séries distinctes, ayant tous leurs termes exactement doubles les uns des autres. Ce serait comme s'ils voulaient dire aujourd'hui

qu'en France, notre série monétaire est composée de deux séries distinctes, parce qu'on y trouve :

- 1° des pièces de cuivre de 5 centimes et de 10 centimes,
- 2° des pièces d'argent de 1 franc et de 2 francs, et
- 3° des pièces d'or de 10 francs et de 20 francs.

Lorsqu'on voulait écrire en chiffres cunéiformes un nombre quelconque énoncé dans le système de numération de la tablette de Senkereh, on ne pouvait le faire qu'en y remplaçant $\frac{1}{3}$ KAS'BU par 10 US, $\frac{1}{2}$ KAS'BU par 15 US, $\frac{2}{3}$ KAS'BU par 20 US et $\frac{5}{6}$ KAS'BU par 25 US, et en mettant ensuite les chiffres qui correspondaient aux KAS'BU dans la 1^{re} colonne à gauche, ceux qui correspondaient aux US dans la colonne suivante, ceux qui correspondaient aux SA dans la 3^e colonne, et ceux qui correspondaient aux unités dans la 4^e et dernière colonne. C'est ainsi, par exemple qu'on devait représenter le nombre 38.657

par Υ | << << << << << | <<< <<< | W, puisque, en effet, 1 KAS'BU = 21.600
 puisque 23 US = $23 \times 720 = 16.560$
 quand 41 SA = $41 \times 12 = 492$
 et quand 5 = 5
 ce qui donne en total 38.657

Lorsqu'on n'avait à faire que des additions ou des soustractions, ce système était aussi commode que le système ordinaire de la numération sexagésimale, mais il n'en était plus de même lorsqu'on avait à opérer soit une multiplication ou une division, soit surtout une extraction de racine carrée ou cubique, et ces divers calculs, qui sont tous d'une grande simplicité, quand on emploie le système sexagésimal ordinaire, devenaient, au contraire, d'une extrême complication dans le système de numération de la tablette, et même, on peut le dire, devenaient alors à peu près impossibles, dans la plupart des cas. D'où il est évidemment nécessaire de conclure que c'est pour faire disparaître ces difficultés que les Chaldéens ont imaginé de substituer le système régulier de la numération sexagésimale au système primitif et populaire que la tablette de Senkereh nous a conservé dans tous ses détails.

On comprend aussi sans peine que, pendant une longue série d'années, le défaut d'instruction du peuple et sa routine l'ont empêché d'apprécier toute l'importance de ce changement, et que les deux systèmes sont ainsi restés très longtemps en présence, le premier servant toujours, dans la plupart des cas, et le second employé seulement par les personnes instruites, qui se trouvaient ainsi, à chaque instant, forcées de traduire, en chiffres sexagésimaux, des nombres énoncés ou écrits suivant le système primitif et populaire, lorsqu'elles avaient à en tenir compte dans leurs calculs. Or c'est là précisément ce que la tablette de Senkereh leur permettait de faire sans peine et sans calculs compliqués, parce qu'on voit aisément que lorsqu'ils voulaient exprimer en chiffres sexagésimaux un nombre quelconque exprimé à la manière ancienne, et par exemple le nombre Υ | << << << << << | <<< <<< | W = 38.657 dont j'ai parlé tout-à-l'heure et qu'on énonçait en disant : 1 KAS'BU $\frac{2}{3}$, 3 US, 41 SA et 5 U, ils trouvaient sur la tablette :

		ou	=	= 10 sars ou 36.000
		ou	=	= 36 sosses ou 2.160
		ou	=	= 8 sosses ou 480
		ou	=	= 12 unités ou 12
		ou	=	= 5 unités ou 5
En total		= 38.657	=	= 38.657

La 2^e colonne de la tablette de Senkereh n'était donc, à proprement parler, qu'un Barême qui devait se trouver, on peut le dire, entre les mains de tous les calculateurs, parce qu'ils avaient besoin de ce barême, toutes les fois qu'ils voulaient introduire dans leurs calculs un nombre déjà exprimé dans le système populaire, et parce qu'ils en avaient alors besoin autant et plus peut-être que du tableau des carrés ou de celui des cubes, lorsqu'ils voulaient extraire une racine carrée ou cubique. C'est même très probablement pour cela que ces trois tableaux ont été trouvés ensemble dans un seul et même tombeau.

En dernier lieu, et pour achever de montrer que l'ancien système de numération dont la tablette nous a conservé les détails est bien certainement plus ancien que le système sexagésimal ordinaire, je crois nécessaire de rappeler et de faire remarquer ici que, dans le premier de ces deux systèmes, les chiffres 4, 7, 8 et 9 sont toujours écrits, sur les parties encore conservées de la tablette, sous la forme , tandis que, dans le second, on les a toujours écrits, au contraire, sur les mêmes parties, sous la forme , beaucoup moins archaïque que l'autre.

Malgré l'extrême longueur des détails dans lesquels je viens d'entrer, je n'ai encore rien dit ni du projet de restitution, ni de la traduction de la 1^{ère} partie de la 1^{ère} colonne. Mais cette omission peut être aisément réparée, parce qu'il est évident que les unités devaient être écrites sans lacunes, dans la colonne des sussi, d'abord depuis 1 jusqu'à 30 et ensuite, en ne conservant que les nombres pairs, depuis 30 jusqu'à 58, comme on le voit sur mon projet de restitution.

Il est vrai que cette hypothèse a l'inconvénient de réduire à 59 le nombre des lignes de la 1^{ère} colonne, quand il en existe, en fait, 60 dans la seconde. Mais puisque la dernière ligne de cette 2^e colonne contient un texte que les assyriologues ne sont pas encore parvenus à traduire, il semble naturel de croire que la 1^{ère} ligne de l'autre colonne devait contenir aussi un texte aujourd'hui perdu avec toute la partie supérieure de la tablette et qui, par suite, ne pourra jamais être rétabli avec certitude, à moins qu'on ne découvre un jour une seconde copie de la même tablette.

En adoptant l'hypothèse que je viens d'émettre, la tablette de Senkereh avait autrefois 60 lignes, dans sa partie gauche, aussi bien que dans sa partie droite, et il ne semble pas difficile de dire, après cela, quelles étaient les indications écrites sur le côté gauche et dans le haut de la 1^{ère} colonne; car, puisque le côté droit de cette colonne contenait toute la série des fractions sexagésimales exprimées en sussi depuis 1 jusqu'à 58, il est évident que le côté gauche devait contenir les mêmes fractions exprimées à la manière ordinaire, c'est-à-dire, comme sur mon projet de restitution, de la ligne 2 à la ligne 45, où je n'ai pu écrire cependant, en caractères cunéiformes, qu'un petit nombre de fractions dont les idéogrammes me

sont connus, mais où j'ai été malheureusement forcé d'écrire, en chiffres arabes, toutes celles dont j'ignore la forme assyrienne.

Il est pourtant impossible de savoir à priori si on lisait, comme je l'ai admis,

à la ligne 9, $\frac{1}{10}$ d'unité et 2 sussi

et à la ligne 10, $\frac{1}{10}$ d'unité et 3 sussi

ou si on n'y avait pas mis de préférence :

à la ligne 9, $\frac{1}{10} + \frac{1}{30}$ d'unité

et à la ligne 10, $\frac{1}{10} + \frac{1}{20}$ d'unité.

Mais puisque le premier de ces deux systèmes se trouve employé, en fait, de la ligne 41 à la ligne 45 où le nom du süssu se voit encore aujourd'hui 5 fois de suite, il est incontestable que ce même système avait été employé également, non seulement aux lignes 9 et 10, mais encore aux lignes 15, 18, 19 et 20, de la ligne 23 à la ligne 30, de la ligne 33 à la ligne 35 et de la ligne 37 à la ligne 39.

Pouvait-on lire, après cela, sur la ligne 41 : $\frac{5}{6}$ d'unité = 50? Non, sans le moindre doute, puisque la tablette y porte encore aujourd'hui la fin du mot *süssu*. On ne pouvait donc lire sur cette ligne que $\frac{2}{3}$ d'unité et 10 sussi = 50, par suite la même série se continuait jusqu'à la ligne 45 où il faut lire : $\frac{2}{3}$ d'unité et 18 sussi = 58.

On peut même conclure, ce me semble, de tout ce qui vient d'être dit que dans le plus ancien système asiatique, comme dans le système égyptien, toutes les fractions étaient exprimées, de manière à ne présenter jamais que l'unité à leurs numérateurs, à l'exception de la fraction $\frac{2}{3}$, et des fractions exprimées en sussi.

Dans tous les cas et quelle que puisse être la vérité sur ce dernier point, il n'en demeure pas moins démontré, si mon illusion n'est pas complète, que la tablette de Senkereh, considérée dans son ensemble, n'est et ne peut être qu'un Barême servant :

1° dans sa première colonne à traduire en sussi, dans le système sexagésimal, toutes les fractions ordinaires écrites suivant les règles du système primitif de numération et tous les nombres entiers de la première douzaine;

et 2° dans la seconde colonne, à exprimer suivant le même système sexagésimal, c'est-à-dire en dizaines, sosses, ners, sars, etc., un nombre entier quelconque exprimé, suivant l'ancien système national, en douzaines, US (60 douzaines) et KAS'BU (30 US).

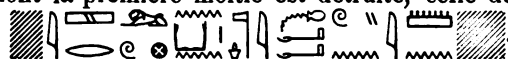
PETITS MONUMENTS ET PETITS TEXTES

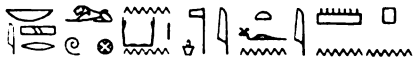

RECUEILLIS EN ÉGYPTÉ.

PAR

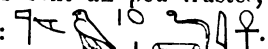
U. BOURIANT.

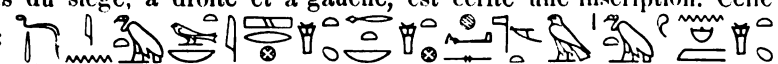
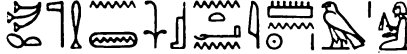
26. — Calcaire compact. Trouvé à Thèbes en février 1886, aujourd'hui à Boulaq. — Crocodile rampant, brisé par le milieu; d'un joli travail. De chaque côté de l'animal se trouve une inscription, dont la première moitié est détruite, celle de gauche écrite de droite à gauche est ainsi conçue :







Celle de droite écrite de gauche à droite se lit :  

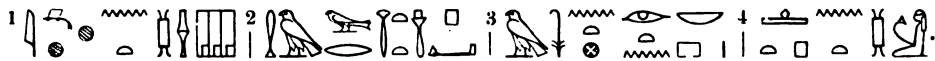
27. — Calcaire, haut. 0.09 centimètres. — Statuette brisée aux reins, représentant la déesse Mout assise sur un trône chargé d'ornements semblables à ceux que l'on trouve sur les stèles qui représentent Horus sur les crocodiles. Trouvée à Thèbes en mars 1886, aujourd'hui à Boulaq.

Le dos du siège était orné de la même manière, mais les figures sont un peu frustes, la quatrième ligne seule est lisible et contient le nom du dédicateur : 

Sur les deux montants du siège, à droite et à gauche, est écrite une inscription. Celle de droite est ainsi conçue : 




Celle de gauche : 


28. — Musée de Boulaq (n° d'inventaire 26.053). — Statuette en calcaire représentant un personnage nu, agenouillé et tenant devant lui un naos fermé. La partie supérieure de la porte de ce naos forme trois panneaux, celui de gauche et celui de droite ont le même ornement, une maison  dans laquelle sont inscrits les signes  et ; le panneau central représente le dessin ordinaire des portes . La partie inférieure de la porte est occupée par une inscription de quatre lignes horizontales écrites de droite à gauche :



Sur le toit du naos, deux lignes verticales d'hieroglyphes, écrites aussi de droite à gauche : 

Sur le dos de la statue inscription verticale en deux lignes, écrites de droite à gauche :

Enfin autour du socle court une inscription divisée en deux parties :

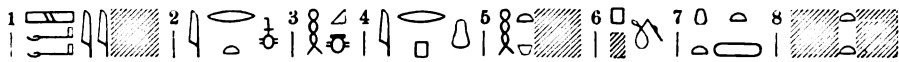


29. — Akhmim. — Table d'offrande dont toute la partie droite est effacée. Ce monument, ainsi que tous les objets de même provenance énumérés dans la suite de cet article (n° 29—43) a été découvert en décembre 1885, et est aujourd'hui au Musée de Boulaq.

Le champ de la table est divisé en deux registres encadrés dans une inscription qui fait le tour du monument. Cette inscription dont le commencement et la fin manquent se lit :



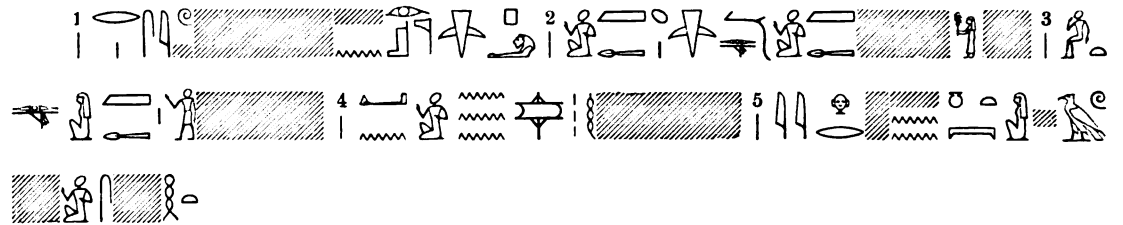
Le premier registre se composait de trois tableaux, celui de droite a disparu. Le tableau central représente la série des offrandes figurées par une fleur de lotus épanouie et recevant l'eau que déversent deux vases. Entre la fleur et chacun des vases est creusé un petit bassin. Au-dessous de la tige de lotus sont rangés huit vases surmonté chacun d'une ligne d'hiéroglyphes donnant le nom de l'offrande :



Le tableau gravé à gauche nous montre le dieu Nil debout, coiffé de la touffe de papyrus et portant les offrandes ordinaires : fleurs de lotus, vases, pains. Une inscription est gravée devant le dieu :



Deuxième registre. — Au centre inscription de dix lignes; les cinq lignes gravées à droite semblent être la répétition de celles tracées à gauche qui sont ainsi conçues :




L'inscription se continue au tableau de gauche dans lequel le défunt est représenté assis, recevant l'eau que lui verse la déesse dans le Sycamore.



30. — Akhmim. — Stèle cintrée en calcaire. — Le tableau est brisé et des sept lignes que contient l'inscription on ne voit plus que le commencement.



31. — Akhmim. — Stèle cintrée en calcaire.

Dans le cintre le disque ailé surmontant le chacal  accompagné des hiéroglyphes



Le tableau représente la défunte en adoration devant Osiris, debout couvert du grand manteau droit, et suivi d'Isis et de Nephthys.

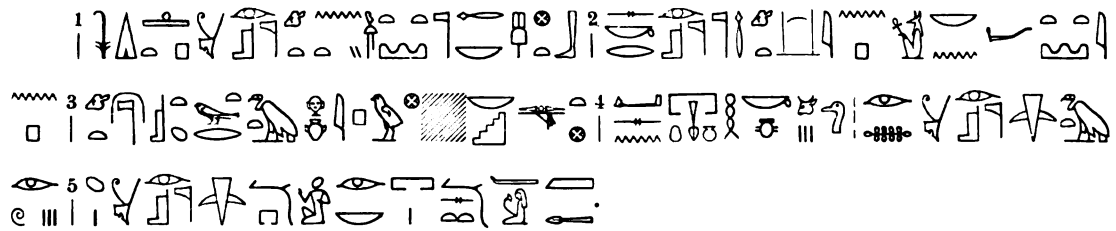
Au-dessous, inscription en cinq lignes horizontales, écrites de droite à gauche :



32. — Akhmim. — Stèle cintrée, en calcaire compact.

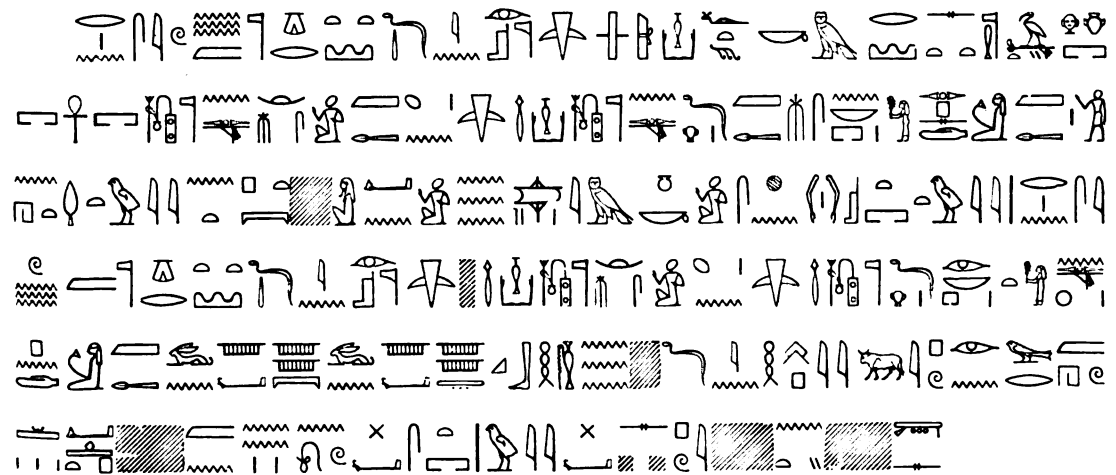
En haut le disque ailé surmontant le tableau dans lequel le défunt est représenté rendant hommage à Osiris, Isis et Nephthys.

Au-dessous, inscription horizontale en cinq lignes, écrites de droite à gauche :



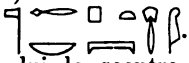




33. — Akhmim. — Table d'offrande en calcaire.






Un tableau placé au centre représente deux fois le défunt debout recevant l'eau répandue par la *déesse du Sycomore*. Inscription écrite de droite à gauche :





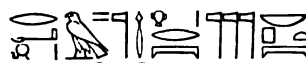


34. — Akhmim. — Stèle cintrée, en calcaire; travail très soigné.

Cette stèle est divisée en cinq registres :

Au premier registre est représenté le disque ailé avec les deux uræus suspendues; celle de gauche coiffée de la couronne rouge, celle de droite portant la couronne blanche. Le disque est accompagné de la légende : . Devant chacune des uræus se tient accroupi un chacal  tenant devant lui le sceptre , le chacal de gauche se nomme , celui de droite .

Deuxième registre. Sous un ciel semé d'étoiles naviguent deux barques, celle de gauche occupée par  et  devant lesquels est prosterné le défunt . Dans la barque de droite Nes-Khem est en adoration devant le disque  placé entre Thot et Horus. Entre les deux barques s'élève un support rectangulaire sur lequel est assis .

3^e registre. Tableau divisé en deux scènes : à gauche le disque rayonnant gardé par deux déesses agenouillées sans aucun attribut. — A droite le dieu Šu élève sur sa tête le disque dans lequel est représenté un scarabée. De chaque côté du dieu un épervier à tête humaine perché sur un support, rend hommage au disque, derrière chacun de ces éperviers se tient debout le cynocéphale adorant. Les éperviers portent le titre : . Près de chacun des cynocéphales, se voit la légende * .

4^e registre. Le dieu  debout, le dieu  assis et la déesse  également assise, reçoivent les hommages de :

1^o  et 2^o de 

5^e registre. Inscription en sept lignes :



35. — Akhmim. — Stèle cintrée en calcaire.

En haut le disque ailé et les deux chacals. — Au-dessous, tableau représentant le défunt en adoration devant Osiris, Isis et Nephthys.

Inscription en sept lignes horizontales, écrites de droite à gauche :




36. — Petite stèle cintrée acquise à Sohag, mais provenant certainement d'Akhmim. En haut le disque ailé sous lequel sont tracés à la peinture rouge les signes $\overline{\text{ⲛ}}$ $\overline{\text{ⲛ}}$. Au-dessus du tableau principal une ligne en démotique :



Le tableau représente la défunte en adoration devant Osiris, Isis et Nephthys. Inscription en cinq lignes horizontales, écrites de droite à gauche; très mal gravée :




37. — Table d'offrandes en calcaire provenant d'Akhmim; très mutilée. Au centre deux tableaux accolés représentent le défunt, la tête surmontée de , recevant l'eau versée par la déesse du sycamore.


Tout autour de ce double tableau, en marge du monument court une inscription divisée en deux parties; chacune d'elles commence au milieu de la ligne supérieure et se termine au milieu de la ligne inférieure.

Celle de droite écrite de gauche à droite est ainsi conçue :



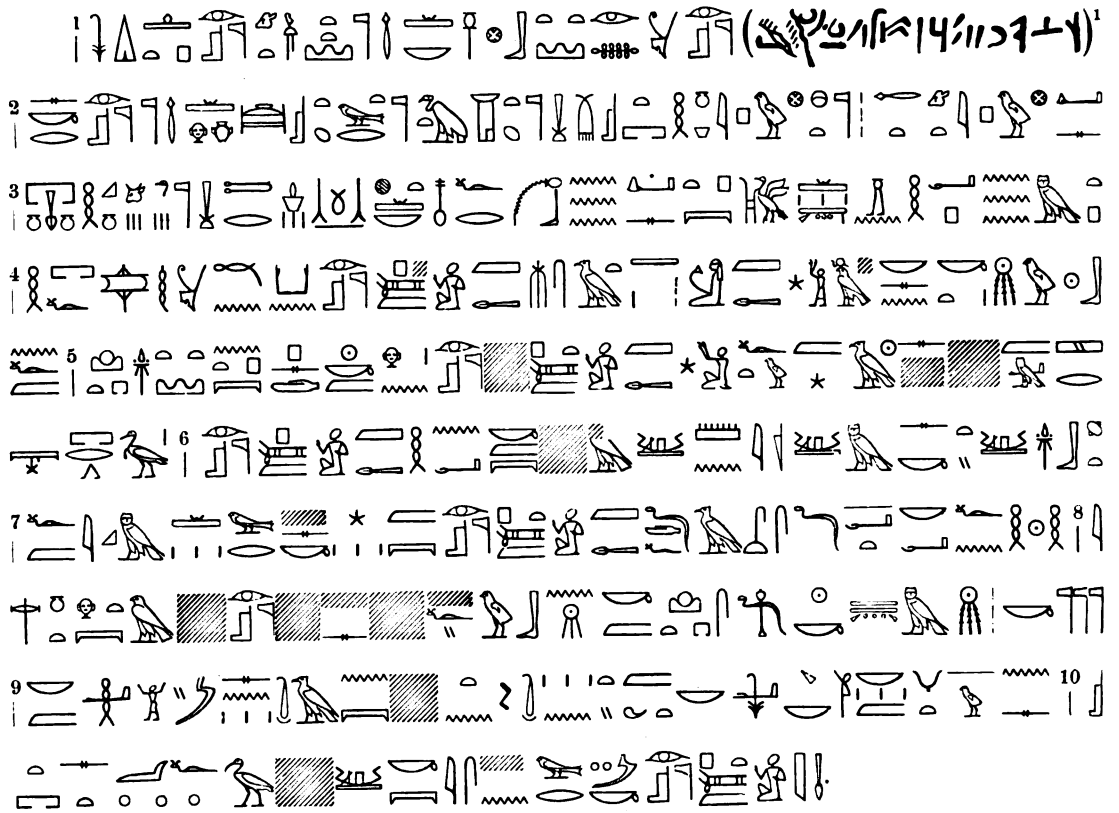
38. — Akhmim. — Stèle cintrée en calcaire; très mal gravée. Dans le cintre, le disque ailé sous lequel naviguent deux barques séparées par un support rectangulaire sur lequel est assis Horus enfant. L'une des barques, celle de gauche, est occupée par un bélier accroupi sur un support $\overline{\text{ⲛ}}$; l'autre par un scarabée.

Le tableau principal représente 1° le défunt en adoration devant  et 2° le même défunt présentant une table d'offrande à Osiris, Isis et Nephthys dont le nom est ortho-






graphié ; derrière ces trois divinités vient une barque occupée au centre par le disque solaire peint en rouge et placé entre Thot et Horus.

A l'avant de la barque se tient debout *Isis la grande*.

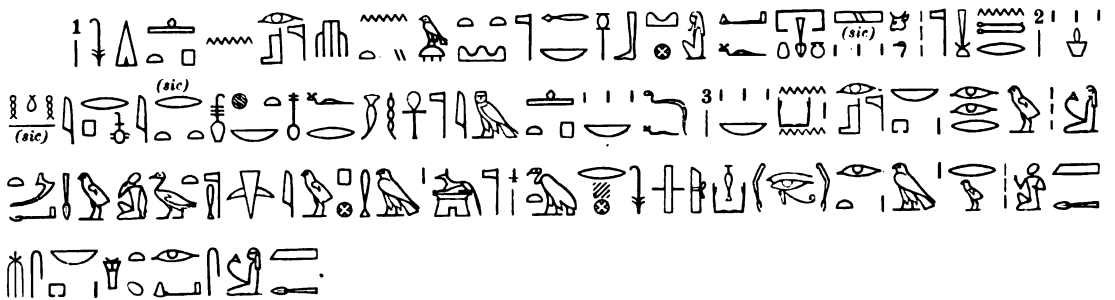
Inscription en deux lignes horizontales écrites de droite à gauche et séparées l'une de l'autre par un trait profond et peint en rouge :



39. — Akhmin. — Stèle cintrée en calcaire, de bon travail.

Dans le cintre le disque ailé  portant les titres : . Entre le disque et le tableau, ornement composé d'une suite d'*Khakerou* , occupant toute la largeur de la stèle. Le tableau représente l'Osiris  suivie de la déesse , en adoration devant Horus et Isis aux ailes déployées, suivis des quatre génies funéraires.

Inscription en quatre lignes horizontales, écrites de droite à gauche :

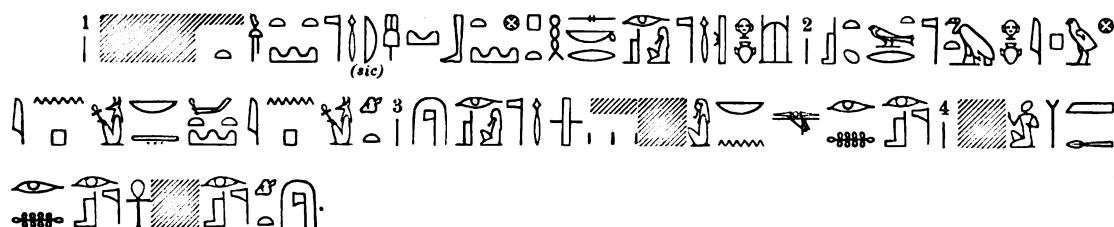


1) Les signes démotiques placés entre () sont reproduits dans le sens même de l'inscription, c'est-à-dire de droite à gauche.

40. — Akhmim. — Stèle cintrée en calcaire.

En haut, le disque ailé et un chacal accroupi. Au-dessous, tableau représentant deux femmes en adoration devant Osiris, Isis et Nephthys.

Inscription en quatre lignes horizontales, écrites de droite à gauche :



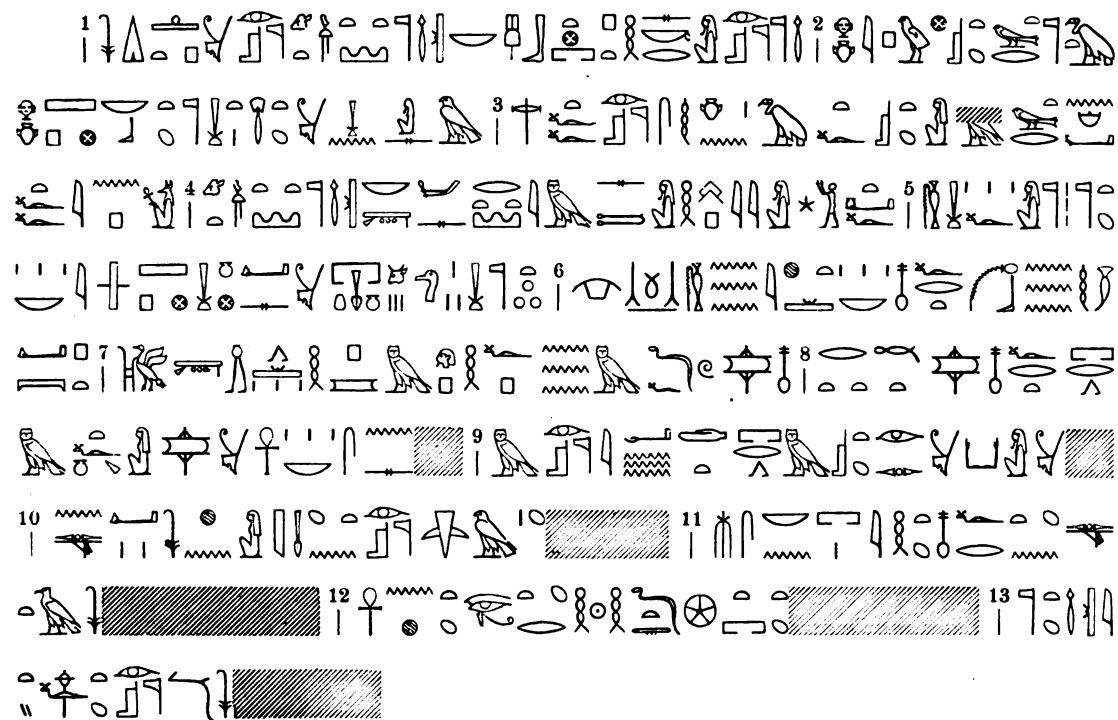
41. — Akhmim. — Stèle cintrée en calcaire. Sous le disque ailé est gravé le tableau représentant le défunt en adoration devant Tum à droite, devant Horus à gauche.

Inscription en quatre lignes :



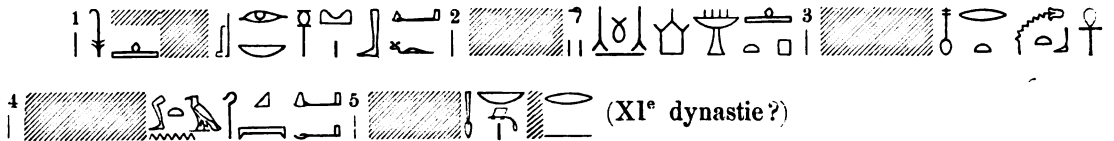
42. — Akhmim. — Stèle cintrée en calcaire. Le haut est brisé ainsi que l'angle inférieur gauche de la stèle. Du tableau on ne voit plus qu'une femme en adoration devant Osiris; les autres dieux ont disparu.

Inscription en treize lignes horizontales, écrites de gauche à droite :



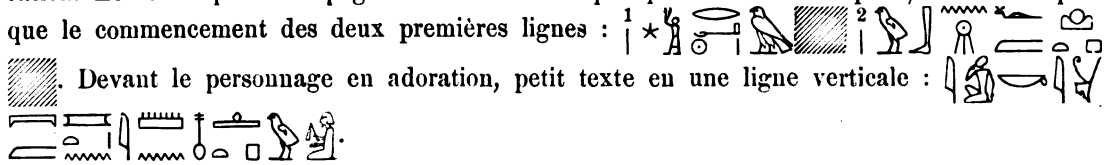
43. — Dra' abou'l Neggah. — Statuette funéraire en bois de sycomore complètement vermoulu découverte en janvier 1886, et aujourd'hui au Musée de Boulaq. Il n'en reste que la partie antérieure; les pieds et le dos manquent.

Cette statuette haute d'environ 0^m 25 représente une femme. Les chairs sont peintes en jaune; la perruque, colorée en bleu, descend jusqu'aux seins. Un collier de sept rangs alternativement bleus et rouges et séparés l'un de l'autre par une bande jaune couvre la poitrine, sur laquelle sont croisés les bras. Dans chaque main la statuette tient un vase $\bar{\text{V}}$. La robe est peinte en blanc; sur le devant se détache une inscription de cinq lignes à l'encre noire sur fond jaune :

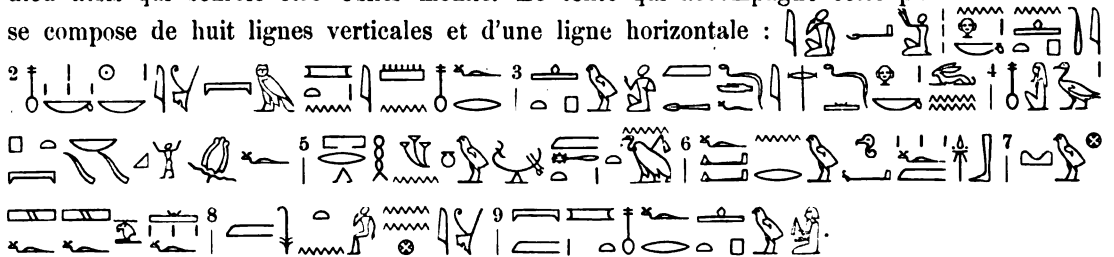


44. — Qournah. — Stèle cintrée en calcaire, gravée et peinte; une sorte de vernis jaune recouvrait toute la surface de la stèle. Le monument a été découvert en février 1886, et est aujourd'hui au Musée de Boulaq. Il est divisé en quatre registres.

Le registre supérieur, bien que très mutilé, permet encore de voir qu'il se divisait en deux tableaux accolés. A gauche le dieu Râ à tête d'épervier et coiffé du disque est assis devant une table d'offrande que lui présente un personnage debout dans la posture de l'adoration. Le texte qui accompagnait cette scène a presque entièrement disparu; on ne voit plus que le commencement des deux premières lignes :

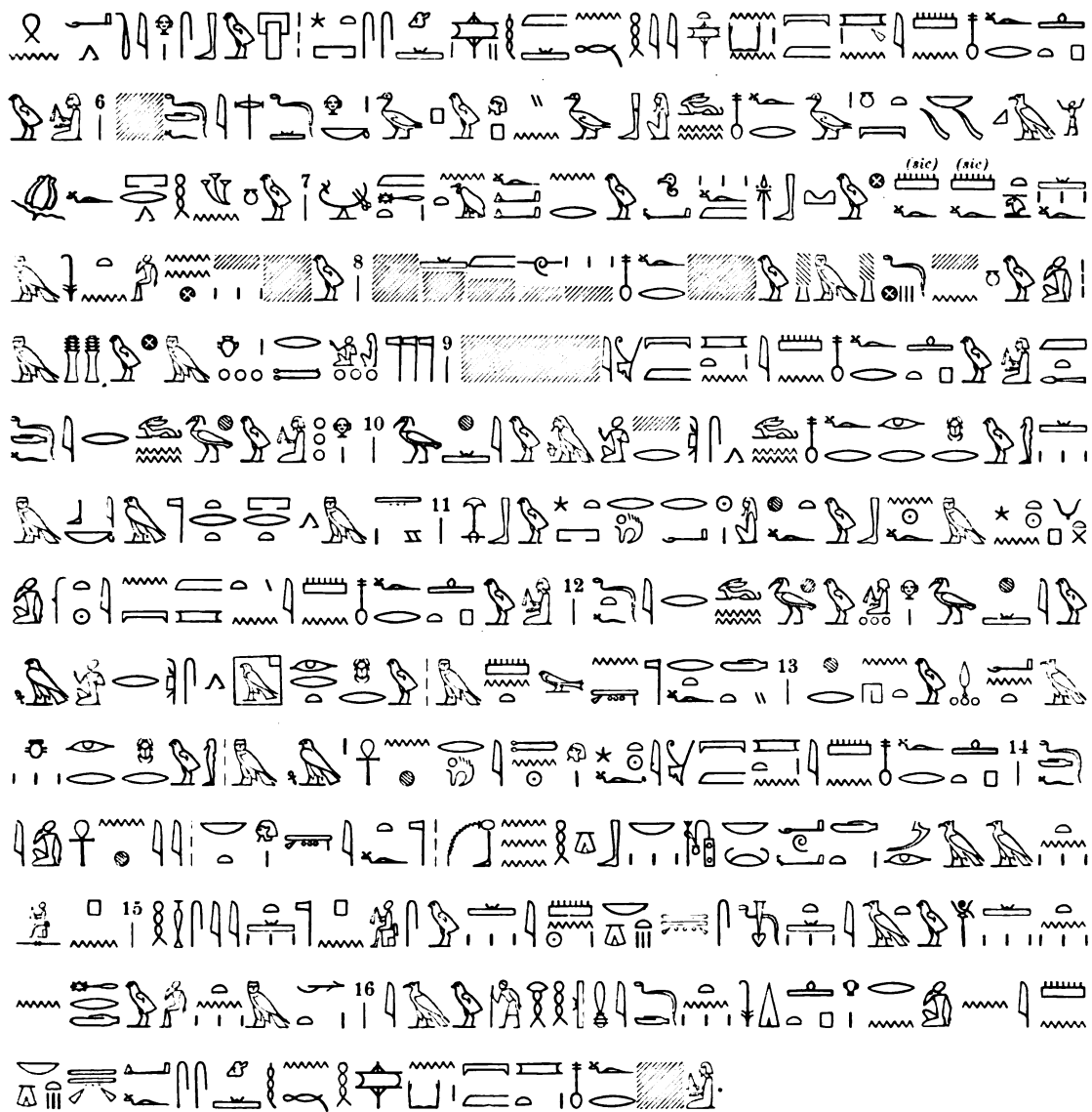





Le tableau de droite représente le même personnage offrant des fleurs de lotus à un dieu assis qui semble être Osiris momie. Le texte qui accompagne cette partie du tableau se compose de huit lignes verticales et d'une ligne horizontale :





Deuxième registre. — Inscription horizontale en seize lignes, écrites de droite à gauche :




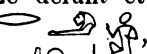
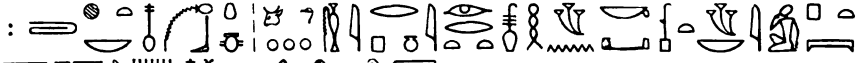
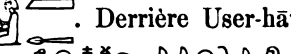
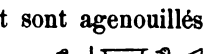
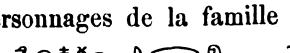
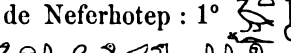



Troisième registre. — Il comprend deux tableaux accolés. A gauche , le fils de Neferhotep, vêtu de la peau de panthère, fait la cérémonie de l'Ap-ro à la momie de son père, placée debout devant une table d'offrandes. Aux pieds de la momie, la fille du défunt  est accroupie et se frappe la tête en signe de deuil. Derrière la momie se tient debout un autre fils de Nefer hotep, . Ce tableau est accompagné du texte suivant :



Dans le second tableau, , également fils de Neferhotep, tient dans ses mains élevées un vase  duquel sort l'eau lustrale qui va se répandre sur trois groupes de divinités debout. Le premier groupe comprend Isis et Nephthys; le second, les quatre génies funéraires, et le troisième, les deux déesses Neit et Selk. Le texte gravé au-dessus de cette scène est un peu mutilé au commencement des lignes :

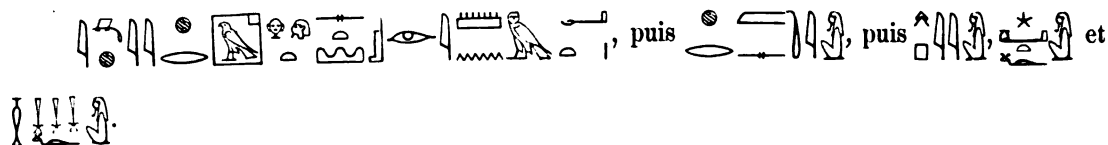


Quatrième registre. — Le défunt et sa sœur  sont assis l'un près de l'autre; leur fils , vêtu de la peau de panthère, accomplit la cérémonie des offrandes : . Derrière User-hât sont agenouillés quatre personnages de la famille de Neferhotep : 1° ; 2° ; 3° ; 4° .

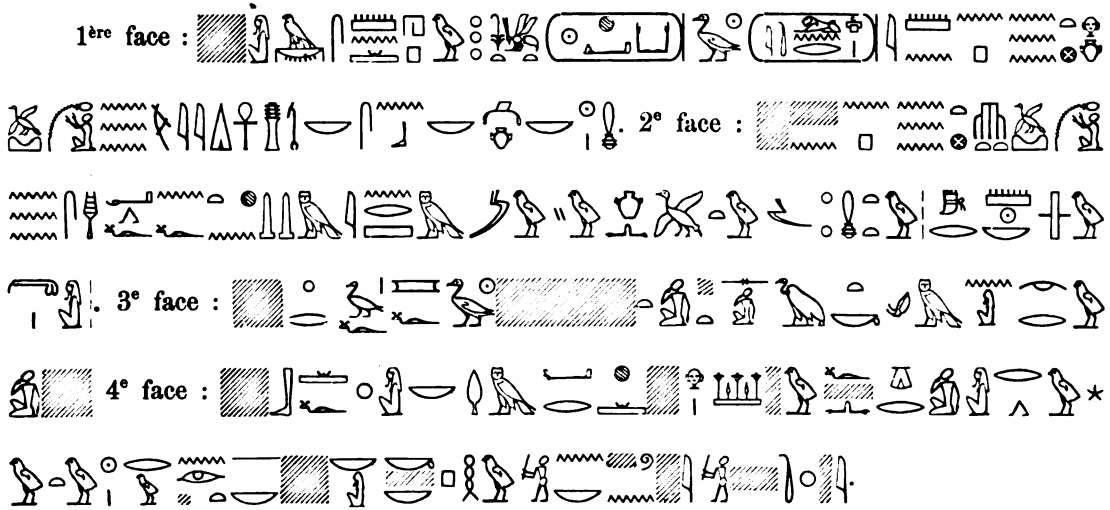
45. — Qournah. — Statue découverte en janvier 1886, aujourd'hui à Boulaq. Le personnage, accroupie, est complètement enveloppé dans la robe funéraire, les mains croisées sur les genoux. Il est coiffé d'une perruque nattée dont toutes les tresses, partant du sommet de la tête, rayonnent vers le front et l'occiput :  Sur le devant de la statue cinq lignes de texte formant deux inscriptions affrontées :



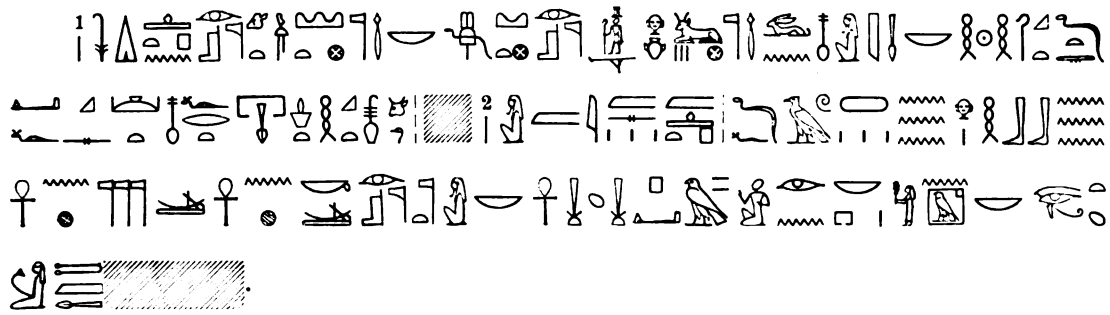
Au dos de la statue sont gravées cinq lignes verticales dans lesquelles le défunt est déclaré



46. — Dongola. — Colonne carrée ou obélisque en granit noir, signalée en 1882 par M. INSINGER, transportée au Musée en 1883, retaillée sur les angles pour être employée comme colonne dans une église nubienne; inscriptions sur les quatre faces; mais la partie supérieure a été enlevée.



47. — Musée de Boulaq. — Statue en calcaire jaunâtre, représentant un prêtre debout, la tête nue, tenant devant lui un naos dans lequel est représenté Osiris. La robe tombe jusqu'à la cheville; les pieds manquent ainsi que la fin des deux colonnes d'inscriptions gravées au dos du personnage.



DEUX PETITS TEXTES PROVENANT DE THÈBES.

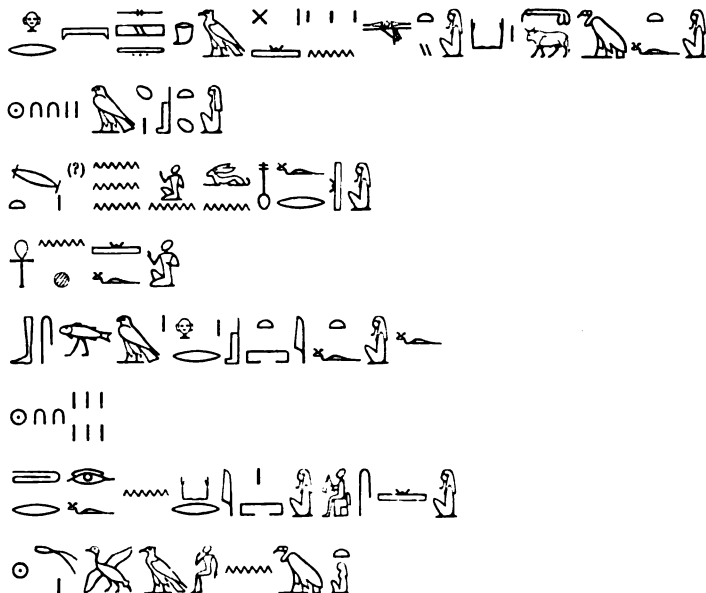
PAR

PHILIPPE VIREY.

I. UN CALENDRIER RELIGIEUX.

Le premier des deux textes dont je présente le fac-simile est écrit sur une tablette de bois brisée par le milieu. La cassure est ancienne, et l'on avait disposé entre les deux fragments des chevilles destinées à les faire coïncider pour faciliter la lecture, mais sans les

raccommoder autrement. Il convient donc sans doute d'appliquer ici l'observation que M. MASPERO a faite au sujet de l'ostracon où il a retrouvé le début des mémoires de Sinouhit. On avait volontairement brisé cette pierre pour la tuer, afin de l'envoyer dans l'autre monde servir à l'usage du défunt; la cassure de la tablette doit avoir la même cause. Le petit texte qu'elle porte permettait au défunt, un prêtre de Khem sans doute, de continuer dans l'autre vie l'exercice de son ministère sacerdotal; c'est en effet une sorte d'*ordo* ou de calendrier religieux.



Le supérieur¹ des mystères de Khem, taureau de sa mère.

Le (jour) 22^e. Hor-si-Isit.

Le choéphore² d'Ounnofré,

Ankheu.

Élévation d'Horus à la place de son père.

Le (jour) 26^e.

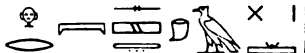
Faire la procession dans ses parvis,³ à la chapelle auguste.

Le dernier jour. Pekhroudenmaut.

II. UN INVENTAIRE DE MOBILIER.

L'ostracon qui porte l'inventaire de mobilier m'a été donné par M. DAVIDSON, professeur à Oxford.⁴

Le texte est complet, d'une bonne écriture de la XX^e dynastie. Il est divisé en deux parties par une ligne noire; le premier côté est réservé à la liste des meubles en bois, sièges

1) J'aurais voulu pouvoir traduire *ordre* des mystères; mais  est une expression bien connue qui désigne un dignitaire de l'ordre sacerdotal.

2) La transcription du premier signe n'est pas certaine; la traduction m'est suggérée par M. MASPERO.

3) « Circuler, dans son péristyle, ses parvis »  serait une forme abrégée de .

4) C'est M. DAVIDSON qui déjà, l'année dernière, m'a signalé le manuscrit sur cuir que j'ai publié dans les *Mémoires* de la Mission archéologique française au Caire, 3^e fascicule, 1887.

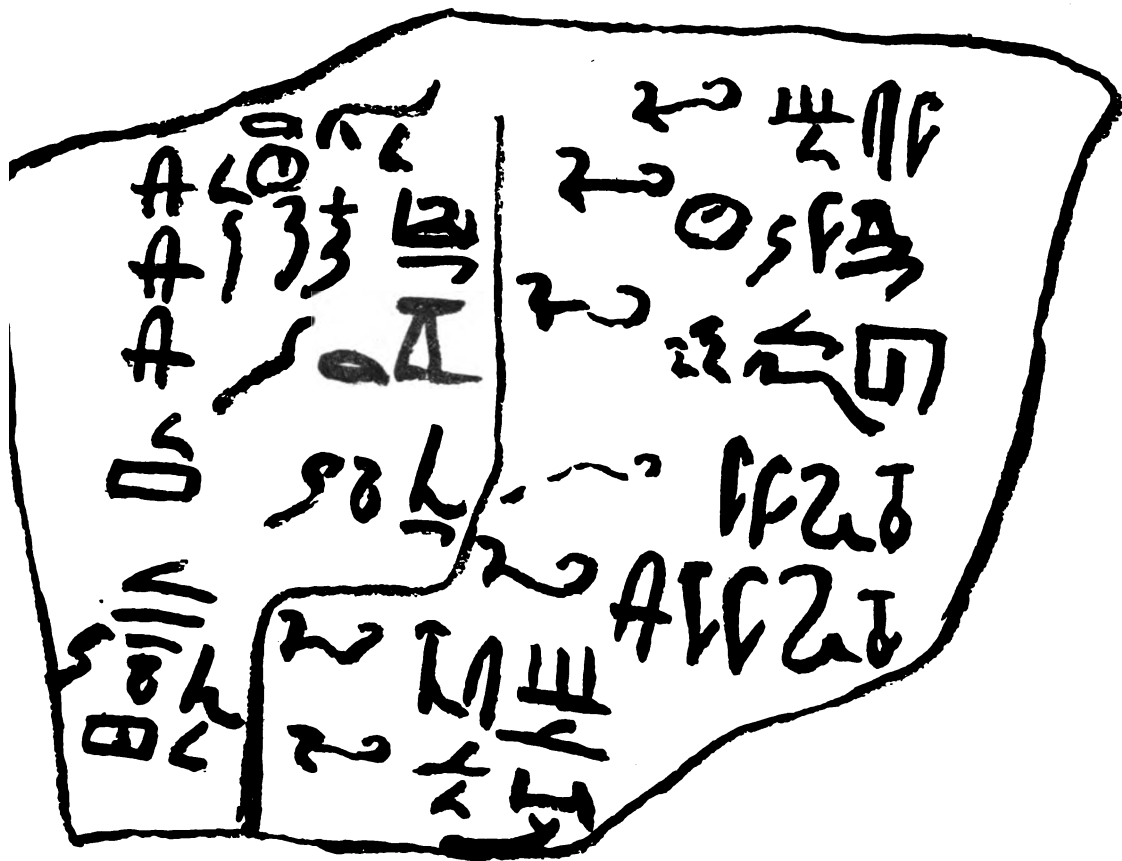
Handwritten text in a cursive script, possibly Arabic or Persian, enclosed in a rectangular border. The text is arranged in four lines:

Line 1: $\text{بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ}$
Line 2: $\text{الحمد لله رب العالمین}$
Line 3: $\text{والصلاة والسلام على من لا نبي بعده}$
Line 4: آمين

Handwritten text in a cursive script, possibly Arabic or Persian, enclosed in a rectangular border. The text is arranged in three lines:

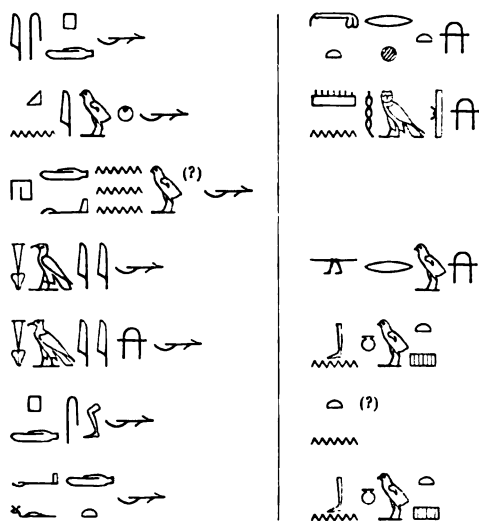
Line 1: $\text{بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ}$
Line 2: $\text{الحمد لله رب العالمین}$
Line 3: $\text{والصلاة والسلام على من لا نبي بعده}$

UN CALENDRIER RELIGIEUX.



UN INVENTAIRE DE MOBILIER.

ou coffres; les objets désignés dans l'autre liste sont des cassettes en *bennout*¹ ou pegmatite et une plaque de la même matière.



PREMIÈRE LISTE.

- . Ce mot est généralement traduit par *traîneau*.
- . Fauteuil ou trône (à une ou deux places).²
- . Escabeau, tabouret, banquette. M. BRUGSCH, au supplément de son dictionnaire, cite les formes plus récentes et .
- . Lit, banc de repos, natte.
- . C'est le mot précédent, avec l'addition du déterminatif *ff*, qui représente un coffre. Un siège formé d'une natte, avec un coffre, pourrait être un divan, qui se compose ordinairement d'une caisse, couverte d'un tapis et de quelques coussins.³

1) Je connais du mot *bennout* deux autres exemples qui se trouvent au Papyrus Ebers et au Papyrus Prisse :

« remèdes qui conservent les dents. « poudre de *bennout*, argile, miel; en frotter la dent » (Papyrus Ebers, LXXXIX, 3).



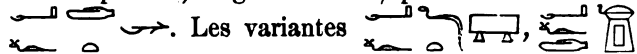
la sagesse est plus difficile à trouver (mot-à-mot : « est cachée la bonne parole plus ») que l'émeraude, car celle-ci, ce sont des esclaves qui la découvrent, parmi le *bennout* (Papyrus Prisse, V, 10).

On sait que l'émeraude est généralement disséminée dans la roche appelée pegmatite, composée de feldspath et de quartz. On l'en retirait par un triage, et cette opération était confiée à des femmes, comme l'explique le Papyrus Prisse.

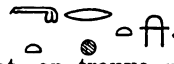

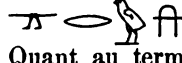
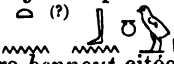
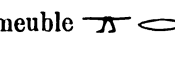
La pegmatite se trouve avec le granit, le gneiss ou le micaschiste, et l'aspect brillant de ces roches fait comprendre que les Égyptiens en aient fabriqué des coffrets ou des cassettes.

M. BRUGSCH, en notant le mot au supplément de son dictionnaire, cite comme variante la forme qui se rencontre au Papyrus Harris, 74, 7.

2) Voir WILKINSON, *Manners and customs*, 1878, vol. I, p. 409, note 2.
 3) Voir dans WILKINSON, vol. I, fig. 189, à la page 415, des modèles d'ottomanes.

. Je ne connais pas ce mot; d'après le déterminatif , il s'agit peut-être d'un meuble portatif, siège ou coffre; peut-être encore d'un marchepied.¹
. Les variantes indiquent bien un coffre.

SECONDE LISTE.

. Je ne connais pas d'autre exemple de cette expression. En la décomposant, on trouve *meter* «arranger», *khet* «chose»; cette désignation conviendrait bien à une cassette. Il en est de même de l'expression suivante,  assurance du bien être.  indique un meuble portatif que je ne puis déterminer d'une manière précise. Quant au terme *bennout* qui termine la liste,  «ceci (?)² (en) *bennout*», je l'ai examiné à la note 1 de la page 171. La pierre *bennout* citée après le meuble  désigne peut-être une plaque ou un couvercle.

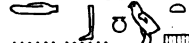
EINIGE GRIECHISCH-DEMOTISCHE LEHNWÖRTER.

Von

MAX MÜLLER.

Es ist eine längst festgestellte Thatsache, dass viele Texte in demotischer Schrift eine grosse Anzahl griechischer Wörter enthalten, vgl. z. B. BRUGSCH, *Rev. Egypt.* II, 170.³ Diese zu sammeln, wäre sicher eine lohnende Aufgabe, allein vor der Hand lässt sich aus dem bisher veröffentlichten geringen Material nicht viel gewinnen. Um nun einstweilen einige Vorarbeiten zu diesem für Aegyptologen wie Hellenisten interessanten Kapitel zu liefern, beschränke ich mich hier völlig auf die Hauptquelle für griechische Lehnwörter, den berühmten gnostischen Papyrus in Leyden. Dieser — eine der jüngsten demotischen Handschriften (II. Jahrh. n. Chr.?) — ist ein Sammelwerk für allerlei medizinische und magische Vorschriften, und die in ihm enthaltenen Zauberformeln gehen zum Theil auf die 18—20. Dynastie zurück, d. h. sie sind in dieser redigiert worden, zum Theil sind sie erst in griechischer Zeit entstanden, wie ja auch schon rein griechische Stücke sich finden. Der verbindende und erklärende Text aber und die meisten Rezepte zeigen die Vulgärsprache des ersten nachchristlichen Jahrhunderts in verhältnissmässig grosser, nur durch baroke Orthographie manch-

1) Cette dernière hypothèse m'est suggérée par M. MASPERO.

2) Il faudrait peut-être lire , ce qui modifierait le sens.

3) Zu der dort nachgewiesenen interessanten Hieroglyphengruppe *sauens* (*sōunās*?) = *σύναιος*; (auch *Wörterb.* S. 1349) trage ich die Stelle RHIND 13, 6 nach:



2f242- ,,1(4)u <-23|2242- f92 Wtu

«o du herrliches Kind der Götter und Göttinnen (hierogl. *sauēns*), du König der Götter», die an Deutlichkeit nichts zu wünschen übrig lässt.

mal getrübtter Reinheit, und es ist somit griechisches Sprachgut hier nicht auffallend. BRUGSCH hat längst Wörter wie *κισσός*, *λαμπάς*, *μανδραγόρα*, *μάγνης* oder *μαγνησία* etc. in seinem Wörterbuch notiert, ¹ REVILOUT z. B. *psimisi*, rev. 6 = *ψίμιθος*.

Unrichtig bestimmt scheint mir dagegen das folgende Wort, rev. 4, 14.

(von der Pflanze *κεφαλέκη* wird gesagt: «du zerreibst es, wenn es trocken ist . . .) und du machst es zu *ksëron* ^o und du thust es auf jede Wunde, bis sie heilt». (BRUGSCH, *Wörterb.* 232 «jedes taube Ohr», allein das alte kopt. *ωω* müsste doch mit () nicht mit dem wie *ω* gesprochenen () geschrieben werden. Es kann nur das kopt. *ωω* «Wunde» hier vorliegen, vgl. BRUGSCH, *Wörterb.* 1286, wo sich aus den Beispielen der Unterschied ergibt, dass «Schlag» feminin, «Wunde» maskulin ist, vgl. auch das unserem Beispiel ähnliche aus *Pap. med.* 5, 8. Das aus *Pap.* EBERS zitierte möchte ich nicht bestimmt damit identifizieren.) Die dritte Gruppe las BRUGSCH *kestrân* = «betonica officinalis», allein ganz abgesehen vom Sinn, der gar nicht zu der vielgebrauchten Formel (so noch im gnost. *Pap.* z. B. rev. 14, 10, meist aber *eipe n*) passen will, steht hier ganz deutlich *ksëron*. Ich glaube, die Gleichheit mit dem griechischen *ξηρόν* springt sofort in die Augen. Da die Formel es als eine bestimmte Gestalt des Medicaments bezeichnet, übersetze ich es «trocknes Pulver zu Umschlägen». Diese Bezeichnung wird dadurch gerechtfertigt, dass fast alle anderen Heilkräuter in Oel, Wein, Milch, Honig etc. aufgelöst *feucht* aufgelegt wurden.

Ich füge noch hinzu rev. 7, 4

«du bringst eine neue² *lups*, du thust zehn Schöpfkrüge alten, süssen Wein auf sie». Nach dem Determinativ bezeichnet *lups* ein Gefäss, offenbar von grösseren Dimensionen, und da der Wein auf sie (*επος*), nicht in sie (*εσοθηε*) gegossen wird, ein ganz flaches Gefäss, eine *Schüssel*. Schon das Fehlen des im gnostischen Papyrus höchst selten weggelassenen Femininaldeterminativs bei weiblich determiniertem Artikel deutet auf ein Fremdwort. Also wohl das griechische *λοπάς* «Schüssel». Dass das *α* der Endung nicht ausgeschrieben wird, hängt mit der orthographischen Regel zusammen, dass *α* nach dem emphatischen *π* fast immer wegbleibt, vgl. die demotischen Schreibungen zu *κοπκοφατ* und *λαμπάς* bei BRUGSCH, *Wörterbuch*.

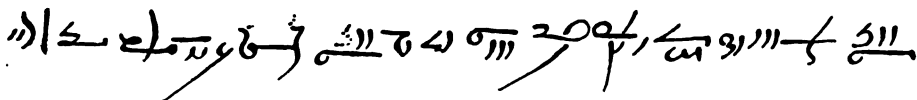
1) Das *kuprë* (lies *kupër*) = *κοπρη* = *κύπρος* gehört nicht in diese Reihe, da es direkt auf eine Bildung wie das semitische zurückgeht, von der die griechischen und lateinischen Wörter ihrerseits abgeleitet sind. Ob das *kuprë* übrigens «Cypergras», *κύπερον*, *κύπερος*, «cyperus» oder «cyprus arbor» bezeichnet, ist nicht so ganz sicher.

2) . Dieser häufige Ausdruck wurde von MASPERO in seiner schönen Ausgabe des Pariser gnostischen Papyrus, welcher schreibt, längst erkannt, aber das abenteuerliche *nemair* «Kupfer» ist noch immer nicht ausgerottet. Vgl. die Uebersetzung von *νέος Διόνυσος*, YOUNG H. 74, B.

Wir müssen uns nun vor Augen halten, dass im gnostischen Papyrus keine Originalschrift vorliegt, sondern eine Abschrift, deren Schreiber nur das Lob eines musterhaften Kalligraphen verdient. Ich werde noch oft darauf zurückkommen müssen, dass er (oder schon frühere Abschreiber) viele grammatische und orthographische Feinheiten des Grundtextes fast ganz verwischte. Dass die griechischen Glossen in ihm nicht vom Verfasser stammen, ist ganz klar, denn der Dialekt desselben ist etwa untersahidisch, während wir in den Glossen meistens die Aussprache des Fajumischen finden,¹ und dann verrathen sie — so werthvoll sie auch für uns noch immer sein mögen — eine sehr gesunkene Kenntnis des Demotischen. Vom letzten Abschreiber rühren sie aber immerhin nicht her, das beweisen Fehler wie $\nu\tau\alpha$ für $\nu\tau\zeta$ 7, 5. Hieran möchte ich meine Ansicht über die in jüngster Zeit öfter besprochenen Texte des Pariser Zauberpapyrus knüpfen. Sie stammen wohl aus derselben Sammlung, der wir die verschiedenen in den Museen zerstreuten Zauberschriften (gnost. Leyden, Paris, London und Lp. Rückseite) verdanken. Allein sie zeigen indirekt, dass ihren Lesern und auch wohl ihrem Verfasser die glossierten demotischen Texte nicht mehr geläufig waren. Mag ihre ursprüngliche Form nun auch durch Abschreiber gewaltig verstümmelt sein, soviel können wir noch erkennen, dass sie auch wirklich von sehr geringen Kennern des Demotischen stammen. Da dieselben noch dazu keine Uebersetzung in die moderne Sprache geben wollten, sondern die vermeintliche Aussprache des für sie altehrwürdigen Textes, der ja auch in einem archaischen Stil geschrieben war, erzielten sie ein ganz unnatürliches Gemisch, das zu der Klarheit der demotischen Originale einen unangenehmen Gegensatz bildet. Einige ihrer falschen Umschreibungen werde ich später behandeln müssen, um zu zeigen, dass die angedeutete Tendenz, die sie bei genügender Bildung der Verfasser unschätzbar gemacht hätte (vgl. *Aeg. Zeitschr.* 83, 90 Z. 8), sie mehr zu einem Kuriosum als zu einem brauchbaren Mittel zur Erforschung der alten Sprache stempelt.

Um nun wieder auf unser *sptrms* zurückzukommen, so glaube ich also, dass wir, selbst wenn die Lithographie hier richtig ist, ruhig eine Verbesserung vornehmen dürfen. Ich kann keinen anderen Ausweg finden als, das $\leftarrow t$ in $\frac{\text{t}}{\text{t}}$ o zu ändern, wodurch wir $\sigma\acute{\rho}\mu\omicron\varsigma$ erhalten. Der Zusammenhang kennzeichnet nun den Ausdruck $\mu\alpha\mu\pi\epsilon\sigma\pi\omicron\rho\mu\omicron\varsigma$ als Benennung des Ortes, wo die betreffende Pflanze wächst. Also: *Saatfeld*. Vgl. das spätgriechische $\tau\acute{\alpha} \sigma\acute{\rho}\rho\mu\alpha$ «die Saatfelder». Das Substantiv $\pi\epsilon\sigma\pi\omicron\rho\mu\omicron\varsigma$, $\sigma\acute{\rho}\rho(\iota)\mu\omicron\varsigma$, bei dem der verschluckte Vokal wohl keine Schwierigkeit bildet, bezeichnet demnach *das Aussäen*. Ist dies griechisch nicht gebräuchlich, so müssen wir bedenken, dass die ägyptische Gräzität immer mehr oder weniger barbarisch war. So auch im folgenden Wort.

18, 30 heisst es von verschiedenen Ingredienzien:

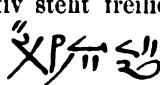


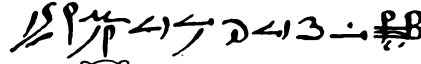


«du zerreibst sie, du thust sie in ein *arkia* ♂, du stellst es in dein Haus». Diese Bezeichnung eines Gefässes für trockene Gegenstände scheint mir auf das lateinische «arca» zurück-

1) Z. B. 9, 5 und 18, 34 wird S S. (ε)ρσοτ B. (ε)ρσοτ mit λo, λω umschrieben. Das ε ist mit dem vorhergehenden ε oder ω verschmolzen, das (ε)λo scheint eine sehr vulgäre Kontraktion der fajumischen Form ελατ.

zugehen. Das Griechische entlehnt dies Wort nur mit veränderter Bedeutung, allein die späteste Periode kennt auch die Bedeutung «Kästchen» in dem Diminutiv ἀρξίον. Dass nun der Aegypter beide Formen vermengt hätte, kann ich nicht annehmen, da man dann doch weibliches Geschlecht erwarten würde. Ich glaube vielmehr, dass die ganze Stelle aus dem Griechischen übertragen ist, und der Uebersetzer für plur. ἀρξία den Singular mit falscher Beibehaltung der Pluralendung schrieb. Dass 18, 23—37 wirklich ein griechisches Original hatte, erkennt man leicht aus dem ganz modernen und eleganten Satzbau, unserem Lehnwort, seltsamen Ausdrücken wie κησκητ (Z. 27 und 28) etc.

Aehnlich sind die folgenden Wörter zu erklären: 5, 1 

hēpubalsamu in einem Liebestrank-Rezept, griechische Glosse darüber ηροβασαμου, nicht ηροβασαμον, wie LEEMANS liest. Was für eine Art Balsam gemeint ist, lässt sich nicht sagen. Der Nominativ steht freilich auch in rein griechischen Recepten vor Massangaben. Vgl. aber rev. 14, 5  satēru in ganz gleichem Gebrauch. Ich glaube, σάτυρον «Satyrkraut» hierin zu sehen.

Weiter das von BRUGSCH schon erkannte  17, 17: «Saft von mantraguru» (das hieratische Zeichen wohl  ma't'd «Ausgepresstes»?) wo μνδραγόρα zum Neutrum geworden ist. Rev. 2, 6.  grinathēmu,

ein Wort, das Z. 3 in griechischen Buchstaben ebenfalls κρινάθεμον mit der für das Aegyptische charakteristischen Verschluckung des n vor t-Lauten heisst.


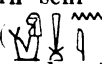
Nur zögernd vergleiche ich 12, 11:



«Heil ihm (bis), dem (?) ablu δ, dem (?) goldenen Becher (αω, seltsame Schreibung) des Osiris». Das ε ist hier sehr unklar. Aus Determinativ und Parallelismus ergibt sich für ablu die Bedeutung «Krug». Griechisch wäre ἀβλόν natürlich nicht, allein es könnte immerhin durch das Griechische übermittelt sein.

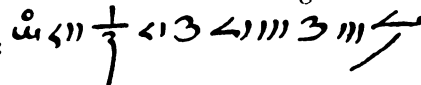
Man sieht, alle diese Wörter sind Neutra, denn die charakteristische Endung ες behielt der Aegypter bei, wo es nur ging. Nach der allgemein übereinstimmenden Schreibung kann man aber nicht an eine Endung ον mit abgefallenem ν denken, also müssen hier wirkliche Genetive stehn, die bei den ersten vier Beispielen dem Sinn nach ganz klar sind. Bei diesen ist somit ein griechisches Vorbild anzunehmen, was eine Prüfung der Sprache überall bestätigt. Am klarsten ist dies bei rev. 14, 5, wo auch die unnatürliche Wortstellung der letzten Zeile auffallen muss, und bei rev. 2, 5. Dieser Annahme widerspricht auch nicht 17, 10—26 (Z. 26 beginnt dagegen eine alte Formel) und 5 obere Hälfte, auf welche freilich mit Z. 14 ein wüst archaisches Stück folgt, dessen späthieratisches Vorbild überall leicht erkennbar ist.

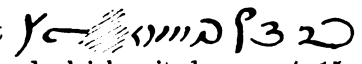
Seite 5 dagegen und besonders der Mittelsatz stammen aus so alter Ueberlieferung, dass ein griechisches Lehnwort hier sehr sonderbar wäre; ich verzichte also gerne auf das letzte Beispiel. Uebrigens muss ich auf die bisher noch gar nicht berührten Schwierigkeiten aufmerksam machen, welche die Kritik derartiger Sammelschriften bietet.

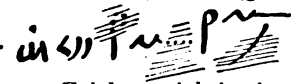
Das Wort *στύρον* bringt uns auf eine (*Aeg. Zeitschr.* 1882, 124; 1883, 1, 110) viel besprochene Frage. Ohne hier auf deren eigentlichen Kern einzugehen, bemerke ich zu der Frage NAVILLE'S (1883, 7), warum die Aegypter das *η* in *Βερνίκη* und *Ἀρσινόη* mit  ausdrückten, wenn sie es *ē* sprachen, dass wir im Demotischen (und ebenso auch im Hieroglyphischen) die Verhältnisse des Griechischen einfach übertragen finden. Dass der Iotazismus, der in Nordgriechenland begann, in den hellenistischen Ländern sehr bald herrschte, ist sicher,¹ und es wird durch manche ägyptische Variante bestätigt ( *arsinoi* etc.), dass man wirklich *Berenikē* und *Arsinoi* sprach. Allein die Schreibung des Altgriechischen galt bis in die späteste Römerzeit für massgebend, und für das Auge umschrieb man *η* in guter demotischer Orthographie immer mit *a* oder *ē*, so dass sich hieraus kein direkter Schluss ziehen lässt. So behandelt auch der Gnostiker durchgängig das *η* als *e* und drückt es durch denselben Buchstaben wie *ε* aus (die Unterscheidung von Länge und Kürze ist überhaupt im ganzen Demotischen wenig beachtet). Dass dies aber gegen die Vulgäraussprache geschah, beweisen die zahlreichen Fehler. So verwechselte er hier das *i* gesprochene *υ* mit dem gleichfalls *i* gesprochenen *η* und schrieb *ē*. Der nämliche Fehler erscheint in den Beschwörungsworten rev. 15, 3 *pēriḡthon pēripēganēks*, über denen die Glosse *πυρίχθων πυριπηγανῆς* (! lies *-ηῆς*) steht und in *λυκοφερ* 19, 9.


Als griechisches Lehnwort könnte man vielleicht auch den oben erwähnten Namen eines Steines «garbana» betrachten und mit *κάρβανος*, *κάρβαν* «fremd» (ursprünglich wohl ein Völkernamen) zusammenstellen.

Aus den häufigen Pflanzennamen kann ich wegen meiner botanischen Unwissenheit wenig Gewinn ziehen und muss ihre nähere Bestimmung Anderen überlassen. Zu den oben genannten füge ich hinzu 7, 23:

 *trimiamatos* ^o (in einem

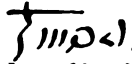








Rezept für einen Wohlgeruch) «Dreifleck». Ebendort  wo wohl ein *ē* zerstört ist, also *amuniakē*, *ἀμονιακή*, anscheinend gleich mit der rev. 4, 15 ausführlich beschriebenen Pflanze *ταμονιακή* (griechisch geschrieben mit ägyptischem Artikel).

14, 18.  *grugus* ^o ist *κρόκος* «Safran», wenn meine Lesung der etwas zerstörten Zeichen richtig ist. Für REVILLOUT'S Erklärung (*Setna*, S. 23) «canelle» kann ich keinen Grund finden.

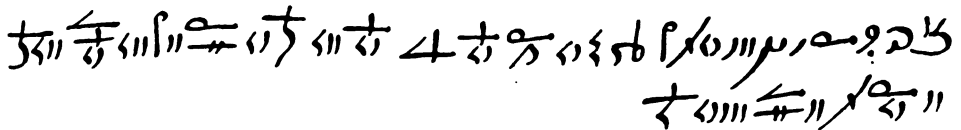
Was für ein griechisches Wort dagegen in dem rev. 3, 17 stehenden *prsanikun* (?) ^o und in der rev. 10, 1 erwähnten Fusskrankheit *os(?)takrun*  — einer aus dem Lateinischen entlehnten Bildung (oder = *podagra*?) — enthalten ist, kann ich nicht sagen, da die Lithographie hier die ersten der winzigen Buchstaben nicht deutlich wiedergibt. Ich übergehe noch zwei bis drei allzu fragliche Wörter und ein paar geographische Namen, aber ausserdem darf das vorstehende Verzeichniss wohl auf Vollständigkeit Anspruch machen.

Ueber die jüngeren Zauberformeln mit ihrem Gemengsel von semitischem, griechischem, ägyptischem und auch wohl äthiopischem Gallimathias darf ich wohl kurz hinweggehen. Wörter wie *μαχοπνεύμα* 7, 16, *μέγιστε* 7, 8, *μάστιγις* 7, 8, *ἄναξ* 7, 9, *πυρίχθων*, *πυριπηγανῆς* (s. o.), *πυριφάη* 9, 3, *ἑών* (= *αἰών*) 9, 3, *θεῶν* 9, 1, 2, *Zeῦ* 10, 18, *πατήρ* 10, 6, *βαρβαραιθου* 9, 6, *παντο-*

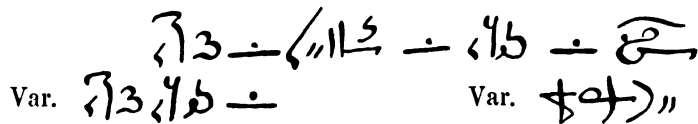
1) *ε* für *η*, vgl. auch ROSETTANA, Z. 11 τέθεικεν.

κράτωρ etc. sind meistens von LEEMANS und letzthin von REVILLOUT (*Cours de l. démot.* II) gesammelt worden. Interessanter ist aber ein Beispiel dieses sogenannten Griechisch, 21, 1, das auf S. 20, Z. 35 ausdrücklich als  «Anrufung in griechischer Sprache» bezeichnet wird: ἀνοκ πνεββαί δρειδιμβαει sonatsir episkhes epimme etc. Das Uebrige ist ganz sinnlos, der Anfang aber ist unverkennbar zu lesen: ἐπίτρες ἐπί με «komm zu mir» als Uebersetzung des gewöhnlichen 𐤀𐤓𐤏𐤕 < 𐤓 | 𐤁𐤓𐤏𐤕 (Pariser Zauberpap. 𐤀𐤓𐤏𐤕, sicher falsche Deutung des 𐤓) 𐤏𐤓𐤁. Die Verdoppelung in μμε für ἐμέ ist echt ägyptisch. Noch merkwürdiger aber ist, dass in den Zaubersprüchen oft gut ägyptische Wörter aus Versehen die Schreibung des fremden Gallimathias bekommen haben, in welcher sie dann meistens schlimm entsteht werden. Vgl. ἀρβρηθ () 9, 12; 10, 11; βαινουθ: ( vgl. Manethos Βίνωθρις  10, 11; φθαχ 9, 2; ανουκ 13, 29 (); ἀρπονυχουφ (  9, 6; πνεββαί (  s. o. und viele andere.

Aus dem von REVILLOUT veröffentlichten «*Livre d'incantations*» füge ich das Kuriosum bei, dass mitten in einem ägyptischen Satz eine griechische Formel in demotischen Buchstaben ähnlich wie oben auftritt :



«zeige dich diesem Knaben ohne Scheu, ohne Trug, in Wahrheit». Die griechische Glosse wird schwerlich ἀφοβωτ ἀψευστως ἐπαληθεια lauten, wie REVILLOUT angiebt. Das ἀφοβωτ ist ganz ungewöhnlich, aber das ἀψευστως ἐπ' ἀληθειᾳ ist genaue Uebertragung der häufigen demotischen Formel



gn. 7, 16; 11, 21; 22, 12 etc.

In dem leider sehr fragmentierten Pariser gnostischen Papyrus (ed. MASPERO) finde ich blos rev. 3:



«hören auf deine Boten, bei (?) welchen ist . . . in der Hand . . .». Mit Ergänzung eines Buchstaben lese ich ἄγγελος. Der Gebrauch dieses Wortes scheint nicht zufällig, sondern auf jüdischen oder eher christlichen Einfluss zurückzuführen.

Man muss sich durch die verhältnissmässig grosse Zahl der hier angeführten Lehnwörter nicht zu allzuweit reichenden Schlüssen verleiten lassen, denn der Volkssprache entstammen die wenigsten, es muss vielmehr wiederholt werden, dass sie fast alle durch griechische Vorlagen hereingekommen sind. Hiemit soll freilich nicht geleugnet werden, dass bereits die Sprache der Ptolemäerzeit vom Griechischen sehr viel entlehnte, wörterüber ich ein andermal eine Zusammenstellung zu bringen hoffe.

NOTES
SUR
DIFFÉRENTS POINTS DE GRAMMAIRE ET D'HISTOIRE.

PAR
G. MASPERO.

N. — L'an mil huit cent quatre vingt-six et le neuf juin, correspondant au sept de Ramadhân treize cent trois de l'Hégyre,

En présence de MM. le Général STEPHENSON, commandant l'armée anglaise d'occupation, GARNIER DE HELDEWIER, Agent et Consul-Général de Belgique en Égypte, le Général Comte DELLA-SALA PACHA et Madame DELLA-SALA, EUGÈNE GRÉBAUT, Directeur Général des Fouilles et Antiquités de l'Égypte, Dr. FOUQUET de la Faculté de Médecine de Paris, INSINGER, HERVÉ BAZIL,

Par les soins de MM. GASTON MASPERO, ancien Directeur des Fouilles et Antiquités de l'Égypte, EMILE BRUGSCH-BEY, Conservateur et URBAIN BOURIANT, conservateur-adjoint du Musée de Boulaq, il a été procédé, dans la salle dite Salle copte, au dépouillement des deux momies qui portent au catalogue imprimé les n° 5227 et 5232 et proviennent de la cachette de Déir-el-Bahari.

La momie n° 5227, extraite la première de sa cage en verre, est celle du roi Soquounri Tiouâqen, XVII^e dynastie thébaine, ainsi qu'il résulte de l'inscription, tracée sur le couvercle du cercueil à l'encre rouge, puis retouchée à la pointe. Deux grands linceuls en toile grossière mal attachés la revêtaient des pieds à la tête, puis on rencontra quelques pièces de linge négligemment roulées et des tampons de chiffons, maintenus par des bandelettes, le tout gras au toucher et pénétré d'une odeur fétide. Ces premières enveloppes une fois levées, il nous resta entre les mains une sorte de fuseau d'étoffe, long d'environ 1,82 et tellement mince qu'il semblait impossible qu'un corps humain pût y trouver place. Les deux dernières épaisseurs de toile étaient collées l'une à l'autre par les parfums et adhéraient étroitement à la peau : on les fendit au couteau et le corps entier parut au jour. La tête était renversée en arrière et inclinée fortement sur la gauche, de longues mèches de cheveux, éparses sur le front, cachaient à demi une large plaie, qui traversait la tempe droite un peu au-dessus de l'arcade sourcilière. Les lèvres, grand ouvertes, étaient rétractées de manière à former un anneau presque rond, à travers lequel sortaient les dents de devant et les gencives; la langue était prise et mordue entre les dents. Les traits, contractés violemment, portaient encore une expression d'angoisse très reconnaissable. Un examen minutieux révéla l'existence de deux autres blessures. L'une, faite par une massue ou par une hache d'armes, avait entamé la joue gauche et brisée la mâchoire inférieure : les dents de côté étaient à découvert. L'autre, dissimulée par les cheveux, s'ouvre au sommet de la tête, un peu au-dessus de la blessure du front : un coup de hache, dirigé de haut en bas, avait détaché un énorme copeau d'os, et produit, dans la boîte du crâne, une longue fente, par laquelle une partie du cerveau avait dû s'écouler. La position et l'aspect des blessures permettent de rétablir d'une manière presque certaine la scène finale de la vie du roi. Tiouâqen, atteint une première fois à la mâchoire, tombe étourdi; les ennemis se précipitent sur lui, et deux coups, portés tandis qu'il est à terre,

l'un de hache au sommet du crâne, l'autre de lance ou de dague au-dessus de l'œil, l'achèvent presque aussitôt. Nous savions qu'il avait fait la guerre aux Pasteurs : nous ne savions pas qu'il fût mort sur le champ de bataille. Les Égyptiens sortirent vainqueurs du combat qui s'engagea autour de leur chef, puisqu'ils réussirent à le relever et à l'emporter. Le corps, momifié rapidement sur place, fut expédié à Thèbes, où il reçut la sépulture. Ces détails nous expliquent et l'aspect saisissant qu'il présente et les irrégularités qu'on remarque dans l'embaumement. La poitrine et les côtes, serrées à outrance par des gens pressés, se sont brisées et ne forment plus qu'un paquet de débris noirâtres, au milieu duquel les vertèbres sont éparées. Le bassin est en pièces, les bras et les jambes sont désarticulés. La décomposition avait dû commencer déjà au moment où les embaumeurs se mirent à l'œuvre : une large plaque blanchâtre entoure la plaie du front, et semble n'être qu'une masse de cervelle épanchée et mortifiée. La momie, préparée à la hâte, n'a pas bien résisté aux influences destructrices du dehors, les vers en ont percé l'enveloppe, et des larves de nécrophore ont laissé leur coque dans les tresses de cheveux. Tiouâqen avait environ quarante ans quand il succomba. Il était grand, élancé, d'une vigueur remarquable, à en juger par ce qui reste des muscles de l'épaule et du thorax. Il avait la tête petite et allongée en tonneau, bien garnie de cheveux noirs, minces, ronds, frisés en longues mèches, l'œil était large et enfoncé, le nez droit et large à la racine, les pommettes proéminentes, la mâchoire forte, la bouche moyenne, un peu avancée, garnie de dents saines et d'un bel émail. L'oreille a disparu et l'on voit quelques traces à peine de barbe et de moustache : Tiouâqen s'était rasé le matin même de la bataille. Tout compte fait, il devait ressembler singulièrement aux Barabras d'aujourd'hui, et appartenir à une race moins mélangée d'éléments étrangers que celle des Ramsès.

Le cercueil n° 5232 renfermait la momie de Sêti I^{er}, troisième roi de la XIX^e dynastie et père de Ramsès II, comme en font foi les procès-verbaux de l'an VI et de l'an XVI de Hrihor, de l'an X de Pinotmou I^{er}, enregistrés sur le couvercle. L'appareil de bandelettes et de linuels qui l'enveloppait était disposé de la même façon que celui que nous avons découvert précédemment sur la momie de Ramsès II. A moitié environ de l'épaisseur totale, une inscription hiéroglyphique en deux lignes, tracée à l'encre noire, nous apprit que l'an IX, le deuxième mois de « Pirit, le 16, fut le jour où on rhabilla le roi Menmâri (Sêti I^{er}) v. s. f. » Une autre inscription, tracée sur une des bandelettes, ajoute que le linge employé à l'embaumement avait été fabriqué par le premier Prophète d'Ammon, Menkhopirri, en l'an VI, ce qui nous donne la date de la dernière restauration subie par la momie. Le corps présente à peu près le même aspect que celui de Ramsès II, long, décharné, jaune-noir, les bras croisés sur la poitrine; les parties génitales ont été détachées à l'aide d'un instrument tranchant. La tête était couverte d'un masque épais de toile fine, noircie par le goudron, et qu'on dut enlever au ciseau. M. ALEXANDRE BARSANTI, chargé de cette délicate opération, fit sortir de cette masse informe la plus jolie tête de momie qu'on ait jamais vue au Musée. Les sculpteurs de Thèbes et d'Abydos ne flattaient pas Sêti I^{er} quand ils lui donnaient ce profil délicat, doux et souriant, que les voyageurs admirent : la momie a conservé, après trente-deux siècles, la même expression qu'avait le vivant. Ce qui frappe tout d'abord, quand on la compare à celle de Ramsès II, c'est la ressemblance étonnante du père et du fils : nez, bouche, menton, les traits sont les mêmes, mais plus fins, plus intelligents, plus humains chez le père. Sêti I^{er} est comme le type idéalisé de Ramsès II. Il dut mourir vieux; les sourcils sont blancs, l'état du corps accuse la soixan-

taine et bien passée, ce qui confirme l'opinion des savants qui lui attribuent un très long règne. Le corps est sain, vigoureux, pourtant les doigts noueux portent des traces évidentes d'arthritisme : les deux dents qu'on aperçoit sous la pâte qui emplit la bouche sont blanches et bien entretenues.

O. — Un de mes correspondants d'Égypte vient de me signaler l'existence de feuillets, provenant du même manuscrit qui nous avait déjà fourni les fragments d'une version de la Bible, en dialecte d'Akhmîm et des nomes septentrionaux de la Haute-Égypte.¹ Il avait essayé de les acheter, mais le possesseur, après l'avoir leurré longtemps de vaines promesses, a fini par les vendre récemment à des touristes de passage. Heureusement, il avait eu le temps d'en faire exécuter, par un prêtre copte de Sohag, une copie qu'il m'a envoyée. La copie est très grossière, très incomplète, et le texte qu'elle fournit est, en certains endroits, presque désespéré. Néanmoins, je crois utile de la publier. L'attention une fois attirée sur notre manuscrit, le propriétaire actuel, qui peut-être ne connaît pas toute la valeur de l'acquisition qu'il a faite, se décidera peut-être, soit à le donner à un musée, soit à le confier à quelque égyptologue, qui pourra les étudier à loisir et en donner une édition correcte.

Les feuillets dont j'ai reçu copie sont au nombre de quarante-quatre, et sont assez bien conservés, à l'exception de trois ou quatre. La pagination de plusieurs d'entre eux est encore lisible : nous avons de la sorte les pages ροα-ροε (Abdias), ροζ, ροη, ροθ, ρπ, ρπα, ρπβ, ρπγ, ρπδ, ρπε (Jonas), ρφε-ρψ (Michée), εηα, εηε, εης, εηη, εηθ, εη, εηα, εηβ, εηγ, εηδ (Zacharie). Les textes qu'ils contiennent appartiennent tous au recueil des petits prophètes. Le catalogue en est malheureusement bientôt dressé. C'est en les classant dans l'ordre habituel :

1° JOEL ch. I, 14—20; ch. II, 1—19.

2° ABDIAS . . . v. 16—21.

3° JONAS ch. I, 5—16; ch. II, 1—7; ch. III, 3—8.

4° MICHÉE . . . ch. II, 3—8; ch. V, 8—11.

5° NAHUM . . . ch. III, 11—14.

6° HABACUC . . ch. I, 4—7; ch. II, 2—5, 7—17.

7° ZACHARIE . . ch. I, 1—4; ch. IV, 6—14; ch. V, 1—4; ch. VI, 1—15; ch. VII, 2—14.

Voici ce que j'ai pu déchiffrer sur la copie qui m'a été envoyée : ce qui est illisible ou incompréhensible est, somme toute, assez peu de chose.

JOEL.

СНАПТРЕ I.

14. ρη ηκαρ αροση απνη μηχαεις πετηκοση τετηνωσαη αβαλ μησα
αρηνη απχαεις.

15. ηε οταη ηει οταη ηει α φοοση μηχαεις ηε ψ[ρ]ηη αροση ησι φοοση μηχαεις αοη
ηηαε ηηρε ηοηταλαιωρια αβαλ ρη οηταλαιωρια.²

1) BOURIANT, *Les Papyrus d'Akhmîm (Fragments de manuscrits en dialectes dachmourique et thébain)* dans les *Mémoires de la Mission Française*, t. I, p. 243—304, et dans les *Mémoires de l'Institut Égyptien*, t. II.

2) Le scribe du papyrus avait passé une partie de ce membre de phrases et n'avait écrit que ηηαε ηηρε ηοηταλαιωρια. S'étant aperçu de sa méprise, il a rétabli le texte comme il suit :

12. аот тпо чжот ммас нси пжаеис петпнотте же ятетние рараї абад рм петпнотт тирч рн отпнетиа мн отриме мн откере.

13. тетпнор кпетнрнт аот петпнраите ек · тетпнтетние апжаеис петпнотте же откнт аот пшапнрнч пе епаше пегнае [аот] чррнч ажн пн[а]нїа.

14. нїм петсапне же читач чррнч чшшжп рїпадог ммач потсмот аот ототсиа мн отωтне абад мпжаеис ппнот[те].

15. салпїзе потсалпїт[з] рн сїωн тетпнбнотω потпнетиа тетпнашеаеїш потшшш[е].

16. тетпсωотр адопн потлаос тетпнбнотω потен[нїн]сїа тетпсωотр адопн нкрїлла: аот пшїре рнм етжїнїе · марецеї абад нси отп[ат]шеле[ет] абад рн пчїоїтпн аот отшелеет абад рм пеманшелеет.

17. рн тмїте пїрнпїс м̄п̄отсїастїрїон сепарїме нси потїеїе петш̄м̄ше мпнотте аот сепажоос же пжаеис ꙗсо апїлаос аот мпрꙗ пткїлїрономїа ат[шшш] пте рреѳнос р̄жаеїс ажωот жпнотжотс рн рреѳнос же ач то[н] потнотте.

18. аот пжаеис ачїω ра пчнр ачꙗсо апчїлаос.

19. аот пжаеис адошшше ечжот ммас мпчїлаос же есте а

ABDIAS.

16. потнрп п̄отаеїш нїм · сепасот сееї адрнї сер̄ тре кпетрооп ек.

17. потжеї же чнрωпе рн птат нсїωн аот чнрωпе ечотаабе аот сепанлїропомеї н̄сї пн[ї нїа]н[ωб] кпетапнл[н]р[он]омеї ммат.

18. аот пн[ї нїанωб] чнартре пот[н]оот · аот пнї нїωснф птре потшар пкени же п̄нсат чнартре потареїоте аот сепажере адопн араꙗ сеотωм̄ ммат тетмнеоте рωпе етчї п̄отнсωот рн пнї н̄нсат же пжаеис петачшече.

19. аот пет рнсарне сепарїлїропомеї мптат н̄нсат аот пет рн сефїлла паллофтолос серялїропомеї ефранем пннїе птсамарїа м̄п̄ вен[їа]меїп мн галааа.

20. аот теї те тархн мпманрωпе п̄шїре мп̄нл̄ апнр пнчананасїос шадрнї асарепта аот ппнне абад н̄л̄н̄м̄ шадрнї аефраѳа аот сепарїлїропомеї мпнїе п̄агеб̄.

21. аот сенаеї адрнї н̄сї ренрωме еаототжеї рн птат нсїωн ажнїба мптат есат · аот тмїттро нарωпе апжаеїс.

аб̄еїас п[профїтнс]

JONAS.

CHAPITRE I.

5. п̄нскетн ет рн пжаї адрнї аѳаласса пте пжаї есїесї араꙗ їωнас же ачбн адрнї апот[ен]т мпжаї ачїнкате ачрроре.

6. аот ачеї адопн ммач н̄сї пнеече мпжаї ечжот ммас печ же етбе о птан крроре тωне репналеї ап̄нотте женаас ачототжан̄ н̄сї пннотте т̄п̄т̄м̄мот.

7. а[от] паже поте поте м̄петрїтотωꙗ же амнїке т̄п̄ꙗлїрос тар̄п̄ме же етбе о п̄рωб̄ ꙗнанїа ежωн атꙗлїрос аот а пнлїрос еї ажн̄ їωнас.

Reseail, VIII.

8. παζετ πεγ γε ο τε τριαπε αοτ παβαλ (?) των ακπαβων ατοτ (?) αοτ αβαλ πται ρη ερ
πχωρα αοτ αβα[λ] ρη ερ κλαοο.

9. αοτ παζεγ κεν γε ακ[ακ] πομρελ μπζαε[ις] αοτ πζαεις κποτ[τε] π̄τπε αΐψ̄μ̄ψε κε[ς]
απαγ κεί εταγμα[ια] θαλασσα μπ̄ πετσοτωοτ:

10. αοτ ατρ̄ρ̄η̄ωωρε π̄σι κρωμε ρ̄η̄ οτπα[σ] π̄ρ̄η̄ωωρε παζετ πεγ γε ετ̄ηε ο ακ̄ρ̄ κείπει
ατμμε π̄σι κρωμε γε κερ̄π̄ωτ ρ̄α προ̄ μπ̄ζαεις αβαλ γε αγμαατ.

11. παζετ πεγ γε ο ατετπαεεγ κεν γε [εκααοο φ]αλασσα παλαοο¹ αβαλ
γε [αφ]αλασσα καστωκς κτακ[α]ζεο κποτ[παο] π̄ρ̄μαιε.

12. παζε Ιωκας [κε]τ γε ρ̄ιτ ' τετπτεκτ [αφ]αλασσα αοτ κπ[κ]εοο κρ̄μαιε

13. [αοτ] κατερε κατοοτοτ π̄σι κρωμε ακτατ απκαρ αοτ μπ̄πορ̄ατατ: αβαλ γε θαλασσα
κασρ̄ρ̄μαιε μπ̄ψα αζωοτ.

14. αοτ ατωψ αβαλ αρ̄ρη̄ απζαεις ετζοτ̄ μ̄μαο γε μπ̄ρ̄σωπ̄τ αρ̄ακ πζαεις κη̄ κπμοτ
ετ̄ηε τψ̄τχη̄ κπρωμε κπρε[κ αρ̄ρη̄ α]ζωκ ποτςκαγ κ[α]καιοκ αβαλ γε τρε ετακοταρε
πζαεις ακαεελ.²

15. αοτ αττεκτγ α[ρ]ρη̄ι θαλασσα α θαλασσα γε (?)

16. αοτ κρωμε ατρ̄ρ̄η̄ωωρε ρ̄η̄τγ μπ̄ζαεις ρ̄η̄ οτκασ κρη̄ωωρε ατψοττ̄ κποτ̄ετςια μπ̄ζαεις
ατψωκ κρη̄ψωκ.

СНАΡΙТРЕ II.

1. αοτ α πζαεις αζοταρςαρη̄ε π̄οτ[πα]σ̄ π̄κνιτοο αζωκ[κ κ]ιωκας αοτ καρε Ιω[κ]αοο π̄ρη̄τγ
μπ̄κνιτοο ' ρ̄αμτ̄ κ̄ροοτε μπ̄ ρ̄αμτ[κποτ]ρ̄ι.

2. αοτ αζψληκ̄ π̄[σ]ι Ιωκας αρ̄ρη̄ι απζαεις κρη̄οττε εγ̄ π̄ρη̄τγ̄ μπ̄κνιτοο.

3. εγζοτ̄ μ̄μαοο γε αΐαψ̄σαπ̄ αβαλ ρ̄η̄ ταφ̄λιψ̄ις αρ̄ρη̄ι απζαεις πζαεις κακποττε αζωωτμε
αραῑ αιωψ̄ αβαλ ρ̄η̄ ρ̄η̄τγ̄ κ̄αμπτε αοτ ακωωτμε απ[α]ρ̄ατ.

4. ακτεκτ̄ αρ̄ρη̄ι ακψ̄κ̄ι κφ̄κ̄ιτ̄ κθαλασσα αοτ̄ π̄κρωοτ̄ κωτε αρ̄αι: κερ̄ρη̄ωωρε κη̄ροτ̄ κπ̄
κερ̄ρ̄μαιε ατ̄εῑ αρ̄ρη̄ι αζωι.

5. ακα[κ] ρ̄οττ̄ αζωοοο γε ατ[ρ]ιτ̄ αβαλ̄ μπ̄κρη̄ο αρ̄α φ̄κασωωρ̄ ατοοτ̄ αςωπ̄τ̄ απ̄κ̄ρη̄εῑε
ετοτααβε.

6. α ρ̄εμματ̄ κωτε κεί̄ ψ̄α ταψ̄τχη̄ι α κποτ̄η̄ι κ̄ραα κωτε α κμοτελοοο κωτε ατααπε.

7. αΐβωκ̄ αρ̄ρη̄ῑ ακοτωψ̄

СНАΡΙТРЕ III.

3. πζαεις εςκαρ̄ οτρη̄ο π̄ρ̄αμτ̄ κ̄ροοτε κμααρε.

4. αοτ̄ αζκωπ̄τ̄ κσῑ Ιωκας αβωκ̄ αροτ̄η̄ι ατπολις̄ κ̄πορ̄οοτε κμααρε: αοτ̄ αζ[κ]κρη̄τςεε εγζοτ̄
μ̄μαοοο γε ετῑ κε [ρ]αμτ̄ κ̄ροοτε κενετ̄η̄ι [ς]εκατεп[κ]α]ς.

5. αοτ̄ κρωμε κ̄κνιετ̄η̄ι ατκνεεεεε ακποττε ' ακκρη̄τςεε κποτ̄κνιετ̄η̄ια ατ̄φ̄ρη̄ωωτε κρη̄εσαοτ̄-
κε κ̄κνι κποτ̄κασ̄ ψ̄α κποτ̄κοτ̄ι:

6. αοτ̄ κψ̄εζε αζκωρ̄ ψ̄α κρη̄ο κ̄κνιετ̄η̄ι αοτ̄ αζτωκ̄ε αβαλ̄ ρ̄ιζκ̄ κφ̄εροκς αζκασ̄αζ̄ καρη̄οτ̄
κτ̄ετοκ̄η̄ι ' αζσααλεγ̄ κποτ̄σατ̄η̄ε αζρ̄μμεε ρ̄ιζκ̄ οτκρη̄ε.

1) Le texte est illisible : on peut y lire soit παλα εσεε α soit παλαοοο εε α.
2) Leçon douteuse.

7. ΔΟΥ ΑΥΡΗΡΕΣΕ ΚΗΚΕΤΗ ΑΒΑΛ ΟΥΤΟΥ ΜΠΡΟ ΜΗ ΚΕΜΕΓΙΣΤΑΝΟΣ ΠΟΥΣΕΞΕ ΕΥΧΟΥ ΜΜΑΣ ΧΕ ΚΡΩΜΕ ΜΗ ΠΤΗΝΕΤΕ ΜΗ ΚΕΡ[ΑΥ] ΜΗ ΚΕΣΑΥ [ΜΠΟΥΤΠΕ Α]ΛΑΔΕ ΟΥΔΕ [ΜΠΟΥ ΜΕΝΗ]ΤΟΥ ΟΥΔΕ ΜΠ[ΟΥΣΕ] ΜΑΥ.

8. ΔΟΥ ΑΥΣ[ΑΔΔΕΤ Π]ΚΕ[ΣΑΟΥ]ΚΕ ΚΣΙ ΠΡΩ[ΜΕ] ΜΗ ΠΤΗΝΕΤΕ ΔΟΥ [ΑΥ]ΚΗΝΕΤΕΤΕ ΑΥΩΨ ΑΒ[ΑΛ] ΜΠΨΑ ΑΥΡΗ ΑΠΧΑΕΙΣ ΔΟΥ ΑΥΚΥΑΥ ΚΣΙ ΠΟΥΕ

MICHÉE.

CHAPIRE II.

3. ΧΟΥ ΜΜΑΥ ΧΕ ΕΣΤΕ ΑΝΑΗ ΦΝΑΨΑΧΗ ΑΡΕΠΕΘΑΥ ΑΧΗ ΤΨΥΛΗ ΕΤΕΠΚΑΙ ΧΩΤΠΕ ΕΠ ΑΥΡΗΙ ΟΥΑΥ ΔΟΥ ΟΥ ΟΥΡΕΤΕ [ΤΕ]ΤΚΑΜΑΡΕ Ε[Π Ε]ΤΕΠΚΑΛΗ ΑΒΑΛ ΧΕ ΟΥΑΕΙΨ ΜΠΟΥΠΡΟΚ.

4. ΟΥ ΦΟΥΤΕ ΕΤΜΟ ΣΕΝΑΧΙ ΑΧΗΤΠΗ ΠΟΥΠΑΡΑΒΟΛΗ ΔΟΥ ΠΟΥΤΑΕΙΤ ΠΟΥΤΨΥΕ (?) ΕΥΧΟΥ ΜΜΑΣ ΧΕ ΟΥ ΟΥΤΑΛΑΙΠΩΡΙΑ ΑΣΡΤΑΛΑΙΠΩΡΕΙ ΤΜΕΡΙΣ ΠΠΑΛΑΟΣ ΑΥΡΕΤΕ ΟΥ ΟΥ[ΠΟΥ] ΔΟΥ ΚΕ[ΜΗ] ΠΕ[Τ] . ΑΥΕ ΜΜΑΥ ΑΥΑΥΟΥ (?) ΔΟΥ ΚΕΤΠΚΑΙΕ ΑΥΠΠΨ.

5. ΕΥΒΕ ΠΕΙ ΟΥΑΥΩΠΕ ΚΕΑ ΕΠ ΟΥ ΤΕΚΠΛΗΣΙΑ ΜΠΧΑΕΙΣ ΚΣΙ ΠΕΥΩΡ ΠΟΥΠΟΥ ΑΒΑΛ ΟΥ ΟΥ- ΚΛΗΡΟΣ.

6. ΜΠΡΡΙΜΕ ΟΥ ΠΡΙΜΕΤΕ . ΟΥΔΕ ΜΠΡΟΥΤΡΙΜΕ ΑΧΗ ΚΕΙ ΚΣΙ ΚΕΥΨΕΛ ΟΥΑΥΚΕΣΑΥ ΕΠ ΑΒΑΛ ΠΚΕΤΠΚΑΨΕΨ ΠΕΥΧΑΥ ΜΜΑΣ.

7. ΧΕ ΠΗ ΠΚΑΚΩΒ ΑΥΨΠΟΥΚΕ ΜΠΠΠΑ ΜΠΧΑΕΙΣ ΚΕ ΟΥΕ ΦΜΠΕ ΚΕΥΡΩΠΗΤΕ ΜΗ ΚΕΥΨΕΧΕ ΠΑΠΟΥ ΕΠ ΚΕΜΕΥ . ΑΥΜΑΡΕ ΕΥΣΟΥΤΑΠ.

8. ΔΟΥ ΠΑΛΑΟΣ ΧΗ ΠΟΥΡΠ ΑΥΩΡΕ ΑΥΕΤΟΥ ΑΥΜΠΧΑΧΕ

CHAPIRE V.

8. [ΜΠΡΠΤΕ] ΠΟΥΜΕΣ ΜΜΟΥΨ ΟΥ ΟΥΕΑΡΕ ΠΕΣΑΥ. ΜΠΡΠΤΕ ΕΥΑΡΕ ΠΧΑΡΟΥ ΑΒΑΛ ΟΥΩΡΠ ΤΕΥΜΤΕΜ (?) ΟΥΕ ΟΥΠΟΥΟΥ.

9. ΤΚΟΥΧ ΠΑΧΙΣΕ ΑΧΗ ΠΕΥΡΩΛΙΒΕ ΜΜΑΚ ΔΟΥ ΠΕΥΧΗΧΕΟΥΤΕ ΤΥΡΟΥ ΣΕΝΑΤΕΝΑΥ.

10. ΔΟΥ ΣΠΑΥΩΠΕ ΟΥ ΠΡΟΥΤΕ ΕΤΜΟ ΠΑΧΕ ΠΧΑΕΙΣ ΦΠΑΟΥΤΕ ΑΒΑΛ ΠΠΕΥΟΥΩΡ ΟΥ ΤΠΜΠΤΕ ΤΑΥΕΚΟ ΠΠΕΥΟΥΑΡΜΑ.

11. ΔΟΥ ΦΠΑΥΕΚΟ ΚΠΠΟΥΛΙΣ ΜΠΠΑΟΥ ΤΑΥΙ ΜΗ ΟΥ (?) ΚΕΥΜΑ ΤΥΡΟΥ ΕΥΑΡΧΑΟΥ ΦΠΑΥΕΚΟ ΠΠΕΥ- ΜΠΤΡΕΟΥΡΠΑΟΥΡΕ ΑΒΑΛ






NAHUM.









CHAPIRE III.

11. ΟΥΠΟΥ ΑΥΩ . ΔΟΥ ΠΤΟ ΤΕΚΑΠΩΤΕ ΠΟΥΠΑΟΥΤΕ ΚΕ ΑΒΑΛ ΟΥ ΚΕΧΑΧΕ.








12. ΚΕΜΑ ΤΥΡΟΥ ΕΥΑΡΧΑΥΕ ΠΥΡΕ ΚΟΥΠΟΥΨ ΠΠΠΠΤΕ ΕΥ[Ε] ΠΥΡΕ ΚΕΕΨΩΙΩΟΥΤΕ ΑΥΨΑΚΗΜ ΣΕΝΑΟΥΕΙΣ ΑΥΡΗΙ ΑΥΩΨ ΜΠΕΠΚΑΟΥΤΑΜΟΥ.

faire. Pour la même raison, j'attendrai encore, avant de donner le travail grammatical auquel je me suis livré sur les fragments du même genre que BOURIANT a publiés dans les *Mémoires de la Mission française* et dans ceux de l'*Institut égyptien*, et, en général, sur tous les textes conçus dans un autre dialecte que le thébain et le memphitique. Cette étude m'a confirmé plus que jamais dans l'opinion que je m'étais formée au début sur le dialecte bashmourique, quand j'affirmais que loin d'être un patois incorrect, il renfermait des éléments plus anciens que les deux autres dialectes et offrait des traces plus considérables de l'ancienne vocalisation égyptienne. Je me bornerai pour le moment à relever, dans les fragments en dialecte d'Akhmîm, quelques points qui me paraissent mériter une certaine attention.

1° Le pronom pluriel de la deuxième personne est écrit $\tau\kappa\epsilon$, $\tau\kappa\eta\epsilon$, à la fin des mots $\alpha\rho\omega\tau\kappa\epsilon$, $\kappa\tau\epsilon\tau\kappa\eta\epsilon$ et dans la forme absolue $\kappa\tau\omega\tau\kappa\epsilon$. Le ϵ final du copte a succédé souvent à un $\textcircled{\text{e}}$, , ainsi ne de ne  : nous sommes donc ramenés par l'orthographe d'Akhmîm, comme par l'orthographe $\textcircled{\text{e}}\text{h}\text{no}\text{t}$ *M.*, $\text{t}\text{h}\text{no}\text{t}$, *T.* des autres dialectes, à une prononciation *t'nou*, c'est-à-dire à celle que M. GOLENISCHEFF a signalée sur le sarcophage de S^t Pétersbourg  . Le ||| des pronoms n'est donc pas une marque purement idéographique du pluriel, mais l'indice d'un pluriel en *ou*, attaché à la consonne . Il y a grand' chance pour que le pluriel des pronoms doive se rétablir comme il suit, parallèlement au duel :

\text{|||}	\text{ANOU, ENOU}	\text{|||}	\text{ENI
$\text{|||}	\text{T'ENOU, -\textcircled{\text{e}}h\text{no}\text{t}, -\text{t}\text{h}\text{no}\text{t}, -\text{t}\text{h}\text{h}\epsilon, -\text{t}\text{h}\epsilon}$	\text{|||}	\text{T'ENI
\text{|||}	\text{SENOU}	\text{|||}	\text{SENI
\text{|||}	\text{OUNOU}	\text{|||}	\text{OUNI

Je réserve la question de savoir si la voyelle intercalée entre les deux consonnes était un *ou*, un *i* ou un *e*.

2° J'avais toujours pensé que le ϵ qui paraît souvent entre une racine copte et le pronom régime, dans les formes comme $\text{e}\text{z}\text{e}\text{n}\text{a}\text{z}\text{m}\text{e}\text{s}$, *salvabit eam*, $\text{p}\text{n}\text{a}\text{z}\text{h}\text{e}\text{z}$, *jugum*, était la survivance de l'ancien $\textcircled{\text{e}}$, , qu'on trouve en égyptien dans  $\textcircled{\text{e}}$   $\textcircled{\text{e}}$  $\textcircled{\text{e}}$  $\textcircled{\text{e}}$  $\textcircled{\text{e}}$, et qu'il fallait admettre pour tous les mots de ce type l'existence d'une forme absolue : $\text{N}\text{A}\text{H}\text{M}\text{E}$, $\text{N}\text{O}\text{U}\text{H}\text{M}\text{E}$, $\text{N}\text{A}\text{H}\text{B}\text{E}$, $\text{N}\text{O}\text{U}\text{H}\text{B}\text{E}$, entre le copte $\text{n}\text{a}\text{z}\text{h}$ *T.*, $\text{n}\text{o}\text{z}\text{h}$ *T.*, et l'antique : $\text{N}\text{A}\text{H}\text{M}\text{O}\text{U}$, $\text{N}\text{O}\text{U}\text{H}\text{M}\text{O}\text{U}$, $\text{N}\text{A}\text{H}\text{B}\text{O}\text{U}$, $\text{N}\text{O}\text{U}\text{H}\text{B}\text{O}\text{U}$. Le dialecte d'Akhmîm nous montre l'existence régulière de cette forme :


$\omega\text{z}\text{h}\text{e}$, *deficere, cessare, perdere* (Joel, I, 17, Habacuc, II, 18), $\omega\text{z}\text{h}$, *T.* $\omega\text{z}\text{h}\text{e}$, *cum suff.*
 $\text{c}\text{a}\text{o}\text{t}\text{h}\text{e}$, *cognoscere, scire* (Joel, II, 14; Zacharie, IV, 13), $\text{c}\text{a}\text{o}\text{t}\text{h}$, *T.*, $\text{c}\text{a}\text{o}\text{t}\text{h}\text{e}$, *M.*
 $\text{o}\text{t}\text{a}\text{t}\text{h}\text{e}$ $\alpha\beta\text{a}\lambda$, *libatio, potio* (Joel, II, 14), $\text{o}\text{t}\text{a}\text{t}\text{h}$, *T.*, $\text{o}\text{t}\text{a}\text{t}\text{h}\text{e}$ $\epsilon\beta\text{o}\lambda$, *M.*
 $\text{o}\text{t}\text{a}\text{z}\text{h}\text{e}$, *respondere* (Joel, II, 19; Zacharie, IV, 11, VI, 4, 5), $\text{o}\text{t}\text{a}\text{z}\text{h}$, *T.* $\text{o}\text{t}\text{a}\text{z}\text{h}\text{e}$, *c. suff.*
 $\text{o}\text{t}\text{a}\text{a}\text{h}\text{e}$, *purus* (Abdias, 17; Jonas, II, 5), $\text{o}\text{t}\text{a}\text{a}\text{h}$, *T.*, $\text{o}\text{t}\text{a}\text{a}$, *M.*
 $\text{t}\text{a}\text{h}\text{e}$, *surgere* (Jonas, I, 6, III, 6), tah , *M. B.*, $\text{t}\text{a}\text{h}\text{e}$, *T. M. B.*
 $\text{o}\text{t}\text{a}\text{z}\text{e}$ (Jonas, I, 14), $\text{o}\text{t}\text{a}\text{z}\text{e}$ (Zacharie, VII, 11), *velle*, $\text{o}\text{t}\text{a}\text{z}$, $\text{o}\text{t}\text{a}\text{z}$, $\text{o}\text{t}\text{e}\text{z}$, *T. M. B.*
 $\text{c}\text{a}\text{t}\text{h}\text{e}$, *audire, exaudire* (Jonas, II, 3), $\text{c}\text{a}\text{t}\text{h}$, *T. B.*, $\text{c}\text{a}\text{t}\text{h}\text{e}$, *M.*
 $\text{z}\text{t}\text{a}\text{r}\text{t}\text{h}\text{e}$, *perturbatio, tumultus* (Habacuc, III, 15), $\text{z}\text{t}\text{a}\text{r}\text{t}\text{h}$, *T.*

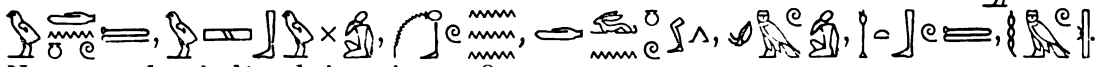
1) *Miscellanea* dans la *Zeitschrift*, 1875, p. 74—75, § 4.


σῶτης, *effundere* (Zacharie, IV, 12), οὐτεῖς, οὐτεῖς, T.












ποτῆς, *dulcis, suavis* (Zacharie, IV, 14), ποτῆς, ποτῆς, T. M.
























οὐτεῖς, *sacerdos* (Zacharie, VI, 11, 13), οὐτεῖς, T. B., οὐτεῖς, M., οὐτεῖς, B.


Tous ceux de ces mots dont le prototype existe en égyptien y ont un  final :




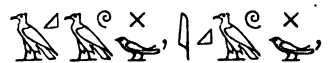
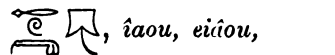
Nous avons donc la dégradation suivante : ΟΥΟΤΕΝΟΥ, οὐτεῖς, οὐτεῖς; ΟΥΘΗΒΟΥ, οὐαῦς, οὐαῦς; ΟΥΑΒΟΥ, οὐαῦς, οὐαῦς; ΟΥΙΒΟΥ, οὐίβης (οὐίβης), οὐνίβης (οὐίβης); ΤΟΝΟΥ, τῶς, τῶς, etc. Un nom comme  a passé par trois états au moins de prononciation ΠΑΙΝΟΤΜΟΥ, ΠΑΙΝΟΤΜΕ, ΠΑΙΝΟΤΜ (ΠΑΙΝΟΤΜ), pour le second élément.

3° Cette règle de dégradation appliquée à un mot comme *ἡμέρα*, le jour, peut nous montrer de quelle façon il est sorti de l'égyptien  correspondant. Le terme  s'écrit souvent  avec deux , même au singulier : il était donc assez naturel de supposer que, le  une fois tombé, les deux  qui subsistent sont ceux qu'on retrouve en copte dans *ἡμέρα*. L'orthographe *ἡμέρα* que fournit notre dialecte pour le singulier (Jonas, III, 4) nous oblige d'envisager autrement la question. On ne l'avait trouvée jusqu'à présent que dans la forme bizarre ποτῆς, T. *ἡμέρα*, où le ε pouvait être simplement la marque du pluriel. La forme du singulier *ἡμέρα* nous ramène à une forme plus antique *ἡμέρα, c'est-à-dire à celle que pourrait présenter , une fois le  tombé, si on suppose que le  du  initial, est devenu là, comme souvent ailleurs, un ο dans la langue moderne : le troisième ou sera devenu ε, puis aura disparu. La suite des formes serait donc ΗΑΟΥ, ΗΑΟΥΟΥ, ΗΑΟΥΟΥ (cfr. ), ΗΟΟΥΟΥ, *ἡμέρα*, *ἡμέρα* (*ἡμέρα*, B.) et dans les composés *ἡμέρα* (*ἡμέρα*, T., *natalitius dies*).

4° On peut pourtant se demander si *ἡμέρα* et *ἡμέρα* ne seraient pas deux doublets, dérivés chacun directement de , le premier de la façon que je viens de dire, le second de façon différente. Le mot , ΗΑΟΥΟΥ, ΗΑΟΥΟΥ, devient par chute de  ΗΑΟΥΟΥ, ΗΑΟΥΟΥ. Hors α, se combinant avec ου, peut donner ο en égyptien. La découverte du dialecte d'Akhmîm a mis ce fait en pleine lumière : là, en effet, on a αἶκο, je vis, pour αἶκο, ετμμο, pour ετμματ, εκο, deux, pour ενατ, etc. ΗΑΟΥΟΥ traité de la sorte devient nécessairement ΗΟΥΟΥ, *ἡμέρα*. C'est par cette même loi que j'explique l'existence en copte de la forme ο, ω, *esse*. Le verbe , , prononcé probablement ΛΟΥ, est à ο, S., ce que ενατ, εναου est à εκο, ενο. Les formes α et ε du même mot sont trop connues pour qu'il soit besoin de les expliquer. Mais je dois faire remarquer que les textes des pyramides nous donnent, comme variante fréquente de , le mot , où la vocalisation en  est remplacée par la vocalisation en . Ces mêmes textes, en employant l'orthographe capricieuse  pour , semblent prouver qu'à l'époque où ils furent écrits , *il est*, sonnait de même que , viande. Or, le mot  a une orthographe pleine , conservée par tradition en démotique *ἡμέρα*, qui nous explique cette confusion d'orthographe. , IL EST, se prononçait jadis ΛΟΥΟΥ, comme , CHAIR, et si plus tard  est devenu en copte ας, ας, caro, c'est de la même manière que  est devenu ας, ες, *il est*. Si donc l'orthographe  répond à une orthographe pleine , on peut se demander, et on est en droit de se dire, que l'orthographe  répond à une orthographe pleine  ΛΟΥΟΥ.

Aouÿ serait un doublet de $\alpha\omicron\upsilon$, comme $\omicron\iota$ est un doublet de \omicron , et les formes  seraient des variétés dialectales, comme le $\alpha\iota$ bashmourique à côté du $\omicron\iota$, \omicron thébain et memphitique : $\omicron\iota$ répond en effet à $\text{𓂏}[\text{e}]\text{𓂏} \text{Aouÿ}$ de la même manière que \omicron répond à 𓂏 .

5° Le passage de $\alpha\tau$ en \omicron se retrouve, bien que rare, dans quelques mots appartenant aux dialectes thébain et memphitique : ainsi dans $\text{𓂏}\alpha\tau$, $\text{𓂏}\alpha\alpha\tau$, *T. 𓂏*, *T. 𓂏*, *vas, instrumentum quodvis*, $\text{𓂏}\alpha\tau$ *T. M.* (en composition dans $\text{𓂏}\alpha\tau\text{𓂏}$, *T. 𓂏*, *vini potator*, $\text{𓂏}\alpha\tau\text{𓂏}$, *M.*), $\text{𓂏}\omega$, *T. M.*, *bibere*. Si on compare le copte à la langue antique, on reconnaîtra aisément que beaucoup des mots en \omicron , ω final qui n'ont plus de variante en $\alpha\tau$, répondent à des mots terminés par $\text{𓂏}[\text{e}]$, même 𓂏 :

	<i>saou</i>	$\text{𓂏}\alpha\tau$, $\text{𓂏}\omega$, $\text{𓂏}\omicron$, <i>c. suf.</i>
	<i>aqou</i> ,	$[\tau]\alpha\text{𓂏}$, <i>M. T.</i> , <i>perdere</i> .
	<i>iaou</i> , <i>eiaou</i> ,	$\text{𓂏}\iota\omega$, <i>T. 𓂏</i> , <i>M. asinus</i> ,

pour ne citer que ceux là. Le même phénomène se produisait dans l'intérieur des mots, car $\text{𓂏}\omega\text{𓂏}$, *M. 𓂏*, *milvus* répond à $\text{𓂏}\text{𓂏}\text{𓂏}$ *bäoukou*. Si d'autre part, on songe que ω , \omicron copte a été traité comme $\text{𓂏}[\text{e}]$, de l'ancienne langue et passe aisément à 𓂏 , $\text{𓂏}\omega$, $\text{𓂏}\text{𓂏}$, $\text{𓂏}\omega$, $\text{𓂏}\text{𓂏}$, on peut établir, comme il suit, l'histoire d'une partie des mots en $\text{𓂏}[\text{e}]$ final ou médial de l'égyptien. D'abord le son diphthongue *aou*, $\alpha\tau$, puis \omicron , ω , enfin $\text{𓂏}[\text{e}]$: $\text{𓂏}[\text{e}]\text{𓂏}$, *saou*, $\text{𓂏}\alpha\tau$, $\text{𓂏}\omega$, $\text{𓂏}\text{𓂏}$. Dans d'autres mots $\text{𓂏}[\text{e}]$ tourne vers α .

NUMMULI.

PAR










M. DE ROCHEMONTEIX.



§ 1. — ÆGYPOTOS ET DANAOS. — La lutte entre Set et H'or obsédait la pensée des Égyptiens; dans tout l'univers ils retrouvaient les frères ennemis; elle symbolisait en particulier pour eux l'opposition entre la région du Nord et la région du Midi; elle leur rappelait aussi les compétitions entre les familles qui prirent le pouvoir; elle est venue se greffer sur une tradition très vivace à l'époque grecque, dont Hérodote¹ et Manéthon² nous ont conservé deux versions, et dans laquelle je retrouve un écho des passions qui se déchaînèrent lorsque la famille de Ramsès I^{er}, venue probablement du Nord, se substitua aux héritiers des Pharaons de la XVIII^e dynastie; ces passions, il semble, n'étaient pas encore calmées sous la XX^e dynastie. Dans Hérodote, c'est Sesostris le Grand qui échappe aux embûches de son frère. D'après Manéthon, Setos-Ramsès à son retour des pays du Nord, étouffe une conspiration fomentée par son frère Armaïs et l'exile; Armaïs, c'est H'or-me-hib; les noms de Setos et d'Armaïs amènent immédiatement une assimilation avec Set révééré surtout au Nord, et H'armachi, grand

1) *Hist.*, II, 107. Cfr. MASPERO, *Hist. des peuples d'Orient*, 4^e édit., p. 271.

2) Manéthon dans Joseph C. Appion, liv. I, § 15.

dieu au Midi. Manéthon donne un renseignement de plus; selon lui, Setos, c'est Aegyptos, Armaïs est Danaos. Les Grecs de la Basse-Égypte auxquels était contée la légende reconnurent en eux ces frères qui se faisaient la guerre dans le sein maternel; Aegyptos et Danaos devinrent les prototypes de Prætos et Acrisios. Danaos lui-même avait régné à Argos et était chef de lignée grecque, et comme héros solaire (s'il faut en croire les mythologues), il avait passé par le midi. Les Grecs prirent donc pour leur compte le mythe égyptien.

Des deux noms cités par Manéthon, nous connaissons la signification du premier, Aegyptos; c'est une désignation du sanctuaire de Memphis, la métropole du Nord; l'autre, Danaos est-il aussi un nom topique? Je le crois pour ma part, et je vois là une des appellations principales de l'Égypte «le pays du sycomore », trône d'Horus. L'hiatus *ao* du grec appelle en égyptien une aspiration, le  par exemple et la coloration des voyelles dans Danaos se recompose au moyen du copte $\kappa\omicron\tau\omicron\zeta\epsilon$ «sycomore». D'autre part, les gens de Memphis avaient constamment à faire une distinction entre «le sycomore», le quartier de la nécropole, séjour favori d'Hathor, d'une part, et le sanctuaire de Ptah Ei-Kou-Ptah, d'autre part; enfin, pour eux encore, le Midi, c'étaient les nomes voisins   et  , avec la métropole   .

Hérodote¹ a fait naître Danaos à Chemnis évidemment comme ancêtre de Persée; or, le dieu Chmin porte le titre de *Pehreru* ou *Peh'resu* dans lequel M. MASPERO a déjà reconnu l'assonance du nom du héros grec;² peut-être les interprètes de l'ancienne histoire retrouvaient-ils un souvenir de Danaos dans un emblème ordinairement placé derrière le dieu ithyphallique, , le *het*  (*het-nahu?*) d'où s'échappent un lotus et deux sycomores. Toutes les déductions, tous les jeux de mots, étaient permis alors comme aujourd'hui aux commentateurs de mythes.

Quant à la raison pour laquelle c'est ici Set qui est le vainqueur, contrairement à tous les usages, elle provient de la dévotion que professait pour Set la famille dont les membres ou les partisans occupèrent bien longtemps le trône d'Égypte et en éliminèrent pour toujours le parti d'Armaïs.

§ 2. — LE PHARAON OSUMANDUAS. — LETRONNE a consacré au tombeau d'Osumanduas décrit par Diodore (I, 47—49), un long mémoire³ dans lequel il établit :

Que ce monument a été identifié à tort par les membres de la commission d'Égypte,⁴ par CHAMPOLLION,⁵ au temple aujourd'hui appelé *Ramesseum*, lequel ne porte que les cartouches de Sesostris le grand;

que tout en rappelant le Ramesseum et le Memnonium de Ramsès III, par la disposition générale du plan et par la décoration, il en diffère par des détails scrupuleusement discutés; que les mensurations rapportées par l'auteur grec ne sont applicables à aucun des édifices de Thèbes actuellement existants;

qu'enfin l'Osymandyum a été inventé par les prêtres égyptiens jaloux de «frapper l'imagination par la peinture d'un monument qui surpassait tout ce que les Grecs admiraient à Thèbes».

1) *Hist.*, II, 91.

2) MASPERO, *Hist. des peuples d'Orient*, p. 22.

3) *Œuvres choisies*, coll. FAGNAN, tome I, p. 222 sqq.

4) *Descr. de Thèbes et Pl. antiq.* II.

5) Lettre XIV dans les *Lettres écrites d'Égypte et de Nubie*.

Toute l'argumentation de LETRONNE repose sur cette idée que le narrateur qui a fourni à Diodore la matière de sa description, Hécatée d'Abdère, s'il est le coupable, voyageait une roulette à la main, et ne s'aventurait à parler d'un édifice religieux, qu'après avoir contrôlé ses propres mesures chez l'archiviste, pénétré au fond des sanctuaires, entendu les révélations du pontife. Il faut comprendre autrement les touristes de cette époque; ils ne voyaient pas mieux les temples que nous autres Européens ne voyons aujourd'hui les mosquées d'Égypte. Quand des savants, des souverains pénètrent dans la mosquée de Saiedna-l-Hosèn, ou dans l'université d'El-Azhar, au Caire, ni le Sheikh-ul-Islam, ni même l'imam particulier ne se dérangent pour leur en faire les honneurs : les gens de service seuls se mêlent au cortège et luttent de bavardage et de niaiserie avec les effendis, les drogmans et les cawas, et la tournée s'achève au bruit des sifflotements des étudiants et des fidèles. La morgue des anciens colléges sacerdotaux ne le cédait en rien à celle du clergé actuel. De plus, dans la vieille Égypte, l'accès des sanctuaires était rigoureusement interdit aux impurs. Ceux-ci pouvaient circuler dans le téménos, faire leur offrande à l'animal sacré, mais ils ne pouvaient dépasser les cours intérieures, en tout au plus l'Usez.¹ De là, l'interprète qui, pour son métier, avait surtout fréquenté les Grecs, leur décrivait l'intérieur, leur expliquait les croyances locales par des noms empruntés aux divinités de l'Olympe, répondait, au milieu d'un cénacle de sous-diacres et de servants, à toutes leurs questions, avec l'indifférence gouailleuse de l'Égyptien pour les idées qu'il prête à celui qui le paie, et finalement recommandait le secret aux curieux et aux tenaces comme Hérodote. Strabon nous donne une idée de la classe et de la dignité des prêtres auxquels on avait affaire : « nous trouvâmes le monstre étendu sur la rive, les *prêtres* » s'approchèrent, et tandis que les uns lui écartaient les mâchoires, un autre lui introduisit dans » la gueule le gâteau, puis la viande, et réussit même à lui ingurgiter l'hydromel. Après quoi, » le crocodile s'élança dans le lac et nagea vers la rive opposée; mais un autre étranger » survint muni lui aussi de son offrande, les *prêtres* la lui prirent des mains, *firent le tour* » *du lac en courant*, et, ayant rattrapé le crocodile, lui firent avaler de même les friandises » qui lui étaient destinées. »²

La visite du géographe aux colosses d'Amenophis « en compagnie d'Elius Gallus et de » sa nombreuse cohorte d'amis et de soldats » (XVII, 46), rappelle les *parties* de nos modernes voyageurs. En somme, les premiers amateurs grecs d'antiquités égyptiennes n'étaient ni archéologues, ni architectes; ils n'avaient ni le coup d'œil, ni l'exactitude de l'homme de métier; leurs descriptions sont généralement vagues, et si celle du tombeau d'Osumanduas affecte plus de précision, elle laisse l'impression d'une composition littéraire à effet, où s'entremêlent les remarques personnelles et les quiproquos du premier rédacteur, les explications de ses guides.

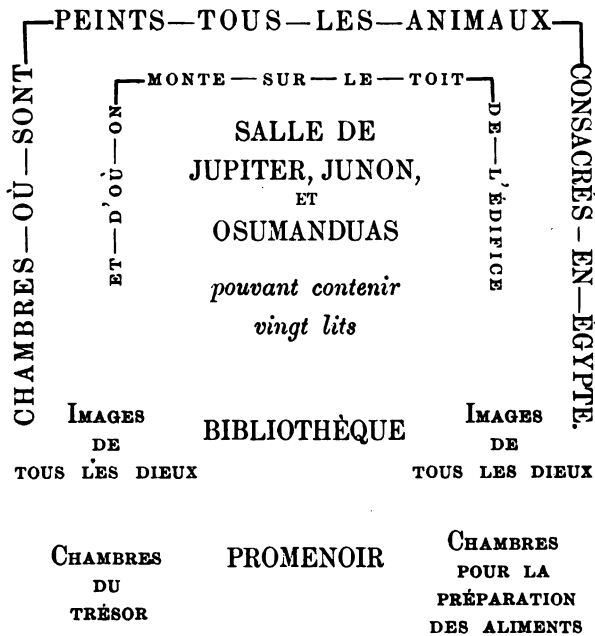
Je crois donc qu'il faut se placer à un tout autre point de vue que LETRONNE pour chercher la solution de ce problème dit du « tombeau d'Osumanduas » qui a captivé les érudits les plus éminents. Bien qu'il ait perdu un peu de son intérêt, on me permettra, par respect pour leur mémoire, d'en reprendre sommairement l'examen. Ci-contre, p. 195, je présente tout d'abord le plan indiqué par Diodore (cfr. texte et trad. dans LETRONNE, I. I., p. 274 sqq.).

1) Cfr. Hérodote, II, 148.

2) Strabon, *Géog.*, XVII, 38. Tr. TARDIEU, tome III, p. 443.

PLAN DU TOMBEAU D'OSUMANDUAS

D'APRÈS DIODORE.



SALLE HYPOSTYLE

Statues de plaideurs.

Sculptures représentant les 30 juges.

2° PÉRISTYLE.

Statues colossales.

Sculptures représentant : la guerre de Bactriane; quatre corps d'armée; — l'assaut d'une forteresse; le roi et son lion; le défilé des prisonniers privés de leurs parties sexuelles et de leurs mains; — le cortège triomphal du roi.

AUTEL HYPÈTRE.

2° PYLÔNE EN GRANIT

1^{er} PÉRISTYLE.

Statues colossales.

Sur les côtés, piliers avec statues en dossier.




1^{er} PYLÔNE EN GRANIT.

Je ne reviendrai pas sur les comparaisons jadis établies entre les pylônes et les péristyles du « tombeau d'Osumanduas », et les parties correspondantes du Ramesseum : le lecteur voudra bien se reporter à la *Description générale de Thèbes* et aux *Lettres* de CHAMPOLLION déjà citées. Je ferai seulement remarquer avec LETRONNE que les identifications proposées s'appliquent aussi bien au monument de Ramses III à Medinet-Abou (cfr. CHAMPOLLION, *Notices publiées*, tome I, p. 344—373, 708—740), sauf qu'on n'y a point vu les colosses dont les débris peuvent d'ailleurs être encore enfouis sous les décombres du premier péristyle.



Sur la seconde moitié des deux édifices, on a dû se borner à des conjectures; les sanctuaires du Ramesseum sont ruinés. Il reste à examiner les salles rendues à l'étude par les déblaiements de MARIETTE à Médinet-Abou. A cette intention, je reproduis ici la notice rapide et le plan que j'en fis, lors de ma première visite, en 1876.










SALLE HYPOSTYLE : Une partie des sculptures du registre supérieur est détruite; mais on peut se faire une idée suffisante de la décoration : elle comprenait la scène bien connue de l'introduction du roi devant les dieux par Tehot et Chonsu, des adorations aux divers types de la triade thébaine, un grand tableau des objets précieux conservés dans le trésor.¹

Différentes chambres se dégagent dans cette salle. Deux portes donnaient accès à celles du Sud. La première, en allant vers le fond du temple, conduit au TRÉSOR composé de cinq pièces et suffisamment décrit par CHAMPOLLION² et DUMICHEN.³

CHAPELLE DE CHMIN. — On y pénètre par la seconde porte. Sur la *paroi Est*, le roi coiffé du casque avec disque solaire présente l'encensoir et fait une libation devant un naos à l'intérieur duquel est une barque ornée à la proue et à la poupe de têtes humaines coiffées du cupuchon et surmontées du diadème atef, qui figurent Amon-Rā ; au-dessus de la barque, on lit :  — *Paroi Ouest.* Usurmāre précédé de Thoth portant à la main la palme des panégories accomplit la même cérémonie devant un naos sous lequel Amon assis respire le parfum d'une gerbe de fleurs; derrière le dieu, Khonsu et Ramsès. — *Paroi du fond :* Offrande du  à Chmin.

En face s'ouvrent quatre salles que je désignerai par l'appellation de CHAPELLES DE PTAH-SOKAR-OSIRIS, et l'ABATTOIR :


1° CHAPELLE D'USURMARE. — Sur la *paroi Ouest*, les fils du roi font des offrandes à leur père  suivi de la reine. Une scène semblable occupe la *paroi Est* : les princesses sont devant le roi casqué et tenant le . Le fond de la chambre est démoli.






2° CHAPELLE DE PTAH DE MEDINET-ABOU. — Le tableau de la porte représente le roi casqué offrant  à Ptah de Medinet-Abou, le corps enveloppé de bandelettes et coiffé du serre-tête. — *Paroi Est*, deux tableaux : 1° Le roi offre le vin à Amon et à une déesse léontocéphale, coiffée de l'atef; 2° il oint le front de Ptah de Medinet-Abou accompagné de Sojit , dans un naos. — *Paroi Ouest* : 1° Offrande  à Amon et Mut; 2° encens à Ptah      emmaillotté, les deux plumes mā  sur la tête, dans un





1) PRISSE D'AVESNES, *L'art égyptien*, planches des arts industriels.



2) *Notices publiées*, p. 365 et 399.

3) Le trésor de Rampsinit, *Hist. Inscr.*, p. I, pl. XXX—XXXIV.


naos, et à Hathor. — *Paroi du fond* : Offrande du  à Ptah dans ses bandelettes et à la déesse (nom et emblèmes effacés).

3° CHAPELLE DES ANIMAUX SACRÉS. — Sur le *tableau* de la porte, le roi reçoit la vie d'un dieu debout. — *Paroi Ouest* : 1° Le roi casqué offre le  à une figure d'ibis juchée sur un socle; 2° il tend l'encensoir et libe devant une figure de chacal (Ap-Watu du Sud) accroupi sur un socle, derrière laquelle la déesse Šentait, à tête de vache, coiffée des deux plumes mā  se tient dans l'attitude de la protection. — *Paroi Est* : 1° Le roi casqué oint un épervier sur un support; 2° coiffé du serre-tête, il offre les  à un chacal (Ap-Watu du Nord) couché sur un coffre, au milieu d'un naos; la déesse qui se tient derrière l'animal a la tête enveloppée du capuchon et surmontée du disque entre les cornes de vache . — *Paroi du fond* : Offrande  à Osiris *nef heh, heq zota*, en gaine, avec les emblèmes de Sokar, assis dans un naos.



4° CHAPELLE DE LA BARQUE DE SOKAR. — On y pénètre par une porte à deux battants. — *Paroi Est* : 1° Le roi encapuchonné offre le vin au dieu ibiocéphale assis dans un naos; 2° casqué, il présente le  à Nofre-Tum à tête humaine (diadème effacé), également dans un naos. — *Paroi Ouest* : Le roi casqué est dans un naos, tendant l'encensoir et libant devant la barque de Sokar. — *Paroi du fond* : Série Ouest, le roi  offre le  à Ptah de Medinet-Abou, coiffé du serre-tête, dans un naos; série Est, il offre à Ptah en gaine, ayant le diadème .

Ainsi, ces quatre chambres orientées vers le Nord étaient, on le voit, sous l'invocation de divinités funéraires parmi lesquelles domine le type du dieu de Memphis, Ptah, dans sa forme souterraine, avec le nom local de « Ptah de Medinet-Abou » : la première était plus spécialement consacrée à *Usur-mā-Rè*, *Ramses III*, le roi éponyme, identifiable dans cette chapelle à Ptah-Sokar, dont il prend le diadème ; la deuxième à Ptah de Medinet-Abou; la troisième abritait les images de trois des animaux dans lesquels s'incarnent les grands dieux infernaux, l'épervier, l'ibis et le chacal et celles des déesses de l'Ament, Šentait et Hathor, sous la présidence de l'Osiris « maître des durées indéfinies »; la quatrième enfin servait de dépôt au *l'onnu*  de Ptah-Sokar,¹ le dieu qui occupe la place d'honneur sur la paroi du fond, en sa forme locale. Ce résumé justifie la dénomination que j'ai, pour plus de commodité, donnée au groupe de ces quatre chapelles. Les grandes fêtes dont ils recélaient les accessoires, se tenaient au début de l'année agricole, dans le temps des semailles, comme celles de la chapelle de Chmin, en face, du côté Sud, se célébraient pour la moisson.

ABATTOIR. — C'est là qu'on immolait les victimes destinées aux sacrifices. Il comprend : 1° une *cour* dont le côté Ouest est bordé par une petite galerie soutenue par un pilier et couronnée par la corniche égyptienne; 2° une *salle* où l'on pénètre par une porte située à l'angle Nord-Ouest de la galerie.

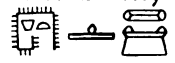
Cour. — Le *tableau* de la porte montre le roi casqué entrant dans l'attitude et avec les emblèmes de rigueur pour les grandes offrandes :  il amène, dit l'inscription, des bœufs destinés au sacrifice. Dans l'intérieur de la cour, le roi accomplit la cérémonie du feu (en brûlant l'encens) et de l'eau, et fait des offrandes de toutes natures en l'honneur de Chmin et de la triade thébaine; dans chaque série se reproduit la présentation de quatre bœufs du

1) Voir BRUGSCH, *Revue égypt.*, I, p. 46.

rituel. La *paroi Nord* se divise en quatre registres : dans celui du bas, des serviteurs tenant la plante sacrée  à la main, amènent quatre bœufs très gras et accolés de l'emblème  qui symbolise les idées de renaissance; au 2° registre, on a figuré l'abattage et le dépeçage des victimes, auxquels assiste un prêtre élevant l'encensoir et faisant la libation; plus haut, dans le 3°, les servants emportent les pièces vers la salle hypostyle; enfin le 4° registre contient des actes d'adoration, l'offrande des quatre bœufs immolés à Harmachi, Tum et Amon. — Le *pilier* de la galerie est décoré de tableaux représentant le roi embrassé, du côté Nord, par Amon et Chonsu, du côté Sud, par Montu et Tum.

Dépôt annexe. — C'est la *paroi Sud* qui, au point de vue de la décoration, en forme le fond. Amon y est représenté, enveloppé de bandelettes, avec les attributs d'Osiris, recevant l'hommage de la libation. Sur les autres murailles, le roi répète la libation en présence de la triade thébaine et offre entr'autres cinq animaux immolés. Cette chambre servait probablement à conserver les ustensiles nécessaires aux cérémonies qui s'accomplissaient dans l'abattoir. On remarquera (voir le plan) que la cour est bien étroite pour que les sacrificateurs y puissent à l'aide faire leur office; dans les grandes occasions, on devait se contenter d'y contrôler les marques des animaux, de les consacrer, d'y accomplir certains rites sur les quartiers de viandes dépecés au dehors; le plus souvent, on se bornait à des simulacres et comme au siècle dernier, en s'asseyant à une table modestement servie, on réjouissait sa vue des victuailles figurées sur les trumeaux de la salle à manger, de même, là, les dieux pouvaient s'imaginer à la moindre sollicitation, qu'ils assistaient aux sacrifices royaux sculptés sur les murailles devant leurs images.

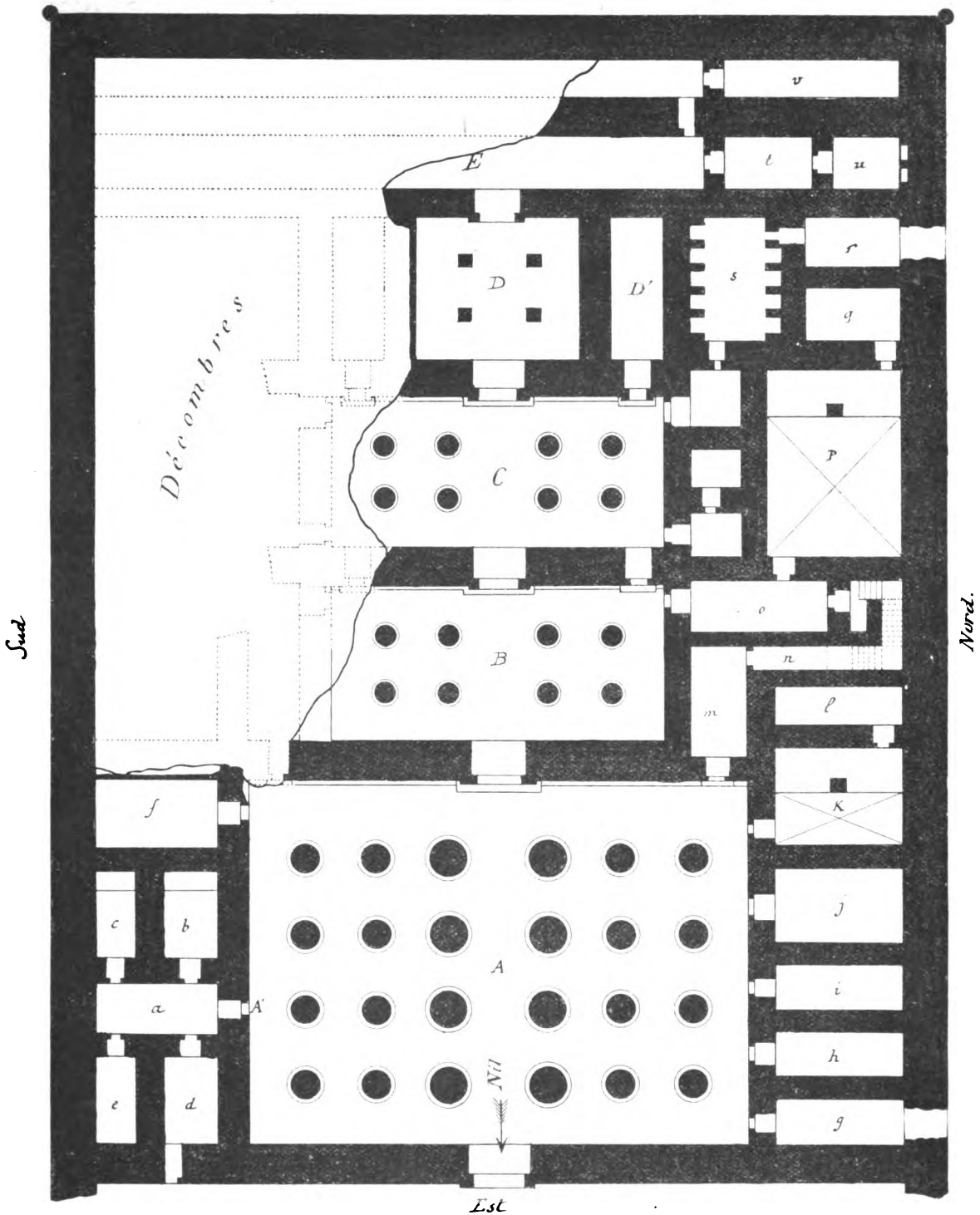
CHAPELLE DE CHONSU INFERNAL. — A côté de l'abattoir, dans l'angle Nord de la paroi Ouest de la salle hypostyle s'ouvre une chambre dont il ne reste que les fondations; elle mène au *réduit* réservé au-dessous de l'escalier conduisant aux terrasses; deux Nils en sortent, un grand lotus à la main; le roi, sur le *tableau* de la porte, oint le dieu Chonsu dans ses bandelettes, et, à l'intérieur, il est représenté entre Mut et Chonsu devant Amon. — Il est probable que ces deux salles placées du côté du temple qui appartient, comme on le verra plus bas, au dieu Chonsu, se rattachent, sous le rapport des cérémonies et des idées, au groupe désigné sous le nom de chapelles de Ptah-Sokar, on y révérait le 3° personnage de la triade dans son rôle infernal. Au point de vue mystique, tout cet ensemble correspond à la région du ciel nocturne dans laquelle le dieu prépare sa réapparition à l'horizon oriental, comme la graine pousse hors du sol qui la recouvre une verdure nouvelle.

De la grande salle hypostyle on monte par quelques marches à une *seconde salle* soutenue par huit colonnes, maintenant arasée à quelques centimètres du sol, et qui, par sa situation dans le plan de l'édifice, me paraît correspondre à  la *SALLE DES OFFRANDES* d'Edfou et de Denderah.

Dans l'angle Ouest de la paroi Nord une porte conduit à une sorte de *PASSAGE* dans lequel le roi assis reçoit l'hommage de l'*An-mut-ef*; derrière lui sont six personnages, « tous les Horus qui sont dans le ciel ». — Ce passage donne accès, du côté Nord, à l'*ESCALIER* des terrasses; du côté Ouest, à un service composé, exactement comme l'abattoir, d'une cour avec galerie et d'une annexe, et réservé, je crois, pour la *FÊTE DU NOUVEL AN* :

Cour. *Paroi Sud* : quatre tableaux dans chacun desquels le roi fait une offrande à une divinité criocéphale assise, savoir :

Ouest



Est
2^e Péristyle.

Médinet - Abou


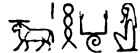
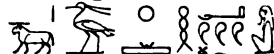

Plan de la partie du Temple de Ramsès III
qui fait suite aux péristyles

N.B Les portions de murailles non testées en noir ont été
restituées d'après le plan de M^r Brune publié par M^{rs}
Perrot et Chipiez (Hist. de l'Art. I p. 389)

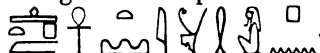
(Echelle 0.003 p. 1 mètre)

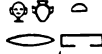
- A Hypostyle. - a, b, c, d, e Trésor.
- B Salle des Offrandes
- C Vestibule central
- D Grand Sanctuaire d'Amon.
- E Vestibule d'Amon.
- f ch. sous l'invocation de Chemin. - Dépôt de la barque de Ramsès éponyme
- g Ch. du Roi.
- h Ch. du Plak local
- i Ch. de l'Osiris infernal.
- j Animaux sacrés.
- J Dépôt de bronze brisé de Soter

- K Cour des Sacrifices d'Ammon.
- l Ch. annexe
- m. Ch. sous l'invocation de Chemin
- n Couloir des Nils.
- o Ch. de Couloir des Tournantes
- p Cour du Nouvel An. Repro. scintillations astronomiques.
- q Annexe de la fête du Nouvel An
- r Adorations à Harimachi, Shou, à la triade.
- s Salle des dieux de la nuit.
- D' Sanctuaire de Chonsu. - dépôt de la boeque des dieux.
- u Dépôt de statues et ornements en rapport avec le culte d'Amon. Bâtiment contre le mur. Adorations à la triade.

- | | | |
|---------------------|----------------------|--|
| 1. Coiffé du klaft, | il offre les pains à |  |
| 2. — — serre-tête, | — — le |  |
| 3. — — casque, | — — — |  |
| 4. — — klaft, | — — — |  |

Dans la *série Nord*, l'offrande des pains se fait aux divers Horus également assis. Au registre supérieur sont figurés les cynocéphales et autres génies en adoration et la barque de Chmin. — La *paroi Ouest* montre le roi agenouillé devant Harmachi; une longue inscription mutilée est gravée devant lui. — Sur l'*architrave* qui supporte la corniche de la galerie, la barque de Tum navigue vers le Sud; les divinités qui la montent s'inclinent pour recevoir l'hommage du roi agenouillé, suivi des cynocéphales. — Enfin sur le *pilier*, le roi est embrassé d'un côté par Amon et Tum, de l'autre par Amon et Harmachi.

Toute la décoration de la cour converge vers la porte située dans l'angle N.-O. de la galerie, au-dessus de laquelle on lit : . Sur le *tableau*, adoration à Harmachi. — C'est vers la *paroi Sud* de l'annexe que sont dirigées les représentations; elle est occupée par Chmin recevant l'offrande du vin. Des libations à divers dieux, Harmachi, Tum, Amon, décorent les autres parois; mais Harmachi et Tum sont plus souvent figurés. Sur la *paroi Nord*, le *mā* est présenté à Tum; au-dessus de la porte, deux scènes montrent l'une, le roi reçu par Tum, l'autre, le roi reçu par Harmachi.




De la deuxième salle à colonnes, on monte à une troisième qui correspond au  « VESTIBULE, salle du milieu »¹ des autres temples. La paroi Nord est percée de deux portes : la plus orientale conduit à deux cellules dont il est difficile de préciser l'affectation; dans la seconde, sur la *paroi Nord*, deux personnages figurant le dédoublement de la personne royale maintiennent l'hiéroglyphe gigantesque de l'Est.

Par l'autre porte, on pénètre dans une série de chambres : — Dans la première, on voit le roi présenté à Amon par Mut et Montu. — Sur les montants de la porte de la salle suivante, le roi est représenté pénétrant, comme dans le groupe précédemment décrit « dans la chambre deux fois pure »; sur le *tableau*, il adore Amon; contre chacune des parois Sud et Nord de cette chambre sont disposées cinq niches dont une, celle de l'angle Nord-Ouest, est sans fond et sert de porte à la 3^e salle. Il reste donc *neuf* niches destinées à recevoir les images des divinités composant vraisemblablement la part des parèdres principaux; la paroi du fond est décorée par deux libations symétriques à Amon-Sonter criocéphale avec le disque solaire en diadème. — Salle 3^e : La *muraille du fond* est détruite. *Paroi Ouest* : le roi agenouillé et suivi de déesses protectrices présente l'anagramme de son nom à Harmachi et Šu. *Paroi Est* : il reçoit l'emblème des panégyries d'Amon, Mut et Chonsu.

La 3^e salle hypostyle ou vestibule sert de dégagement au triple sanctuaire dont les portes s'ouvrent dans la paroi du fond. Le SANCTUAIRE DU NORD contenait la barque de Chonsu, et à

1) Ce nom désigne les passages, les salles intermédiaires entre deux parties différentes du temple. — Il ne reste rien de la décoration de cette salle, ni de la précédente. Il y a tout lieu d'admettre qu'elle était composée d'après les mêmes principes que les salles correspondantes du Ramesseum (cfr. LEPSIUS, *Denkm.*, vol. VI, pl. 170—171, CHAMPOLLION, l. 1., I, p. 594 et sq.). Le VESTIBULE correspond à la salle qu'on a identifiée à la BIBLIOTHÈQUE d'Osumanduas par une erreur analogue à celle du guide égypto-grec de l'auteur de la description du tombeau (v. ci-dessous, p. 200; note 2).

en juger par les autres temples, celui de la droite du temple, était consacré à Mut. Dans le SANCTUAIRE CENTRAL, quatre piliers décorés de cynocéphales, en adoration, supportaient quelque emblème consacré à Amon-Rā, peut-être la barque du grand dieu. Suivant l'usage et d'après un plan moins heureux que le plan élaboré par les constructeurs d'Edfou et de Denderah, le sanctuaire central se continue et se subdivise en une série de salles qui se disposent au fond du temple, et que je comparerai aux chambres « mystérieuses » et aux cryptes des temples ptolémaïques. La première forme un couloir transversal dans lequel les hiéroglyphes sont sculptés en relief, et qui, du côté Nord, aboutit à deux petites pièces en enfilade :

Chambre 1^{ère}. — *Paroi Est* : 1° offrandes à Amon  dans un naos; 2° libation à Amon   suivi de la déesse Amon-t faisant le *sa* du dieu; les divinités sont dans un naos. — *Paroi Ouest* : 1° adoration à une divinité criocéphale, avec le disque solaire en diadème, assise dans un naos, le bras levé vers le *neꜥeꜥ* (pose de Chmin); 2° offrandes diverses et libation au type de Chmin.

Chambre 2°. — *Paroi Est* : encens et libation à un dieu criocéphale, portant le diadème atef; c'est Amon-Harmazy; il est suivi de Baste léontocéphale. *Paroi Ouest* : même scène; le dieu est Amon-Rā.

Les représentations nous montrent de quelle nature étaient les principales images,¹ naos, etc. etc., contenus dans ces chambres, comme dans les cryptes de Denderah; en même temps, elles font comprendre le point de vue particulier sous lequel Amon, le dieu de Thèbes, y était invoqué; c'est-à-dire, comme la personnification de l'ardeur génésiaque, des énergies de la vie, des forces qui maintiennent l'ordre cosmogonique et empêchent la désorganisation. N'oublions pas que nous sommes ici dans la partie gauche du temple, celle qui correspond à la région du ciel où est l'horizon oriental, où réapparaît le soleil.

Derrière le couloir est un autre couloir parallèle avec lequel il communique par une petite baie pratiquée dans le soubassement à l'angle Nord-Ouest; les décombres ne permettent pas de constater s'il existait d'autre entrée. Une longue chambre confine à ce second couloir, du côté Nord, et est décorée d'adorations à la triade thébaine laquelle résume en somme toutes les puissances invoquées en détail dans le reste du temple. — Les adorations du couloir s'éloignent de cette chambre.

Toute l'aile occidentale du temple est détruite ou enfouie sous les décombres.







Des débris de statues gisent encore dans les cours et les salles hypostyles.

Le lecteur a pu juger par cette notice de la mesure dans laquelle l'Osumandueum est comparable à Medinet-Abou. En rapprochant le plan qui y est joint de celui de Diodore, il accordera néanmoins que la disposition générale du temple de Ramses III a pu inspirer l'auteur premier de la description,² surtout si celui-ci n'a vu, comme je le crois, cette partie du monument que de la porte qui conduit du 2^e péristyle à la grande salle.

1) M. A. RHONÉ me fournit la note suivante écrite, en 1865, à Medinet-Abou, sous la dictée de MARIETTE : « Dans la chambre de l'angle droit (en regardant le fond du temple) on trouva un nombre considérable de statuette en bois dont les pieds avaient été détruits. Plusieurs étaient d'une exécution remarquable. » Cfr. MASPERO, *Guide du visiteur à Boulaq*, p. 174, l'Osiris-momie en bronze n° 2210. — Il s'agit sans doute de la salle V du plan décrite ci-après.

2) La BIBLIOTHÈQUE ne se retrouve pas à Medinet-Abou (voy. note 1, p. 199 ci-dessus) parmi les chambres dont les bas-reliefs existent encore; mais contrairement à l'opinion avancée dans les *Lettres de CHAMPOLLION* (l. I., p. 236), il ne paraît pas permis de comparer « l'officine de l'âme » à la Salle du Ramesseum où sont figurés *Tehot* et *Safech* avec des *ka*. Dans les scènes décrites, les deux divinités se chargent,

Cette dernière ne renferme pas trace de la scène de la psychostasie à laquelle Diodore¹ fait allusion, et qui n'y serait pas à sa place; je crois que le cicerone chargé de l'explication s'est laissé entraîner par le nom même des hypostyles, *useχ*, qui est aussi celui du tribunal où Osiris et ses 42 assesseurs tenaient leurs assises, et il a traité de plaideurs suppliants les hauts personnages dont les statues agenouillées subsistaient encore. Mais si le touriste grec a dû se contenter de descriptions plus ou moins vagues, ces descriptions ont pris pour lui un grand caractère de netteté, lorsqu'on lui en a montré les éléments dans les tombes de la vallée des rois alors accessibles aux visiteurs. C'est ainsi qu'il a pu voir plusieurs exemplaires du JUGEMENT DE L'ÂME, que dans les premières chambres du tombeau même de Ramses III, il a constaté comment « étaient exécutées toutes sortes d'aliments agréables au goût », ² de quelle forme étaient les lits du sanctuaire où Osumanduas était associé comme le Pharaon éponyme de Medinet-Abou à la triade thébaine; qu'après avoir admiré les salles funéraires où sont figurés les astres,³ considéré les grands calendriers des murs extérieurs de l'édifice même qu'il décrit, il a pu se faire une idée de l'usage du grand cercle d'or placé sur les terrasses⁴ dont le module est l'unité de mesure sacrée, et qui rappelle la sphère des astrologues égyptiens.⁵

L'identification du temple funéraire de Medinet-Abou avec le tombeau d'Osumanduas rencontre une difficulté, la première parmi celles que soulève LETRONNE, l'absence d'un cartouche qu'on puisse comparer avec celui de ce Pharaon imaginaire. Mais il ne faudrait pas s'étonner que Hécatée fût tombé dans le piège tendu aux voyageurs ignorants de la langue égyptienne, et qu'il ait pris « le nom d'un port pour un nom d'homme » comme certains comprenaient que les colosses des *mennun* étaient les statues de , c'est-à-dire de Memnon, comme Pline rapportait que le Labyrinthe, le monument du nome de  *Σουχ*, *pe tōš Sukh* ou *pe to Sukh*  ⁶ était le monument du (Pharaon) *Petesukhi*,⁷ d'autant plus que ce nom rappelait à l'oreille  , désignation du crocodile sacré, incarnation de Sukh, et nom d'homme à la mode au Fayoum sous les dernières dynasties.⁸

Ce roi Osumanduas ne semble d'ailleurs avoir été mentionné par les auteurs grecs qu'à l'occasion de son tombeau.⁹ Tzetzes qui se prétend familier avec l'antiquité grecque

en échange des offrandes que le roi consacre, de faire revivre son nom ici-bas par le talent des scribes, sans doute, mais surtout pendant des milliers de panégyries par la connaissance des choses divines qu'il va acquérir dans le sanctuaire. Ces représentations sont fréquentes; isolées comme ici, elles n'annoncent nullement un dépôt de traités religieux. — A Edfou, l'offrande des divers ustensiles de scribe, l'intervention des divinités de *combat* promettant la victoire sur Typhon par les textes sacrés, forment les sujets des bas-reliefs de la *Bibliothèque*. Celle-ci n'est d'ailleurs qu'une sorte d'armoire en pierre, placée, comme à Esneh, dans le Pronaos, et renfermant un nombre limité d'ouvrages, à la main de l'officiant, lorsqu'il va commencer les premières cérémonies.

1) « Ceux-ci (les juges) étaient sculptés au nombre de 30, sur une des parois, avec le grand juge au milieu d'eux . . . » Trad. LETRONNE, l. I., p. 276.

2) C'est, sans doute, la destination que le cicerone donnait à l'ABATTOIR où étaient préparées les viandes, à la SALLE DES OFFRANDES où on disposait tout ce dont se nourrissent les dieux.

3) CHAMPOLLION, *Not. pub.*, 7. p. 490 sqq.

4) La terrasse qui symbolise le ciel supérieur était le théâtre de cérémonies astronomiques régulières. Cfr. le petit temple hypèthre des terrasses de Denderah, les *stations* d'Edfou.

5) Pap. Gr. de Leyde, II, 1885, pap. V; BERTHELOT, *Journal des savants*, 1886, avril, p. 214.

6) BRUGSCH, *Dict. géogr.*, p. 681. — 7) Pline, *Hist. nat.*, XXXVI, 84.

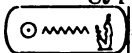


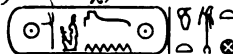
8) Pap. Casati dans BRUGSCH, *Lettre à M. le vic. de Rougé*, p. 13. Voy. aussi ULRICH WILCKEN, *Zeitschr. für eg. Spr.*, 1884, p. 136 et sqq.

9) Diodore le place, il est vrai, avant un certain Uchoreus, fondateur de Memphis.

Κτησίας καὶ Ἡρόδοτος, Διόδωρος καὶ Δίων,
Καὶ Καλλισθένης σὺν αὐτοῖς, Σιμόκρατος καὶ ἄλλοι,¹ . . .

déclare que toute l'histoire d'Osumanduas tient dans ces trois vers :

Ἄσμανδύας βασιλεὺς ὁ μέγας ὁ τῶν Σύρων²
Θηρίον εἶχε λέοντα, πολέμοις παραστάτην,
Ἀνθ' ὧν ἐξέθρεψε, χάριτος μεμνημένον.³

LETRONNE rapproche, il est vrai, son nom de celui du Pharaon Smendes (ἱσμάνδης) mentionné par Strabon comme enseveli dans la pyramide du Labyrinthe; mais M. TARDIEU, le traducteur de Strabon, adopte comme lecture *Imandès*; on trouve aussi la variante *Μαίνδης*; et, étant donnée la prononciation mal assurée de l'*r* égyptien, je suis très tenté de reconnaître dans ce nom celui d'Amenemha III, *Mā-n-rè*, ⁴. Toutefois, Strabon frappé de l'assonance d'Imandès avec un second nom de Memnon, « comme quelques-uns l'affirment, le même prince que les Égyptiens appellent Ismandès dans leur langue », émet cette hypothèse que le labyrinthe « ne serait lui aussi qu'un memnonium, œuvre de la même main qui a élevé les monuments d'Ahydos et de Thèbes ». ⁵ Ramsès II était donc appelé par le vulgaire Ismandès; et de fait, rien n'empêche que nous n'ayons là une notation grecque de la prononciation de  *Osummārē*, le héros des contes populaires. ⁶ Ἄσμανδύας ou Ἄσμανδάνης,⁷ comme écrivent les auteurs grecs, suivant les dialectes qu'ils parlent, est de la même famille; mais le nom est conservé sous une forme moins contractée qu'Ismandès et avec un élément final en plus dont il faut tenir compte. Ce nom, il se lit sur tous les murs de Medinet-Abou  « la demeure de *usu(r)mā(re)χ(num)te heli* (vulg. en grec *osumāndue* ou *usumānden-è*) », ⁸ avec les variantes du type  qui attirent la terminaison *uas*, *oēs* d'Ἄσμανδύας, et c'est celui du temple de Ramsès III.⁹

1) Tzetzes *Chil.*, III, 99.

2) Tzetzes qui avait la passion du Syrien, fait d'Osumanduas et de Sesostris des rois assyriens ou syriens, cfr. *Chil.*, III, 83.

3) Tzetzes, *Chil.*, III, 892 et sqq.


4) Cfr. dans Diodore I, 61 le Pharaon Μένδης nommé aussi Μάρρος, constructeur du labyrinthe. — Le prof. LAUTH (l. l.) a fait le même rapprochement, Mendes-Marros-Mara-Amenemhe III.

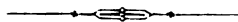
5) Strabon, tr. TARDIEU, t. III, p. 445.

6) MASPERO, *Contes égypt.*, le conte de *Satni Xamois*, p. 47.

7) Tzetzes, *Chil.*, III, 892.

8) Les aspirées disparaissent pour le grec, et dans la prononciation usée du groupe par les Égyptiens, *r* tombe, *t* au voisinage de *n* devient *ð*, les voyelles colorées des syllabes faibles passent aux syllabes accentuées.

9) Au moment de corriger les épreuves de cet article, je reçois communication d'un mémoire du professeur ΛΑΥΤΗ, *Busiris et Osumandyas*, que je n'avais pu me procurer. Ce savant auquel on doit tant de vues ingénieuses, en identifiant Osumandyas à Ramsès II, compare le groupe *Osumandyas* à  (*Rū-Vesu-Mā nuti aa*, avec rejet du mot *Rā* qu'il prononce au commencement du cartouche, et addition de l'épithète « dieu grand »).



RECUEIL

DE

TRAVAUX RELATIFS

A LA

PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE

ÉGYP TIENNES ET ASSYRIENNES

POUR SERVIR DE BULLETIN A LA MISSION FRANÇAISE DU CAIRE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE
G. MASPERO

MEMBRE DE L'INSTITUT. PROFESSEUR AU COLLÈGE DE FRANCE, DIRECTEUR D'ÉTUDES A L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

NEUVIÈME ANNÉE.



PARIS,
F. VIEWEG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

E. BOUILLON & E. VIEWEG, SUCCESSEURS.

67, Rue de Richelieu, 67.

M DCCC LXXXVII.



VIENNE. — TYP. ADOLPHE HOLZHAUSEN.
IMPRIMEUR DE LA COUR I. & R. ET DE L'UNIVERSITÉ

TABLE DES MATIÈRES.

Fragments et documents relatifs aux fouilles de Sâh, par A. MARIETTE	1
Die demotische Präformativpartikel μετ, von MAX MÜLLER	21
Le tombeau d'un seigneur de Thini dans la nécropole de Thèbes, par PHILIPPE VIREY	27
Inscriptliche Denkmäler der Sammlung ägyptischer Alterthümer des österreichischen Kaiserhauses, von E. v. BERGMANN	32
Lettre à M. le Directeur du <i>Recueil</i> en réponse à quelques critiques de M. OPPERT, par A. ACRÈS	64
Petits monuments et petits textes recueillis en Égypte, par U. BOURIANT	81
Fragments de la version thébaine de l'Écriture (Ancien Testament) (suite), par E. AMÉLINEAU	101
La stèle de Chalouf, par J. MÉNANT	131
Ueber einige Hieroglyphenzeichen, von MAX MÜLLER	157
Bemerkung über einige Königsnamen, von MAX MÜLLER	176
La pyramide de Mirinri I ^{er} , par G. MASPERO	177
Observations sur plusieurs points d'un article intitulé «Zu der sogenannten saïtischen Formel», par KARL PIEHL	191
Erklärung, von A. WIEDEMANN	196



RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE
ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. IX.

Fascicules I—II.

Contenu : 1) Fragments et documents relatifs aux fouilles de Sâu, par M. MARIETTE (1860—1875). — 2) Die demotische Präformativpartikel *met*, von MAX MÜLLER. — 3) Le tombeau d'un seigneur de Thini dans la nécropole de Thèbes, par PHILIPPE VIREY. — 4) Inschriftliche Denkmäler der Sammlung ägyptischer Alterthümer des osterreichischen Kaiserhauses, von E. v. BERGMANN. — 5) Lettre à M. le Directeur du Recueil en réponse à quelques critiques de M. OPPERT, par A. AURÈS.

FRAGMENTS ET DOCUMENTS

RELATIFS AUX FOUILLES DE SÂN.

PAR

A. MARIETTE.

(1860—1875.)

Au moment où les travaux de la Société anglaise d'exploration du Delta appellent sur Tanis l'attention du monde savant, il n'est pas inutile de faire connaître ce que nous savons des fouilles entreprises par MARIETTE en cet endroit. Sâu est l'une des premières localités où il ait fait des recherches, après sa nomination au poste de Directeur des Antiquités de l'Égypte, l'une des dernières où il ait eu des ouvriers, dans les années qui précédèrent immédiatement sa mort. Le début de son exploration fut des plus heureux. Il en publia lui-même les résultats en trois notices insérées dans la *Revue archéologique* et intitulées :

1° *Lettre de M. AUG. MARIETTE à M. le vicomte DE ROUGÉ sur les fouilles de Tanis* (20 décembre 1860).

2° *Deuxième lettre de M. A. MARIETTE à M. le vicomte DE ROUGÉ sur les fouilles de Tanis* (30 décembre 1861).

3° *La stèle de l'an 400* (28 novembre 1864).

Ces trois brochures n'étaient dans son esprit que l'annonce d'un ouvrage spécial, réservé exclusivement au sujet qui le préoccupait. Pendant l'exposition universelle de 1867, il crut le moment venu de le livrer au public et en commença la rédaction. Ce devait être un volume in-folio, dans le genre de ceux qu'il consacra plus tard à Abydos et à Karnak. En voici le titre, tel que je l'ai retrouvé dans ses papiers :

Le texte, écrit en entier dans les derniers jours de 1868, fut arrêté en janvier 1869. Il comprenait : 1° Un chapitre de généralités sur Sâu, que nous possédons en entier; 2° une description du grand temple, demeurée à l'état d'ébauche, et pour laquelle il avait utilisé des notes dictées par lui, en 1860 et 1861, à M. GABET, alors inspecteur des fouilles; 3° d'un catalogue détaillé des monuments découverts au cours des travaux. Je publie tout au long le premier chapitre et ce qui subsiste des deux autres sections. Le manuscrit original contient à la suite une copie des obélisques de Tanis préparée pour la gravure : comme le texte de ces obélisques a été fort correctement publié par M. J.

DE ROUGÉ, d'après les dessins de son père (*Inscriptions recueillies en Égypte*, t. IV, pl. CCXCIV—CCXCVII), je n'ai pas fait reproduire ces planches, dont l'exécution aurait coûté trop cher à notre *Recueil*.

TANIS

RÉSULTATS DES FOUILLES

EXÉCUTES

SUR L'EMPLACEMENT DE CETTE VILLE

PAR

AUGUSTE MARIETTE

TEXTE ET PLANCHES.

PARIS

1868.

CHAPITRE PREMIER.

DESCRIPTION GÉNÉRALE DE TANIS.

1. Un petit village qui porte le nom de *Sân*, et quelquefois celui de *Sân-el-Haggar*, est bâti aux pieds de ruines étendues qui passent pour être celles de l'ancienne Tanis.

2. Les ruines de *Sân* sont situées à 54 kilomètres de la mer, à 23 kilomètres du lac *Menzaléh*, à 65 kilomètres en ligne droite de *Péluse*. Elles occupent, sur les bords d'un cours d'eau qui s'appelle le Canal de *Moëzz*, une superficie de terrain d'environ trois kilomètres de longueur sur une largeur moitié moindre.

3. Que le Canal de *Moëzz* soit, non un canal, mais un vrai bras du Nil, c'est ce que prouvent sa largeur, la sinuosité de son cours, la nature de ses berges, et, par-dessus tout, sa position par rapport aux ruines qui en couronnent les bords. Si le Canal de *Moëzz* n'est pas la branche tanitique des anciens, l'identification des ruines, cependant si universellement admise, est défectueuse, et *Sân* n'a pas remplacé Tanis.

4. Je ne connais pas de village plus triste et plus pauvre que *Sân*. Aucun arbre n'y égaye la vue. Les maisons, ou plutôt les huttes, y sont sans étages, et si basses qu'un homme ne peut s'y tenir debout. Bâties avec du limon, elles sont grises et nues, comme le sol qui les environne. Les ruines situées auprès de ce village offrent le même aspect d'abandon. De hautes collines, couvertes de bruyères sombres (*Nitraria tridentata*), sont dispersées çà et là. A première vue, on les prendrait pour des buttes naturelles. Le vent du sud et les pluies qui chaque hiver inondent cette partie de l'Égypte en ont comme nivelé et effacé tous les contours. Aucun mur, aucune construction ne se montrent à la surface, et à voir ces lieux dont la nature s'est si complètement emparé, on a peine à croire qu'ils ont été jamais habités. Dans quelques replis de terrain se cachent des débris, blocs taillés, statues démolies, obélisques renversés, qui attestent le passage de l'homme. Mais ici encore le même aspect de morne tristesse saisit le visiteur. En général, ce qui rend le voyage d'Égypte si attrayant, c'est l'air de gaieté répandu partout et sur les ruines elles-mêmes; ce sont ces belles colonnes que le temps et le soleil ont dorées; c'est cette nature toujours verte que les rigueurs de nos hivers n'assombrissent jamais. A *Sân*, au contraire, tout semble littéralement mort. Une des collines, reste de la ville antique, domine les autres. Si l'on y monte, le même spectacle de tristesse et de solitude frappe les yeux. A perte de vue s'étendent, vers le Sud et l'Est, des plaines immenses, formées du riche limon du Nil, mais complètement désertes. Ce nitre, qui sature le sol, le rend rebelle à la culture, et l'eau du canal, par un mélange avec l'eau salée du lac, est elle-même impuissante à lutter contre la sécheresse qui frappe ces terrains de stérilité.

5. Une particularité propre à la contrée dont nous nous occupons contribue à dépayser encore plus le visiteur. Le fellah dont aucun sang étranger n'a modifié la race se reconnaît à sa tête ronde et souriante, à ses épaules larges, à sa démarche légère. Ce qui frappe surtout en lui, c'est le peu de développement de ses hanches, et la maigreur souvent excessive de ses jambes. Mais en quelques parties du Nord de l'Égypte vivent des populations qui trahissent par une physionomie nettement distincte leur qualité d'étrangères. Plusieurs types

se reconnaissent parmi elles. Un surtout, que l'on rencontre particulièrement à Sãn, à Matariéh, à Menzaléh, à Kafr-el-Malakîn et dans tous les lieux circonvoisins, doit fixer notre attention. Un certain air de rondeur, une face plate, un peu vulgaire et sans barbe, des pommettes saillantes, un nez écrasé, une bouche large et dédaigneuse, des jambes et des bras particulièrement robustes, ce sont là les traits les plus saillants de la physionomie générale des habitants de ces villes. Pêcheurs pour la plupart, ils sont les seuls de l'Égypte qui se vêtissent de peaux de bêtes, quand, par exception, ils se font pasteurs de troupeaux. Leurs mœurs sauvages avaient frappé les voyageurs du siècle dernier, et il y a trente ans, ils étaient si bien regardés comme des intrus qu'ils étaient affranchis de certains impôts, et particulièrement de la conscription. Enfin, aujourd'hui encore, quoique musulmans fervents, quoique ne parlant pas d'autre langue que l'arabe d'Égypte, ils ne sont pas, disent-ils, des fellahs; ils appartiennent à la race des *Malakîn*, et on en voit parmi eux qui, avec une naïveté rendue plus surprenante par l'ignorance profonde dans laquelle ils sont plongés, montrent les ruines de Sãn comme les restes d'une grande ville qui avait été autrefois la capitale de leurs ancêtres.

Ainsi tout concourt à dépayser le voyageur qui aborde pour la première fois à Sãn, et, au milieu de ces ruines sans relief, sans soleil et pour ainsi dire sans vie, au milieu de ces populations étrangères qui cultivent un sol si peu digne du fleuve qui en arrose les bords, il semble que l'on ait quelque raison de ne pas se croire en Égypte.

6. Entre les plis des collines qui marquent le site de l'ancienne ville, de niveau avec la plaine environnante, se voyaient, avant nos fouilles, les restes de trois temples.

7. Le premier et le plus considérable est situé vers le Nord. Une grande enceinte de briques crues l'entoure. Cà et là, dispersés au hasard, sont des blocs de granit, de grès statuaire, à moitié enfouis dans le sol. On distingue des obélisques renversés et brisés, des membres épars de colosses, des piliers tronqués, des fûts de colonne couchés sur le sol. Aucune grande ligne, sauf celle de l'enceinte, n'est apparente. Tout est désordre et confusion.

8. Du côté de l'Orient, derrière l'enceinte qui clôt le Grand Temple, sont les ruines d'un second édifice. Il a la même apparence que le premier, mais en moindre proportion. Au milieu de quelques blocs de granit isolés, apparaissent, couchées par terre et comme ensevelies sous les bruyères qui couvrent le sol, six colonnes cannelées de granit. C'est là tout ce qu'on aperçoit du Temple de l'Est.

9. Au Sud-Est des ruines, assez loin des deux édifices dont nous venons d'indiquer l'emplacement, existe un troisième temple. Si l'on en croit les auteurs du grand ouvrage de la commission d'Égypte, celui-ci aurait disparu complètement, mais il en existerait une avenue monumentale qui se composerait « de trente colonnes au moins, et vingt-quatre de ces colonnes, alignées sur deux lignes, seraient encore debout », enterrées presque jusqu'à fleur de terre.

10. Reste la nécropole. Elle existerait, selon la même autorité, à 450 mètres au Nord-Est d'une plateforme située elle-même au sommet des collines orientales de la ville. Là est une butte qui, « pendant l'inondation, ne tient au sol des ruines que par une langue de terre fort étroite ». Des souterrains y ont été observés, et on y a constaté « l'existence d'un assez grand nombre de pierres plates couvertes d'hiéroglyphes ».

11. La question de savoir à quelle ville antique appartiennent les ruines que nous

venons de décrire ne peut être l'objet d'un doute. L'orthographe arabe صان à elle seule constitue une preuve, et en effet il est impossible que ce nom ne soit pas celui que les Hébreux ont orthographié פָּזַן . Or les Septante ont partout rendu *Tsoan* par Τζανίς . Les ruines dont les sommets couronnent le village de Sâh sont donc incontestablement celles de la ville que les Livres Saints ont appelé *Tsoan*, en copte ΞΑΝΙ ou ΣΑΝΙ , et que les Grecs, faute d'une lettre de leur alphabet capable de reproduire exactement le son z hébreu, ont appelé Τζανίς .

12. La détermination du correspondant hiéroglyphique n'est peut-être pas aussi facile à obtenir. En général, le nom hiéroglyphique d'une localité se révèle par sa présence plusieurs fois constatée sur les monuments découverts dans les ruines de cette localité. Nous ignorerions le nom antique d'Assouan, par exemple, que l'emploi très fréquent du nom géographique $\text{𓆎} \text{𓆑} \text{𓆒}$, dans les ruines du petit temple découvert près de cette ville, suffirait à nous le faire connaître. Que Sâh ait échappé à cette loi, c'est ce qu'*a priori* on doit regarder comme peu probable, et tout fait présumer que CHAMPOLLION, lisant sur une statue trouvée à Sâh le nom géographique $\text{𓆎} \text{𓆑} \text{𓆒}$ n'a pas eu besoin d'autre preuve pour voir dans ce groupe, quelle qu'ait été pour lui la prononciation, le nom de la ville dans les décombres de laquelle la statue dont il s'agit a été découverte.

13. Si décisive qu'elle semble être au premier abord, l'identification admise par CHAMPOLLION laisse cependant en certaines parties prise à la discussion, car il faut remarquer que, tout en proposant le groupe $\text{𓆎} \text{𓆑} \text{𓆒}$ pour le nom de Tanis, CHAMPOLLION ne s'est risqué nulle part à nous donner la lecture de ce groupe.




C'est M. DE ROUGÉ qui, le premier, entreprit de combler cette lacune. Selon M. DE ROUGÉ, $\text{𓆎} \text{𓆑} \text{𓆒}$ est bien en effet le nom antique de Sâh, mais ce groupe, dans la langue égyptienne, avait deux prononciations. Tantôt 𓆑 se lisait *T'an*, ce que prouverait le titre militaire $\text{𓆎} \text{𓆑} \text{𓆒} \text{𓆓}$ écrit aussi $\text{𓆎} \text{𓆑} \text{𓆒}$, d'où l'on a évidemment $\text{𓆑} = \text{𓆑}$; tantôt il se lisait $\text{𓆎} \text{𓆑} \text{𓆒}$ *Hâ-ouâr*, et on en trouve la preuve dans le papyrus Sallier n° 1 qui, cette fois, sous la forme qui vient d'être indiquée, entoure de tous ces éléments phonétiques le nom géographique découvert à Sâh.

Le groupe où CHAMPOLLION a voulu voir la *Tsoan* des Hébreux, la Tanis des Septante, serait donc, selon M. DE ROUGÉ, la Sâh au Canal de Moëzz, mais, en même temps, il servirait aussi à écrire le nom d'Avaris (*Hâ-ouâr*), la fameuse capitale des Pasteurs.

14. Cet exposé donne la nature des espérances dont on est en droit de se bercer, au moment où l'on se prépare à étudier, sur place, les ruines de Sâh. Soit sous son nom de Tanis, soit sous son nom d'Avaris, la ville dont Sâh marque l'emplacement, est en effet une de celles qui, par leurs promesses et, si j'ose ainsi parler, par leurs avances, attirent et sollicitent le plus facilement l'investigateur.

Considérée comme étant Tanis, Sâh est une très ancienne ville égyptienne. Elle fut fondée, dit l'auteur du Livre des Nombres, sept ans après Hébron, et il résulte d'un passage de la Genèse qu'Hébron existait déjà du temps d'Abraham. A en juger par les débris d'obélisques qui jonchent le sol, et que BURTON a fait connaître, il y a quarante ans, Tanis, sous Ramsès, était une ville d'un certain rang, et son importance s'accrut encore quand, sous la XXI^e dynastie, elle devint capitale officielle de l'Égypte. D'un autre côté, nous savons que, sous les Grecs

et les Romains, Tanis fut chef-lieu de nome, et Ptolémée, Plin, Strabon la mentionnent comme une ville qui de leur temps avait une importance considérable. L'intérêt qui s'attache aux ruines de Sâ, envisagé comme les restes d'Avaris, n'est pas moindre. Avaris fut en effet la capitale de ces hardis envahisseurs que l'histoire appelle des Pasteurs, ou des Hyksos, et qui, vers la fin de la XIV^e dynastie, s'emparèrent tout au moins de la partie septentrionale de l'Égypte, qu'ils occupèrent pendant 511 ans. Nous sommes donc, sur les ruines de Sâ, au cœur même de l'invasion asiatique.

15. Après ces explications, il n'y a que bien peu de choses à dire sur le programme que nous nous sommes tracé quand, à la fin de 1860, nous avons mis pour la première fois la pioche dans les ruines de Sâ. Explorer le Grand Temple pas à pas, en se décidant au parti lent et sûr de n'y pas laisser intact un pouce de terrain; copier, mesurer et décrire tout ce qui, chemin faisant, aura vu le jour; étendre, s'il y a lieu, ce système de recherches au temple de l'Est, au temple de Sud, à la nécropole, telle est la route à suivre. Quelques points de détail devront particulièrement fixer l'attention. Le nom  devra être surveillé. Jusqu'ici ce nom ne s'est trouvé qu'une fois à Sâ. Pour qu'il devienne définitivement le nom de la localité, il faut que, comme à Philæ, à Dendérah, à Ombo, etc., on en trouve de fréquents exemples. Il faut aussi que le phonétique du même groupe puisse être étudié de plus près. Les villes égyptiennes ont, en général, plusieurs noms, et aux noms déjà connus d'Avaris et de Tanis les monuments en ajouteraient d'autres que nous resterions complètement dans les habitudes égyptiennes. Mais ce qui est anormal, c'est que deux des noms s'écrivent par le même groupe, avec faculté de prononcer le groupe *ad libitum* de deux manières. Notons en outre que le groupe  se lit phonétiquement, non pas *Tan*, mais *Hâ-tan*, ce qui nous éloigne d'autant plus de la transcription hébraïque que le *ת* hébreu n'a pas dans l'égyptien son correspondant habituel . Il faudra donc enregistrer jusqu'au moindre exemple de l'emploi du nom hiéroglyphique signalé par CHAMPOLLION. La question des Pasteurs est aussi à étudier spécialement. Il y a là en effet des obscurités que les textes mis au jour par MM. BURTON, BRUGSCH et DE ROUGÉ, n'ont fait qu'épaissir. Après l'extrait de Manéthon, le passage capital est celui qu'on trouve dans le papyrus Sallier n° 1. Selon ce papyrus, des impies, qui ne peuvent être que les Pasteurs, occupent la Basse-Égypte. Un roi nommé Apapi (l'Apophis de Manéthon) règne sur eux; il a fait d'Héliopolis sa capitale. Pendant ce temps le roi légitime *Râskenen* est à Thèbes, avec le simple titre de Hak. Une querelle survient, etc. Mais si ce récit concorde d'une manière remarquable avec le récit de Manéthon, si dans *Râskenen* nous devons voir un des rois légitimes, qui se soulevèrent contre les étrangers et finirent par les chasser du sol national, que de difficultés ce même récit ne soulève-t-il pas! Apapi a un nom bien égyptien, ou du moins bien égyptianisé, sans aucune des marques par lesquelles les scribes ont l'habitude de signaler à l'attention les noms propres étrangers. Il a le cartouche. Bien plus, ce cartouche est suivi de la sigle d'honneur, tout comme le cartouche de *Râskenen* lui-même. D'un autre côté, ce nom Apapi a été trouvé par BURTON, gravé sur l'épaule d'une statue, et Apapi y est dit cette fois *fils du soleil*. Ces contradictions entre le Papyrus et Manéthon ne sont-elles qu'apparentes? Ce sont aux fouilles de répondre. Les fouilles auront d'ailleurs à rechercher si peut-être quelques débris des monuments que les Pasteurs ont dû élever dans leur capitale ne sont pas venus jusqu'à nous. Quand Amasis, le vainqueur des Hyksos, s'empara de leur capitale, tout fait supposer qu'il

démantela la ville, brisa les statues (s'il y en avait), et effaça toute trace d'une invasion odieuse. Il n'y a par conséquent pas d'espérance de découvrir, à leur place antique, des monuments originaux des Pasteurs. Mais la pratique des monuments égyptiens antiques apprend bien vite à l'archéologue que, toutes les fois que, pour une cause quelconque, on renversait un édifice, les débris de cet édifice ne restaient pas sans emploi et qu'on les utilisait dans des constructions postérieures. Sâh ne nous montrera donc pas de monuments Hyksos extraits directement de ses ruines. Ne négligeons cependant pas d'interroger les pierres qui, à leur tour, sont devenues les débris de constructions élevées par Amasis lui-même ou ses successeurs. Qui sait si nous ne trouverons pas dans quelque mur de fondation des blocs non effacés, provenant des temples élevés par les Hyksos et renversés par leur vainqueur? Ainsi donc, le nom géographique de la localité à surveiller, les traces des Pasteurs à suivre, non sur le sol et dans les monuments originaux (en 1860 l'idée même d'une pareille recherche ne pouvait naître), mais sous terre et dans les pierres déjà brisées, tel était notre programme, quand nous installions pour la première fois des ouvriers dans les ruines de Sâh.

16. Je vais mettre maintenant sous les yeux du lecteur les résultats de la mise à exécution de ce programme. A une partie descriptive, où sera compris l'inventaire des monuments découverts pendant les fouilles, succèdera une partie théorique, destinée à résumer ce que l'étude de ces monuments nous aura révélé.

CHAPITRE DEUXIÈME.

LE GRAND TEMPLE DE TANIS.

(MARIETTE AVAIT RÉUNI SOUS CE TITRE DES NOTES DIVERSES, ENFERMÉES DANS UNE CHEMISE AVEC LA MENTION : *Notes prises sur les lieux à Sâh. — Fouilles commencées le 3 septembre 1860.*)


Lorsqu'on visite pour la première fois l'emplacement qu'occupait le temple de Tanis, on est frappé de la quantité de blocs de granit confusément répandus dans la plaine et du nombre considérable de fragments calcaires qui jonchent partout le sol. Les blocs de granit sont presque toujours de dimension colossale, tandis que les morceaux de calcaire atteignent tout au plus un décimètre cube. Ce dernier fait est significatif. Tanis a dû au voisinage du canal de Moëzz d'être promptement détruite. Certaines villes de la Haute-Égypte comme Thèbes, Abydos, Antinoé, montrent encore, au milieu de leurs ruines, des blocs entiers de calcaire à côté d'autres blocs plus ou moins démolis. Mais à Tanis les ruines n'en sont même plus à cet état de dégradation. L'exploitation du calcaire a fait disparaître toutes les grosses masses, et on ne trouve plus aujourd'hui, soit dans les ruines, soit dans les sondages opérés par les fouilleurs, que des morceaux de calcaire de la plus petite dimension. J'en conclus que, si les fouilles ont la chance de produire quelque résultat au milieu du granit, il n'en sera pas de même pour les monuments que les fondateurs du temple ont construit en calcaire. Il ne faut donc s'attendre à trouver à Tanis ni statues, ni stèles, ni inscriptions, ni murs, en d'autres matières qu'en pierre dure, granit et grès.

La grande enceinte qui enfermait le temple principal de Tanis est rompue en plusieurs endroits, surtout du côté du Sud. Vraisemblablement plusieurs portes percées à travers cette

enceinte donnaient accès dans le temple, mais, dans l'état actuel des lieux, on n'en reconnaît plus que deux, l'une au Nord, l'autre à l'Ouest. Il paraît qu'il n'y a pas longtemps encore des vestiges de la porte du Nord subsistaient; c'étaient des blocs de granit, auprès desquels gisait une statue de femme en grès. Mais ces restes ont disparu ou sont aujourd'hui ensevelis sous la terre. La porte de l'Ouest nous a laissé de plus nombreuses traces. Elle était la porte principale, puisqu'elle était située dans l'axe du temple et en avant des obélisques qui en précédaient l'entrée. Il est assez difficile de dire si cette porte, bâtie en granit, était encastrée entre deux pylônes de calcaire comme on le voit à Karnak, ou bien si, comme à Dendérah, la porte était seule debout tenant par ses deux extrémités au mur d'enceinte. Les fouilles que j'ai fait faire n'ont pas résolu cette question. Elles ont montré seulement que les prévisions des auteurs du grand ouvrage de la commission d'Égypte se sont réalisées, et qu'un nombre considérable de blocs de granit se trouvent encore sous ceux qui percent le sol. Que cette porte ait été construite toute entière de granit, c'est ce dont il ne faut pas douter d'après les observations qui précèdent. Quant à ses dimensions, il m'a été impossible de les reconnaître, elles devaient être cependant assez considérables, à en juger par la grandeur des hiéroglyphes qu'on retrouve sur quelques blocs et qui tous sont la reproduction plus ou moins complète, soit des légendes de Ramsès II, soit de scènes qui ornaient les murs. Du reste, c'est à peine si une seule des pierres qui composaient ce monument est encore à sa place antique. En un seul endroit, j'ai retrouvé debout cinq assises de l'angle occidental de la partie Nord à la porte. Ces assises ensemble mesurent (les chiffres manquent dans le manuscrit), et l'une d'entre elles n'a pas moins de $1\frac{2}{3}$ mètres de hauteur. Le niveau général de cette ruine qui dépasse le sol d'un mètre 50 en moyenne s'élève donc d'environ mètres au-dessus du niveau antique du seuil de la porte.

C'est à côté des blocs debout qu'existe un fragment qui nous montre la figure de l'un des dieux du temple; sa tête est surmontée du disque, qui lui-même est surmonté des deux longues plumes recourbées, comme Osiris d'Abydos.

Quand on a franchi la porte de granit, l'on se trouve, ou plutôt l'on se trouvait autrefois, dans une cour dont la largeur était sans doute déterminée par celle de la grande enceinte elle-même, et dont la longueur est de 67 mètres. Jusqu'aux dernières fouilles on ne savait pas de quels monuments était ornée cette cour. Mais nos recherches ont montré qu'il en était de la première cour du temple de Tanis comme de celle du temple de Karnak, et qu'une avenue de colonnes conduisait de la porte d'entrée au premier pylône. Le fût entier d'une de ces colonnes a été retrouvé. Il est en beau granit rose, poli et couvert des légendes de Ramsès II. Aucun caractère saillant ne recommanderait cette colonne à l'attention, si je n'avais à noter que, toutes les fois que le cartouche-nom de *Ramsès Méiamoun* a été sculpté, une main soigneuse a martelé les deux syllabes *Mesès*, comme si, à une époque inconnue, un roi, qui se serait appelé *Râ* ? Méiamoun,¹ avait voulu usurper les cartouches du grand Ramsès. Une place laissée vide par Ramsès a été occupée plus tard par Ménephtah son fils et son successeur. Le roi s'y représentait lui-même dans la posture de l'adoration : près de


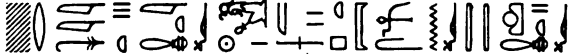
1) En un endroit les deux cartouches du roi ont été martelés et réunis avec intention sur un seul cartouche qui prend une forme allongée de cette façon .

lui est l'inscription par laquelle ce prince rend hommage à la mémoire de son père *lui-même* :



Les dimensions sont :

Longueur totale	7 ^m 40
Diamètre à la base	1, 40
» au milieu	1, 35
» au sommet	1, 25

Elle est dédiée à Phtah-Totounen et à  : Ramsès y fait son propre éloge en termes pompeux dont voici un échantillon : 

À l'extrémité de cette avenue, on rencontre les deux premiers obélisques, précédant eux-mêmes, sans aucun doute, un pylône bâti en calcaire, et aujourd'hui démoli jusque dans ses fondements. Ces deux obélisques sont situés à 9^m ²⁰/₁₀₀ l'un de l'autre; tous deux ont été renversés violemment à leur base, et chacun en tombant s'est brisé en deux fragments. L'obélisque situé à gauche en entrant, c'est-à-dire du côté Nord, est d'une assez mauvaise conservation, le Pyramidion a perdu la pointe, la face qui adhère au sol est entièrement rongée : les dimensions de ces obélisques sont celles-ci : (les chiffres manquent dans le manuscrit). L'autre obélisque a été un peu moins maltraité par le temps. Quoique rompu par le milieu, il vaudrait encore la peine d'être transporté. En voici les dimensions : (les chiffres manquent dans le manuscrit) Tous deux du reste sont de granit rose et sculptés au nom de Ramsès II, puis, au milieu des titres pompeux qu'il se donne, rappellent quelques noms des victoires qu'il a remportées. Les deux obélisques reposaient sur des dés de granit qui mesurent (les chiffres manquent dans le manuscrit). J'allais oublier de dire que le sol actuel de la cour s'élève de 3·70 au-dessus du dallage antique

Il est aussi difficile de dire quel était l'état antique de la cour ou de l'enceinte qu'on rencontrait après avoir dépassé ces deux premiers obélisques; tous les sondages que j'ai fait exécuter derrière le pylône de calcaire n'ont amené aucun résultat. La cour qui suit est entièrement vide jusqu'aux deux nouveaux obélisques que l'on rencontre en marchant vers l'Est. Ces obélisques sont.

Que les obélisques aient précédé un second pylône de calcaire, démoli comme le premier, c'est ce dont on peut à peine douter; cependant il est impossible de rien préciser à cet égard, puisqu'à partir de cet endroit, les lieux offrent une telle confusion de pierres et de débris entassés qu'il est extrêmement difficile de reconstituer, même par approximation, le plan primitif.

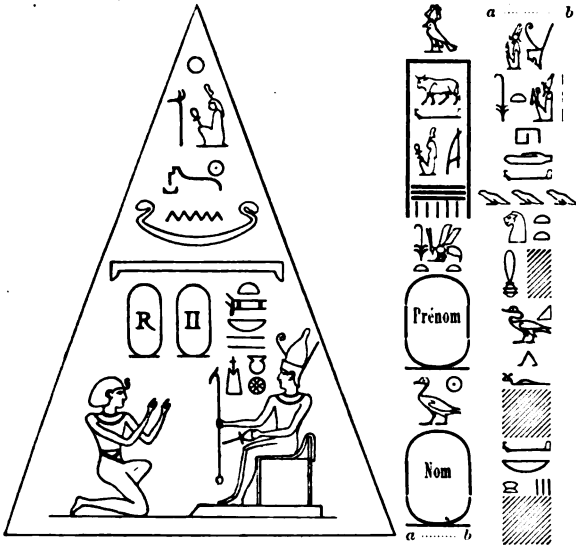
C'est au milieu des débris sans nombre qui jonchent le sol en cette partie du temple qu'on rencontre plusieurs monuments dignes au plus haut point de fixer l'attention de l'archéologue.

En voici l'énumération :

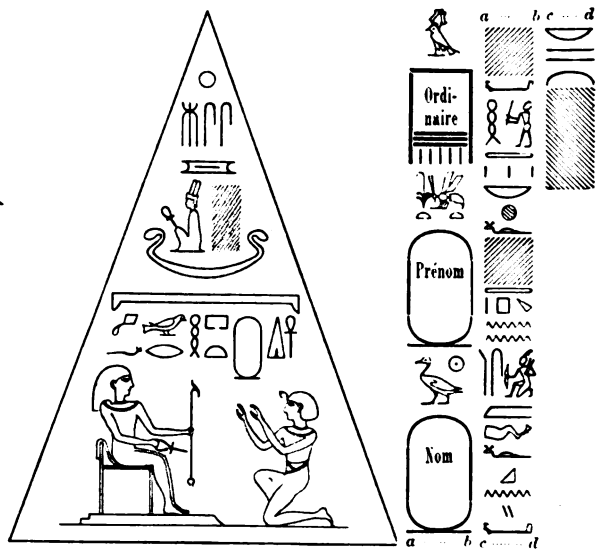
1° Deux autres obélisques. L'un d'entre eux est celui qui probablement a été signalé par les auteurs de la commission d'Égypte. Le premier vers le Nord est d'une assez bonne conservation, quoique rompu en deux parties :

1) Ce fragment est précédé dans le manuscrit de la mention : *Sân.* — 24 septembre 1860.

Pyramidion. Face Sud actuelle.

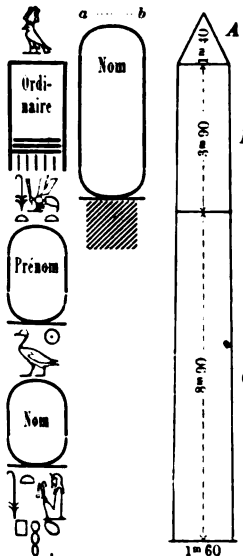


Pyramidion. Face supérieure (regardant le ciel).



Face Nord.

Pyramidion encore sous terre. Puis :



C'est tout ce qu'on voit des trois faces de cet obélisque. D'après les traces qu'on aperçoit encore à la face Nord, des représentations ornaient le texte ; mais il n'en est rien resté qui puisse être copié. La hauteur totale était de 14^m 20 ainsi répartis :

- A. Pyramidion 1^m 40
- B. Fragment supérieur 3^m 90
- C. Fragment inférieur 8^m 90

Il avait environ 1^m 60 de largeur à la base.

Deuxième obélisque (actuellement du Sud).

Le pyramidion est encore enterré. L'obélisque est brisé en deux parties.

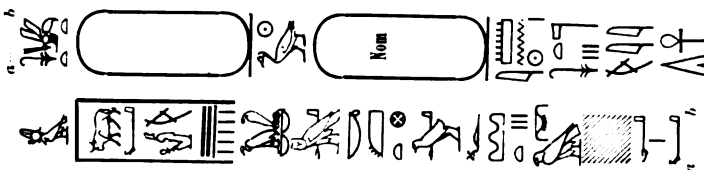
Fût (face Sud)



Ici représentation, où l'on voit encore Ramsès II à genoux, faisant des offrandes à un dieu qui pouvait être Phré.

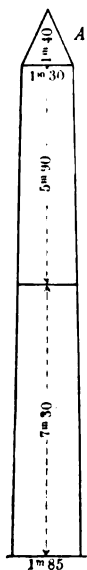
Après la cassure, il manque un fragment d'environ 0^m 40 de hauteur.

Face supérieure (regardant le ciel). Le pyramidion est encore invisible; sur le fût, on lit :

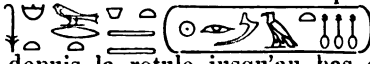
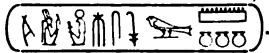


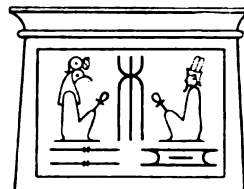
Vient ensuite la représentation de Ramsès II à genoux devant 2

Les deux autres faces sont illisibles : il faudra les revoir quand le monument sera complètement déblayé.



Les dimensions donnent : 1^m 40 pour la hauteur du pyramidion, 5^m 90 pour celle du fragment supérieur, 7^m 30 pour celle du fragment inférieur. Sous la base de l'obélisque est gravée la légende de Ramsès II.

2^o Une statue colossale de grès rouge, représentant Ramsès II. Le roi est debout et coiffé du Pschent. Ses légendes complètes couvrent la base de la statue et l'obélisque contre lequel le roi est appuyé. De chaque côté des jambes, et derrière le mollet, se trouvent deux figures, qu'accompagne une troisième, située en avant du colosse royal. L'état de mutilation du monument n'a permis de reconnaître que l'une de ces figures. C'était : . La dimension de la seconde, depuis la rotule jusqu'au bas du talon, est de 1^m 90 environ. Ce colosse, par la finesse de l'exécution, comme par les détails, rappelle du reste ceux du même roi que nous connaissons à Memphis, à Ipsamboul et en d'autres lieux. Au-dessous du riche collier qui couvre sa poitrine, pend un pectoral avec le nom du roi ainsi disposé : un long poignard est passé dans la ceinture, qu'une boucle retient. Sur cette boucle on lit : .



3^o Quelques blocs de granit rose, qui paraissent provenir d'une porte. Sur l'un d'entre eux on voit encore le cartouche Ra-Khâ-Keou sans martelage.

4^o Quatre sphinx de granit gris plus ou moins mutilés, mais dont les morceaux gisent sur le sol, peuvent être rapprochés. La figure étrange de ces sphinx est le fait qui frappe tout d'abord. La face a des traits prononcés, les yeux sont petits, les pommettes saillantes, le nez court et large à la base, la ligne de la bouche s'abaisse de chaque côté, et le menton est extrêmement proéminent; l'ensemble de la tête accuse sans contestation un caractère étranger. Dans le sphinx égyptien, la tête humaine, qui surmonte le corps du lion, a toujours cette grande coiffure évasée qui donne tant de noblesse à ces monuments. Ici, la face humaine n'a pour coiffure que la crinière elle-même du lion sur laquelle s'épanouit l'Uraeus royal. Le travail de cette crinière dénote encore un art étranger, on y sent un ciseau asiatique, qui cherche à s'assouplir aux lois hiératiques égyptiennes.

Si l'on en croyait les légendes qui occupent invariablement le socle de ces quatre sphinx, nous n'aurions dans ces monuments que des échantillons de l'art sous Ramsès II et sous son fils Ménéphthah; mais un peu plus d'attention fait bien vite voir que les sphinx ont une origine plus ancienne, puisque, sur les épaules de deux d'entre eux, on aperçoit encore la légende hiéroglyphique d'un roi pasteur. Les sphinx de Sâh ont donc une importance archéologique immense; ils appartiennent à cette époque que jusqu'ici on avait cru inféconde, et qui pour nous ne se trahissait en Égypte que par les ruines qu'elle y avait laissées.


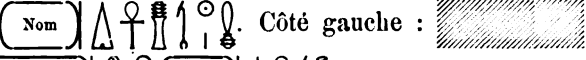
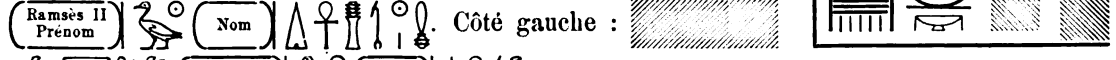
Voici les détails de ces sphinx :


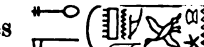
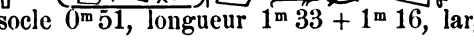
1^{er} sphinx. Trois fragments qui rendent le monument à peu près complet.

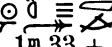
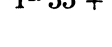
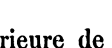
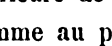
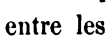
Le premier fragment nous donne une tête superbe, à laquelle la barbe et l'extrémité de deux oreilles seules manquent. Sur chaque épaule est la légende de Ménéphthah. Sur


l'épaule droite, en travers, avait été sculptée la légende du roi pasteur toute entière, martelée. La forme du second cartouche est encore visible, ainsi que le titre *Dieu bienfaiteur*.

En réunissant le second et le troisième fragment, on trouve la légende de Ramsès II sculptée sur le devant de la base. Les deux côtés de la base sont occupés par la légende de Ramsès II ainsi conçue :

Côté droit du sphinx :  Côté gauche : 




Ramsès II Prénom (Nom)  Ramsès II Prénom (Nom) . Sur la poitrine, le Pharaon Psousennès a mis son nom en ces termes . Les dimensions du monument sont : hauteur du socle 0^m 51, longueur 1^m 33 + 1^m 16, largeur 0^m 75, hauteur du lion au-dessus de sa base 0^m 98.


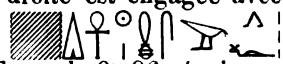
2^e sphinx, en deux fragments, la partie supérieure de la tête, à partir du nez, manque. Ce monument est le plus mutilé des quatre. Ici, comme au premier, paraissent, sur le devant de la base, les deux cartouches du roi Ramsès II, entre les deux noms de bannière le *Tauureau puissant, aimé de la Vérité*. Les deux épaules ont aussi reçu le cartouche de Ménéphthah, l'épaule droite garde la trace de la légende effacée du roi pasteur, gravée comme toujours en caractères peu profonds. Le côté gauche de la base est occupé par les deux cartouches de Ramsès II, précédés de  suivis de . Le côté droit est couvert de la légende de Ménéphthah en partie seulement lisible. On voit encore  (Prénom)  (Nom) . Sur la poitrine, le titre de *filz du soleil* est suivi du cartouche de Psousennès aimé d'Ammen-ra, roi des dieux.

3^e sphinx. Il n'en reste qu'un seul fragment. Toute la croupe et la patte de gauche de devant manquent. Comme aux deux autres, le nom de Psousennès et les deux cartouches de Ramsès II occupent, l'un la poitrine, l'autre le devant de la base du monument. Le côté droit de la base reproduit la légende ordinaire de Ménéphthah, et le côté gauche, celle de Ramsès II, avec les titres que nous avons précédemment copiés. Sur les deux épaules, sont aussi les cartouches de Ménéphthah, et sur la droite apparaît très distinctement la légende du roi pasteur, martelée avec soin à l'exception du seul titre royal . La face de ce monument est d'une assez bonne conservation, le nez seul a disparu.

4^e sphinx est entier, à l'exception de la partie antérieure des pattes de devant et d'une portion de la base, derrière la queue de l'animal. La figure est complète, rien ne distingue le monument des autres. Le sphinx étant tombé sur le côté droit, les légendes du côté gauche sont seules visibles. Elles sont au nom de Ménéphthah.

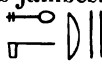
La partie antérieure de ce sphinx (4^e) existe encore. Elle est engagée sous l'obélisque du Sud à 1^m 50 environ de la base.

4^o Un sphinx de granit rose admirable d'exécution. La tête manque malheureusement. Sur l'épaule gauche, la seule visible, on lit les deux cartouches de Ménéphthah. Sur la poitrine, entre les deux pattes, sont les cartouches de Ramsès II. Enfin, sur la base, apparaît une dédicace en beaux hiéroglyphes, ainsi conçue :  (Prénom) 

 La légende de droite est engagée avec les monuments sous les décombres; on ne peut en lire que la fin :  Les dimensions sont : longueur du socle 3^m 28, largeur du socle 0^m 96, épaisseur du socle 0^m 31, hauteur du sphinx au-dessus de sa base au milieu du dos 0^m 70, hauteur du sphinx à la cuisse 0^m 65, longueur du cartouche-nom 0^m 34, hauteur de l'épaule à la base 0^m 91.

Le style général de ce monument rappelle à première vue et d'une manière frappante le beau sphinx de granit conservé au Louvre.

Comme celui-ci, le sphinx de Sâh est svelte et élancé; ses côtes sont légèrement accusées, le travail de la crinière est une autre preuve en faveur de l'opinion qui vient d'être émise, opinion fortifiée encore par le contexte des légendes gravé sur les deux monuments; évidemment le sphinx du Louvre provient de Sâh, où il aura été découvert lors des fouilles de M. RIFAUT.

5° Un colosse de granit gris, représentant un Pharaon assis, les deux mains étendues sur les cuisses; le monument est complet à l'exception des pieds qui ont disparu avec la portion de la base sur laquelle ils étaient posés. Cette dernière mutilation nous a enlevé le nom du roi, dont on ne lit plus que le prénom sur la face du siège située à côté des jambes. Voici cette légende, qu'on ne retrouve plus sur le côté gauche, qui a été enlevée : 



Les deux côtés, sur le dos du siège, avaient été laissés libres par l'artiste chargé de cette statue. Ramsès II en profita pour couvrir le dos de sa bannière (taureau puissant, aimé de la vérité), suivie de ses deux cartouches trois fois répétés.

Tout l'intérêt de ce monument réside dans une ligne verticale d'hiéroglyphes, gravée peu profondément sur l'épaule droite du colosse. Cette courte légende nous rappelle en effet le souvenir d'un roi pasteur nommé Apapus, qui, après la conquête de la partie septentrionale de l'Égypte par ses compatriotes, orna de sa légende l'un des monuments de Tanis.

Dimensions : hauteur totale 3^m 70, largeur du socle 1^m 10, hauteur du socle 1^m 62, largeur des épaules 1^m 12, longueur du bras de l'extrémité du doigt jusqu'au coude 1^m 10.

Les autres monuments qui couvrent cette partie bouleversée du temple sont encore aujourd'hui trop enfouis pour être étudiés. Le cours ultérieur de nos recherches les fera mieux connaître.

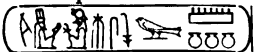
Il en est de même des autres parties du temple encore inexplorées. — Dans une troisième visite à Sâh il faudra faire une étude nouvelle de ces lieux. Distance entre les premiers obélisques et les deuxièmes 50^m, entre les deuxièmes et les troisièmes 35^m.


CATALOGUE DES MONUMENTS.

(J'ai trouvé dans les papiers de MARIETTE les restes de plusieurs rédactions différents de ce catalogue. Je les ai fondues l'une dans l'autre, écartant seulement les numéros qui faisaient double emploi.)

I. GRAND TEMPLE. — Grès rouge. Laissé en place. Hauteur 8^m 30.

Colosse représentant le roi Ramsès II debout, coiffé de la partie supérieure du pschent.

Un nom , Ramessou-meri-Amen-Our-mennou, qui est peut-être celui du


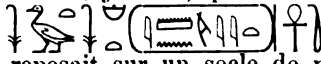
1) Le trait , qui est seul visible dans la lacune, est la queue de l'animal qui représente le dieu Sit.

colosse lui-même, est gravé sur la boucle qui sert d'agrafe à la ceinture. Un pectoral est attaché sur la poitrine; les découpures à jour y laissent lire *Ramesses-meri-Amen*. A la ceinture est passé un poignard, dont le manche se termine par deux têtes d'épervier surmontées du disque. Sur le socle de l'obélisque qui sert de dossier, noms et prénoms du roi. Entre les pieds, figure de femme debout, tenant en main une sorte de *menât*. Légende : *la royale fille qui l'aime, la royale épouse, . . . t meri-t, vivante*. Derrière le mollet gauche : *royal Ba-en-ta*.

II. GRAND TEMPLE. — Grès rouge. Laissé en place. Environ 8^m 30.

Second colosse représentant le roi Ramsès II debout, coiffé comme le précédent de la partie supérieure du pschent. Nous n'en possédons que des fragments, nombreux à la vérité, mais insuffisants pour reconstituer le monument. Sur l'épaule droite, cartouche prénom (hauteur 0^m 51). La poitrine était ornée d'un pectoral carré; les ornements découpés à jour y font lire *Ra-ouser-Ma*. Entre les jambes, par devant, était une femme debout; on ne voit plus que *t, la vivante*. A l'intérieur, sur le mollet gauche, on lit aussi : *la royale fille, la grande épouse royale, Bâ*

III. GRAND TEMPLE. — Grès rouge. Laissé en place. Environ 8^m 30.

Troisième colosse représentant le roi Ramsès II debout, coiffé de la partie supérieure du pschent. Il est aussi mutilé que le précédent. On lit sur la ceinture *Ra-ouser-Ma sotep-en-Ra, meri-Ma*. C'est peut-être le nom du colosse. Derrière le mollet de la jambe gauche, figure de femme avec légende :  *la grande épouse royale, la rectrice des deux pays, Ra-maat-neferou, fille du grand chef du pays des Khétas*. Entre les jambes, par devant, autre figure, tenant en main une sorte de *menât*. Légende :  *la royale fille, la royale épouse, Amen-meri-t, vivante*. Le colosse reposait sur un socle de même matière, avec les figures et les noms de quelques-uns des fils et des filles de Ramsès II. On ne voit plus que *Neb-en-kha, meri i*, parmi les fils, et parmi les filles *Hes-nefer, et hes*.

IV. GRAND TEMPLE. — Grès rouge. Laissé en place. Environ 8^m 30.

Quatrième colosse représentant le roi Ramsès II. Il n'existe plus qu'en débris méconnaissables.

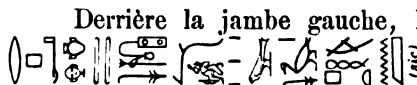
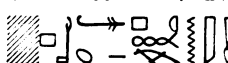
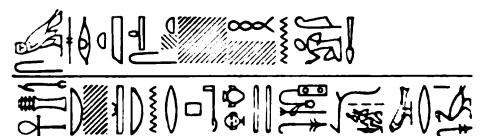
V. GRAND TEMPLE. — Granit gris foncé. Laissé en place. Hauteur 2^m 21.

Colosse représentant un roi assis, sans barbe et coiffé du *claf*. Le pectoral, l'agrafe de la ceinture et le siège sont gravés au nom de Ramsès II. L'étude de la partie antérieure du siège, où se lit encore le commencement d'une légende dont le nom propre est malheureusement disparu, prouve cependant que Ramsès II ne figure ici qu'à titre d'usurpateur. Deux beaux éperviers mitrés, sculptés en plein relief, sont perchés sur le sommet du fauteuil royal, et forment un heureux motif d'ornementation. La ressemblance a été évidemment cherchée. Ce beau monument est antérieur aux Hyksos, il remonte vraisemblablement à la XIII^e dynastie.

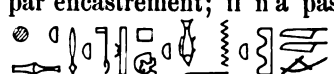
VI. GRAND TEMPLE. — Granit rose. Laissé en place. Hauteur 3^m 30.

Trois fragments trouvés dans les fouilles se rajustent et donnent une statue colossale représentant Ramsès II. Le roi est debout. Il a la perruque ronde et le disque solaire sur la tête. Malgré les mutilations du nez, la grande figure de Ramsès se reconnaît encore. Nous avons donc ici une des rares statues que Ramsès s'est érigées à lui-même. Le roi est

vêtu de la *schenti*, à plis serrés, ornée par devant d'un tablier que terminaient six uræus dorés. Au milieu du tablier est sculpté une tête de lion de face. Il tient de chaque main un bâton d'enseigne. Un des bâtons, celui de droite, est surmonté d'une tête de Mouth, l'autre de la tête d'Hathor. Sur le côté du bâton gauche est l'inscription :


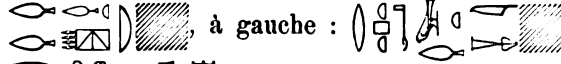

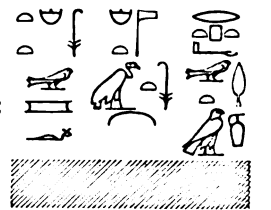
Derrière la jambe gauche, le prince Méri-en-Phtah est représenté avec la légende : . Le côté droit du bâton a souffert; on ne lit plus que : . Enfin derrière la jambe droite : 

VII. TANIS. — Sâh. Granit gris foncé. Musée de Boulaq. Hauteur 1^m 42.

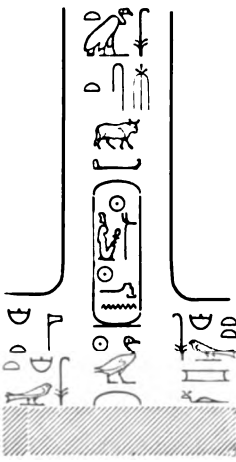
Statue de Pakht très mutilée. Les pieds manquent. La déesse est debout. Le bras gauche est replié et tient la fleur de papyrus. L'emblème symbolique qui servait de coiffure s'ajustait à la tête par encastrement; il n'a pas été retrouvé. Au dos, les deux cartouches de Ramsès II suivis de 

VIII. GRAND TEMPLE. — Granit gris. Laissé en place. Hauteur 1^m 52.

Statue représentant une reine assise, les mains étendues sur les genoux. Sa coiffure est formée de tresses qui se séparent sur les épaules et tombent carrément sur les seins. Elle est vêtue d'une longue robe à plis serrés.

Sur le devant du siège, de chaque côté des jambes, on lit à droite :  à gauche :  Sur la face latérale du siège, à gauche, on lit :  De l'autre côté, c'est-à-dire à droite, est la légende : 

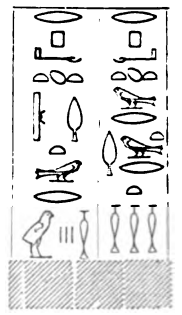
Enfin l'inscription suivante occupe ce qui reste de la partie postérieure du siège :



On voit par là que notre statue représente la reine, mère de Ramsès II. Bien qu'elle ne soit pas nommée ici, nous savons, par d'autres monuments, que cette princesse se nommait *Tuaa*. Conservation médiocre. Les pieds manquent.

IX. GRAND TEMPLE. — Granit gris foncé. Musée de Boulaq. Hauteur 0,30 environ.


Tête de reine. La statue dont cette tête a fait partie était adossée à un pilier carré dont il ne reste que le haut. On y lit ces titres :



Une cavité rectangulaire ménagée sur le sommet de la tête prouve, ou que la statue pouvait à l'occasion recevoir une coiffure emblématique, ou qu'une coiffure fixe, mais d'une

autre matière, l'ornait. Les détails compliqués de la tête et les hiéroglyphes du pilier semblent bien de la même main. On n'y reconnaît pas la finesse et la précision des têtes de reine de la XII^e dynastie; mais peut-être jugera-t-on aussi que le monument est trop soigné, et en même temps d'un style trop large, pour être de Ramsès II. Si, comme on peut le croire, la statue dont nous possédons la tête était celle de la reine Tuaa, mère de Ramsès II, rien n'empêche qu'elle ait été exécutée sous Sêti, ou tout au plus tard pendant les années de la co-régence de ce prince et de son fils Ramsès. Ainsi s'expliqueraient les qualités de style, que nous ne sommes pas habitués à rencontrer dans les monuments qui appartiennent à la période la plus connue du dernier des deux rois que nous venons de nommer.

X. GRAND TEMPLE. — Granit rose. Laissé en place.

Sphinx colossal, dont nous n'avons retrouvé que des débris. La tête manque. On voit cependant qu'on est devant un sphinx qui fait pendant au monument semblable placé en avant de la porte d'entrée de la salle Henri IV, au Louvre. La légende qui était sur le devant de la poitrine a disparu. Sur l'épaule gauche, à la place ordinaire, sont les cartouches de Ménéphthah dans un parallélogramme surmonté du caractère *ciel*. A côté, une place laissée libre a permis au roi  de mettre son nom. D'autres cartouches avaient été gravés sur la face supérieure du socle, en avant des pattes de derrière; comme ceux du Louvre, ils sont illisibles. Les côtés du socle lui-même sont ornés des légendes de Scheschonk. Les pattes reposent sur le sceau de l'éternité. La partie la plus intéressante, nous voulons dire l'épaule droite, celle sur laquelle Apophis a dû faire graver son nom, est perdue sans retour. Les dimensions générales du monument ne peuvent être reconstituées. Largeur de la base : environ 1^m 60. Largeur d'une ligne allant du premier au cinquième doigt : 0^m 47. Longueur du plus grand doigt : 0^m 11.

Isolé, le sphinx de Sâh ne nous apprendrait rien, quant à sa date. Son pendant au Louvre nous apprend qu'il est antérieur aux Pasteurs, et peut remonter par conséquent à la XIV^e ou XIII^e dynastie, peut-être à la XII^e dynastie.

XI. GRAND TEMPLE. — Granit rose. Laissé en place. Largeur du socle : 0^m 36.

Sphinx brisé. Il n'en reste plus que la partie antérieure. Sur le devant :



XII. GRAND TEMPLE. — Granit gris pâle, largement tacheté de blanc. Hauteur maximum 0^m 64.

Fragment dont il nous serait difficile de reconnaître l'origine si, à l'un des angles, n'apparaissait l'extrémité d'un genou, qui nous prouve que ce fragment provient d'une statue, représentant un personnage agenouillé et tenant devant lui soit une table d'offrandes, soit tout autre objet dont notre fragment est une partie. Une inscription ornait le devant de cet objet. Il n'en reste plus qu'une longue tranche, prise sur le milieu, et n'offrant plus que des bouts de phrases sans suite. Sur chaque côté sont gravés, dans le style décoratif, les cartouches d'Osorkhon II.

XIII. GRAND TEMPLE. — Beau granit noir. Musée de Boulaq. Hauteur 0^m 33.

Cette tête conserve les traits de quelque personnage romain inconnu. Une certaine roideur du cou et la manière d'être générale du monument laisseraient croire que nous avons

sous les yeux la partie retrouvée d'une de ces statues (comme les deux suivantes) qui sont romaines par le détail de la face et de la tête, bien que pour l'ensemble elles soient égyptiennes.

XIV. GRAND TEMPLE. — Granit gris. Musée de Boulaq. Hauteur 0^m 34.

Autre tête un peu plus grande que nature provenant d'une statue perdue. Le haut de l'obélisque contre lequel la statue était adossée est apparent.

Cette tête rappelle à première vue le numéro précédent, quoique la sculpture en soit bien moins soignée. Peut-être appartenait-elle à une autre statue de ce personnage. En tous cas le personnage semble plus vieux. La barbe, indiquée grossièrement par de petits signes tracés en creux dans le granit, semble d'une main plus moderne.

XV. GRAND TEMPLE. — Granit gris. Musée de Boulaq. Hauteur 0^m 28.

Autre tête égypto-romaine, si nous en jugeons par le pilier carré auquel la statue dont cette tête a fait partie a dû être adossée. Sur le sommet du crâne, un trou rectangulaire prouve qu'un appendice quelconque pouvait y être ajouté. La barbe et les cheveux sont frisés. Les traits sont écrasés. Deux grosses rides horizontales coupent désagréablement le front. Le nez brisé enlève toute sa physionomie à ce portrait, qui pouvait bien représenter Maximien Hercule.

.....
Tels sont les débris de l'ouvrage que MARIETTE avait préparé sur Tanis. Plusieurs fois, vers 1869 et vers 1875, il songea à en reprendre la rédaction, et envoya plusieurs employés du Musée sur les lieux, avec mission de recommencer les fouilles. Les rapports de VASSALLI-BEY, d'EMILE BRUGSCH-BEY et de plusieurs autres sont égarés. Je n'ai retrouvé pour le moment que deux lettres de DANINOS-BEY. Je les publie telles quelles, à cause des renseignements qu'elles peuvent donner et sur le travail accompli au cours de cette campagne, et sur les difficultés auxquelles le service des antiquités lui-même n'échappe pas, lorsqu'il entreprend des travaux dans ces cantons désolés de l'Égypte.

Sân, le 22 juin 1869.

MON CHER MONSIEUR MARIETTE,

Il y a aujourd'hui vingt jours que nous sommes arrivés à Sân. J'ai fait commencer les fouilles le lendemain de notre arrivée, et, depuis ce jour, aucune interruption n'a eu lieu. Malheureusement, malgré tout mon zèle et mon ardeur, ces fouilles n'avancent qu'avec beaucoup de peine et de lenteur, car, sur les cinquante ouvriers qui nous ont été désignés, il n'y a eu jusqu'à présent qu'un seul jour où nous avons eu quarante-neuf ouvriers, les autres jours ont été balancés entre vingt-cinq et trente-cinq, et les jours de trente-cinq sont très rares. Ils prennent tous la fuite. Depuis notre arrivée, nous n'avons cessé d'écrire lettre sur lettre au Moudhir de Zagazig, afin d'obtenir nos cinquante ouvriers, mais le Moudhir ne parvient pas à faire exécuter ses ordres, attendu que tous les villages sont déserts et qu'on ne trouve plus d'ouvriers, accaparés qu'ils sont par les nombreux travaux qui s'exécutent en ce moment-ci au Caire et ailleurs. Mohammed-effendi est allé, il y a cinq jours, trouver le Moudhir, afin d'arriver à un résultat quelconque. Le Moudhir a promis de nous faire avoir nos cinquante ouvriers dans le plus bref délai, mais jusqu'à présent rien n'apparaît encore à l'horizon et nous en sommes toujours au même point.

Cependant, malgré tous ces obstacles, nous n'avons pas perdu un seul moment, et les vingt jours écoulés ont été bien employés, car, ils nous ont donné quelques résultats assez satisfaisants. Trois découvertes ont été opérées dans cette partie Nord-Ouest que, suivant vos

instructions, j'ai commencé par faire fouiller. Je n'ai trouvé là *aucune trace* des sphinx dont on vous a parlé. La seule découverte faite avant mon arrivée consiste en deux statues colossales en granit rose. Une de ces statues est brisée en trois morceaux et la tête lui manque. Quant à l'autre, la tête gît à côté d'elle, mais elle est mutilée. Voilà, avec beaucoup de blocs en granit et en calcaire, tout ce que j'ai trouvé à mon arrivée dans cette partie.

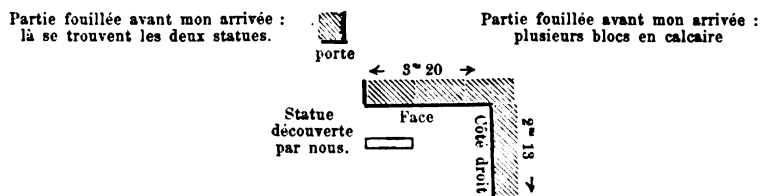
Voilà maintenant nos découvertes :

A neuf mètres en face de la porte, et un peu vers la droite, nous avons trouvé, à cinq mètres de profondeur du sol actuel, une statue en granit rouge, à laquelle les jambes et les pieds manquent. La tête de cette statue est très belle d'exécution; elle est surtout bien conservée, le nez n'a pas la moindre trace de cassure, le torse est un peu abîmé vers le bas, et elle mesure 2^m 85 de hauteur de la tête aux genoux, sa largeur est de deux mètres d'une épaule à l'autre.

Un peu plus loin, nous avons découvert le fragment représentant les jambes, il mesure 1^m 17 de hauteur, mais malheureusement il est très mutilé. Sur le dos de la statue est gravé le cartouche prénom de Ramsès II (*Ra-ouser-ma-sotep-en-ra*), et la bannière, répétée deux fois ainsi que le cartouche. Derrière le fragment se trouve la suite de la légende avec le cartouche nom (*Meïïmun-Ramsès*), répété aussi deux fois. Sur le côté gauche de la saillie sur laquelle est gravée la légende, se trouve une figure de femme, coiffée d'un disque avec les cornes.

A soixante mètres, toujours en face de la porte, et dans la même direction que la première statue, nous avons trouvé, presque à fleur de terre, une seconde statue en granit rose, à laquelle les jambes et les pieds manquent aussi. La tête, très abîmée par la décomposition de la matière, est surmontée de la double couronne royale, la main gauche tient un bâton d'enseigne, au haut duquel est une tête coiffée aussi de la double couronne. Sur le dos sont gravés les cartouches noms et prénoms de Ramsès II, ainsi que sa bannière, le tout répété deux fois. La tête n'a rien qui ressemble à Ramsès II, et c'est très probablement une usurpation; hauteur 3^m 10, de la tête aux genoux.

Tout près de la première statue dont je viens de vous entretenir, on est en train de découvrir, à six mètres de profondeur du sol actuel, la singulière construction dont je dois essayer de vous tracer le plan. Cette construction est partie en granit, partie en calcaire. Voici le plan qui se révèle pour le moment :



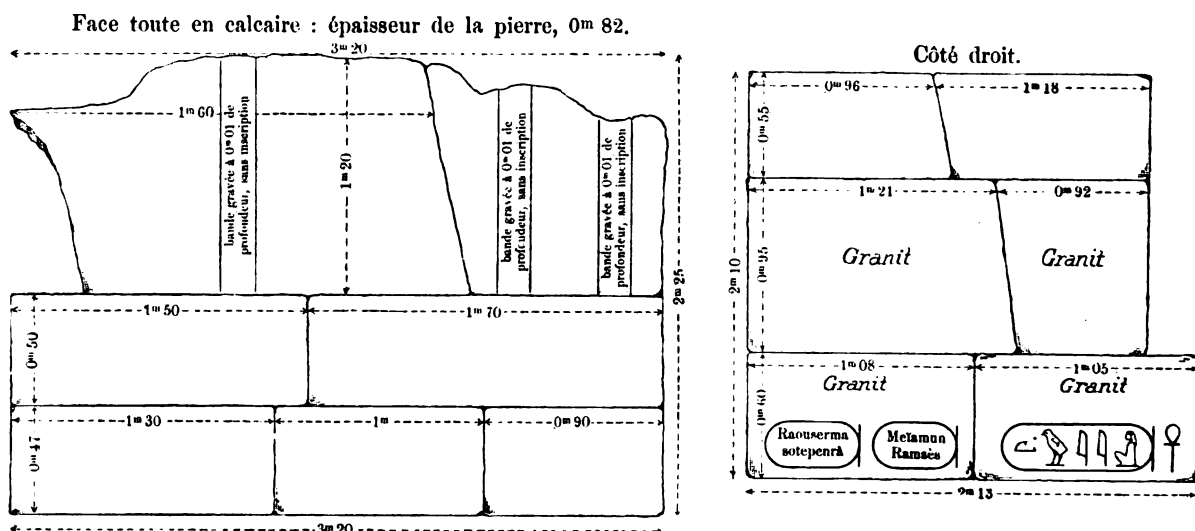
Ci-après (p. 18), de plus, l'élévation des débris de murs.

Toutes ces mesures ne sont pas d'une exactitude rigoureuse. Je suis en train de les relever avec plus de soin.

On est arrivé au fond de la construction, et là, après avoir traversé une couche de sable, on a rencontré le sol en terre noire sur lequel elle repose.

Les deux pierres en granit du bas (côté droit) portent, comme vous pouvez le voir, les

cartouches de Ramsès et celui de sa mère, si je ne me trompe, les autres pierres mises au jour jusqu'à présent n'ont pas la moindre inscription.



Je n'ai pas encore pu faire fouiller aux alentours de la fameuse stèle de l'an 400 : il y a là d'énormes blocs qu'il faut mettre de côté pour pouvoir travailler et éviter les accidents qui arriveraient sans cette précaution. J'attends donc d'avoir un plus grand nombre d'ouvriers pour commencer ce travail.

J'ai visité la chambre de Geziret-*ez-zouéliên*, et j'ai déjà écrit à ce sujet à M. VASSALLI, pour savoir si les inscriptions qui décorent cette chambre ont été relevées au moyen de l'estampage.

Il est bien regrettable de n'avoir pas 150 ou 200 ouvriers à faire travailler. Ici, je suis persuadé qu'on obtiendrait de très beaux résultats. Ce petit nombre de 50 ouvriers est *beaucoup trop insuffisant*, et les fouilles n'avancent et n'avanceront toujours que très lentement tant qu'il n'y aura pas plus d'ouvriers que cela.

Si vous pouviez, avant votre retour, nous envoyer un ordre du Vice-roi, pour avoir un plus grand nombre d'ouvriers que celui qu'il a accordé, ce serait une excellente chose.

Mohammed Effendi est toujours avec moi; il m'a été et m'est encore très utile. Il me prie de vous présenter en son nom ses respectueuses salutations.

Recevez, je vous prie, mon cher Monsieur MARIETTE, avec l'expression de mes bien vifs sentiments de reconnaissance et de dévouement, l'hommage de mon profond respect.

Votre très dévoué

A. DANINOS.

Sân, le 28 juillet 1869.

MON CHER MONSIEUR MARIETTE.

J'ai enfin le plaisir de vous annoncer que, depuis trois jours seulement, cinquante-deux ouvriers et un Kawas ture sont sur le lieu des fouilles. C'est après avoir adressé à la mou-diriéh plus de vingt lettres de notre part et trois ou quatre de la part de M. VASSALLI que

le moudhir a daigné enfin nous écrire lui-même, pour nous annoncer qu'il allait nous faire avoir ce que nous n'avons cessé de lui demander depuis deux mois.

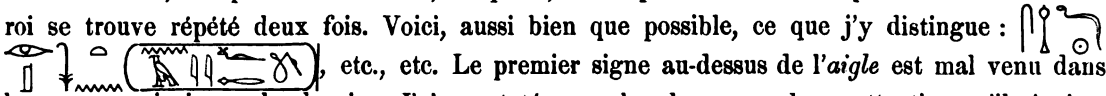
J'ai fait quitter pour le moment la partie Nord-Ouest, qui nous a donné la statue en grès rouge de Ramsès, et la construction portant les noms de Ramsès et de Touï, dont j'ai eu le plaisir de vous entretenir dans ma dernière lettre. Outre ces deux découvertes, nous en avons fait depuis une troisième, dans cette même partie, qui consiste en une sorte de dallage en pierre calcaire, malheureusement très mutilé. Ce dallage est à 3^m 50 au-dessous du sol actuel, et à quatre mètres en avant de la construction dont je viens de vous parler. Vous trouverez plus loin les mesures des restes de ce dallage.

J'ai employé pendant douze jours le petit nombre d'ouvriers que j'avais avant l'arrivée du Kawas, à la recherche du fragment de la stèle de l'an 400, et, depuis trois jours, les cinquante-deux ouvriers sont tous là. Jusqu'à présent nous n'avons mis à jour que des blocs en granit sans inscription.

Je me suis absenté de Sâh pendant deux jours, voici pour quel motif. Le père de notre réis Salem est venu voir son fils. Je l'ai laissé avec Mohammed-Effendi surveiller les fouilles, et je suis allé, avec son fils, visiter le tell Tmaï (village d'Abd-Allah-ben Salam) où vous avez ordonné de faire des fouilles. Tout près de ce village habite l'oncle de Salem, qui a été pendant plusieurs années réis à Sâh. Je l'ai emmené avec nous, et nous avons employé toute la journée du 22 du mois courant à enlever le couvercle du sarcophage, dont Salem vous a parlé. Ce sarcophage, qui mesure 2^m 60 de longueur et 1^m 30 de largeur, est en granit noir. Son couvercle présente cette forme :

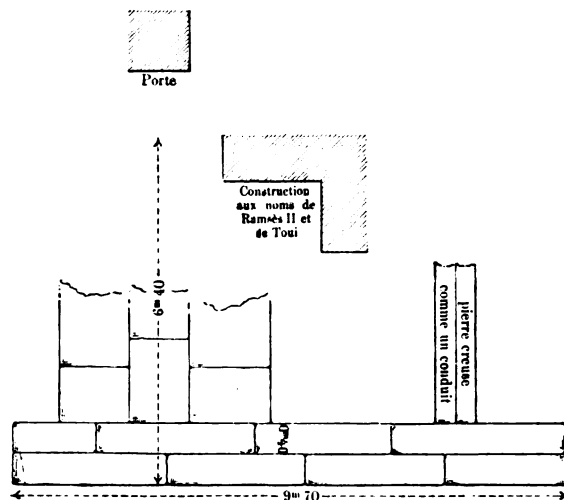


Il est déposé dans un autre sarcophage en calcaire blanc très dur. Ce second sarcophage ne possède pas de couvercle. Le couvercle du premier, celui en granit noir, a été brisé vers un des coins de la tête, et le trou qu'on y a pratiqué permet parfaitement à un homme d'y passer le bras jusqu'à l'épaule.

Après avoir enlevé ce couvercle massif et très lourd, nous avons trouvé, dans l'intérieur de la cuve, quelques fragments d'ossements mêlés avec des pierres, et une terre noire et humide, amenée par les pluies qui ont pénétré à travers la cassure. Nous avons passé deux fois cette terre au tamis et nous n'avons retiré que les objets suivants : un grain (de collier?) en or, un joli petit scarabée à tête d'épervier, en lapis-lazuli, une statuette en terre émaillée représentant le dieu Thoth, un œil symbolique, une colonnette et quatre nilomètres, le tout en terre émaillée. Puis enfin, le plus précieux de tous, un fragment de statuette funéraire en terre émaillée, ne possédant ni tête, ni pieds, mais portant une inscription où le nom d'un roi se trouve répété deux fois. Voici, aussi bien que possible, ce que j'y distingue :  etc., etc. Le premier signe au-dessus de l'aigle est mal venu dans la gravure ainsi que le dernier. J'ai constaté avec la plus scrupuleuse attention qu'il n'existe pas la moindre trace de gravure, pas plus sur les deux cuves que sur le couvercle et tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le vide laissé entre les deux sarcophages, et qui a été rempli de sable, permet d'y passer la main; j'y ai passé la mienne jusqu'au fond pour m'assurer qu'il n'y avait pas de gravure sur les parois extérieures du sarcophage en granit. Le sable retiré de là ne contenait rien.

Je vous annonce avec peine que les monuments que vous vous donnez tant de mal à découvrir servent à Sãn à faire de la chaux et des meules à moulin.

La moitié du naos en grès rouge a été brisée, ainsi qu'un autre monument de même matière que je n'ai pu reconnaître, mutilé qu'il est. Deux meules qu'on n'a pas pu terminer sont encore là au milieu des monuments, le trou a été percé aux deux et le travail s'est trouvé probablement interrompu par notre arrivée. Ces deux meules sont ensablées. Je me suis assuré qu'une meule de même provenance a été vendue au village de Soffia (2 heures de Sãn), par les cheikhs de Sãn. Une autre meule a été prise par Ahmed Backehich, le Nazir de la pêche à Sãn; c'est du reste ce dernier qui a envoyé chercher les tailleurs de pierre, et qui les a nourris pendant la confection des meules. Une cinquième meule est chez Ali Aban Haben, un des cheikhs de Sãn.



Beaucoup de débris de pierre calcaire fraîchement cassée gisent au milieu des ruines. La plupart portent encore des traces de gravure et de peinture. Ces débris sont destinés, ainsi que ceux qu'on a déjà enlevés, et Dieu sait combien, à faire de la chaux.

Je n'ai encore soufflé mot à personne de cette découverte, ils ignorent tous que j'en ai connaissance. Que dois-je faire? Faut-il faire constater ce délit par le Kawas ture ici présent? J'attendrai vos instructions à ce sujet.

Le réis Salem a reçu de quatre ouvriers du village de Chytte, qui n'ont pas pu venir travailler, l'argent nécessaire pour payer leurs remplaçants. Le réis a fait venir des ouvriers de Sãn, leur a promis de les payer et n'a pas exécuté sa promesse. Ces ouvriers sont venus se plaindre à moi; j'ai obligé Salem à leur remettre l'argent qu'il avait reçu pour leur location et j'ai chargé le Kawas de veiller à ce qu'un fait pareil ne se renouvelle plus.

Voilà, mon cher Monsieur MARIETTE, tout ce qu'il y a de nouveau à Sãn. Je viens de garder le lit pendant trois jours à la suite d'un refroidissement. Je suis encore très faible.

Recevez, je vous prie, mon cher Monsieur MARIETTE, l'expression des sentiments de ma vive gratitude et de mon inaltérable dévouement.



A. DANINOS.

DIE DEMOTISCHE PRÄFORMATIVPARTIKEL 𐤊𐤆.

VON

MAX MÜLLER.

Ueber das demotische Präformativ 𐤊𐤆, 𐤊𐤆, 𐤊𐤆 etc. sind bisher sehr viele ziemlich widersprechende Ansichten geäußert worden.



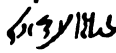
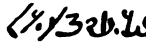
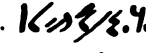
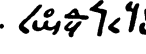
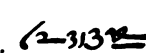

Am leichtesten ist die alte Lesung $\alpha\iota\mu$ zu erledigen, da $\alpha\iota\mu$ nur die Boheir. Form für Sahid. $\sigma\iota\mu$ ist, das BRUGSCH im *Wörterb.* 1437 als aus demotischem  d. h.  «die Gestalt, die Art von —» entstanden nachwies.

Nachdem BRUGSCH (*Rhind gloss.* 360) das hieratische Zeichen 𐀀 irrtümlich 𐀀 gelesen und demgemäss auch das demotische Wort mit *χer* umschrieben hatte, nahm er (*Aegypt. Zeitschr.* 1884, S. 27) die alte Lesung *taut*, *taue* wieder auf und las, indem er das Präformativ mit 𐀀 umschrieb, z. B. 𐤋𐤆𐤊𐤆𐤏𐤁𐤊𐤏 ταουταυε und 𐤋𐤆𐤊𐤆 τουτενμη. Allein, wenn wir die Gleichstellung mit 𐀀 aufrecht halten wollen, müssen wir in 𐤋𐤆 unbedingt eine einfache Verbalwurzel sehen, ταστο, ταστο ist aber eine Kausativbildung von στω (*STERN, Gr.* §. 192b), und 𐀀 ist nur als einfacher Verbalstamm nachweisbar. Weiterhin ist 𐤆 keineswegs 𐀀𐀀 *tá, te* zu lesen, wie man öfter vorschlug (*BRUGSCH, Wörterb.* 1578) s. u.

Das Richtige traf BRUGSCH vollkommen in *De nat. et indol. ling. pop. Aegypt.* S. 4 ff., wo es dem koptischen μετ, μετ gleichgesetzt wird. Dies ist wiederholt in *STERN's* Notiz, *Aegypt. Zeitschr.* 1884, S. 73. Ebendort wird die Ableitung aus 𐀀 (Kopt. Gr. §. 179) in die aus 𐀀 «das Wie» geändert. Ob dieses Wort tonlos μετ lautete, ist noch unbekannt, aber es fehlen die Beispiele, dass 𐀀 jemals so gebraucht worden sei, und vor allem lässt sich der verbale Gebrauch der demotischen Gruppe damit nicht vereinigen. Ueberdies würde die Gruppe kaum diese Gestalt haben, vgl. die demotische Nachfolge für 𐀀 *BRUGSCH, Wörterb.* 569.

Zur Sicherung jeder weiteren Untersuchung folgt hier eine Zusammenstellung der mit diesem Präformativ verbundenen Gruppen.



1. 𐤋𐤆𐤊𐤆 Canop. 21, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Ros. 5, 18 etc. 𐤋𐤆𐤊𐤆 Pamont 2, 20, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Lp. 18, 30 (Fabel), plur. 𐤋𐤆𐤊𐤆 Can. 20 (ἄγαθῶν), 𐤋𐤆𐤊𐤆 Ros. 21, 28, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Rhind 23, 11 «Güte, Wohlthat».
2. 𐤋𐤆𐤊𐤆 Can. 20, 𐤋𐤆𐤊𐤆; *ibid.* 53, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Ros. 20, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Ros. 21 «Zukommendes, Gehöriges» stets im Plural.
3. 𐤋𐤆𐤊𐤆 Pamont 1, 28, 29, 𐤋𐤆𐤊𐤆 gn. 11, 21 etc.; 𐤋𐤆𐤊𐤆 Rhind gloss. 361, 𐤋𐤆𐤊𐤆, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Londoner Ostraka (*REVILLOUT, Proceed. S. B. A.* 1885), «Unrecht, Trug».
4. 𐤋𐤆𐤊𐤆 gn. 11, 21; 𐤋𐤆𐤊𐤆 gn. Par. 6, 11, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Lp. 14, 11, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Pamont passim «Wahrheit, Gerechtigkeit».
5. 𐤋𐤆𐤊𐤆 Pamont 1, 30; 2, 20, 21, 22; 3, 22; 𐤋𐤆𐤊𐤆, 𐤋𐤆𐤊𐤆 Lp. 15, 31; plur. 𐤋𐤆𐤊𐤆 Setna S. 95; abgekürzt 𐤋𐤆𐤊𐤆 gn. 3, 10 «Schlechtigkeit».


6.  Setna 98, «Unglücksschläge».
7.  Setna 113 «Art eines klugen Mannes¹ = Anstand»; gn. 17, 10, «Verstand».
8.  Setna 5 (REVILLOUT, «*paroles de disordre*»).
9.  Setna 175, «Schande».
10.  «Zerstörungen», Pap. Dodgson (*Trans. S. B. A.*, t. 8).
11.  L. D. VI., demot. Nr. 21, Z. 9 u. 14, halbhieratisch «Ehrfurcht», von ρωτε.
12.  *Poëme sat.* 1. 20 . . . (plur.)
13.  Lp. 18, 27, «Prahlerien». Ob μετ hier schon wie im Koptischen gebraucht ist, ist nicht ganz sicher, ebenso bei noch einigen, hier deshalb übergangenen Beispielen.

Diese Zusammenstellung ergibt:











a) Wie beim koptischen μετροϣϣι (plur.) B.; μεϑμηι B.; μητμε, μετμεεϣ S.; μετοϣι B.; μητμραϣ S. etc., verbindet sich das demotische Präformativ blos mit dem Nomen, im Gegensatz zu σιν-, ϣιν-.


b) Der Plural der Zusammensetzung ist gleich dem Singular, darum wissen die Schreiber (besonders die der Dekrete) nie, wohin mit dem Pluralzeichen und setzen es bald hinter μετ, bald hinter das verbundene Nomen, bald hinter beide Bestandteile, lassen es auch oft ganz weg.

c) In den älteren Texten bis in unsere Zeitrechnung wurde das feminine ϣ des Präformativs weggelassen, da es in der tonlosen Form *mett* = *met* nicht hörbar ist und überhaupt nach älterem Schriftgebrauch bei Siglen weggelassen werden darf, ausser wo es zur Unterscheidung steht, wie in *(t)se*  gegenüber *(p)se* . So fehlt es auch beim absoluten Gebrauch des μετ-, wird aber gerade in den Dekreten als blosses Geschlechtsdeterminativ hinter die Zusammensetzungen geschrieben.²

d) Neben der im Koptischen allgemeinen Verbindung des μετ- mit dem Nomen durch den *status constructus* sehen wir noch das η des Genetivs, ganz regelmässig in Nr. 3, das dem B. μετοϣι entspricht. In μετμῆωμε dagegen ist das nur einmal vorkommende η nicht unbedenklich und möglicherweise über das ρ zu ziehen, da ῆωμε in älteren Texten unter ganz sonderbaren Formen (sogar  *bmm*, Pap. moral. PIERRET) erscheint.

Noch auffallender ist die Bildung (μετ)εϣυλοϣ (Nr. 8), die vielleicht aus der oft erkennbaren alten hieratischen Vorlage herübergenommen ist. Siehe indessen unten σιν-.

e) Die Schriftform lässt deutlich erkennen, dass ῆ ein Sigel und nicht  ist, denn Ros. schreibt  für *t* aber , gn. Paris  aber , Setna  aber ; besonders die Formen  Lp.,  Duplikat des Canopusdekretes, sprechen dagegen. Auch mit τᾶ für altes  hat es nur in manchen Texten zufällige Aehnlichkeit.

1) Koptisch ημραϣ S., ημραϣ B., «der Sanfte, Milde» von .

2) In μετμῆωμε (Nr. 3) scheint es irrtümlich das Schluss-ε des Nomen zu vertreten.

Der Schreiber des Canopusdekretes hat kein ϣ , wie er bei einer Aussprache *tá, te* schreiben müsste,¹ auch nicht ϣ (BRUGSCH, *Wörterb.*), sondern er zieht bloß den unteren Strich der Ligatur besonders auffällig bis unter das Determinativ ϣ (vgl. Z. 11); Z. 72 ist ein Fehler.

Die hieroglyphisch entsprechenden Formen erkannte BRUGSCH, *Wörterb.* 1578 ff. aus den Umschreibungen Canop. 11 ϣϣϣϣ = h. Z. 5 ϣϣϣϣ τὰ τῆμα und Z. 44 ϣϣϣϣϣϣ = h. 23 ϣϣϣϣϣϣ . Diese werden durch die beständige Gleichsetzung mit ϣϣ in den Rhindpapp. etc. bestätigt.









Da bei der tonlosen Silbe μετ, sofern sie nicht in μετ übergeht, die Einschlebung eines κ im Oberägyptischen Regel ist (vgl. STERN, *Gr.* §. 52), ist μετ von vornherein für älter als μετ zu betrachten. Bei einer Verbalwurzel mit haben wir bloß die Wahl zwischen μετε und μετε. Auch die Gleichsetzung mit letzterem wurde längst von BRUGSCH, *De nat. et ind. ling. pop. Aeg.* S. 5 (s. o.) aufgestellt. Dasselbst wurde das demotische Verbum mit ϣ und dieses mit μετε verglichen. Diese Lesung, auf die ich von Herrn Professor BRUGSCH erst nach Vollendung dieser Arbeit freundlichst aufmerksam gemacht wurde, blieb leider ganz unbeachtet und wurde von ihm selbst bald aufgegeben, so dass eine Wiederaufnahme und weitere Ausdehnung des Beweises wohl nicht unnötig ist.


Die sehr häufige Gruppe ϣ wird überall im Sinn von μετε «rufen» gebraucht. So steht sie in den Zauberpapyren in der Bedeutung *invocare, incantare* (PEYRON, *Lex.* 110), z. B. gn. 13, 14 ϣϣϣϣϣϣϣϣ «du rufst über etwas Oel», ϣϣϣϣϣϣϣϣ «und du rufst darüber siebenmal» gn. passim (BRUGSCH las in diesen Beispielen noch in der *Gr. Démot.* «mut») gn. 12, 1; 13, 1: ϣϣϣϣ «(Kapitel ro) vom Beschwören von . . . , vom Rezitieren gegen . . . »

Hievon bildet man ein weibliches Substantiv «die Formel, Beschwörung», welches sich noch koptisch als μετε *incantatio* erhalten hat, meist in der Verbindung ϣϣϣϣ gn. 10, 24; 15, 1; 16, 1; ϣϣϣϣ gn. Paris 1, 23; 2, 11 «Beschwörung sprechen», μετε. Der Gebrauch von ϣ bei den Beschwörungen des Papyrus EBERS ist ganz gleich, vgl. Gloss. S. 54, wo die ganze Gruppe *t'ed* gelesen wird, ebenso im Todtenbuch. Ausserdem kann als Beweis der Identität von ϣ und ϣ dienen, dass bei dem genannten Wort sehr oft hieratische oder halbhieratische Schreibungen, wie ϣϣϣϣ gn. Paris 5, 2, 11, als Varianten auftreten.

Die eben erwähnte Zusammenstellung μετε ist bekanntlich im Hieroglyphischen unendlich häufig und hätte längst auf eine Trennung der Stämme ϣ und ϣ führen können. Diese beiden Stämme sind in ihrer Bedeutung keineswegs gleich. ϣ ist stets ein *lautes, feierliches* Sprechen, so «rufen» die Unterweltswächter im demotischen Todtenbuch, Kap. 125 dem Verstorbenen zu. ϣϣϣϣ Setna, S. 126 μετε οὐθε heisst nicht «parler à» sondern «anrufen», vgl. PEYRON, *Lex.* 110. Abgeschwächt ist diese Bedeutung schon in ϣϣϣϣ , Setna, S. 125, Lp. 8, 10 etc. μετε με-, aber keineswegs mit der von με zusammengefallen. Der Unterschied ist der von «sprechen» (μετε) und «sagen»

1) Die Vorliebe für die Schreibung des t durch ϣ oder ϣ ist eine Eigentümlichkeit des Unterägyptischen, die in thebanischen Handschriften seltener auftritt.

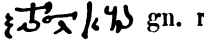
(xω). So erklärt sich auch der von ERMAN, *Neuägypt. Gr.*, §. 150 (auch 110) beobachtete Gebrauch, dass nur  mit dem π des Dativs verbunden wird,  dagegen mit , seltner mit    , das im Demotischen unter der Gestalt  Kopt. κμ- allgemein wird.¹


xω  «singen» ist wohl erst in der Periode des Demotischen zu dieser Bedeutung gekommen.

Die späteren demotischen Texte schreiben das Verbum **μοττε** immer mit beigeseztem t, vielleicht nach der Schreibung des Substantivs, vielleicht zurückgreifend auf die neuägyptische Orthographie.

Den sichersten Beweis für die Gleichstellung der demotischen Gruppe mit μετ- liefert eine im Koptischen erhaltene tonlose Substantivform:



μπρμνημε  gn. 8, 29,

μπτεωυ  gn. rev. 21, 3,


μπτοτεεεεεεεεεεε  gn. 20, 35,


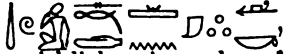

μπυμμο  gn. rev. 3, 11,




«ägyptische — äthiopische — jonische — ausländische Sprache».



Die ziemlich alte Bedeutung «Angelegenheit, Ding, Sache», die aus der von «Rede, Wort» entstand (vgl. ) und zur Bildung des Präformativs μετ- führte, ist in vulgären demotischen Texten auf die Verbindung  «alles» — vielleicht ein wirkliches Kompositum μετμη? — beschränkt (*Aegypt. Zeitschr.* 1884, S. 27); in archaisierenden Texten aber wie im Setna-Roman tritt sie auch in absolutem Gebrauch auf.



Um wieder auf das hieroglyphische Wort zurückzukommen, so lässt sich von diesem leicht nachweisen, dass es ursprünglich «die Stimme ertönen lassen, *sonum edere, sonare*» bedeutete.



LEPSIUS, *Denkmäler III*, 195 a, Z. 14—15.  «ein starker Löwe, der ausstösst sein Geschrei im Thale des Wildes».














xru ist hier sicher nicht zu lesen, da dies keinen Plural hat. Mdu steht masculin zur Unterscheidung von , dem artikulierten Laut. Sogar in  D.° , BRUGSCH, *Wörterb.* 1136, «der Ton des Schwingens deiner Lanze» ist wirklich mdu zu lesen.²

Nach allem Vorstehenden kann man die Gleichung  =  = μοττε nicht mehr anzweifeln.  hatte also später die Aussprache *môde, mûde*, tonlos *mêd*, während das Verbum im Koptischen unveränderlich geworden ist.





Die obige Gleichung wird in überraschender Weise durch die Pyramidentexte bestätigt, die fortwährend  und  bieten. Dies ist nicht qmdu zu lesen, denn das











1) In der Redensart **αφμοττε κη οητε** «er sprach mit seinem Herzen», d. h. «er dachte», Setna 82, überrascht μοττε, zumal Chron. rev. 4, 9 xω hier steht, siehe aber BRUGSCH, *Wörterb.* s. 1271  .







2) Die fortwährende Vertauschung von  und  (BRUGSCH, *Wörterb.* 579) hat zu dem späten Passiv «es wird gesagt» geführt, das BRUGSCH, *Wörterb.* s. 970 schon aus Harris I zitiert wird. (Die Stellen der Mrnptah-Inscrip. sind wenig klar.) Vielleicht dachte man dabei auch wirklich an xru, **αρωοτ**.











Verbum  BRUGSCH, *Wörterb.* 234,  v. BERGMANN, *Buch v. Durchw. d. Ewigk.* S. 29, «klagen» hat eine abweichende Bedeutung und wird durch die älteste Schreibung  sicher in *RI.M* (*RM*) und *TOOT* zerlegt, vgl. BRUGSCH, *Wörterb.* 1457. Im Papyrus Sutimes (*ibid.*, s. 1250) steht es nur als Sinnvariante zu *MOOTE*. Gegen den vermeintlichen Anlaut  des  wendet sich MASPERO, *Rec. trav.* III, 179, A. 2, indem er ihn aus einer Verwechslung der alten Form  mit  erklärt und richtig bemerkt, dass auch ein  nirgends vorkommt. Dagegen glaubt er  mit Einschlebung eines *m* in die Wurzel  lesen zu müssen. Der Anlaut  ist aber gleichfalls nicht nachweisbar, eine Wurzel *t'mdd* kann doch nicht gut bis zu *ω* verstümmelt werden und *t'd*, das eigentlich drei Radikalen hat (*Aegypt. Zeitschr.* 1881, 58), müsste einen Infinitiv  im Altägyptischen haben, nicht .


Es liegt hier in  die nämliche Schreibung vor, wie in  Ttä 257,  Ppi 180 (auch  Ppi 178, Ttä 321),  Ppi 177,  Ttä 30 (auch  Ttä 175), , ,  u. s. w.

Durch die Lesung *md* für  wird wohl auch die für  «Keule», *Aegypt. Zeitschr.* 1876, 76, BRUGSCH, *Wörterb.* 1686 und für  LEPSIUS, *Denkmäler* II, 126 (als Bezeichnung eines Dieners), plur.  LEPSIUS, *Denkmäler* II, 149 e («die im Steinbruch mit Keulen auf den Meissel Hämmernden?») bestimmt.

Wie oben bemerkt, gehört die Gruppe  (später auch plur.  «recitanda») nicht zu . Ihre Bedeutung ist «was man laut rezitieren soll», daher steht  etc. oft dabei. Sie dient als Lesezeichen, wie  «Pause». Es liegt hier ein alter Infinitiv von  vor, der nur durch  mit einem Subjekt verbunden werden kann. Das  ist die alte Endung, worauf auch einzelne spätere Beispiele, wie *MARIETTE*, *Abyd.* II, 25  hinweisen.¹ Die Aussprache war schon in den Pyramidentexten in *mdu* übergegangen, doch erhielt sich das alte  *mt'u* bis in die späteste Zeit, auch im Demotischen, neben dem oben erwähnten *ωemotte* als Anführung von Formeln:

 gn. 5, 13; 8, 8; 21, 10 —  gn. 8, 27, Plural  gn. Paris 1, 15,  *ibid.* 5, 9. Die Ligatur (auch späthieratisch, z. B. *Mon. Leyd.* T. 18) deutet darauf hin, dass man  noch immer als Auslaut verstand. Uebrigens gehört wohl auch  Canop. 5 hieher, das im Duplikat fehlt.

Der koptische Infinitiv auf *e* ist noch ein Rest der alten Form auf . Anscheinend bleibt dies  sogar im Tempus *st'mf* (Unäs 473, Ttä 231, Ppi 74, 95); im Tempus *st'mnf* (PRISSE 4, 4; 7, 1) ist es unrichtig. Das *u* erhielt sich lange noch in der Schrift, war aber im Neuägyptischen schon zu *ë* geworden, das meist durch , d. h. *u* *ë* bezeichnet wird. Also  (neben  ABBOTT passim, LEE 1, 5, *MARIETTE*, *Karn.* 41, 5) und hieraus ,  (vgl. *Aegypt. Zeitschr.* 1883, 56), sogar  *MARIETTE*, *Karn.* I. I. 7. Das missverständene *u* erhielt meist die Pluralstriche (vgl. d'ORBIN. 7, 3 neben 7, 4), und diese übertrug man wieder auf die erste Form, also  d'ORBIN. 3, 9,  LEPSIUS, *Denkmäler* III, 68 als Infinitiv.

1)  *RIH* 284 gehört vielleicht auch hieher.

Recueil. IX.

Als Substantivformen gebrauchen die Pyramidentexte und anscheinend unterschiedslos. Die männliche Form wird schon im mittleren Reich seltener, und später erhält sie sich bloß in der speziellen Bedeutung «Schrei, Ruf — Ton» s. o. Im Papyrus Prisse ist der Gebrauch des Feminins in Verbindung mit Adjektiven (5, 6, 10; 7, 4, 12) und mit (1, 11; 15, 9) Regel. Die Pluralformen sind dort 1, 2; 11, 11, vgl. ERMAN, *Pluralb.* S. 30, Louvre C. 26, 9 — (in 7, 9 «Redereien, Geschwätz» liegt eine Weiterbildung der Wurzel vor) — was altägyptisch *mdw* wie im Singular geschrieben wird, vgl. Ppi 147 *mdw* *āpn* *t'du* *Mriré*, und dann in meist weniger klarer Pluralbedeutung 8, 8; 19, 2; 7, 4; 11, 10; 13, 2; 18, 10. Will man dem Redaktor, der die unverständlichen alten Formen besonders durch pleonastische Schreibungen entstellte, trauen, so hätte das Original schon *mdw* gehabt.

Der Gebrauch von zur Umschreibung von abstrakten Substantiven scheint ziemlich alt. Ausdrücke wie «dunkle Sache» (BRUGSCH, *Wörterb.*, S. 1265) bilden den Uebergang dazu. Neuägyptisch kommt schon vor: Jurist. Pap. Berlin (*Aegypt. Zeitschr.* 79) «Wahrheit», «Wohlthaten» (von Dekorationen gesagt) DHI II, 42, 4, RIH 201; «geheimnisvoll leben», RIH 156. Die Verbindung ist aber loser als im Demotischen, z. B.: *Aeg. Zeitschr.* 83, 74 lin. 22, *μητῶωνε κημ*, «alles Schlechte».

Dass μετ- im Altägyptischen durch und (), dies allerdings mehr im Gebrauch von *σιν*-, dagegen bloß bei Adjektiven, vertreten wurde, ist bekannt.

Ueber das demotische *σιν*- ist im Anschluss an diese Zusammenstellung noch zu bemerken:

Die Form ist meist ausgeschrieben *gi, gai* (s. o.). Gn. Paris steht 5, 1; 3, 1; 6, 19 nach einer unsinnigen Etymologie von *gdt* «Gestalt». In der Rosettana wird die Ligatur gebraucht, aus der durch Anschluss des zu einem Strich verkürzten *i* Moschion 3 entsteht. Bis auf das Determinativ abgekürzt ist das Wort gn. 16, 27 (s. u.) und Lp. 6, 26, 27; 11, 16, 17; 13, 15; 21, 30; 22, 9 . Besonders diese Form ist arg missverstanden worden. Die phonetische Schreibung ist stets *gi-n*, d. h. *σιν*; *ki-n* scheint bloss späteste Orthographie. Das absolute (11, 6) ist im Gn. schon wenig gebräuchlich; mit Suffixen heisst es 8, 21; 9, 18, auch 16, 27, d. h. *σινμοφ*.


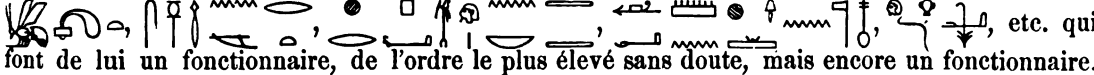
In *ἰγῆσι γαίῃσι*, τὸ προσήκον Ros. 11 ist die Verbindung partizipial wie bei μετ- unter Nr. 9, s. o. Das Pluralzeichen hat wohl keine Berechtigung.

Der Artikel ist, soviel ich sehen kann, in beiden Dialekten noch durchgängig der männliche (s. STERN, *Gr.* §. 180).

Im Uebrigen bietet dieses Präformativ weniger Stoff zur ausführlichen Behandlung.

MÜNCHEN, April 1887.

LE
TOMBEAU D'UN SEIGNEUR DE THINI
DANS
LA NÉCROPOLE DE THÈBES.
PAR
PHILIPPE VIREY.

Le tombeau de Khem, seigneur de Thini () est tellement ruiné que j'aurais renoncé à le publier, si je n'avais cru devoir signaler cette particularité d'un seigneur du nome Thinite, contemporain de Thoutmès III, enseveli à Thèbes. C'est dans le nome Thinite même, à Abydos, que se trouvait le tombeau d'Osiris; de toutes les provinces les Égyptiens y consacraient des stèles pour que leur mémoire fût conservée après eux sur la terre sacrée; comment un seigneur de ce pays privilégié est-il allé au contraire établir sa tombe loin de sa patrie et loin d'Osiris? Pour s'exiler ainsi après sa mort, Khem s'était exilé durant sa vie, puisqu'il dut diriger lui-même, comme les autres Égyptiens, la construction de sa tombe. Il faudrait donc croire que Thoutmès III avait réussi à attirer à sa cour et à fixer dans sa capitale les chefs les plus illustres de la féodalité des provinces. Il les comblait d'honneurs et de marques de confiance; il paraît avoir remis aux soins de Khem la personne du prince royal; mais les honneurs même dont il les décorait prouvaient leur subordination à son autorité souveraine. C'est ainsi que Khem se pare des titres de , etc. qui font de lui un fonctionnaire, de l'ordre le plus élevé sans doute, mais encore un fonctionnaire. Et s'il se garde bien d'oublier sa patrie Thinite, s'il rappelle qu'il exerçait le sacerdoce au nom d'un dieu de Thini, Anhour, c'est que les successeurs de Ménès, courtisans des rois thébains, devaient se faire gloire d'une origine qui les plaçait au premier rang de la noblesse provinciale groupée autour de Pharaon.

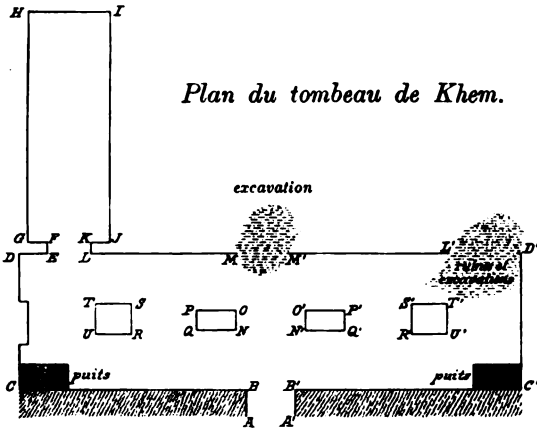
Ce tombeau est situé au pied de la colline de Cheik abd-el-Gournah,¹ dans la direction du Nord-Est. Il est ainsi placé entre la colline au Sud-Ouest, Déyr-el-Bahari au Nord-Ouest, l'Assassif au Nord-Est, et le Ramesséion au Sud-Est.

CHAMPOLLION l'avait visité et classé sous le n° 34, O'; mais il ne lui consacre qu'une très courte mention,² où le nom du défunt n'est pas indiqué :

1) Toutefois, par la nature de la roche où il est creusé, il se rattacherait plutôt au groupe de l'Assassif. Il est entièrement sculpté, tandis que dans les tombeaux de la même époque, qui s'étagent sur les pentes de Cheik abd-el-Gournah, les inscriptions et les tableaux sont peints sur un enduit de stuc. C'est que la pierre de la colline est difficile à travailler et n'est pas blanche; ainsi les inscriptions sculptées à l'entrée du tombeau d'Am-n-t'eh (voir le *Recueil*, volume VII, p. 34) sont d'une lecture malaisée et d'un mauvais aspect. Ce n'est pas que les Égyptiens fussent incapables de travailler les pierres les plus ingrates, et la colline même de Cheik abd-el-Gournah offre des exemples de sculptures bien exécutées; mais on préféra presque constamment la peinture sur enduit qui exigeait moins d'efforts et de dépenses. Au contraire la pierre tendre et blanche de l'Assassif se prêtait admirablement à la sculpture.

2) Voir les *Notices*, p. 525.

On voit aussi, à côté des précédents (au pied de la montagne) un grand et beau tombeau, habité et détruit comme le n° 32; on y voit encore quelques restes de sculpture, très-délicate et très-élégante, de l'époque de



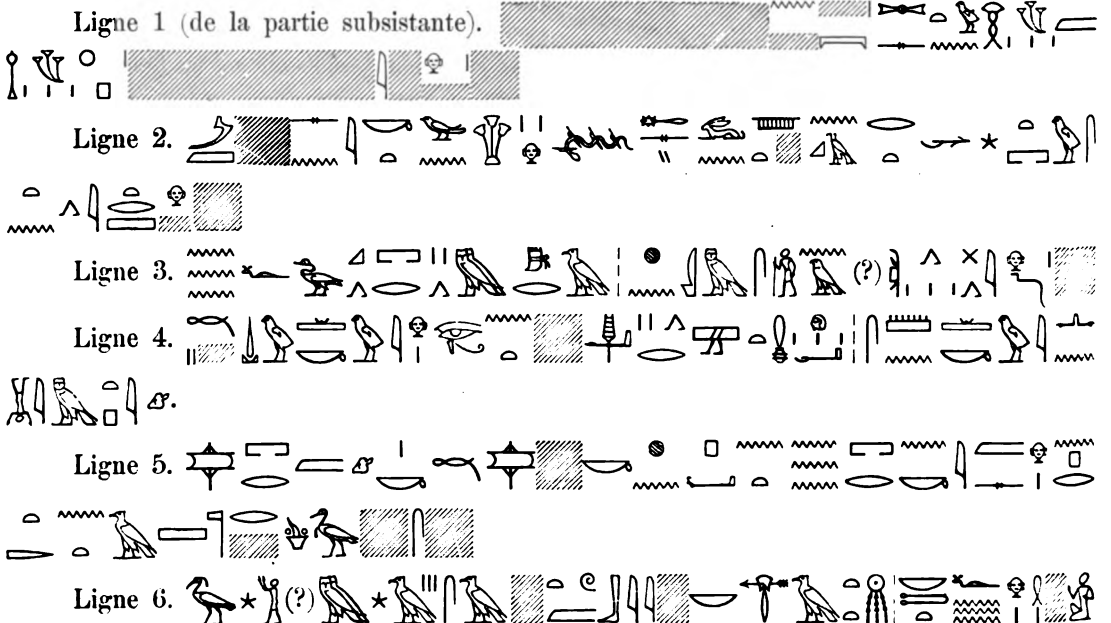
Plan du tombeau de Khem.

c'est celui d'un son fils se nommait .

Le tombeau est en effet extrêmement ruiné; les sculptures du côté droit sont entièrement détruites; du côté gauche la partie supérieure de la paroi BC a été percée sur une grande partie de sa longueur, et le jour pénètre dans la tombe par cette vaste ouverture. On ne distingue plus rien sur les piliers NOPQ, RSTU, N'O'P'Q', R'S'T'U'. Les ruines ont rendu la galerie du côté droit complètement impraticable. Le terrain a été tellement creusé dans cette partie de la nécropole que les galeries des différentes tombes se rencontrent et que les tombes se confondent. L'ouverture MM' qui paraît avoir détruit un tableau sculpté n'a sans doute pas d'autre origine. Enfin l'existence d'un second puits (il s'en trouve deux, l'un à droite, l'autre à gauche) peut être attribuée aux usurpations commises certainement aux basses-époques.¹



Il ne reste à décrire qu'une partie du côté gauche.

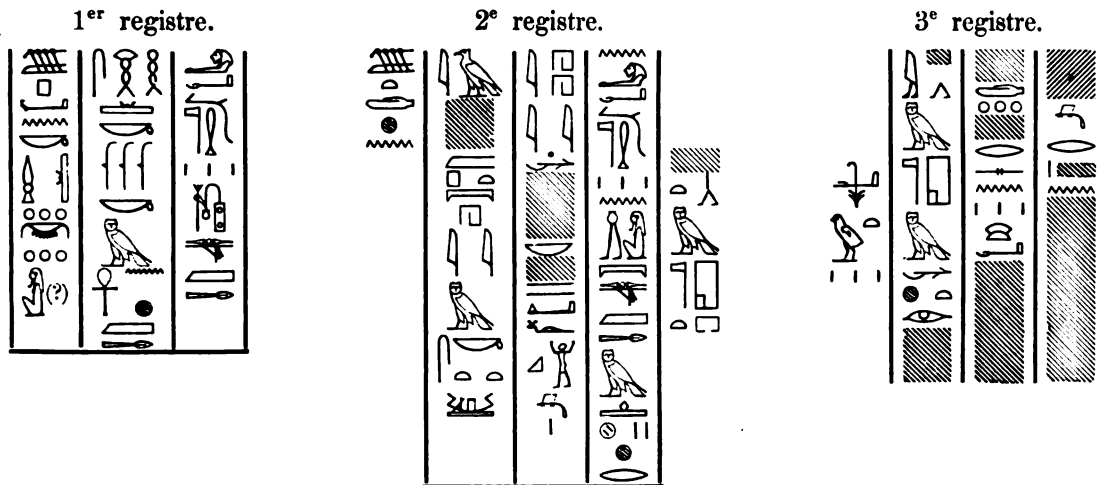
Paroi AB. — On voit les restes d'une figure sculptée, surmontée d'une inscription² dont la première partie a disparu.






1) J'ai dû faire creuser un peu pour dégager la partie inférieure des parois, et cette opération a fait découvrir un petit chevet en hématite et une douzaine de figurines funéraires sans nom et mal travaillées, le tout certainement de basse-époque.

2) Cette inscription, que je transcris en lignes horizontales, est disposée en colonnes verticales.

Paroi *BC*. — Scène disposée en trois registres. Au premier, trois jeunes filles tendent des ;¹ au second, trois garçons étendent les bras et peut-être battent des mains; au troisième, trois jeunes filles agitent des sistres. Au-dessus de la scène on lit ;² les figures de chaque registre sont précédées des inscriptions suivantes :





Puis une autre série de registres. Au premier registre la légende  et une rangée de 10 vases . Aux registres suivants des offrandes. Le registre inférieur, beaucoup plus long que les autres, représente le dépècement d'un bœuf. Un texte de quatre colonnes précède un personnage de grande taille, tenant un  de chaque main.


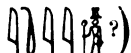





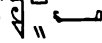

Viennent ensuite trois autres personnages; au registre supérieur, un garçon et une fille portent des fleurs; plus bas, un fils du défunt,  présente deux bouquets de lotus, , avec cette légende .³




Nous arrivons à l'endroit où la partie supérieure de la paroi a été percée d'une large ouverture. Les deux registres inférieurs présentent seuls des scènes ou des inscriptions intelligibles.

1) Un bon estampage de cette scène se trouve au Musée du Louvre.

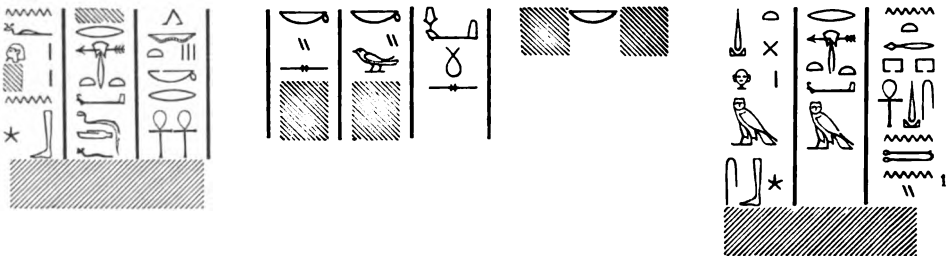
2) Cette expression désigne certainement les trois femmes du premier registre; le groupe  qui précède la seconde inscription se rapporte aux garçons qui battent des mains, et le groupe  de la troisième inscription aux femmes qui agitent les sistres.

3) Il serait intéressant de trouver ici la mention d'un *souverain* ( pour ) qui *suit son maître* dans ses voyages en pays étranger; mais cette explication n'est pas certaine.

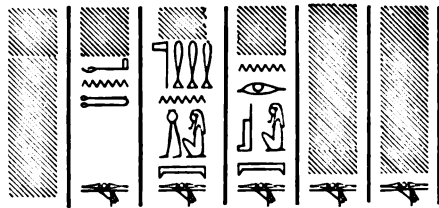
Au premier, quelques hommes travaillent à la construction d'une barque. Ils emploient comme outils l'herminette  et des ciseaux  sur lesquels ils frappent avec un maillet . Ces opérations sont expliquées par les légendes  et . Les scènes suivantes sont à peu près détruites.

En bas un jardin. Une pièce d'eau où l'on voit des poissons, des canards, des plantes aquatiques. Différentes sortes d'arbres. Le défunt et sa femme sont assis et jouissent de la vue du jardin, comme l'explique la légende . Leur fils Sebekmes, prophète de Neit, leur présente trois grandes fleurs, avec la légende : 


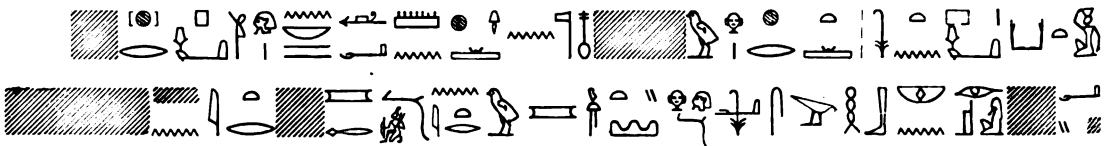
Au tableau suivant, deux personnages dont on ne voit plus guère que les jambes; les textes sont en fort mauvais état.



Au bord du puits, l'ouverture s'arrête et la paroi se retrouve tout entière, mais non intacte. Le tableau supérieur nous montre un personnage, mais le texte usé, couvert de pisé, est à peu près illisible; voici tout ce que j'ai pu en tirer :



Au second tableau, Khem tient le jeune prince sur ses genoux. Le texte ne se rapporte pas spécialement aux fonctions de gouverneur que cette représentation lui attribue.



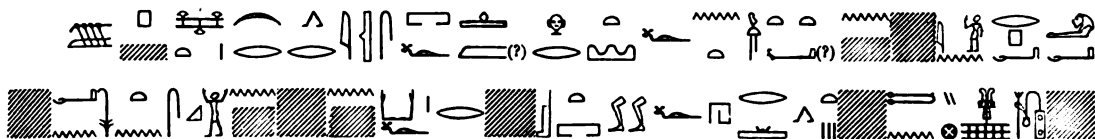
Paroi *CD*. — Au-dessus du puits une large niche. On y avait taillé dans la roche deux statues qui sont extrêmement détériorées.

Rien à noter sur la partie saillante de la paroi.

Dans l'autre enfoncement, des restes d'inscriptions en hiéroglyphes très fins indiquent une stèle dont le texte devait être très considérable; mais la ruine est à peu près complète.

Paroi *DE*. — Un personnage debout tient le sceptre et le bâton de commandement. On lit :

1) Il est regrettable que le mauvais état du texte nous empêche de reconnaître ce que fait ici ce Pharaon v. s. f. de Thini.



Chambre *EHIL*. — Sur la porte, offrandes et inscription :



Au fond de la chambre des statues extrêmement détériorées.

Paroi *LM*. — Scène de festin, en cinq registres.

Premier registre. — Convive assis, respirant une fleur. — Convive assis devant une petite table. Un serviteur lui présente une fleur. — Convive assis devant une petite table, et tenant des deux mains un plat ou une très large coupe. — Convive assis; un serviteur devant lui. — Convive assis devant une petite table. Un serviteur lui présente¹ — Convive assis devant une petite table. Un serviteur lui présente un plat ou une très large coupe. — Convive assis. Un serviteur, tenant d'une main un vase \square , lui renverse, de l'autre main, un vase \circ de parfums sur la tête. — Femme battant des mains. — Danseuse tenant un \leftarrow de chaque main. — Joueuse de double flûte. — Personnage debout tenant²

Second registre. — Convive assis, respirant une fleur. — Convive assis. Un serviteur, tenant un vase \cup de la main gauche, lui renverse, de la main droite, un vase Δ de parfums sur la tête.³ — Convive assis devant une petite table. Un serviteur lui présente un plat ou une très large coupe. — Convive assis. — Convive assis devant une petite table. — Convive assis. Un serviteur⁴ — Convive assis, respirant une fleur. — Convive assis devant une petite table. Un serviteur lui présente une large coupe. — Trois femmes assises, battant des mains. — Joueur de harpe, assis. — Personnage debout, présentant un \smile et un \cup .

Troisième registre. — Serviteur emportant⁵ — Deux convives assis. Un serviteur tend un \triangle au second, par dessus l'épaule du premier. — Convive assis. Un serviteur tenant un δ lui renverse un \circ de parfums sur la tête. — Convive assis. Un serviteur⁶ — Convive assis devant une petite table et respirant une fleur. Un serviteur lui présente⁷ — Deux convives assis devant une petite table. Un serviteur présente au premier une très large coupe. — Les autres figures de ce registre sont à peu près effacées.

Quatrième registre. — Serviteur emportant des mets. — Trois dames assises, un genou relevé. Un serviteur présente une coupe à la première, qui a une petite table devant elle. — Dame assise. Un serviteur, tenant d'une main un vase \cup , lui renverse, de l'autre main,

1) L'objet représenté a disparu.

2) Même observation.

3) Je suppose que la coiffure conique Δ , posée sur la tête d'un certain nombre de convives, et que l'on considère généralement comme une coiffure de cérémonie, n'est elle-même qu'une sorte de vase à parfums.

4) Représentation effacée.

5) Même observation.

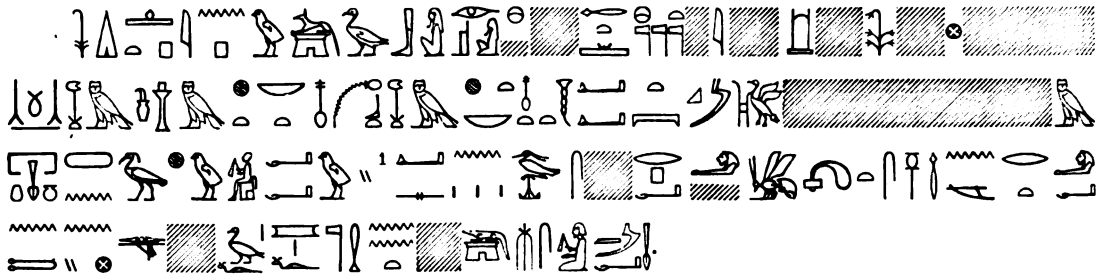
6) Même observation.

7) Même observation.

un \circ de parfums sur la tête. — Dame assise devant une petite table. Un serviteur lui présente des mets. — Dame assise. Un serviteur lui présente un δ . — Les autres figures sont à peu près effacées.

Cinquième registre. — Serviteurs portant des quartiers de viande. — Hommes dépeçant un bœuf. — Le reste du registre est effacé.

Plus loin on voit un personnage debout, *étendant la main*. Devant lui une inscription précédant des offrandes :



Le défunt et sa femme reçoivent ces offrandes de leur fils Sekek-mes. Au-delà du point *M*, la ruine est complète.

PHILIPPE VIREY.

INSCHRIFTLICHE DENKMÄLER

DER

SAMMLUNG ÄGYPTISCHER ALTERTHÜMER DES ÖSTERREICHISCHEN KAISERHAUSES.

VON


E. VON BERGMANN.

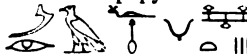

a) Stelen.

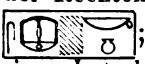

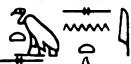

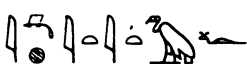
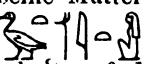


1. Rechteckige bemalte Stele aus Kalkstein (aus der Sammlung Miramar) 0^m 80 br., 0^m 48 h. XII. Dynastie.



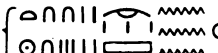
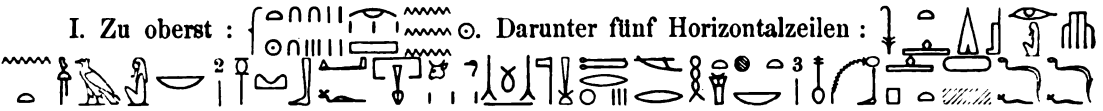
« Eine königliche Opfergabe an Osiris, den Herrn von Busiris, etc. für den geehrten bei Osiris Amenmha't, geboren von der Ranfa'neh. Möge er geben Lobpreis dem Osiris an dem Feste der grossen Erscheinung (22. Thot, s. BRUGSCH, *Thesaur.*, 236), möge er huldigen dem Apnату an dem Feste der ersten Erscheinung, möge er schauen die Schönheiten des




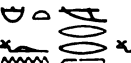
1) Ces groupes pourraient sans doute se rapprocher de l'expression connue . Les deux mains qui honorent sont évidemment les mains du personnage qui rend hommage; j'ai donc mal compris cette expression au papyrus Prisse.


2) Zerstört. Cf.  ROUGE, *Inscr.* 8 = MAR., *Abyd.* II, pl. 22.  Z. 1874, 66.

Ra (?) und des Min , der geehrte bei Anubis Amenmḥa't. Der Text ist offenbar mehrfach fehlerhaft. Darunter links Amenmḥa't stehend mit Stab in der Linken und Scepter in der Rechten. Ueber seinem linken Arme befindet sich ein Salbengefäss  mit der Legende ; unter demselben zwei stehende Frauen von rechts, von welchen die zweite an einer Lotosblume riecht, mit den Beischriften  und . Hinter Amenmḥa't steht seine Mutter Sent . Zu ihren Füßen eine stehende Frau  in kleiner Figur mit Lotosblume. Die Darstellungen vor der Figur des Amenmḥa't auf der rechten Seite der Stele sind in zwei Registern angeordnet. Im oberen befindet sich ein mit drei Krügen besetzter Opfertisch, darüber verschiedene Gaben; unten liegen Schenkel und Kopf eines Rindes. Zwei auf den Tisch zuschreitende, kleine, männliche Figuren mit Stab sind bezeichnet als  und . Im zweiten Register ein Opfertisch mit drei Gefässen; darunter und daneben zwei Gänse und zahlreiche andere Gaben.


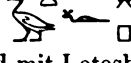
2. Oben abgerundete Stele (Nr. 100) aus Kalkstein, 0^m 47 h., 0^m 31 br., cf. LIEBLEIN, *Dict.* 461.


I. Zu oberst : . Darunter fünf Horizontalzeilen : 

II. Links ein Mann  mit Lotosblume, vor dem Opfertische sitzend; hinter ihm die Legende ; vor ihm ein opfernder Mann . Rechts Frau mit Lotosblume neben einem Opfertische sitzend .


Am Rande unleserliche Vertikalzeile : 

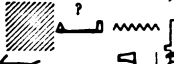




































































































































































































III. Rechts Frau mit Lotosblume, nach ägyptischer Art auf dem Boden sitzend; hinter ihr : ; über ihr : . Fünf auf sie zuschreitende Personen heissen : 1. , 2. , 3. ,

4. , 5. .





IV. Links zwei Männer stehend mit Lotosblume, von denen der erste als  bezeichnet ist. Rechts ein äusserst nachlässig geschriebenes Familienregister ohne Belang. Nach der hohen Regierungszahl stammt die Stele aus der Zeit Usertsen I. oder Amenmḥat III. Eine Stele mit derselben Datirung bei MARIETTE, *Abydos*, III, p. 190.

3. Naos (Nr. 123) aus Kalkstein von nahezu würfelförmiger Gestalt, 0^m 49 h., 0^m 39 br. Aus der XII.—XIII. Dynastie. Vorne in einer rechteckigen Vertiefung die halbrund gearbeitete, sitzende, an den nackten Körpertheilen braunroth bemalte Figur des Vorstehers des Tempel-

1) Vermuthlich zu lesen : . Vgl. Stele 1, Louvre. *Recueil*, IX.

gutes (?) der Steinmetzen des Gottes Hori mit schwarzer Perrücke, weissem Schurze und Halsbande. Auf dem Hintergrunde der Nische rechts , links einige unleserliche Hieroglyphen; auf dem Sitze:  und  «die Hausfrau Äus-nä». Neben den Füßen des Hori:  «am Monatsfeste» und  «am Halbmonatsfeste und an jedem Tage». Ueber der Nische die Schriftzeile:  und 14 kurze Columnen: 
 3                   
 6                   
 7                   
 8                   
 9                   
 10                   
 11                   
 12                   
 13                   
 14                   
 «O die ihr lebt auf Erden, all' ihr Cherheb, all' ihr Priester, all' ihr Schreiber, all' ihr Diener des Ka, all' ihr Vornehmen, all' ihr Leute, die ihr vorbeigehet an dieser Grabcapelle; wenn ihr wünschet, dass euch belohnen eure einheimischen Götter, und dass ihr übertraget eure Würden an eure Kinder, so möget ihr auch sprechen: Eine königliche Opfergabe an Äpuatu, den Herrn von Tat' eser; möge er gewähren Todtenopfer etc. alle guten und reinen Dinge, wovon ein Gott lebt, für den Ka des Vorstehers der Steinmetze Hori, geboren von der Hausfrau Tunna (sic), Sohn des Hori.»

Zu beiden Seiten der Nische Familienregister mit den Figuren der darin genannten Personen. Rechts: a)  b) 

Links:  in dreimaliger Wiederholung. Rechte Seite des Naos: Fortsetzung des Familienregisters. 1. Abtheilung: 
 2. Abtheilung: 
 3. Abtheilung: 
 darunter die Horizontalzeile:  «für welche gemacht hat (sc. die Nennung ihrer Namen) der Vorsteher des Tempelgutes der Steinmetzen des Gottes Hori».

Linke Seite des Naos. 1. Abtheilung: 

2. Abtheilung: ; Zu unterst die Horizontalzeile:








Rückseite. 1. Abtheilung: ; 2. Abtheilung: ; dabei Hori auf dem Boden vor einem Opfertische sitzend; ihm gegenüber sein ungenanntes Töchterchen, dann die Namen: und die isolirt stehenden Worte:


3. Abtheilung: und ; 4. Abtheilung:




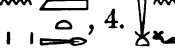

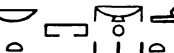


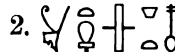
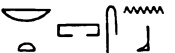
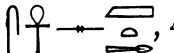

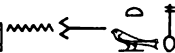
Unten die Horizontalzeile:



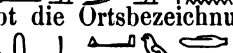
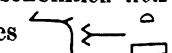


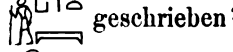

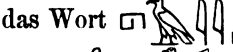

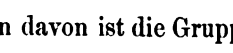
In dem Titel des Hori kann nicht «die Hälfte» bedeuten, sondern steht wahrscheinlich für «Tempelgut». Den Denkmälern zufolge (*Denkm.* II, 134, a; *BEREND, Mon. de Florence*, p. 88) waren die in Phylen eingetheilt und hatten eigene Beamte und Priester. Hori dürfte der Vorsteher der Liegenschaften jenes Tempels gewesen sein, in welchem der (*MARIETTE, Abyd.* III, 347) seines Amtes waltete.

Die Familienregister (unvollständig bei *LIEBLEIN, Dict.*, 201) auf den Wänden unseres Naos lassen die verwandtschaftlichen Beziehungen der in ihnen genannten Personen zu einander und zu dem Stifter des Denkmals vielfach nicht erkennen. Bemerkenswerth ist die mehrmals wiederkehrende Formel . Unter den Eigennamen verdienen zwei besondere Beachtung, nämlich: Var. und jener der Mutter des Hori, der in drei Varianten auftritt: und deren Homophonie trotz der differirenden Schreibung sich hieraus mit Nothwendigkeit ergibt. Die erste *tu-nä* «die mir (dem Vater) seiende» (cf. *LIEBLEIN*, 310) stellt die grammatikalisch correcte Namensform dar. In ist die Wiederholung des *n* evident «keine wirkliche phonetische, sondern nur eine graphische und auf eine syllabirende Methode» (cf. *STERN*, Z. 1884, 62) zurtckzuführen, wonach vulgär *tun-nä* gesprochen wurde.

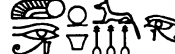
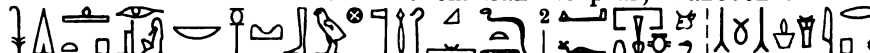
seits beweiset die Variante  das Verwischen des auslautenden tonlosen u, für welches die Schreibungen  und  (*uure*),  und  etc. (vgl. auch  und  mit inlautendem u) Zeugniß ablegen. Der sonst schriftkundige und correct arbeitende Lapidarius hat diese Varianten wohl nur der Abwechslung halber aufgenommen.

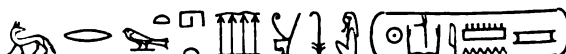
4. Grosse rechteckige Stele aus Kalkstein. XIII. Dynastie. Geschenk Sr. kaiserlichen Hoheit des Kronprinzen Rudolf. Rechts die grosse Figur eines stehenden Mannes  mit Lotosblume in der einen Hand. Links zwei Reihen auf ihn zuschreitender Personen in kleiner Gestalt, denen folgende Namen beigeschrieben sind:


Obere Reihe:  2. 
 3.  4. 
 5.  6.  7. 
 Untere Reihe: 1.  2.  3. 
 4.  5.  6. 

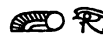
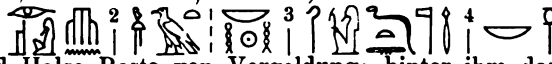


Die Stelen des mittleren Reiches erwähnen mehrfach der oberägyptischen Stadt Madu (jetzt Kum Madu, s. BRUGSCH, *Dict. géogr.*, 312) als einer Kultusstätte des Gottes Mont. Der  wird bei MARIETTE, *Abyd.*, III, p. 263 genannt und die Wiener Stele 61 gehört der  «Sängerin des Mont'u von Ma(d)u Amensit» zu. Manchmal bleibt die Ortsbezeichnung weg, wie auf der Stele des  (SHARPE, *Inscr.* II, 94), der wahrscheinlich trotz des abweichenden Titels, den er vermuthlich entweder zugleich mit dem eines  «Vorsteher des Harems» geführt oder erst in der Folge erhalten haben mag, identisch mit dem Sohne Ábi unseres Sebekdududedi ist. Der Titel , mit dem Chonsu bekleidet war, steht als Variante für  (s. *Rec. de trav.* VII, 188, auf einer Stele in Parma  geschrieben²), in welcher das Determinativ  für das Wort  eintritt. Ganz verschieden davon ist die Gruppe  in  (MAR. *Abyd.*, III, p. 467).

5. Oben abgerundete Stele (Nr. 5) aus Kalkstein, 0^m 75 h., 0^m 44 br. XVIII. Dynastie.


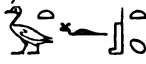
Im Giebel:  I. Teti vor dem thronenden Osiris in Adoration; in der Mitte reich besetzter Opfertisch. II. Rechts und links ein sitzendes Ehepaar (der Mann mit Lotosblume, die Frau den Gatten umfassend) vor dem Opfertisch, welches je von einer stehenden Frau die Libation erhält. III. Links schreitender Mann mit Stab; über der rechten Schulter trägt er einen Sack und am linken Arme ein Sandalenpaar,³ daneben eine vierzeilige Inschrift: 

1) Diese dürfte nicht mit der Amensit der hier besprochenen Stele identisch sein, da die anderen Namen der beiden Steine differiren.
 2) Im Kalender von Edfu am 29. Choiak: 
 3) Cf. SHARPE, *Inscr.*, I, 56 und 106.

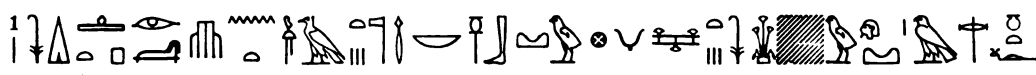

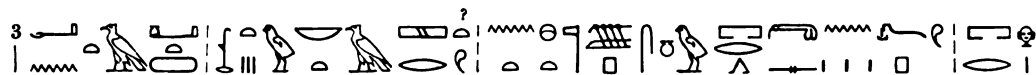
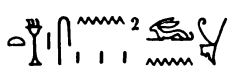
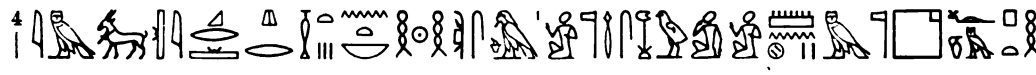


 3
 «Eine königliche Opfergabe an Osiris etc., möge er gewähren das Todtenopfer etc., das Einathmen des süßen Hauches des Nordwindes, das Trinken an dem Wirbel des Flusses, alle guten und reinen Dinge für den Ka des Gouverneurs des Kanales (?)¹ in Heliopolis Teti.


6. Grosse oben abgerundete Stele (Nr. 57) aus Kalkstein; 0^m 85 h., 0^m 55 br. mit Resten der Bemalung. Im Giebel  I. Osiris  thronend; auf seinem Gesichte und Halse Reste von Vergoldung; hinter ihm das Zeichen . Vor ihm ein grosser reich besetzter Opfertisch zwischen zwei Pinien, ein zweiter kleiner mit Lotusblume und der adorirende Schreiber Thotmes. Legende: 

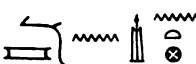

 2  3  4  5  6  7 

II. Der Schreiber Si-âmon  und seine Mutter, die Hausfrau Nebtneht  erhalten das Todtenopfer von seinem mit dem Pantherfelle bekleideten Sohne Thotmes, genannt Mesi, und seiner Schwester T'eni . Unter dem Opfertische ein kauernendes Mädchen . Legende: 


III. Sechszeilige Inschrift von äusserst nachlässiger Ausführung:

 1
 2 ^(sic)
 3
 2
 4
 5
 6 XVIII. Dynastie.

7. Oben abgerundete Stele (Nr. 68) aus Kalkstein; 0^m 62 h., 0^m 38 br. Im Giebel  I. Osiris thronend; vor ihm ein Opfertisch und der adorirende Oberste der Mat'ai (?)






1) Vgl.  MARIETTE, *Abyd.* III, p. 365 und  BRUGSCH, *Wörterb.* IV, 1645.

2) Cf.  Louvre C, 60. S. PIEHL, *Inscr.*, pl. 13.

3) Cf.  PIEHL, *Inscr.*, pl. 15.

Turi aus Meritemu . Bei den Füßen desselben die Legende: .

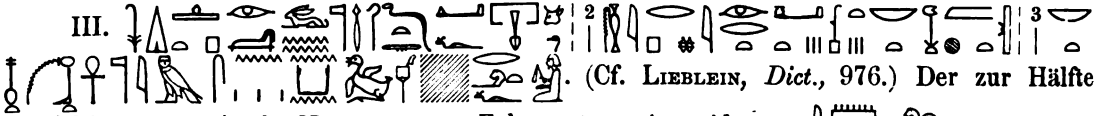

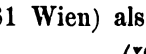
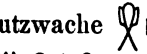
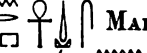


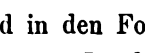
II. Drei Schriftzeilen: 

III. Sitzendes Ehepaar;  und ; unter dem Stuhle ein kauender Knabe: . Ihnen gegenüber der opfernde . Zu dessen Füßen ein Mädchen: . Das flache Relief mit Resten der Bemalung. XVIII.—XIX. Dynastie.

8. Oben abgerundete Stele (Nr. 66) aus Kalkstein, 0^m 60 h., 0^m 37 br.

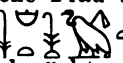
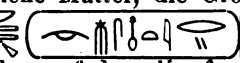

Im Giebel: . I. Osiris  thronend; vor ihm Opferfisch und der adorirende  der Fahnenträger der Schutzwache von Chatsa (Amenr)  hat-f von T'artuna und dessen Weib .

II. Der Fahnenträger (Amenr)  hat-f und seine neben ihm sitzende Schwester Äpii  erhalten die Libation von «seinem» Sohne Minmes  welcher ein Pantherfell trägt. Unter dem Sitze ein kauender Knabe . Rechts ein sitzendes Paar  welchem  die Libation darbringt.

III. . (Cf. LIEBLEIN, *Dict.*, 976.) Der zur Hälfte sorgfältig ausge-meisselte Name unseres Fahnenträgers ist evident zu  zu ergänzen; die partielle Namenstilgung fällt daher aller Wahrscheinlichkeit nach in die Zeit der religiösen Reformbewegung unter Amenophis IV. Das  in dem Titel *ta serit n sasa* dürfte eine reduplicirte Form von  sein wie  von . Eine Schutzwache , Var.  stationirte sowohl im königlichen Palaste ( MARIETTE, *Abyd.* III, p. 398;  Stele 81 Wien) als auch in den Tempeln ( *Abyd.* III, p. 424). Das sonst unbekannt Land Chatsa zählte vermuthlich zu jenen palästinsensischen Gegenden, in welchen eine ägyptische Garnison für die Aufrechthaltung der Pharaonenherrschaft und die Sicherheit des Verkehrs sorgte. T'artuna¹ ist nach BRUGSCH (*Geogr. Inscr.* II, 96)  jenseits des Jordans. Bemerkenswerth erscheint die doppelte Bezeichnung der Äpii als Weib und Schwester des Amenrhat-f.

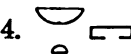

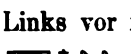
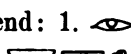

9. Kleine oben abgerundete Stele (Nr. 94) aus Kalkstein, 0^m 19 h., 0^m 12 br.

1) Vgl.  MARIETTE, *Abyd.* III, 422.

«Die königliche Frau und königliche Mutter, die Grosse, die Herrin der beiden Länder Ahmes-nefert-ari»  ²  ³  ³  sitzend, mit der Geierhaube und der discusgeschmückten Doppelfeder auf dem Kopfe, in der Rechten das ♀ Zeichen, in der Linken das Lotossepter. Vor ihr Opfertisch mit Krug und Lotosblume dardüber. Unten zwei mit Tinte geschriebene Zeilen: 

10. Grosse oben abgerundete Stele (Nr. 47) aus Kalkstein, 0^m 86 h., 0^m 57 br.

Im Giebel: . I. Osiris  thronend; hinter ihm Isis  und Nephthys  stehend; vor ihm die vier Todtengenien  welche auf einem Lotoskelche sitzen, dann ein Gefäss und der Opfertisch, bei dem drei adorirende Personen stehen: 1. Der Schreiber des königlichen Frauenhauses Panehesi, 2. dessen Sohn der Begnadete des guten Gottes (i. e. des Königs), der Schreiber des Schenktisches des Herrn der beiden Länder Aputmes. 3. Die Hausfrau Nefertah. Die Legende lautet: 



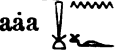



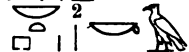


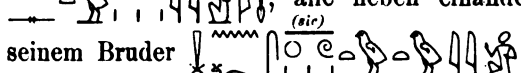

II. Drei Männer mit gefältem Schurze und zwei Frauen auf Stühlen sitzend, alle den kegelförmigen Kopfputz tragend, benannt: 1.  2.  3.  4.  5.  Links vor ihnen stehend: 1.  2.  3.  4.  welche verschiedene Gaben, als Lotosblumen, Granatäpfel, etc. und die Libation darbringen. Cf. LIEBLEIN, *Dict.* 973. Bemerkenswerth ist, dass nur einige dieser Personen die Bezeichnung  führen.

11. Grosse oben abgerundete Stele (Nr. 49) aus Kalkstein, 0^m 97 h., 0^m 66 br.

I. Osiris  thronend; hinter ihm Horus  stehend; vor ihm Opfertisch und der adorirende Hui: Legende: 
«Lobpreis dem Osiris, Prostration dem Unnefer. Ich rufe an Horus, den Rächer seines Vaters, ich stelle zufrieden Isis, die göttliche Mutter. Mögen sie gewähren Leben, Heil und Gesundheit, Einsicht, Belohnungen und Liebe für den Ka des Begnadeten des guten Gottes,

1) Dieser ist wohl verschieden von dem  (dessen Stele bei REINISCH, *Chrest.* 15), zumal der Sohn Aputmes des letzteren gleichfalls ein anderes Amt als der obengenannte Aputmes bekleidete.


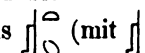



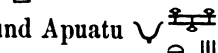
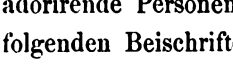
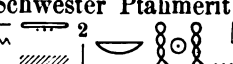




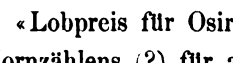
des von dem Herrn der beiden Länder wegen seines Verdienstes geliebten, des Schreibers des Schenktisches des Herrn der beiden Länder Hui. »






II. Sein Vater Paḥu  und seine Mutter Sitt'aa  empfangen die Räucherspende von seinem (des Hui) Bruder Ááaa  hinter welchem zwei Frauen stehen: seine Schwester Am(t)? nt-mennefer  und seine Schwester Tepu'tá pai . Rechts erhalten Hui  und die Hausfrau Kaáa , der Vater der letzteren Pachar  und ihre Mutter Tuni  alle neben einander in einer Reihe sitzend, das Todtenopfer von seinem Bruder  ^(sic) und seiner Schwester Maḥu .

III. 1. 

«Eine königliche Opfertgabe an Osiris Chentámenti, Horus den Rächer seines Vaters, Isis, die Grosse, die göttliche Mutter, Apuatu des Sttdens, den Gebieter der beiden Länder, Anubis, den Herrn von Tat'esor, Thot, den Herrn der göttlichen Rede, . . . 2. Hathor, die Herrin des Gaus (der Unterwelt), die Fürstin aller Götter; mögen sie gewähren alle guten und reinen Dinge, etc., 3. das Aus- und Eingehen in der Unterwelt, das Nichtausgeschlossenwerden von den Thoren der Tiefe, das Machen der Verwandlungen als lebende Seele 4. gleich den Dienern des grossen Gottes (Osiris), den Empfang der Brote, welche gelangen auf den Altar des Herrn der Ewigkeit, den Anblick der Sonne, wann sie aufgeht, für den Ka des Schreibers des Schenktisches des Herrn der beiden Länder Hui.»

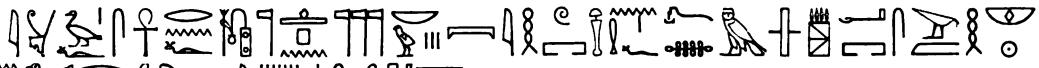
12. Grosse oben abgerundete Stele (Nr. 51) aus Kalkstein, 1^m 08 h., 0^m 74 br.


I. Osiris  thronend; hinter ihm stehend Isis  (mit  auf dem Kopfe), Nephthys , Horus  und Apuatu ; vor ihm Opfertisch und drei adorirende Personen: Amenmes, dessen Schwester Pthamerit und dessen Sohn Paramen mit folgenden Beischriften: ; ; ; ; ; ; ; ; . «Lobpreis für Osiris, Prostration für den Herrn der Ewigkeit durch den Schreiber des Kornzählens (?) für alle Götter¹ Amenmes. Seine Schwester die

1) Die Titel machen Schwierigkeiten. Statt  lese ich  *heseb*. Das zerstörte Zeichen in  scheint  zu sein; man hätte dann zu lesen:  «machend wissend den Gott seine diversa (von den Ertragnissen des Tempelgutes)».


Hausfrau Ptahmerit. Sein Sohn der Schreiber des Hierogrammatencollegiums des Herrn der beiden Länder¹ Paranen.

II. Querzeile in der Breite der Stele:


 «Es ist sein Sohn, der seinen Namen fortleben macht, der Schreiber der Einkünfte aller Götter, der Oberste des Marstalles Sr. Majestät, der Palastgarde (wörtlich: der Auserlesene des Schutzes bei dem im Palaste seienden, i. e. dem Könige), der Festordner des Osiris Paranen, der Sohn des Richters² Amenmes.»

III. Osiris  thronend; vor ihm in Adoration sechs Personen. Legenden:

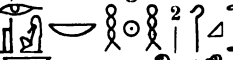
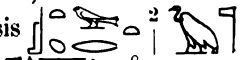


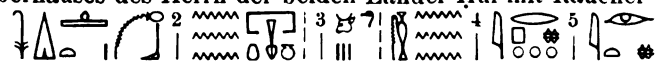
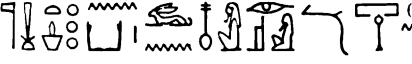
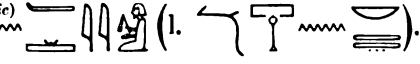
1.  2.  3.  4. 
 5.  6. 


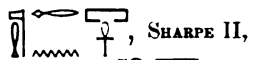
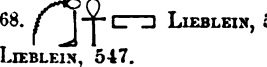
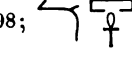
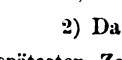
IV. Osiris  thronend; vor ihm in Adoration vier Personen.





Legenden: 1.  2.  3.  4. 
 Ganz links: Paranen  knieend vor Nut in der Sykomore und mit der neben ihm stehenden Seele in Sperbergestalt mit Menschenkopf das Wasser empfangend. Zu unterst

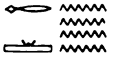
die Querzeile:  «Es ist ihr Bruder, der ihren Namen fortleben macht, der Schreiber der Schriftsachen des Gottes Paranen, der Sohn des Richters Amenmes.»

13. Grosse, oben abgerundete Stele (Nr. 53) aus Kalkstein; 0^m 07 h., 0^m 69 br.

I. Osiris  thronend; hinter ihm stehend Isis  Horus  und Apuatu  Rechts Opfertisch und der Vorsteher des Silberhauses des Herrn der beiden Länder Hui mit Räucherpfanne und Libationsgefäss. Legende: 
 (1. ).

1) Derselbe Titel *Rec. de trav.*, IV, 142. Andere Functionäre des  sind: , SHARPE II, 68.  LIEBLEIN, 598;  Stele von Hamamat, *Denkm.*, III, 219; I. 13. Cf. auch  LIEBLEIN, 547.

2) Da der Titel  auch noch im neuen Reiche begegnet (als Beiname des Thot sogar in der spätesten Zeit), so dürfte der Schakal, der von der XXVI. Dynastie an bisweilen als Variante für  (s. *Rec. de trav.*, VI, 136) steht, hier und in anderen Fällen (cf. LIEBLEIN 697; 736, 881) nach dem Schriftgebrauche des alten Reiches den «Richter» (blos als Ehrentitel aufzufassen) bezeichnen und dies um so wahrscheinlicher als auf einer Stele aus der XIX. Dynastie ein gewisser Piai die Titel  (LIEBLEIN 887; cf.  auf einer Stele der V. Dynastie, Louvre C, 159) führt, also Schakal und Schreibzeug hier zwei verschiedene Würden ausdrücken.

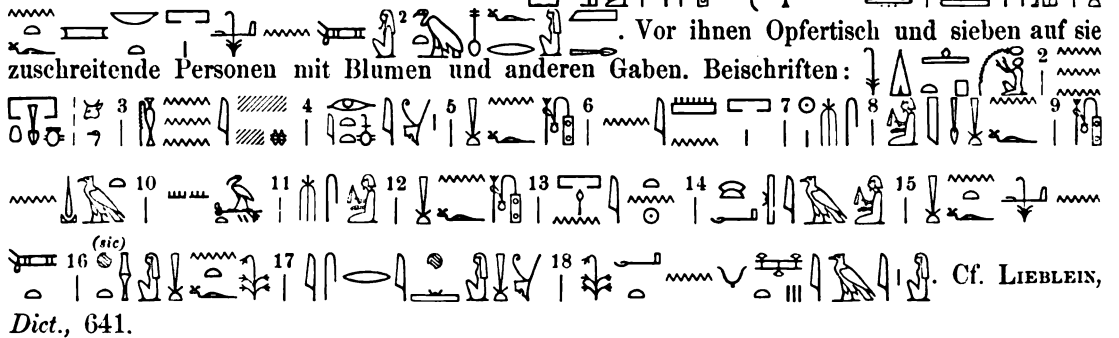
3) Zu lesen:  Rougé, *Inscr.* 58 = *Rec. de trav.*, IV, 98.
 Recueil. IX.

II. Vier Personen auf Stühlen sitzend, 1. der wirkliche Basilikogrammat, der ihn (den König) liebt, der Einzige, der Vollkommene, der Begnadete des Herrn der beiden Länder, der Speichervorsteher des Südens und Nordens Si-ast

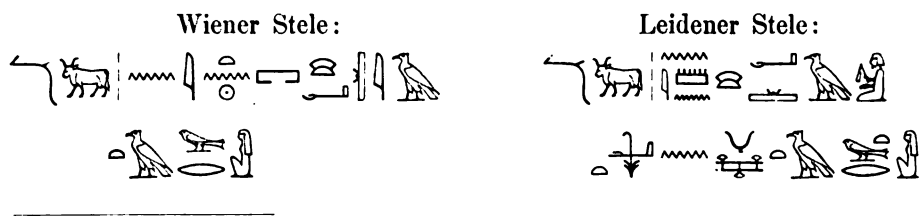
2. die (ihn) liebende Schwester, die Hausfrau T'entánt 3. sein Vater, der Rindervorsteher des Áten-Hauses Cha'aa 4. seine Mutter Ta-urt erhalten das Todtenopfer von drei vor ihnen stehenden Personen: 1. dem Basilikogrammaten, dem Vorsteher des Silberhauses des Herrn der beiden Länder, Hui, 2. der Schwester, die ihn liebt, der Hausfrau Mutnefert, 3. dem Schreiber der Speicher des Herrn der beiden Länder Ápuatmes. Legende:



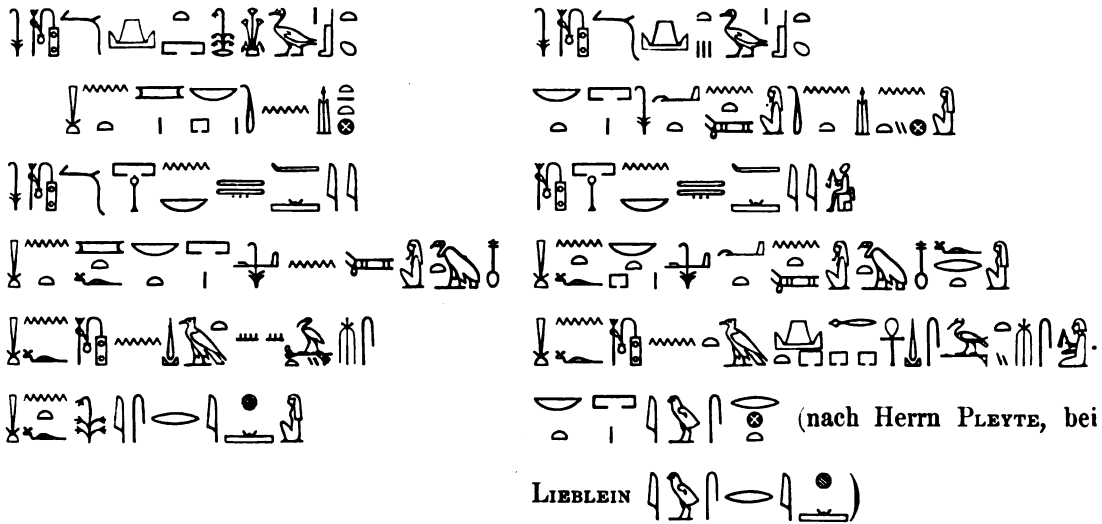
III. Der Basilikogrammat Hui und seine Schwester, die Hausfrau und Sängerin des Tem Mutnefert nebeneinander sitzend. Legende:

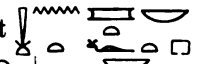
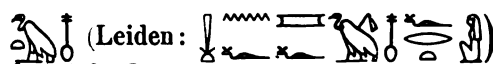
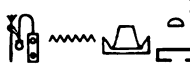
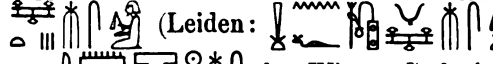


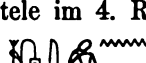
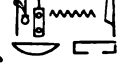
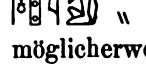
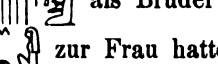


Eine Leidener Stele (s. LEEMANS, *Description des monum. égypt. à Leide*, p. 274, V. 26), welche LIEBLEIN in seinem Dictionnaire unter Nr. 620 mit Unrichtigkeiten und willkürlichen Veränderungen (so steht das von ihm sechsmal verzeichnete überhaupt auf der Stele nicht, sondern dafür entweder oder auszüglich registriert hat und deren vollständige Namensliste Herr PLEYTE auf mein Ansuchen mir mitzutheilen die Güte hatte, nennt, so viel ich zu sehen vermag, gleichfalls die meisten der auf der Wiener Stele aufgeführten Personen. Die folgende vergleichende Zusammenstellung derselben ergibt jedoch eine seltsame theilweise Differenz der Titel:

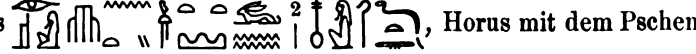
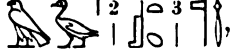

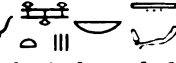
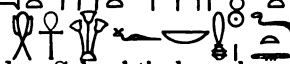

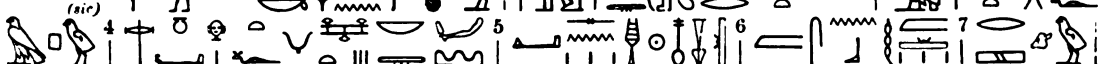
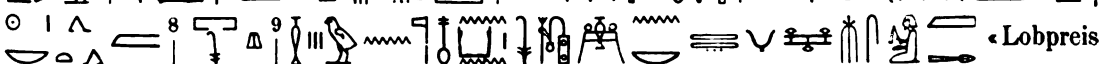
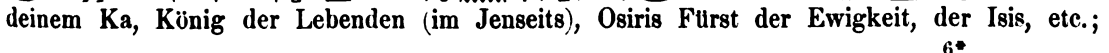


1) Nach der gleich zu erwähnenden Leidener Stele scheinen die beiden zuletzt genannten Personen, die Hausfrau Mutnefert und der Speicherschreiber Ápuatmes, Geschwister des Si-ast zu sein.
 2) Das Zeichen ist undeutlich und scheint eine Correctur zu sein.



Ausserdem werden auf beiden Stelen genannt die Schwester des Si-ast  (Leiden: ) und dessen Bruder  (Leiden: ). Dagegen steht dem Bruder des Hui  der Wiener Stele im 4. Register des Leidener Denkmals ein  als Bruder eines  gegenüber, welch' letzterer eine  zur Frau hatte, die möglicherweise mit der gleichnamigen Gattin des Si-ast identisch sein und in zweiter Ehe den Anii geheiratet haben könnte. Gehören die beiden Stelen in der That zusammen, so müssen sie wegen der theilweisen Nichtübereinstimmung der Titel zu verschiedenen Zeiten angefertigt sein. Jüngeren Ursprungs ist dann die Wiener Stele, weil Hui, der auf dem Leidener Steine nur  genannt wird, hier mit dem höheren Range eines  bekleidet erscheint. Die Titel seines Vaters Si-ast sind auf beiden Stelen identisch und nur formell verschieden. Schwierigkeiten macht jedoch die Nichtübereinstimmung des Titels des Grossvaters Cha'aa, welche sich durch einen mittlerweile erfolgten Stellenwechsel des schwerlich noch am Leben befindlichen Greises, dessen Enkel bereits in Amt und Würden standen, kaum erklären lässt und vielleicht auf Rechnung der Nachlässigkeit der Lapidarii zu setzen kommt.

14. Grosse oben abgerundete Stele (Nr. 55) aus Kalkstein, 0^m 97 h., 0^m 64 br.

I. Osiris , Horus mit dem Pschent  Isis mit  und Anubis  neben einander thronend. Am Rande . Vor ihnen Opfertisch und der adorirende königliche Schreiber des Schenkaltisches des Herrn der beiden Länder Apuatmes. Legende:     «Lobpreis deinem Ka, König der Lebenden (im Jenseits), Osiris Fürst der Ewigkeit, der Isis, etc.;

mögen sie gewähren schöne Lebensdauer verbunden mit Gesundheit, Annehmlichkeit und Freude jeden Tag, den Aus- und Eingang im königlichen Hause mit der Gnade des guten Gottes für den Ka des königlichen Schreibers des Schenkaltisches des Herrn der beiden Länder Apuatmes. »

II. Links: Vier Personen auf Stühlen sitzend: 1. 2. 3. 4. empfangen das Todtenopfer von dem vor ihnen stehenden Diener (?) Mesmen

Rechts gleichfalls vier auf Stühlen sitzende Personen: 1. Der Begnadete des guten Gottes, der Wohlgefällige des Herrn der beiden Länder, der königliche Schreiber des Schenkaltisches Apuatmes 2. sein Vater, der Inspector des Harems Pa-nahesi 3. seine Mutter, die Hausfrau Kasana 4. sein Weib, die Hausfrau Sechet empfangen das Todtenopfer von dem vor ihnen stehenden Diener Hor .

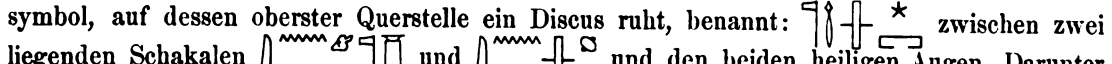
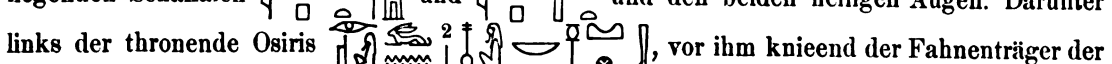
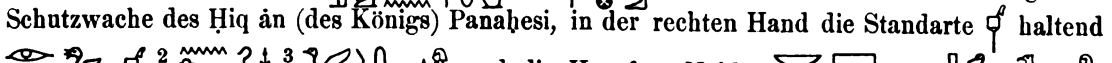
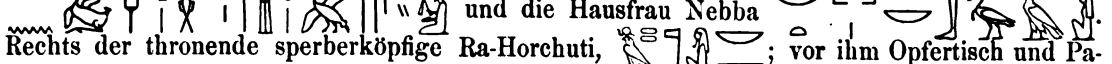
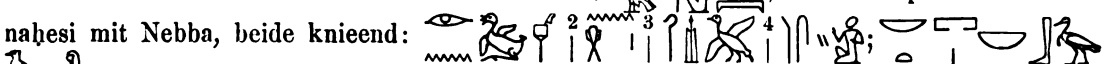
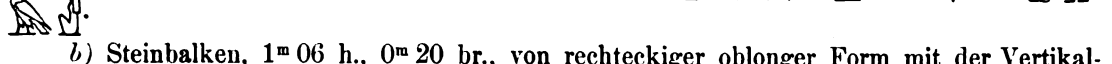
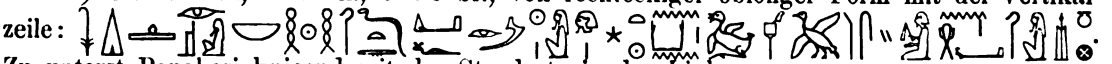
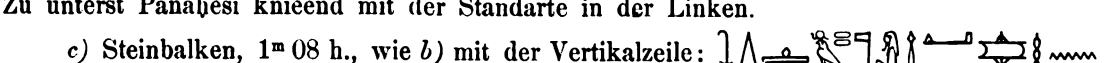

III. Sechszehnte Zeile:

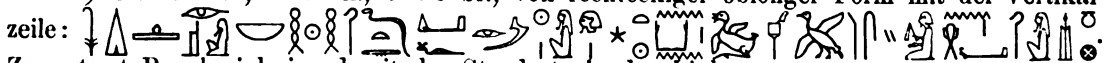
1) Cf. PIEHL, *Inscr.* 120; PIERRET, *Inscr.* I, 51. Der Text hat deutlich nicht wie bei BRUGSCH, *Wörterb.* I, 295.

2) Cf. *Mon. de Leide*, III. K. pl. 16 *Mém. de la mission archéol. du Caire*, I, 130.

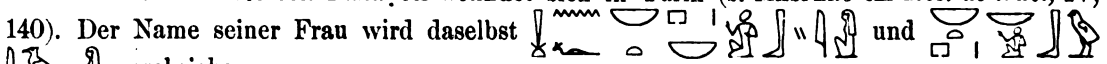

 — Die Uebersetzung dieser Inschrift findet sich auf S. 30 meiner Abhandlung «Das Buch vom Durchwandeln der Ewigkeit», Wien, 1877.

15. Drei von einer Grabthüre herrührende Inschriftsteine aus Kalkstein. XIX. Dynastie.

a) Halbkreisförmiger Thürsturz, an der Basis 0^m 925 br., 0^m 45 h. Oben das Dad-symbol, auf dessen oberster Querstelle ein Discus ruht, benannt:  zwischen zwei liegenden Schakalen  und  und den beiden heiligen Augen. Darunter links der thronende Osiris , vor ihm knieend der Fahnenträger der Schutzwache des Hq an (des Königs) Panahesi, in der rechten Hand die Standarte  haltend  und die Hausfrau Nebba . Rechts der thronende sperberköpfige Ra-Horchuti, ; vor ihm Opfertisch und Panahesi mit Nebba, beide knieend: 

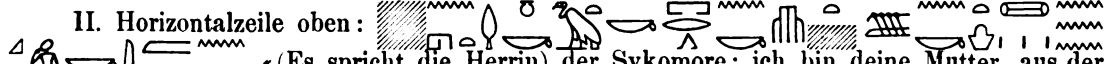
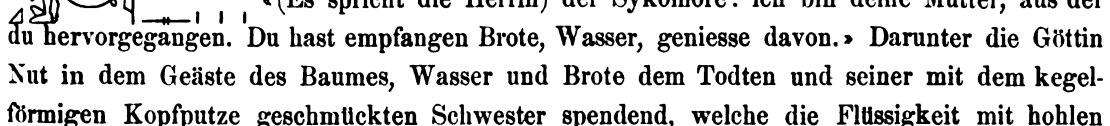
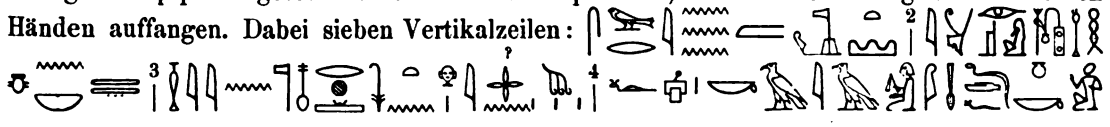

b) Steinbalken, 1^m 06 h., 0^m 20 br., von rechteckiger oblonger Form mit der Vertikalzeile:  Zu unterst Panahesi knieend mit der Standarte in der Linken.

c) Steinbalken, 1^m 08 h., wie b) mit der Vertikalzeile:  Zu unterst Panahesi knieend, vor ihm die Standarte, s. LIEBLEIN, *Dict.*, 972.

Eine Stele desselben Panahesi befindet sich in Turin (s. MASPERO im *Rec. de trav.*, IV, 140). Der Name seiner Frau wird daselbst  und  geschrieben.

16. Fragmentirte Stele (Nr. 124) aus Kalkstein, 0^m 91 h., 0^m 49 br. Der Giebel fehlt.

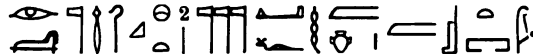
I. Noch sichtbar ist der Untertheil von der Figur des thronenden Osiris und die Füße eines adorirenden Mannes in gefälteltem Gewande.

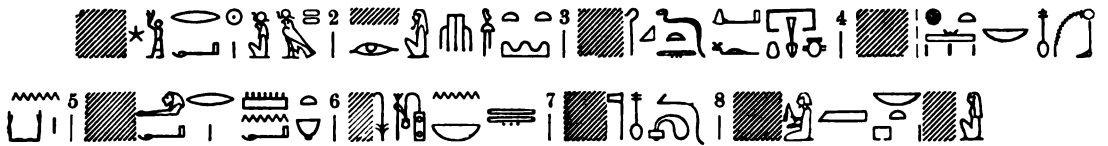
II. Horizontalzeile oben:  «(Es spricht die Herrin) der Sykomore: ich bin deine Mutter, aus der du hervorgegangen. Du hast empfangen Brote, Wasser, genieße davon.» Darunter die Göttin Nut in dem Geäste des Baumes, Wasser und Brote dem Todten und seiner mit dem kegelförmigen Kopfputze geschmückten Schwester spendend, welche die Flüssigkeit mit hohlen Händen auffangen. Dabei sieben Vertikalzeilen: 

 «Das Trinken in der Unterwelt durch Osiris, den Schreiber des Schenktisches des Herrn der beiden Länder, den Begnadeten des guten Gottes, den Verwandten des Königs in seinen diversis¹ (i. e. seinen Begleiter bei


1) Cf.  PIERRET, *Inscr. du Louvre*, II, 34.

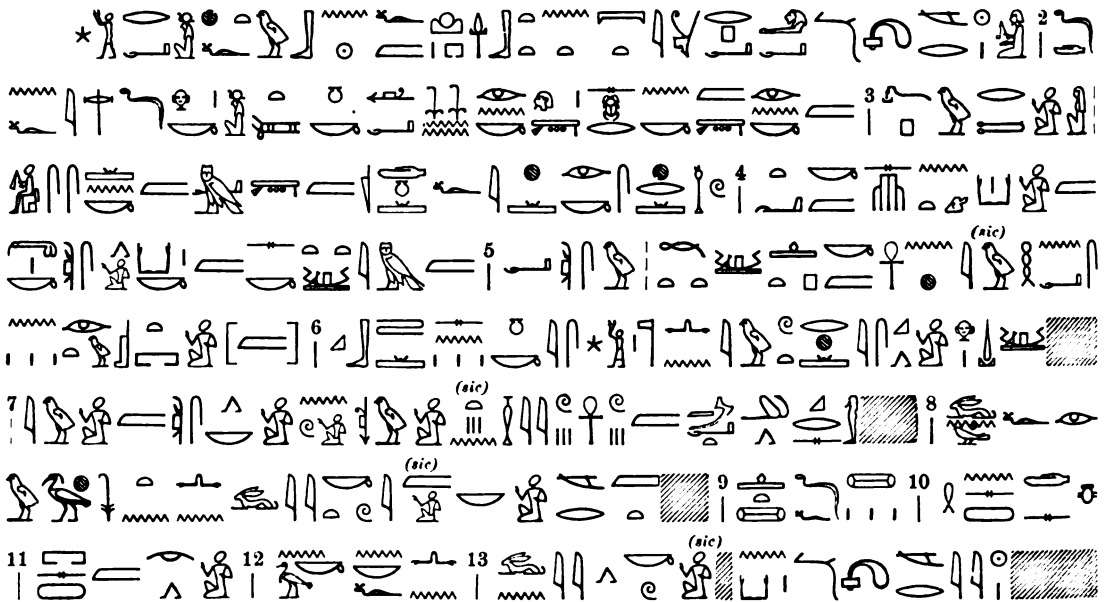
den verschiedenen Herrscherfunctionen) Sakaáa. Er spricht: «Ich bin der Sohn der Herrin der Sykomore. Gebet Brot, Wasser vor dem Götterkreise der Unterwelt für den Ka des Osiris, des Begnadeten des Gottes seiner Stadt, des Schreibers des Schenkstisches des Herrn der beiden Länder Saka . . . » XIX.—XX. Dynastie.

17. Grosse Stele aus Kalkstein, 0^m 97 h., 0^m 78 br. (Aus der Sammlung Miramar.) Der Giebel fehlt.


I. Der Fürst und königliche Schreiber Merira' und seine Frau, deren Name zerstört ist, in Adoration vor dem in einer von zwei zierlichen Säulen getragenen Halle thronenden Osiris . In der Mitte reich besetzter Opfertisch. Legende:



II. Ra-Horchuti  mit ♂ und ♀ in den Händen bei einem Opfertische stehend; ihm gegenüber Merira' in Adoration; in der Mitte dreizehnzeilige Inschrift:



«Anbetung des Ra, wann er aufgeht am östlichen Horizonte des Himmels durch den Fürsten und Schatzmeister Merira'. Er spricht: Verehrung dir, Ra-Tem. Ich bin einer von jenen, welche du geschaffen hast auf Erden, auferzogen hast auf Erden und gemacht hast unter den Auserwählten der Menschen. Du bist hochansehnlich bezüglich der Erde in ihrer Gänze. Wohlan! fasse den Entschluss auszustrecken (4) deinen Arm um voranzustellen meinen Ka vor dir und dass ich folge deinem Ka in der Sektet-Barke; (5) lass mich sein mit den Dienern der Mehtet-Barke (?), da du zur Ruhe eingehst als Lebender¹ und dass gemacht werde mein


1) Ich corrigire *áua hina'-sen* sc. «mit den Dienern der Mehtet-Barke», und fasse das  als proleptische Setzung des Objectes auf.


Sitz inmitten ihrer (6) Zahl. Ich preise nun den Gott, nicht weiss man, dass ich zögerte zu den Begnadeten, welche leben in der Wahrheit, erlangend das Begräbniss (8) . . . Uebertretung, machend die Verherrlichung des Königs; nicht verging ich mich an meinem Herrn (?), liebend die Wahrheit . . . (9) Opfertgaben und Provisionen (10) Šens-Brote, Krüge, Peres-Brote, bei meinem Kommen zum Dienste seines Herrn; nicht übertrat ich . . . für den Ka des Vorstehers des Schatzes Merira'.»

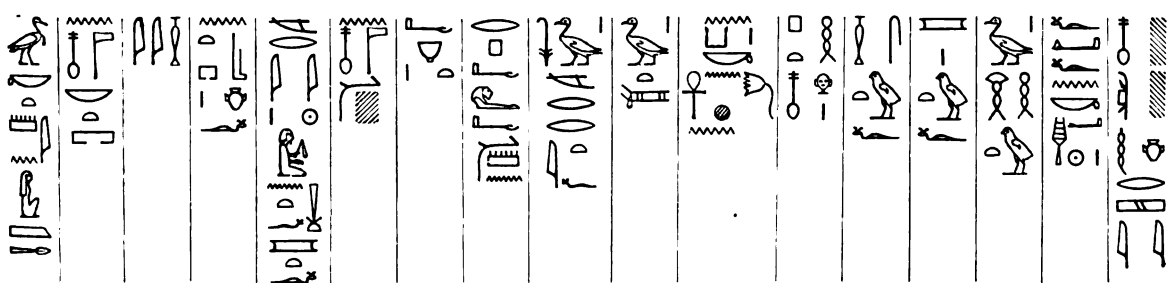
18. Grosse fragmentirte rechteckige Stele aus Kalkstein mit vertiefter Innenfläche und Resten der Bemalung (aus der Sammlung Miramar), 0^m 26 h., 0^m 85 br. Auf dem äusseren

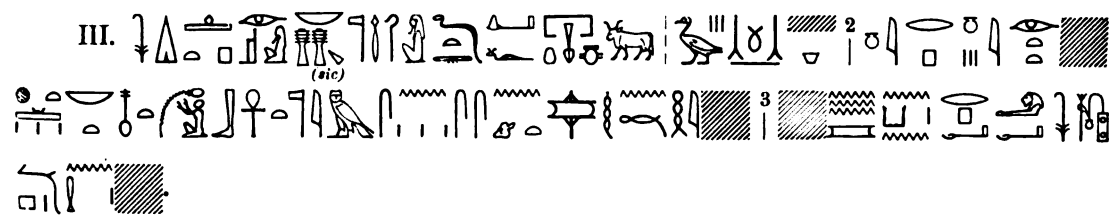
Rahmen:  «Eine königliche Opfertgabe an Ra-chuti den Einen Gott, der in der Wahrheit lebt; möge er gewähren, dass der Körper (des Todten) fortbestehe und nicht nach ihm suche die Seele, welche an ihrem Platze jeden Tag ruht; Glanz im Himmel bei Ra, Macht auf Erden bei Seb, dem Ka des . . . »

I. Der Fürst Merira und seine Schwester die Hausfrau Bakt (sic; letztere mit dem kegelförmigen Kopfschmucke, l. Baktámon) in Adoration vor Ra-Horchuti-Tem, dessen Figur weggebrochen ist. Legende:






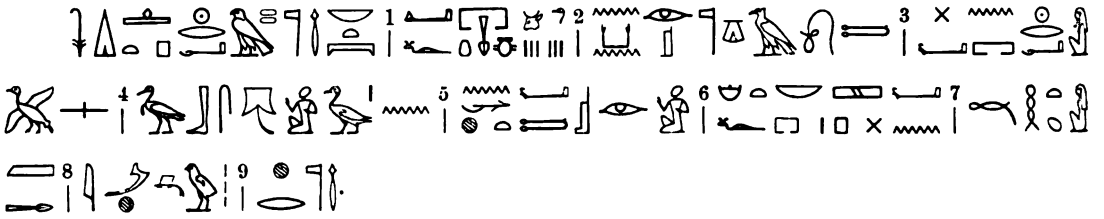
II. Merira und seine Schwester Bakt(ámon), welche ihren Bruder zärtlich umfasst, neben einander sitzend. Ersterer hält auf dem Schoosse ein Kind, dem er einen Apfel reicht. Alle drei Personen tragen den kegelförmigen Kopfputz. Zur Seite der Baktámon steht ihr Töchterchen . Vor dieser Gruppe befinden sich ein reich besetzter Opfertisch und ein Mann, welcher ein kunstvoll gebundenes Bouquet und einen birnförmigen o Gegenstand (Frucht?) darbringt. Von der Figur eines ihm folgenden Mannes ist nur noch ein Fuss erhalten. Legenden:



III. 


19. Oben abgerundete Stele aus Kalkstein (Nr. 67), 0^m 53 h., 0^m 395 br. Im Giebel der geflügelte Discus mit zwei Uræen.




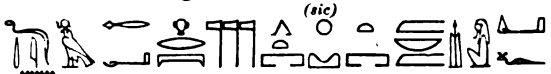
I. Rechts: Ra-Horchuti mumienförmig, sperberköpfig, auf dem  Postamente stehend, mit  und Scepter . Vor ihm Opfertisch und zwei Männer und eine Frau in Adoration. Legende:




II. Drei Schriftzeilen:   




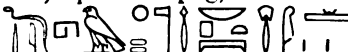
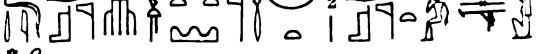

«Verehrung dir, Leuchtender in seinem Ta't'esser, Lichtstrahlender, der erscheint im Osten des Himmels, Grosser an Gewalt in der verborgenen Cella. O Ra, höre (mich)! O Ra, lege zurück deinen Kreislauf! Ich recitire das Buch der 77 über den Richtblock der Apophis-Schlange. Möge ihre Seele verfallen dem Feuer, ihr Körper der Gluth der Göttin Sechet» (s. BERGMANN, *Hierogl. Inschriften*, S. 15).


20. Oben abgerundete bemalte Holzstele, 0^m 355 h., 0^m 255 br. Im Giebel der geflügelte rothe Discus mit zwei herabhängenden Uræen:  (bis).

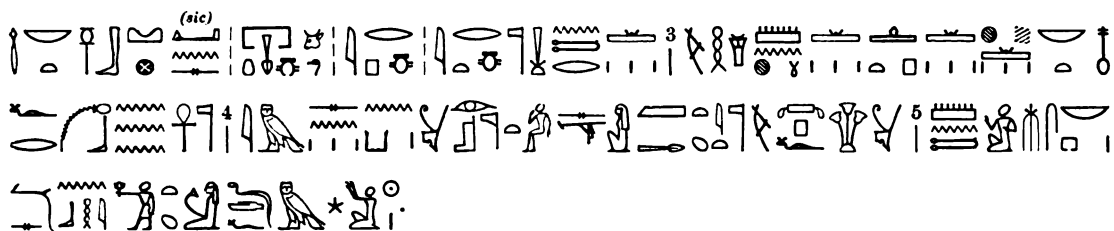
I. Der mumienförmige sperberköpfige Ra stehend, mit  und  Scepter; hinter ihm das Auge , Isis mit ausgespannten Flügeln und dem Throne auf dem Kopfe und die vier Todtengenien. Davor Opfertisch mit Krug und Lotosblume darüber und der adorirende T'eh'er. Oben die Schriftzeile:  (1. *per mächt, neb tauï ün*).

II. Vier Zeilen:    Cf. den Namen    LIEBLEIN, *Dict.* 1324.

21. Oben abgerundete bemalte Holzstele, 0^m 395 h., 0^m 26 br. Im Giebel der geflügelte rothe Discus mit zwei herabhängenden Uræen:  (bis).

I. Ra-Horchuti, sperberköpfig, mumienförmig, mit  und  Scepter, auf dem  Postamente stehend:  Davor Opfertisch zwischen zwei Pinien und die adorirende Sit-men in weissem Gewande:  

II. Fünf Schriftzeilen: 




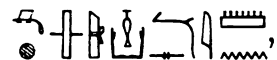
22. Rechteckige bemalte Holzstele, 0^m 36 h., 0^m 27 br.

I. Laufender, schwarz und weiss gefleckter Apis von rechts, eine gelbroth und grün bemalte bärtige Mumie, über deren Mitte eine rothe Decke gebreitet ist, auf dem Rücken tragend.¹

II. 

23. Oben abgerundete Stele (Nr. 45) aus Kalkstein, 0^m 65 h., 0^m 338 br. Im Giebel:



I. Osiris  und Isis erhalten das Opfer von Nesámon , der einen kegelförmigen mit Spitzen besetzten Kopfputz trägt.

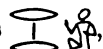

II.  Cf. LIEBLEIN, *Dict.*, 1247.²

b) *Varia.*

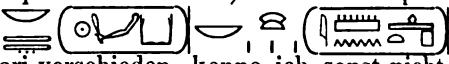
24. Kalksteinplättchen (0^m 09 h., 0^m 135 br.) mit fünf Vertikalzeilen schwarz beschrieben:

 «Königliche Opfergabe an Makara und Osiris chentámenti, etc. für den Ka der grossen Amme (ich lese: *mená'turt*), der Wärterin der Herrin beider Länder Sitra^c genannt An, der Triumphirenden.» Man vergleiche die Titel (EBERS in *Zeitschr. d. deutsch-morg. Gesellsch.* XXX, 402);  (ROUGÉ, *Inscr.* 43 = LIEBLEIN, 1190) und  (CHAMPOLLION, *Not.* I, 839).

1) Vgl. die Darstellung eines laufenden Apis mit der Mumie des Osiris, BRUGSCH, *Reise nach der Oase el-Khargeh*, Taf. 18.

2) Im Texte der von mir im *Rec. de trav.* VII, 192 publicirten Stele des , welche derselben Epoche wie die hier beschriebene des Nesámon angehört, hat es am Schlusse richtig zu heissen:  etc.

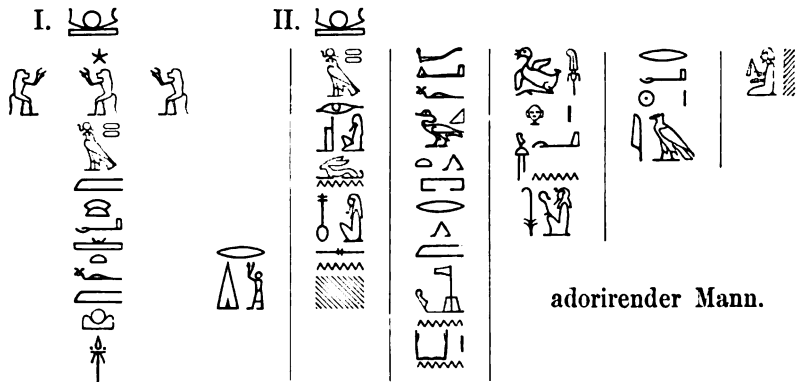
Recueil, IX.

25. Bärtiger Widderkopf mit vorgebogenen Hörnern, auf viereckigem, rückwärts abgerundetem Postamente, auf welchem vorne König Amenophis I. von rechts, vor einem Opferische sitzend, in Eingravirung dargestellt ist. Legende: . Das Land Kair, jedenfalls von Kari verschieden, kenne ich sonst nicht. Rückwärts Schriftband:



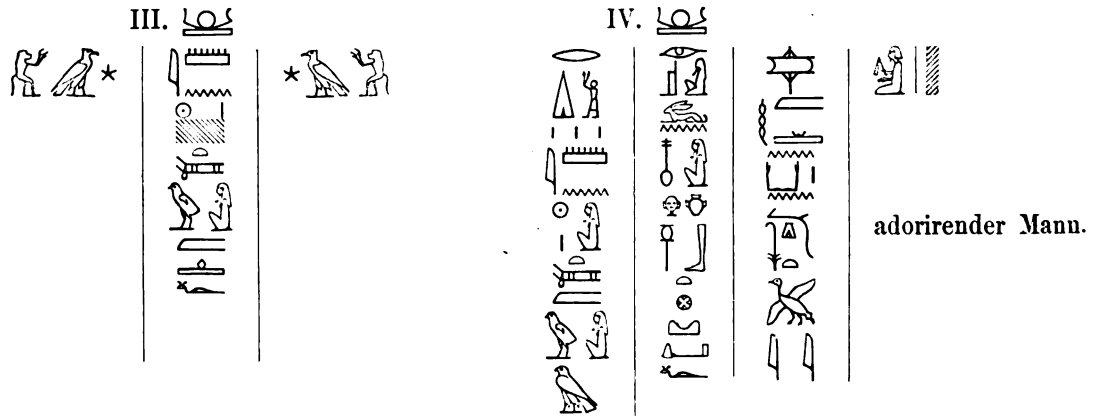
Auf dem Kopfe des Widders oben eine Vertiefung, wahrscheinlich von einem verlorenen Kopfschmucke herrührend. Auf der Unterseite des Postamentes zwei zur Aufnahme von Zapfen bestimmte Bohrlöcher. Schiefer, 0^m 16 h., 0^m 067 br.

26. Pyramide aus Kalkstein 0^m 33 h. Geschenk Sr. kaiserlichen Hoheit des Kronprinzen Rudolf.



I. Anbetung des Horchuti bei seinem Erscheinen am östlichen Horizonte.

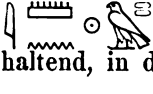



II. Adoration des Horchuti Osiris Unnefer, Huldigung (dem Herrn) von Tat'eser; möge er gewähren den Ein- und Ausgang in der Unterwelt für den Ka des Wedelträgers zur Rechten des Königs Ra'aa.

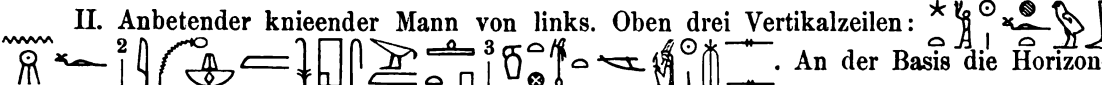



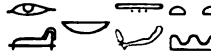



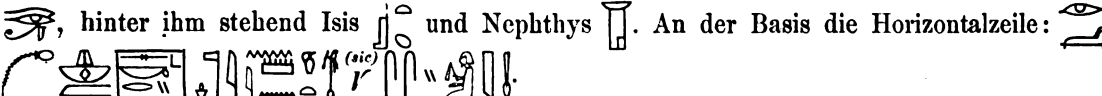
III. Anbetung des Amonra' Temu bei seinem Untergange.

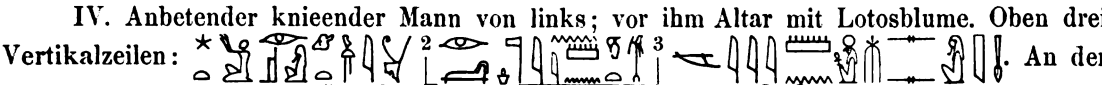
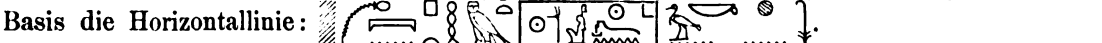
IV. Adoration des Amonra' Temu Horchuti Osiris Unnefer in Abydos (die Repräsentanten der vier Sonnenstände); möge er gewähren süßen Wind für den Ka des Vorstehers des königlichen Sitzes»



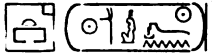

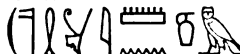
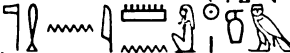

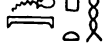
27. Pyramide aus Kalkstein, verrieben, 0^m 45 h., 0^m 29 br.


I. Amonra' Horchuti  schreitend, von rechts, mit dem Discus auf dem Widderkopfe, das Scepter  haltend, in der Barke, auf deren Hintertheile sich das Zeichen  befindet. An der Basis die Horizontalzeile: 

II. Anbetender knieender Mann von links. Oben drei Vertikalzeilen: . An der Basis die Horizontalzeile: 

III. Osiris  thronend von rechts; oben geflügeltes rechtes Ut'auge , hinter ihm stehend Isis  und Nephthys . An der Basis die Horizontalzeile: 

















































































IV. Anbetender knieender Mann von links; vor ihm Altar mit Lotosblume. Oben drei Vertikalzeilen: . An der Basis die Horizontalzeile: 

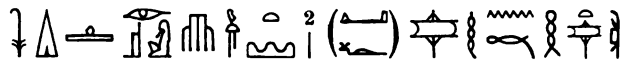

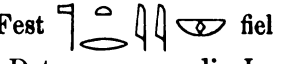
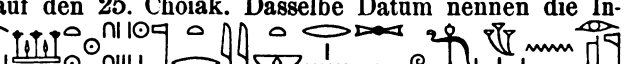

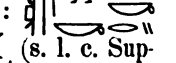
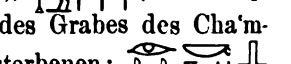
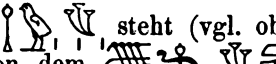
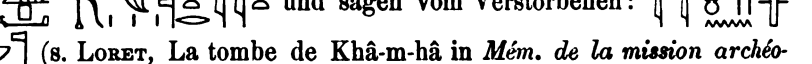
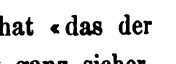
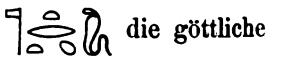

Die Darstellungen und Inschriften der ersten und zweiten, sowie der dritten und vierten Seite der Pyramide gehören zusammen, daher eine Bezeichnung der vier Sonnenstände in Uebereinstimmung mit der Orientirung des Denkmals nach den vier Himmelsgegenden hier wie auch sonst öfters bei funerären Pyramiden fehlt. Bei diesen beschränkte man sich, im Unterschiede zu den Votivpyramiden, gerne darauf, den Gegensatz der Tages- und der Nachtsonne, des Lebens und des Todes, zum Ausdrucke zu bringen, wozu man im gegebenen Falle Amonra' Horchuti, die Morgensonne, und Osiris Chentamenti, die Nachtsonne, wählte. Der Verstorbene war Priester und Cherheb in ta ha't Userma'tra' sotep en ra', sowie im Tempel des Königs und des Sokaris, Leiter der Opfergaben von Chnumt Ust, göttlicher Vater des Amon Chnum Ust, ferner Oberpriester des Ptah im Tempel Userma'tra' sotep en ra'. Unter letzterem, dem , ist das  (BRUGSCH, *Dict. géogr.*, 599) und  (CHAMPOLLION, *Not.*, I, 519)¹, i. e. das Ramesseum zu verstehen. Ramses II. heisst  (CHAMPOLLION, *Notices*, I, 517) und dem Culte dieses Amon von Chnum ust gehörten sowohl jene Nesichonsu des Fundes von Der al bahri, deren Mumienumhüllung das Datum vom Jahre 6 trägt ( Z. 1883, 70), als auch eine Frau Namens Taicheb  (DEVÉRIA, *Catal. des manuscrits*, p. 110) als «Gottes Dienerinnen» an. Ob der hier genannte Tempel des Sokari dem  *Not.*, I, 893 oder dem Sokar von Memphis geweiht war, lässt sich nicht bestimmen. Der Titel  steht auf einer Stele in Turin (*Rec. de trav.*, IV, 141).




28. Funeräre Statuette. Piai stehend, mit kleinem Kinnbarte, die Arme verschränkt, in langem gefältelem Gewande, das die Vorderarme frei lässt und vorne eine Art steife, nach unten sich verbreiternde Schürze bildet. Die rechte Hand hält das  Symbol, die rechte Schulter und der linke Arm fehlen. An der Brust der mit ausgestreckten Armen sich anschmiegende menschenköpfige Seelensperber mit dem Siegel in den Krallen. Der untere Theil

1) Vermuthlich identisch mit  (*Rec. de trav.*, II, 151).

der langen gestrehten Perrücke besteht aus dachziegelartig angeordneten Löckchen. Auf dem Gewande vorne die Vertikalzeile: , welche sich auf der Rückseite der Statuette in vier Querzeilen fortsetzt:


 1                    
 2                    
 3                    
 4                    
 «Öffnung deines Gesichtes; du siehst den Sonnendiscus, du lobpreisest Ra als Lebender, du wirst gerufen in Roset, du umkreisest Aat'amt, du ziehst dahin nach dem himmlischen Roset,⁴ du schaust die verborgene Höhle, du sitztest an dem Orte in Tat' eser wie die grossen Gefährten (der Unterwelt),⁵ o Osiris Piäai.»


29. Thonkegel mit der Inschrift: 
 (sic) 
 Das Fest  fiel nach dem Kalender von Medinet Abu auf den 25. Choiak. Dasselbe Datum nennen die Inschriften des Grabes des Neferhotep:  etc. (DÜMICHEN, *Kal.* I., 36, l. 42). In gleichem Zusammenhange wie auf unserem Thonkegel wird es auch auf Stele 50 des Louvre (s. PIERRET, *Inscr.*, I, 51) erwähnt. In einem Grabe bei Der-el-medineh heisst es jedoch abweichend: 
 (BRUGSCH, *Wörterb.*, I, 295), so dass hier, wie auch im Grabe des Amenhotep:  (LORET in *Mém. de la mission archéol. du Caire*, I, 26),  (s. l. c. Suppl. 360) statt , steht (vgl. oben S. 44). Auch die Texte des Grabes des Cha'm-ha't sprechen von dem  und sagen vom Verstorbenen: 
 (s. LORET, *La tombe de Khâ-m-hâ in Mém. de la mission archéologique française du Caire*, I, p. 121). Dass der Name des Festes in der That «das der Göttin» bedeute, wie BRUGSCH (*Wörterb.*, III, 825) bemerkt, scheint mir nicht ganz sicher, indem die Schreibung  nur eine graphische Variante (vgl.  die göttliche Uräusschlange) sein könnte.


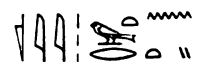

30. Knieender Mann mit Perrücke und gestreiftem Schurze; er hält ein Naos vor sich, auf dessen Vorderseite in einer Vertiefung sich das Dadsymbol  befindet, Kalkstein, O^m 213 h. Auf dem Pfeiler rückwärts: 
 Die Gruppe  dieser Inschrift kann auf doppelte Weise aufgefasst werden, und zwar ent-


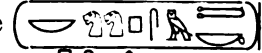

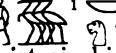
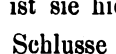

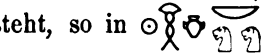
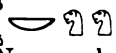
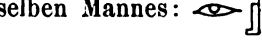
1) Derselbe Text in mehr weniger veränderter Fassung auf zwei funerären Statuetten des Prinzen Chamuas (PRISSE, *Mon.*, pl. 20) und des königlichen Schreibers Ra' user ma't nechtu (MARIETTE, *Abd.*, III, p. 70).

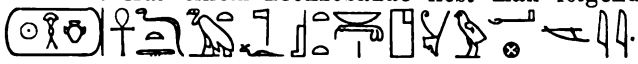
2) L. 

3) Var. 

4) Cf.  «das überirdische Busiris», MARIETTE, *Dend.*, IV, 39, l. 130.

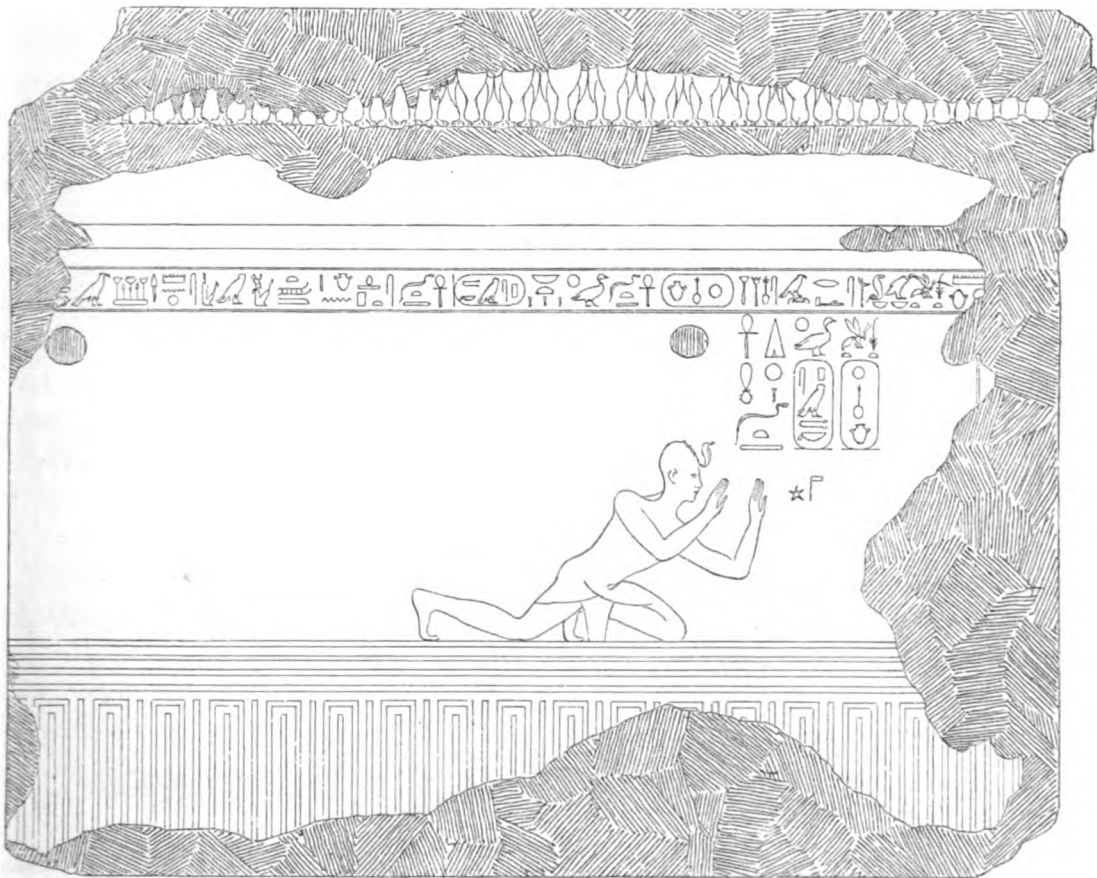
5) Aehnlich:  Sarkophag des Panehemisis in Wien; 
 Sarkophag des Horemheb in Bulaq.

weder als zu  gehörig und damit einen Eigennamen bildend, wie  LEPsius, *Königsb.*, Nr. 644, oder als Priestertitel (vergl.  BEREND, *Mon. de Flor.*, p. 75;  PIEHL, *Inscr.*, 29;  SHARPE, *Inscr.*, I, 27, etc.). Meines Erachtens ist sie hier als Titel zu erklären, weil in den Eigennamen von Privatpersonen das  am Schlusse steht, so in  (Mumienfigur der kaiserlichen Sammlung) und  (LIEBLEIN, 1343). Eine Duanmutf-Kanope der kaiserlichen Sammlung trägt den Namen desselben Mannes: 

31. Auf einem Bronzebande liest man folgende sorgfältig eingravierte Inschrift: 

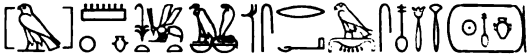
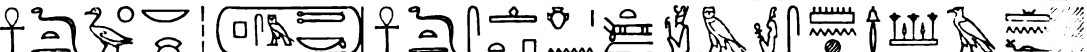

32. Intercolumnialplatte aus grauem Granit, 1^m 50 l., 1^m 25 h.

a) Vorderseite (s. die Abbildung).² Zu oberst fast gänzlich mutilirter Sperberfries über

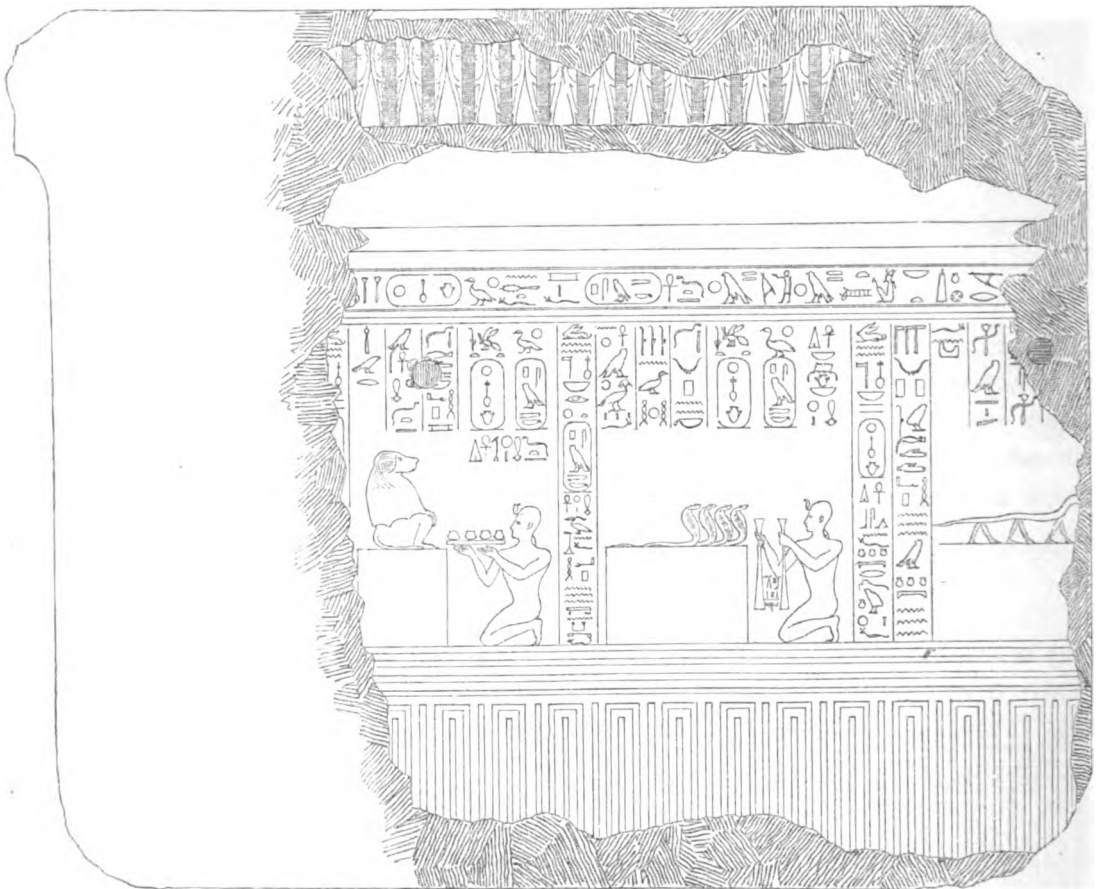


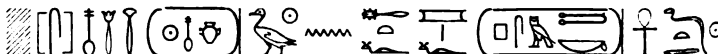
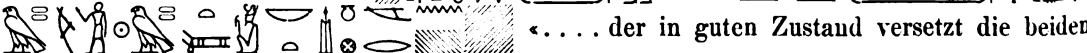
1) Die auf Ptolemäerstelen häufige Gruppe *ur bau* ist demnach als Titel zu erklären und meine Bemerkung im *Rec. VII*, 193 zu rectificiren.

2) Lässt dieselbe, welche von einem Neuling auf dem Felde der archäologischen Illustration herrührt, auch manches hinsichtlich der stilistischen Treue der Ausführung zu wünschen übrig, so veranschaulicht sie doch in genügender Weise das Gesamtbild des Denkmals.

einer Hohlkehle, unter welcher die Schriftzeile: 

 «(Der Horus) fest von Herzen ist Ra, der König von Ober- und Unterägypten, der Herr des Geier- und Schlangendiadems mächtigen Armes, der Goldhorus, der in guten Zustand versetzt die beiden Länder, Neferäbra¹, ewig lebend, der Sohn des Ra, der Herr der Kronen, Psametik (II.), ewig lebend, der zufriedenstellt das Herz des Tem in Wahrheit und zu gutem Ende führt was er begonnen¹» Im Felde der König in Prostration; daneben .
 Unten lineares Ornament, sogenanntes Rahmenwerk. Auf der rechten ² Schmalseite der Platte befindet sich ein mutilirter Sperber, welcher die Fortsetzung des Sperberfrieses auf der Vorderseite bildet, die Platte ist daher hier ihrer Länge nach vollständig erhalten. Die linke Schmalseite zeigt eine platt zugeschnittene Fläche.


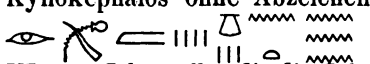
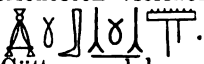
b) Rückseite (s. die Abbildung). Zu oberst mutilirter Uräusfries über einer Hohlkehle.

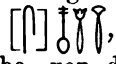
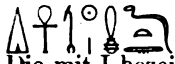
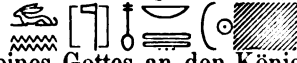





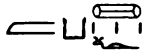

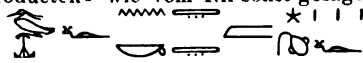
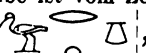

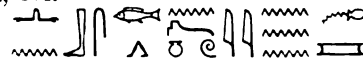
unter welcher die Schriftzeile: 
 « der in guten Zustand versetzt die beiden Länder Nefer äb ra, der Sohn des Ra aus dessen Leibe, der ihn liebt, Psametik (II.), ewig


1) Vgl. die abgekürzte Titulatur Psametik II. in Z. 1868, 85.


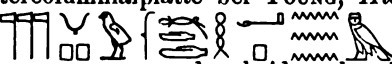

2) Vom Beschauer aus genommen.

lebend, der Geliebte des Ra-Horchuti: O Ra-Horchuti-Tem, Herr von Heliopolis . . . » Darunter 18 Vertikalzeilen: I. . . . So lange der gute Gott, der Herr der beiden Länder ist II. a) «Ich ziehe dir hervor den Nil () mit Gedeihen, der du lebst dem Ra gleich ewiglich » b) «Der König von Ober- und Unterägypten, Nefer äb ra', der Sohn des Ra, Psametik, Leben gebend dem Ra gleich ewiglich. So lange der gute Gott, der Herr, weleher die Dinge macht, Psametik, lebend gleich Ra, ist, überfluthet ihm der Nil das Land für seinen Ka.¹ » Darunter der König einem auf rechteckigem Postamente sitzenden Kynokephalos ohne Abzeichen vier Deschergefässe Wasser opfernd, dabei die Legende 2:  «machend die Reinigung mit vier Deschergefässen³ Wasser.» III. a) «Ich eröffne dir die Jahre der Ewigkeit, das Leben mit seinen Herrlichkeiten.» b) «Der König von Ober- und Unterägypten Neferäbra', der Sohn des Ra, Psametik, gebend alles Leben, alle Herzensfreude gleich Ra. So lange der gute Gott, der Herr der beiden Länder, Neferäbra, Leben gebend, ist, kommt zu ihm die Ueberschwemmungsfloth⁴ zu ihrer Zeit.» Darunter der König einer aufgerichteten vierfachen Schlange auf rechteckigem Postamente Binden darbringend. Legende: . IV. «. . . Gedeihen machend in seinem Lande von Du (?). Die Götter, welche eröffnen das Jahr und den Nil hervorziehen aus dem Nun.» Darunter auf rechteckigem Postamente sechsfüssige Schlange.


Die Reihenfolge der vorstehenden Texte wird durch die von links nach rechts laufende Ueberschrift: , etc. indicirt. Sie zerfallen in vier Gruppen, welche ich mit I—IV bezeichnet habe, von denen nur II und III vollständig sind, während I gegenwärtig blos eine, IV aber noch vier theilweise mutilirte Vertikalzeilen enthält. Statt der sieben Vertikalzeilen von III hat II nur sechs, indem der Lapidarius aus Raumrücksichten die Formel  unter die königlichen Schilder gesetzt hat, wogegen sie in III denselben folgt. Die mit I bezeichnete Vertikalzeile  bildet den Schluss einer mit II und III analogen, aus der Ansprache eines Gottes an den König und den Namen etc. des letzteren bestehenden Doppelschrift, die nicht in Gänze, sondern nur zur einen Hälfte auf unserer Platte, zur anderen aber auf der folgenden angebracht war, weil die Platte hier, wie der auf der rechten Schmalseite befindliche Sperber beweist, noch die ursprüngliche Länge hat, auf der beschädigten Steinfläche der Rückseite aber höchstens drei Vertikalzeilen vom Raum- ausmasse der noch vorhandenen Platz finden konnten. Wie das am Schlusse von II stehende  zu erklären sei, vermag ich nicht zu sagen. Als Name des darunter befindlichen Kynokephalos lässt es sich nicht deuten, indem derselbe dann unbedingt an der Spitze des Textes hinter  folgen würde, wie denn der für sich allein stehende Name eines Gottes in der Regel dessen bildlicher Darstellung unmittelbar beigeschrieben wird. Der Umstand, dass die zwischen den beiden Columnenlinien unter der Gruppe  befindliche Steinfläche leer ist, legt die Vermuthung nahe, dass der Text hier unvollendet blieb und der Ergänzung bedarf.


1) Man möchte vielmehr erwarten:  «mit seinen Producten» wie vom Nil sonst gesagt wird:  (SHARPE, *Inscr.*, II, 45), cf. auch  DÜMICHEN, *Rec.*, V, 32).
 2) Dieselbe ist vom Zeichner übersehen worden und fehlt auf der Abbildung.
 3) Vgl.  (NAVILLE, *Z.*, 1873, 28) und  CHAMPOLLION, *Not. descr.*, I, 604.
 4) Cf.  PIERRET, *Él.*, p. 8.









Die an den König gerichtete Ansprache: «Ich ziehe dir hervor den Nil mit Gedeihen, etc.» wird dem auf einem rechteckigen Postamente sitzenden Kynokephalos in den Mund gelegt. Eine Beziehung dieses Thieres zur Nilüberschwemmung lässt sich nur herausfinden, wenn man dasselbe als lunares Symbol, und zwar speciell als Repräsentant der Conjunction von Sonne und Mond (s. Horapollo I, 14) auffasst. Wenn Plutarch, *De Isis et Osir.*, c. 43 nur im Allgemeinen sagt, dass das Steigen des Nils nach der Meinung der Aegypter eine Beziehung auf das Licht des Mondes habe, so bringen mehrere andere Stellen der Alten (s. LEPSIUS, *Chronologie*, S. 158) den Anfang der Nilschwelle mit dem Neumonde zur Zeit der Sonnenwende in directe Verbindung. Diesen Zusammenhang der Nilschwelle und zugleich der Jahreszeiten mit dem Mondlaufe spricht auch klar eine von BRUGSCH (*Thesaurus*, II, 390) citirte Inschrift aus:  «man freut sich über den Mond an den Anfängen der (Mond) Monate. Hat er zurückgeführt alle Feste zu den Anfängen der Jahreszeiten, so tritt er heraus als Nil zu seiner Epoche,» d. h. am Neujahrstage des sothischen Jahres, an welchem nach den ältesten Vorstellungen Frühaufgang des Sirius, Conjunction von Sonne und Mond (Eintritt des Neumondes) und Anfang der Nilschwelle zusammentrafen.

























Was die aufgerichtete vierfache Schlange betrifft, welche den König mit den Worten apostrophirt: «Ich eröffne dir die Jahre der Ewigkeit, das Leben (im Jenseits?) mit seinen Herrlichkeiten,» so weiss ich zu deren Deutung nichts beizubringen und muss mich auf die Bemerkung beschränken, dass sie etwa den Gott  bezeichnen könnte, der sowohl als drei- (SHARPE, *Inscr.*, I, 32) oder vierfache Schlange (l. c. II, 5), welche mit ihrem Leibe ein liegendes Kind und einen Scarabæus umschliesst, als auch mit mumienförmigem Leibe und drei Schlangenköpfen (auf einer Intercolumnialplatte bei YOUNG, *Hierogl.*, pl. 9) dargestellt wird.¹ In Gruppe IV werden die  genannt, zu welchen des hier gebrauchten Plurals wegen ausser den beiden oben besprochenen Gottheiten mindestens noch eine dritte gehören muss; ob man als solche die unten befindliche sechsfüssige Schlange (Nehebka?) zu betrachten habe, ist gegenwärtig nicht mehr ersichtlich. Jedenfalls beansprucht die Legende ihrer Ungewöhnlichkeit wegen unsere Aufmerksamkeit.² Die letzten drei Vertikalzeilen der Rückseite sind zu unvollständig, als dass eine gesicherte Uebersetzung derselben gegeben werden könnte. Auch hier erscheint die unter der Zeichengruppe  zwischen den beiden Columnenlinien befindliche Steinfläche leer, doch ergibt sich aus dem Zusammenhange der Inschrift fast mit Nothwendigkeit deren Ergänzung zu einem geographischen Namen: *m ta-f n du* «in seinem Lande von Du»

Zwei Intercolumnialplatten mit den Schildern Psametik I. und Nechtnebf's befinden sich im britischen Museum (abgebildet bei YOUNG, *Hierogl.*, Taf. 7 und 8 und bei ARUNDALE und BONOMI, *Gallery of antiquities*, part II; *Egypt. art.*, pl. 45); eine dritte, ebenfalls mit dem Namen Nechtnebf's, im Museo civico in Bologna (bei YOUNG, l. c., Taf. 9). Sie und die hier besprochene Platte zeigen, bei aller Verschiedenheit im Einzelnen, eine Ueberein-




















1) Vgl. übrigens das Wort  (*Meis*! Horapollo I, 59), determinirt mit einer dreifachen Schlange (MARIETTE, *Mon. div.*, 78, F).


2) Den «Göttern, welche den Nil herausziehen aus dem Nun» sind vergleichbar «die beiden Gebieter des Anfanges der Ueberschwemmung»  BERGMANN, *Hierogl. Inscr.*, 56.


Dem Anscheine nach ist dieses  aus zwei Zeichen zusammengesetzt, aus der Binse  und dem Kreise oder Ringe . Die Lesung *suten* für erstere bedarf keiner weiteren Begründung. Was den Kreis  betrifft, so lässt sich allerdings ein Wort *rech* mit dieser oder ähnlicher Bedeutung derzeit nicht belegen noch annehmen, dass das anklingende  «kreisen, umkreisen, der Umkreis» (s. *Rec. de trav.*, VI, 148) hier nach Art eines Rebus verwendet sei, doch eine bestimmte negative Folgerung ex silentio der bis jetzt bekannten Denkmäler zu ziehen wäre voreilig, indem es an anderen derartigen Beispielen nicht fehlt, wie   oder  *rechi* «der Wäscher» mit dem für die beiden Gänse oder Gänseköpfe sonst nicht nachweisbaren Lautwerth *rech*.









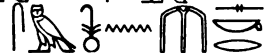


In ganz anderen Verbindungen und erst von der XXVI. Dynastie an tritt die sehr ähnliche und manchmal mit der eben besprochenen geradezu identisch geschriebenen Hieroglyphe  auf. Wie diese zu lesen ist, vermag ich vorläufig nicht zu sagen und bemerke nur, dass das fragliche Zeichen öfter in demselben Zusammenhange wie das noch unerklärte  steht. So hat die im *Rec. de trav.*, VII, 193 mitgetheilte Wiener Stele des Harmachis (ptol.) die Titelgruppe     etc., wogegen die Stelen seines Vaters 'Anemher (BRUGSCH, *Rec.*, I, 9) und seines Bruders Tehher (REINISCH, *Chrest.*, Taf. 19) am correspondirenden Orte     geben. Auf dem ebenfalls im *Recueil* (l. c., p. 194) publicirten Sargbreite eines anderen 'Anemher begegnet unser Zeichen nochmals. In anderen Inschriften wird dagegen dasselbe, wenn nämlich die vorliegenden Copien seine Gestalt getreu wiedergeben, sogar  geschrieben, denn an Stelle von     auf der Wiener Kanope findet sich auch     LIEBL., 1164 und dieses  kehrt wieder in     LIEBL., 1027.


II, 50),   (Abyd., III, p. 98), etc. *Reh*, fem. *reht*, das in   (Abyd., III, p. 206) für sich allein steht, scheint «Genosse, Kamerad, Sippe» zu bedeuten und der Name *rehu* 'anch daher sinnverwandt mit   (LIEBLEIN, 356, Vart.   Abyd., III, 115,   l. c. 279) zu sein. Die        (Z. 1884, 40) sind also «die beiden Genossen» (Horus und Set), nicht, wie gewöhnlich übersetzt wird «die beiden Gegner» und   (PIEHL, *Inscr. hiérog.*, 27), sowie   (BRUGSCH, *Dict. géogr.*, 458) «die Stadt der beiden Kameraden».


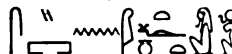




Ebenso heissen Isis und Nephthys   (NAVILLE, *Lit. pl.* XIV, 34, cf. *Todth.*, 37, 1: *Denkm.*, III, 265),   (DÜMICHEN, *Rec.*, III, 98, 8),   (l. c. V, 6),   (*Dict. géogr.*, 1387). Die grosse Nomenliste von Edfu besagt beim VIII. unterägyptischen Gau:   «die schwesterlichen Rehtet sind als seine Priester(innen), die Urtet machen Musik für seinen Ka,» daher BRUGSCH's (*Israel in Aegypten*, *Deutsche Revue*, 1883, 4. Bd., S. 57) Bemerkung zu dieser Stelle: «Priesterinnen, welche die Namen Hertet (die beiden Verbundenen), Sontet (die beiden Schwestern) und Urtet (die beiden Aeltern oder Grossen) tragen, waren mit dem Dienste der Gottheit betraut», zu modificiren ist. Cf. noch    (Grab des Ti, Z. 1868, 33),   (DÜMICHEN, *Hist. Inscr.*, II, 9) und den bekannten Titel des Thot:    .



1) Auf dem Sarkophage dieses Harmachis in Leiden scheint in derselben Titelgruppe, nach der nicht ganz deutlichen Abbildung bei LEEMANS, III, L., pl. 8,  zu stehen, woraus sich die Identität beider Zeichen ergeben würde.



2) Dass dieses und *suten rech* zwei verschiedene Titel sind, ergibt sich z. B. aus LIEBLEIN 1224, wo beide zugleich stehen. Neben  findet es sich bei SHARPE I, 27. *Suten rech* steht übrigens öfters inmitten priesterlicher Titel.

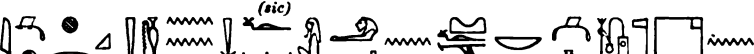

Hält man sich nun gegenwärtig, dass der Titel  öfter in derselben Verbindung steht wie  —   LIEBLEIN, 905, SHARPE II, 38, so läge es nahe das  für eine Variante von  oder  zu erklären, für welche auch  gesetzt wurde, wenn nicht in der Gruppe  *Denkm.*, III, 265 d die fragliche Hieroglyphe einen offenbar von *sem* verschiedenen Titel bezeichnen würde. Dass das in Rede stehende Zeichen aber einen Priestertitel bedeutet, ergibt sich auch aus der Inschrift einer Kebhsonufkanope (Nr. 15) der Wiener Sammlung, in welcher der Verstorbene Horheb einmal , das andere Mal  genannt wird.



b) Hapi-Kanope. 
 «Der geehrte bei Hapi; der Fürst von Nifur, der Ami asi des Schu und der Tafnut, der Heska in Abydos, der Gouverneur Dadkara.»

Die Varianten  (MARIETTE, *Abyd.*, III, 429) und  (Mon. div., 78) «der zur Cella des Schu und der Tafnut gehörige» geben die scriptio plena des in der abgekürzten Schreibung  überaus häufigen Titels, welchem hier und in den citirten Fällen der Zusatz «des Schu und der Tafnut» folgt. Ich erinnere mich nicht, den Titel *ami asi* jemals in Verbindung mit anderen Götternamen als den genannten angetroffen zu haben, will aber deshalb nicht geradezu behaupten, dass er stets abbreviatorisch für *ami asi n schu tafnut* stehe. Doch ist zu bemerken, dass auf unserer Kanope an Stelle des mit *ami asi* so oft verbundenen  auch ein solches näher bestimmtes, nämlich  folgt, somit *hes ka* ebenfalls abkürzungsweise für *hes ka m abd* gebraucht worden sein könnte, wie denn in der nach den Nomen geordneten Priesterproceßion im Tempel von Dendera (MARIETTE, *Dendérah*, IV, 34) einer der abydenischen Priester in der That den Namen  führt.

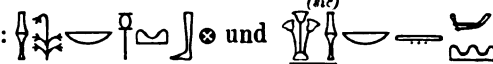





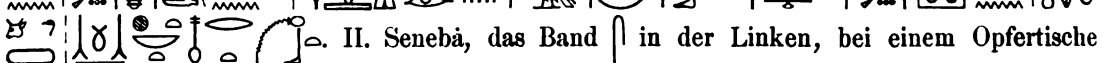

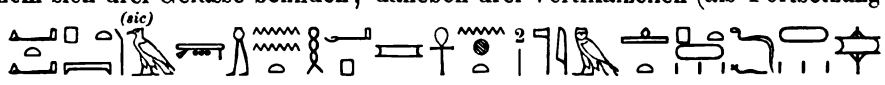
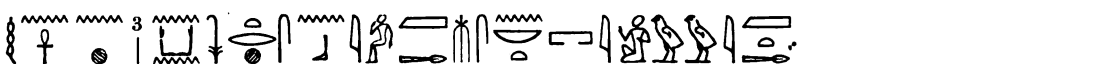
c) Duaumutef-Kanope. 
 «Der geehrte bei Duaumutef; der Leiter und der Halle des Ra,¹ der Ün ro in Letopolis, der Geheimrath des Goldhauses, der Gouverneur Dadkara.»




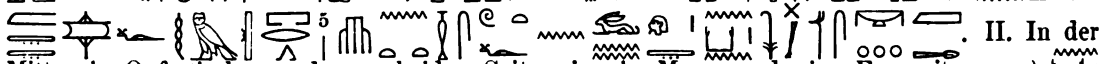

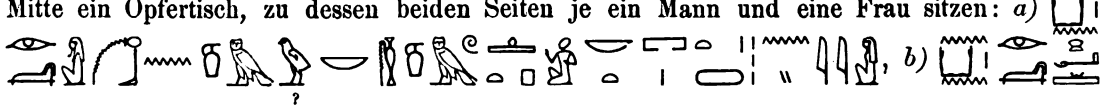
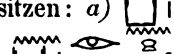

Der Priestertitel  ² *chep sah n ra'* findet sich bereits in den Inschriften der Pyramide des Teti (*Rec. de trav.*, V, 14; 16; nach MASPÉRO: *Chef de la salle d'assemblée de Ra*) und gehört demnach der memphitischen Hierarchie zu. Das auf der Kanope genannte «Goldhaus», deren es verschiedene gab (vgl.  PIEHL, *Inscr.*, 111) ist daher jedenfalls das des Ptah von Memphis.

d) Qebhsonuf-Kanope.  ^(sic)
 «Der geehrte bei Qebhsonuf; der Fürst des XII. ober-ägyptischen Nomos, der Oberpriester von Hieraconpolis, der Schreiber des Tempels des Horus von Hipponon (?), der königliche Verwandte, der Gouverneur Dadkara, der wohlbehaltene.»

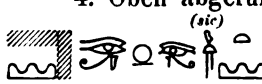

1) Vielleicht ist die Reihenfolge der Zeichen fehlerhaft und zu lesen .
 2) Nach *Denkm.*, III, 265 d (siehe oben) gab es auch eine Halle des Sokar. Cf. 
 (LIEBLEIN, 1046) *neter tef sam sah ra'* «der göttliche Vater des Feldes der Halle des Ra».

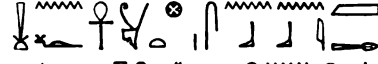
NACHTRAG.

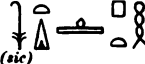
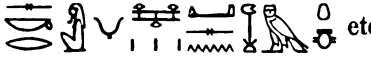
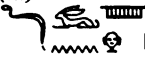


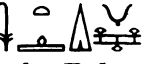


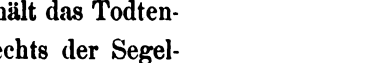


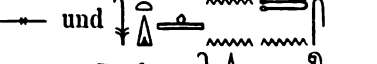
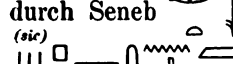
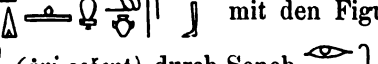
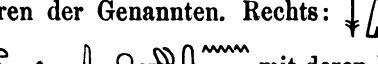


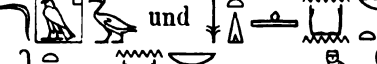
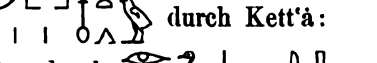
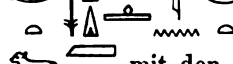






1. Oben abgerundete Stele (Nr. 104) aus Kalkstein, 0^m 52 h., 0^m 31 br. Im Giebel die beiden auf der Gerüststange stehenden Schakale :  und .
 In der Mitte:  I.     II. Senebâ, das Band  in der Linken, bei einem Opfertische sitzend, über welchem sich drei Gefässe befinden ; daneben drei Vertikalzeilen (als Fortsetzung des Textes in I.) :  

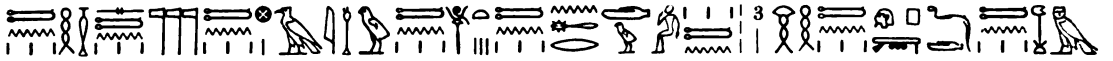
2. Oben abgerundete Stele (Nr. 109) aus Kalkstein, 0^m 38 h., 0^m 25 br. I. Osiris :  in einer Halle thronend, dartüber der halbgeflügelte Discus. Vor ihm Opfertisch und der adorirende Usnub . Retrograd geschriebene Legende:   II. In der Mitte ein Opfertisch, zu dessen beiden Seiten je ein Mann und eine Frau sitzen: a)   b)  


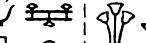
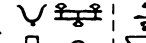
3. Oben abgerundete Stele (Nr. 108) aus Kalkstein, 0^m 32 h., 0^m 18 br. Im Giebel .
 I. Je drei von der Mitte nach rechts und links laufende Vertikalzeilen: a)   b)  ; unten die Genannten zu beiden Seiten eines Opfertisches sitzend, mit dem Bande  in der Hand. II. Sieben Vertikalzeilen:   Zu unterst die Querzeile: 

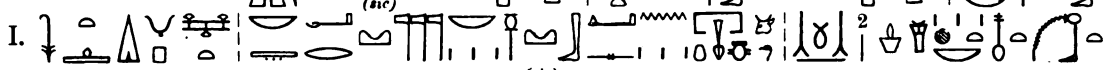
4. Oben abgerundete Stele (Nr. 101) aus Kalkstein, 0^m 48 h., 0^m 325 br. Im Giebel:  I. Links Mann bei einem Opfertisch sitzend, in der Hand die Binde 

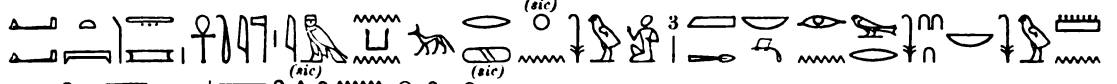
haltend, rechts Frau à l'égyptienne sitzend bei einem Opfertisch: . In der Mitte zwei Vertikalzeilen: . II. Drei stehende Männer: 1. , 2. , 3. . III. Elf Vertikalzeilen: . Einige der hier aufgeführten Personen scheinen auch auf einer Stele in Petersburg (LIEBLEIN, *Denkmäler etc.*, S. 21) genannt zu sein.

5. Stele (Nr. 91) in Thürform aus Kalkstein, 0^m 80 h., 0^m 50 br. Auf dem Rande, ausserhalb der Leisteneinfassung, rechts und links je eine Schriftcolumnne: a)  etc.  b) . I. In der Mitte die beiden heiligen Augen; zu deren beiden Seiten die Schakale auf der Grabcapelle, bezeichnet als  und  und die Inschriften:  und . II. Links: der sitzende Seneb erhält das Tottenopfer von dem Domänen-Schreiber Hathor-si . Rechts der Segel-Inspector Nkames  vollbringt das Tottenopfer für die Hausfrau Set-sit: . III. Links:  und  durch Seneb  mit den Figuren der Genannten. Rechts:  ^(sic)  (*ari sesept*) durch Seneb  mit deren Figuren. IV. Links:  und  durch Kett'á: . Rechts:  durch  mit den Figuren der Genannten. V.  durch  und die Figuren dieser Personen. VI. ; ferner  mit den Figuren der Genannten. VII. 

 Vgl. die beiden Wiener Stelen Nr. 31 und 65 in *Rec. de trav.*, VII, 182.

6. Oben abgerundete Stele (Nr. 117) aus Sandstein, 0^m 64 h., 0^m 44 br. Im Giebel die liegenden Schakale  bezeichnet als  und .

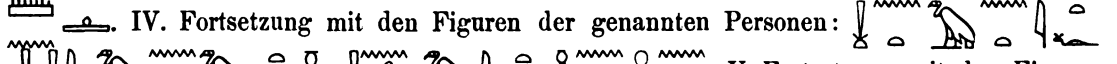
I. 



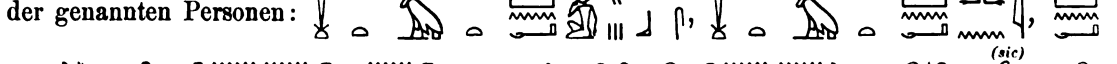
II. In der Mitte Opfertisch; links Mann und Frau sitzend; ihnen gegenüber zwei Männer gleichfalls in sitzender Stellung, benannt:  und  III. Familienregister mit den

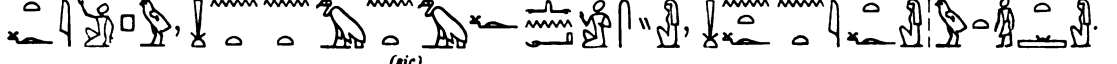
Figuren der genannten Personen: 



IV. Fortsetzung mit den Figuren der genannten Personen: 


V. Fortsetzung mit den Figuren der genannten Personen: 

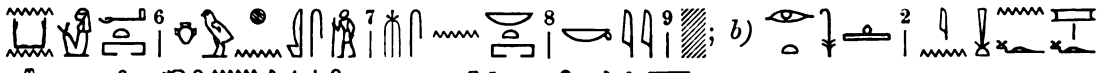
der genannten Personen: 

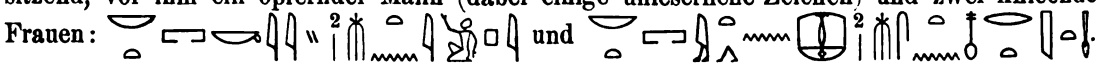


VI. Fortsetzung: 

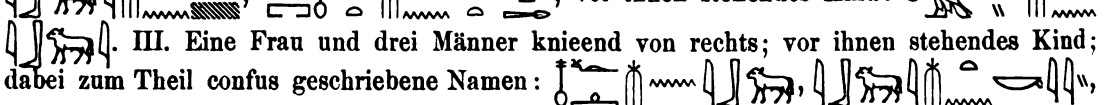



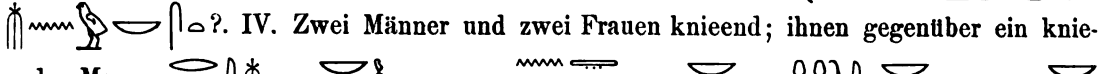
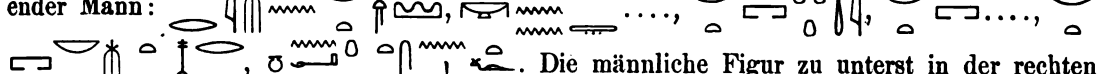

7. Oben abgerundete Stele (Nr. 119) aus Kalkstein, 0^m 51 h., 0^m 29 br. Im Giebel 15 kurze Vertikalzeilen, von denen sechs von der Linken zur Rechten geschrieben sind: a) 

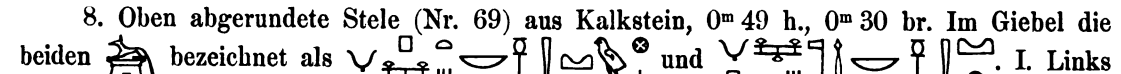
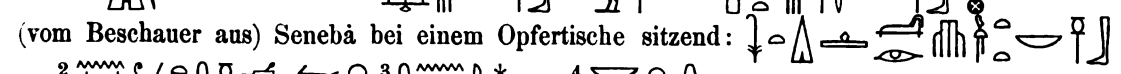
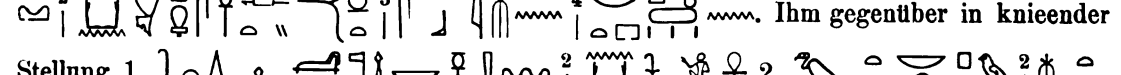
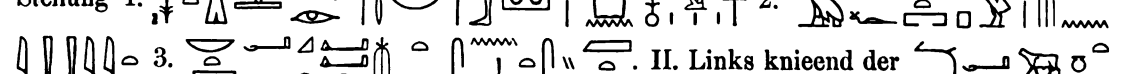
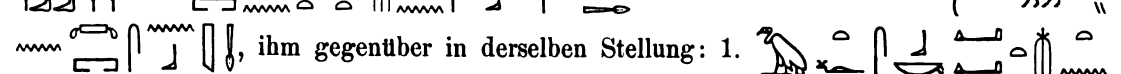

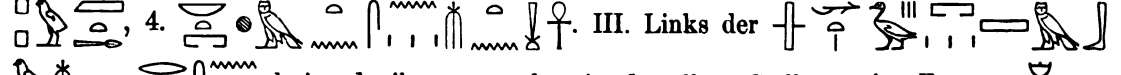
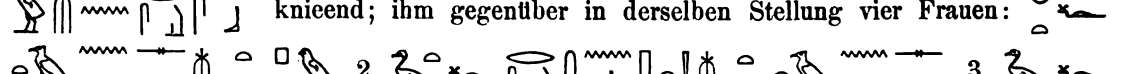
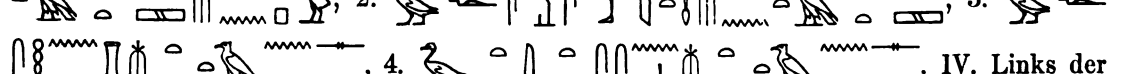
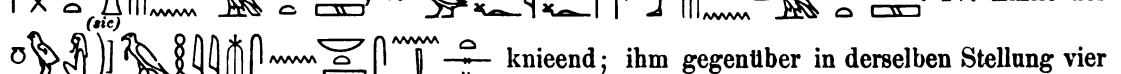
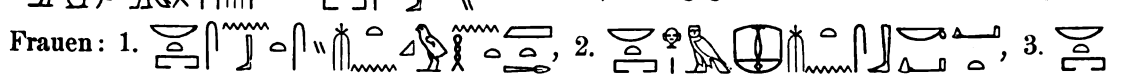

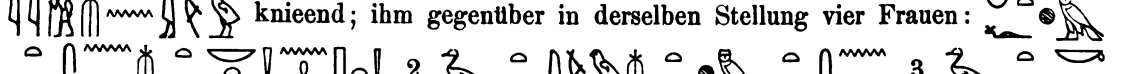


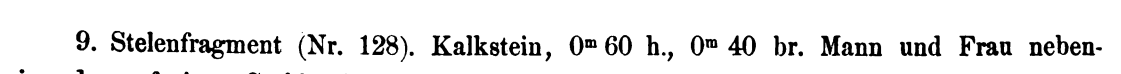

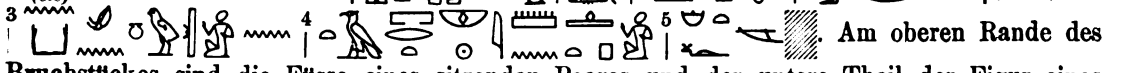
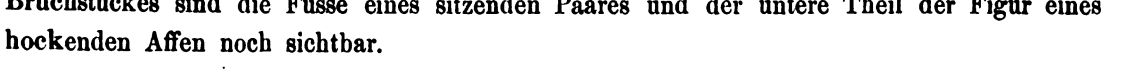
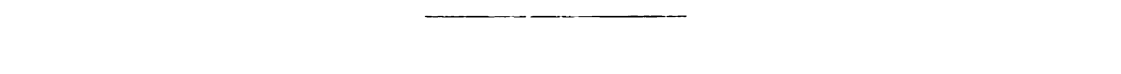




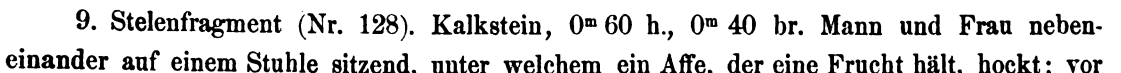
I. Chenemes bei einem Opfertisch sitzend, vor ihm ein opfernder Mann (dabei einige unleserliche Zeichen) und zwei knieende Frauen: 

II. Vier knieende Frauen von rechts: 

III. Eine Frau und drei Männer knieend von rechts; vor ihnen stehendes Kind; dabei zum Theil confus geschriebene Namen: 

 IV. Zwei Männer und zwei Frauen knieend; ihnen gegenüber ein knieender Mann:  ...,  ..., . Die männliche Figur zu unterst in der rechten Ecke der Stele ist stark vertieft.

8. Oben abgerundete Stele (Nr. 69) aus Kalkstein, 0^m 49 h., 0^m 30 br. Im Giebel die beiden  bezeichnet als  und . I. Links (vom Beschauer aus) Senebä bei einem Opfertische sitzend: . Ihm gegenüber in knieender Stellung 1.  2.  3. . II. Links knieend der  ihm gegenüber in derselben Stellung: 1.  2.  3.  4. . III. Links der  knieend; ihm gegenüber in derselben Stellung vier Frauen:  2.  3.  4. . IV. Links der  knieend; ihm gegenüber in derselben Stellung vier Frauen:  2.  3.  4. . V. Links der knieend; ihm gegenüber in derselben Stellung vier Frauen: 2. 3. 4. . Zu unterst die Querzeile:

9. Stelenfragment (Nr. 128). Kalkstein, 0^m 60 h., 0^m 40 br. Mann und Frau nebeneinander auf einem Stuhle sitzend, unter welchem ein Affe, der eine Frucht hält, hockt; vor ihnen ein opfernder Mann:  Am oberen Rande des Bruchstückes sind die Füße eines sitzenden Paares und der untere Theil der Figur eines hockenden Affen noch sichtbar.

LETTRE A M. LE DIRECTEUR DU RECUEIL
EN
RÉPONSE A QUELQUES CRITIQUES DE M. OPPERT

PAR
A. AURÈS.

MONSIEUR LE DIRECTEUR,

Le mémoire, sur les mesures assyriennes de capacité, que M. OPPERT a lu dernièrement à l'Académie des inscriptions et qu'il a publié ensuite dans le n° IV du I^{er} volume de la *Revue d'assyriologie et d'archéologie orientale*, contient, à mon humble avis, de graves erreurs qui pourraient compromettre, d'une manière sérieuse, les intérêts de la science métrologique si elles n'étaient pas immédiatement relevées.

Mais ayant publié moi-même, à peu près à la même époque, dans le VII^e volume de votre *Recueil*, un *Essai* sur les mêmes mesures, je me trouve en état d'intervenir promptement et cette circonstance me décide à vous adresser, dès aujourd'hui, ma réfutation des théories émises par M. OPPERT, espérant bien, si j'ai le bonheur de vous faire partager mes convictions, que vous ne refuserez pas d'insérer ma lettre dans le plus prochain numéro du même *Recueil*, pour lui donner ainsi une publicité au moins égale à celle que le mémoire de M. OPPERT a déjà pu recevoir et pour atténuer, par ce moyen, dans la limite du possible, le fâcheux effet que cette publicité a été capable d'occasionner.

L'ordre que j'adopterai dans la discussion qui va suivre consistera à vous signaler d'abord les différents points sur lesquels nous sommes entièrement d'accord, M. OPPERT et moi, à vous indiquer ensuite les difficultés qui nous divisent et à vous montrer enfin, si je le puis, de quel côté se trouve l'erreur.

J'ai à vous faire remarquer, avant tout, que les mesures désignées, par M. OPPERT, en employant des noms et des idéogrammes assyriens, sont identiques à celles auxquelles je n'ai donné moi-même que des noms hébreux ou égyptiens, n'ayant jamais eu les moyens de faire autrement.

C'est ainsi, par exemple, que les deux mesures assyriennes auxquelles M. OPPERT donne les noms assyriens de $\nabla \triangle \nabla =$ Saḥia, et de $\triangleright \nabla =$ qa, doivent être incontestablement les mêmes que celles qui ont été désignées, de mon côté, sous les noms hébreux de Log et de Hin; et puisque M. OPPERT établit, à la page 3 de son tirage à part, que 10 Saḥia font un qa, je dirai désormais, comme lui, que 10 Log font un Hin.

Il en est encore de même pour une troisième mesure, le $\nabla \nabla$, dont M. OPPERT s'est à peine occupé, dont il n'a jamais dit le nom, malgré son importance exceptionnelle, et qui doit être identifiée, à son tour, avec la mesure à laquelle j'ai donné les noms hébreux de Bath ou Épha, parce qu'il est certain qu'on lit, à la première ligne du tableau mis par M. OPPERT au bas de sa page 4 : $\nabla \nabla$ équivaut à 6 qa, quand j'ai dit, de mon côté, qu'un Bath équivaut à 6 Hin. Cette mesure que M. OPPERT aurait certainement appelée Bar, comme je le ferai moi-même, s'il avait jugé à propos d'écrire ce nom dans son mémoire, est, ainsi que je viens de le dire, l'une des plus importantes, et joue, dans le système assyrien, comme

vous le constaterez, avant la fin de cette lettre, à peu près le même rôle que le *litre* dans le système français; et il résulte de là qu'en négligeant d'en tenir un compte suffisant, dans son étude, le savant académicien dont je me propose de combattre les théories, a agi comme le ferait aujourd'hui celui qui négligerait de parler du *litre*, dans une exposition du système des mesures françaises de capacité. C'est un véritable tour de force qu'il a exécuté là, mais, je ne crains pas de le dire, l'omission du Bar, Bath ou Épha, dans la série des mesures assyriennes, n'en est pas moins singulièrement regrettable.

Viennent ensuite successivement, sur le tableau de la page 4 :

1° Le 𐤁 = 12 qa ou 2 Bar, auquel M. OPPERT n'a donné aucun nom, parce qu'il considère le signe 𐤁 plutôt comme un chiffre que comme un véritable idéogramme,¹ mais auquel j'ai donné cependant le nom égyptien de *Tama*, par analogie avec le Tama égyptien. Peut-être faudrait-il l'appeler, en assyrien, iz-bar, puisqu'on lit, à la première ligne de la page 11 du mémoire de M. OPPERT, un texte qui porte : $\text{𐤁} \text{𐤁} = 12 \text{ 𐤁}$; c'est-à-dire un iz-bar = 12 qa. Dans tous les cas, et quelle que puisse être la vérité sur ce point, il n'en demeure pas moins certain que la mesure que j'ai appelée Tama est égale à 2 Bath, ou si vous l'aimez mieux à 2 Bar, comme 𐤁 est égal à 12 qa ou, ce qui est la même chose, à 2 Bar.

2° Le 𐤁 , auquel M. OPPERT n'assigne aussi aucun nom, par le même motif que précédemment, mais qu'il donne cependant comme égal à 18 qa ou, en termes plus simples, comme égal à 3 Bar. C'est la mesure que j'ai indiquée, dans mon *Essai*, sous le nom hébreu de Néphel, et je l'identifie avec le 𐤁 , parce que le Néphel est égal, sur mon tableau, à 3 Bath ou à 18 Hin, comme le 𐤁 est égal à 3 𐤁 , c'est-à-dire à 3 Bar, égaux à 18 qa.

3° Le 𐤁 , encore innommé sur le mémoire de M. OPPERT, et nommé par moi *double Tama*, sans que ces deux mesures cessent d'être identiques l'une à l'autre, puisqu'on lit, sur le tableau de la page 4 : $\text{𐤁} \text{ 𐤁} = 24 \text{ qa}$ ou plus simplement = 4 𐤁 , quand je porte, de mon côté, sur le tableau inséré à la page 81 du VII^e volume de votre *Recueil*, le double Tama comme égal à 4 Bath.

J'établirai bientôt que ce double Tama est égal à une *coudée cube*. S'il en est ainsi, j'ai le droit d'écrire : Une coudée cube = 4 Bath, ou si vous l'aimez mieux = 4 Bar, et c'est très probablement pour cela, comme je l'établirai aussi en même temps, que la coudée cube est représentée, sur le texte assyrien rapporté par M. OPPERT, à la première ligne de la page 11 de son mémoire, par l'idéogramme $\text{𐤁} \text{ 𐤁} = 4 \text{ Bar}$. Je prouverai pareillement, avant la fin de cette lettre, que cette mesure doit être encore identifiée avec celle que M. OPPERT appelle *Ap*, et représente par le même idéogramme à la page 3 de son mémoire.

4° Le 𐤁 , toujours innommé dans ce mémoire, comme les trois mesures précédentes, et auquel j'ai assigné, de mon côté, le nom hébreu de Léthech, quand a fallu lui imposer un nom. Ce Léthech est égal, ainsi que vous pouvez le vérifier sur mon tableau, à 5 Bath ou à 30 Hin, identiquement comme le 𐤁 , lui-même, est égal à 5 𐤁 ou à 30 𐤁 .

Le travail de M. OPPERT place, à la suite du Léthech, une mesure qui m'était com-

1) Il ne sera pas inutile de vous faire remarquer ici que cette manière de voir de M. OPPERT n'est peut-être pas très exacte; car si 𐤁 et 𐤁 sont de véritables idéogrammes et représentent des quantités concrètes, plutôt que de simples chiffres, il doit, ce me semble, en être de même pour $\text{𐤁} = 2 \text{ 𐤁} = 12 \text{ 𐤁}$.

plètement inconnue et dont je n'avais tenu, par conséquent, aucun compte dans mon *Essai*, mais que j'admets parfaitement aujourd'hui. C'est le Pi 𐎶𐎵 donné, à la page 3 et sur le tableau de la page 4, comme égal à 36 qa et que l'on peut égaler, en termes plus simples, à 6 𐎶 ou à 6 Bar, ou, ce qui est la même chose, à 6 Bath, si vous me permettez de conserver, quelque temps encore, mes anciennes dénominations.

A la suite du Pi, nous nous retrouvons, de nouveau, parfaitement d'accord, M. OPPERT et moi, puisqu'il fait l'Imer assyrien 𐎶𐎵𐎶 égal à 60 qa, c'est-à-dire à 10 Bar, quand j'ai mis, de mon côté, sur le tableau de la page 81, une mesure désignée sous les noms hébreux de *Cor* ou *Chomer* et égale à 60 Hin ou, ce qui est la même chose, à 10 Bath. C'est la plus grande des mesures mentionnées dans mon *Essai*. Cependant M. OPPERT a encore ajouté à toutes les mesures précédentes, le *Gur* = 𐎶𐎵𐎶𐎵 , et je l'ajoute aussi à ma série, avec d'autant plus de raison que LENORMANT avait déjà fait connaître ce Gur, dans son *Essai sur un document mathématique chaldéen*, comme une grande mesure servant au jaugeage des barques; mais il l'avait confondu à tort avec l'Imer ou Chomer, et c'est pour ce motif que je ne m'en étais pas occupé moi-même.

Aujourd'hui M. OPPERT rétablit sa véritable contenance,¹ en la donnant comme égale à 5 pi = 180 qa = 1800 sahia, ce que j'admets bien volontiers et que je complète même en disant, en termes assyriens, qu'un Gur est égal à 3 Imer, à 5 Pi, à 7½ Ap, à 30 Bar, à 180 qa et à 1800 Sahia et même, si vous voulez bien m'autoriser à conserver encore toutes mes anciennes dénominations, en disant qu'un Gur est égal à 3 Cor ou Chomer, à 6 Léthech, à 7½ doubles Tama, à 10 Néphel, à 15 Tama, à 30 Bath ou Épha, à 180 Hin et enfin à 1800 Log.

Ainsi, Monsieur, vous le voyez, nous sommes parfaitement d'accord, M. OPPERT et moi, tant qu'il ne s'agit que de déterminer les *rappports* que les mesures assyriennes de capacité présentaient entre elles, puisque toutes celles, dont je me suis appliqué à traduire les contenances en mesures françaises, présentent entre elles identiquement les mêmes rapports que celles qui leur correspondent dans le mémoire de M. OPPERT, ce qui n'a pas empêché mon honorable contradicteur de dire et même d'imprimer, dans la note placée au bas de la page 10 de son mémoire, que mon *Essai* a été des plus malheureux, que n'étant au courant d'aucune découverte, je n'ai fait que des *suppositions gratuites et non prouvées*, et qu'enfin mes *hypothèses*² sont anéanties par des faits démontrés et acquis depuis longtemps.













J'avais pourtant eu l'honneur de lui adresser toutes mes brochures, aussitôt après leur impression, et j'en suis encore à comprendre comment il a pu se décider à parler de mon travail, dans les termes que je viens de rappeler, sans avoir pris la peine de le lire avec une attention suffisante.

Quoi qu'il en soit, nous sommes, je le répète, lui et moi, parfaitement d'accord pour reconnaître aujourd'hui que les dix mesures de capacité, dont j'indique les idéogrammes, les



1) Lorsque cette contenance sera traduite en mesures françaises, vous verrez qu'elle est égale à 11 hectolitres, 81 litres; et il est certainement fort curieux de trouver ainsi cette grande unité métrique si rapprochée d'un *mètre cube*, c'est-à-dire presque égale à l'unité de jaugeage dont nous nous servons, aujourd'hui, pour nos propres navires.

2) J'omets ici, à dessein, quatre mots que M. OPPERT regrettera probablement, s'il veut bien se les rappeler.

noms et les rapports mutuels, dans le tableau suivant, existaient toutes bien réellement dans le système métrique assyrien, et qu'il y avait ainsi dans ce système, tel qu'il est parvenu jusqu'à nous :

- 1° un  Sahia, 60° partie du Bar, que j'ai appelé Log, dans mon *Essai*,
- 2° un  qa = 10 Sahia, 6° partie du Bar, que j'ai appelé Hin = 10 Log,
- 3° un  Bar = 6 qa = 60 Sahia, que j'ai appelé Bath ou Épha = 6 Hin,
- 4° un  ou  iz-bar = 2 Bar, que j'ai appelé Tama = 2 Bath,
- 5° un  ? = 3 Bar, que j'ai appelé Néphel = 3 Bath,
- 6° un  ou  Ap = 4 Bar, que j'ai appelé Double Tama = 4 Bath,
- 7° un  ? = 5 Bar, que j'ai appelé Léthech = 5 Bath,
- 8° un  Pi = 6 Bar, que je n'ai pas mentionné,
- 9° un  Imer = 10 Bar, que j'ai appelé Cor ou Chomer = 10 Bath,
- et 10° un  Gur = 3 Imer = 30 Bar, que je n'ai pas non plus mentionné.

Et vous le voyez maintenant avec la plus grande évidence, le Bar, Bath ou Épha, dont M. OPPERT n'a fait aucune mention directe et dont il n'a même jamais prononcé le nom, est certainement, comme je l'ai dit tout à l'heure, l'une des plus importantes, peut-être même la plus importante des mesures cubiques assyriennes, puisque c'est du Bar que toutes les autres mesures dérivent.

Après cela, comme LENORMANT nous apprend, dans son *Essai*, qu'une tablette du Musée britannique a fourni, à Sir HENRY RAWLINSON, cette précieuse notion que le Imer ou Chomer, qu'il appelle *Imi-ri*, se divisait en dix parties égales représentées idéographiquement par , je vous demande la permission d'ajouter désormais cet idéogramme au , pour que le Bar puisse être représenté par l'un aussi bien que par l'autre, puisque le Bar se trouve, en fait, égal à la 10° partie du Chomer ou Imer.

Enfin, Monsieur, je vous demande aussi la permission d'introduire ici, dans la série des mesures cubiques assyriennes, celle que j'ai désignée sous le nom hébreu de Séphel, quoique M. OPPERT ne s'en soit pas occupé, parce que je considère cette mesure, dont la contenance est d'un demi-Bath, comme égale à un Empan cube, et parce qu'il me paraît certain, malgré le silence du savant académicien, non seulement qu'elle est la plus ancienne des mesures de capacité assyriennes, mais encore qu'elle n'a jamais cessé de figurer dans la série de ces mesures.

A ces diverses unités métriques je me suis cru en droit d'ajouter, dans mon *Essai*, les six nouvelles unités suivantes :

- 1° Un Sussu, 60° partie du Log,
- 2° un Cos, 6° partie du Log,
- 3° une Rébiite, quart du Log = 1 Cos $\frac{1}{2}$ = 15 Sussi,
- 4° un Cab, égal à 4 Log, à 16 Rébiite et à 24 Cos,
- 5° un Gomor ou Homor, égal à 6 Log = 24 Rébiite,
- et 6° un Sath ou Séah, égal à 2 Hin, à $3\frac{1}{3}$ Gomor et à 5 Cab dont je ne vous parle ici que pour mémoire, parce que M. OPPERT n'en a fait aucune mention dans son travail, parce qu'il continue peut-être à les ranger au nombre des unités métriques qui n'ont existé, d'après lui, que dans mon imagination, et enfin parce que je ne veux pas tarder davantage à appeler votre attention sur les difficultés qui nous divisent, d'une manière plus sérieuse,

et qui se rapportent toutes à la détermination exacte des contenances réelles des mesures dont je vous ai déjà entretenu et que nous considérons, je le répète encore, M. OPPERT aussi bien que moi, *comme ayant réellement existé en Assyrie*, et cela malgré l'affirmation contraire contenue dans la note de la page 10, où on lit : «M. AUBÈS n'exhibe que des tableaux de »mesures qui n'ont jamais existé en Assyrie.»

Mais le grand nombre de faits déjà exposés me semble plus que suffisant pour vous donner les moyens de réduire à sa juste valeur cette étrange affirmation qu'il me sera permis d'appeler regrettable, puisque son inexactitude est évidente, et sur laquelle je n'insisterai pas, préférant aborder immédiatement, comme je viens de vous l'annoncer, la discussion contradictoire des contenances assignées aux mesures assyriennes par M. OPPERT et par moi. Je les rappelle dans les deux tableaux suivants.

Le premier est relatif à mes évaluations personnelles, telles qu'elles sont reproduites à la page 81 de votre *Recueil*, où elles ont été calculées en admettant que le Séphel est égal, comme je l'ai dit tout à l'heure, à un *Empan cube* ou, ce qui est la même chose, que le double Tama est égal à une *Coudée cube*. Et vous remarquerez qu'en reproduisant ces évaluations je les ai accompagnées, toutes les fois que la chose a été possible, de celles qui avaient été données, quelque temps auparavant, par LENORMANT, dans son *Essai sur un document mathématique chaldéen*.

Tableau indicatif des contenances que j'assigne aux mesures assyriennes de capacité.


Noms donnés aux mesures assyriennes	Idéogrammes quand il sont connus	Contenances exprimées en litres	
		à la page 81 du VII ^e volume de M. MASPERO	à la page 91 de l' <i>Essai</i> de LENORMANT
𐎗𐎗𐎗, Saḫia ou Log	»	0 ^l 656.10	0 ^l 525
Qa ou Hin	𐎗𐎗	6 ^l 561	6 ^l 300
Séphel (Empan cube)	»	19 ^l 683	»
Bar, Bath ou Épha	𐎗𐎗 ou 𐎗𐎗	39 ^l 366	37 ^l 80
𐎗𐎗𐎗, iz-bar ou Tama	𐎗𐎗	78 ^l 733	»
Néphel	𐎗𐎗	1 ^{hl} 18 ^l 098	»
Ap ou Double Tama (Coudée cube)	𐎗𐎗𐎗 ou 𐎗𐎗	1 ^{hl} 57 ^l 464	»
Léthech	𐎗𐎗	1 ^{hl} 96 ^l 830	»
Pi	𐎗𐎗	2 ^{hl} 36 ^l 196	»
Imer, Cor ou Chomer	𐎗𐎗𐎗	3 ^{hl} 93 ^l 660	3 ^{hl} 78 ^l 00
Gur	𐎗𐎗	11 ^{hl} 80 ^l 980	»

Le tableau suivant fait connaître, en second lieu, toutes les évaluations que M. OPPERT a donné lui-même, mais qu'il a donné seulement sous forme dubitative, aux pages 10 et 11 de son mémoire, où elles ont été calculées dans cinq hypothèses différentes, sans indiquer aucune préférence pour l'une plutôt que pour les autres.

Noms des mesures assyriennes	Contenances admises par M. OPPERT				
	Hypothèse A	Hypothèse B	Hypothèse C	Hypothèse D	Hypothèse E
Sahja	»	»	»	»	»
Qa	5 ¹	2 ¹ 22	2 ¹	1 ¹ 66	0 ¹ 74
Ap	135 ¹	»	»	45 ¹	20 ¹
Pi	180 ¹	80 ¹	72 ¹	60 ¹	26 ¹ 66
Imer ou Homer	300 ¹	133 ¹ 33	120 ¹	100 ¹	44 ¹ 44
Gur	»	400 ¹	360 ¹	300 ¹	133 ¹ 33

Je ne m'occuperai en commençant que de ces cinq hypothèses qui sont à la fois si différentes les unes des autres, puisqu'elles varient dans le rapport de 7 à 1 de la plus grande à la plus petite et en même temps si concluantes, dans le débat actuel, puisqu'elles suffisent déjà pour montrer combien les notions métrologiques de M. OPPERT restent encore vagues et indéterminées par rapport aux mesures de capacité.

Dans cet état d'incertitude, mon premier soin sera de vous faire remarquer :

D'un côté, que ce savant assyriologue a dit : 1° à la page 4 de son tirage à part : «Le signe  est, à la fois, le signe d'un âne et celui d'une charge d'âne», et 2° à la page 11 que «l'Homer est une charge d'âne».

Et d'un autre côté, que LENORMANT avait pareillement dit à la page 73 de son *Essai*, en parlant de la même mesure : «Le même mot signifie un âne.»

Vous pouvez ainsi le reconnaître, avec la plus entière certitude, l'Imer ou Homer était, chez les Assyriens, une grande mesure dont le contenu correspondait à la charge d'un âne.

Mais alors, je le demande, comment M. OPPERT a-t-il pu, après avoir considéré cette charge comme égale à 200 kilogrammes environ (hypothèse A), puisque 300 litres ne pèsent, en fait, que 228 kilogrammes, au taux moyen de 76 kilogrammes par hectolitre, comment, dis-je, a-t-il pu se décider ensuite à réduire cette même charge à 100 kilogrammes environ (hypothèse B) et même jusqu'à 30 kilogrammes seulement (hypothèse E), en la fixant ainsi à des poids qu'un homme peut aisément soulever.

Par conséquent vous le voyez, il résulte de cette seule observation que les quatre dernières évaluations de M. OPPERT ne peuvent pas être considérées comme sérieuses, qu'elles ne s'accordent pas avec les faits connus et que ce seul motif suffit pour les faire rejeter, sans qu'un plus ample examen soit nécessaire et cela avec d'autant plus de raison que je m'engage à vous faire connaître, avant la fin de cette lettre, l'erreur capitale qui a conduit M. OPPERT à cet invraisemblable résultat. Mais je n'ai pas besoin d'attendre jusque là pour être autorisé à dire, en appliquant aux évaluations de mon contradicteur les expressions dont il s'est servi lui-même en parlant des miennes, que les quatre dernières hypothèses du tableau qui précède ne reposent que sur des suppositions gratuites et non prouvées, qui sont anéanties par des faits démontrés et acquis depuis longtemps.

L'hypothèse cotée A, sur ce même tableau, reste donc seule debout, en ce moment, et pour que vous puissiez la comparer plus aisément à celles qui figurent sur mon premier tableau, je les réunis toutes dans le suivant, en ayant soin d'y ajouter pour rendre cette comparaison plus complète et plus facile, les contenances qui n'ont été calculées ni par

M. OPPERT, ni par LENORMANT, ce que j'ai fait en prenant la précaution de mettre les expressions de ces contenance entre parenthèses, afin que vous puissiez les distinguer de celles qui ont été calculées par ces deux savants.

Noms des mesures assyriennes	Contenances suivant les évaluations de MM.		
	AURÈS	OPPERT	LENORMANT
Sahia ou Log	0 ¹ 656.10	(0 ¹ 50)	0 ¹ 525
Qa ou Hin	6 ¹ 561	5 ¹ 00	6 ¹ 300
Séphel (Empan cube)	19 ¹ 683	(15 ¹ 00)	(18 ¹ 900)
Bar, Bath ou Épha	39 ¹ 366	(30 ¹ 00)	37 ¹ 80
iz-Bar ou Tama	78 ¹ 732	(60 ¹ 00)	(75 ¹ 60)
Néphel	1 ^{hl} 18 ¹ 098	(90 ¹ 00)	(1 ^{hl} 13 ¹ 40)
Ap ou Double Tama (Coudée cube) .	1 ^{hl} 57 ¹ 464	1 ^{hl} 35 ¹ 00	(1 ^{hl} 51 ¹ 20)
Léthech	1 ^{hl} 96 ¹ 830	(1 ^{hl} 50 ¹ 00)	(1 ^{hl} 89 ¹ 00)
Pi	2 ^{hl} 36 ¹ 119	1 ^{hl} 80 ¹ 00	(2 ^{hl} 26 ¹ 80)
Imer ou Homer, Cor ou Chomer . . .	3 ^{hl} 93 ¹ 660	3 ^{hl} 00 ¹ 00	3 ^{hl} 78 ¹ 00
Gur	11 ^{hl} 80 ¹ 980	(9 ^{hl} 00 ¹ 00)	(11 ^{hl} 34 ¹ 00)

Si mon illusion n'est pas complète, ce tableau suffit déjà pour montrer que les évaluations de M. OPPERT ne sont qu'approximatives et par conséquent ne méritent pas d'être prises en sérieuse considération. Quant à celles de LENORMANT, elles ne diffèrent que très peu des miennes, et si elles en diffèrent, c'est uniquement parce qu'il a considéré les mesures assyriennes comme dérivées du *Pied cube*, quand je les ai considérées, au contraire, comme dérivées de l'*Empan* et de la *Coudée cubes*.

La difficulté se réduit ainsi à savoir quelle est, de ces deux hypothèses, celle qui s'approche le plus de la vérité et vous remarquerez que M. OPPERT a soigneusement évité de se prononcer sur ce point.

La théorie de LENORMANT s'appuie sur l'autorité de BRANDIS et consiste à admettre, avec ce savant antiquaire, qu'il y avait autrefois, dans le système des mesures assyriennes de capacité, une unité principale, base et fondement de tout le reste, dont l'existence n'a jamais été révélée cependant par aucun indice, ni à M. OPPERT, ni à moi, que LENORMANT appelle tantôt Maris ou Métrète et tantôt Médimne, qu'il suppose égale à un *pied cube* et de laquelle il déduit ensuite toutes les autres mesures.

Mais, pour combattre cette théorie, il suffit de se rappeler :

1° Que la contenance d'un *Pied cube* est égale à $\overline{12}^3 = 1728$ pouces cubes et n'est pas susceptible d'être exprimée par un nombre *entier* de doigts cubes;

2° que celle d'un *Empan cube*, égale à $\overline{12}^3 = 1728$ doigts cubes, peut être exprimée avec la même exactitude, par $\overline{10}^3 = 1000$ pouces cubes, puisqu'un *Empan* est égal à 10 pouces aussi bien qu'à 12 doigts;

et 3° que celle de la *Coudée cube*, huit fois plus grande que celle de l'*Empan* est égale à 13,824 doigts cubes, ou, ce qui est la même chose, à 8000 pouces cubes et qu'ainsi le *Pied cube* est à l'*Empan cube* comme 1728 : 1000, ou plus simplement comme 216 : 125, tandis

que la Coudée cube est au Pied cube comme 13,824 : 8000 ou comme 125 : 27, ce qui revient à dire, en d'autres termes, que le Pied cube contient un Empan cube plus $\frac{9}{125}$ et que la Coudée cube, qui contient exactement 8 Empans cubes, contient en même temps 4 Pieds cubes plus $\frac{17}{27}$.

En présence de ce résultat, est-il possible de croire, je vous le demande, que des rapports, aussi compliqués que ceux qui existent entre le Pied cube, d'une part, et la Coudée ou l'Empan cubes de l'autre, ont jamais pu être introduits dans un système métrique régulier?

Non, sans le moindre doute, et il est évident, au contraire, qu'il faut nécessairement admettre de deux choses l'une : ou bien le Pied cube n'a jamais figuré dans le système métrique assyrien, et alors l'Empan et la Coudée cubes y ont figurés seuls, ou bien c'est au Pied cube que les Assyriens ont donné la préférence et alors l'Empan et la Coudée ont été forcément rejetés.

Si, comme LENORMANT l'a admis, c'est cette dernière hypothèse qui se trouve conforme à la vérité, et si, par suite, c'est le Pied cube ou Maris qui a servi à régler les contenances de toutes les autres mesures, et en particulier, celle du Bath ou Épha, supposé égal, comme LENORMANT et BRANDIS l'ont cru, à un Maris plus $\frac{1}{5}$, voici comment il devient nécessaire d'exprimer, en fonction du Maris et du pouce cube, les contenances des diverses mesures dont les rapports mutuels nous sont connus :

Sahia ou Log	= $\frac{1}{50}$ du Maris	= 34 pouces cubes + $\frac{1}{25}$,
Qa ou Hin	= $\frac{1}{5}$ » »	= 345 » » + $\frac{3}{5}$,
Séphel	= $\frac{3}{5}$ » »	= 1036 » » + $\frac{1}{5}$,
Maris	= 1 Maris	= 1728 » »
Bar, Bath ou Épha	= 1 Maris et $\frac{1}{5}$	= 2073 » » + $\frac{3}{5}$,
iz-bar ou Tama	= 2 » » $\frac{2}{5}$	= 4147 » » + $\frac{1}{5}$,
Ap ou Double Tama	= 4 Maris et $\frac{1}{5}$	= 8294 » » + $\frac{2}{5}$,

et ainsi de suite pour le reste.

Au contraire, si ce sont, comme je l'ai dit et comme je le soutiens encore, l'Empan cube et la Coudée cube qui sont les unités fondamentales du système assyrien, voici comment les mêmes contenances doivent être exprimées en fonction de la Coudée, de l'Empan, du pouce et du doigt cubes :

Noms des mesures assyriennes	Contenances exprimées en fonction			
	de la coudée	de l'Empan	du pouce	du doigt
Sahia ou Log	$\frac{1}{240}$	$\frac{1}{30}$	$33\frac{1}{3}$	$57\frac{3}{5}$
Qa ou Hin	$\frac{1}{24}$	$\frac{1}{3}$	$333\frac{1}{3}$	576
Séphel	$\frac{1}{8}$	1	1,000	1,729
Bar, Bath ou Épha	$\frac{1}{4}$	2	2,000	3,456
iz-bar ou Tama	$\frac{1}{2}$	4	4,000	6,912
Ap ou Double Tama	1	8	8,000	13,824

et ainsi de suite pour les autres mesures.

Il résulte de la comparaison de ce tableau au précédent que, dans le premier cas, toutes les contenances sont exprimées par des nombres *fractionnaires*, non seulement de

pieds, mais encore de *pouces cubes* et que par conséquent les mesures cubiques assyriennes ne peuvent être représentées alors par des prismes droits à base rectangulaire qu'à la condition d'avoir *une de leurs dimensions au moins* exprimée, elle aussi, par un nombre *fractionnaire* de pouces ou de doigts; tandis que, au contraire, dans le second cas, les mêmes mesures peuvent être représentées *toutes* par des prismes droits ayant *toutes* les longueurs de leurs arêtes exprimées en nombres *entiers* de pouces ou de doigts.

Remarquez en effet, je vous prie, que, dans ce dernier cas, le Hin, contenant 576 doigts cubes, est égal à un prisme ayant un *Empan* ou 12 doigts sur 2 *petits palmes* ou 8 doigts à la base et $\frac{1}{2}$ *Empan* ou 6 doigts de hauteur, puisque $12 \text{ doigts} \times 8 \times 6 = 576 \text{ doigts cubes}$. Par conséquent, puisqu'un *Empan* égal à 12 doigts est, de plus, égal à 10 pouces, il en résulte aussi qu'un Hin égal à $6 \times 8 \times 12$ doigts peut être considéré, avec la même exactitude, comme égal à 6×8 doigts \times 10 pouces et l'on voit ainsi qu'un Log, dixième partie du Hin, est lui-même égal à 6×8 doigts \times 1 pouce, ou mieux encore qu'il peut être représenté par un prisme droit à base rectangulaire ayant 6 doigts sur 4 à la base et 2 pouces de hauteur.¹

Je me plais à espérer, Monsieur, qu'il vous suffira d'avoir pris une connaissance attentive des diverses explications qui précèdent et de les comparer entre elles, pour reconnaître avec moi, et contrairement aux assertions de M. OPPERT, qu'il est complètement impossible d'hésiter entre les deux hypothèses que je viens de discuter et qu'il y a lieu de reconnaître, en définitive, que la dernière seule est acceptable.

S'il en est ainsi, j'ai le droit d'affirmer, avec confiance et sans la moindre hésitation, que les contenances de toutes les mesures de capacité étaient réglées, dans le système assyrien, en fonction de l'*Empan* cube, c'est-à-dire, en d'autres termes, de la manière indiquée sur le tableau que j'ai publié à la page 81 du VII^e volume de votre *Recueil*.

Dans ce cas, voici comment les choses ont dû se passer lorsque, à l'origine même de leur civilisation, les Assyriens, aussitôt après avoir réglé les longueurs de leurs premières mesures linéaires, ont songé à régler aussi les contenances de leurs premières mesures cubiques.

L'*Empan* cube et la Coudée cube ont été, dès l'abord, affectés à cet usage; et cela est d'autant plus certain que l'*Empan* et la Coudée sont des mesures que l'on peut appeler *naturelles*, puisqu'elles ont été prises sur les dimensions même du corps humain, tandis que, au contraire, le pied n'est qu'une mesure *conventionnelle*, créée plus tard et déduite des deux autres, de sorte qu'il est parfaitement permis de croire que le pied n'avait pas encore été admis, par les Assyriens, dans leur système métrique, lorsque les premières mesures cubiques y ont été introduites.

Cependant le contraire peut être vrai, et dans ce cas, il est à la rigueur permis d'admettre que le pied cube a pu être employé, lui aussi, dans le principe, comme mesure de capacité et en concurrence avec l'*empan* cube; mais alors et par les motifs que je viens d'exposer tout à l'heure, il est hors de doute que ce pied n'a pas été maintenu au rang des mesures officielles, lorsqu'un système métrique régulier a été enfin établi; de sorte que,

1) Un *Empan* = 10 pouces = 12 doigts. Donc 2 pouces = $\frac{12}{5}$ de doigt. Donc aussi 6×4 doigts \times 2 pouces = $6 \times 4 \times \frac{12}{5}$ de doigt = $\frac{288}{5}$ de doigt = 57 doigts cubes $\frac{3}{5}$. C'est la contenance d'un Log.

dans un cas comme dans l'autre, le résultat final reste encore le même, pour ce qui concerne le pied cube. Quant à la Coudée cube qui a toujours été associée à l'Empan, il est facile de comprendre, à cause de ses grandes dimensions, (sa contenance est de plus d'un hectolitre et demi) qu'elle n'a jamais pu être une véritable mesure *manuelle* et que son rôle a toujours été réduit, au contraire, à celui d'une simple unité de *compte*.

Mais l'Empan cube et la Coudée cube n'étaient pas les seules mesures en usage, dans le principe, chez les Assyriens, car on trouve, très certainement, chez eux, dès les temps les plus reculés et à l'origine même de l'organisation de leurs mesures cubiques, une troisième unité, le *double Empan*, Bar, Bath ou Épha qui était plus souvent employé que l'Empan cube lui-même.

Pour bien comprendre comment et pourquoi cette troisième mesure cubique a été mise, dès les premiers temps, en usage, il n'y a qu'à se rappeler comment nous avons agi, en France, lorsque, aussitôt après l'établissement de notre nouveau système métrique décimal, nous avons substitué à la mesure *légal*, qui est le *décalitre*, une mesure *extra-légale* et cependant aujourd'hui beaucoup plus usuelle, qui est le *double décalitre*.

Si nous avons agi de la sorte, à ce moment, c'est uniquement parce que les mesurages en général et celui du blé en particulier peuvent être faits, avec le double décalitre, *beaucoup plus vite* qu'avec le décalitre lui-même et c'est évidemment pour ce motif que le Bar, Bath ou Épha, double de l'Empan cube, non seulement a été employé, chez les Assyriens, en même temps que cet Empan, pour servir, comme lui, de mesure de capacité, mais encore n'a pas tardé à devenir plus important et plus souvent employé que cet Empan lui-même, précisément parce que ce Bar, Bath ou Épha était la plus grande des mesures susceptibles d'être maniées; car l'iz-bar ou double Bar, dont la contenance était d'environ 8 décalitres n'a jamais pu servir de mesure manuelle, et a toujours été employé, au contraire, comme une simple unité de compte.

En dernier lieu, j'ai à constater encore que l'Empan cube ou Séphel, que le Bar, Bath ou Épha = 2 Empans, que l'iz-bar ou Tama = 2 Bar = 4 Empans et qu'enfin la Coudée cube, Ap ou double Tama = 2 iz-bar = 4 Bar = 8 Empans cubes n'étaient pas les seules mesures admises, par les Assyriens, dans leur plus ancien système métrique et qu'ils y avaient aussi introduit une cinquième mesure, le 𐎧𐎶 , qa ou Hin, plus petite que l'Empan cube, et que l'on affectait habituellement aux liquides et aux substances plus précieuses que le blé. La réalité de l'ancienne existence de cette cinquième mesure étant d'ailleurs prouvée, d'une manière péremptoire, par l'une des inscriptions du roi Gudéa, sur laquelle il est dit que ce roi s'engage à fournir, journellement et entre autres choses, un qa 𐎧𐎶 de boisson fermentée, pour les besoins du temple de Ninip.

Il est sans doute très fâcheux que ce texte ne suffise pas pour indiquer, en même temps, la véritable contenance de ce qa. Mais d'autres textes, pareillement très anciens, peuvent nous en fournir les moyens et permettent, comme vous allez le voir, d'affirmer que, dans le principe, cette contenance était égale à la 27^e partie d'une coudée cube, ou, en d'autres termes, que ce qa *primitif* était un cube ayant $\frac{1}{3}$ de coudée, soit 2 petits palmes ou 8 doigts sur chacune de ses arêtes.

Le texte que je vais invoquer, pour prouver la vérité de cette assertion et pour constater en même temps la parfaite exactitude de toutes celles qui précèdent, a été rapporté

par M. OPPERT à la première ligne de la page 11 de son tirage à part, où il est écrit, en caractères cunéiformes, de la manière suivante :

◁◁◁◁ ≡ I ± ≡ ≡ ≡ ≡ I ± ◁◁ ≡ I Y T ◁◁◁◁ ≡ I ± I ±

et où il se trouve d'ailleurs accompagné, à la fin de la page 10, d'une note faisant connaître qu'il est réellement très ancien, quoique cette indication eut pu, à la rigueur, être supprimée, par cette seule raison que la somme payée se trouve exprimée, sur ce texte, en *unités*, *dizaines* et *centaines*, c'est-à-dire en suivant les règles de la numération décimale, et parce que tout le monde sait que cette numération décimale a été, dans tous les pays du monde, la première des numérations adoptées et qu'ainsi elle remonte, chez les Assyriens comme partout, aux plus anciennes époques de l'histoire.

Il est vrai que, si nous étions en Europe, un fait semblable ne prouverait rien, parce que les divers peuples de cette partie du monde ont toujours conservé la numération décimale dans toute sa simplicité et la conservent encore aujourd'hui, malgré son imperfection évidente, tous leurs efforts s'étant bornés, jusqu'ici, à organiser des systèmes métriques duodécimaux, en concurrence avec leur numération décimale. La France seule a fait, dans ces derniers temps, une exception à cette ancienne règle. Mais les Assyriens ont toujours agi, dès les temps les plus reculés, d'une manière complètement différente, et se sont, au contraire, constamment appliqués à conserver, dans tous les temps, leur système de numération en parfaite harmonie avec leur système métrique, de sorte que la numération, quoique d'abord décimale chez eux, comme partout, n'a pas tardé à devenir ensuite peu à peu duodécimale, et a été enfin remplacée, après quelques modifications successives, par cet admirable système sexagésimal que nous trouvons déjà dans leur métrologie, aussi bien que dans leur numération, à une époque où toute l'Europe était encore plongée dans la plus profonde barbarie.

Après ces observations, et sans y attacher trop d'importance, j'ai à vous faire remarquer qu'à mon avis, M. OPPERT n'a pas indiqué la véritable traduction du texte que je viens de reproduire.

Voici, en effet, quelle est celle que l'on trouve dans son mémoire :

30 Ap 12 qa de blé, le iz-bar 12 qa, 137 argenteus,

quand il me semblerait préférable de lire, en négligeant, pour un instant, la partie comprise entre le mot *blé* et l'indication du prix de la vente :

D'abord, mot-à-mot :

30 fois { l'unité de compte } et 1 fois { celle qui } de blé . . . 137 argenteus,
 contenant 4 Bar contient 2 Bar

ensuite, en termes assyriens :

30 Ap et 1 iz-bar de blé . . . 137 argenteus,

et enfin, en français :

30 Coudées cubes et demie de blé . . . 137 argenteus,

puisque un iz-bar est égal à une demi-coudée cube.

M. OPPERT ajoute ensuite, à sa traduction, un long commentaire à l'aide duquel il cherche à établir et établit, en effet, à la suite d'un calcul assez compliqué, que la vente dont il s'agit a été faite au taux d'un argenteus pour 6 qa de blé, assertion dont la vérité est certaine.

Malgré cela, si vous voulez bien considérer que le qa était une mesure trop petite pour avoir été habituellement employée à mesurer du blé, il vous sera facile de comprendre que ce n'est pas en fonction du qa que le prix de la vente a dû être effectivement réglé autrefois.

Le blé a toujours été mesuré, au contraire, chez les Assyriens, en se servant du Bar, parce que le Bar y était la plus grande des mesures manuelles. Par suite il est à peu près certain que, dans le cas actuel, il en a été encore de même et qu'ainsi la quantité mesurée a été réellement et exactement de 122 Bar (30 fois 4 plus 2). Si l'unité de compte avait été alors le Bar lui-même, le texte porterait, en toutes lettres, 122 Bar et le prix aurait été réglé à *tant par Bar*, comme M. OPPERT l'a dit; mais puisqu'on y a écrit, au contraire, 30 Coudées $\frac{1}{2}$, au lieu de 122 Bar, c'est évidemment parce que l'unité de compte était, en ce temps-là, la coudée et parce que le taux de la vente devait être réglé lui-même au taux de *tant par coudée*, de sorte que pour connaître ce taux, tel qu'il a été admis, il n'y a qu'à diviser le prix total de la vente, égal à 137 argenteus, par le nombre total des coudées vendues, égal à $30\frac{1}{2}$ et comme le quotient de cette division, très exactement calculé, est de 4,492, on voit aussitôt que le taux réel de la vente a été *de 4 argenteus et demi par coudée cube*, qu'à ce taux 30 coudées $\frac{1}{2}$ montent exactement à 137 argenteus $\frac{1}{4}$ et que si l'on a réduit, en fait, cette somme à 137 argenteus seulement, c'est parce qu'on a négligé de tenir compte de cette petite fraction $\frac{1}{4}$. On voit de plus que c'est précisément par suite de cette légère réduction que le quotient exact de la division précédente s'est trouvé réduit lui-même à 4,492 seulement, au lieu de 4,50.

Mais notre texte ne se contente pas de nous apprendre qu'on a réellement omis, à dessein, cette fraction $\frac{1}{4}$, en payant seulement 137 argenteus et l'on y voit aussi comment cette réduction a été opérée, car on y trouve, en caractères cunéiformes, à la suite des mots : 30 coudées $\frac{1}{2}$ de blé : $\text{𐎶} \text{𐎵} \text{𐎶} \text{𐎶} \text{𐎶} \text{𐎶}$, c'est-à-dire mot-à-mot, comme M. OPPERT l'a admis : *iz-bar 12 qa*, ce qu'il faut évidemment considérer comme une note insérée, en cet endroit, dans le texte, pour expliquer que, dans le cas actuel, l'*iz-bar* ajouté aux 30 coudées, quoique contenant, en fait, 13 qa $\frac{1}{2}$, puisque la coudée en contenait réellement 27, n'a été pourtant compté en fait, afin de simplifier le calcul, que pour 12 qa seulement, lesquels au taux de 4 argenteus $\frac{1}{2}$ par coudée de 27 qa, ou, ce qui est la même chose, d'un argenteus par 6 qa, ont donné très exactement 2 argenteus.

M. OPPERT a cependant adopté une interprétation différente et s'est montré disposé à croire que les mots : *iz-bar 12 qa* signifient, dans le cas actuel, que l'*iz-bar*, au lieu de contenir, comme je l'ai dit, 13 qa $\frac{1}{2}$, n'en contenait, en réalité, que 12 et qu'ainsi la coudée, au lieu d'en contenir 27, n'en contenait que 24.

Il est probable qu'il ne s'est pas aperçu, en adoptant cette interprétation, qu'il se mettait en contradiction avec lui-même. Car si la coudée ne contenait, en effet, que 24 qa, comme elle doit toujours être payée au taux de 4 argenteus $\frac{1}{2}$, pour que le prix total puisse demeurer égal à 137 argenteus, il résulterait nécessairement de ce que 24 qa coûtent alors 4 argenteus $\frac{1}{2}$, que 6 qa doivent coûter un argenteus *et un huitième*, au lieu de coûter seulement 1 argenteus, comme M. OPPERT l'a déduit, avec raison, de ses autres calculs.

Remarquez d'ailleurs, je vous prie, qu'en adoptant l'interprétation donnée par ce savant assyriologue, l'indication que le texte contient doit être considérée comme une véritable super-fétation, parce que, alors, quel que puisse être le nombre de qa contenu, en fait, dans un

Bar, le prix de la coudée n'en reste pas moins toujours fixé à 4 argenteus $\frac{1}{2}$, si l'on veut que le prix total de 137 argenteus soit conservé et parce qu'il est complètement inutile de dire, dans ce cas, combien l'iz-bar peut contenir de qa, le résultat final devant toujours rester le même, de quelque manière que la contenance effective de l'iz-bar soit exprimée en fonction du qa.

La conséquence finale de cette longue discussion doit donc être, si je ne me trompe, que les cinq mesures de capacité suivantes existaient réellement dans le plus ancien système métrique des Assyriens, c'est-à-dire, en d'autres termes, dans celui dont on se servait à l'époque où la numération se trouvait encore purement décimale et qu'ainsi il y avait alors :

1° Trois mesures effectives ou manuelles :

Un qa ou Hin, 27 ^e partie de la coudée cube ayant par conséquent une contenance de	5 ¹ 832
Un Séphel ou Empan cube, 8 ^e partie de la coudée cube et égal par conséquent à	19 ¹ 683
Et un Bar, Bath ou Épha, double de l'Empan et quart de la coudée, dont la contenance s'élevait à	39 ¹ 366

et 2° Deux mesures de compte :

Un iz-bar ou Tama, double du Bar ou demi-coudée ayant une contenance de . .	78 ¹ 733
Et un Ap ou coudée cube contenant	1 ^{h1} 57 ¹ 464

Les rapports suivants existaient d'ailleurs entre ces cinq mesures :

L'Ap contenait 2 iz-bar, 4 Bar, 8 Séphel et 27 qa.

L'iz-bar contenait 2 Bar, 4 Séphel et 13 qa $\frac{1}{2}$.

Le Bar contenait 2 Séphel et 6 qa $\frac{3}{4}$.

Et le Séphel contenait 3 qa $\frac{3}{8}$.

Mais ce premier système, quoique très simple, en apparence, était cependant fort incommode dans la pratique, par suite de la complication des rapports établis entre le qa et les autres mesures et il est résulté de là que les Assyriens n'ont pas tardé à augmenter un peu la contenance de ce qa *primitif*, pour la rendre rigoureusement égale à $\frac{1}{3}$ du Séphel, à $\frac{1}{6}$ du Bar, à $\frac{1}{12}$ de l'iz-bar et à $\frac{1}{24}$ de la coudée cube.

La contenance du qa a été ainsi élevée à 6¹561.

Cette modification, quoique bien légère, a suffi cependant pour changer complètement le caractère du système qui est devenu alors *parfaitement duodécimal*, par l'effet de la création d'une nouvelle unité de compte qui a été substituée à la coudée cube et qui, à dater de ce moment, a été employée de préférence. Cette nouvelle unité est celle que M. OPPERT a nommée Pi et qui est égale à 6 Bar, c'est-à-dire à une coudée et demie, et voici comment le nouveau système s'est trouvé constitué, à la suite des deux modifications que je viens d'indiquer.

Il comprenait :

1° Pour la mesure des liquides :

un qa, unité de mesure, tiers de l'Empan cube et 24 ^e partie de la Coudée cube;	} unités de compte.
un Séphel, ou Empan cube, contenant 3 qa, presque égal à 1 double décalitre;	
un Bar contenant 6 qa	
un iz-bar contenant 12 qa	
et un Ap ou Coudée cube contenant 24 qa	

2° Pour la mesure des céréales :

un Bar, unité de mesure, contenant 6 qa;
 un iz-bar ou double Bar contenant 12 qa
 un Ap ou coudée cube contenant 24 qa
 un Pi contenant 6 Bar ou 36 qa
 et même un double Pi contenant 12 Bar ou 72 qa

} unités de compte.

Il est d'ailleurs facile de comprendre que les mesures les plus usuelles devaient être, dans ce système :

1° Pour les liquides :

le qa, unité de mesure;
 le Bar contenant 6 qa
 et le iz-bar ou double Bar, 12 qa

} unités de compte.

2° Pour les céréales :

le Bar, unité de mesure;
 le Pi contenant 6 Bar
 et le double Pi contenant 12 Bar

} unités de compte.

C'est incontestablement à ce système métrique que se rapporte le tableau inséré par M. OPPERT, à la fin de la page 4 et au commencement de la page 5 de son tirage à part et par cela seul que ce système est essentiellement duodécimal,¹ il faut nécessairement ad-

1) M. OPPERT appelle ce système *sextal* ou *sexagésimal*. Le premier de ces noms pourrait, à la rigueur, être accepté, si l'Académie française l'avait admis, car le système dont la base est six et le système duodécimal ne forment, à proprement parler, qu'un seul et même système. Quant au mot *sexagésimal*, il doit être formellement écarté, parce que le système, que ce nom désigne, diffère autant du système duodécimal que du système décimal lui-même.

D'un autre côté, M. OPPERT n'a pas craint de dire, dans sa note de la page 10, en parlant des valeurs et proportions qu'il attribue aux unités métriques assyriennes : « Ces valeurs et proportions sont publiées depuis 1880 et M. AUBÈS les ignore. »

Je considère pourtant le débat actuel comme déjà assez avancé pour qu'il vous soit bien difficile de croire à l'exacte vérité de l'assertion ainsi formulée; et à l'inverse, je vous demande ce que vous diriez aujourd'hui, si je m'avisais de déclarer, à la suite des détails dans lesquels je viens d'entrer, que M. OPPERT les ignore, ou au moins ne les connaît que d'une manière bien imparfaite, puisqu'il s'est obstiné à ne jamais mentionner, dans son mémoire, le Bar qui est incontestablement la mesure principale.

Voici, dans tous les cas, quelques exemples de la faute capitale que ce savant académicien a commis, en négligeant de tenir compte du Bar et en rapportant toutes les contenances au qa seul, dans des circonstances où elles doivent être rapportées de préférence au Pi ou au Bar.

Je prends ces exemples en quelque sorte au hasard :

Au commencement de la page 8, l'expression $\Rightarrow \text{III} \text{II} \text{I} \text{W} \text{I}$ est traduite par 1 Gur 72 + 36 + 5 qa, quand le texte porte incontestablement, en toutes lettres : 1 Gur 3 Pi 5 qa. De plus M. OPPERT ajoute : Cette quantité de blé est payée à 60 *Sahia* par drachme, quand il était à la fois plus simple et plus exact de dire : à 1 Bar par drachme, puisque 60 *Sahia* font un Bar et puisque le blé se mesurait au Bar.

Quelques lignes plus bas, le même auteur traduit :

2 Imer III par 2 Imer 18 qa
 et II par 42 qa

Ensemble 3 Imer ou 2 Imer 60 qa ou 3 Imer,

quand il était, au contraire, beaucoup plus simple de traduire :

la première ligne par 2 Imer 3 Bar
 et la seconde ligne par 1 Pi 1 Bar

Ensemble 2 Imer 1 Pi 4 Bar ou 3 Imer

puisque 1 Pi = 6 Bar et puisque par conséquent 1 Pi + 4 Bar = 10 Bar = 1 Imer.

mettre qu'il a dû être organisé à l'époque où les Assyriens commençaient à se servir de la numération duodécimale dont la 3^{me} tablette de Senkereh nous a conservé le souvenir, c'est-à-dire lorsqu'ils avaient déjà définitivement abandonné leur numération décimale primitive et lorsqu'ils n'avaient pas encore adopté la numération sexagésimale dont ils n'ont véritablement fait usage qu'aux époques les plus florissantes de leur histoire.

Le tableau inséré, par M. OPPERT, dans son mémoire, constate, en outre, que la mesure de capacité nommée Gur et égale à 5 Pi, ou, ce qui est la même chose, à 30 Bar, avait été ajoutée, en même temps que le Pi, au système dont je viens de faire connaître la composition et il est extrêmement probable que lorsque les Assyriens ont réglé ainsi à 30 Bar la contenance de cette grande mesure, ils l'ont fait sous l'empire des idées qui les avaient conduits à introduire, en même temps, dans leur système linéaire, la parasange composée de 30 stades, et dans leur système pondéral, le talent composé de 30 mines fortes, ce qui revient à dire, en d'autres termes, qu'ils ont agi ainsi par cette seule raison que, dans la numération de cette époque, le plus élevé des noms de nombre, le KAS'BU, correspondait alors fort exactement à 30 US, comme la tablette de Senkereh le démontre.¹

Il est presque inutile d'ajouter maintenant que c'est du système duodécimal, réglé comme je viens de le dire, que le véritable système sexagésimal a été finalement déduit dans la suite des temps; mais ce que je tiens plus particulièrement à vous faire remarquer c'est que cette grande amélioration a été obtenue par la seule création de deux nouvelles unités métriques et par la simple réunion, au système duodécimal, de ces deux nouvelles mesures qui sont : 1° Une mesure effective, le Saḥia ou Log, 10^e partie du qa, et 2° une mesure de compte, l'Imer, Cor ou Chomer, composée de 10 Bar et substituée au Pi.

Il est évident, en effet, qu'après cette modification, lorsqu'on faisait correspondre un Saḥia à l'unité, le qa devenait aussitôt la *dizaine*, pendant que le Bar, unité principale et l'Imer, Cor ou Chomer, nouvelle unité de compte, représentaient le premier le *Sosse* et le second le *Ner*; de sorte que si l'on prend la peine d'écrire dans le système sexagésimal un nombre quelconque de Saḥia, 1278 par exemple, les chiffres assyriens : <<Y | <<W, qui re-

Il en est de même pour tous les chiffres du jugement inséré aux pages 6 et 7.

En second lieu, voici un autre exemple pris dans le haut de la page 5 où M. OPPERT a écrit :
 2 Gur, 360 qa, se décomposent, d'un côté, en 300 qa, à raison de 11 drachmes par *sixième* (Bar),
 et valent 9 mines 10 drachmes ou 550 drachmes, ce qui fait, en effet, >>Y Y >> ou 180 +
 72 + 48 = 300 qa
 Les 60 qa qui restent de 2 Gur sont exprimés par >>E< payés 10 drachmes à raison du sixième
 (6 qa) par drachme 60 qa
 Ensemble 360 qa

Quand il aurait été beaucoup plus simple, beaucoup plus clair et beaucoup plus exact d'écrire :
 2 Gur, soit 60 Bar (au lieu de 360 qa) se décomposent, d'un côté, en 50 Bar (au lieu de 300 qa)
 qui à raison de 11 drachmes par Bar valent 550 drachmes ou 9 mines 10 drachmes, ce qui
 fait, en effet, >>Y Y >> c'est-à-dire 1 Gur 3 Pi 2 Bar, ou 30 + 18 + 2 = 50 Bar
 Les 10 Bar qui restent de 2 Gur (ou 60 Bar) sont exprimés par >>E< = 1 Pi 4 Bar = 10 Bar, à
 raison d'un Bar par drachme 10 Bar
 Ensemble 60 Bar

Et je me dispense naturellement de répéter ici les mêmes observations à propos de tous les autres exemples.

1) Voyez mon étude du texte de cette tablette dans le VII^e volume de votre *Recueil*, p. 150 et suivantes.

comme M. OPPERT l'a fait, le rédacteur du texte assyrien a pris soin d'y ajouter, *-en toutes lettres*, à la suite des signes $\text{𒌶} \text{𒌷} \text{𒌸}$, l'indication claire et précise de leur véritable signification, puisqu'il y a écrit $\text{𒌶} \text{𒌷} \text{𒌸} \text{𒌶}$, ce qui veut dire, très incontestablement, un iz-bar 4 qa ou 2 Bar 4 qa ou enfin 16 qa.

Il est à peu près certain que cette précaution a été plus que suffisante autrefois et que toutes les erreurs ont été ainsi évitées. Cependant elle n'a servi aujourd'hui qu'à rendre plus grande l'illusion de M. OPPERT, puisqu'il a pu croire que les mots $\text{𒌶} \text{𒌷} \text{𒌸} \text{𒌶}$ ou 2 Bar 4 qa ont été ajoutés ici pour indiquer qu'un iz-bar contient 4 qa, comme il l'a écrit, en termes formels, à la seconde ligne de son commentaire. De sorte qu'au lieu de lire, sur le texte : 2 Bar plus 4 qa, M. OPPERT s'est cru autorisé à y lire : un iz-bar égale 4 qa. C'est donc comme si, au lieu de lire : une douzaine plus 4 unités, il avait eu l'idée de lire : une douzaine égale 4 unités, et par conséquent enfin c'est encore comme si, en présence du chiffre 14, dans un texte français, je m'avisais de dire qu'il signifie : une dizaine égale 4 unités, au lieu d'indiquer simplement : une dizaine plus 4 unités.

Et cette singulière erreur, une fois commise, a été ensuite répétée à tous propos. C'est ainsi notamment qu'on la retrouve à la page 10 du mémoire de M. OPPERT, où il a écrit : « Il existe plusieurs textes où la phrase est $\text{𒌶} \text{𒌷} \text{𒌸} \text{𒌶}$, iz-bar 9 qa, mais, dans d'autres, on trouve 10 au lieu de 9. » D'où le savant académicien se croit autorisé à conclure qu'il y avait autrefois des qa contenus tantôt 9 fois et tantôt 10 fois dans un iz-bar, tandis que les textes indiquent seulement des contenances d'un iz-bar plus 9 qa et d'un iz-bar plus 10 qa, ou, en d'autres termes, de $12 + 9$ ou de $12 + 10$ qa.

Toutes ces traductions, il me sera permis de le dire, ne sont pas seulement des contresens, mais peuvent être considérées aussi comme de véritables non-sens; et c'est, vous le remarquerez, en adoptant ces fausses traductions que M. OPPERT s'est cru autorisé à émettre les étranges théories que je viens de combattre.

Si je voulais récriminer, il ne me serait pas difficile de lui renvoyer maintenant les reproches qu'il n'a pas craint de m'adresser dans les notes mises au bas des pages de son mémoire. Je pourrais, par exemple, vous parler de *l'imperturbable sérénité avec laquelle il proclame ses dogmes et de la hauteur dédaigneuse avec laquelle il prétend réfuter mes arguments*, quand ce sont, au contraire, les siens qui doivent être considérés, si je ne me trompe, comme dénués de preuves et par conséquent comme *dangereux pour des lecteurs ingénus et innocents*.

Mais récriminer n'est pas prouver, et j'aime mieux m'en tenir, comme je l'ai fait jusqu'ici, à des arguments tirés du fond même de la discussion. Si mon illusion n'est pas complète, ils suffiront, lorsque ma lettre aura reçu, comme je l'espère, la publicité de votre *Recueil*, pour donner aux maîtres de la science les moyens de se prononcer en parfaite connaissance de cause et de dire, en définitive, de quel côté se trouve la vérité.

Agrérez, en attendant, je vous prie, Monsieur le directeur, avec l'expression anticipée de ma reconnaissance pour le service que vous allez me rendre ainsi, la nouvelle assurance de tous mes meilleurs sentiments pour vous.

AURÈS.

R E C U E I L

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. IX.

Fascicules III—IV.

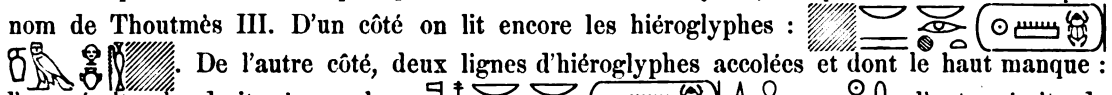


Contenu : 1) Petits monuments et petits textes recueillis en Égypte, par U. BOURIANT. — 2) Fragments de la version thébaine de l'Écriture (Ancien Testament) (suite), par F. AMÉLINEAU. — 3) La stèle de Chalouf, par J. MÉNANT. — 4) Ueber einige Hieroglyphenzeichen, von MAX MÜLLER. — 5) Bemerkung über einige Königsnamen, von MAX MÜLLER. — 6) La pyramide de Mirinri I^{er}, par G. MASPERO. — 7) Observations sur plusieurs points d'un article intitulé «Zu der sogenannten saïtischen Formel», par KARL PIEHL. — 8) Erklärung, von A. WIEDEMANN.

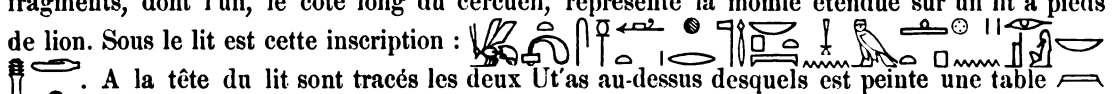






PETITS MONUMENTS ET PETITS TEXTES

RECUEILLIS EN ÉGYPTÉ.

PAR

U. BOURIANT.


48. A Assouan, dans la cour de la gare, un bloc de granit est placé près de la voie. Ce bloc provient d'un temple qui existait autrefois à Syène, et porte le cartouche prénom de Thoutmès III. D'un côté on lit encore les hiéroglyphes : . De l'autre côté, deux lignes d'hiéroglyphes accolées et dont le haut manque : l'une écrite de droite à gauche :  l'autre écrite de gauche à droite : .

49. De petites fouilles faites en 1885 à Méalah ont produit, outre une grande quantité de poteries et de petits sacs à semences, quelques cercueils d'époques différentes. L'un d'eux, celui qui, d'après le travail et la correction des hiéroglyphes, peut être considéré comme étant le plus ancien, a été brisé dans le transport de Méalah à Erment; il n'en reste plus que deux fragments, dont l'un, le côté long du cercueil, représente la momie étendue sur un lit à pieds de lion. Sous le lit est cette inscription : . A la tête du lit sont tracés les deux Ut'as au-dessus desquels est peinte une table chargée de trois vases contenant le , le  et le . Sur le pied du lit, près de la momie, est posé un vase en diorite noir tacheté de blanc. Aux pieds du mort sont debout deux femmes se tenant par la main. Derrière les deux femmes est retracée la scène du dépeçage de la victime. Au-dessus du premier personnage qui, armé d'un couteau, tranche la tête de la bête, sont les hiéroglyphes . Un second détache la cuisse de l'animal; au-dessus de lui l'inscription . Un troisième individu tient au moyen d'une corde les deux pieds de derrière du bœuf liés ensemble, et sur lesquels il fait effort pour tirer en s'arc-boutant du pied gauche sur les jarrets de la bête. Ce tableau est surmonté d'une ligne d'hiéroglyphes qui va d'un bout à l'autre de la planchette : .


L'autre fragment de ce sarcophage devait appartenir au second panneau long. On n'y voit plus que l'inscription suivante :




50. De Méalah. — Plusieurs fragments de cercueils de la dernière époque pharaonique. L'un d'eux, sans nom, porte sur sa face extérieure diverses scènes parmi lesquelles on remarque un sphinx à tête humaine tenant entre ses pattes de devant un vase. Au-dessus du sphinx sont écrits les deux cartouches d'Amenophis I^{er}.




51. Gebeleïn (fouilles de février-mars 1886). — Sarcophage de la XII^e dynastie. La momie simplement enveloppée dans les linges, sans bandelettes, était recouverte d'un cartonnage de beau travail, brûlé et tombant en poussière. La perruque de ce cartonnage est peinte en noir et semée de points blancs imitant de petites boucles frisées. Le visage est rouge. Les sourcils, la barbe et le trait de prolongement des yeux sont bleus. Le corps du cartonnage est orné de différentes scènes. Le sarcophage lui-même est peint en jaune. Sur le couvercle se détache une bande longitudinale portant les hiéroglyphes :




Des deux grands côtés de la caisse, l'un, celui de gauche, porte le proseynème suivant :




Au-dessous de ce proseynème sont tracées quatre lignes verticales d'hiéroglyphes : 1°




2°




3°




4°




Dans les intervalles laissés libres entre ces quatre lignes sont tracés trois tableaux; le premier représente deux personnages remplissant des vases; l'un d'eux porte les titres et noms de




le second




Le second tableau nous montre deux femmes pétrissant la pâte (?) sur une table horizontale. L'une est accompagnée de l'inscription :




devant l'autre sont tracés les hiéroglyphes suivants :



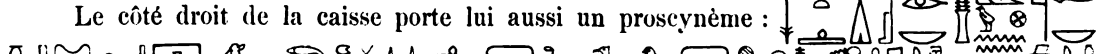
Le troisième tableau est occupé par deux bœufs aux pieds liés. L'un est renversé sur le dos et au-dessus de lui on lit




l'autre est debout




Le côté droit de la caisse porte lui aussi un proseynème :




Au-dessous du proseynème trois tableaux séparés par quatre lignes verticales d'hiéroglyphes : 1°




2°




3°




et 4°




Des trois tableaux, le premier représente le dessin de la porte surmontée des deux U^tas; dans le second est tracée une table chargée de pains, de vases, de légumes; le troisième est occupé par le défunt et sa femme assis auxquels trois enfants apportent des offrandes, le nom de la femme est




L'aîné des enfants est accompagné de cette inscription :

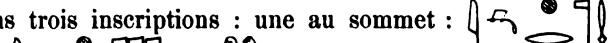




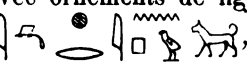
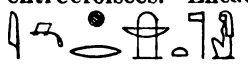
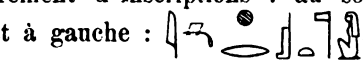
le second de

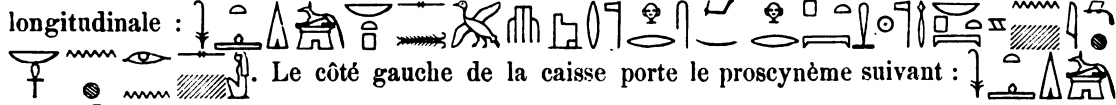
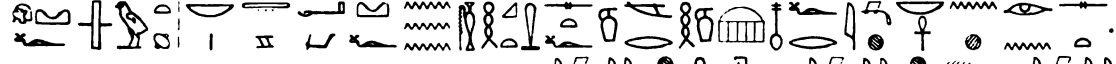



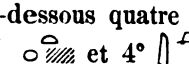

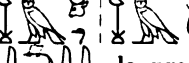
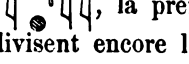

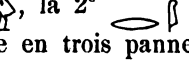
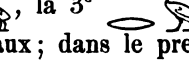



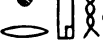


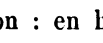


et le troisième de



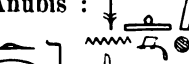
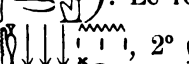
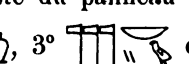
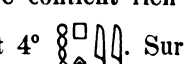
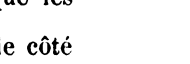
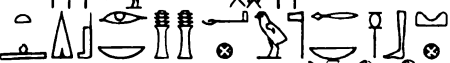

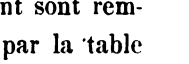

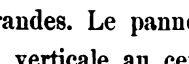
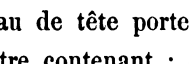

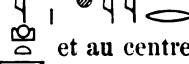





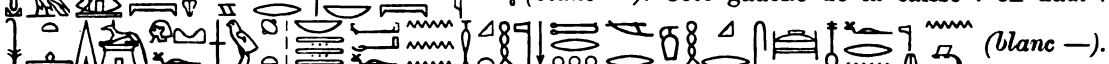











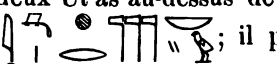



Le panneau de tête du sarcophage est peint en jaune avec ornements de lignes courtes peintes en rose clair, le tout encadré dans trois inscriptions : une au sommet : , une seconde à droite :  et une troisième à gauche : .

Le panneau des pieds est peint également en jaune avec ornements de lignes droites entrecroisées. Encadrement d'inscriptions : au sommet : , à droite :  et à gauche : .

52. De Gebeleïn. — Autre sarcophage de même époque. Momie semblable et dans le même état. Le sarcophage est peint en imitation de granit rose. Sur le couvercle inscription longitudinale : . Le côté gauche de la caisse porte le proscynème suivant : . Au-dessous quatre inscriptions verticales : 1° , 2° , 3°  et 4°  divisent la surface en trois panneaux peints en granit rose. — Le côté droit porte le proscynème à Osiris : . Au-dessous les quatre petites inscriptions des , la première , la 2° , la 3°  et la 4° , divisent encore le côté de la caisse en trois panneaux ; dans le premier panneau sont peints les deux Ut'as, dans le second la table d'offrandes, le troisième est resté vide.

Le panneau de tête ne porte que son fond de granit encadré dans les trois , en haut , à droite  (Selk), à gauche  ; au panneau des pieds même disposition : en haut , à droite , à gauche .

53. De Gebeleïn. — Sarcophage de la même époque, à momie semblable, peint en imitation de bois jaune à veines rouges ; coins de bordure peints en bleu. Disposition générale semblable à celle des cercueils précédents. Sur le couvercle : . Côté gauche, proscynème à Anubis : . Le reste du panneau ne contient rien que les quatre lignes d', avec 1° , 2° , 3°  et 4° . Sur le côté droit du cercueil est tracé le proscynème à Osiris : . Au-dessous les quatre  : 1° , 2° , 3°  et 4° . Des trois panneaux deux seulement sont remplis ; le premier par les deux Ut'as dessinés au-dessus de la porte et le second par la table d'offrandes. Le panneau de tête porte en bordure supérieure  et une ligne verticale au centre contenant : . Le panneau des pieds est bordé au sommet par  et au centre en bande verticale : .


54. De Gebeleïn. — Sarcophage de la même époque, à momie semblable, peint en jaune et bordé d'une bande bariolée. Sur le couvercle :  (blanc —). Côté gauche de la caisse : en haut :  (blanc —). Au-dessous les quatre  : 1° , 2° , 3° , 4° . Les panneaux sont vides. — Côté droit de la caisse : en haut :  (blanc —). Au-dessous, les quatre  : 1° , 2° , 3°  et 4° * . Des trois panneaux le premier seul est rempli et représente deux Ut'as au-dessus de la porte. Le panneau de tête est bordé à sa partie supérieure par ; il porte de plus en bande verticale tracée au centre du panneau . Panneau des pieds, en haut :  bande verticale au centre .

55. Temple de Luxor. — Salle des naissances. L'un des tableaux les mieux conservés de cette salle est celui qui occupe le milieu du registre inférieur de la paroi ouest. Le texte en est des plus curieux dans sa hardiesse, et explique pourquoi, en Égypte, l'ordre de succésibilité au trône se transmettait surtout par les femmes. — Le tableau représente Ammon et la reine Mant-em-uā, assis en face l'un de l'autre, les jambes entrecroisées. La main gauche du dieu est placée dans la main droite de la reine; tous les deux portent la coiffure à la double plume droite, attribut d'Ammon et de Mout. Au-dessous, les deux déesses Selk et Neit, assises, soutiennent dans leurs mains les pieds du dieu et de la reine. Cinq lignes d'hieroglyphes sont écrites verticalement de gauche à droite derrière Ammon :



Derrière la reine sont gravées cinq autres lignes verticales écrites de droite à gauche :



1) La restitution  est bien certaine. La phrase suivante dit, en effet, que le nom du fils qui



56. Temple de Luxor. — Première salle derrière le sanctuaire. Sur le fût de la première colonne à gauche est gravé verticalement le graffito suivant :

56. Qournah (fouilles de mars 1886). — Stèle en calcaire, brisée à la partie supérieure, et divisée au moins en deux registres. Du premier, on ne voit plus qu'un homme assis et devant lui neuf lignes d'un texte vertical écrit de droite à gauche :

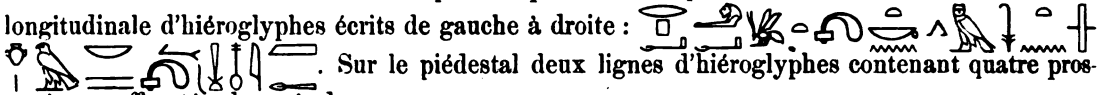
1 2 3 4 5 6 7 8 9. Au deuxième registre une femme assise tournée vers la droite et accompagnée de cette inscription :

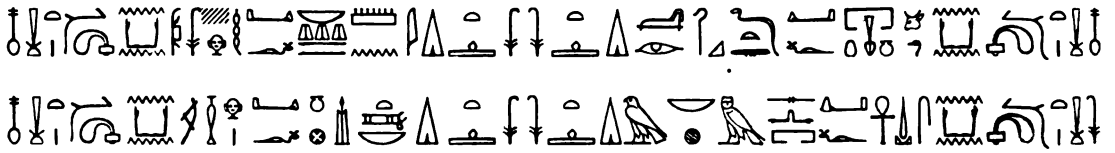
Devant elle texte en cinq lignes horizontales écrites de droite à gauche :

57. Qournah (fouilles de 1886). — Stèle très finement travaillée, mais les deux registres inférieurs subsistent seuls. — Premier registre : Au centre une table d'offrandes : A gauche, un couple assis, la femme occupant la droite, du nom de l'homme il ne reste que le déterminatif ; de celui de la femme il ne reste absolument rien. Sous le siège de cette dernière est accroupi un jeune garçon portant la tresse des petits enfants, et respirant une fleur de lotus; il se nomme . De l'autre côté de la table d'offrandes, à droite du tableau deux personnages, dont le premier est martelé, sont debout; du nom du premier il ne reste que et de celui du second, seulement .

Deuxième registre : Au centre une table d'offrandes; à gauche un couple assis et . Sous le siège de Hui, jeune enfant accroupi respirant une fleur de lotus : . — A droite, autre couple assis : et .

naitra de Maut-em-uā sera Amen-hotep-hiq-uaš, 'et que ce nom sera composé des mots que vient de prononcer la reine. Le mot *Amen* se trouve à la ligne 1, le mot *hotep* à la ligne 2; les mots sont les seuls qui manquent et devaient se trouver dans une des lacunes.

58. Qournah (1886). — Groupe en granit gris représentant un homme et une femme assis, tous les deux sont brisés aux reins. La partie supérieure manque. Sur le tablier de l'homme bande longitudinale d'héroglyphes écrits de gauche à droite : . Sur le piédestal deux lignes d'héroglyphes contenant quatre prosynèmes affrontés deux à deux :



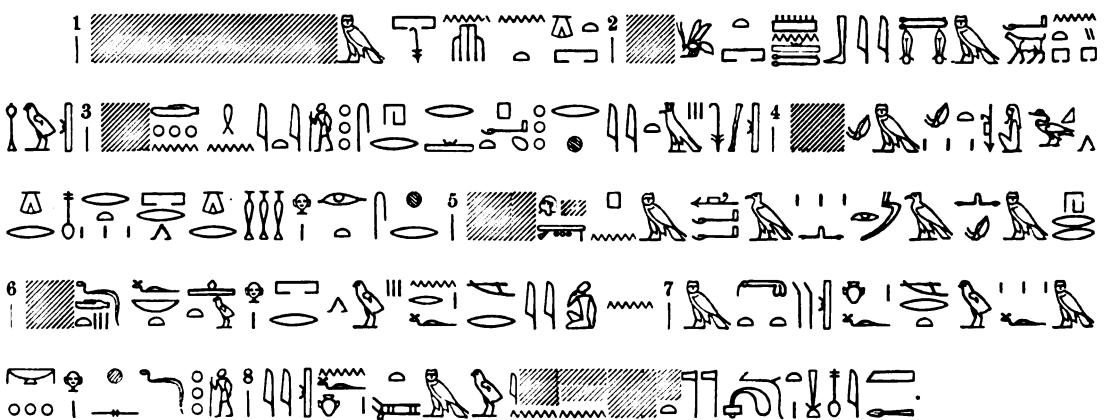
Sur les côtés sont aussi tracées deux inscriptions verticales :



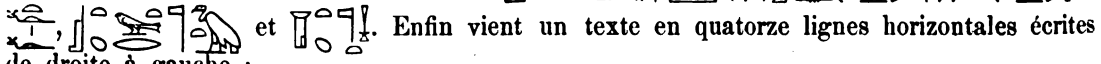
A gauche (côté de l'homme) :  1



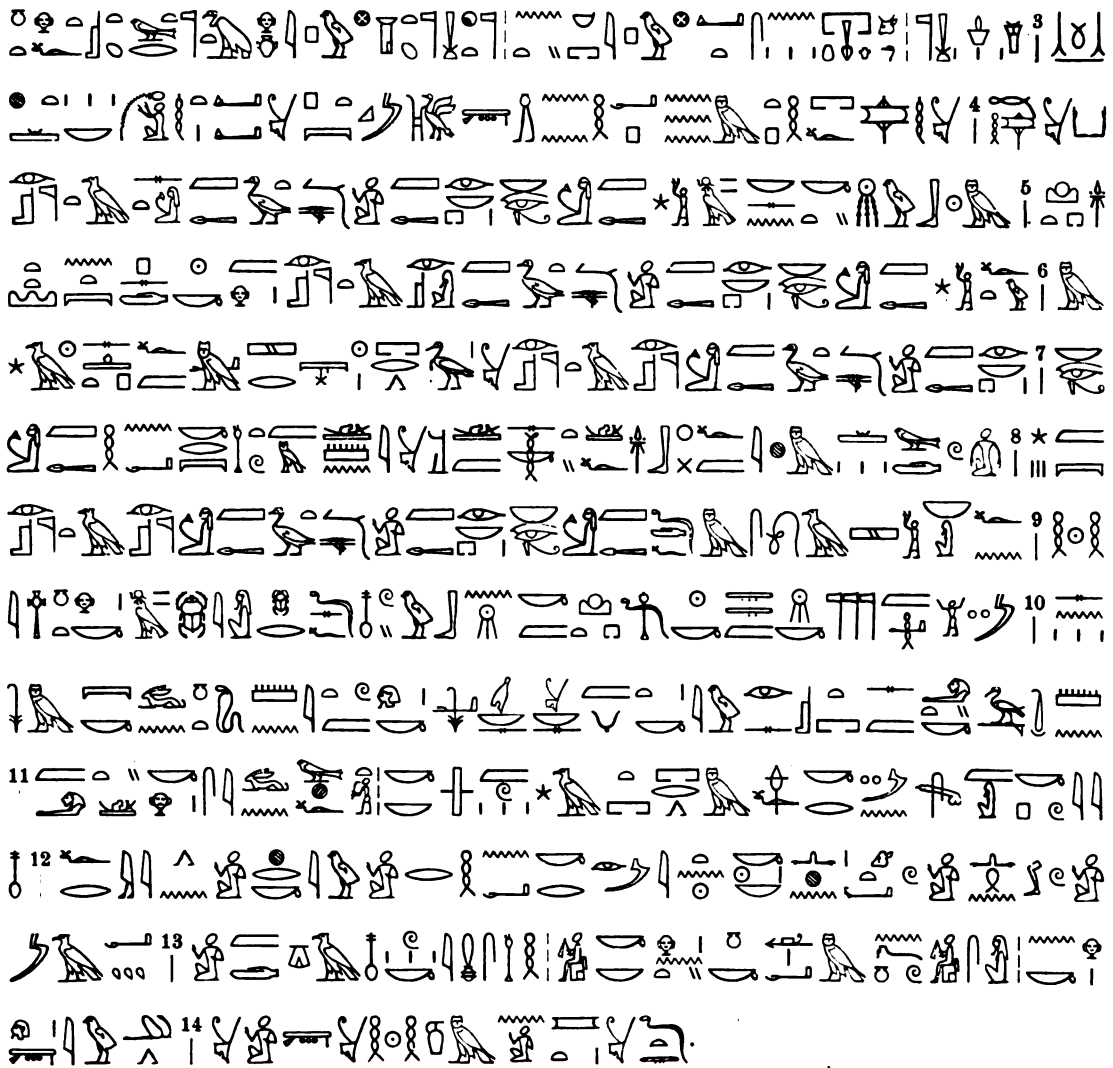
A droite, côté de la femme :  1

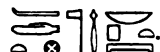
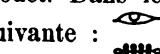

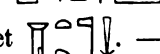
Sur le dossier du siège était gravée une inscription en huit lignes verticales écrites de gauche à droite; mais il manque au moins la moitié supérieure de chaque ligne :

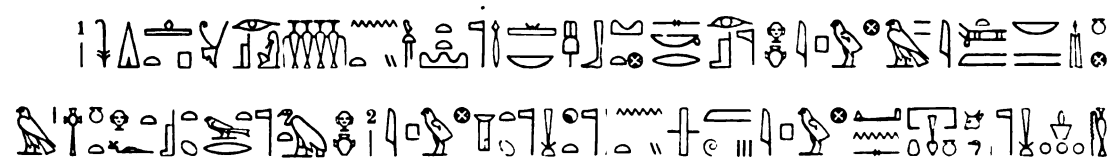


59. Akhmim (fouilles de 1885—1886). — Stèle en calcaire. Au sommet le disque ailé; au-dessous deux barques, celle de droite portant le disque dans lequel est figuré le scarabée; la seconde surmontée du disque contenant le bélier. Le tableau principal représente la défunte debout, accompagnée du texte suivant : . Devant elle sont debout cinq divinités dans l'ordre suivant :  et . Enfin vient un texte en quatorze lignes horizontales écrites de droite à gauche :

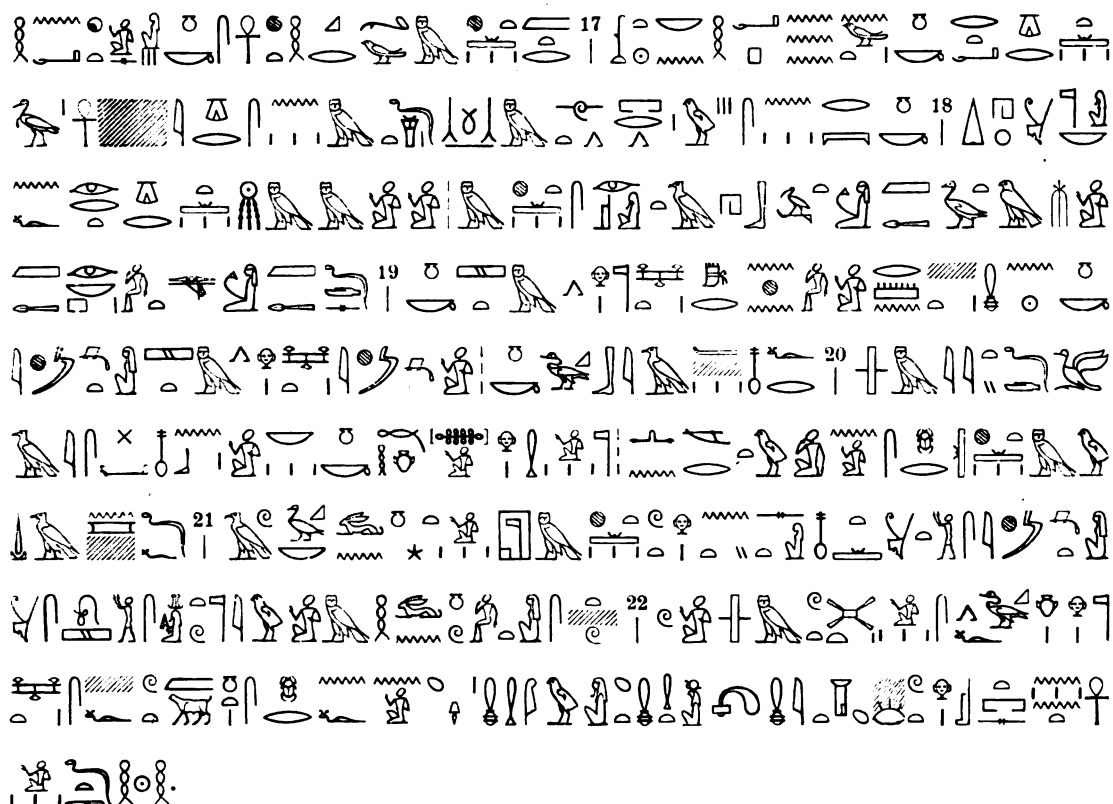


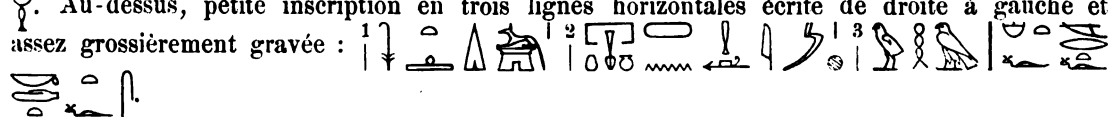


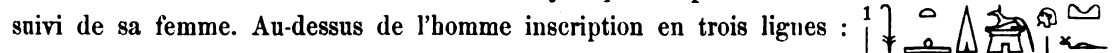

60. Akhmim (1885—1886). — Stèle cintrée. Au sommet le disque ailé . Au-dessous les deux barques déjà reproduites dans la stèle précédente, mais séparées cette fois par un siège rectangulaire sur lequel est assis Horus-enfant armé du fouet. Dans le grand tableau, la défunte est debout, ayant au-dessus d'elle l'inscription suivante : . Devant elle, six dieux :  et . — Enfin vient un texte en 22 lignes, dont le commencement est presque littéralement la reproduction du texte de la stèle précédente :

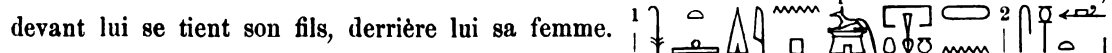




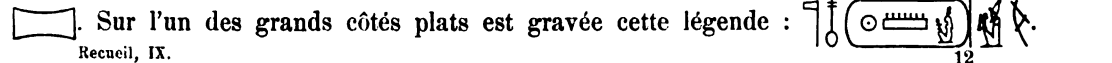
𐀀𐀁𐀂𐀃𐀄𐀅𐀆𐀇𐀈𐀉𐀊𐀋𐀌𐀍𐀎𐀏𐀐𐀑𐀒𐀓𐀔𐀕𐀖𐀗𐀘𐀙𐀚𐀛
 𐀜𐀝𐀞𐀟𐀠𐀡𐀢𐀣𐀤𐀥𐀦𐀧𐀨𐀩𐀪𐀫𐀬𐀭𐀮𐀯𐀰𐀱𐀲𐀳𐀴𐀵𐀶𐀷𐀸𐀹𐀺
 𐀻𐀼𐀽𐀾𐀿𐁀𐁁𐁂𐁃𐁄𐁅𐁆𐁇𐁈𐁉𐁊𐁋𐁌𐁍𐁎𐁏𐁐𐁑𐁒𐁓𐁔𐁕𐁖𐁗𐁘𐁙𐁚
 𐁛𐁜𐁝𐁞𐁟𐁠𐁡𐁢𐁣𐁤𐁥𐁦𐁧𐁨𐁩𐁪𐁫𐁬𐁭𐁮𐁯𐁰𐁱𐁲𐁳𐁴𐁵𐁶𐁷𐁸
 𐁹𐁺𐁻𐁼𐁽𐁾𐁿𐂀𐂁𐂂𐂃𐂄𐂅𐂆𐂇𐂈𐂉𐂊𐂋𐂌𐂍𐂎𐂏𐂐𐂑𐂒𐂓𐂔𐂕
 𐂖𐂗𐂘𐂙𐂚𐂛𐂜𐂝𐂞𐂟𐂠𐂡𐂢𐂣𐂤𐂥𐂦𐂧𐂨𐂩𐂪𐂫𐂬𐂭𐂮𐂯𐂰
 𐂱𐂲𐂳𐂴𐂵𐂶𐂷𐂸𐂹𐂺𐂻𐂼𐂽𐂾𐂿𐃀𐃁𐃂𐃃𐃄𐃅𐃆𐃇𐃈𐃉𐃊
 𐃋𐃌𐃍𐃎𐃏𐃐𐃑𐃒𐃓𐃔𐃕𐃖𐃗𐃘𐃙𐃚𐃛𐃜𐃝𐃞𐃟𐃠𐃡𐃢𐃣𐃤𐃥
 𐃦𐃧𐃨𐃩𐃪𐃫𐃬𐃭𐃮𐃯𐃰𐃱𐃲𐃳𐃴𐃵𐃶𐃷𐃸𐃹𐃺𐃻𐃼𐃽𐃾
 𐃿𐄀𐄁𐄂𐄃𐄄𐄅𐄆𐄇𐄈𐄉𐄊𐄋𐄌𐄍𐄎𐄏𐄐𐄑𐄒𐄓𐄔𐄕𐄖𐄗𐄘
 𐄙𐄚𐄛𐄜𐄝𐄞𐄟𐄠𐄡𐄢𐄣𐄤𐄥𐄦𐄧𐄨𐄩𐄪𐄫𐄬𐄭𐄮𐄯𐄰
 10 𐄱𐄲𐄳𐄴𐄵𐄶𐄷𐄸𐄹𐄺𐄻𐄼𐄽𐄾𐄿𐅀𐅁𐅂𐅃𐅄𐅅𐅆𐅇𐅈
 𐅉𐅊𐅋𐅌𐅍𐅎𐅏𐅐𐅑𐅒𐅓𐅔𐅕𐅖𐅗𐅘𐅙𐅚𐅛𐅜𐅝𐅞𐅟𐅠𐅡
 𐅢𐅣𐅤𐅥𐅦𐅧𐅨𐅩𐅪𐅫𐅬𐅭𐅮𐅯𐅰𐅱𐅲𐅳𐅴𐅵𐅶𐅷𐅸𐅹
 𐅺𐅻𐅼𐅽𐅾𐅿𐆀𐆁𐆂𐆃𐆄𐆅𐆆𐆇𐆈𐆉𐆊𐆋𐆌𐆍𐆎𐆏𐆐
 𐆑𐆒𐆓𐆔𐆕𐆖𐆗𐆘𐆙𐆚𐆛𐆜𐆝𐆞𐆟𐆠𐆡𐆢𐆣𐆤𐆥
 𐆦𐆧𐆨𐆩𐆪𐆫𐆬𐆭𐆮𐆯𐆰𐆱𐆲𐆳𐆴𐆵𐆶𐆷𐆸𐆹𐆺
 𐆻𐆼𐆽𐆾𐆿𐇀𐇁𐇂𐇃𐇄𐇅𐇆𐇇𐇈𐇉𐇊𐇋𐇌𐇍𐇎𐇏
 𐇐𐇑𐇒𐇓𐇔𐇕𐇖𐇗𐇘𐇙𐇚𐇛𐇜𐇝𐇞𐇟𐇠𐇡𐇢𐇣
 𐇤𐇥𐇦𐇧𐇨𐇩𐇪𐇫𐇬𐇭𐇮𐇯𐇰𐇱𐇲𐇳𐇴𐇵𐇶
 𐇷𐇸𐇹𐇺𐇻𐇼𐇽𐇾𐇿𐈀𐈁𐈂𐈃𐈄𐈅𐈆𐈇𐈈𐈉
 𐈊𐈋𐈌𐈍𐈎𐈏𐈐𐈑𐈒𐈓𐈔𐈕𐈖𐈗𐈘𐈙𐈚𐈛
 𐈜𐈝𐈞𐈟𐈠𐈡𐈢𐈣𐈤𐈥𐈦𐈧𐈨𐈩𐈪𐈫𐈬
 𐈭𐈮𐈯𐈰𐈱𐈲𐈳𐈴𐈵𐈶𐈷𐈸𐈹𐈺𐈻
 𐈼𐈽𐈾𐈿𐉀𐉁𐉂𐉃𐉄𐉅𐉆𐉇𐉈𐉉𐉊
 𐉋𐉌𐉍𐉎𐉏𐉐𐉑𐉒𐉓𐉔𐉕𐉖𐉗𐉘𐉙
 16 𐉚𐉛𐉜𐉝𐉞𐉟𐉠𐉡𐉢𐉣𐉤𐉥𐉦
 𐉧𐉨𐉩𐉪𐉫𐉬𐉭𐉮𐉯𐉰𐉱𐉲𐉳
 𐉴𐉵𐉶𐉷𐉸𐉹𐉺𐉻𐉼𐉽𐉾𐉿






61. De Mecheik (fouilles faites en janvier-février 1886, de compte à demi avec Abdenour, agent consulaire de France à Girgeh). — Stèle en calcaire, gravée et peinte, du même type que celles de Salamiéh et datant probablement de la même époque (XI^e—XII^e dynastie). Un homme, appuyé sur le long bâton et tenant le sceptre →↖, est debout à gauche; devant lui se tient sa femme au-dessous de nombreuses offrandes. Près d'elle est représenté le miroir ☉. Au-dessus, petite inscription en trois lignes horizontales écrite de droite à gauche et assez grossièrement gravée : 

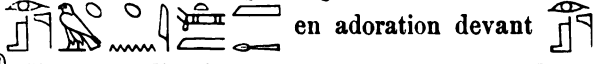

62. De Mecheik. — Stèle de même style que la précédente. Un homme est debout suivi de sa femme. Au-dessus de l'homme inscription en trois lignes :  Les noms et titres de la femme sont : 

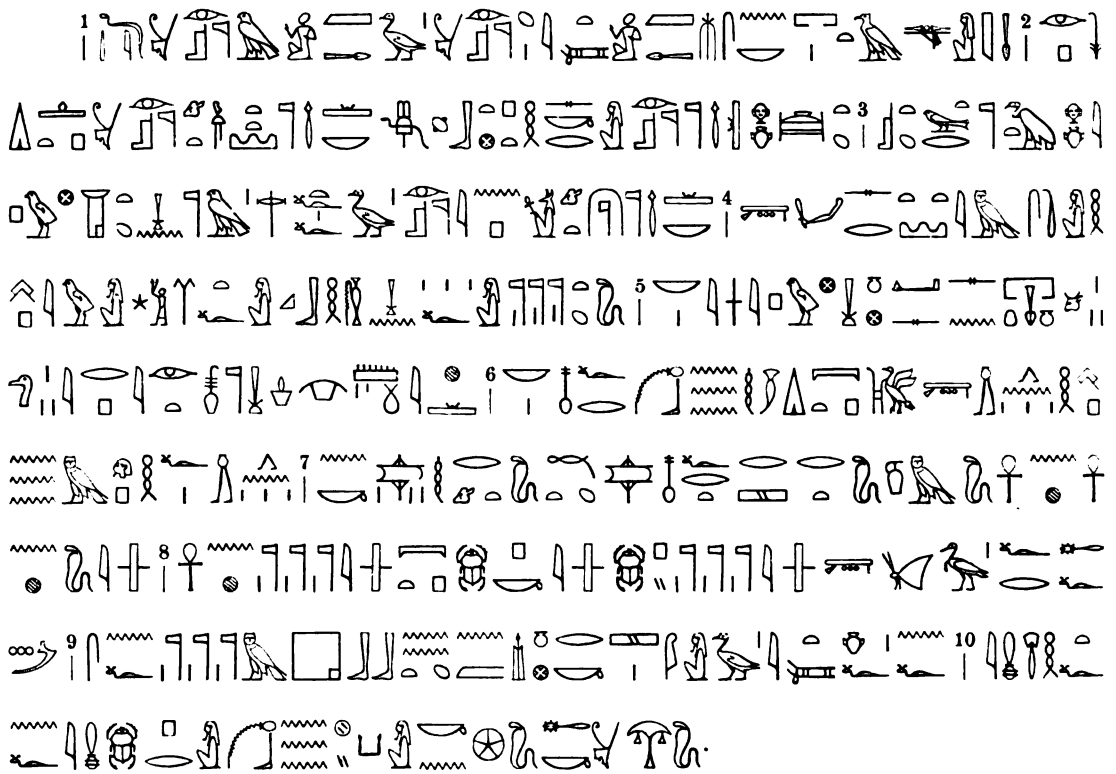
63. De Mecheik. — Stèle semblable. Le chef de la famille occupe le centre du tableau; devant lui se tient son fils, derrière lui sa femme.  

64. Des environs de Girgeh (don d'Abdenour). — Bloc de granit gris de cette forme :  Sur l'un des grands côtés plats est gravée cette légende : 

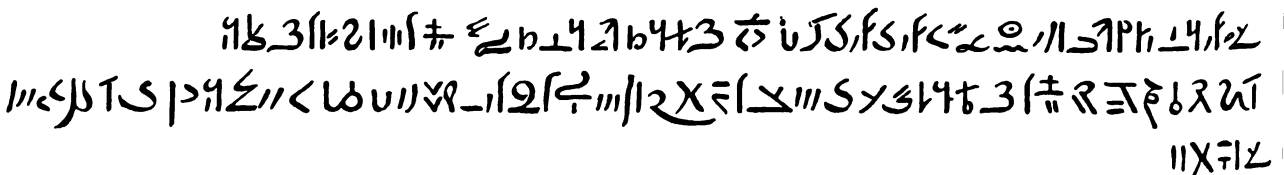
Recueil, IX.

65. Acheté à Akhmim, en mars 1886, mais provenant d'Abydos. — Bas-relief en calcaire divisé en deux tableaux accolés. A droite Armachis  assis sur un trône reçoit les hommages d'un personnage agenouillé; au-dessus de ce dernier, petite inscription : . A gauche, Ptah-meri est agenouillé devant Osiris; au-dessus inscription : .

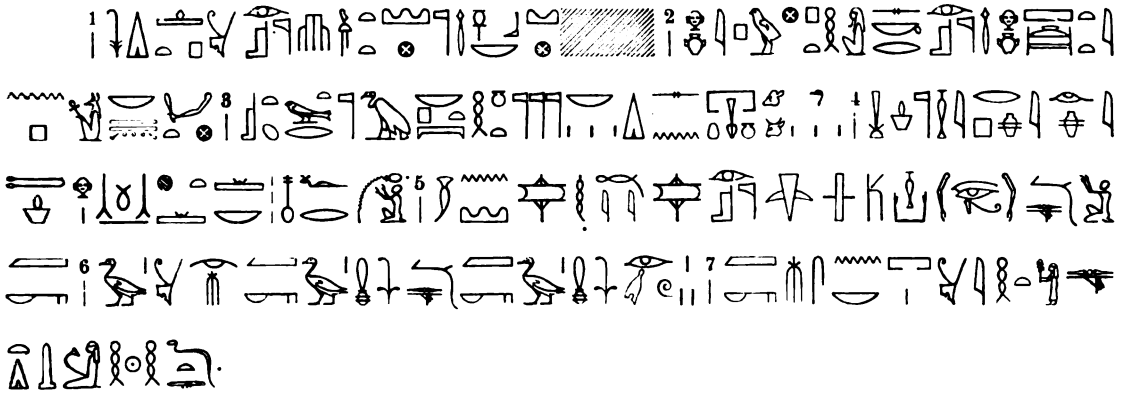
66. Akhmim (fouilles de 1885—1886). — Stèle cintrée en granit gris. En haut le disque ailé, les deux chacals, tableau représentant  en adoration devant . Texte en dix lignes horizontales écrit de droite à gauche :



Sous ce texte hiéroglyphique sont gravées trois lignes en caractères démotiques, dont voici le fac-simile :



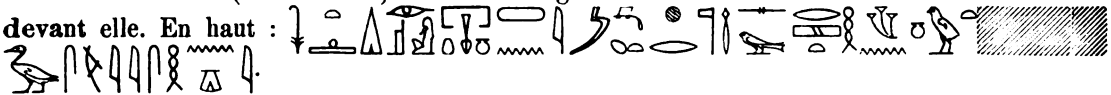
67. Akhmim (1885—1886). — Stèle mutilée, le tableau manque; il ne reste plus que les sept lignes d'hiéroglyphes dont se compose l'inscription :




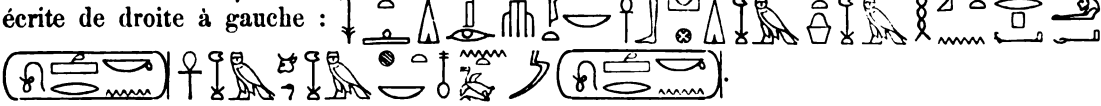


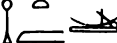
68. Akhmim (1885—1886). — Montant de porte sur lequel sont gravées deux lignes verticales d'hieroglyphes écrites de gauche à droite :









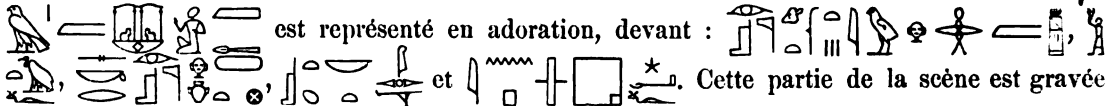
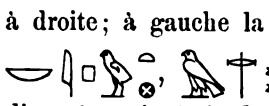
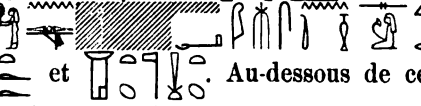
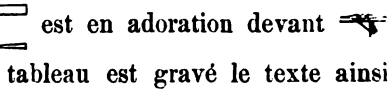
69. Akhmim (1885—1886). — Stèle très grossière : une femme assise et son fils debout devant elle. En haut :

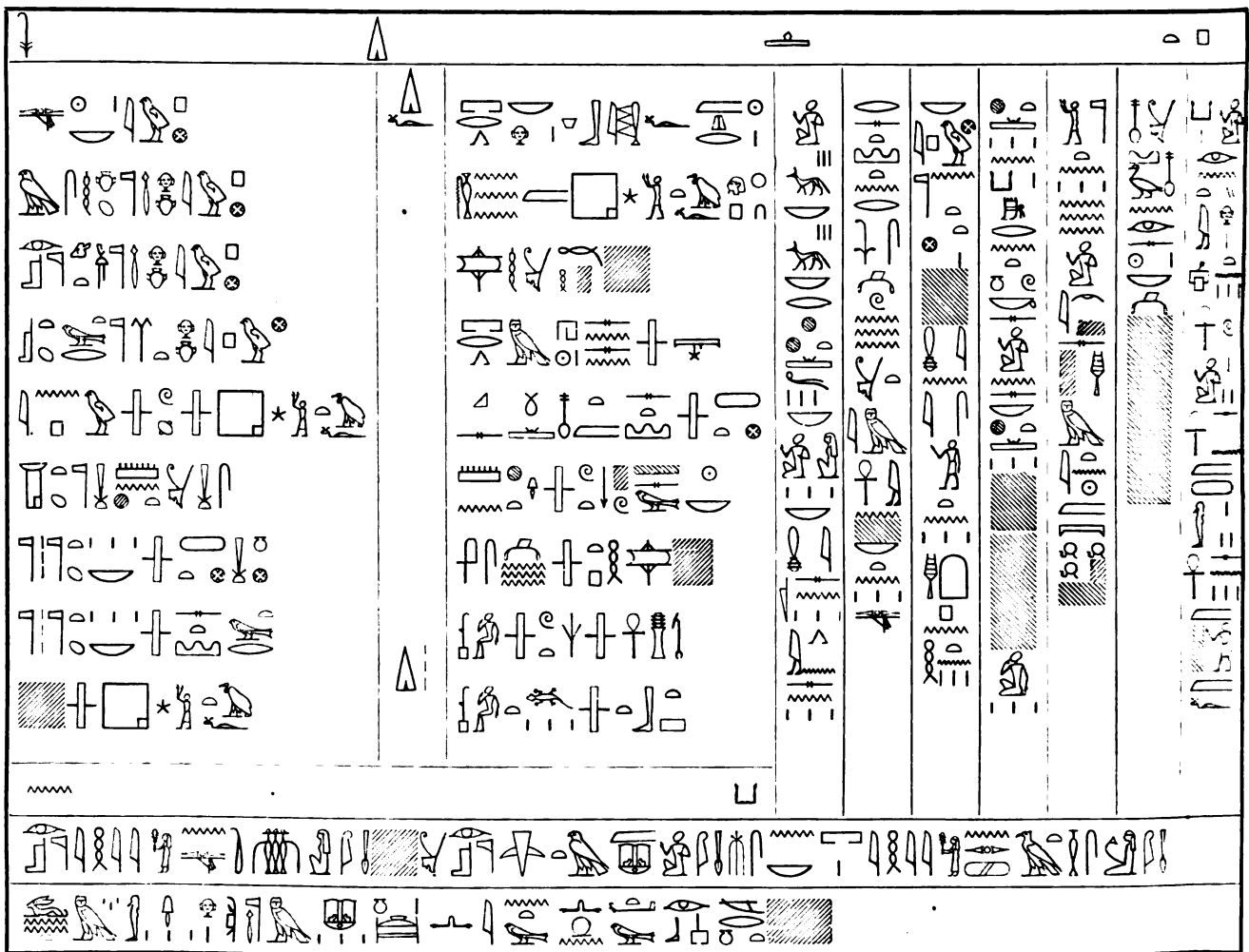


70. Akhmim (1885—1886). — Statue en albâtre d'un fort joli travail, la partie supérieure manque, il ne reste plus que la base et les pieds. Sur le côté gauche, fragments de trois lignes d'hieroglyphes : . Sur le dos . Autour de la base s'étend une inscription divisée en deux parties, l'une écrite de droite à gauche, l'autre de gauche à droite; toutes les deux partent du milieu de la face antérieure et se rejoignent au milieu de la face postérieure. Inscription écrite de gauche à droite et occupant toute la partie gauche du piédestal : . Inscription écrite de droite à gauche : 



71. Akhmim (1885—1886). — Stèle cintrée en calcaire, curieuse par la disposition des textes. En haut disque ailé avec les deux uræus, coiffées l'une de la couronne blanche, l'autre de la couronne rouge. A droite, au-dessous du disque ailé, la barque  portant le disque

et le scarabée, à droite la barque  portant le disque et le bélier. Les mots  et  désignent très probablement le disque solaire;  indiquant plus spécialement le disque accompagné du scarabée et  étant le nom particulier du disque dans lequel est figuré le bélier.

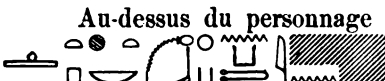

Sous ce premier tableau est gravée la scène principale dans laquelle le défunt  est représenté en adoration, devant : . Cette partie de la scène est gravée à droite; à gauche la  est en adoration devant  et . Au-dessous de ce tableau est gravé le texte ainsi disposé, mais écrit de droite à gauche :



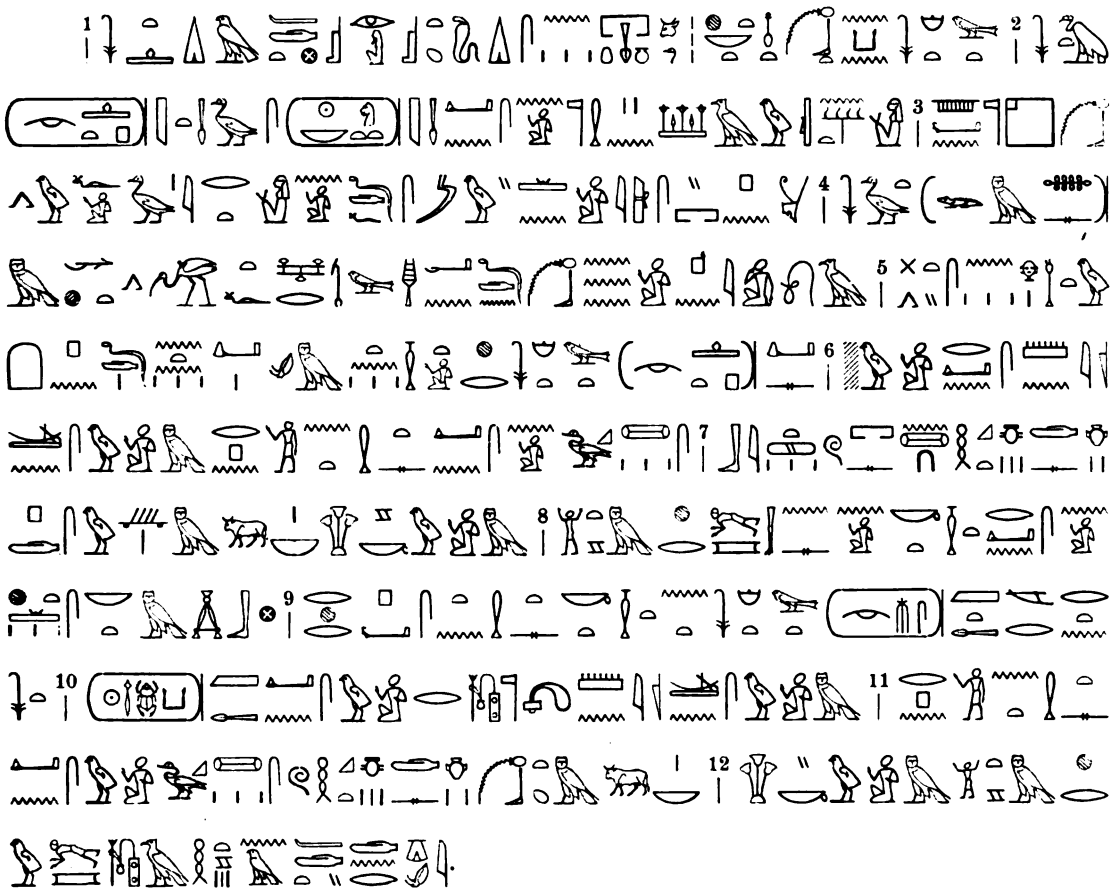
72. Stèle cintrée en grès très mal gravée, trouvée à Edfou, en février 1886, par les chercheurs de *sebakh*. Dans le cintre, au-dessous d'un demi-disque ailé et d'un œil symbolique, est représenté un personnage debout présentant une table chargée d'offrandes à deux femmes assises l'une près de l'autre sur un fauteuil à pieds de lion. La première de ces femmes,




coiffée  tient dans sa main gauche un bouton de lotus et ramène sa main droite sur sa poitrine; la seconde, coiffée simplement , tient aussi un bouton de lotus dans sa main gauche et passe son bras droit autour du corps de la première.

Ces deux femmes sont : 1°  et la seconde .

Au-dessus du personnage qui fait l'offrande est tracée une ligne d'hieroglyphes : . Devant lui se tient debout un très petit personnage qualifié de .

Au-dessous de ce tableau, inscription en douze lignes horizontales écrites de droite à gauche :




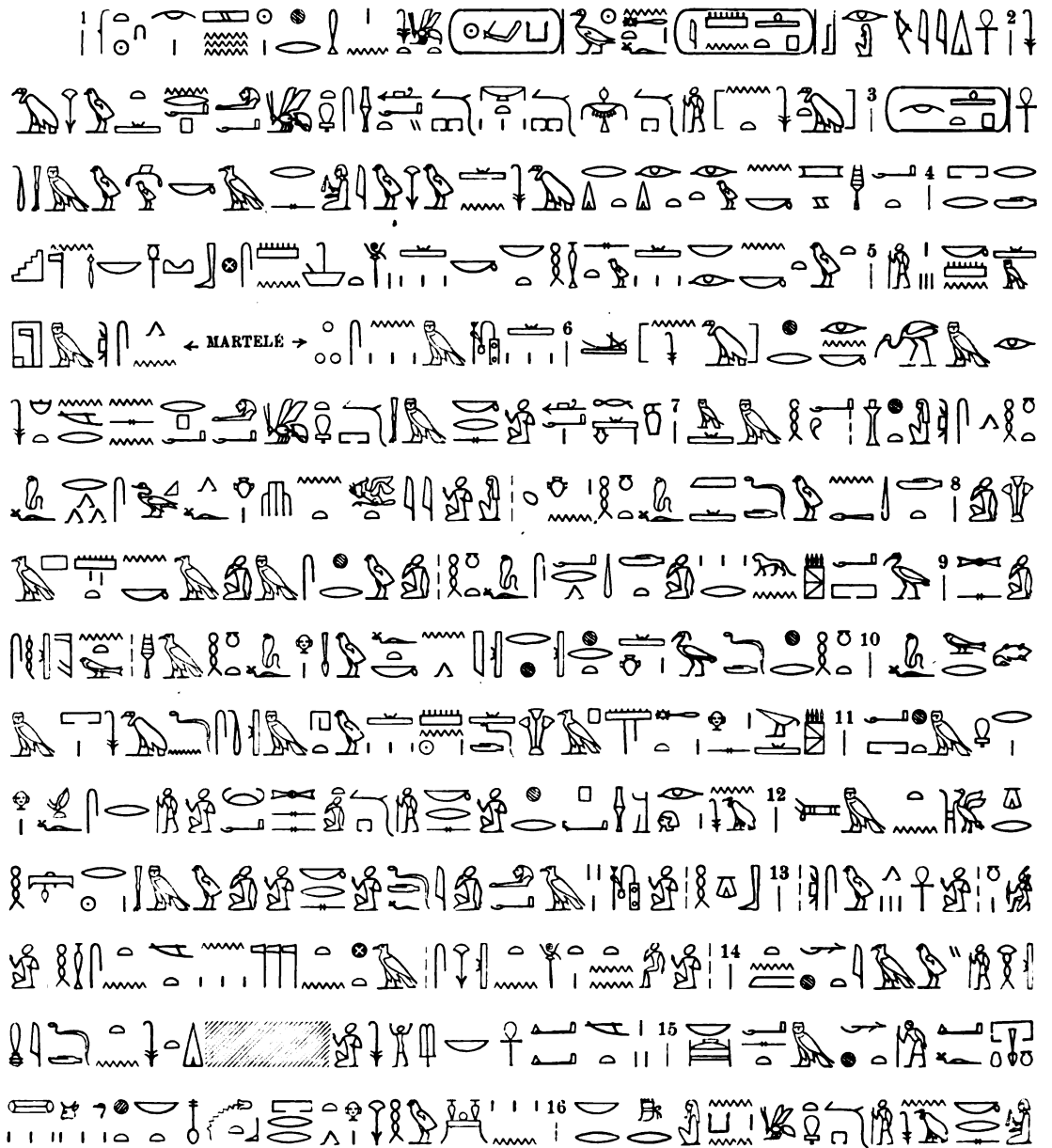
73. Stèle cintrée en calcaire provenant de Dra' Abou 'l Neggah (janvier 1886). Au centre la table chargée des offrandes ordinaires. De chaque côté de la table et se faisant face sont debout deux personnages coiffés  et vêtus de la *senti* ; chacun d'eux tient à la main une fleur de lotus épanouie. Au-dessus d'eux le sceau  entre les deux yeux sacrés.

Le personnage de droite se nomme ; celui de gauche : .

Au-dessous du tableau, texte en cinq lignes horizontales écrites de droite à gauche :



74. Stèle en calcaire provenant de Dra' Abou 'l Neggah (mars 1886). Dans le cintre, le disque ailé . Au-dessous, texte, composé de vingt lignes horizontales et d'une ligne verticale, au bas duquel est représenté le défunt devant de nombreuses offrandes :





75. Tombeau de Neb-Amon à Dra' Abou 'l Neggah.

La publication d'un tombeau dans ces courtes notes est un peu en dehors du cadre que je m'étais tracé, mais les textes de ce tombeau continuant sur les commencements de la XVIII^e dynastie les renseignements que l'on rencontre aussi dans les trois numéros précédents [72—74], je n'ai pas cru devoir l'en détacher.

A Dra' Abou l' Neggah, on a déblayé, en février 1886, deux tombes violées anciennement et très mutilées. Elles communiquent entre elles aujourd'hui par une brèche pratiquée dans la paroi commune et appartenaient, la première à un personnage nommé (une seule fois on trouve la variante ce qui nous donne la lecture exacte de son nom), la seconde à un fonctionnaire nommé .

La porte qui donne accès dans le tombeau de Neb-Amen était décorée à l'extérieur d'inscriptions dont il ne reste que deux ou trois hiéroglyphes complètement indéchiffrables.

Des quatre parois du tombeau, trois sont entièrement peintes et non sculptées. La paroi orientale seule est gravée.

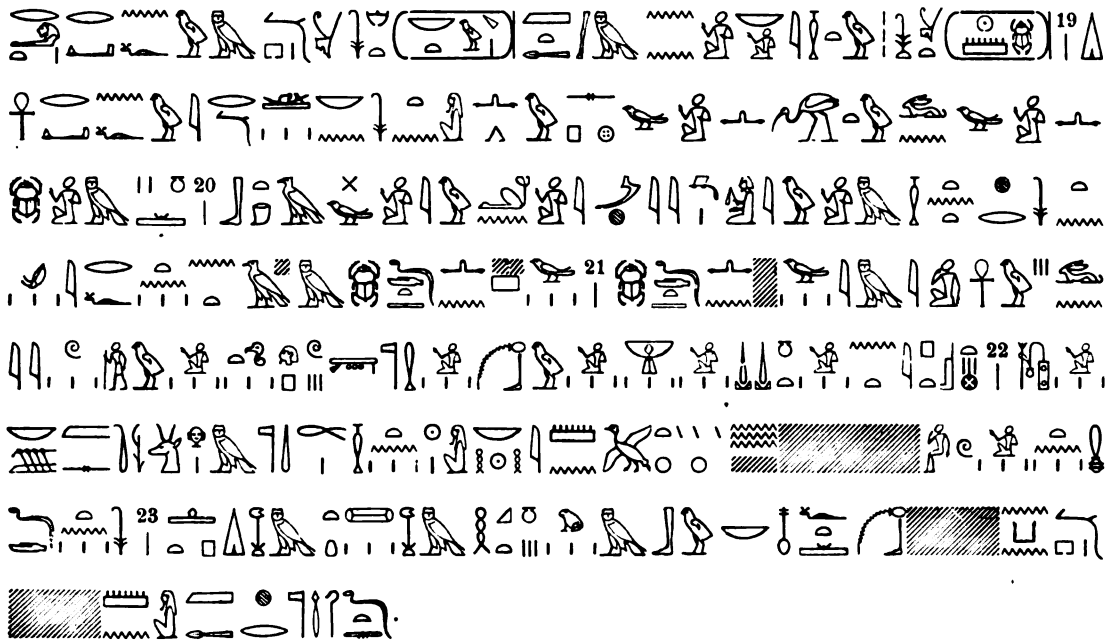
Les montants de la porte, à l'intérieur, présentent chacun une colonne verticale d'hiéroglyphes où nous trouvons les noms du défunt et de la femme. A droite :



Sur la paroi orientale est gravée la stèle, de forme cintrée. En dehors de la stèle, de chaque côté du cintre, sont figurés les *Ut'as*. Dans le cintre même un tableau divisé en deux parties représente à droite Osiris assis devant une table d'offrandes de l'autre côté de laquelle est agenouillé le défunt; au-dessus de la table d'offrande petite inscription : A gauche, Anubis, est également représenté assis devant une table d'offrandes de l'autre côté de laquelle est agenouillé le . Au-dessous de ce tableau, inscription horizontale en vingt-trois lignes écrites de droite à gauche :



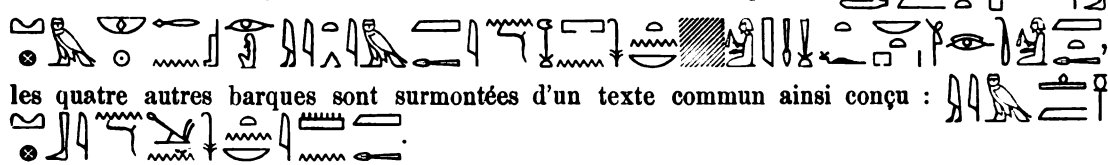
Hieroglyphic text arranged in 20 horizontal lines. The text is written in black ink on a white background. Several lines contain shaded rectangular areas, likely representing damaged or reconstructed parts of the original inscription. The hieroglyphs are arranged in columns, with some lines starting with a vertical bar. The text is organized into groups, with some lines containing numbers 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, and 18, indicating specific sections or lines of the inscription.



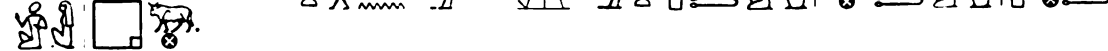
La paroi Sud, celle dans laquelle est pratiquée la porte, était entièrement couverte de tableaux qui s'étendaient jusqu'à la niche; les scènes sont mutilées par endroits; cependant on en distingue assez encore pour voir ce dont il s'agit. Cette paroi est divisée en quatre registres au-dessus desquels un proscynème à Osiris est tracé depuis la porte jusqu'à la niche :



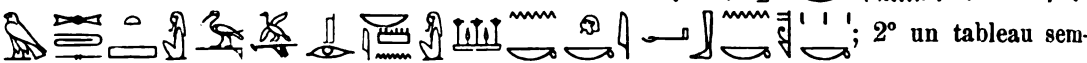












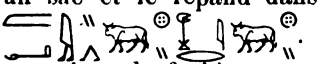
Le premier registre est tout entier occupé par quatre barques; la première est une barque rouge à sept paires de rames et surmontée de l'inscription :





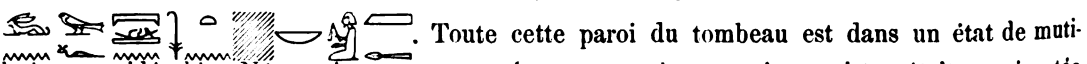
Au deuxième registre est représenté le transport de la momie. La cérémonie s'exécute sous la direction et la surveillance de la déesse Amenti reconnaissable à sa coiffure. En tête du cortège deux danseurs précèdent un personnage qui tire au moyen d'une corde la statue accroupie représentant le défunt et destinée à occuper la niche creusée dans le tombeau; puis vient un second individu traînant deux boîtes en forme de naos, et qui renfermaient les vases canopes. Enfin, un attelage de deux bœufs, guidés par un homme qui tient lui-même la corde, amène la momie de NEBAMEN, placée sur un traîneau et escortée de deux pleureurs. Un homme verse de l'eau sur le passage du traîneau. Le texte suivant accompagne cette cérémonie :



Dans le troisième registre, la momie subit diverses opérations, semblables à celles qui sont relatées dans les textes des pyramides : 1° Un des fils de Nebamen présente à la momie de son père un vase  d'où s'échappe un filet d'eau qui va purifier la momie; le texte qui accompagne cette cérémonie se retrouve dans les pyramides : ; 2° un tableau semblable accompagné de ce texte : ; 3° un personnage présente à la momie un objet long  peint en rouge, aucun texte n'accompagne ce tableau; il en est de même pour les tableaux qui suivent. Dans le quatrième tableau on présente l'encens  à la momie; au cinquième un autre parfum ; au sixième on pratique la cérémonie de l'*ap-ro* au moyen de l'instrument ; au septième on offre à la momie le vase ; au huitième le doigt  et le vase ; dans le neuvième tableau, deux personnages debout embrassent la momie; dans le dixième deux personnes portent chacune une caisse ; au onzième deux autres personnages portent deux coffrets de formes différentes  et ; enfin le douzième tableau représente Osiris-momie dans son naos; devant lui est brûlé l'encens et répandue la libation.

Le quatrième registre qui n'est accompagné d'aucun hiéroglyphe représente les scènes du labourage et de la moisson. Le tableau commence à gauche. Un attelage de bœufs noirs et un autre de bœufs blancs tirent la charrure, derrière eux un homme puise le grain dans un sac et le répand dans le sillon; les bœufs sont accompagnés de ce texte très court : . Devant la charrue, un homme courbé vers le sol pioche la terre que vient de fouiller un troupeau de porcs. Devant les porcs est représenté un homme semant des grains de même couleur que ceux dont on a déjà parlé. Devant lui la scène ordinaire de la moisson : les épis sont coupés à la faucille et la paille arrachée en paquets. Enfin arrive le foulage du grain, au moyen de bœufs, comme dans les tombes d'El-Kab. A l'extrémité de la paroi, et tourné vers les quatre registres, est un grand tableau représentant NEBAMEN et sa femme RES-TI assis et goûtant les offrandes qu'un personnage plus petit, leur fils sans doute, leur présente. Au-dessous de leur siège, divers personnages exécutent différents jeux de gymnastique formant six groupes de deux personnages, mais trop mutilés pour qu'on puisse voir exactement ce qu'ils font. Au-dessous des gymnastes, amoncellement de fleurs et de fruits.

La paroi qui fait face à la précédente est divisée en quatre registres. Un proscynème est tracé en bordure au-dessus du premier registre et va de la paroi orientale est à la niche :



. Toute cette paroi du tombeau est dans un état de mutilation considérable. Néanmoins on peut voir encore qu'au premier registre était représentée la chasse dans les marais; au second et au troisième le festin funèbre. Dans ces deux derniers registres, des femmes circulent avec des vases remplis de vin et des coupes qu'elles

distribuent aux assistants, accroupis sur leurs talons, suivant la coutume, et chantant, accompagnés par deux harpistes. Au quatrième registre est représentée la vendange; on voit la récolte du raisin, le foulage et la mise en jarre. — Cette représentation n'occupe qu'une partie du registre; sur l'autre partie est retracée une scène de chasse; des antilopes fuient sur une montagne, un personnage, NEBAMEN probablement, les poursuit de ses flèches, deux d'entre elles tombent blessées. Un lévrier blanc accompagne le chasseur; le reste de la paroi est détruit, et c'est par la brèche ainsi pratiquée qu'on pénètre dans le second tombeau, celui de MENTU HI-KHOPESH-EF.

Au fond du tombeau de Nebamen est creusée une niche complètement mutilée; le fond et la paroi droite sont absolument illisibles. Il ne reste plus de déchiffirable que l'inscription gravée sur la paroi gauche et qui se divise en deux parties. La première partie comprend quatre lignes écrites de droite à gauche :

1 2 3 4 La deuxième partie

se compose de dix lignes horizontales écrites de gauche à droite :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

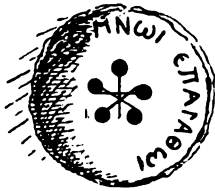
Le plafond était décoré de l'ornement ordinaire, étoiles jaunes sur fond bleu sombre. Trois lignes d'hieroglyphes y sont peintes qui occupent toute la longueur du tombeau. Ce sont trois proscynèmes ainsi conçus :

Côté sud (paroi de la porte d'entrée) : Au centre : Côté nord :

76. Lampe en terre cuite de la collection du docteur FOUQUET, au Caire.

Cette lampe, qui provient du Fayoum, est en terre rouge assez fine, mais grossièrement

travaillée. Elle mesure 0^m 08 de longueur sur 0^m 04 de largeur et 0^m 05 de hauteur, et a l'aspect d'un sabot ☞. L'intérêt de ce petit monument consiste dans la mention plusieurs fois répétée d'un certain Serenus. La cavité réservée à la partie supérieure de la lampe pour verser l'huile est d'une forme spéciale. Elle consiste, en effet, en cinq petits trous reliés entre eux par des lignes droites. A l'entour est gravée à la pointe l'inscription *σερηνωι επαγαθωι*. (Fig. 1.)



(Fig. 1.)

Au-dessus du trou de mèche est répétée l'inscription *σερηνωι επαγαθωι*; de chaque côté de l'ouverture et au-dessous étaient gravés des ornements qui sont mutilés en grande partie (fig. 2), mais qui devaient être sensiblement les mêmes que ceux gravés sur le côté droit.

Autour de la lampe est gravée une scène figurant un personnage debout, vu de profil, ayant devant lui des fleurs assez mal représentées. La scène se poursuit sur le côté gauche de la lampe où sont dessinées une sorte de flambeau et une fleur dont la tige manque. Enfin sur le côté droit est gravé l'autel avec le nom *σερηνωι* lui-même, deux fois répété (fig. 3).

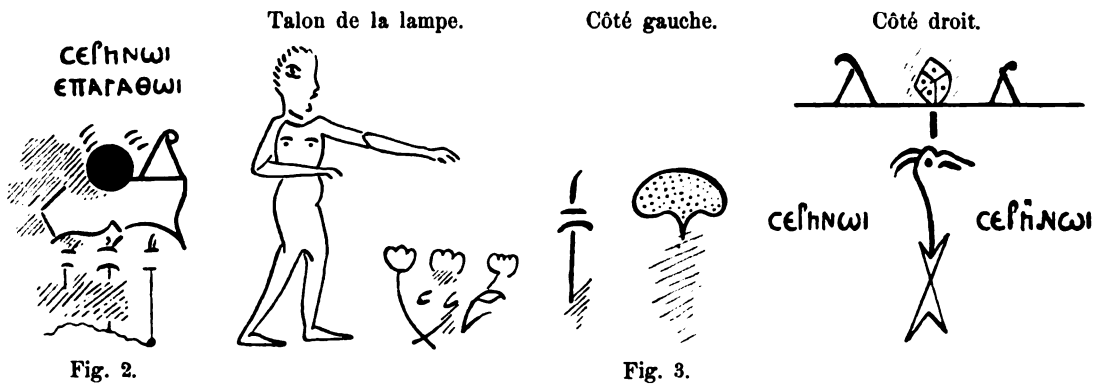


Fig. 2.

Fig. 3.

77. Fragment de stèle en calcaire, trouvée à Coptos, en mars 1886. Elle est brisée par en haut et le tableau a disparu, il ne reste plus que neuf lignes d'inscriptions écrites de droite à gauche, ainsi conçues :



U. BOURIANT.

FRAGMENTS

DE LA

VERSION THÉBAINE DE L'ÉCRITURE (ANCIEN TESTAMENT).

PAR

E. AMÉLINEAU.

(Suite.)

LIVRE DE TOBIE.

СНАР. IV.

17. παρ ροτο ερον τιρυ αριγ μμητпа ατω μηρtre πεκβαλ φθονει ερον εειρε ποτμηтпа κτμηтаат ηηρερρ κοβε.

18. χι ψοχne μη саbe ηim ατω μηркатаφθονει ηεβω ηim εтпaпoтoт.

19. ηεεμοτ επχοεις ηποtte ποτοειψ ηim ηгаitei μμοу жекас ере ηεκρiоoтe cooттп ατω ηεκμοειт тиpоt μη ηεκψοχne ηεεcooттп εβολχε ρεθпoc ηim μηтγ. ψοχne μματ αλλα ηтоу ηχοεις ηετ† ηαгаθoη ηim ατω ηετεγoтaщγ ηпaθbηioγ ηαтa ηεтepηaγ тeпoт ce ηашηpe apι ημеетe ηпeтoлн ατω μηртpетγωтe εβολημ ηεκρηт.

20. тeпoт ce †тaмo μμoη εпμнт cтпшoр ηγaт ηтaтcαλωoт εγaβaηλ ηшηpe ηгaβpиa ρη ρpαгoc ηтe тμнzιa.

21. ατω μηрeрp ρoтe ηашηpe ηe αip ρηηe oтн ρaρ γaр ψooп ηaη εηшaηp ρoтe ρηтγ μпкoттe ατω ηгeαpωaη εβολ ηпoβe ηim εηειpe μпeтpαηaγ μпeγμтo εβολ.

СНАР. V.

1. αγoтωшb zε ηci тωβiαc εγxω μμoc ηe ηaειωт ρωb ηim εтaкpопoт εтoот †ηaaαт

2. αλλα εпaηι ημнт cтпшoр ηaш ηpe η†cooттп aη μпpωμe.

3. αγ† zε ηaγ μпxιλoтpαфoη (*sic*) ατω ηeηaγ ηaγ ηe ηωтe ηca oтpωμe εтpεγeι ημμaη ατω †ηa† ηaγ μпeγβeηe ρocоη †oηρ ηгbωη ηгxι ηпpоμнт.

4. ατω αγbωη ηci zωβiαc (*sic*) εηωтe ηca oтpωμe ατω αγpe εpαpαηλ oтaггeлoc ηe.

5. ηγcooттп aη ηeηaγ ηaγ ηe εпe †ηaεшeι ημμaη εpαгoc ηтe тμнzιa ατω εпeкcooттп μпμa εтeμμaт.

6. ηeηe ηaггeлoc ηe †ηηт ημμaη ατω †cooттп ηтepиη ατω γaβaηλ ηeтηcоη αiσoιлe epoγ.

7. ηeηe тωβiαc ηaγ ηe aγe epoι тaηι ηoтω μпaειωт.

8. ηeηaγ ηaγ ηe бωη μпpωcη ατω ηтepε тωβiαc бωη εpотп aγxоoc μпeγeиωт ηe αipe εпeтпηт ημμaι ηeγeι

СНАР. XI.

15. ηтaтшoпe μμoу ρη тμнzιa.

16. ατω zωβιт aγeι εβολρηтe ηтeγшeлeет εγpашe ατω εγcмoт εппoттe ρaρтп ηтпдлн ηпηeтп ατω ηeтaтпaт epoγ ηeтo шшпpe μμoу ηe aγпaт εβολ.

17. тωβiα (*sic*) zε ηeγepезoμoлoтeι μпeтμтo εβολ ηe a ηпoттe ηa ηaγ ατω ηтepε zωβιт ηωz εcaрpα тeγшeлeет aγcмoт epoc εγxω μμoc ηe apеι ep oтoη тaшeepε γeμaμaт ηci ηпoттe ηтaγηтe ηaη ατω ηoтeиωт μп тoтμaαт ceсmaμaαт ατω aтpашe ηci ηeγcпηт тиpот εтpη ηпeтп.

18. ἀφει δὲ πρὶ ἀρχαρχαρος ἀτῶ ἀσβας πσηκπερσον.
 19. ἀτειρε πτσηλεет πτῶβιας ρη οτοσποу ηсащу ηροот.

СНАР. XII.

1. ἀτῶ τῶβια δαμοττε ε δῶβιας περшнρε пежау ηαу же апаτ πшнре етβε пβеме етаау мпрῶме птаφει ημман ἀτῶ шше он еотῶρ ежῶу.
 2. пежау ηау же паеиῶт φπιοε етρεпφ ηау ηтпаше ηпентаптот.
 3. ἀτῶ аφит ηαι еιοтож ἀτῶ тасριме ацталлос ἀτῶ ηρομпт ациту ηαι ηтот ηρομαιοε (sic) ацφерапете ммоη.
 4. пеже пеφειῶт ηау же серῶше ммоу.
 5. ἀτῶ ацмоτте епаггелос пежау ηау же жи ηтпаше ηпентаптот тирот ηтот ηгβηη ρη οτοσжаи.
 6. тоте ацмоτте ероот ηрὶ паггелос ρη отρῶп пежау ηаτ же смот еппотте ηтетпезомологеи ηау ηтетпжисе ммоу ηпемто еβολ ηпетоηу тирот етβε ηептаφаат ηηтп отагаθос пе смот еппотте ἀτῶ ежисе (sic) мпезрап ηшаже мппотте мп ηεφρβηте ететηотῶηη ммоот еβολ ρη отмпша ἀτῶ мпржааат еεжомологеи ηау.
 7. ηмтстирιοη мпрро ηаηот ροпη ηεφβηте мппотте ηаηот отοηροτ еβολ ρη отеоот ари ηпетηаηоту ἀτῶ мп ηεθоот ηатаρῶтп.
 8. отагаθοη пе отшлнл мп отηηηтп мп отηптпа мп отδпηαιοетηη ηаηот ηпоти етаау ρη отδпηеоетηη ероте ηпос етаау ρη отσῖ ηжоηс ηаηотс ер мптпа ηροто есегр ποтβ еротп.
 9. тпηтпа гар шаспегηη ηрῶме еβοληη ηпот ἀτῶ ηтос шастβηе ηоβе ηηη ηетеиρε ηтпηтпа мп тδпηαιοетηη сепасеи мпῶη.
 10. ηетр ηоβе δе етμисе мп ηετῶηη.
 11. ηφηαφеп лаат аη ηшаже ерῶтп аηжоос δе же ηмтстирιοη мпрро ηаηот ροпη ηεφβηте δе мппотте есолпот еβολ ρη отмпша.
 12. теηот δе ηтереηшлнл ηтот мп теηшелеет сарра аηоη ηсптаηηи ерраи мпр ηмеете мпетпшлл (sic) мпηто еβολ мпетотааβ ἀτῶ ηεροот еηтῶме ηпетмоотт ηеηηмман он пе.
 13. ἀτῶ ηтере ηтμжпаат етῶотп еаηηη ηеηаристоη ηсῶη же екеβηη ηтῶл ηпсῶма ηпетмоотт мпекρῶп ерοи екеиρε мппетηаηоту аλλα ηеηηмман ρη ρῶβ ηηη етенеиρε ммоот.
 14. ἀτῶ теηот ацтпηоотт ηрὶ ηпотте еφерапете ммоη мп теηшелеет сарра.
 15. аηоη пе ρрафанл ота еβοληη ηсащу ηаггелос етсῖ ерраи ἀτῶ етβηη еротп мпато еβολ мпеоот мпетотааβ.
 16. аτшторτρ δе мпесηаτ аτρε ерраи ежм ηετῶ еβολже аτρ ρоте.
 17. пеже паггелос δе ηаτ же мпрρ ρоте φηηηη есешῶηе ηηтп ηпотте δе смот ероу ηпεροот тирот ша еηеу.
 18. же ρη таχарис аηоη аη еηηмηηη аλλα ρη ηотῶш мппотте етβε ηаи смот ероу ша еηеу ηηηеηеу.
 19. ηпεροот тирот еιοтоηη ерῶтп мпеиотем лаат отте (sic) мпеисе лаат аλλα ηтῶтп ететηηаτ етсмот.
 20. теηот се ηтῶтп ежомологеи мппотте же еηηаβηη ерраи ша ηептацтпηоотт ἀτῶ ηтетпсраи ηпεφβηте тирот ηташшῶηе етжῶῶме.

21. ἀρχιατοῦ δε εἶραι αὐῶ μπουκотоῦ εἰατ εροῦ.

22. πετεζομολογεῖ δε κπερнос ρῆντε αὐῶ κшпире κῶε κτα παττελος κπιотте οὔωκρ εροοῦ.

СНАР. XIII.

1. αὐῶ τῶβια ἀρσραι ποῦ προσεῦχн εἰτελнл εἰζω μμοc же цсмамаат нсг πпотте етопῶ шᾶ κπεπερ αὐῶ τεῦμπτερο ссмамаат.

2. же πтоῦ πετμαστιγοῦ αὐῶ етпа αὐῶ цжг елеснт еампте αὐῶ цεине εἶραι мпκ петнар βол еπεцсгж.

3. οὔωκρ κᾶῦ εβол κшпире мпнл мпмто εβол κρεθнос тирот же πтоῦ пе птацжоорен εβол ραῤтнτ οὔωκρ εβол κтсμнтнос κтетнжисе мμοῦ мпмто εβол κпетопῶ тирот же πтоῦ пе пенжоеис αὐῶ

4. пенпотте πтоῦ пе пейт κκᾶион тирот.

5. цпамастигоῦ ммоп ρн ρен жг псонс ал αὐῶ он цпапа κρσοотρн εροῦн εβолρн κρεθнос тирот пма етопнаже ере тнτп εβолнρнтῦ.

6. ететп шᾶпкет тнτп ероῦ ρм петнρнт тнρῦ αὐῶ ρн тетпψтχн тнре еεйре птмптме мπεῦмто εβол πтоῦ ρωωῦ цпаκотῦ еρωтп αὐῶ тетпаκᾶт епетецпаᾶᾶт пммнтп κтетнеζομολογεῖ κᾶῦ ρн тетптапро тнре κтетпсмот епжоеис κтᾶ κᾶиостнн κтетнжисе мпρро κκᾶион · ἀκον ρм пκᾶρ птаαгхмᾶλωсгᾶ φᾶεζομολογεῖ κᾶῦ таотῶпῶ εβол κтеῦсом мп τεῦμптпос κρεθнос κρεῦρ κῶε κте тнτп κте тнτп κρεῦρ κῶε κтетнейре κтᾶ κᾶиостнн мπεῦмто εβол κпм петсоотп де цпашеп тнτп цεйре ποтпа пммнтп.

7. папотте φᾶнжисе мμοῦ αὐῶ таψтχн κасмот епρро κтпе κтетпκелнл ρн τεῦμптпос.

8. καρотжоос тирот псе εζομολογεῖ κᾶῦ ρн φеросолтма.

9. φеросолтма тполис κпетотаᾶβ цпамастигоῦ κпетшпире етβε петρῆнте αὐῶ он цпапа κшпире κпᾶκᾶиос.

10. εζομολογεῖ мпжоеис ρн от

СНАР. XIV.

4. ιωκᾶс жоот етβε κпете же сепᾶκᾶнос отп отеирннн де κᾶшῶпе κροτο ρн тмκᾶгᾶ шᾶ ототоейш εβолже κепсннт сепᾶжоорот εβолρм пκᾶρ етпаκотῦ αὐῶ φεῖлнм κᾶшῶῦ αὐῶ пнн мпπотте сепᾶρонῦῦ ρрай ρнте κср жᾶгᾶ шᾶ ототоейш.

5. αὐῶ он πпотте κᾶпа κᾶс κρκотот εροῦн ерос κρκотот εροῦн ерос (sic) κρκᾶт мпн κῶе он κшорп шᾶпте ποтῶейш мпᾶион жон αὐῶ он мпκᾶ κᾶи сепᾶκᾶнотот εβолρн κεχмᾶλωсгᾶ κсекᾶт κῶεῖлнм ρн отеοот αὐῶ пнн мпπотте сепᾶκᾶнотῦ ρрай ρнте κпсенеᾶ тирот мпᾶион ποтᾶт εῦтмаεинт κᾶтᾶ φε κтᾶтшᾶже ρнте нсг κепрофитнс.

6. αὐῶ κρεθнос тирот сепᾶκᾶнотот ρн отме ер ρоте ρнтῦ мпжоеис πпотте сепᾶтῶме де κπεтεгᾶλῶп.

7. κсесмот нсг κρεθнос тирот αὐῶ πεῦλαос цпаεζομολογεῖ мпπотте αὐῶ πεῦλαос κасмот епжоеис · пжоеис де κᾶнжисе мπεῦλαос κсерашᾶ нсг отон κпм птаτμεре пжоеис πпотте ρн отме мп отᾶκᾶиостнн етεйре мппа мп κетсннт.

8. тепоῦ се пашпире пᾶт εβол κпκетпн же пᾶнтῶс сепᾶжп шῶпе нсг κепта пе профитнс жоот тирот.

9. птох дѣ пашире қарез еппомос мпнотте мп неפותועаґне пгшопе ппант аѡ пд-каіос жѣнас ере ппетнапоту шопе ммох.
10. пгтомст налос аѡ текмаат пгтомсе нмаі птетптмотоу етооттнттн есѡ қн ппнепн · пашир апат же пта азар р от пахрїахарос пптауцсалотшу пѳе птацнту еболрм потоеін еротн епкане аѡ ппотте аѡтотхо пахрїахарос пн дѣ аѡтѡѡе пау потѡѡѡе аѡ птоу пе птаѡѡн епеснт епкане мапассн аѡеіре потмптна аѡтѡѡї етсортс мпмот тат пта ддас (sic) дѣ птоу аѡѡрп ерраї етсортс аѡ аѡмот.
11. тепот се пашире † рнтн же шаре тмптна р от аѡ тдмаіостнн дѣ шасперм пм · пейшаже дѣ еѡѡ ммоот аѡ† мпечпна рїжм пецма ппотн пецрп ше татот шмпне промпе аѡ аѡтомсѡ қн оттмаіо.
12. птересмот дѣ рѡѡс псі анна аѡтѡме қартм пецейот аѡѡн дѣ тѡѡїас мп теѡерїме мп пецшїре ерраї еєнбатанос ерату нраротнл пецшом.
13. аѡале ерраї қн пецрроот қн отмптрлло енанотс пецшмотї дѣ аѡтомсѡт қн от†мн аѡ аѡнліропомеї птетотсїа мп та тѡѡїа пецейот.
14. аѡ аѡмот рѡѡѡ псі тѡѡїас еѡрп ше сашѡе промпе қн енбатанос пте тмптїа (sic).
15. аѡѡтм дѣ мпатеѡмот ептако ппннепн тат птаѡаїхмалѡтїзе ммос псі павѡтѡхо-допосор мп аѡтїрос аѡѡн ерѡс (sic) ппннепн.
аѡѡн ебол псі трѡѡїас пше нрарпн.

LIVRE DE L'ECCLÉSIASTE.

СНАР. I.

1. паї не пшаже мпенклнсіастнс пшире пдатеїа еаѡр рро ежм пїнл қн өїелнм.
2. отпетшотейт мпетшотейт петшооп пѣже пенклнсіастнс отпетшотейт мпетшотейт пе рѡѡ пм епетшотейт петнрнтот.
3. от пе прѡто мпрѡме етшооп пау қм пецрїсе тїрѡ паї етаѡрґасе нрнтѡ қароу мпрн.
4. же отґенеа шасѡн нте неотей еї епесма пнаѡ дѣ шооп ша епер.
5. аѡ при шаѡша пѡрѡтп пѡсѡн он ерраї епечма птоу еѡнаша.
6. шаѡмооше епса мпрнс аѡ пѡотѡ ешаѡнтѡ епса мпемрїт пепна еѡмооше еѡѡте аѡ шаѡнтѡ ерраї епечнотс.
7. ммот псѡрм тїрот етмооше ерраї еѡаласса аѡ теѡаласса месмотѡ қароот ммот псѡрм тїрот шаѡмооше ерраї епечма ешаѡмооше птоот етретѡн епма етммаѡ.
8. пшаже тїрот сешаат ппеш прѡме шаже нрнтот аѡ ппешп бол сеї рѡ псѡтм.
9. от пптаѡшопе птоу он пепнашопе от пптаѡтамїоу птоу он пептпнатамїоу.
10. аѡ мп лаат нрѡѡ пѡрре қарѡѡ мпрн ере прѡме пашаже ероот пѡѡѡс же еїс паї отѡрре пе едн (sic) аѡтѡ етшопе қн наїпн птаѡшопе қатн қн (sic).
11. ммр пмеете шопе пншорп аѡ ннеѡеете птаѡшопе қатеп қн (sic) ммр пмеете шооп аѡ пепнашопе еѡн.
12. апок пенклнсіастнс аїр рро ежм пїнл қн өїнлнм (sic).
13. аѡ аї† мпарт ешїне аѡ е† отїої қн тсѡфїа етѡе пептаѡшопе тїрот қарос птне

15. αὐτῷ δίκαιος ὄμ παρὶντ ἕε πεπτατωμнт επαῖντ εἰεγπατωμнт εροι ὄω ετβε οὐ σε κτοοτη ἀρ σοφος ἀνοκ δίκω ποτшаже κροτο ὄμ παρὶντ ἕε πενε (*sic*) οὐπετшотеит пе ἕε παῖντ εγшаже εβολὄμ περοτο мπεζрнт.

16. ἕε ммир нмееге ешооп (*sic*) мпсоφος мп паῖнτ ната θε ἕε περοот етннт ὄωβ нм аτρ πετωβш κрнтот шд енеῖ αὐτῷ паш κρε еγпамот нσῖ псоφος мп паῖнτ.

17. αὐτῷ месте πωκῖ τнрῖ ἕε οὐποκнроп εῖραι εжωῖ пе πтамю птаῖттамюс ὄарос мпри ἕε οὐπεтшотеит пе ὄωβ нм αὐτῷ οτοτш мппа.

18. αὐτῷ ἀноκ ἀмееге паῖрце тнрῖ εῖῖрооε ἀноκ κрнтῖ ὄа при ἕε εἰпапаасῖ мршме етпаеῖ мпнсωῖ.

19. αὐτῷ нм петсоотн ἕε чнар соφος н ἕε нср аῖнτ αὐτῷ нср жоεῖε епаῖрце тнрῖ пташп ῖрце κрнтῖ αὐτῷ амонмен κрнтῖ ὄа при паῖнτ оупетшотеит пе.

20. αὐτῷ аῖнтоῖ ἀноκ етре прнт апотасен (*sic*) ὄм паῖрце тнрῖ пташп ῖрце κрнтῖ ὄарос мпри ἕε οτη ρωме ере πεζῖрце шооп пас.

21. οτη οτρωме еγῖрооε пас ὄн οтсоφῖа αὐτῷ ὄен (*sic*) οтсоотн мп οтмнтжωаре αὐτῷ οτη ρωме емеζмоκῖр пас еγпаῖ пас κтеζмерῖс πεнкеет οупетшотеит пе αὐτῷ οтпоσ мпоκн-рῖа ἕе (*sic*).

22. ἕε шасшопе мршме ὄм πεζῖрце тнрῖ αὐτῷ ὄм ποτш мπεζрнт етеγῖрооε κрнтῖ ὄорос (*sic*) мпри.

23. ἕε πεζῖроот тнрот ὄен ὄоот пе κтнас ῖῖ σῖнτ етπεрῖспасмос (*sic*) пас пе αὐτῷ ὄн ткеотшн мере πεζῖрнт κротκ πεнке оупетшотеит пе.

24. мп агаῖош шооп мршме пса петεγпаотмеῖ (*sic*) αὐτῷ петεγпасωсῖ αὐτῷ петεγпа-тсаῖе τεγψтχн еροс епагаῖош пе паῖ ὄм πεζῖрце πεκнет ἀноκ аῖпаτ ерос ἕε οтеβολ пе ὄн тсῖж мпоотте.

25. ἕε нм петпаотωм нсω ежнтῖ (*sic*).

26. ἕε пршме пакаῖоо (*sic*) асῖ пас ποтсоφῖа мπεζмто εβολ αὐτῷ οтсоотн мп οτοτпос петρ ποῖе ὄωсῖ асῖ пас ποтπεрῖспасмос етреζотωῖр етоотῖ αὐτῷ нсσοотῖр еροτη етреῖῖт мпа-таῖоо мпмто εβολ мпоотте ἕε πεнке оупетшотеит пе αὐτῷ οтпроῖаῖресеῖ пе мппа.

СНАР. III.

1. οτοεῖш (*sic*) петшооп ποτοп нм αὐτῷ οтκнт петшооп ὄн ὄωβ нм ὄарос κтпе.

2. οτοεῖш пе ммῖсе αὐτῷ οτοεῖш пе ммот οтоεῖш пе κтωсе αὐτῷ οτοεῖш пе мпωрн мпектаῖттосῖ.

3. οτοεῖш пе ммототт αὐτῷ οτοεῖш пе κталсо οтоεῖш пе ншоршр αὐτῷ οτοεῖш пе κпвт.

4. οτοεῖш пе κрῖме αὐτῷ οτοεῖш пе κсωῖе οтоεῖш пе ннеῖр пе αὐτῷ οτοεῖш пе κорχеῖ.

5. οτοεῖш пе нпεж ωне εβολ αὐτῷ οτοεῖш пе нсεтῖр ωне еροτη οтоεῖш пе κῖролсῖ (*sic*) αὐτῷ οτοεῖш пе ποте εβολ мῖрωлс (*sic*).

6. οτοεῖш пе ншῖне αὐτῷ οτοεῖш пе κсωрм οтоεῖш пе нῖраρεῖ αὐτῷ οτοεῖш пе κпоτже εβολ.

7. οτοεῖш пе мпωῖ αὐτῷ οτοεῖш пе κтωрп οтоεῖш пе етмшаже αὐτῷ οτοεῖш пе ншаже.

8. οτοεῖш пе мме αὐτῷ οτοεῖш пе ммосте οтоεῖш пе мпоκнмос αὐτῷ οτοεῖш пе πεῖрннн.

9. οт се пе κροто мршме етр ὄωβ ὄн петεγῖрооε κтос κрнтот.

10. ἀἰνατ̄ ἐππερίσπασμος τῆρϥ πτα πποττε τααϥ ππшире тирот πпрωме етретперис-
па крнтϥ.

11. πκα πἰм πταϥтамιοот напотоτ ρм петотоειϣ ατω παῖωп тиртϥ (*sic*) аϥтааϥ еϥраἰ
епеϥρнт̄ жenas нне отрωме ρε ептаμιο πта πποτте тамιοϥ жин теϥρотеите ша ѓан.

12. αἰεἰме же мп аґаѓон шооп наτ крнтот̄ нса еτφране ατω еεἰре ποταγαѓон ρм
πεϥωпρ.

13. же ρωме πἰм еϥнаотωм ηϥω ηϥнаτ̄ еотаγαѓон ρм πεϥρἰсе тирϥ от̄ϣ̄ наϥ пе ктм
πποτте.

14. αἰεἰме же пента πποτте тамιοот̄ πтоот̄ петнашпне ша енеϥ мпм ѓе еотωϥ еотон
крнтот̄ мп ѓе он ηϥεἰ ατω πποτте аϥтамιοот̄ жenas етер ρоте мπεϥρоте еβολ.

15. пентаϥшпне нде (*sic*) ϥшооп ατω пентаτташот̄ етретшпне ндн аτшпне ατω πποτте
нашпне нса петот̄пнт̄ ησωϥ.

16. ἀἰνατ̄ он ϥароϥ мпри епма ητεкрἰсἰс ере пасаѓнне мпма етмаат̄ ατω пма мпд-
каἰос ере петасаѓнне (*sic*) мпма етмаат̄.

17. ατω апок аἰχοос ρм паρнт̄ же п̄каἰос ατω пасаѓнне ере πποτте наврине ммоот̄
ϥἰ от̄еон от̄оеἰϣ петшооп ϥн ϥωб̄ πἰм ατω ρм птамιο тирϥ.

18. аἰχοос апок мпма етмаат̄ ρм паρнт̄ ет̄бе τῶἰ ηϥαже πпшире πпрωме же πποτте
кад̄анрине ммоот̄ ατω етамоот̄ же πтоот̄ ϥек̄ т̄βнн̄ не.

19. ατω ηϥнаτараоот̄ аη нсἰ петнаτωмнт̄ епшпне πпрωме ατω петнаτωмнт̄ епт̄βнн̄ паἰ
ϥωот̄ петнаτωмнт̄ ероот̄ нѓе мпмоτ̄ мпαι таἰ те ѓе мпмоτ̄ мпейкет̄ ατω от̄πн̄а̄ ποτωт̄ пет-
шооп крнтот̄ тирот̄ ατω от̄ пе ϥωб̄ πта̄ прωме ϥ ρото крнтϥ̄ лаат̄ пара т̄βнн̄ же ϥωб̄ πἰм
петшотеἰт̄ не.

20. πка πἰм етна етма ποτωт̄ πка πἰм πтаτшпне еβολρм пнаϥ ατω πка πἰм он етна-
котоτ̄ еϥраἰ епнаϥ.

21. ατω πἰм петσοот̄н̄ ет̄бе пеп̄на̄ πпшире πпрωме же ене πтоϥ ϥнаβ̄ωп̄ еϥраἰ етпе ατω
ет̄бе пеп̄на̄ мпт̄βнн̄ же ене πтоϥ петнаβ̄ωп̄ енесит̄ епнаϥ.

22. ατω ἀἰνατ̄ же мп аґаѓон нса пете прωме наетφране крнтϥ̄ ϥн πεϥρ̄βнне же паἰ
не теϥμερἰс̄ же πἰм пе теϥнактϥ̄ етречнаτ̄ ρм петнашпне мпησωϥ.

СНАР. IV.

1. ατω аἰκτοἰ апок ἀἰνατ̄ мпнт̄ла̄ (*sic*) тирот̄ πтаτшпне ϥароϥ мпри еἰс̄ трмеἰн̄ πпетоτ̄-
паϥἰла̄ ероот̄ ϥн от̄σом̄ ατω мп петκас̄λσωлот̄.

2. ατω апок аἰтмаἰе̄ пентаτμοτ̄ тирот̄ пентаτотω̄ еτμοτ̄ еϥоте̄ епетоп̄ρ̄ кетоп̄ρ̄ крнтот̄
ша̄ тепоτ̄.

3. ατω от̄агаѓоос̄ еϥоте̄ пенаτ̄ не нсἰ петемπεϥшпне ϥω мπεϥнаτ̄ ептаμιο тирϥ̄ мпо-
нпρον̄ πтаϥшпне ϥароϥ̄ мпри.

4. ατω апок ἀἰνατ̄ еρἰсе̄ тирϥ̄ ατω етмнт̄жωре̄ тире̄ мптамιο̄ же πκωϥ̄ мпрωме̄
еϥшооп̄ наϥ̄ еβολρἰт̄м̄ πεϥшβнр̄ ατω паἰ от̄петшотеἰт̄ пе̄ ατω от̄отωш̄ мп̄на̄.

5. паѓнт̄ аϥнт̄о̄ ероϥ̄ пπεϥσἰж̄ ατω аϥотωм̄ пπεϥсар̄ж̄.

6. напот̄ пмоτ̄ ποτ̄σἰж̄̄ нмтоп̄ еϥоте̄ епмоτ̄ρ̄̄ πт̄σἰж̄̄ снте̄ ϥек̄ ϥἰсе̄ ϥн̄ от̄отωш̄̄ мп̄на̄.

7. ατω аἰκτοἰ апок̄ аτ̄наτ̄ (*sic*)̄ ет̄мптречшотеἰт̄ (*sic*)̄ ϥароϥ̄ мпри.

8. отп ота шооп аτω мπεκοτα шооп ан аτω мп ρан шооп пац ρм περϋσε тирц аτω пенβαλ мπερσει мптрмао апок се ειρoσε нпм аτω етће от епана таψтχн есшаат плаат поткоц аτω паи отпетшоѳеит пе аτω отпериспасмос мпонирон пе.
9. папoт песнат ерoте епoта паи епанoт петћене паτ ρм περϋσε.
10. же етшанре пота па† тоотц мπερшћнр oтoи де пацпoта ецшанре мпмeρ снат шооп ан етpeцтoтнoсц.
11. аτω oп ершан песнат пнoтн отп oтoтнoц (sic) нащoпе паτ κρмме пота де птoц чпаρмом пащ нpe.
12. аτω ршан (sic) пота тoн песнат пааpератoт мπερмтo евол аτω пρoс етo ншoмнт пpo нцнасе (sic) ан есoлп.
13. oтaгaθoс (sic) пе oтшнpe шнм κoнкe κсoфoс ерoте oтppo κpελλo аτω паoнт мπερ eιme епpocεχe ce.
14. же чпаei еволoм пнн пнетсoнoρ етpeцp ppo ρн тeчкeмнтepo ацp ρнke.
15. апаτ ρapoц мпpн епeтoкoρ тнpoт петmoшe мп пeиpершнpe ммeρ снат паи ецпа-тoтн епeцма.
16. eкoтпepиспaсmoc ан пе мплaoс κeптaтшoпe ρa тeцpнн аτω κпeρaεeт κсeпaεтфpaлe ан eρpaι eжoц пeнкe oтпeтшoѳeит пе аτω oтoтoшш пе мппа.
17. † ρтнκ eтeкoтepнтe eκнaβoн eρoтн eпнн мппoттe аτω нгpнтн eρoтн eсoтm же тeл-oнcиa (sic) coтп eρoтe пeтoтнaтaαц нcи паoнт же нceсooтн ан eεнpe мппeтнaпoтц.

СНАР. V.

1. мпpбoсe eвoлoρн тeнтaпpo аτω мпpтpe пeκoнт ceпн eкoтже eвoл нoтшaжe мпмтo eвoл мпкoттe же пкoттe шооп ρн тпe нтoн де κшoоп ρнжм ппаoρ етће паи на пeншaжe eтcoβн.
2. шape oтpacoт шoпe ρн oтнoс мпpасmoc аτω шape пeρpooт мпаoнт шoпe ρн oтaшн ншaжe.
3. нaтa θe eтeкepнт пoтepнт мпкoттe мпpocκ eтaαц мпп oтoшш γap шооп ппаoнт пeтeк-пaepнт ce мmooт тaαт.
4. oтaгaθoн пе eтмтpeкepнт eρoтe epoc нгepнт нгтmтaαт.
5. мпp† тeнтaпpo ce eтpe тeκcaρz p κoβe аτω мпpжooc мпмтo eвoл мпкoттe же oтmнтaтcooтн тeтшoоп же нпe пкoттe oшнт eпeκppooт нцтaкo ппeρβнтe ппeнcиж.
6. же ρн oтaшн пpacoт мп ρeп пeтшoѳeит мп ρeп мнншe ншaжe нтoн apι ρoтe ρнтц мпкoттe.
7. eκшaпнaт eoтmнтлa eтeнpe мmoс пoтpннe ρн oтxωpa аτω oтнpнma eтpapпaзe мmoц мп oтaнaгoстнн мпpр шпнpe eρpaι eжm пpωβ ρapeρ epoκ eκжoce ρн ρωβ нпм нгκaακ eκжoce epooт.
8. ρн oтpooтo ρнжм ппаoρ пppo нтeшшe нтaтp ρωβ epoc цpнжн oтoн нпм шoпe eнo мпнeтoс ρн ρωβ нпм κeптaтpapпaзe нтooтц пpωβ ρapш ппаoρaц.
9. пeтmе мфaт нцпaсeи ан мфaт аτω нпм пе нтaцpω epoц ρм пaшaи ппeцтeпнma пeнкe oтпeтшoѳeит пе.

10. ρμ παυαι μπотноу а τашαι ησι πετοωμ μμοу а τω отте тмитжωоре етшооп еβολ
μμοу же тархн мпейωρρ пе пбал.

11. ηρηνη ρολσ πтооту мρμραλ кап отнотι πετεφнаотомеу кап относ пе а τω пен-
тауσει ρωωу μμπтрμμαо ми петкω μμοу етρεφωβш.

12. отн отшωпе еαιнаτ ероу ρароу мпри отμπтрμμαо етроеис ерос мпетнотте етнанга
(sic) пау.

13. а τω тμπтрμμαо сенатако ρн отпериспасмос мпопнрон ацжпе отшнре а τω ми лаат
ρн теуσιж.

14. а τω ката θε птауеи еβολρн ρнтс птеφμαат еφнн наρнτ еφнантоу он етρεφωн пөе
птауеи μмос а τω ηφнажн лаат ан ημμαу ρн πεφρисе же еφемооше еот мпетнтооту.

15. паи се отшωпе пе мпопнрон пөе тар птауеи еφнаβнн он ρи паи а τω от пе перото
птаушωпе пау же птауροετιу (sic) ептнτ.

16. а τω πεφροот тнрот етшооп ρн отнаке ми отρнбе а τω ρн относ пшопт ми отшωпе
ми отхωλн.

17. еис ппетнаноту ηταιнаτ ероу апок етагаθон (sic) пе еотωμ а τω есω а τω епат
еτοпноу (sic) ρμ πεφρисе тнрү етеφнаραεтү ρароу мпри η типе ппероот мπεφωнρ паи пта
пнотте таат пау же таи те теуμερис.

18. же ρωме ηиμ пта пнотте † пау потμπтрμμαо ми ρеп ρτпархωнта а τω отεξοτεια
κнтс етρεтотωμ еβολннтс а τω етρεφжн мπεφμερос а τω етρεφетφране ρμ πεφρисе паи
от† пте пнотте пе.

19. же φнар пмеете он ηραρ ρн пероот мπεφωнρ же пнотте периспа μμοу ρн потноу
мπεφρнт.

СНАР. VII.

1. отн отпонириа еαιнаτ ерос ρарωу (sic) мпри а τω пауωс ρароу ηтпе (sic).

2. ете таи же (sic) отρωме ере пнотте на† пау потμπтрμμαо ми ρеп ρτпархωнта ми
отεοот енеφшμαат ан ηлаат ρн теуψτухн ρн петεφнаεпейετμει ероот тнрот а τω ηтетμ пнотте
† εξοτεια пау етρεφотωμ еβολннтс же отшμмо ρωме петнаотоме паи отпетшотейт пе
а τω отшωпе пе мпопнрон.

3. еρшан ρωме жпе шн (sic) κшнре а τω ηφωнρ ноташи ρромпе пте пероот пнеφρ
μпооте ашαι а τω теуψτухн ηспасеи ан еβολρμ потноу а τω он мпенαιсе шωпе пау аιζοοс
же наκот ηροτρε ероу.

4. же птауеи ρн отпетшотейт (sic) еφнаβнн он ρн отнаке а τω πεφραп ρωβс ρμ пкаρ.

5. а τω мπεφнаτ епри мπεφειμε он емотнес паи се сотн епαι.

6. кап ешωпе аφωнρ ηшо ρромпе ρн ηερисоте а τω мπεφнаτ еотноу ми ере ηка се ηиμ
паβнн еδραι потма потωт.

7. ηρисе тнрү мρωме еφβнн еροтн етеφтапро а τω теуψτухн намотρ ан.

8. же отн отρото шооп мпсοφос еροте паθнт же ρннке соотн етρεφμοоше мμто еβολ
μпωнρ.

9. отагаθос пе пкаτ ηпбал еροте петмооше ми теуψτухн паи отпетшотейт пе а τω
οτοτωш мпна.

10. пентаϷωπε нѣн аѣр рап ероу аѣω аѣеме ероу же отρωме пе аѣω нѣнажи Ϸап ан мп пѣωωре ероу.

11. же отн Ϸен ѡаже еѣтаѡо нѣен петѡотеит.

СНАР. VII.

1. от пе перото мпρωме аѣω нѣм петсоотн же еѣ пе паѣаѣон мпρωме Ϸм пѣѣωнѣ н тпне ннеооѣ мпωнѣ нѣѣмнѣпетѡотеит аѣω аѣааѣ нѣѣρоѣбес же нѣм петнѣатме прѣме же от петнаѡωпе мнѣωѣ Ϸароу мпн.

2. отаѣаѣон пе отран еρоте отнѣρ н отпа паѣаѣон (*sic*)¹ аѣω аѣаѣон пе перооѣ мпмоѣ еρоте перооѣ мпмѣсе.

3. отаѣаѣон пе мпѣκβωн еρотн епнѣ мпρнѣе еρоте βωн еρотн епнѣ мпѣω еβолѣже таѣ те ѣан нрѣме нѣм аѣω петонѣ ѣнаѣ нѣотаѣаѣон еρраѣ епѣѣρнт.

4. отаѣаѣон пе пѣωнт еρоте пѣωбе же ѣнаѣ отнѣω Ϸм пρнт мпѣѣρо.

5. пρнт нѣсаѣеѣѣ еѣρм пнѣ мпρнѣе пρнт Ϸωѣ нѣаѣнт еѣρм пнѣ мпѣтнѣω.

6. отаѣаѣон пе сѣωтм епѣжпѣω мпсаѣе еρоте отρωме еѣсѣωтм епѣж нѣаѣнт.

7. нѣе мпѣρрооѣ нѣен ѡнтѣ еѣмоѣ Ϸа пѣѣαλνѣон таѣ те ѣе мпѣωбе нѣаѣнт пѣпне он отпетѡотеит пе.

8. же тмнѣтλαс панаѣте мп пѣсаѣе аѣω ѣнаѣано мп пρнт нѣѣмнѣтеѣѣеннѣс.

9. паноѣ ѣан ннѡаже еρоте тетαρϷн отаѣаѣон пе отѣарѡ Ϸнт еρоте отпѣа еѣѣωсе.

10. мпρѣепн еѣωнт Ϸм пѣнпѣа же пѣωнт паноѣ ммоу Ϸн нѣтнѣω нѣаѣнт.

11. мпρѣωс же еѣѣе от аѣѡωпе (*sic*) же перооѣ нѡорп паноѣот еρоте пай же нѣанѡωпе ан еѣѣе пай Ϸн отѣоѣѣа.

12. аѣω отн отρото ѡоон нѣетнаѣ епн.²

13. же теоѣѣа еѣѡоон Ϸн теѣρоѣбес есо нѣе нѣѣρоѣбес нѣат аѣω отн Ϸото ѡоон нѣ-тнѣоѣс (*sic*) нѣтѣоѣѣа еѣнѣатанѣρо мпѣтнѣ ероѣс.

14. аѣнѣт ептамѣω мпнѣотѣе же нѣм петнаѣѡѣωсѣωм еноѣсѣѣ мпѣтере пнѣотѣе паноѣнѣѣ.

15. Ϸм перооѣ мпѣтнѣωу ѡпне Ϸн отаѣаѣон аѣω нѣнаѣт Ϸм перооѣ нѣанѣа аѣω нѣѣѣ Ϸтнѣ епай Ϸн отѡѡнѣ пай а пнѣотѣе тамѣωу еѣѣе отѣѣ нѡаже жеκαс ннѣ прѣме Ϸе еλααѣ мнѣωѣ.

16. Ϸωβ нѣм аѣнѣт ерооѣ ннѣρооѣ нѣамнѣпетѡотеит отн αѣнѣаѣѣс еѣѡαѣмоѣ Ϸн теѣмнѣте аѣω отѣн аѣеβнѣс еѣмнн еβол Ϸн теѣнаѣа.

17. мпρѡωпе нѣαѣнѣаѣѣс епѣρото аѣω мпρаακ нρм нѣβω епѣρото мнѣωс нѣтнѣѡѣе еβол.

18. мпρρ аѣеβнѣс он епѣρото аѣω мпρѡωпе еκнѣѡѣт же ннѣκмоѣ пѣβол мпѣнѣотоѣѣѡѣ.

19. отаѣаѣон пе етρѣнѣολѣжн Ϸм пай аѣω мпρѣωρм нѣтѣσѣж еβолρм пай же пѣтρ Ϸоте Ϸнтѣ мпнѣотѣе отн Ϸωβ нѣм паѣаѣон наѡωпе пѣѣ.

20. теоѣѣа пѣβонѣѣе епѣѣоѣс еρоте мнѣт еѣѣе нѣѣѣтѣѣа еѣѡоон Ϸн отпѣλѣс.

21. же мп ϣме нѣαѣнѣаѣѣс Ϸѣжм пѣκαρ еѣнаѣѣре нѣотаѣаѣон нѣѣтнρ нѣѣе.

22. аѣω нѣѡаже тнρѣѣ етѣре нѣсеβнѣс пѣѡоѣт мпρѣ мпѣκρнт ерооѣ жеκαс ннѣκсѣωтм епѣнѣραλ еѣсаρѣѣт ммоѣ.

1) Le texte ne donne que le mot traduit par *unguenta pretiosa* par la Vulgate : le traducteur copte se guidant sur le son du mot grec, n'a pas su si *ἐλαιον* ou *ἐλεον* était la bonne leçon parce que les deux mots se prononcent identiquement : dans son doute il a traduit les deux mots.

2) Les premiers mots du verset manquent.

23. же знапонерете ерон крар ксон атω περνнт кamonр крар ксон рн керцооте же нтон ρωωн он ксарот нрен кооте.

24. και τηрот айхонтот рн теоφια атω айхоос же φнащпе кроте софос атω нтос асоτε εβολ μμοι емате.

25. παρα θε екесо ммос атω енаще першнн кнм петнащтарос.

26. айφ отои анон мн парнт ееиме емотшт атω ещине нса отсоφια мн отщаже атω ееиме етмптаонт мпасевннс мн прце мн пщеет.

27. атω анон айре ерос атω анон айхоос же есаще ероте пмот нси тесрime тαι есо псорс атω пернт ецо нѳе нпειαδω ере отрассе рн персиж панатос (sic) етмпмот εβολ мп-
кotte сенпаρμεγ ерос петр ноѳе ρωωγ сенасонг рнтс.

28. εις παι айре ероγ пеже пенλнсиястнс (sic) ειε есоτηρ нса отеи ере етлоникмос (sic).

29. και нта таψтχн щине нсωγ атω мперде ероγ атω отρωме потωт пе нтайре ероγ рн шo атω отсрime мпеире ерос рн και τηрот.

30. μβολ δε нпαι παι пе нтайре ероγ ете перта пнотте петастамιογ прωме айре ероγ есроттн атω птоот аткωте нса рен логисмос нашоот кнм петсоотн нпсoфoc атω кнм пет-
соотн мβωλ (sic) мпщаже.

СНАР. VIII.

1. теоφια мпрωме натре перро р отоειн атω пето катщине рн ρραγ сенаместωγ.

2. ттапро мпрро φ ρтня ерос атω мпрселс (sic) етѳе отщаже прo апащ мпнотте.

3. нтнλμoωше γαρ рн рнн ммoк (sic) мпраде се ерата рн отщаже есрроот.

4. нѳе потрро етнтγ тезотсiа атω кнм петнажоос наγ же от петекпааγ.

5. петпаρρεγ δε етептолн кпκαιειμε аη етщаже (sic) мпоперон (sic) атω петoеиш
мпрап рнт мпсoфoc кaeиме ероγ.

6. же ρωβ кнм отентот петотoеиш ммат мн теκρicic же пероотн мпрωме нащωγ ерραι
εκωγ.

7. же мн петеиме же от петнащпе атω ката θε етеκнащпе кнм петнатамоγ.

8. мн рωме ецо нтезотсiа мπεппα етρεγχωλτ (sic) мπεппα атω мн петo незотсiа ρм
пероот мпмот атω мн кω εβολρм пероот мпποлтмос атω тмптщакте нснаноρρм аη мпет-
нп ерос.

9. атω παι тнрγ аηκωт ероγ атω айφ парнт ептаμιο тнрγ кептаτтамioот ρароγ мпри
кента прωме жi εξотсiа кнтот ρм прωме еѳμноγ.

10. атω тоте аηκωт епасевннс еατжитот еротн ептафос атω атеи εβολρм пма етоταδβ
αττμαεioот рн тποлic тαι те θε нтаταас παι се отпетшотейт пе.

11. же мн щаже еφнаφ кнтγ ктoотот кнетеире тарχн мпокерон (sic) етѳе παι а рнт
кпщнре нпрωме тωт ероот етρετεире ρραι кнтот мпокирон.

12. кентаρρ ноѳе аѳеире мпокирон жн пшорп атω шa тетραν атω φсоотн анон же
отн отагаѳон нащпе нкето кроте рнтγ мпнотте жекас етер роте ρα тезрнi.

13. мн атаѳон δε нащпе мпасевннс атω нгташе керцоот аη ρα ѳαιβес нси петекцо
κρατ (sic) аη рнтγ мпнотте.

14. отн отпетшотейт еαταас εβολρм пκαρ же отн рен δηκαιοс και еφпатаρoот кси

прѡб мпασειвнє аτω οτн ρен аσειвнє ρωот ещущаταρωот нси прѡб нκλιναιοє аτω аιχοοє же пейне οτпетшотейт пе.

15. аτω анок аитмаеие пнотѣ (*sic*) аτω мп агаѡн шооп мпрωме ρароу мпрн нса отωм ρи отсѡ (*sic*) ρи етφране епαι петнашωпе нאу ρм пецρиє ρн кероот мпекωнρ нαι нта пнотте таат нאу ρароу мпрн.

16. ρн нαι аиѣ мпарнт атеοφια (*sic*) аτω епαι еппериспасμοє нтацшωпе ρижм пκαρ же ρм кероот аτω ρн тнеотшн екпκанат аη еρинѣ ρн пецѡал.

17. аτω аинаѣ ептамιο тнрот мпнотте аτω мпрωме нашре аη ептамιο нтацшωпе ρароу мпрн ершан прωме ρасту ецшине нκнαισине аη аτω кетере псοφοє καχοот есотоноѣ нκнαιшре ероот аη.

СНАР. IX.

1. же пαι тнρу аитаау ерραι епарнт аτω а парнт нат епαι тнρу нѡе етере κλιναιοє аτω нκсοφοє мп петρѣнте ρн нсиε мпнотте аτω οταγαпн мп отмоєте етρн отон ним мпрωме соотн аη ммоот ρѡб ним етмпетμο еѡл.

2. οτпетшотейт пе отωмлт потѡт петнатарε κλιναιοє мп нασειвнє петѣвнт (*sic*) аτω петκαρм пαγαѡοє аτω петρоот аτω петρ ѡτсια мп петенѡειρε аη ната ѡе мпαγαѡοє тαι те ѡе мпрецρ нѡе нѡе мпетρнρ (*sic*) тαι те ѡе мпетρ ρоте ρнту мпκαш.

3. пαι отпониροκ пе ецшооп ρн ρѡб ним ρароу мпрн же отωмлт потѡт петκатарε отон ним аτω прнт нпшире нпрωме ацмоту мпониροκ аτω отшееи петшооп ρм петρнт ρм петρнρ же етκαѡн ератот нкетмоотт ρи парот caetera desunt.

СНАР. X.

1 et 2 desunt.

3. аτω псοс ецшан мооше ρн отρнн пецρнт нашѡат аτω петекпамеете ероот тнрот отмпκαѡнт аε (*sic*).

4. ершан пепна мпетеетнту езѡтсια еи ерραι еκѡн мпрκа ма нאу нρнтн же екшаниκѡ чнатре ρен нос пнѡе шωпе нρнтн.

5. отн отпониρια еαйнаѣ еροє ρарοє (*sic*) мпрн нѡе потρѡб потѡш еαѡеи еѡлρитоту (*sic*) мпетеотнту езѡтсια.

6. пѡнт аτтаау еρен нос нκиє прμμαο ρωот сепαρμοє ρн нѡѣвιο.

7. аτκαѣ еρн ρмρал етρижм ρен ρτѡр ρен аρχѡн ρωот етμοоше ρижм пκαρ нѡе нρен ρмρал.

8. петшине потρѣит чпаре ерραι еροу аτω петшоршр потκοе нтоу петере прοу палонсц.

9. петпѡрн нρен шпе еκнашп мκαρ еκѡот аτω петκαпѡρ нρен ше чпκннκ тнете нρнтот.

10. ершан ппепине сѡρм еѡл аτω нтоу ацштртр прο аτω чнαιѣ сом нאу ρем отσοм нерото се мпрωме тсοφια те.

11. ершан прοу локс (*sic*) ρн отκаскє мп ρото шооп мпрецмотте.

12. ншакє нтκαπρο мпсοφοє етшооп ρн отχαριє неспотот ρѡшч мпѡнт сепκομсц.

13. тарχн ншакє птечκαπρο те тмпκαѡнт аτω тецρан отшееи аε мпониροκ.

14. а τω παῶντ φηαταшо ппечшаже прѡме пѣме же пптацшѡпе а τω от пптацшѡпе а τω петинт мпкѡц ним пе тпатамоц же ним.

15. прѣсе нпрѡме паѡмноц паи етмпецеѣме етренѡн етполѣс.

16. отои не тполѣс етшнре (*sic*) шнм пе потрро а τω потарухѡн етотѡм мпнат нрѡоте.

17. паѣатя ппац етшнре (*sic*) нрмре пе пентрро а τω пентарухѡн етпаотѡм рн отѡом мпетѡеѣш а τω псенажѣ шпе ан.

18. петрн рен мптрецжпаат сенатѡвѣо (*sic*) а τω пни паащ аром рн тотасце нпсѣж.

19. еттамѣо мпоеѣн етсѡѡе а τω отнег мп отнрп етре петонр етфране а τω рѡѡ ним насѡтм пса фат.

20. а τω рн текетннѡтѣсѣс (*sic*) мпреарот мпрро а τω мпреарот потрммаѡ рн птамѣон нпеккоѣтѡн же прѡлнт нпте фпажѣ мпенрроот а τω петере нпнр ммоц фпатаѡо ппекшаже.

СНАР. XI.

1. же пекоеѣн еѡлоѣи ррац мпмоот же нпаде ероц поташн рроот.

2. † потмерѣс мпсащѣ а τω он мпешмотн же пгнаеѣме ан же от пе ппоннрон етпащѡпе рѣжм ппац.

3. пеклооле етшан мотр рротм пе сенашѡто ежм ппац а τω ершан пше ре рм пса мприс н пса мпемрѣт пма етере пшн (*sic*) нащѡпе рнтѣ езнащѡпе рм пма етммаѡ.

4. петрарер ентнѣ пзнаже ороѡ ан а τω петѡщѡт епеклооле пзнаѡре ан.

5. рн паѣ мп пѣме же от те трѣн мпеппа пѡе пнетрн рнтс нтесрѣме етентпаеѣме ан ероот же рен от не таѣ те ѡе етентпаеѣме ан епсѡнт мпеккоѡте кетечпаат тнрот.

6. пентрѡѡ ѡоц мпнат нрѡоте а τω мптрре тенсѣж наац мпнат протре же пгнаеѣме ан же ащ пе петасмѣне же паѣ пе н паѣ а τω етшанщѡнѣ мпсепат ѡтаѡѡон пе.

7. потоеѣн рѡлѡ а τω ѡтаѡѡон пе пѣѡѡл етнат епн.

8. же ершан прѡме ѡнр потмннше прѡмпе езнаетфране рнтот тнрот а τω фпар пмеете ппероот мпкане же сенашѡпе епащѡот рѡѡ ним етннѣ отпетшѡтеѣт пе.

9. етфране прершнре рн текмтшнре шнм а τω маре пекрнт † отпоц пак ппероот нтенмтшнре шнм птмоѡше рн пекрѣоѡте емн пѡѡе ерок пттмоѡше рн отмнтшѡтшѡ (*sic*) а τω рн отмнтжар ѡѡл пѣеѣме же рн паѣ тнрот ппотте кантѣ ѡткрѣсѣс (*sic*).

10. пѣѣи потѡнт еѡлрм пекрнт а τω отпннрѣа пѣѣѣте еѡлрн тексарѣ же тмтшнре шнм а τω тмтатѡотн отпетшѡтеѣт пе.

СНАР. XII.

1. нтр пмеете мпентаѡсонтѣ рн пероот нтенмтшнре шнм мпатоѣи нѡѣ пероот птеннаѣа нте нрмпѡоте таѡон епнаѡѡос рнтот же мпаѡтшѡщ шѡон ан рнтот.

2. мпате прн р еѡн мп потоеѣн а τω поор мп псѣот нте пеклооле нтоот еѡтарѡт пса потрмпе.

3. рм пероот етотнаним нѡѣ петроеѣс епн псентоот нѡѣ нрѡме птѡооме псена тоотот еѡл нѡѣ петкоѡт еѡл же аѡѡѡк а τω псеернѡн нѡѣ пекрѣоме етеѡрр рн ѡтѡтшѡ.

4. а τω псешѡтм нпрѡ птакѡра (*sic*) рм прѡсѡв птесмн пнеткоѡт а τω сенатѡотн рм ппероот мпжаж а τω сенатѡвѣо нѡѣ пшеере тнрот мпсепоц.

5. αὐτὸν πνεύματι εἶπαι ἐπέσει καὶ ῥηὶ ῥοτὲ ψῶπε ῥὶ τεῖν αὐτὸν παμκταλὸν (*sic*) παῖτον καὶ πνεύματι ῥταεὶ αὐτὸν καὶ τκαίπαρις (*sic*) ζωῶρε εβὸλ καὶ πετνεῖρε † οἱ τοὶ ῥη τανὸρα εβὸλχε α πρῶμε ἕων ἐπεῖνι ψα ἐπερ.

6. ματεψυῖθε καὶ καίμε μῦθαι αὐτὸν καὶ τανὸν καὶ πσα κπποῦν (*sic*) καὶ τρῦαρια οἰψῶν ῥίχην τπῦν καὶ πετροχὸς ῥὶ ῥὶ πῦνι.

7. αὐτὸν καὶ πεχῶτε καὶ οἰψῶν εἶπαι ἐπκαρ καὶ ἐπερὸ μμοσ καὶ πεπκα ῥῶωψ καὶ οἰψῶν ἐρατῆ κπποῦτε καὶ πταῖτααψ.

8. οἰψῶτε καὶ κππεψῶτε καὶ πετῶοπ καὶ α πεκλνκσαστνκ (*sic*) ῥῶν καὶ οἰψῶτε καὶ πε.

9. οἰψῶ οἰψῶ καὶ καρῶτ καὶ πσα πσα καὶ παραβὸλν.

10. πεκλνκσαστνκ αψῶν καὶ ῥηὶ ρομπε ἐκαψῶτ ἐτρεῖρε ἐψῶκα κπποῦψ αὐτὸν πα πσοῦτν ἐτκνρ ἐρεν ψῶκα καὶ με.

11. ψῶκα κπσοφὸς ο καὶ κρεν καὶ οἰψῶν κρε αὐτὸν καὶ κρεν εἶντ ἐτῖρτῶρ καὶ πταῖταατ εβὸλκρτοῦτοτ κππεψῶεε εβὸλκρ οἰψῶσ καὶ οἰψῶτ.

12. ἐρε οἰψῶ οἰψῶ εβὸλκρτοῦτ παψῖρε ῥαρερ ἐρον ἐκατε ἐτμταμκ ῥαρ κπῶωμε καὶ ῥηὶ καὶ κπποῦτ καψῶπε καὶ αὐτὸν οἰψῶετν ἐκαψῶσ οἰψῶ καὶ καὶ πσαρτ.

13. ῥηὶ κπῶκα καὶ πε κατμ ἐπῖρτῆ ἀρὶ ῥοτὲ ῥητῆ κπποῦτε αὐτὸν κρῥαρερ ἐπεῖντολν καὶ πτοψ καὶ καὶ κπῶμε καὶ με.

14. καὶ πταμὶο τῖρῆ κπποῦτε κατῶρῆ ἐρατῆ ἐκρνε κμμοψ ἐτῖε ῥῶν καὶ ἐαῖψῶτ ἐροῦτ ἐτῖε οἰψῶσ αὐτὸν ἐτῖε οἰψῶνκρ.

LIVRE DE LA SAGESSE DE SALOMON.

СНАР. V.

1. τότε πᾶνκαὶος καῖρερατῆ ῥη οἰψῶνκσῖα ἐκαψῶσ κππετὸ εβὸλ κππεταῖθῖε κμμοψ αὐτὸν πεπταῖτεθεὶ κππεῖρε.

2. κσκαπῶτ κππεψῶτῖρ ῥμ οἰψῶτε ἐκαψῶτ κππεψῶσ ἐκκ τμῖρε κππεῖρεκαὶ.

3. κππεῖρος εἶπαι κρῖτοτ μεταπὸι (*sic*) ἐταψ ἀρομ ἐτῖε κρῶρεκ κππεπκα καὶ καὶ πε ἐπεκῶθε κσῶψ κππεῖροεῖψ ἐψῶοπ καὶ κππαραβὸλν κπποῖρε.

4. ἀπὸν κσκαῖντ ἐκῶπ κππεῖρε ἐτῖε αὐτὸν κππεῖρε ἐτῶψ.

5. καψ κρε αῖωπ (*sic*) ῥη ψῖρε κπποῦτε αὐτὸν κππεῖρε ῥη κετοῖαβ.

6. εἶε πταῖπκα καὶ πτοῦτ εβὸλκρ τεῖν καὶ με αὐτὸν κππεψῶ καὶ καὶ πτοῖε κππκαὶοστνκ αὐτὸν κππεῖρε καὶ καὶ.

7. ἀπὸτῆ κππομκῖα ῥὶ τανὸν ῥη κππεῖροτε ἀπῶν ῥη κππεκαὶ ἐμετῶοψ κρῖτοτ τεῖν κππεῖρε κππεσοῖρε.

8. κσκατῆ ῥητ κμμοπ καὶ καὶ τμκτκαὶ ῥητ καὶ τμκτκμμο καὶ τμκτκαὶ ρῶμε κσκατῆ οἰψῶ καὶ καὶ.

9. α καὶ τῖροτ εἶρε καὶ κππεῖρε αὐτὸν καὶ κππεῖρε ἐκπαρατε.

10. καὶ κππεῖρε ἐψῶρ ῥη οἰψῶε κμμοπ ἐκκ ῥε ἐσοτν τεῖν.¹

1) Il manque plusieurs mots à la fin du verset.

11. αὐτῶ καὶ ποτράλατε εαυρῶλ εβολ εμετσην μαειν μπευρῶλ.¹
 12. Deest.
 13. ταὶ τε θε κπεραιοτε μι πενχιπο γε μποτρε ετμαειν παρнте ριῶων caetera
 desunt.

LIVRE DE LA SAGESSE DE JÉSUS FILS DE SIRACH.

СНАР. I.

16. τάρχη κπεοφια πε ρ ροτε ρητη μπχοεις αὐτῶ ατσωντε μι κπιστος ρη τοοτε.
 17, 18, 19, 20, 21, 22 et 23 desunt.
 24. αχβеееβε κтмптрм ρηт κп соотп κп тмтсабе аχжисе κπεоот κπεтамаρте ммос.
 25, 26 et 27 desunt.
 28. μι ψσομ ποтρεφσωнт ετмаеио прине γαρ κπεφσωнт пе πεφρε.
 29. ρραρεψ ρηт ψαγανιχн (sic) ψа пеотоеиу.
 30. ψαφρωп κπεψψаже ψа пеотоеиу ψаре неспотот ρραρ κψаже етеφмитсабе.
 31. отп ρη παρβολη κβῶ ρη παρῶωρ κπεοφια.
 32. тботе κпреφρ пове те тмитреψψмше ποтте.
 33. еиψанепиотмеи κπεοφиа ρареρ енептолн аὐτῶ пхоеис патаас паκ пе.
 34 et 35 desunt.
 36. κпрр аτσωтм пса θοτε κпхоеис аὐτῶ κпр† κпекотои ероψ ρη отмитρηт снат.
 37. † ρтнн ероκ ρη κекспотот.
 38. κпржасть же κпекре κгеиε ποтсωψ ежн текψтχн.
 39. κте πο̄с σωлп εβολ κпекпеконп.
 40 deest.

СНАР. II.

1. пащире еψже еκκ† κпекотои ер ρмρал κпо̄с с̄ате текψтχн етпекрасмос (sic).
 2, 3 et 4 desunt.
 5. же ψаτακονιμαзе γαρ κпποтβ ρитм пκωρτ κсωтп ρωот κрωме ρη отρρω κβββιο.
 6 deest.
 7. κетр ροτε ρητη μπχοεις σωψт εβολρηтψ κпечна κпррине же κпектρε.
 8, 9 et 10' desunt.
 11. σωψт κгеееа παρχαιον же κпм екеρ пентаχна ρтнψ епποтте аχпааψ κсωψ
 caetera desunt.

ISAIE.

СНАРITRE I.

1. θορасис пта неаиас паτ ерос пщире κамωс птаχпаτ ерос етβε †отрааиа μι θῑлнн
 ρη тмптеро κоеиос (sic) μι ιωαθам μι аχаз μι езеχias παг птаτρ рро ежн †отрааиа.
 2. сωтм тпε ж̄и смн епκαρ (sic) же а пхоеис ψаже ρη щире айхпоот айхастот птоот
 ж̄е атаθεтеи μοи.

1) La plus grande partie du verset manque.

3. α οτερε σοτ мπεγχοεις (sic) ατω ατew (sic) σοτ мποτωμγ мπεγχοεις πινλ δε мπεγ-
σοτωνт ατω παλαος мπεγση απг нпм.

4. οτοι ποτρεφνος πρεγρ ποβε οτλαος εγμεг εβολ епотβε несперма мпокирос кшире
ппакомос αтетпна пχοεις неωти ατω же αтетп† ποтсе мпетотаав πинл.

5. ατω пе πнесаш (sic) е†паптγ ежωти ететпотωг ежп нетнапомиа але ппм еотнас (sic)
qhт ппм е†лтпн (sic).

6. жпн нетосернте (sic) ша тетапе емк мтоп шооп крнтγ ποтсащ ап пе ποτελελпнме
ап пе ποтплтгн (sic) ап те ес† тнас емк ее п† малакма (sic) ежωγ отде нег отде мерре.

7. ере петпкаг р жале ατω птетпποлпс рωпг (sic) пте qн коотсе отем тетпхωра мпетп-
мто εβολ ατω аер жале еаτшршωрс qтпм плаос пшеммо.

8. сенака тшере ксшпн εβολ пхе ποтгρω ποтма келооле ατω пхе ποтма ηгарег ηбопте
ατω пхе ποтполпс есшпг.

9. ατω ксаβнл же α пχοεις саβαωθ шωжп пак ποтсперма ешже ашшопе пхе ксоαома
ατω апейне ηгоморра.¹

10—15 desunt.

16. жем: тптп тбве тптп птетпγп кпейпокириа εβολqн кетпгнт мпемто εβολ ηпаβαλ
αλωти qн кетппокириа.

17. жп сшω ер петпкпотγ шпне кса прал ποтгм мпетжпт псоне крпне мпорфанос тмапс
техпра.

18. птетпелп птетпготп епеткерт пезе пχοεις ατω ешшпе петппобе о кхе ποтφοпппотп
(sic) †патретотбаш пхе ποтхпшп ешшпе де ето пхе ποткпкпос †патретотбаш пхе ποтсорт.

19. ατω ершпк тетпотωш птетпсωтм ксωп пагафон мпкаг тетпασотомот.

20. ететпшактмотωш де ατω птетптмсωтм ксωп тенге паотем тптп ттапро гар мп-
χοεις саβαωθ те ктасже кал

СНАР. III.

8. же сенака ειλпм εβολ ατω α †отгалап qе ατω нетлас qн отапомиа ето патпагте
qн ка пχοεις.

9. же α петеоот εβнш тепог ατω α пшпбе мпетго агратγ ероот ατω атогпкq εβολ
неоαома отои птетψшхп же ашжп шожне ποтшожне еγгоот еротп ероот етжω ммос.²

18. qм негоот етммаг ατω пχοεις каqп мπεоот птетгqбсω ατω петпосмеспс (sic) мп
петголк мп петпосембос мп петманпснос.

19. мп петпаθεма мп ппосмос мпетго.

20. мп песмпне мпетеоот мп петαωαп (sic) мп петψελλпон мп петшопт мп петготр
мп петперпαεzпон мп петсαже.

21. мпнето пжпсe ететмпте.

22. мп петешατтаат qшот qн кетп мп петштпн плапω (sic) етпршот.

23. мп петшпс мп петqпакпφппон мп пшпс етталпт qп ποтб qпакпφппон qп отсоп мп
петршоп мп петпршш.

1) M. Ерман я publié les versets 2—9; les variantes des manuscrits que je publie expliqueront ce double emploi.

2) Les versets 10—18 ont été publiés par M. Ерман et 9—17 par Зога.

24. нте отшоелу шупе нат пма потстайотце (*sic*) аτω пма потможр тенаморе потпото
аτω пма поткосмос кпото нтогале сенаде екежω етђе потрвнте аτω елма птештнп кжнсе
етесмнте тенаморе потшоотне.

25. аτω потшуре етнесоот сенаде еволри отсице аτω петпжωаре каде ри отсице.

26. псеѳввю аτω петктниѳе еткосмеі сенар рнѳе псенаате маѳаате аτω псерарте ежм
пнао

СНАР. V.

18. отои ппетсωн ппетноѳе пѳе потпото ецшои аτω петаноміа пѳе потмотс ппаоѳец
пѳаоѳе.

19. етжωммос марецсепн ерωн еротн ппетечнааѳт же епенаѳ ероот аτω маре пшожне
еі мпетотааѳ мпнл̄ же епесотωнц.

20. отои ппетжω ммос же паноѳ ппѳоот аτω ппетнапотоц роот петоп мпнаке потоеп
аτω потоепн пнаке петжω ммос же петсаше ролс̄ аτω петролс̄ саше.

21. отои ппето псаѳе нат мааѳт (*sic*) аτω ето прм рнт мпетмто евол.

22. отои ппетжωаре етсω ппирп аτω кѳткастнс пай етѳтра (*sic*) мпскерон.

23. петтмаеіо мпасевнс етђе ѳωрон аτω етѳи птмтме мпѳнаіос.

24. етђе пай пѳе пшаре отрωоте мотр ритн отжѳѳеес пкωрт аτω шатрωнр ритн отшар
еѳсωн тетпотное пашωпе пѳе потшоелу аτω петррнре пажісе пѳе потшрїс̄ же мпотеу (*sic*)
епкомос мпжоеіс саѳаѳѳ аλλα аѳѳ потсс мпетотааѳ мпнл̄.

25. а пжоеіс саѳаѳѳ сωнт рн отортн ежм пецлаос аτω аѳн тоотѳ ежωот аѳпатаѳсе
ммоот аτω аѳнотсс ежп ктот а петреѳмоотт шωпе пѳе ппеіетн рн тмнте птерн аτω
ежп пай тнрот сер коѳре ап сеотер аноміа ежп петаноміа етђе пай ѳпатапоот нсї пжоеіс
саѳаѳѳ.

СНАР. XIII.¹

11. ѳпаоѳн̄ рн пѳоот ежп тоікотмени тнрс аτω пасевнс ппетноѳе ѳпаѳω (*sic*) мпсωш
ппакомос птаѳввю мпсωш ппжасі рнт.

12. аτω сенашωпе нсї петшωжп етгаінт ероте епнотѳ етсотп аτω прѳме пашωпе
еѳгаінт̄ қроте пѳωне еволрен сотѳр.

13. тпе гар нар пнаке аτω ппао панім жнп пецкнте етђе пѳωнт пторгн мпжоеіс саѳаѳѳ
рм пѳоот етере пецѳωнт пнт.

14. аτω сенашωпе нсї петсеепе пѳе потшжос еспнт аτω пѳе потесоот еѳсорм нѳтм-
шωпе нсї петол̄ ммоот еротн рѳсѳе (*sic*) етре отрѳме потѳ епецлаос аτω етре отрѳме пѳт
етецѳѳра.

СНАР. XVI.

6. (жѳ)сї рнт птай ап те ѳе мпектонп птай ап те ѳе.

7. мѳаѳ̄ ωш евол̄ сежн̄ шѳан̄ евол̄ тнрот рн тмѳаѳвїтнс тнрс аτω тпнамелета ппѳооте
етотнр рн ѳесем (*sic*) аτω п(нежн?) шпне ап.

8. ппсωше (псеѳѳ)н̄ тм птаѳжѳ(от) іс
от жїоор гар коѳласса.

1) M. ERMAN a publié ch. XII, v. 2—6; ch. XIII, v. 2—10.

9. етбе таг җнариме нөе мприме пиазир тѳо келооле псебама а есебон таоте потшун ерраг ато он асшаже же җнаром ежм потворс ми потжовале ато сенаде тирот.

10. сенаци мпотноу ми птелнл еболри потма келооле ато кпететфране рн мма келооле ато шнетрм нри епиом асвон гар.

11. етбе паг рнт камотте ебол нөе потсиѳара (*sic*) ежм мваб ато кетм паса ротн нөе мпсовт птанаау нѳрре.

12. җнашопе гар етреҗи шпе же а мваб рисе ежн пецшнте ато җнабон еротн енесмотит псиз ршете ешлнл ато ксетмештоҗоҗ.

13. паг пе пшаже нта пжоеис жооҗ ежм мваб нөе птаҗжоос.

14. тепоҗ еҗҗжм ммос же рн шомте промпе нроот пжаг венн пеоот ммваб пажг еш рн рвб нм птмнтрммао етпашос ато җнашопе еҗсоби ато еҗтаеинт ап.

СНАР. XVII.

1. пшаже етбе дамаснос . . еисрннте сенаци ндамаснос еболри мполис ато сенашопе етре.

2. еатнаас ебол ша енеҗ етшаире песоот ато етма (*sic*) нмтон пнере ато нҗнашопе ап нси петнит ерос жин тепоҗ.

3. ато пскашопе ап есжоор пжин тепоҗ етре ефраим пот еммат ато ми мперо пашопе рн дамаснос жин тепоҗ ато пнесеепе нте пасстриос патано кере сотп гар нто еншнре мпнл ми петеоот паг птере пжоеис пнотте жм ммоот.

4. же отн отовжн пашопе рм пероот етмнат мпероот пиаквб ато перото мпетеоот паним.

5. ато спашопе нөе пота еҗвл потворс еаҗҗжн ебол ато нҗвл мпесперма нкрме ато спашопе нөе пота еҗвл нкрме рн отега еҗнашт.

6. нте отрооте шовжн крнтҗ н нөе пжоеит спат н шомнт рижн оттар еҗрилотл(воҗ) н нте җ(тоот ми)җот шовжн н(аг птаҗжм м)м(оот нси пжоеис мпнл).

7. (пентаҗта)мио(җ) нпетвбал пас(шшт) епетотааб (мпнл).

8. ато пнетна рнт епентотжитот нсонс отде ежн пецшнте отде ежн пербннте ппетсиз пента петтинбе т(а)миоот алла сенашопе етпаде епетотааб мпнл ато пнетпат енетшнре отде петвоте.

9. рм пероот етмнат н(ере н)отполис пашопе етнн ебол нөе нта наморраиос ми (*sic*) петраг он ап оте ебол мпмто ебол пншнре мпнл ато текашопе пжаге.

10. же арка потнотте псш (*sic*) потсвтир аҗ(ш) мпотр пме(ете м)потжоеис ет(бе) паг тепат(шсе н)оттвсе (панис)тон.

11. ато о ат ап ершанжиз же (?) ертооте җнаҗ отш ато нөе ешаре отеишт паш ежн пецшнре.

12. отог мпминше нреѳнос етош нөе нѳаласса есҗ роеим таг те ѳе ететпаштортр ато тжисе потминше нреѳнос паш ебол нөе потмоот.

13. еҗсвн нсонс ато җнажоорот ебол ато җнапвт псвоҗ мпете нөе пшрис нтов нпетшшш мпмто ебол потнт ато нөе мпшоеиш поткот ере отнт җг ммоҗ.

14. мпнот протре ато потрнбе пашопе рл он нртооте нҗтмсотҗ ешопе таг те тмерис нпетатшл тнотн ато теҗлирокомиа нпетат(кнроко)мег ммвт(н).

СНАР. XVIII.

1. οτοι (η)πτη(ρ) ηπεξηηт мпκαρ ετγι πεη(ρο) ηπειερω(τ η)ηεσοου.
2. ηετχοот ηρεη οτω ρη θαλαсса ατω ρη επιστολη ηχωωμε ριχημ ημοот ηβαι шпηε γαρ ηαμοоше ετασωот шя οτρεθнос εγχοσε ατω ηυημο ηλαос ατω οτρεθнос εγпашт ηατρελпис εατ-θβηιογ ηεποт ηιερωот ηιροт мпκαρ.
3. ηαρ θε ποτχωρα εσορσ тετχωρα ηасωрс ηεε ποτμαεиη εтγι ημογ ρι οτтоот ατω σεηасотμεγ ηεε ποτρροот ηсαλπιτχ.
4. ηε ται τε θε ηта ηχοεис ηоос ηαι ηε οηη οτωρη ηашωпе ρη таπολιс ηεε ηποτοεиη ηпκατμα ηпποт ηηеере ατω ηεε ποηηλοολε ηιωте ρη ηεροот ηпωрс ηпашωпе ρα θη ηпωрс.
5. ершан ηερпире οτω ηη ηελελ ρμη ηпα† οτω ηот† οτω ηελελ ρμη ατω ηпαηωωλε ηρη ηоти (η)смаρ ρη η(оо)рс ατω ηпашωωт ηпешυлρ ηγσεηсωωот.
6. ατω ηпанаат ηпρалате ηтпe ρι οтсоп ηη ηеθηрион мпκαρ ατω σεηасωотρ εηωот ηси ηралате ηиροт ηтпe ατω ηеθηрион ηиροт мпκαρ ηηт εηωγ.
7. ρη ηεото(еи)ш εтμμαт ηαηαλ(ε ηωρ)он εрραι (εηχο)еис са(δαωθ) εβολ(ρη οτλαос εтρ)εη(ρωη ατ)ω (ετω)λη ημογ ατω εβολρηтη οηпос ηλαос ηиη ηεποт шя епeρ ηποтоеиш οτρεθнос εγпагте ατω εγθβηиηт ηαι εтса οтса ηпιερο ηтeχωρα ηηηηε ημα ηтаηтаηε ηпак ηпχοеис саδaωθ εηωγ ηтоот ηсiωη.

СНАР. XIX.

1. θорасис ηηηηε ειс ηχοеис εγρμοос ριχηη οηηλοολε εсасωот ατω ηпηт εрραι εηηηε ημοθηт ηсиηη ηиροт ηηηηε ηаηиη ηпeγмто εβολ ατω ηеτρηт ηар сωв ρραι ηρηтот.
2. ατω ηрм ηηηηε ηατωотη εηη ηрм ηηηηε ατω ηрωηе ηаηише ηη ηеγсоп ηрωηе ηη ηеτρηтотωγ οηη οηηолис ηаτωотη εηη οηηолис ατω οттош εηηη οттош.
3. ηте ηеппа ηррм ηηηηε штортр ρραι ηρηтот ατω ηпαηωωре εβολ ηпешυоηηηe ατω σεηашηηηe ηпешηоηте ηη ηеτтотωт ηη ηеτмоηте εβολρη ηпаρ ηη ηетшаже εβοληρηтот.
4. ατω ηпа† ηηηηε епсiη ηρεη ρωηе ηχοеис εтпашт ατω οηη ρеη ерωот εтпашт ηар ηоеис ероот ηαι етeре ηχοеис ηпоηте саδaωθ ηω ημοот.
5. ατω ηрм ηηηηε ηасω ηпмоот εтρати θαλαсса ηιερο ηе ηаωηη ηγшооηе.
6. ατω ηте ηιεροот ωηη ηη ηеiоор ηпeιερο ατω соотрс ηиη ημοот ηашооηе ατω ρη ρе(λос ηи)η ηпаш ρи (χοот)γ.
7. ατω ηпа εт(оηет от)от ηашоо(η т)ηрγ εтмп(η)ωηе ηпeιερο (α)τω ηеτ(χο) ημογ ηирγ ρиχημ ημοот ηашооηе ρη οтηηηηт.
8. ηотωρε ηаш аром . . ατω сепаш аром ηиροт ηси ηеηηеηоиηе епeιερο ηη ηеηηеηаδω ατω ηеηηеη шпηη ηρηоηе ηар ρиηе.
9. ατω шпηηе ηажи ηпeтρ ρωв епмаρe ηиωη ηη ηетρ ρωв епшпe.
10. ατω ηетотωтρ ημοот ηашωпe ρη οтмкаρ ηρηт ατω ηеηтаηио ηпρηηе ηиροт ηαλтпη (ηи) ατω сепаηηаρ епeтρηт.
11. ατω ηарχωη ηтжаане ηар сос ηсoφос ηрeγχι шоηηе (ηпрр)оот ατω т . . . шоηηе ηар . . . ηаш ηре тe(тпη)ос ηпр(ро) ηе аηон ηш(ηре) ηсаβеет (ηшпре) ηпрро ηи(η η)шорп.
12. етτων ηеηсoφос ηепот ηароттамон ηсeηоос ηаη ηароηеиηе ηе ηта ηχοеис саδaωθ ηееηе еот εηη ηηηе.

13. а пархων птжаане ωжк аτω аτжиее пσι пархων ммпге сенаплана пнине ката φτλη.

14. а пхоеис гар кера потпна псорм аτω аτплана пнине ρи петρβите тирот пее ешацплана пси петтаде аτω петна βολ ρи отсop.

15. аτω ми ρωβ кашупе пирм пнине ецпар жωж ρи сат арухи ρи ρан.

16. ρм пероот ъе етммаτ прм пнине пар ъе писρime ρи отρоте ми отсτωτ мпмто евол птсiж мпхоеис саваωѳ етцнанте ежωот.

17. аτω теχωра ппиотџаи кашупе ρrote пирм пнине оток ним еткатаѳе рiнс спат сенаρ ρоте етѳе пшωжне пта пхоеис меете ероу еρраи ежωс.

18. ρм пероот етммаτ оти † мполis кашупе ρи нине етшѳаже ρи таспе (п)пхακαπαιος аτω еτωри мпран мпхоеис сенамотте етoteи кмполis же асеѳен.

19. ρм пероот етммаτ оти отѳсiаcтiрiок кашупе мпхоеис ρи теχωра пирм пнине аτω отсτωτλη ρатм пестош мпхоеис.

20. аτω цнашупе (пoт)маein шѳа (еπερ м)пхоеис ρи теχωра пнине же сенажи шпан еρраи епхоеис ппoтте етѳе н(ет)ϕλιβε ммoo(т) аτω пхо(еис) пажоот пат (п)отρωме пай ецпанаρмот цпанаρмот ецирине.

21. аτω пхоеис паотωпρ епирм пнине аτω прм пнине пар ρоте ρнтц мпхоеис ρм пероот етммаτ псееiре пρи ѳсiа псеернт пρен ернт мпхоеис псетаат.

22. аτω пхоеис палатасе пирм пнине ρи отсаш (аτω) цпаталс(оот ρи) отта(λсo етe)-котот п п

23. от п павон еρотп енине аτω прм пнине павон енас-сτρiос кте прм пнине р ρмρал п(касст)ριос.

24. ρм пероот (етмма)τ шомпт (кас)сτρiос (аτω) ρи прм пн(н)е ецсмамаат ρм пнаρ (sic).

25. пта пхоеис саваωѳ смот ероу ецжω ммooс же палаос кашупе ецсмамаат етρи нине аτω етρи кассτρiос ми пiнл таклiρноμiа.

СНАР. XX.

1. ρи (теромпе) мпента тапатап βωя еρотп етаζω(топ) птерот(тп)пootц евол (птоo)тц парна п(рро пп)ассτρiос ω тос

2. ρи тен†пе аτω птβωл евол мпенскап(џа)лон еρотп епоти аτω еiре (п)теiре екмoo(шѳе ен)нн каρнт (ми)тооте прати.

3. пеже пхоеис же пее пта нм (?) неаiас паρмρал моошѳе ецни каρнт емплаат пратц пшомте промпе отп ρи маein кашупе ми ρи шпире ρи прм пнине ми псoош.

4. аτω сенаеiме же таi те ъе етере прро пкассτρiос нам птаiжмалωсiа пнине ми псoош ρи ρλλo ми ρен шире шнм етнн каρнт емп лаат пратот етωωлп евол мшпне пнине.

5. аτω прм пнине пажi шпне ежп псoош еатѳро ероот пай енетпаρте ероот пси прм пнине (петшупе пат) псoот.

6. аτω сенажоос пси петoтнρ ρи теiмот же еiсρинте апок пекнω пρтнп пе е(пωт) ероот етна(ш)те нан аτω мпoтешωмсом епoтρм еволρiтоотц мпрро пкассτρiос аτω каш пρе апок тенпаотѳаi.

14. ετβε παι εισρηнте φπαοτωρ ετοот еπωσνε εβολ мπειλαос аτω φπαοοноτ εβολ татаво ηтσοφια ηенсоφос таρωη ηтμηтсаβε ηпсаβеет.

15. οτοι ηπετειρε ποτшожне εγρηη епогеволгитм ηχοεις αν пе οτοι ηπετειρε ποτшожне ηχοιote аτω ηετρβηте ηашωпе qм ηпανε аτω сенажос же ηиη ηептаqηат ерон аτω ηиη ηепηαεиμε ерон епегηειρε (sic) мμοот аηон.

16. ηететно ан ное мпоме мпкерамете мп ηепласма ηажос мпептаqηилассе мμοq же ηтоη ан ηептаηмонет η ηтамιο мпептаqηтамιοу же мпептамιοι qη отμηтpη ηηт.

17. ηνεотι ан пе ηεηееηе ηλιβανос ное мптоот ηхермел аτω ηеееη πтоот ηхермел етма (sic) ηυηиη.

18. ηал ηасωтм qм ηερoот етммаτ ешшаже мпжωωме аτω ηβал ηβλλη етqм ηпανε мп ηερloетη сенакаτ εβολ.

19. аτω сенатеληη qη ототηоу ησι ηηηке εтβε ηχοεις аτω ηетμηтo(т qηλ)ηис qη (η)ршме сенасеη ηοηотηоу.

20. а ηαπομοс ωжп а ηжасη qηт таηо аτω аτqωте εβολ ηпетаηомеη ежп отηаηia.

21. аτω етpe ηрωме p ηοβε qм ηшаже отоη qе ηиη етжпιο qη мпtηη сенакаат ηхроп аτω аτqто εβολ мпжηηаиос qη qηη жη ηсопс.

22. εтβε παι ηαι ηεтере ηχοεις жω мμοот ежм ηиη ηιανωβ ηептаqηηоржy εβολqη абра-qηм ηερε ηαηωβ ηажη шпe ан ηεποτ отqе ηερε ηqо мпiηη ηαωиη ан ηεποτ.

23. αλλα ершпη ηεтшпpe ηат епаρβηте сенатbво мпαραη етbηиηт аτω сенатbво мпe-тотаав ηιανωβ аτω сенар qote qηтy мпηотте мпiηη.

24. аτω ηεтсорм qм ηεтппа ηасотη тμηтpη ηηт ηεтpηpηм qе ηасво есωтм аτω ηλαс етsoоже ηасво ешшаже ηοηειрηиη.

СНАР. XXX.

1. οτοι ηпшпpe ηαηостатηс ηαι ηεтере ηχοεις жω мμοот атетηειρε ποτшожне εβολ-qηтоот ан аτω qη отω εβολqηтм ηαппа ан еотeq ηοβε ежп ηетηηοβε.

2. ηетмоошe εβωи епесит еиηме аηон qе мпоτжпoтι етраβонθeη ероот qηтм φараω аτω ер qαiβес ероот εβολqη ηpη ηиηме.

3. θαiβес τар мφараω ηашωпе ηηтη етшпe (sic) аτω етпосηес (sic) ηетηω ηqηт ежп ηиηме.

4. же те qη тжаане ησι qηη αρχηтос ηβαι шпe етqоот.

5. сенашп ηисе епжпηжп ератq ηοтлаос еηqη† qηт мμοот етβонθia (sic) αλλα отшпe мп отпосηес θοραеис ηептbηооте етqη ηерηмос.

6. qραι qη теθλιψис мп ηλωжq отμοтι мп отмас мμοтι εβολqη ηма етммаτ ηqоу аτω ηшпpe ηqоу етqηη εβολ ηαι ηтаηη тетμηтpηмао еqραι qηжп ηеоот мп ηсамоηη ератq ηотqеθηос еηqη† qηт мμοу ан етβонθia (sic) αλλα етшпe (sic) мп отпосηес.

7. ере ηpη ηиηме ηа† qηт мμωтη еqη ηиса мп qηη ηεтшoтeиτ ажис ηат же ηеисоdεη ηте ηηтη шoтeиτ.

8. ηεποτ се qμοос ηтсqαι ηαι етпoтqиoη (sic) аτω етжωωме (sic) же ηαι ηашωпе еqη qоот qη отoеиш аτω ша епeq.

9. же отлаос ηасωтм ηе qη шпpe ηсоη ηе ηαι етmпоηеш (sic) епηомос мпηотте.

10. петжω ммос ннепрофитне же мпртамон аτω петнат ери ρорама же мпршаже нмак алла шаже нмак аτω жω пак ннеплани.

11. птетиктоп евол птеири аτω птетичи евол ммон мпеима ммооше птетичи евол ммон мпшаже мпинл.

12. етбе пай пай кетере пжоеис жω

СНАР. XXXI.

9. пай кетере пжоеис жω ммоот же пайатч епететитч отперма ρен сiωк аτω ρи ρм пни ρи фiлнм.

СНАР. XXXII.

1. εις отроо гар кзикаиос пар рро аτω пархωи каархеи ρи отрап.

2. аτω снашопе прωме етнаρωи пнегмааже аτω гнаρωи нѳе мпетотсωи ммоу ρити отмоот аτω гнаотωиρ евол ρен сiωк нѳе пот еiero цсωи егга еоот нѳе поткаρ егобе.

3. аτω сенашопе ап етнарте ерωме аτω сенаф ппетмааже етсωтм.

4. аτω ρит ппсωб паф ρтич ежи сми аτω плас етсооже насѳω ешаже потеирни ρи отсепи.

5. аτω инетнотот ежоос мпсос же ари аρхωи аτω ине отρотперетне жоос жин тенот же (sic).

6. псос гар кажω н(м)птеос аτω пегрнт (на)поеи ρен петшоцеит (еж)ωи евол кпапомон аτ(ω) ешаже ерраи епжоеис ρи (от)плани ежωар евол (н)отψтхн есρнаеит аτω (от)кωрт пнеψтхн етобе.

7. петшожне гар мпопироп меете епаломон ρи (ρен) шаже ρен жи псопе аτω ежωаре евол нишаже етѳбнит ρи отрап.

8. (пет)маи потте меете ρен (мп)тсабе аτω пай пе пшожне етнасω.

9. тω(отн) неρиоме прммао аτ(ω) ететпсωтм етасми ншеере етρη отρелпис сωтм екашаже

10. ари пмеете ннеρоот птеромпе ρи отмнаρ ρит мп отρелпис а пжωале отω аρотейне нси пжо отω нчнастоу ан еei.

11. пшусе лтпи петнω ρитнѳ на титти каρит птетншопе ететниан каρит мотр инетиѳ-пе ρен соотне.

12. птетнкеρне ежи петнекибе жин тсωше мпотωш аτω пченима пѳω пелооле.

13. пнаρ мпалаос катаото ерраи ρен шопте ρи (sic) жортос аτω сеначеи мпотноу евол ρен ни ним.

14. тполис прммао нит етнн евол сепанω птмитрммао нмполис нни етнапотот пте пѳме пар мρаат ша енеρ потноу пнеиа птоот мма ммоопе нподе.

15. шанте отпка еи ежωтн еволρм пжисе аτω пхермеѳ пар жале аτω пкармелос сенаопч етма (sic) пшни аτω ρрап намтоп ммоу ρи тернмос аτω тзi

СНАР. XXXVI.

12. аτω пеже ρраψанне пав же ми пта пжоеис тнпоотт мпетнжоеис нити (sic) ми птацтнпоотт ап епρωме етρижм псѳѳт жenas етеотем тетми оеин аτω псесе тетми моот нммити ρѳи отсеп.

СНАР. XL.

1. πεχε κποττε.
2. же паракалеи мпалаос ποτην̄ ψαχε επρηт ποίλημ̄ σερωπεс же а πεσθββιο аψаи мпеспобе еβωλ̄ еβол̄ же асџи еβολοιτοотџ мпџоеис κпеспобе етнн̄б.
3. тесми мпетωψ еβол̄ ρи пџаие сβте теџин мпџоеис κтетпсοοτη κпесμα κμοοψе.
4. еиа κим̄ καμοτџ κте тоот̄ κим̄ ρи сιβт̄ κим̄ θββιο аτω κетсοοме етсοττωκ аτω κетκашт̄ еρεп̄ ριοοте етсλσλωσ.
5. аτω πεοοт̄ мпџоеис καοτωηџ еβол̄ κте сарџ̄ κим̄ κατ̄ епоτџаи мпποтте же пџоеис κе птаџψаџе.¹
9. οίλε еџραι еџκп̄ οτтоοт̄ еџџοσε κетεταττελίζе κсиωκ џисе κтенсми ρи οтсοм̄ κет-ташсоеиψ̄ κοιελ̄κμ̄ џисе κпρρ̄ ροте аџис κμπολιс̄ κιοτџа же еис κепκοтте.
10. еис пџоеис ρи οтсοм̄ аτω κεџџβοи κит̄ ρи οтμптџоеис еис κεџβтнн̄ κμμαџ̄ аτω κεџρωβ̄ κпесμто еβол̄.
11. џκαμοοпе κпесορε κџе ποτψωс аτω џκасετџ κпесџρieiβ̄ (sic) еџοτη ρи κεџсερωβ̄ аτω џκαπακακалеи κпетеет.
12. κим̄ κе птаџψӣ κμμοοт̄ ρи κεџρωџџ̄ аτω тпе ρи κεџρтω аτω κпαџ̄ тирџ̄ ρи κεџџακμн̄ κим̄ κе птаџψӣ κптоοт̄ ρи οтψӣ аτω κенρωοт̄ ρи οтμαψе.
13. κ̄ κим̄ κе птаџειμε̄ επρηт̄ мпџоеис аτω κим̄ κе птаџψωпе καџ̄ κρεџџӣ џοџκпе και етκαεαβιαтџ̄ еβол̄ κ̄ птаџџӣ џοџκпе κп̄ κим̄.
14. κ̄ κим̄ κетκαεαβееиатџ̄ еβол̄ κ̄ κим̄ κе птаџεαβοџ̄ епραп̄ κ̄ аџтαμοџ̄ етеџин̄ κтμптρμ̄ κρηт̄ κ̄ κим̄ κе птаџџ̄ καџ̄ κψορп̄ же еџεтωωβе καџ̄.
15. еψџе κρεθнос̄ тирот̄ етο̄ κџе ποττλ̄τ̄λε̄ еβολοη̄ οтκατοтс̄ (sic) аτω етнп̄ κџе κпρικе̄ ποτμαψе̄ аτω титωпοт̄ етџιџ̄.
16. κιλιβ̄κпос̄ καρωψе̄ ап̄ еρωηџџ̄ (sic) аτω κт̄β̄κпоοте̄ тирот̄ ρωψе̄ ап̄ епταλο.
17. аτω κρεθнос̄ (sic) тирот̄ ρӣ λαατ̄ κе̄ аτω аτοпοт̄ ет̄лааτ̄ (sic).
18. κтатетптптωпе̄ пџоеис̄ еп̄κμ̄ аτω атетптптωпџ̄ еαψ̄ κμκпе.
19. κн̄ οτρινωп̄ (sic) еατραμ̄ ψе̄ таκιοс̄ κ̄ ραμ̄ ποт̄β̄ κεпταџοτωτџ̄ ρӣ οтпοт̄β̄ аџ̄λαλωџ̄ еαџтακιοџ̄ κοтсμοт̄.
20. ψαρε̄ κραμ̄ ψе̄ γαρ̄ сοтп̄ ποτψе̄ еμεџρ̄ џοοлес̄ аτω еџψαпψиκе̄ κса̄ таџοџ̄ еραтџ̄ ρӣ οтμптρμ̄ κρηт̄ ποτρινωп̄ аτω џεκас̄ κпесκим̄.
21. κтетпκαειμε̄ (sic) ап̄ κтетκасωтμ̄ ап̄ мпοτтаме̄ титтκ̄ џин̄ κψορп̄ κпетκειμε̄ κснте̄ κпκαџ̄.
22. κεταμαџте̄ κпκωт̄ κпκαџ̄ аτω κетοτηџ̄ κρηтџ̄ етο̄ κџе̄ κρη̄ еψџе̄ κεпταџтαџο̄ κтпе̄ еραтџ̄ κџе̄ ποтκтпн̄ аτω аџпωρψс̄ еβол̄ κџе̄ ποτρβω̄ еοτωџ̄ κρηтс̄.
23. κет̄т̄ κпαρџωп̄ еαρџеӣ ет̄лааτ̄ (sic) аτω аџтακιο̄ κпκαџ̄ κџе̄ ποτ̄лааτ̄.
24. κпесџο̄ γαρ̄ οтџе̄ κпестωсε̄ οтџе̄ κпе̄ тетпοтпκе̄ же̄ κетпοтпκе̄ еβολομ̄ κпκαџ̄ аτтн̄ (sic) κ̄ψе̄ еροοт̄ аτψοοте̄ аτω θαтн̄т̄ καџιтοт̄ κџе̄ κρη̄ сαλμ̄.
25. κεпοт̄ се̄ κтатетптптωп̄т̄ еп̄κμ̄ аτω̄ т̄καџисе̄ κεџе̄ κετοτџααβ̄.
26. џӣ κпетκβαλ̄ еџραῑ етпе̄ κтетпκατ̄ же̄ κим̄ κе̄ птаџтακιе̄ καῑ тирот̄ κεтεиκе̄ κпεи-

1) Il y a lacune dans le manuscrit du v. 6—8 inclusivement.

космос ебол ката тетипе цнамотте ероот тирот мпетрап еболрм пнос кеоот аτω памарте птегсом пгобш ап елаат.

27. мпржоос гар ιανωβ отпе птацжооц πινλ же а тадан рωп епапотте ρι парап ацитотц тепот мпенмто ебол.

28. неавилл же аксωтм пнотте нша енег пентацтамие арнжц мпкаг нцнарно ап отъе пцнаρисе ап отъе мен ъе кеиме етецмнтрем нрнт.

29. петѣ сом нкетрѡаеит аτω отлѣпн нкетксемоног ап нрнт.

30. ншуре шим нарно пте нршуре ρисе пте нсотп на сом ебол.

31. петрѣпомони (*sic*) епкотте сенашѣбе ρн тетсом енарот (*sic*) ктиг нѡе нрен мас наром сенапот ксетмρисе сенамооше ксетмρно.

СНАР. XLI.

1. ари ѡрре шароι книсос пархωп гар нашѣбе птетсом маротρωп еротн псешаже . . .

СНАР. XLVIII.

1. сωтм епαι пни кпанωβ пентацтармот ρм прап мпнотте мпинл аτω атеи ебол ρн ютѡа петωри мпрап мпнотте μπινλ етеире мпечмеете ρн отме ап отъе ρн отѡинаиосетни ап.

2. аτω петкω нрнт епрап кѣполис етоѡаβ аτω етѡахро ммоот ежм прап мпнотте μπινλ пжоеис саѡаωѣ пе пцпрап.

3. аїжω нпшорп ρа ѡн аτω атеи еболρн ρωι аτω аисотмот аїаат ρн отшсне аτω атеине.

4. ѣиме акон же енашт аτω отмотт мпенпне пе пенманг аτω отромнт те тектерне.

5. аїтамок ншорп мпатотей ежωк аксотмот мпржоос же неїѡωлон нпѡѡаат наї аτω мпржоос же ммонг нсїж мп потωтρ нпѡѡρωп наї.

6. атетксωтм ероот тирот аτω ктωтн мпететнеиме алла аїтамон он нѡрре енетнашѡпе жн текот.

СНАР. L.

2. еис ρните ρраї ρм пасωпт ѣнар ѡаласса нжаїе аτω ѣнанω ннеїерωот нжаїе псешооте нсї петѣт еболже мп моот аτω нсемот етѣ пеїѣе.

3. аτω ѣпаѣ поткнке ρїωωс ктпе аτω така тесρѣсω нѡе потсоотне.¹

10. нїм нрнтнѣтн петр ρоте ρнтц мпжоеис маречсωтм енегроот мпечшуре петмооше ρм пнаке емптот оеїк (*sic*) апат епотоеїк нарте епрап мпжоеис аτω нтетнѡахре тнѣтн ежм пнотте.

11. еис ρните тнртн тетнжеро поткωт аτω тетнѣ сом мпшаг мпнωт ѡωк мпшаг мпетннωт аτω пшагѣ пѡтетнжерωц пѡ

СНАР. LII.

13. еис ρните пашуре наеиме аτω пецжисе пецжї еоот емате.

14. нѡе етере ρаг нар шпуре еρраї ежωк таї те ѡе етере пенейне касωшц нтен прωме.

15. нрѡнос етош нар шпуре птеїде еρраї ежωц аτω нррωот наштм птетѡпро же кетемпотѡω наѡ етѣннц напат ероц аτω кетемпотсωтм наме (*sic*).

1) M. Ewman a publié les versets 4—9 inclusivement.

СНАР. LIII.

1. п̄хоеис н̄им пе н̄таџωтм епен̄рроот̄ ρроот̄ (*sic*) а̄τω πεσβοι μπ̄χοеис н̄таџωλп̄ е̄ним.
2. н̄шаже м̄печ̄мто е̄бол̄ н̄ѣе н̄от̄шуре ш̄ним н̄ѣе н̄от̄пег̄ ρп̄ от̄на̄ρ е̄џѣ е̄мп̄т̄ϗ са̄ м̄мат̄ от̄д̄е м̄пт̄ϗ е̄оот̄ а̄ппат̄ е̄роϗ а̄τω н̄ем̄пт̄ϗ е̄ине от̄д̄е са̄.
3. а̄λλᾱ пере̄ п̄еџе̄ине̄ с̄н̄ш̄ а̄τω п̄еџо̄им̄ м̄па (*sic*) ρ̄ωме̄ т̄иро̄т̄ от̄ρ̄ωме̄ е̄џ̄п̄ от̄п̄л̄т̄т̄и (*sic*) а̄τω е̄џ̄оот̄п̄ п̄еџ̄е̄ӣ ρ̄а̄ н̄ен̄ло̄ж̄л̄ж̄ же̄ а̄т̄к̄то̄ м̄п̄еџ̄ро̄ е̄бол̄ а̄τω а̄τ̄еωш̄ϗ̄ а̄τω м̄п̄от̄оп̄ϗ̄.
4. п̄тоϗ̄ п̄ет̄ϗ̄ӣ ρ̄а̄ н̄ен̄п̄ѣе̄ а̄τω е̄џ̄мо̄ρ̄ е̄т̄ѣн̄ит̄п̄ а̄но̄п̄ ρ̄ω̄ωп̄̄ д̄е̄ а̄но̄п̄ϗ̄ же̄ е̄џ̄п̄ от̄ρ̄ис̄е̄ м̄п̄ от̄п̄л̄т̄т̄ӣ м̄п̄ от̄мо̄н̄ρ̄е̄.
5. п̄тоϗ̄̄ д̄е̄ от̄ш̄о̄ос̄е̄ѣ̄ е̄т̄ѣ̄ н̄ен̄п̄ѣе̄ а̄τω а̄τ̄л̄е̄ж̄ло̄ж̄ϗ̄ е̄т̄ѣ̄ н̄е̄п̄а̄но̄м̄ӣа̄ н̄ш̄уре̄ н̄т̄е̄ н̄е̄ир̄н̄ӣк̄ е̄ж̄ωϗ̄ е̄ρ̄ра̄ӣ ρ̄м̄ п̄еџ̄са̄ш̄ а̄п̄т̄а̄л̄со̄.
6. а̄нс̄ω̄р̄м̄ т̄ир̄еп̄ н̄ѣе̄ ρ̄п̄ е̄со̄от̄̄ а̄̄ ρ̄̄ωме̄̄ п̄л̄ана̄̄ п̄те̄џ̄р̄ин̄̄ а̄τω̄̄ а̄̄ п̄̄хоеис̄̄ т̄а̄аϗ̄̄ ρ̄а̄̄ н̄ен̄п̄ѣе̄.¹

СНАР. LV.

1. п̄ето̄ѣе̄ ѣ̄ω̄к̄ н̄ит̄ӣ н̄са̄̄ м̄о̄от̄̄ а̄τω̄̄ п̄ет̄м̄п̄т̄от̄̄ ρ̄ом̄п̄т̄̄ ѣ̄ω̄к̄̄ ш̄ω̄п̄̄ н̄ит̄п̄̄ н̄тет̄п̄от̄ω̄м̄̄ н̄тет̄п̄с̄ω̄ а̄ж̄п̄̄ ρ̄ом̄п̄т̄̄ ρ̄ӣ̄ а̄с̄от̄̄ н̄ир̄п̄̄ м̄п̄̄ от̄ω̄т̄.
2. е̄т̄ѣ̄̄ от̄̄ тет̄п̄ш̄о̄оп̄̄ ρ̄а̄̄ ρ̄ом̄п̄т̄̄ а̄τω̄̄ п̄ет̄п̄ρ̄ис̄е̄̄ ш̄о̄оп̄̄ а̄п̄̄ е̄т̄с̄е̄ӣ̄ с̄ω̄т̄м̄̄ е̄ро̄ӣ̄ н̄тет̄п̄от̄ω̄м̄̄ н̄п̄а̄а̄га̄ѣ̄о̄п̄.
3. †̄ ρ̄т̄ит̄п̄̄ ρ̄п̄̄ п̄ет̄п̄ма̄а̄же̄̄ а̄τω̄̄ н̄тет̄п̄от̄е̄ρ̄̄ т̄ит̄т̄п̄̄ н̄са̄̄ н̄а̄ρ̄ӣо̄от̄е̄̄ с̄ω̄т̄м̄̄ е̄ро̄ӣ̄ т̄а̄ре̄̄ тет̄п̄ψ̄т̄χ̄ӣ̄ ω̄п̄ρ̄̄ ρ̄п̄̄ ρ̄ен̄̄ а̄га̄ѣ̄о̄п̄̄ а̄τω̄̄ †̄п̄ас̄м̄ӣне̄̄ п̄̄м̄н̄ит̄п̄̄ п̄от̄̄д̄ӣа̄ѣ̄т̄н̄ӣ (*sic*)̄ н̄ш̄а̄̄ е̄п̄е̄ρ̄̄ н̄ет̄о̄т̄а̄а̄ѣ̄̄ п̄л̄а̄т̄е̄ӣа̄̄ е̄т̄п̄ρ̄от̄.²
12. е̄ис̄̄ ρ̄н̄ит̄е̄̄ τ̄ар̄̄ тет̄п̄п̄а̄е̄ӣ̄ е̄бол̄ρ̄п̄̄ от̄от̄п̄оϗ̄̄ а̄τω̄̄ с̄е̄п̄а̄п̄̄ т̄ит̄т̄п̄̄ ρ̄п̄̄ от̄ра̄ш̄е̄̄ п̄то̄от̄̄ τ̄ар̄̄ м̄п̄̄ н̄е̄ӣѣ̄т̄̄ н̄а̄ж̄ӣ̄ ѣ̄ос̄е̄̄ е̄т̄с̄ω̄ш̄т̄̄ е̄бол̄ρ̄ит̄т̄ит̄т̄п̄̄ ρ̄п̄̄ от̄ра̄ш̄е̄̄ а̄τω̄̄ н̄ш̄п̄ӣ̄ т̄иро̄т̄̄ н̄т̄с̄ω̄ш̄е̄̄ н̄а̄т̄а̄а̄т̄е̄̄ н̄п̄ет̄̄ н̄л̄а̄т̄ос̄ (*sic*).
13. а̄τω̄̄ п̄ма̄ (*sic*)̄ н̄т̄ест̄о̄ӣѣ̄н̄̄ ρ̄т̄п̄̄ от̄к̄т̄п̄ар̄ис̄ос̄ (*sic*)̄ а̄τω̄̄ от̄мо̄р̄ет̄н̄я̄̄ е̄п̄ма̄̄ п̄от̄еп̄т̄̄ а̄τω̄̄ п̄ос̄̄ н̄а̄ш̄ω̄п̄е̄̄ е̄т̄р̄а̄п̄ (*sic*)̄ а̄τω̄̄ от̄ма̄е̄ӣ̄ н̄ш̄а̄̄ е̄п̄е̄ρ̄̄.

СНАР. LVI.

1. н̄а̄ӣ̄ н̄т̄ере̄̄ п̄хоеис̄̄ ж̄ω̄̄ м̄мо̄от̄̄ же̄̄ ρ̄а̄ре̄ρ̄̄ е̄п̄ρ̄а̄п̄̄ е̄ир̄е̄̄ п̄т̄̄д̄ӣа̄ӣос̄т̄н̄ӣ̄̄ а̄̄ п̄от̄ж̄а̄ӣ̄ τ̄ар̄̄ ρ̄ω̄к̄̄ е̄ρ̄от̄п̄̄ е̄е̄ӣ̄ а̄τω̄̄ е̄ир̄а̄̄ п̄ана̄̄ σ̄ω̄л̄п̄̄ е̄бол̄̄.

СНАР. LVIII.

1. ω̄ш̄̄ е̄бол̄̄ ρ̄п̄̄ от̄σ̄ом̄̄ п̄ет̄м̄†̄̄ с̄о̄̄ ж̄ис̄е̄̄ н̄т̄ек̄с̄мӣ̄ н̄ѣе̄̄ п̄от̄с̄а̄л̄п̄ӣт̄ϗ̄̄ н̄т̄ж̄ω̄̄ м̄п̄а̄ла̄ос̄̄ н̄п̄ет̄п̄ѣе̄̄ а̄τω̄̄ п̄н̄ӣ̄ н̄ӣа̄я̄ω̄ѣ̄̄ н̄п̄ет̄а̄но̄м̄ӣа̄̄.
2. а̄τω̄̄ а̄но̄п̄̄ с̄е̄ш̄ӣне̄̄ н̄с̄ω̄ӣ̄ п̄от̄ρ̄о̄от̄̄ а̄τω̄̄ с̄е̄еп̄е̄ӣѣ̄т̄м̄е̄ӣ (*sic*)̄ е̄со̄т̄п̄̄ н̄а̄ρ̄ӣо̄от̄е̄̄ н̄ѣе̄̄ п̄от̄л̄а̄ос̄̄ е̄а̄џ̄е̄ир̄е̄̄ п̄от̄̄д̄ӣа̄ӣос̄т̄н̄ӣ̄̄ а̄τω̄̄ м̄п̄еџ̄к̄ω̄̄ н̄с̄ω̄ϗ̄̄ м̄п̄ρ̄а̄п̄̄ м̄п̄еџ̄п̄от̄т̄е̄̄ с̄е̄а̄ӣт̄е̄ӣ̄ м̄мо̄ӣ̄ т̄еп̄от̄̄ п̄от̄ρ̄а̄п̄̄ м̄ме̄̄ а̄τω̄̄ с̄е̄еп̄е̄ӣѣ̄т̄м̄е̄ӣ̄ н̄ρ̄ω̄п̄̄ е̄ρ̄от̄п̄̄ е̄п̄п̄от̄т̄е̄̄ е̄т̄ж̄ω̄̄ м̄мо̄с̄.
3. же̄̄ е̄т̄ѣ̄̄ от̄̄ а̄п̄н̄ис̄т̄е̄т̄е̄̄ м̄п̄еп̄к̄а̄т̄̄ е̄ро̄п̄̄ а̄τω̄̄ а̄п̄ѣ̄ѣ̄н̄ӣо̄̄ н̄п̄ен̄ψ̄т̄χ̄ӣ̄̄ м̄п̄е̄к̄е̄ӣме̄̄ ρ̄ра̄ӣ̄ τ̄ар̄̄ п̄е̄ρ̄о̄от̄̄ н̄п̄ет̄п̄н̄ис̄т̄ӣа̄ (*sic*)̄̄ п̄ет̄ет̄п̄ӣρ̄н̄̄̄ е̄к̄ет̄п̄от̄ω̄ш̄̄̄ п̄е̄̄ а̄τω̄̄̄ е̄т̄ет̄п̄мо̄ρ̄̄̄ н̄п̄ет̄ѣ̄ѣ̄н̄ӣт̄̄̄ е̄ρ̄ω̄т̄п̄̄.

1) Les versets 7—12 ont été publiés par M. ERMAN.

2) Les versets 4—11 inclusivement manquent sans qu'il y ait lacune dans le manuscrit; mais le manuscrit dont est pris ce passage est très mauvais et il est unique.

4. ететпикетете ери жи рал ми рен мише аτω ететпшωωσε кпетоββинт етбе от тетп-
 кистете кай ное мпоот етрасωтм ететпсми рн оташу кан.

5. ктай ан те тикетиа ктаисопс (*sic*) отже потроот ан пе етре прωме ββиоу аτω ен-
 шанкелж пекмару ан пе ное потркинос ктпрш отсоотне ми отирмес рарон кпекпмотте ерос
 ктеире же тикетиа етшпн.

6. тай ан те тикетиа ктаисотпе пезе пжоеис алла βωλ евол мре ним кжи кшонс отω
 ктβнл коте ним кжи еотω жоот кпетошωшч рн отнω евол аτω ктпωр керай ним кжи кшонс.

7. пшш мпекоеин мпетривает аτω ктжи крине еротн епенкн етеммпотт ни еншанпат
 еота еян карнт † ριωωч аτω кпековшн прм кнн мпекспрма (*sic*).

8. тоте пекотоеин каша мпкат ммеере аτω ктталсо (*sic*) на† отω рн отсепн аτω
 тектκαισοτнн камооше ρа текрн аτω пеоот мпнотте кωωλн.

9. тоте еннажи шпан евол аτω пнотте касωтм ерон етеи (*sic*) еншаже кпажоос же еис
 рннте акон еншопе еншанчн евол ммон ктмре ми отшаже ктмрм.

10. кт† мпекоеис мпетривает еволрм пекрнт тирч аτω ктпа потψтхн есββинт тоте
 пекотоеин каша рм кпаве аτω пеккаве нар фе мпнот ммеере.

11. аτω пекнотте кашопе кмман потоеиш ним аτω енпасаи ное етере текψтхн оташе

СНАР. LIX.

1. ми ктсик мпжоеис смсом ан етапо н кта пецмааше ρрош етмсωтм.

2. алла кетпнобе адрератот рн тетпнтте ми пнотте аτω етбе кетпнобе ацнто мпечро
 евол ммωтн етмна китн.

3. кетпсик тар тωλм ксноу аτω кетпнтнбе рн рен нобе а кетпспотот жω потаномиа
 аτω а кетклас мелета потжи кшонс.

4. ми лаат жω ктме отже ми крнтс мме етмарте ери пра етжω крн кетшотоеит же
 етет (*sic*) мприсе етжпо кмпетшотоеит.

5. атосп (*sic*) крн соотре кроч аτω еттало потнат краллоус аτω кеткωтωм еволрн
 кетсоотре ацотаспот ацре етθнрнот (*sic*) аτω отсите еррай крнтч.

6. кетнат нар ρоите нат ан аτω кпексоолот еволрн кетрβннте кетрβннте тар рн рннте
 кпаномиа ке.

7. аτω ере кетотернте пнт етпонириа (*sic*) атсепн епек сноу евол аτω кетмонмен ери
 монмен кант ототωшч ми отталапωриа кетрн кетрнотте.

8. текрн к†рннн (*sic*) мпекотωкк котте мпнотте рн кетрнотте ан кетрнотте тар сооме
 етотмооше крнтот аτω ксесоотн ан к†рннн.

9. етбе пай а ррал сарωωч евол ммоот аτω кпе тκαισοτнн тароот еатсω епотоеин
 а ппаве шопе нат атрппомонн епотоеин атмооше рн откнтс.

10. сенасомсм етжω ное потβλλе аτω сенаржонжп ное кпектмнбал ммоот аτω сенаре
 ммеере ное кпекрн тпашн ктетшн ное кпекпкмот сенашу аром.

11. ное потарж аτω ное потсроомпе сенамооше ρн отсоп ткпасω етрал (*sic*) аτω ке ч
 шоп ан а потжай оте ммон мпоте.

12. тпаномиа тар ωш мпекмот евол аτω а кепнобе адрератот ерон кепаномиа таркрнтн
 аτω акеимε епенжн кшонс.

13. απερ ψαυτε απχι σολ ατω απλο ποτηρ ρι παροτ μπποτε απχω ηρη χι ησone απρ ατσωτм απωω ατω απμελετα εβολρη περηнт'ηρη ψαχε ηχι ησone.

14. ατω απсарε ηραп epaρoт ατω α ταιναιοетηη oтe χe α тme ωχη ρη ηepoοoт ατω μπoтeψωμoт eei εβολρηт ηoοoтηη.

15. ατω ατχι тme ατω ατπεene ηepηнт εβολ etmeime α ηχοeic ηατ μπepαηαη χe μη ραп.

16. αηατ ατω eic ρηηηe μη ρωme ατ' ρηηη ατω μη ηeтшoп epoη ατω αηboοpoт ρη ηepoθboi ατω αηтaчpoοт ρη ηeтμηтηα.

17. ατ' ριωηη ηταιηαιοетηη ηoe ηoтpωη ατω ατ' εχωη ηoтпepηηeφaλia (sic) ηoтχaη eχη ηeтaпe.

СНАР. LXI.

1. ηeηηα μπχοeic epαη eχωη etbe ηaη αηтaρeт αηтηηooтт eтaшeοeиш ηηeтoθbиηт eтaлo ηηeтoтшoηη ρη ηepoηт ατω eтaшeοeиш ηoтηкω εβολ ηηepχмaλωтoс ατω oтпaт εβολ ηηbλλe.

2. Deest.

3. eт' ηoт eooт epмa ηoтωηη ηηeтp ρηbe eχη eиoη epмa χe ηoтηepмeс ηoтcooη ηoтηoη ηηeтp ρηbe ατω oтcтoлη ηeooт epмa ηoтмaρ ηηηт ατω ceηaмoттe epooт χe тгeηeα ηταιηαιοетηη ηтoтe μπχοeic oтeooт (sic).

4. ατω ceηaшoωт ηмa ηχaie шa eпeρ ηeтaтшoηη ηшoпη ceηaтoωтη ηceр ηποηic ηbρpe ηeтo ηχaie ατω ηeтшηη шa ρη χωм ηχωм.

5. ατω ceηηт ηoт ηшмmо eтмooтηe ηηeт eooт ατω ηaλλoφтлoс ηpeчeηaη ατω ηoтηη.

6. ηтoтη χe eтeмoттe epωтη χe ηoтηηη μπχοeic ηшмшηт μπποтe ηeтηaοтωм ηтoт ηηpεθнoс ατω ceηaр шпηpe мμoтη ρη ηeтμηтpмao.

7. тaη тe oе eтoтηηηpoηoмeη μπηαρ ηημep ceη eпaт epе oтпoη ρηχη тeтaпe шa eпeρ.¹

СНАР. LXIV.

4. ηηa γaр.

5. ηaтωηηт ηηeтeиpe ηтμηтe ατω ceηaр ηмeeтe ηηepηooтe eic ρηηηe ηтoη eηηoтce epoη ηχοeic ατω απρ ηoβe etbe ηaη απηлаηa.

6. ατω απшoпe ηηη aηaθapтoс ηηpη epе ηηταιηαιοетηη ηηpс o ηoe ηηeтoeic ηшpω ατω απepoηpб ηoe ηηeтoшbe etbe ηeηaηoмia тaη тe oе eтep (sic) ηηηт ηaηтηη.

7. ατω μη ηeтeпeηkaлeи (sic) ηηepαη ατω ηeтp ηмeeтe ηшoηη epoη χe aηηтo ηηepo εβολ мμoη ατω aηпapaχaтoт мμoη etbe ηeηηoβe.

8. тeпoт ce ηχοeic ηтoη ηe ηηiωт aηoη χe aηoη ηoмe ηηepbηηe ηηeтoтχ ηηpη.

9. ηпpηoтoтc epoη eмaтe ατω ηηep ηмeeтe ηηeηηoβe ρη ηoтoeиш aλλa ηтoη ηχοeic χe aηoη ηηpη aηoη ηeηλaoс.

10. α eиoη ηποηic ηηeηηa eтoтaαb p χaie ατω α oтeлηη ep oе ηηeтшηηη.

11. α ηηηη eтoтaαb шoпe epcaρoт ατω ηeooт ηтa ηηηoтe cмoт epoη αηшoпe eηpoηη ατω α мμa ηηpoт eттaηηт ρe eχη ηaη ηηpoт.

12. aηaηηχe (sic) ηχοeic ατω aηηa pωη ατω aηoθbиoη eмaтe.

СНАР. LXV.

1. ηeχe ηχοeic χe aиoтωηη εβολ ηηeтηceшηηe ηcωη aη aтpе epoη ηηeтηceχηηoт мμoη aη aηxoοс ηpεθнoс eтeμηeтoттe пapaη

1) M. ERMAN a publié le ch. LXIII du v. 1 ou v. 7.

12. епкотже евол тирѹ ѹм пжаіе атеі еталаіпѡріа (sic) же тенѹе мпжоеіс паотѡм жеіп аріжѹ мпкаѹ ша аріжѹ мпкаѹ емп еірніп шооп плаат псарѹ.

13. жо нрен сото ктетнѡѹс нрен шопте петнлнрос псека† рнт кат ап жеі шпне еволѹм петшотшот мп петнпоснеот мпемто евол мпжоеіс.

14. же пай петере пжоеіс жѡ ммоот ктешееѹ тирот мпнлнрос петжѡѹ етандлнропоміа таі ктаіпоще ежм палаос п̄нл еіс рніте апок †наотомот еволѹм петкаѹ аѡ пні

СНАР. XVIII.

18. аѡ пекат ппетернт же амнітп ктпшоже не потмонмен еееірнімас же нріатако ап нсі ппомос еволрїтм потннѣ аѡ отшоже еволрїтп отсаѣе аѡ отшаже еволрїтп отпрофнтис амнітп ктпжї кроѹ ммоѹ рп отшаже ктпсѡтм енеѹшаже тирот.

19. сѡтм ероі пжоеіс аѡ сѡтм етесмн мпатмаіо.

20. ешже шат† нрп пееоот епма нрп петнапотот же аѡжѡ нрп шаже пса таѹѹтхп аѡ аѡѡп ероі ктетноласіс арї пмеете се мпероот нтаі аѡерат мпенмто евол еішаже ѡроот ерп петнапотѹ етренкто мпенсѡнт евол ммоот.

21. еѣе пай † ппетшнре еѡѹно (sic) аѡ птсѡотѡѹт етооте птенѣе маре петрїоме р аѡшнре псер хїра аѡ петѡаї марототожнот рп отмот аѡ петѡѡшнре аѡѡе рп тенѣе ѹм пполемос.

22. марот аш кан шѡпе рп петнї рп отшпне екеееіне еѡраї ежѡѹт нрп соопе же аѡѡї тоотот еѹшаже етреѡамаѡте ммої аѡ аѡѡп ерої нрп паш.

23. пток же пжоеіс анеіме епетшоже не тирѹ пентаѡаѡѹ ерої ша ѡраї епмот мпрѣѣѡ ппетжї псонс аѡ ппѡѣе кпетїоте мпрѡѡтот евол мпенмто евол маре петшѡпе шѡпе мпямто евол ѹм пет(отѡ)еіш

СНАР. XXVI.

8. аѡ а плаос тирѹ сѡѡѹѹ ежп іернїмас ѹм пні мпжоеіс еѡжѡ ммос же рп отмот янамот.

9. же анпрофнтете ѹм прап мпжоеіс екжѡ ммос же пні ѹнар ѡе кеілѡ аѡ типолїс (sic) нашѡѹ же мп петнамооше нрїте аѡ а плаос тирѹ сѡѡѹѹ ежп іернїмас ѹм пні мпжоеіс.

10. аѡ аѡсѡтм нсі нархѡп нїѡѡа епїшаже атеі еволѹм пні мпрѡ еѡраї епні мпжоеіс аѡ аѡѡмоос ѡїреп про ктпѡлн пѡрре.

11. аѡ пекже потннѣ мп неѹѡттопрофнтис (sic) пкаѡреп нархѡп мп плаос тирѹ еѡжѡ ммос же пепрѡме мпша мпмот же аѡпрофнтете канѡс ѡа теїполїс кѡе ктатетнсѡтм рп петмѡаже.

12. аѡ пекже іернїмас пнархѡп мп плаос тирѹ еѡжѡ (sic) ммос же пжоеіс аѡтпнѡѡт етрапрофнтете ежм пні аѡ ежп текполїс кпшаже тирот ктатетнсѡтмот.

13. текот се маре петнѡїооте шѡпе екапотот мп петнѡїнте ктетнсѡтм пса тесмн мпжоеіс петнпѡтте аѡ пжоеіс наеїре ап нмпеѡоот птаѹжоот ежп тїтпї.

14. еіс рніте апок † рп петнїѡж арїре пай пѡе етр поѹре аѡ пѡе етесара (sic) нптп.

15. плнп рп отеїме тетнаеїме же ететпшапѡѡѣ ммої тетнаеїне потсноѹ патпѡѣе ежп тїтпї аѡ ежп тетнполїс мп петѡтнѡѹ ѡраї нрїте же рп отме нта пжоеіс тпнѡѡт шѡѡѡтп етрашаже епетнмааже ппешаже тирот.

LA STÈLE DE CHALOUF.

PAR

J. MÉNANT.

Les anciens rois de Perse, suivant un usage traditionnel, avaient coutume d'ériger des stèles et de graver des inscriptions dans les lieux où ils voulaient perpétuer le souvenir d'un grand événement.¹ C'est ainsi que Darius avait élevé plusieurs stèles sur les bords d'un canal qu'il avait ordonné de creuser pour réunir les eaux du Nil à la Mer Rouge. La stèle, dite de *Chalouf*, malheureusement très mutilée, est la seule qui puisse permettre de rechercher aujourd'hui la pensée que le conquérant perse avait confiée au granit des Pharaons.

I.

Jetons d'abord un coup d'œil sur les lieux où sont situés les monuments dont nous aurons à nous occuper. Nous avons indiqué la position des stèles sur un croquis que nous avons tracé conformément à la carte de la Compagnie du Canal de Suez. Nous nous y reporterons toutes les fois qu'il sera nécessaire.

Remarquons, pour le moment, le parcours d'un canal portant le nom de *Canal de Néco*, et qui, partant de la branche Pélusiaque du Nil, se dirige à l'Ouest pour arriver, par un cours sinueux, aux environs d'Ismaïlia. A partir de ce point, le canal tourne brusquement vers le Sud, et après avoir longé les Lacs-Amers, il aboutit à la Mer Rouge dans les environs de Suez. Pendant ce dernier parcours, il prend alors le nom de *Canal de Darius*, ou *Canal des Pharaons*.

Avant d'aborder l'étude des monuments dont nous allons nous occuper, il est utile de se rendre compte de la géographie de l'isthme. Le littoral des deux mers a changé depuis Néco et Darius. Le rivage de la Mer Rouge n'est plus aujourd'hui ce qu'il était dans l'antiquité. L'isthme a dû être couvert d'eau à une époque géologique appréciable par les dépôts de coquilles si abondants dans certaines parties. Peu à peu, la mer s'est retirée par suite d'un soulèvement dont on a constaté la trace et les progrès.

Dans les temps historiques, la Mer Rouge s'avancait encore jusqu'au seuil du Sérapéum et formait un golfe allongé, le Golfe Héropolite. Plus tard, l'accès s'est trouvé obstrué, et le golfe est devenu un lac qui n'avait plus de communication avec la mer que par un canal étroit. Lorsque le lac n'a plus été régulièrement alimenté par les eaux du golfe, son niveau a baissé par suite d'une évaporation constante. D'un autre côté, les débris de la croûte ravinée des hauteurs environnantes en ont diminué la profondeur; parfois il advenait que le vent, la tempête coïncidant avec une marée d'équinoxe, le flot de la Mer Rouge franchissait la barre et remplissait momentanément le Golfe Héropolite; puis le calme revenant bientôt, la Mer Rouge rentrait dans ses limites; l'évaporation recommençait et les dépôts salins alternaient avec les débris des collines. On peut suivre ces alternances qui ont laissé sur le sol des témoignages certains.²

Le littoral de la Mer Méditerranée présente un phénomène inverse; la mer a gagné

1) Rappelons ici les deux stèles que Darius fit élever sur les rives du Bosphore. Hérodote IV, § LXXXVII.

2) Conf. OLIVIER RITT, *Histoire de l'Isthme de Suez*, p. 5 et 347.

sur la terre d'Égypte et a formé le lac Menzaleh. D'un autre côté, du temps de Néco et de Darius, le Nil se déversait, comme aujourd'hui, dans la Méditerranée par sept bouches; mais alors la branche bubastique ou pélusiaque, la plus orientale, était la plus considérable, tandis qu'elle a perdu aujourd'hui son importance et se trouve réduite, pour ainsi dire, à un simple filet d'eau.

On a toujours cru que le niveau du sol de la Basse-Égypte était moins élevé que celui de la Mer Rouge. Cette observation, déjà faite dans l'antiquité, avait été constatée par les ingénieurs de l'expédition d'Égypte; elle a été ramenée à sa juste valeur lors des nivellements relatifs à l'exécution du Canal de Suez.¹

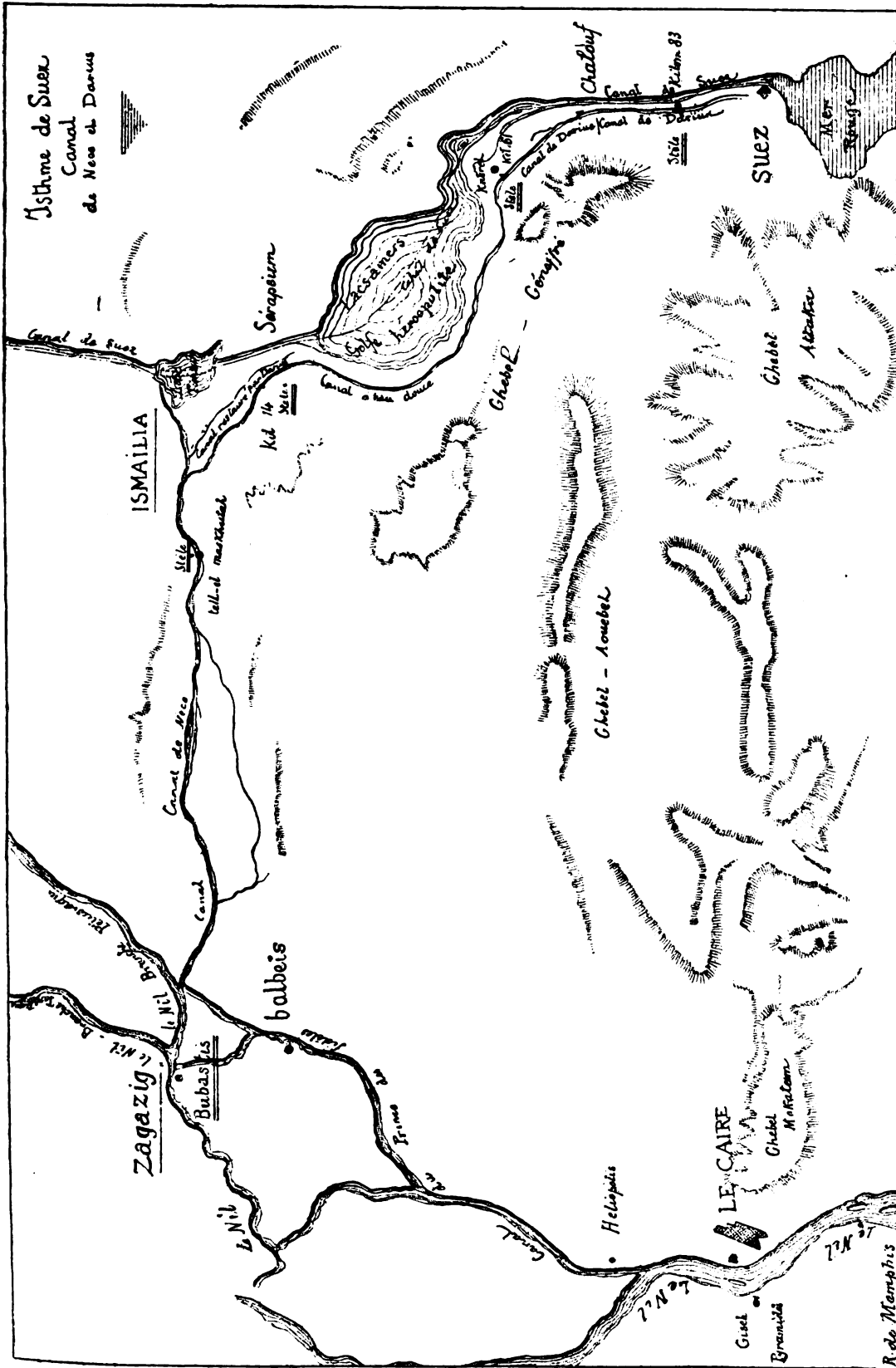
De tout temps, l'isthme a été la grande voie du transit entre les deux continents. Avant qu'aucun travail n'ait modifié son état naturel, la communication maritime entre les deux mers était interrompue par le trajet qui séparait le fonds du Golfe Héropolite de la branche pélusiaque. Pendant longtemps, les navires venant de la Mer Rouge ont pu pénétrer jusqu'au seuil du Sérapéum, où on déchargeait les marchandises qui prenaient par voie de terre la route de Bubastis. C'est là qu'on les rechargeait sur d'autres navires, pour descendre la branche pélusiaque jusqu'à la Méditerranée. Le besoin d'une communication directe entre les deux mers, sans transbordement, s'imposa à tous les souverains de l'Égypte soucieux de la prospérité du pays; aussi l'œuvre de Néco et de Darius n'a pas été un fait isolé dans l'histoire. Cette entreprise, après avoir été rêvée plus de deux mille ans avant notre ère, tentée et réussie plusieurs fois, a été enfin réalisée de nos jours dans des proportions grandioses.

II

Depuis bientôt un siècle, l'attention a été appelée sur un monument persépolitain signalé par M. ROZIERE, en 1799, dans un mémoire sur les antiquités de l'Isthme de Suez, comme étant situé à 6 heures $\frac{1}{2}$ de marche au Nord de Suez, en tournant un peu vers l'Est et non loin de l'ancien Canal de Néco. Voici la description de M. ROZIERE : «Un monticule » que nous aperçûmes à notre gauche, après 6 heures $\frac{1}{2}$ de marche, excita notre curiosité; » dans l'Égypte, c'est souvent l'indice d'une ancienne ruine. En effet, nous trouvâmes sur » son sommet plusieurs blocs équarris, les uns d'un poudingue semblable à celui de la célèbre » statue vocale de Memnon, les autres en granit de Syène. Ces derniers étaient couverts, » non-seulement de caractères tout-à-fait étrangers à ce que nous avons vu en Égypte, mais » encore de diverses sculptures emblématiques d'un travail comparable à celui des plus beaux » monuments de la Thébaïde, mais représentant des objets tout différents.»

Un peu plus loin, il décrit ainsi ces objets : «Un des blocs de granit est décoré, dans » sa partie supérieure, du globe ailé, dans le style égyptien. Au-dessous est une *figure assise*, » d'environ 0^m 60 de proportion, vêtue d'une longue robe qui descend jusqu'à ses talons, » telle qu'on en voit dans les bas-reliefs des anciens monuments de Persépolis. La coëffure » de ce personnage a de l'analogie avec celle des figures égyptiennes; elle leur ressemble » parfaitement dans la partie qui enveloppe la tête, mais sa partie supérieure représente des » créneaux. Ce personnage a le menton garni d'une barbe longue et épaisse qui descend sur

1) Le nivellement préalable à l'exécution des travaux du Canal de Suez exécuté par MM. LINANT et BOURDALOUE a prouvé que la différence de niveau des deux mers n'était pas appréciable.



» la poitrine; il tient à la main un long bâton, un peu recourbé vers le haut que termine
 » une tête de chacal très allongée. Deux figures un peu moins grandes que celles-ci, debout
 » devant elle, semblent lui rendre hommage.¹»


Nous avons relevé cette description qui précise si bien le monument, afin qu'il ne soit plus possible de le confondre avec ceux dont nous aurons à nous occuper, et particulièrement avec celui que nous continuons à désigner sous le nom de *Stèle de Chalouf*.

M. DEVILLIERS accompagnait M. ROZIÈRE lorsque les deux voyageurs ont vu, pour la première fois, la stèle persépolitaine. Cependant lorsqu'il s'est agi d'en déterminer exactement la position, ils ne se sont plus trouvés d'accord. En effet, M. ROZIÈRE (partant de Suez) dit : «Après avoir tourné les lagunes qui terminent la Mer Rouge, nous continuâmes de nous diriger au Nord, déclinant un peu vers l'Est, direction qui, prolongée, doit passer un peu à l'Ouest de Qualyeh.

«M. DEVILLIERS dit au contraire : «Nous n'avons pas tourné les lagunes, et nous nous sommes tout d'abord dirigés vers le Nord, notre intention étant de pousser une reconnaissance au Nord, entre Belbéïs et Salheyeh. Si nous avions tourné les lagunes, nous aurions immédiatement rencontré les vestiges de l'ancien canal.²»

La différence d'opinions qui s'est élevée entre M. ROZIÈRE et M. DEVILLIERS a fait que ce monument n'a point été marqué sur la carte. Depuis cette époque, il n'en a plus été question; il est peut-être encore permis de le rechercher aujourd'hui, et de le retrouver, tel que M. ROZIÈRE l'a vu, ou plutôt tel qu'il l'a laissé, car, pour en conserver un spécimen, M. ROZIÈRE a enlevé la tête du principal personnage et il a copié quelques lettres des inscriptions persépolitaines qui l'avaient frappé.

Ces fragments ont été publiés et suffirent pour nous convaincre qu'il s'agit bien d'un monument élevé par Darius.³ On lit, en effet, sur les fragments, les dernières lettres du nom de ce prince et son titre, *roi grand* (frag. n° 4) :


|< >|E <T̄ T̄ << \ ><|<' \ >|E |>>|E| |E| |E|
Da - ā - r - i - ya - v - u - s . KHST . vu - za - r - ka.
 «Darius roi Grand.»

M. ROZIÈRE ne parle, du reste, que des inscriptions en caractères cunéiformes, et ne signale la trace d'aucun texte en caractères hiéroglyphiques. Pour être complet sur les renseignements qui viennent de l'Expédition d'Égypte, il faut mentionner un passage du mémoire de M. DEVILLIERS qui signale, dans les environs du Sérapéum, un monument dont l'aspect l'avait particulièrement frappé : «A huit milles deux-cents mètres environ, au Sud des ruines de *Thaubastum*, on rencontre un monticule portant à sa sommité des ruines assez remarquables. Elles consistent dans des débris épars de gros blocs de granit et de grès poli portant des moulures de corniches qui ont dû appartenir à une rotonde de 15 à 20 pieds de diamètre. C'est là que MM. LEPÈRE et DUBOIS aîné placent avec raison le Sérapéum.⁵»...

1) ROZIÈRE, *Mémoire d'antiquités*, tome I^{er}, p. 265.

2) DEVILLIERS, *Description des antiquités situées dans l'Isthme*, tome I^{er}, ch. XXIV, p. 9.

3) Pl. XXIX, n° 1. 2. 3. 4.

4) Le signe $\Sigma \langle \langle$ est l'idéogramme du mot «roi» que nous désignons par les lettres *KHST* et qui se prononce *khaïyathiya*; nous retrouverons ce signe sur la Stèle de Chalouf.

5) *Description des antiquités*, tome I^{er}, p. 40 et 164.

M. DEVILLIERS ne constate l'existence d'aucune inscription sur ces débris; mais lorsque nous connaissons la disposition des stèles, nous penserons certainement que M. DEVILLIERS devait se trouver en présence d'un monument persépolitain.

Les choses en étaient là, lorsque la découverte de la Stèle de Chalouf vint provoquer l'examen des savants. L'entreprise du percement du Canal de Suez donnait à la tradition des travaux de Néco et de Darius un intérêt d'actualité facile à comprendre.¹

Dans le courant de mars 1866, M. CHARLES DE LESSEPS envoyait à MARIETTE un croquis dessiné par M. le D^r TERRIER, médecin de la Compagnie à Chalouf, d'après une pierre faisant partie des restes d'un monument persépolitain qui se trouvait aux environs de Chalouf. Cette communication ne devait pas manquer d'intéresser MARIETTE; aussi, sur sa réponse, M. FERD. DE LESSEPS lui offrit aussitôt son concours et envoya son fils, M. CH. DE LESSEPS, accompagné de M. LA BROUSSE, chef de division des travaux à Suez, et le D^r AUBERT-ROCHE sur l'emplacement du monument persépolitain pour faire, sur les lieux, les recherches nécessaires et obtenir des renseignements précis.

M. CH. DE LESSEPS s'y rendit aussitôt, et après sa visite, il adressa à MARIETTE une lettre datée de Ismaïlia, le 20 avril 1866, dans laquelle il lui faisait part du résultat de ses investigations. « Ce monument, dit-il, est situé à 2 kil. environ à l'Est du canal d'eau douce, » et à la hauteur du kil. 61 de ce canal, c'est-à-dire à 12 kil. de Chalouf² et à 33 kil. de » Suez. »

Voici comment M. CH. DE LESSEPS le décrit :

« Un petit monticule surmonté d'une enceinte circulaire recouverte de sable apparaît » dans la plaine.³ Trois ou quatre blocs de granit de Syène sont épars sur le sol; tous sont » couverts de caractères cunéiformes; sur l'un d'eux est figurée la partie du disque ailé dont » la reproduction nous avait été transmise par le D^r TERRIER. »

M. CH. DE LESSEPS se livra aussitôt à l'exploration du site; il pratiqua d'abord des fouilles du côté Ouest de l'enceinte, et put extraire deux blocs qui complétaient avec celui dont il vient d'être parlé la partie supérieure du monument; il a encore déterré des morceaux renfermant des cartouches royales et des pierres noircies par la fumée dont la surface s'écaillait; puis un bloc de 0,80 centimètres d'épaisseur portant, d'un côté, une inscription hiéroglyphique et de l'autre une inscription en caractères cunéiformes; enfin quelques autres blocs de diverses dimensions recouverts, les uns de cunéiformes, les autres d'hiéroglyphes.

Il paraît résulter de ces indices que la stèle avait été brisée par des inconnus qui s'étaient reposés dans ces parages et avaient allumé du feu au pied du monument. L'intensité de la flamme avait fait éclater la stèle et calciné le côté chargé de caractères hiéroglyphiques. M. CH. DE LESSEPS, après avoir relevé avec soin la grandeur des fragments,⁴ déposa à Chalouf tous ceux qui étaient facilement transportables et recouvrit de terre les gros blocs, au nombre de 15 pour les préserver d'une détérioration ultérieure.

1) M. MASPERO a publié dans ce *Recueil* toutes les pièces relatives à la découverte de la stèle de Chalouf. Voy. vol. VII, p. 1—8.

2) Précisément à l'endroit appelé *Kabret*.

3) Voy. *Supra* le passage du mémoire de M. DEVILLIERS que nous avons rapporté p. 134.

4) Voy. *Liste et dimensions des blocs, etc., Recueil*, vol. VII, p. 4.

MARIETTE envoya de son côté M. LUIGI VASSALLI (VASSALLI BEY) pour recueillir des observations personnelles, et le chargea de prendre des estampages de tous les fragments mis au jour pour pouvoir les étudier plus tard.

Le rapport adressé par M. VASSALLI à MARIETTE, le 16 avril 1866, confirme les appréciations que nous avons déjà indiquées; il se termine en signalant la possibilité de trouver encore de nouveaux fragments et de se rendre compte du monument tout entier, en faisant des fouilles régulières plus profondes que celles qui avaient été déjà pratiquées.

L'importance de ce monument n'échappa pas à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. M. BRUNET DE PRESLE, président, M. DE LONGPÉRIER, vice-président et M. GUIGNAUT, secrétaire perpétuel, adressèrent à M. F. DE LESSEPS (21 mai 1866) une lettre collective pour obtenir des estampages de ces précieux débris.¹ M. LE DUC D'ALBUFÈRA se chargea de communiquer cette lettre à M. DE LESSEPS qui fit connaître à MARIETTE (21 juin 1866) le désir de l'Académie et l'invita à transmettre directement les estampages demandés, ainsi que ses appréciations sur le monument.

La lettre adressée à MARIETTE par M. F. DE LESSEPS, datée à Alexandrie, 21 juin 1866, est du plus haut intérêt, car cet éminent observateur, à qui rien n'échappait, signale aux savants la présence de deux autres monuments persépolitains qu'il a vus et qu'il décrit ainsi :

« J'ai été dernièrement visiter à sept kilomètres au Nord de Suez, en face du kilomètre 83 du Canal d'eau douce, l'emplacement d'un *autre monument persépolitain*. Il existe sur le sol, au sommet d'un tumulus enterré, deux grands blocs en granit, dont l'un a sur une de ses faces des caractères cunéiformes à moitié effacés. Il y aura là de curieuses fouilles à faire. Nous sommes à votre disposition, quand vous voudrez. » — Enfin, il termine sa lettre, en disant : « J'ai vu un monument semblable à celui du kilomètre 83, en face du kilomètre 14, à l'endroit appelé *Sérapéum*.¹ »

Le rapport adressé par MARIETTE à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres est daté au Caire du 26 juillet 1866. Il clôt les travaux dont la stèle de Chalouf a été l'objet à cette époque. Nous y reviendrons lorsque nous aurons à nous préoccuper des renseignements que l'examen de l'inscription égyptienne a pu lui fournir.

Tel était l'état des choses en 1866; à cette époque, les débris de la Stèle de Chalouf étaient encore faciles à réunir, peut-être même à compléter; il y a plus, on avait la certitude de l'existence de plusieurs autres monuments analogues qui auraient pu combler, par de précieuses indications, les lacunes du texte de Chalouf.

Nous avons, en effet, en remontant le cours du canal :

- 1° Le monument décrit par M. ROZIERE et dont la position est restée indéterminée.
- 2° La stèle indiquée par M. F. DE LESSEPS au kilomètre 83.
- 3° La stèle dite de Chalouf située au kilomètre 61.
- 4° La stèle du kilomètre 14 élevée à l'endroit appelé le Sérapéum.
- 5° L'indication d'un monument persépolitain entrevu aux environs du Sérapéum par M. DEVILLIERS.

Ce dernier monument n'est peut-être autre que celui qui a été vu par M. F. DE LESSEPS au kilomètre 14; mais celui du kilomètre 83 a une importance capitale. En effet, il se trouve

1) Voy. *Recueil*, tome VII, p. 7.

à l'embouchure de l'ancien canal; et, en présence de l'incertitude qui règne sur la position du monument décrit par M. ROZIERRE, on peut supposer qu'il y avait une stèle de chaque côté du canal, ce qui n'aurait rien d'impossible.

Que reste-t-il de ces monuments? Il paraît qu'ils ne sont plus aujourd'hui dans l'état où ils se trouvaient, il y a vingt ans.

M. E. NAVILLE qui était occupé l'hiver dernier à faire des fouilles précisément dans ces parages, m'a communiqué, à ce sujet, des renseignements que je suis heureux de consigner ici, car (dans sa lettre du 22 juillet 1887) il me signale ainsi la présence d'une stèle persépolitaine à Tell-el-Maskhutah, à 18 kilomètres de Ismaïlia, en amont du canal d'eau douce :

« La carte officielle de l'administration indique l'emplacement de deux monuments, celui de Chalouf, ou plus exactement de Kabret, et celui du Sérapéum. Il y en avait un troisième qui était à Tell-el-Maskhutah, la localité où j'ai fait des fouilles. D'après des renseignements qui m'ont été fournis par un ingénieur français, il était situé à 1 kilomètre au Sud de Tell-el-Maskhutah. Je suis allé à l'emplacement indiqué, le monument avait disparu; on l'avait probablement brisé et emporté. Je me propose cependant, si l'occasion s'en présente, de tenter une fouille en cet endroit; peut-être trouvera-t-on encore quelques fragments. La stèle du Sérapéum entre le lac Timsah et les Lacs Amers a été presque réduite en poussière; on trouve encore à cet endroit quantité de petits morceaux portant un ou deux caractères cunéiformes. J'ai été voir ce qui reste, et je ne crois pas que l'on obtienne grand' chose par des fouilles. Cette destruction est due à des Européens qui se sont donné le plaisir stupide de mettre en cet état ces précieux restes. »

Jusqu'ici la Stèle de Chalouf est donc la seule que nous pouvons consulter. Je ne sais dans quel état se trouvent aujourd'hui les débris, et si les précautions prises par M. F. DE LESSEPS ont été assez efficaces pour les soustraire à la destruction. Quelques-uns de ces fragments sont encore, paraît-il, conservés à Chalouf, mais ceux qui sont restés sur les lieux mêmes y sont-ils toujours? — Nous serions heureux de penser que notre travail pût provoquer de nouvelles recherches.

L'importance de ces documents est considérable, et je n'hésite pas à signaler, tout d'abord, leur intérêt philologique; car, dès l'année 1866, la Stèle de Chalouf apportait une sanction inespérée aux résultats alors contestés de la lecture des textes en caractères cunéiformes, et leur donnait le contrôle d'un *monument bilingue*, comme le disait MARIETTE.

Leur intérêt, au point de vue de l'histoire, n'est pas moins direct; la tradition parle des efforts tentés par Néco et ensuite par Darius, pour établir une communication maritime entre la Méditerranée et la Mer Rouge; or, il n'est pas indifférent de savoir si ces efforts ont été couronnés de succès; jusqu'à ce jour, la question paraît encore indécise.

III

Dès l'antiquité, on attribuait à Ramsès II ou Sésostris (XIX^e dynastie) la première idée d'ouvrir un canal entre la Méditerranée et la Mer Rouge, en profitant de la branche pélusiaque.¹ Ce ne fut toutefois que Néco (VII^e siècle av. J.-C.) qui réalisa cette entreprise.

1) Un monument de Sêti I^{er} nous montre le canal en activité avant le règne de Ramsès II. Voy. MASPERO, *Histoire ancienne des peuples de l'Orient*, 2^e éd., p. 226.

Il eut la gloire de creuser un canal qui prenait naissance dans les environs de Bubastis pour aboutir à Héroopolis et d'établir ainsi une communication entre les deux mers. Les traces de ce travail sont encore visibles et portent le souvenir de son nom.

Les auteurs anciens n'apportent à ce sujet que des renseignements assez obscurs. Pour apprécier leur témoignage, nous aurons égard à l'époque de leur relation. Nous nous adresserons d'abord à Hérodote qui parle *de visu*; et nous rapporterons textuellement son récit, d'après la traduction de LARCHER :

« Néco, dit-il, entreprit le premier de creuser le canal qui conduit à la Mer Erythrée. »
 » Darius, roi de Perse, le fit continuer. Ce canal a de longueur quatre journées de navigation »
 » et assez de largeur pour que deux trirèmes puissent y voguer de front. L'eau dont il est »
 » rempli, vient du Nil, et y entre un peu au-dessus de Bubastis; ce canal aboutit à la Mer »
 » Erythrée, près de Patumos, ville d'Arabie.

« On commença à le creuser dans cette partie de la plaine d'Égypte qui est du côté »
 » de l'Arabie. La montagne, qui s'étend vers Memphis et dans laquelle sont les carrières, est »
 » au-dessus de cette plaine, et lui est contigue. Ce canal commence donc au pied de la mon- »
 » tagne; il va d'abord pendant un long espace d'Occident en Orient; il passe ensuite par les »
 » ouvertures de cette montagne, et se porte au Midi, dans le golfe d'Arabie.

« Pour aller de la mer Septentrionale (la Mer Méditerranée) à la mer Australe qu'on »
 » appelle aussi Erythrée, on prend par le mont Casius qui sépare l'Égypte de la Syrie; c'est »
 » le plus court. De cette montagne au golfe Arabique, il n'y a que mille stades; mais le canal »
 » est d'autant plus long, qu'il fait plus de détours. Sous le règne de Néco, 120,000 hommes »
 » périrent en le creusant. Ce prince fit discontinuer l'ouvrage, sur la réponse d'un oracle, »
 » qui l'avertit qu'il travaillait pour le Barbare. Les Égyptiens appellent *Barbares* tous ceux »
 » qui ne parlent pas leur langue.¹ »

Ce passage d'Hérodote a besoin d'être étudié, car nous trouvons réunis dans le même paragraphe des faits qui s'appliquent les uns au canal de Néco, les autres à celui de Darius. Occupons-nous d'abord de ce qui a trait aux travaux de Néco. Il est certain que le canal prenait les eaux du Nil un peu au-dessus de Bubastis et devait aboutir à la Mer Erythrée; mais alors le Golfe Héroopolite ne formait pas un lac, et la mer s'avancait jusqu'au seuil du Sérapéum. C'est également à Néco qu'il faut appliquer ce passage qui contient la mention de la mort des 120,000 hommes qui avaient péri en le creusant et de l'ordre donné par le prince de suspendre les travaux, d'après la réponse de l'oracle.

Le tracé du canal de Néco, tel qu'il est indiqué par Hérodote, est conforme aux constatations qu'il est permis de faire encore aujourd'hui, et il ne nous paraît pas douteux qu'il a été traversé par des trirèmes pendant tout son parcours; mais le défaut d'entretien du canal artificiel et les mouvements continuels du sol en ont obstrué le parcours; alors pour justifier Néco de l'apparence d'un insuccès, les prêtres d'Égypte ont attribué cette interruption à un acte de sa volonté, couvert par l'influence sacrée d'un oracle.

Cet état de choses devait bientôt appeler l'attention d'un autre souverain; c'est alors que, deux siècles après Néco, nous voyons apparaître l'œuvre de Darius. Le prince achéménide voulut rétablir la communication entre les deux mers. Le trajet du canal de Néco pouvait être

1) Hérodote, II. § CLVIII.

facilement rétabli depuis Bubastis jusqu'aux environs du Sérapéum; mais la barre augmentait toujours sur la partie du chenal naturel qui reliait le golfe Héroopolite à la Mer Rouge; le golfe était devenu un lac, de sorte qu'il fallait de nouveaux travaux pour assurer la circulation des navires. Il fallait, en un mot, creuser un autre canal sur un parcours de plus de 70 kilomètres pour aller depuis le Sérapéum jusqu'à la Mer Rouge.

Les travaux que Darius devait entreprendre, présentaient des difficultés bien autrement sérieuses que celles qui avaient été surmontées par Néco. Il devait franchir les Lacs Amers, travailler continuellement dans l'eau, étancher les infiltrations, se prémunir contre les éboulements, enfin affronter les maladies que les miasmes produits par l'évaporation des eaux faisaient naître et qui décimaient les ouvriers. Malgré cela, Darius entreprit de creuser le canal et son œuvre a été menée à bonne fin.

Consultons encore les renseignements fournis par Hérodote. Après avoir dit que Darius le fit continuer (le canal de Néco), l'historien grec va le décrire, et alors il parle *de visu*; il y avait à peine trente ans que Darius était mort lorsqu'il voyageait en Égypte.

«Ce canal, dit-il, a de longueur quatre journées de navigation, et assez de largeur pour > que deux trirèmes puissent y voguer de front. L'eau dont il est rempli vient du Nil et y > entre un peu au-dessus de Bubastis. Ce canal aboutit à la Mer Erythrée, près de Patumos, > ville d'Arabie.»

Dans un autre passage, Hérodote, en parlant des abornements des différentes parties du monde, s'exprime ainsi :

«L'autre péninsule commence aux Perses, et s'étend jusqu'à la mer Erythrée, et le long > de cette mer. Elle comprend la Perse, ensuite l'Assyrie et l'Arabie. Elle aboutit, mais seule- > ment en vertu d'une loi, au golfe Arabique, où Darius fit conduire un canal qui vient > du Nil.»

Il est donc certain qu'au temps d'Hérodote la communication entre les deux mers était un fait accompli et qu'un canal creusé de main d'homme, *en vertu d'une loi*, séparait l'Asie de l'Afrique. Le témoignage d'Hérodote a son importance; car pendant trois cents ans on ne l'a pas repoussé; voyons maintenant l'opinion des auteurs anciens qui ont pu l'affaiblir.

Nous avons, d'abord, Diodore de Sicile, puis Strabon et Pline. Diodore qui vivait au premier siècle avant notre ère, ne peut apporter sur l'œuvre de Darius un jugement aussi précis qu'Hérodote. Or, il est certain qu'à son époque et par la nature même des choses, le canal de Darius avait dû s'obstruer, comme celui de Néco. La communication entre les deux mers avait donc été interrompue, comme elle l'avait été quelques siècles auparavant. Pour expliquer ce fait, on voulut y voir aussi le résultat de la volonté même de Darius. La fable de Néco, ne pouvant plus servir, on en trouva une autre moins mystérieuse et qui parut plus naturelle; on l'accepta et dès lors les historiens s'y rallièrent.

Nous avons vu que jadis on pensait que le sol de la Basse-Égypte était dans certains endroits plus bas que le niveau de la mer; or on supposa que Darius, frappé de cette considération, crût, pendant le cours de ses travaux, qu'en établissant une communication avec la mer, la Basse-Égypte pouvait se trouver inondée? et que dès lors, il ordonna de discontinuer

1) Hérodote, IV, § XXXIX.

l'entreprise. Diodore rapporte cette fable (I, § XXXIII), Pline (liv. VI, § XXIX) et Strabon (liv. XVII) s'en firent les échos; il nous reste maintenant à l'apprécier.

Disons d'abord que Darius, en ordonnant des travaux, savait à quoi s'en tenir sur le niveau du sol de la Basse-Égypte, et qu'il a poursuivi son œuvre jusqu'au bout. Nous rappelons à l'appui le témoignage d'Hérodote qui établit si clairement qu'à son époque le canal était ouvert depuis la branche bubastique jusqu'à Patumos, sur la Mer Erythrée, la Mer Rouge.

Quelques savants modernes ont voulu justifier l'explication de Pline et de Strabon, par une remarque qui paraît assez spécieuse. Ils supposent, en effet, que Darius ne connaissait pas l'usage des écluses les plus rudimentaires, et dès lors qu'il a été obligé d'abandonner son œuvre? — C'est véritablement accuser avec trop de légèreté l'ignorance des anciens. Lorsque nous pouvons constater aujourd'hui les grands travaux de canalisation qui ont été accomplis dès le XX^e siècle av. J.-C. en Égypte et en Chaldée, on ne saurait dire que les ingénieurs de l'époque de Darius ne connaissaient pas les procédés des écluses? Cette objection a sa cause; elle nous paraît tirée du passage de Pline qui attribue à Ptolémée II l'honneur d'avoir pu achever le canal en employant précisément ce système, c'est-à-dire ce que Pline et Strabon appellent des *Euripes*, appareil qui consistait à fermer une partie du canal avec des poutres qu'on pouvait enlever à volonté pour donner passage aux navires.¹

Nous n'hésitons pas à reconnaître qu'à un moment donné, le canal de Darius s'est trouvé obstrué et la navigation interrompue. Le mouvement géologique continuait son œuvre et le défaut d'entretien exigeait de nouveaux travaux. Ptolémée les entreprit, les exécuta même (vers 270 av. J.-C.) à l'aide des moyens rudimentaires des *Euripes*; mais ces travaux eurent à leur tour le même sort que ceux de Néco et de Darius. Les fameuses écluses devinrent insuffisantes; le canal fut obstrué au point que, 200 ans plus tard, il était impraticable. Après la bataille d'Actium (30 av. J.-C.), Cléopâtre fuyant avec Antoine voulut faire passer dans la Mer Rouge les vaisseaux qui portaient ses trésors, mais arrêtée pendant le trajet, elle fut obligée de les faire transporter par terre.²

Après Ptolémée, la canalisation de l'isthme fut reprise par Trajan, ou plutôt Adrien, (76 de J.-C.) qui, suivant un auteur arabe, Makrizi³ fit *nettoyer* l'ancien canal. Il se trouva de nouveau obstrué, et 500 ans plus tard, Amrou-Ben-Al-As le fit creuser ou nettoyer, par ordre de l'Émir Omar, l'an 20 de l'Hégire (640 de J.-C.). Il servait surtout alors à transporter des grains en Arabie, et pendant plus de 100 ans, les navires continuèrent à descendre de l'intérieur de l'Égypte par ce canal vers la mer.⁴ Lorsque Mohammed-ben-Abdallah se fit reconnaître pour souverain à Médine, le khalife Abou-Giafar-el-Mansour, qui régnait dans l'Iran, voulut affamer Médine, et ordonna à son gouverneur en Égypte de faire combler le canal, afin qu'on ne pût porter de vivres de l'Égypte à Médine. Le gouverneur obéit, et depuis ce temps le canal cessa de joindre la mer; faute d'entretien et l'ensablement aidant, on ne voit plus aujourd'hui que les traces de ces anciens canaux.

Tel est le court résumé des efforts tentés pour joindre les deux mers. Cette étude

1) C'est ce qui a lieu encore aujourd'hui sur la plupart des canaux de la Basse-Égypte.

2) Plutarque, *Vie d'Antoine*.

3) Voyez la traduction de l'Extrait de la description historique et topographique de l'Égypte par Takkieddin Ahmed (Makrizi), dans les notes de l'histoire d'Hérodote par LARCHER, t. III, p. 451.

4) Cette partie du canal porte également le nom de *Canal des Pharaons*.

rapide était indispensable pour bien saisir la pensée que Darius a confiée aux stèles érigées sur les bords du canal qui porte son nom. Cependant en abordant l'examen du texte mutilé, nous ferons, tout d'abord, abstraction de ces données pour suivre naïvement les indications qu'il fournit. Quant aux lacunes qui s'y trouvent, elles sont de deux sortes; — les unes sont dans le protocole de l'inscription, dans ces formules de style, employées par Darius au commencement de ses décrets, et il sera facile d'en essayer une restauration, en s'appuyant sur les textes des inscriptions achéménides; — les autres sont dans le corps même de l'inscription, dans des passages où l'ordre, le désir du roi devait être consigné expressément. Ces lacunes sont sérieuses et nous nous contenterons de les signaler, sans essayer de combler, par une restitution factice, ce que les dégradations des hommes et les injures du temps nous ont voilé.

IV

La Stèle de Chalouf présente, ainsi que nous l'avons dit, d'un côté de rares débris d'un texte égyptien, de l'autre les fragments d'une longue inscription en caractères cunéiformes. La lettre du 26 juillet 1866, dans laquelle MARIETTE rend compte à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres de cette découverte, était accompagnée de six planches sur lesquelles il avait disposé les fragments qu'il avait pu réunir. Ces fragments sont au nombre de *trente et un*, non compris quelques blocs absolument méconnaissables; dix-huit appartiennent au côté perse; ils étaient reproduits sur les trois premières planches. En les rapprochant, il avait obtenu un ensemble dont la planche IV présentait le dessin. La face hiéroglyphique, beaucoup plus endommagée, ne présentait que treize fragments; MARIETTE, après les avoir indiqués sur la planche V, avait essayé de les réunir sur la planche VI et dernière.¹

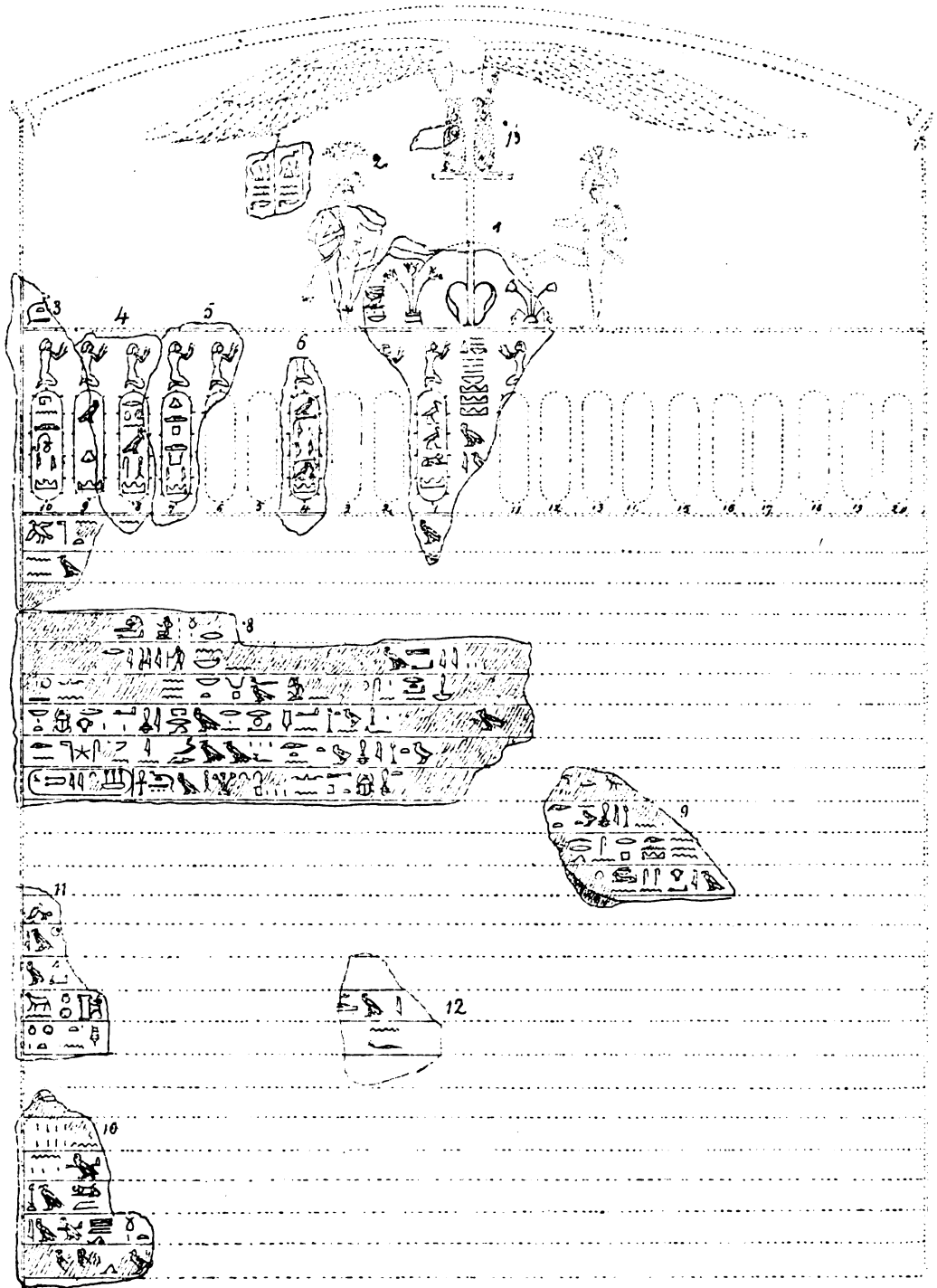
MARIETTE n'était pas en mesure de s'occuper du texte cunéiforme, mais il est important de rappeler ici les observations que le texte hiéroglyphique lui suggéra; il s'exprime ainsi :

« Les fragments hiéroglyphiques du monument de Chalouf sont de deux sortes, ceux » qui n'ont aucune place assurée et ceux qu'on peut rétablir avec plus ou moins de proba- » bilité à leur place antique; les premiers portent les n^{os} 8, 9, 10, 11 et 12. Le n^o 9 est » intéressant par la mention qui y est faite d'une expédition mise en rapport avec le nom » d'une localité dont le nom est déterminé par le signe de l'eau et se prononce *Par* . . .

« Siltilis, si connu par ses carrières de grès, est cité sur le fragment 11. Le fragment 8 » jouit d'une importance que ne possèdent point les autres. C'est là, en effet, que se trouve, » tout au long, le cartouche de Darius. Des travaux ordonnés par ce roi y sont mentionnés » à la ligne 2; il est question de sables, sans doute, du désert, au milieu duquel s'élève le » monument. Plus bas le texte ajoute que ce qu'avait ordonné le roi fut exécuté à l'instant, » comme si le Dieu Râ lui-même avait parlé. Enfin, aux deux dernières lignes, on lit la for- » mule connue : (A fait le Roi) Darius vivant, à toujours, plus que ses ancêtres; jamais une » chose pareille (n'avait été faite auparavant); formule qui permet de croire que le fragment » sur lequel nous la trouvons inscrite, appartenait au bas du monument. Les n^{os} 1, 2, 3, 4, » 5, 6, 7 et 13 ont été donnés aux fragments qu'on parvient à remettre en place. La for-

1) La lettre de MARIETTE a été publiée en 1866, dans la *Revue archéologique*; mais les planches ne l'ont pas été. La planche VI seule qui renferme les fragments du texte hiéroglyphique publié par M. VASSALLI et préparé par lui pour la publication dans les *Monuments divers* de MARIETTE, a été donnée par M. MASPERO dans ce *Recueil*, vol. VII, p. 1. Nous la reproduisons ici (p. 142).

» mule gravée sur le n° 9 est une partie de la légende qui accompagne ordinairement les
 » images des divinités; une ou plusieurs divinités figurent donc au premier registre de la



STÈLE DE CHALOUF.

Débris du texte hiéroglyphique.

» stèle. Que les fragments marqués 1 et 2 aient leur place marquée au milieu de la scène,
 » c'est ce que les analogies offertes par tant d'autres monuments mettent à peu près hors de

» doute. Le premier registre nous montre donc sur le globe ailé deux Nils, nouant les tiges
 » du Nord et du Sud, autour du caractère *sam*, symbole ordinaire de la réunion de deux ou
 » de plusieurs contrées sous un sceptre unique. J'ajouterai une autre observation : si la stèle
 » a 2^m 30 de largeur, et si le caractère *sam* est bien placé sur un axe longitudinal, il s'en-
 » suit qu'entre le fragment n° 3 et le cartouche crénelé du fragment n° 1, il y a bien exacte-
 » ment la place pour dix noms géographiques. Sous les deux Nils et le *sam* s'étendait une
 » bande horizontale occupée à gauche par dix cartouches crénelés et sûrement à droite aussi
 » par dix autres.

« Reste le fragment 13 où l'on aperçoit encore au coin du cartouche la lettre *t*, après
 » une autre qui a disparu. Quelle que soit la place à donner à ce fragment, il est évident
 » qu'il appartient au premier registre, et qu'il nous conserve une partie du nom de Darius.
 » Je le place avec d'autant plus de probabilité au-dessus de *sam* qu'à son extrémité gauche,
 » on remarque une partie d'un profil humain qui ne peut appartenir qu'à un des deux Nils.

« En résumé, si les mains inconnues qui ont brisé la stèle de Chalouf ont causé à la
 » science un dommage dont nous commençons à soupçonner l'étendue, il est heureux que le
 » rapprochement de certains indices nous permette de rattraper une partie des richesses per-
 » dues. Hérodote donne la liste des 20 satrapies dont se composait l'empire des Perses sous
 » Darius, mais que lisons-nous sur la stèle de Chalouf? Dans l'énumération des 20 satra-
 » pies, peuples ou contrées qui y sont mentionnés, *Babel* occupe le premier ou le second
 » rang. Un nom illisible (fragment 6) prend place dans chacun des quatre noms qui suivent
 » Babel, un sixième nom perdu précède les quatre derniers; puis vient *Katpatki* (la Cappa-
 » doce), les *Nahos* (probablement les Éthiopiens d'Asie), *Mâka* (les Myciens) et enfin l'Inde
 » nommée *Hindoui*. »

Depuis MARIETTE, les fragments du côté hiéroglyphique de la stèle de Chalouf n'ont
 été l'objet d'aucun travail sérieux de la part des égyptologues.

V

Occupons-nous maintenant du côté de la stèle sur lequel se trouvent les inscriptions
 en caractères cunéiformes. A défaut de la planche V de MARIETTE qui m'aurait été d'un si
 précieux secours, j'ai dû me livrer, à la restitution du côté perse avec les éléments dont je
 disposais.

Je dois à l'obligeance de M. MASPERO un certain nombre de photographies et de des-
 sins relatifs à la Stèle de Chalouf qui faisaient partie des papiers de MARIETTE. Les photo-
 graphies sont comprises sur quatre feuilles renfermant 16 fragments qui me paraissent cor-
 respondre précisément aux fragments inventoriés par M. CH. DE LESSEPS, bien qu'il n'en
 compte que 15; mais comme il ajoute qu'il y a encore à Chalouf d'autres fragments qui
 n'ont pas été inventoriés, c'est sans doute la photographie d'un de ces fragments qui com-
 plète ceux qui se trouvent sur les feuilles; d'un autre côté, M. VASSALLI avait compté 18 blocs
 avec des caractères cunéiformes. Ces différences ne peuvent porter que sur les fragments
 transportés à Chalouf et non inventoriés par M. CH. DE LESSEPS.

Voici la liste de ces fragments tels que je les ai réunis sur la planche ci-jointe, en les
 indiquant par des lettres pour pouvoir y recourir.

A. — Ce fragment de forme irrégulière comprend une des sections supérieures du cintre de la stèle (côté gauche), et renferme une partie de l'aile déployée du symbole divin, ainsi que le buste du roi perse, la main élevée sur un cartouche renfermant la moitié du nom de Darius.

B. — Le fragment complémentaire du symbole divin; au-dessous, une main élevée sur la partie supérieure d'un cartouche.

C. — Bordure de la stèle, fragment de l'aile droite; première ligne de caractères tracés derrière le personnage.

D. — Extrémité de l'aile gauche et sept lignes d'inscription fruste en partie, et un pied visible du personnage de gauche; plus deux lignes frustes du texte de la grande inscription.

E. — Fragment fruste sur lequel on distingue les indications de plis et d'un panier aux offrandes qui font comprendre l'ancienne place du deuxième personnage de droite; derrière, quelques signes frustes et au-dessous des caractères appartenant aux trois premières lignes de la grande inscription.


F. — Trapézoïde comprenant neuf lignes d'écriture, un seul signe se trouve sur la première ligne; le commencement de chaque ligne doit manquer.

G. — Trapézoïde comprenant 10 lignes; une pointe pénètre dans la partie sculpturale; la 10^e ligne ne donne que le haut des signes.

H. — Fragment arrondi par le haut. La première ligne correspond à la dernière de l'inscription qui est derrière les personnages.

I. — Fragment complémentaire de huit lignes d'inscription dont quatre appartiennent à l'inscription placée derrière les personnages et quatre à celle du texte de la stèle.

J. — Fragment de cinq lignes complémentaires des sept premières lignes de l'inscription.

K. — Fragment du centre; sept lignes dont la première est fruste; la dernière présente le signe  (*p*) du mot *Paçāva*.

L. — Fragment appartenant au centre de la stèle et comprenant huit lignes, trois du texte médique et les cinq autres du texte perse.

M. — Fragment en coin comprenant neuf lignes qui appartiennent au texte perse et au texte médique.

N. — Fragment comprenant les sept lignes du texte perse et les trois dernières du texte médique.

O. — Sept lignes du texte médique en partie fruste.

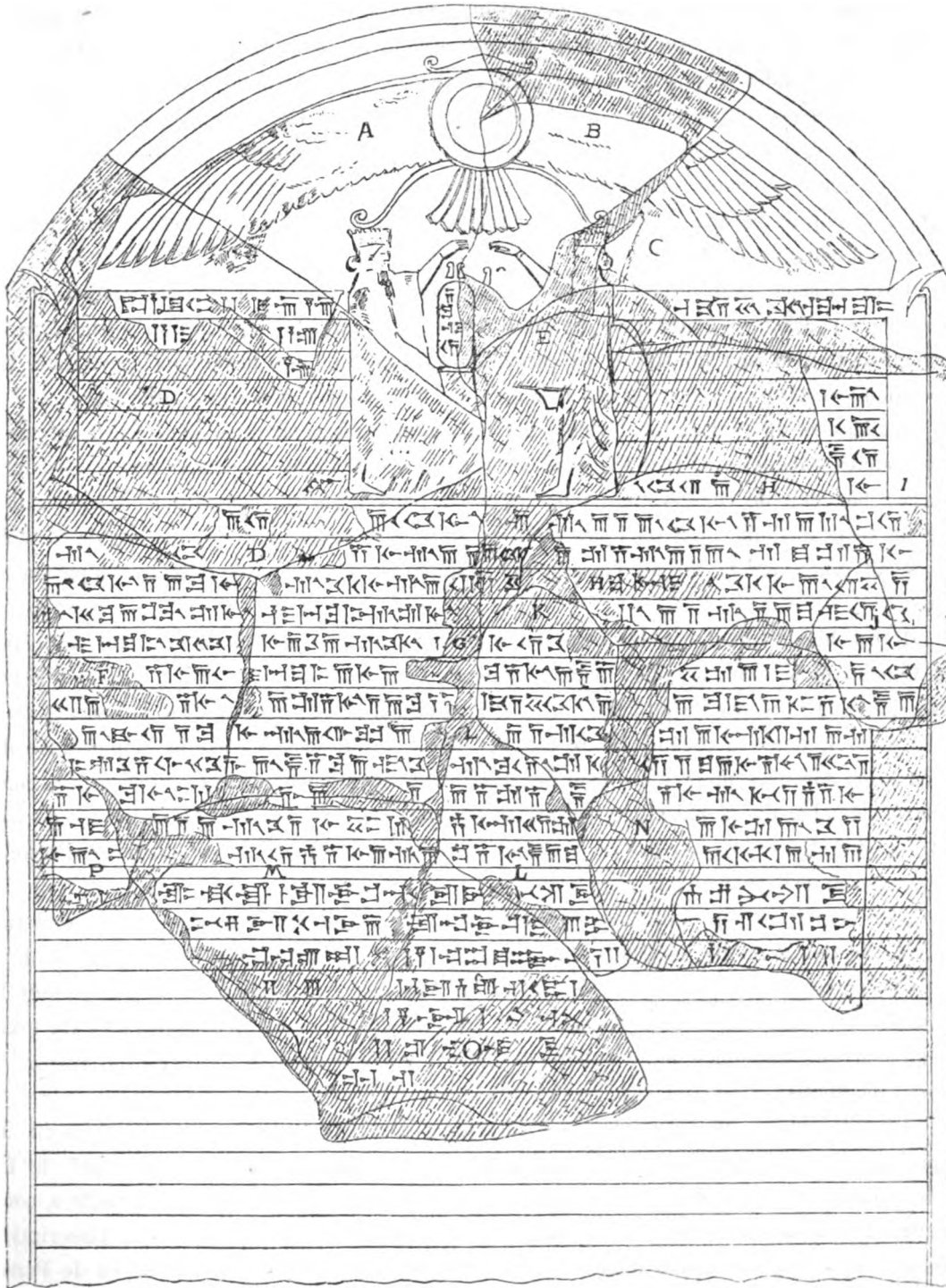
P. — Commencement des trois dernières lignes du texte perse et quelques mots de la première ligne du texte médique.

M. MASPERO m'a confié, en plus, la copie d'un dessin d'ensemble exécuté par M. DE LAPLANE, d'après une restitution faite sur les lieux par le D^r TERRIER, comprenant les fragments que nous avons désignés par les lettres A, B, C, D, E, F, I, H.

Je mentionnerai également un dessin des quatre fragments correspondant aux numéros G, I, E, H de nos photographies. Enfin M. E. NAVILLE a bien voulu me communiquer deux estampages pris à Chalouf sur les blocs H et N. J'aurai occasion d'apprécier l'importance de ce dernier document.

Pour reconstituer la stèle, je ne me suis préoccupé ni du contenu ni du sens qui en

avait été déjà dégagé. J'ai réuni les fragments, tels que les indications des cassures le permettaient, et avec un peu de patience, je suis arrivé facilement à un résultat satisfaisant;



STÈLE DE CHALOUF.

Débris du texte en caractères cunéiformes.

le sujet de la stèle et les caractères cunéiformes sont venus d'eux-mêmes prendre la place qu'ils devaient occuper.

Le côté de la stèle qui renferme les inscriptions en caractères cunéiformes présente en tête un tableau dans lequel on distingue, sous le signe égyptien *ciel*, le disque ailé embrassant toute la largeur de la stèle, les ailes arquées et abaissées tel qu'on le voit partout où l'influence égyptienne s'est fait sentir. Au-dessous, deux personnages dans le costume des dynastes achéménides se font face, une main élevée sur deux cartouches et l'autre abaissée. D'après les vestiges, on peut croire qu'ils tenaient la corbeille aux offrandes, dans cette pose si commune sur les bas-reliefs assyriens où l'on voit des Princes ou des Pontifes dans l'accomplissement d'une cérémonie religieuse. Les deux cartouches de forme égyptienne ont été endommagés; l'un a disparu; l'autre, brisé à moitié, renferme quelques caractères cunéiformes appartenant au nom de Darius.

Dans l'espace laissé libre entre les personnages, on voit, à droite, les vestiges d'une inscription en caractères cunéiformes perses de sept lignes; à gauche, dans un même espace, devaient se trouver une inscription en caractères médiques et une inscription assyrienne. La disposition constante des inscriptions trilingues de la Perse autorise cette supposition.

Au-dessous du tableau se développent, dans toute la largeur de la stèle, les inscriptions en caractères cunéiformes. D'abord, une inscription de 12 lignes en caractères perses dans un assez bon état de conservation; puis, après une séparation, commence dans la même largeur un texte médique dont quelques mots çà et là sont encore visibles. Le bas de la stèle qui devait renfermer la fin de l'inscription médique et le texte assyrien, a complètement disparu.

Il est bien évident que les deux faces contenaient des inscriptions relatives au même fait. Cependant le texte égyptien paraît à première vue beaucoup plus développé que le texte perse; les fragments qu'on a pu déjà étudier (voyez *supra*, p. 141 et 142) nous annoncent qu'il devait y avoir dans le préambule de longues phrases destinées à célébrer la puissance du roi dans des formules propres au style des inscriptions égyptiennes; puis, pour bien faire comprendre l'étendue de sa puissance, le prince donnait une énumération des satrapies de son vaste empire. Le sujet principal de l'inscription a été perdu et les rares fragments qui restent ne permettent pas de le restituer.

Les inscriptions en caractères cunéiformes n'ont été jusqu'ici l'objet que d'un seul travail. M. OPPERT a publié, en 1869, une transcription et une traduction du texte perse dans son *Mémoire sur les rapports de l'Égypte et de l'Assyrie*¹; puis, en 1879, il a reproduit la traduction du texte perse, et il a donné une transcription des six premières lignes du texte médique et une traduction toute entière de cette inscription dans son livre : *Le peuple et la langue des Mèdes*².

Le texte même de l'inscription en caractères cunéiformes perses était resté inédit. Je le présente, pour la première fois, avec les lacunes qu'il offre, tel que je l'ai calqué sur les photographies qui m'ont été communiquées; ainsi restitué, le sens général est facile à comprendre. Dès le premier essai de lecture et de transcription, on s'aperçoit que l'inscription commence par une invocation dont les textes achéménides de Vân, de l'Elvend ou de Persépolis donnent la formule. La traduction de cette partie n'offre donc pas de difficulté, tous

1) *Mémoire sur les rapports de l'Égypte et de l'Assyrie dans l'antiquité, éclaircis par l'étude des textes cunéiformes*, p. 124 et suiv.

2) *Le peuple et la langue des Mèdes*, p. 214.

ces textes ayant été depuis longtemps l'objet des travaux les plus sérieux qui en ont assuré le sens.¹

L'embarras commence lorsqu'on arrive au sujet spécial de l'inscription; le fruste convie alors le traducteur à des restitutions parfois bonnes en soi, mais qui deviennent téméraires quand elles ne s'appuient pas sur des éléments suffisants. Or, il arrive ici ce qui se présente souvent quand on veut interroger les monuments du passé; le mot qu'on désire le plus ardemment connaître est précisément celui-là même qui fait défaut!

VI



La stèle, avons-nous dit, présente au sommet, sous le signe égyptien *sam*, le disque ailé aux ailes rabattues; au-dessous, deux personnages debout, dans le costume achéménide, la main élevée sur deux cartouches. Une partie de celui de gauche seule est conservée. Dans ce cartouche, on lisait un nom en caractères cunéiformes; les lettres qui restent permettent aisément d'y voir celui de Darius. En effet, les lettres essentielles sont conservées, et en les comparant aux nombreux passages qui donnent le nom tout entier, on ne peut avoir de doute à ce sujet. Il n'est donc pas téméraire de le lire ainsi, en mettant entre des crochets les lettres restituées :

𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴
D-[ā]-ra-[ya] - v - u - [s]
 «Darius».

A droite et gauche, derrière les personnages, des inscriptions sur sept lignes comprenaient; — à droite, un texte perse occupant les sept lignes tout entières; — à gauche, occupant ensemble le même espace, un texte médique et un texte assyrien.

La première ligne du texte perse, à droite sur le tableau, donne la fin du nom de Darius et son titre (Frag. C)

𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴
[D-ā-ra-ya]-v - u - s . KHST² . va - za - r - ka

c'est-à-dire : *Dārayavus Khsāyathiya vazarka* «Darius roi grand».

La dernière ligne comprise sur les fragments H et I est presque complète, et nous donne le mot :

𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴
Ha - kh - ā [-ma-ni-si-] ya

c'est-à-dire : Achéménide», le nom patronymique de Darius.

Ces deux points établis, on trouve sur le fragment I, à la fin des lignes 4, 5, 6 et 7, des indications suffisantes pour restituer, après le nom de Darius, les titres ordinaires qui

1) Voyez sur ces différentes inscriptions les travaux de BURNOUF, de RAWLINSON, de LASSÉN, de WESTERGAARD, de DE SAULCY, de NORRIS et d'OPPÉRT, etc. etc.


2) Nous exprimons par les lettres *KHST* le monogramme perse 𐎧𐎠𐎷𐎡𐎴 qui doit se lire *Khsāyathiya* et qui reçoit toutes les flexions que la grammaire impose; rappelons ici que nous avons vu ce signe sur le fragment publié par ROZIÈRE.

figurent dans le protocole de toutes ses inscriptions. Nous lirons donc ainsi, en ayant soin de mettre toujours entre crochets les parties restituées, cette première inscription :

[*Dāraya*]vus. *Khsāyathiya. Vazarka.* (2) [*Khsāyathiya. Khsāyathiyānām.* (3) *Khsāyathiya. Dayunām* (4) *Ksāyathiya aliya bumi*]yā (5) [. *vazarkā*]yā. (6) *Vistāçpahyā*]. *Puthra.* (7) *Hakhā*[*manisi*]ya.

«Darius, roi grand, roi des rois, roi des provinces, roi de cette vaste terre, fils d'Hystaspe, Achéménide.»

Bien que ces restitutions puissent paraître hardies au premier abord, nous sommes persuadé qu'elles n'effraieront personne. Tous ceux qui sont familiarisés avec la lecture des textes achéménides connaissent ces formules qu'on rencontre partout où les rois de Perse ont écrit leurs noms. Du reste, nous n'y avons introduit aucun mot nouveau, et dès lors, nous n'avons rien fait dire à Darius qu'il n'aurait pu dire lui-même.


A gauche des personnages, la première ligne du texte médique, fragment D, nous donne quelques signes du nom de Darius et son titre; le reste est fruste, et la dernière ligne nous montre le signe assyrien . C'est le dernier du mot «Achéménide». Cette disposition est donc conforme à la rédaction de toutes les inscriptions trilingues où le même texte perse occupe autant de place que le texte médique et le texte assyrien réunis.

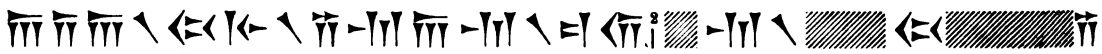
Voyons maintenant l'inscription principale; elle comprend douze lignes au-dessous des figures et se développe dans toute la largeur de la stèle.

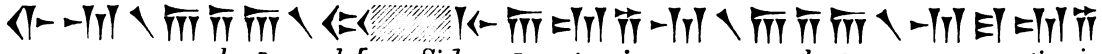
Voici, d'abord, le texte avec la transcription et une traduction interlinéaire; nous en donnerons, en suite, la traduction française.


INSCRIPTION DE LA STÈLE DE CHALOUF.


(Texte persépolitain.)


 [Ba-ga. va-za-r-ka]. A - u - ra [- ma-z-] da-ā . hi - ya . a-ç-mā-na -] m .
 Deus magnus Oramazes qui cœlum


 a - d - ā . h - ya . i - m - ā - m . b - u - mi - m . [a-da-ā] h-[ya.ma-r-t-]i-
 creavit, qui illam terram creavit, qui ho-


 ya - m . a - d - ā . h-[ya.Si-] y - ā - t - i - m . a - d - ā . ma - r - ti - i -
 minem creavit, qui Siyatim dedit homini,


 ya - hi - ya - ā . h - ya . Da-ā - ra - ya - [v-u] - m . KHST-ya - m . ā - ku-[na-us].
 qui Darium regem fecit,


 h-ya. Da-ā-ra-ya-va-h-]u - s . KHST-y - ā . Kh-sa-thra-[m] . f - r - ā - ba - ra . t - ya [.]
 qui Dario regi imperium tradidit, id

va - za - r - ka - m t - ya . [.] . A - d - ā - m . Da - ā - r - ya - v - u - s .

 magnum Ego Darius rex

⁵

[KHST]. va - za - r - ka . KHST . KHST - y - ā - n - ā - m . KHST .

 magnus, rex regum, rex

da - hi - ya - u - na - [ā - m . [.] ah -] y - ā - ya . [b - u - m] - i - ya - ā .

 terrarum, rex istius terræ

va - za - r - ka - ā - y - ā . [du] ra - i - y . a - pa - i - [y . Vi] - s - ta - ā - ç - [pa - h - ya .

 magnæ, longe, prope, Hystaspis

pu -] thra . Ha - kh - ā - [ma - n - i] - s - i - ya . [Th] - ā - t - i - y . Da - ā - ra - i - [ya] - v - u - s .

 filius, Achæmenides. Dicit Darius

KHST. A - [da - m . P] - ā - r - ç a . ā - m - i - y . P - ā - [r - ç] - ā . M - u - d - ra - ā -

 rex : Ego Persis sum, Persis Ægyptum

ya - m . a - ga - r - ba - ā - [ya - m .] A - da - m . n - i - [ya - s] - ta - ā - ya - m .

 occupavi. Ego jussi

i - m - ā - m . [y - u - vi - ya - m] . kañ - ta - na - i - y . ha - ç a . P - i - r - ā - va .

 hunc canalem effodi, indea Nilo,

na - ma [.] ra - u - [ta] . t - ya . [M] - u - d - r - ā - ya - i - ya . da - n - u - [va - ti - y .

 nomine flumine quod in Ægypto fuit

¹⁰

a - b] - i - y . [da] - ra - ya . t - [ya . ha -] ç - ā . [Pā] - r - ç - ā a - i - t - i - [y .


 usque ad mare quod ex Persia venit.

pa [-ç a - ā - va] . i - ya - m . y - u - v - i - ya - ā - [m] a - va - [da] . A - da - m .

 Postea ille canalis (fossus est) illic. Ego


n - i - ya - s ta - [y - am . y - u -] v - ya - m . u - ta - [ā] ā - ya - ta - ā .

 jussi canalem et (dixi) : Ite



ha - é - [ā] y - ā . [n(?)] m . y - u - v - i - ya - m . [a -] b - i - y .

indea canalem usque ad



p - ā - ra - [m] - ā . ya - th - ā . m - ā [-m . ka - ma]

littus sicut penes me voluntas.

TRADUCTION.

«Ormazd est un grand Dieu, il a créé le ciel, il a créé cette terre. Il a créé l'homme, il a donné à l'homme le *Siyatis*; il a fait Darius roi; il a donné à Darius roi un empire grand (étendu?).

«Moi, (je suis) Darius, roi grand, roi des rois, roi de ces pays (bien peuplés), roi de cette vaste terre, (qui commande) au loin, et auprès, fils d'Hystaspe Achéménide.

«Darius le roi a dit : Moi, je suis Perse; Perse, je gouverne l'Égypte. Moi, j'ai ordonné de creuser ce canal à partir du Nil, c'est le nom du fleuve qui coule en Égypte jusqu'à la mer qui vient de Perse.

«Puis, ce canal (a été creusé) ici.

«Moi, j'ai ordonné ce canal, et (j'ai dit) : allez à partir de . . . ce canal jusqu'au rivage de la mer . . . ; telle est ma volonté.»

ANALYSE.

Reprenons maintenant l'analyse des différents passages de cette inscription.

La première ligne est ainsi conçue :

[Baga . vazarka] . Aur[amaz]dā . hya . [aṣmāna]m . adā . hya . imam . bu[mi]m . [adā].

«Un Dieu grand, Ormazd, il a créé le ciel, il a créé cette terre ici-bas.»

Cette première ligne est comprise sur les fragments D, E, M, I; la restitution est facile, bien que nous n'ayons au commencement que les deux premières lettres du nom d'Ormazd (Frag. D). La fin de la ligne, très lisible sur les fragments M et I, ne permet aucun doute sur les expressions dont Darius va se servir dans le préambule de son décret; c'est ainsi que commencent toutes les inscriptions achéménides à l'Elvend, à Van et à Persépolis. Nous ferons de fréquents emprunts à ces textes pour compléter les lacunes de la pierre. Nous ne reviendrons pas, du reste, sur la transcription et la lecture de chaque mot, la justification en est suffisamment acquise par tous les travaux dont les textes perses ont été l'objet.

Darius commence ici, comme dans toutes ses inscriptions, par une invocation à Ormazd : *Baga . vazarka . Auramazdā*, «un grand Dieu, Ormazd». Seulement il n'ajoute pas comme en Perse : *hya . mathista . bagānam*, «il est le plus grand des Dieux». Les rares fragments du texte hiéroglyphique nous font comprendre cette réserve. Darius, en s'adressant aux Égyptiens, leur dit qu'il parle «comme si le Dieu Ra parlait par sa bouche»; il ne pouvait guère au *verso*, si je puis m'exprimer ainsi, proclamer Ormazd le plus grand des Dieux.

Cette tolérance aurait lieu de surprendre si on n'en trouvait le principe dans la conduite du fondateur de l'empire. Lorsque Cyrus s'empare de Babylone, il n'y apporte aucun

préjugé. Il doit croire au dieu Ormazd, mais il sacrifie aux dieux de Babylone; il relève les sanctuaires de Bel et de Marduk, et donne la liberté aux Juifs pour leur permettre de reconstruire le temple de Jérusalem. Ses successeurs l'ont imité.

Remarquons encore une particularité intéressante; nous avons ici : *hya . açmānam . adā . hya . imām . bumim . adā*; c'est-à-dire «qui a créé le ciel, qui a créé cette terre ici-bas». D'après les textes achéménides de la Perse, il devrait y avoir *avam açmanam*, mais la place sur la pierre ne permet d'insérer que le mot *açmānam*; l'absence du déterminatif est peut-être une simple omission.

Toutes les autres inscriptions perses de Darius et de ses successeurs présentent dans la même formule les deux mots en sens inverse : *hya . imam . bumim . adā . hya . avam . açmānam . adā*, c'est-à-dire : «qui a créé cette terre ici, qui a créé ce ciel là-haut». Darius suit en Égypte la formule assyrienne *sa same ibnu au iršitiv ibnu*, qui intervertit constamment les deux mots du texte perse.

La seconde ligne : *hya . martiyam . adā . hya . siyātīn . adā . martiyahiya*. «il a créé l'homme, il a donné à l'homme le *Siyatis*».

Cette ligne est comprise sur les mêmes fragments, et grâce au fragment M, elle ne présente aucune difficulté de lecture; on connaît depuis longtemps la double acception du verbe *ada*. Il n'en est pas ainsi du reste de la traduction; elle renferme, en effet, un mot, *Siyatis*, qui a résisté jusqu'ici à toute tentative d'interprétation; aussi nous nous sommes contenté de le transcrire.

Ce terme se trouve précisément dans la première inscription perse sur laquelle GROTEFEND, dès l'année 1815, a essayé d'appliquer les principes de sa découverte. Il le transcrivait *Schôhêtôo*, et il le traduisait par *lumine fulgentem*¹. Plus tard, E. BURNOUF, en rectifiant ce que la transcription première présentait de défectueux, proposa une nouvelle traduction²: «Il semble, »dit-il, qu'on doive plutôt trouver ici ou une idée métaphysique comme l'*intelligence*, ou une notion »matérielle comme la *nourriture*». Cette première conjecture n'a été ni infirmée, ni corroborée. Dans la traduction que M. OPPERT a insérée dans son mémoire sur les rapports de l'Égypte et de l'Assyrie, il le rend par «*volonté*», et dans son livre sur le peuple et la langue des Mèdes par «*bon principe*». — Toutes ces expressions sont plus ou moins erronées, car si l'une d'elles peut s'appliquer à un passage où ce mot figure, elle ne saurait convenir aux autres où on rencontre ce même mot ou bien sa traduction dans une autre langue.

Les fragments du texte médique présentent ici, comme dans toutes les inscriptions trilingues, la transcription *Siyatim*, et dès lors ces textes ne peuvent donner aucune lumière à ce sujet.

Le texte assyrien fait défaut; mais nous avons de nombreux passages des inscriptions trilingues où ce mot est traduit par *Nuḫus*. Malheureusement ce terme est tout aussi embarrassant que *Siyatis*. Le *Nuḫus* se trouve dans les textes des rois de Chaldée du Premier-Empire. Nous lisons, en effet, dans les inscriptions de Hammourabi que ce roi a creusé un canal et qu'il le regarde comme le *Nuḫus* des hommes de la Babylonie³: *Nahar Hammourabi Nuḫus nisi Babila admi*. Il est évident qu'il ne peut être question du «bon principe» dans cette inscription.

1) HEEREN, *Ideen über die Politik*, tome I, p. 60, éd. 1815.

2) BURNOUF, *Mémoire sur deux inscriptions cunéiformes*, p. 64.

3) MÉNANT, *Inscription de Hammourabi*, p. 15, l. 18 et p. 19, l. 23.

La troisième ligne est ainsi conçue :

hya . Dārayavum . Khsāyathiyam . akun[aus . hya . Dā]rayavahus . Khsāyatiahya . khsatram . frābara. « Il a fait Darius roi; il a donné l'empire à Darius roi. » Cette ligne est comprise sur les mêmes fragments au milieu desquels les fragments H, K, M viennent s'intercaler; malgré la lacune qu'elle présente, la dernière lettre du nom de Darius 𐎠𐎡 qui précède l'idéogramme royal 𐎠𐎡 en autorise la restitution. A Bisitoun (§ V) dans un passage parallèle on lit *Khsathram . manā . frābara.*

La quatrième ligne offre une lacune plus embarrassante; reprenons, en effet, les derniers mots de la ligne précédente qui donnent un sens complet.

hya . Dārayavahus . Khsāyatiya . Khsatram . frābara . tyā . vazarkam . tyā [.].
adam . Dārayavus . khsāyatīhya. « qui a donné à Darius, roi, un empire grand Je suis Darius, roi. »

La lacune devait présenter un second qualificatif de *khsathram*, analogue à *vazarkam*, mais quel est-il? — Cette lacune laisse un espace suffisant pour y insérer neuf lettres. Il serait sans doute possible de trouver ce qualificatif dans les autres inscriptions de Darius, mais il faudrait qu'il fut compris dans une formule complètement identique.

M. OPPERT a vu dans le texte médique des fragments de l'idéogramme *cheval*, et il a été porté à restituer ainsi ce passage : « qui a conféré au roi Darius cette royauté riche en chevaux, riche en hommes¹ »; mais la traduction que M. OPPERT propose, exige les deux qualificatifs *uvāçpam* et *umartiyam* qui comportent 16 lettres et ne pourraient être insérés dans la lacune que le fragment K présente; il faut donc renoncer à l'un d'eux. La fin de la ligne : « Je suis Darius, roi » ne présente pas de difficulté.

La ligne 5 rétablie d'après les mêmes fragments que la précédente n'offre également aucune difficulté; la lacune comprise sur les fragments K et M peut être comblée par le mot *paruvazanānām* qui se trouve dans le passage identique de l'inscription O de Darius à l'Elvend, ainsi que dans l'inscription F de Xerxès.

Nous pourrions donc lire ainsi :

Khsāyathya . dahyunām . paruvazanānām, « roi de cette terre où l'on parle beaucoup de langues ».

L'inscription de Darius à Nach-i-Roustam donne le mot *viçpazanānām* au lieu de *paruvazanānām*; mais ces deux expressions sont à peu près équivalentes; on dirait alors : « roi de cette terre bien peuplée ».

La sixième ligne n'offre pas de difficulté; les lacunes que les fragments présentent ne portent que sur des lettres que la contexture du mot impose; nous lisons donc :

[Khsāyathiya . ah]yāy[ā . bum]iyā . vazarkāyā [. du]raiy . ā[pa]iy . Vi]stāçpa[hya . pu]thra .
Hakhā[manis]iya, « roi de cette vaste terre, au loin et auprès, fils d'Hystaspe, Achéménide ».

Les titres de Darius sont énumérés; le roi va maintenant parler, et il commence avec cette forme solennelle dont l'inscription de Bisitoun renferme la formule.

La septième ligne donne, en effet :

[Th]ātiy . Dārayavus . Khsāyathiya, « a dit Darius, le roi ». Il ne manque que le *th* au mot *thātiy*. La signification littérale de ce mot n'a pas en français cette ampleur que le texte

1) *Le peuple et la langue des Mèdes*, p. 218.

perse accorde à la parole du souverain. Ce n'est pas seulement « dire », mais plutôt « proclamer » que le sens exige.

Puis il continue lignes 7 et 8 :

A[dam . P]ārça . āmi[y] . Pā[rçā] . Mudrāyam . aḡarbā[yam]. « Moi, je suis Perse; Perse, je gouverne l'Égypte. »

Le texte présente peu de lacunes; *adam* s'impose, et les mots *Parça* se complètent l'un par l'autre. Il n'y a sur la photographie aucune place pour insérer après *amiy* le mot *hadā* « avec ». Le nom de l'Égypte est écrit tout entier, tel que nous le trouvons dans l'énumération des Satrapies à Persépolis, à Bisitoun et à Nach-i-Roustam.

La fin de la ligne 8 et toute la ligne 9 vont préciser les termes de l'ordre royal :

Adam . ni[yas]tāyam . imām . [yuvīya]m . kañtanaiy . haça . Pirāva . nama . rauta . tyā . [M]udrāyaiya . danu[va]tiy. « Moi, j'ai ordonné que ce canal soit creusé depuis le Nil, c'est le nom du fleuve qui coule en Égypte. »

La lecture de cette phrase importante se suit, avec des restitutions insignifiantes, sur les fragments E, G, K, M; le mot *yuviyam* que nous rencontrerons plus loin est indiqué par la dernière lettre *m*. Nous y trouvons sans restitution aucune le nom du Nil, sous la forme *Pirāva* « le Grand fleuve », ainsi qu'il est souvent désigné dans les textes égyptiens.¹

La ligne 10 continue la pensée de Darius et indique jusqu'où le canal doit être creusé :

[ab]iy . [da]raya . tyū . [ha]çu . Parçā . aitiy, « jusqu'à la mer qui vient de la Perse ».






Les restitutions que le fruste des fragments D, E, G, L, N commandent sont assez faciles à justifier. Avant d'aller plus loin, constatons que nous avons ici des mots très intéressants à noter et que M. OPPERT a eu la bonne fortune de rencontrer le premier dans cette inscription; tels sont : *Danuvatay*, *Rauta*, *Pirāva*, *Aitiy* et *Yuviyā*; ils constituent une augmentation importante au dictionnaire perse, malheureusement encore si restreint.

La ligne 10 continue :

P[açāva] . iyam . yuviyām . [akaniy] . avadā. « alors ce canal a été creusé ici ».

La restitution *paçāva* s'appuie sur un grand nombre de passages analogues, dans lesquels le rédacteur de l'inscription, après avoir rapporté l'ordre royal, va déclarer qu'il a été exécuté. A la fin de la ligne, le mot *akaniy* manque complètement; sa restitution quoique hardie est indiquée par le sens de la phrase. Le fragment N a été brisé de telle sorte que la fin des lignes 8, 9, 10, 11 et 12 ne présente aucune trace de caractères, en laissant une place pour un mot de trois lettres environ. *Akaniy* peut cependant l'occuper à cause de la lacune qui se trouve au commencement de la ligne suivante.

La onzième ligne qui porte sur les mêmes fragments est assez complète et ne présente de difficulté que pour le dernier mot; nous lisons, d'abord :

1) M. MASPERO a bien voulu nous communiquer la note suivante. « Le nom du Nil en égyptien est  *Iatourou*, qui devient par la chute du *t*,  *Iaurou*, *Iarou*, *iaṣo*, *ioop* en copte. *Pirava* ne saurait venir de la forme simple  *Piorou*, *Piarou*, formé par l'article *p* et le mot *Iorou*, *Iarou*. La terminaison *ava* ne s'explique qu'à une condition, c'est que le Perse ait voulu reproduire non pas le mot *Piarou* seul, mais un composé, peut-être  *Piarou-āa*, « le grand fleuve » : *iarou-āa aoutourou-āa*, est en effet un nom fréquent du Nil dans les textes. L'addition de  *āa*, entraînant un déplacement de l'accent, expliquerait alors la vocalisation *ir* au lieu de *iar*, *ior*; d'autre part, la combinaison *ouāa* serait devenue *vāa* ou *āva*. D'où le nom *P-ir-āva* qui figure dans le texte perse. »

Adam . niyastā[yam . yu]viyam . utā [athaham], c'est la conséquence de la phrase précédente, « moi, j'ai ordonné ce canal, et (j'ai dit) : ».

La cassure entre les fragments L et M ne s'oppose pas à la restitution de l'*m* de *niyastāyam* et de l'*y* d'*yuvīyam*. Enfin la restitution du mot *athaham* proposée par M. OPPERT peut être acceptée, et se justifie par sa présence dans des passages analogues. Le sens est très clair. Darius a donné un ordre qui a été exécuté, et il va en terminant prendre de nouveau la parole pour dire comment il a été obéi. C'est ici que nous rencontrons de sérieuses difficultés et que nous allons nous écarter du sens qui avait été donné jusqu'ici à la dernière phrase du décret de Darius.

Nous avons d'abord, avant de terminer la onzième ligne, une lacune après *utā* que nous venons de combler; puis nous lisons :

ayatā . haçā, « allez à partir de . . . »; le mot *ayatā* est encore une heureuse augmentation du dictionnaire perse recueillie par M. OPPERT. A la fin de la ligne, un mot manque complètement. Il devait s'y trouver un nom de localité pour indiquer le point de départ du canal; mais rien ne nous en permet la restitution. M. OPPERT a proposé le mot *Bira* en s'appuyant, dit-il, sur un fragment du texte égyptien, où, suivant lui, on lit ce nom : « comme la localité où finit ce canal »; mais rien ne vient justifier son affirmation. Quelques égyptologues, auprès desquels j'ai voulu me renseigner, m'ont déclaré que ce mot ne se trouvait pas dans le texte hiéroglyphique.¹ Je n'ai donc pu l'admettre dans le texte perse. Il serait si séduisant d'y substituer le mot *Pirāva* (?).

La douzième ligne est la plus importante; elle devrait, en effet, nous faire connaître comment l'ordre de Darius avait été exécuté. Malheureusement elle présente une lacune qui nous dérobe l'expression de la pensée royale.

Je rappellerai d'abord le texte tel que je le lis sur mes photographies, en reprenant la fin de la onzième ligne :





adam . niyasta[yam . yu]viyam . utā[. . . .]m . yuvīyam . [a]biy . para[m]a . yata . ma[m . kama].

« Moi, j'ai ordonné ce canal et (j'ai dit) : allez depuis . . . (ce) canal jusqu'au rivage . . . telle est ma volonté. »

Pour bien faire comprendre la difficulté, je donne maintenant la restitution proposée par M. OPPERT dont j'ai cru devoir m'éloigner :

adam . niyastayam . utā . [athahom] . áyatá . haçá . [Birá] ya . [nai]mám . yuvīyám .
 « Itē inde a Bira dimidium canalem
abiy . pá[ram . vika]tá . yathá . má[m . káma . aha]
 usque ad littus diruite. Sicut penes me voluntas erat.

1) M. NAVILLE n'a trouvé nulle part le nom de *Bira* dans les fragments du texte hiéroglyphique de la planche que nous avons reproduite.

C'est encore à l'obligeance de M. MASPERO que nous devons la note suivante. « La seule indication que je trouve dans les débris du texte hiéroglyphique est à la troisième ligne du fragment 9. Un bout de phrase mutilé dit : « quand ils atteignirent *Piri* . . . l'eau . . . ». Le nom propre écrit  renferme un élément incertain, un signe long qui est placé entre l'œil  et le déterminatif des pays étrangers . D'après la forme générale du signe, on est tenté de lire , ce qui donnerait un nom *Piris*, *Pirs*, *Pirsi* qui pourrait être celui de la Perse. Je ne vois guère que ce mot auquel M. OPPERT puisse faire allusion, quand il dit qu'on lit le nom de *Bira* dans le texte hiéroglyphique. »

Nous avons suivi jusqu'ici toutes les restitutions quelque hardies qu'elles puissent paraître, parce que les mots qui manquent dans le texte se retrouvent dans toutes les formules dont les scribes de toutes les époques se chargent d'envelopper les décrets des souverains. Mais ici c'est le sujet même du décret qui nous manque. C'est la parole même de Darius qu'il s'agit de rendre, et comme nous n'avons rien sur la pierre qui nous en donne l'expression, nous avons cru devoir nous arrêter!

Je ne puis admettre les restitutions proposées. Je ne reviendrai pas sur ce que j'ai dit à propos du mot *Bira*. Quant au mot *naimām* qui devrait se trouver sur le fragment M, il ne reste que le commencement d'une lettre qui peut être un *n* ou un *b*, et à la fin du mot un *m*; ce n'est pas une raison suffisante pour lire *n[aimā]m*; c'est donc un mot qui ne peut être acquis au dictionnaire perse; aussi je n'ai pas songé à le restituer.

Le fragment N présente une lacune bien plus regrettable. Après ces mots *[a]biy . par[am]*, un mot tout entier a disparu. Il n'y a trace d'aucun caractère, ni sur les photographies, ni sur l'estampage de M. NAVILLE. La partie fruste du fragment N sur le dessin de M. DE LAPLANE me laisse voir un clou perpendiculaire qui peut être la fin d'un mot terminé par un *m*, un *t*, un *d*, un *v* ou un *z*, suivi d'un *ā* long; mais c'est tout ce que je puis conjecturer. M. OPPERT propose le mot *vikatā* « détruisez », en s'appuyant sur la tradition rapportée par Strabon,¹ et il croit justifier cette restitution par la place que présente la lacune, parce qu'elle permet de l'insérer. Ce n'est pas une raison sérieuse, car il serait facile de trouver un autre mot d'une égale longueur, et qui donnerait un sens tout différent. Nous respecterons donc cette lacune sans chercher à la combler dans le texte. Il ne faut rien attendre sur ce point des fragments du texte médique : quelques mots ont permis sans doute à M. OPPERT de restituer le protocole. La traduction qu'il a donnée de la fin de l'inscription pourrait faire croire qu'elle s'appuie sur un texte complet, il n'en est rien; ainsi que nous l'avons déjà dit, les dernières lignes du texte médique font défaut et le texte assyrien manque complètement.

La fin de la ligne ne présente aucune difficulté, malgré la lacune qui nous prive du dernier mot. C'est la formule ordinaire que nous trouvons dans toutes les inscriptions de Darius, par exemple à Bisitoun, où il dit : *yatha mam kāma* « telle est ma volonté ».

Je lirai donc simplement ce passage sur la stèle :

ayatā hačā ya uviyam abiy param a . yathā . mām . kāma
« allez à partir de ce canal jusqu'au littoral, telle est ma volonté ».

Maintenant, si nous cherchons en dehors du texte des indices pour comprendre la pensée de Darius, nous croyons qu'il n'est pas téméraire, en nous appuyant sur l'autorité d'Hérodote, de la formuler ainsi : « parcourez la totalité de ce canal jusqu'à la mer; telle est ma volonté ».

VII

Après avoir constaté les lacunes du texte et indiqué comment elles avaient été comblées, il serait inutile de justifier notre réserve, si nous n'avions pas proposé un autre sens aux dernières paroles de Darius. Les fragments de l'inscription que nous avons présentée sont muets à cet égard, mais si nous interrogeons les considérations extrinsèques qui peuvent

1) *Mémoire*, p. 126.

éclairer l'expression de la volonté que Darius avait manifestée, notre interprétation, appuyée déjà sur l'autorité d'Hérodote, paraîtra bien plausible.

L'historique que nous avons fait des travaux dont le canal de Néco et de Darius a été l'objet, vient jeter un grand jour sur ce point trop obscurci. Il est, sans doute, facile, pour combler les lacunes, d'y introduire des mots conformes au sens que l'on désire, soit que l'on se rattache au témoignage d'Hérodote, soit qu'on suive la tradition de Pline ou de Strabon; mais l'ensemble des monuments de Darius nous donne ici un renseignement des plus précieux.

La Stèle de Chalouf n'est pas d'ailleurs complètement perdue, et peut-être quelque fragment oublié viendra-t-il combler un jour la fin des dernières lignes? D'un autre côté, la Stèle de Chalouf n'était pas isolée: d'autres avec elle jalonnaient les rives du canal de Darius. Nous ignorons, sans doute, ce qui était écrit sur ces monuments égarés, mais on peut affirmer que Darius ne les avait pas élevés pour dire de détruire son œuvre. Voilà pourquoi nous avons tenu à bien préciser la position de chacune de ces stèles, car cette position indique assez que le canal était libre dans tout son parcours.

La stèle de Tell-el-Maskhutih, dont l'existence nous est signalée par M. NAVILLE se trouvait précisément à l'endroit où Darius reprenait le travail de Néco pour le continuer jusqu'à la mer; elle ne pouvait donc être élevée pour enregistrer l'ordre d'interrompre un travail à peine commencé. Ce n'est pas non plus pour dire de suspendre le travail que Darius avait élevé une stèle au seuil du Sérapéum (kilom. 14). Il n'avait pas à craindre une inondation de la Mer Rouge; aussi il a continué ses travaux, et il faut bien admettre qu'ils sont arrivés au seuil de Chalouf, c'est-à-dire au kilom. 61. Le travail était alors bien avancé; plus de *la moitié* du trajet (les deux tiers) était parcouru. Or, pour suivre la traduction proposée, il faudrait admettre que c'est précisément à cet endroit que Darius se serait aperçu de l'imprudence de son entreprise et aurait ordonné, non seulement de discontinuer les travaux, mais encore de détruire ce qui était déjà fait! — Le bon sens se refuse à admettre cette interprétation. Quoi! Darius, dans un texte égyptien destiné à être lu par tous ses sujets des bords du Nil, aurait étalé tous ses titres, énuméré toutes les provinces de son vaste empire et se serait couvert de l'autorité du dieu Ra qui parle par sa bouche, pour avouer qu'il avait été imprudent, qu'il avait déjà creusé un canal à grand'peine, avec des efforts considérables, et qu'il fallait abandonner cette entreprise! Enfin, pour que ses sujets perses, mèdes et assyriens n'en ignorent, il aurait répété sur tout le parcours le même aveu d'imprévoyance dans les trois langues des Achéménides!

Il y a plus, et je crois que cette dernière observation est décisive: Darius a continué le canal au-delà de Chalouf. La preuve? c'est qu'il a élevé une stèle sur les bords de la Mer Rouge et peut-être deux, à l'endroit où précisément son œuvre était achevée. Rappelons-nous, en effet, que M. F. DE LESSEPS A VU au kilomètre 83, à 7 kilomètres au Nord de Suez, une stèle achéménide. Rappelons-nous encore que M. ROZIERE A VU à six heures et demie de marche au Nord de Suez une stèle sur laquelle il a copié le nom de Darius!

Ces stèles se trouvaient alors comme aujourd'hui au débouché du canal, sur le littoral de la Mer Erythrée (la Mer Rouge), où Hérodote nous dit précisément que le canal devait aboutir. L'œuvre de Darius était donc terminée, et ce n'était pas pour en proclamer l'inutilité et les dangers qu'il avait élevé des stèles dans ces parages.

Je me suis abstenu de parler des villes qui se trouvaient situées sur les bords du canal

depuis Bubastis jusqu'aux deux mers. Leur position a été l'objet de nombreuses recherches et elle n'a pu encore être déterminée d'une manière satisfaisante. Diodore de Sicile, qui confond les travaux des différents souverains, fait commencer le canal de Darius à Péluse pour le faire aboutir aux Lacs Amers; puis il ajoute que le Canal des Ptolémées arrivait à la mer à l'endroit où fut bâtie la ville d'Arsinoë appelée plus tard Cléopâtris. Or, on cherche les ruines de cette ville aux environs de Suez. Aujourd'hui la plus grande incertitude règne également sur l'emplacement d'autres villes de l'Isthme, telles que Ramsès, Héroopolis, Pithom ou Patumos. Une détermination rigoureuse du tracé du canal de Darius s'impose donc comme une condition essentielle de la restitution de la géographie antique de l'Isthme de Suez.

ROUEN, 30 septembre 1887.

J. MÉNANT.








ÜBER EINIGE HIEROGLYPHENZEICHEN.














VON

MAX MÜLLER.


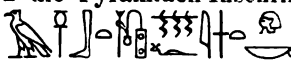
Die Untersuchungen über die ägyptische Schrift sind in der letzten Zeit gegenüber den der Sprache gewidmeten etwas zurückgetreten, wohl nicht ganz mit Recht, denn die Hieroglyphenschrift enthält noch eine Fülle von Rätseln und Unsicherem. Man verlässt sich hier, wie schon öfter bemerkt, zu viel auf die Lesungen der früheren Aegyptologen. Diese beruhen aber häufig nur auf Vermutungen, die mit der Zeit zur Tradition geworden sind. Oft bestehen aber gar mehrere Traditionen neben einander, ohne dass man sich hinlänglich dessen bewusst ist. Einige Zeichen, von denen dies ganz besonders gilt, sind im Folgenden zusammengestellt und hier ausführlicher behandelt worden.







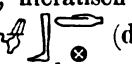
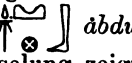

Die Ueberlieferung geht auf DE ROUGÉ zurück, welcher (*Etude sur une stèle égyptienne, Journ. Asiat.*, 1857, p. 135 ff., im Sonderabdruck, Paris, 1858, p. 77) zuerst für eine Reihe von ähnlichen, dort dargestellten Zeichen einen Lautwerth *ava* oder *ouva* feststellte und dabei leider gleich drei Hauptformen zusammenwarf. Seitdem ist die Verwirrung nur gestiegen, da er in seiner *Chrestomathie* noch neue Zeichen gleichstellte (seine Trennungsversuche bei anderen fanden wenig Beachtung), und eine ganze Menge von Wörtern ist unter Lautwerten, wie *ab*, *áb*, *áb* in eine grosse Reihe gestellt worden, die schon beim Nachschlagen der Wörter in BRUGSCH'S Wörterbuch nicht zusammenhalten will.

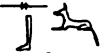

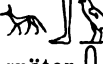



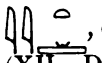
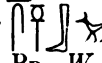

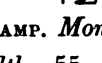

Neuerdings ist das Zeichen  *mr* (*Aeg. Z.* 1883, S. 63) ausgeschieden worden, und MASPERO hat erwiesen, dass die Lesung *áb* (BRUGSCH, *Wörterbuch*, Suppl. 39) auf einem Irrtum der Hierogrammaten beruht. Dieser Irrtum ist im Hieratischen in der ältesten Periode leicht möglich, weniger leicht in Handschriften des Neuen Reichs, so dass das *Aeg. Z.* 1874, S. 149, angegebene    wohl auf eine halbhieroglyphische Vorlage des Mittleren Reiches zurückzuführen ist, doch steht auch Pap. Turin, 146, 5, ein    für *mr*, «Schmerz».


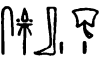

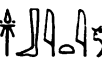
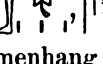



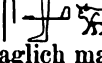

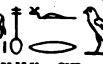
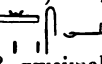
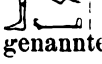
 hat schon DE ROUGÉ, *Chrestom.*, 67 mit  und  umschrieben, STEINDORFF, *Prolegomena*, S. 4, Anmerk., von *áb* vollkommen getrennt nach den Stellen LD II, 27, wo ein Eigenname   (besser  ) steht (LIEBLEIN, *Dict.*, 3) und II, 37 b, wo die Würde eines     oder   vorkommt.




20**


Weitere Beweise bieten die Pyramiden-Inschriften, in denen es nirgends mit  vertauscht wird. Vgl. Ttä 309  «sein bunter Putz (*abt*) auf deinem Kopf».

Der Stadtname von Abydos wird Ppi 71, 74, 307  geschrieben. Dieser Name ist vollkommen identisch mit dem der Osirisreliquie  (statt des Kästchens die Reliquie selbst  MAR. *Abyd.*, II, 22, 6), für welche DÜMICHEN, *Geschichte Aegyptens*, 143, eine Lesung *ábt'* im Gaunamen, im Gegensatz zu dem der Stadt, annimmt. Dies ist nicht möglich, da der Name derselben ursprünglich auch *ab'tu* lautete (der Berg  hat noch in einer uralten Formel Ttä 292 die Schreibung , wie MASPERO, *Rec. trav.*, 5, 42 bemerkt), und die Reliquie in ihm häufig für  gesetzt wird, ungemein oft in späteren Texten (z. B. *Rec. trav.*, 3, 51, hieratisch Pap. Turin 11, 1), aber schon auf dem Turiner Opferaltar (C), dessen Schreibung  (das Zeichen soll wohl eigentlich den Kopf vorstellen?) freilich dem Alten Reiche recht wenig gleichsieht und, im Verein mit vielen anderen, die Annahme einer der häufigen Nachbildungen eines alten Denkmals unter der XXVI. Dynastie wahrscheinlich macht. Die Schreibung  *ábtu* (DÜMICHEN l. l.) ist unrichtig und spät (MAR. *Abyd.*, II, 32, 5 etc.). Die Verwechslung zeigt sich allerdings schon LEPSIUS, *Aelt. T.* 36, 35, im Hieratischen. Ist der Fisch  BR. W., 46, Suppl. 45, DHI II, 43, RIH 25, vielleicht eine Nische davon?

Weiterhin ist der Name des Schakals zu vergleichen, der alt sowohl  Ttä 291, Ppi 166, LD II, 144 f. als  Ttä 165, 356 geschrieben wird (darum auch als Silbenzeichen *sab* in  =  «Weisheit» *Aeg. Z.* 1882, 130, für späteres  *  , *cbw*), später  LD III, 129 (falsch mit  *ibid.* 195 a),  CHAMP. *Mon.*, 384 (XII. Dyn.), nach BR. W., 1163 eigentlich *sabu*  (vgl. aber *Todtb.*, 55, 1, bei NAVILLE; bei LEPSIUS ist eine Auslassung, die Leyd. T 33 nicht theilt). Ob der Plural *sabu*² oder *sabi(u)* heisst, kann ich noch nicht entscheiden.

















Hiemit wird in späten Todtenbuchttexten verwechselt  BR. *Wörterb.* 1163 «(eine Art) Rind». Nach NAVILLE scheint Cap. 69, 8 für , ,  ein    , also ein weibliches Wort, zu stehen, was den Zusammenhang mit  BR. *Wörterb.*, Suppl. 1007, DÜMICHEN, *Gesch. Aeg.*, 159 («verschnittener Stier») fraglich macht. Dieses Wort ist aus dem ganz verschieden geschriebenen *sáb* (ob von *uáb*?), *cehi: cñhe* (STERN, *Gr.*, § 328) gebildet, das wir in dem Beispiele Anast. IV, 15, 5 , ,   «schöne verschnittene Kälber» nachweisen können. Ob das nur gn. 18 zweimal genannte und noch nicht sicher erklärte demotische *sib* (*snof n sib n ehe game*, vgl. BR. W., 1172) zu diesen Wörtern gehört, ist nicht sicher. *Sáb* ist jedenfalls ein ganz anderes Wort als *sabi*, *sabit*.

Die Zeichen  und  werden aber so arg vermengt, dass man bei mehreren Wortstämmen sie nur auf etymologischem Wege trennen kann. Unter  gehört alles von dem Stamm *ab*





1) Vgl. über diese v. BERGMANN, *Buch v. D. d. Ewigk.*, 38, wo  steht. — Eine sonderbare Form des Zeichens RIH 161.






2) *Todt.* NAVILLE, l. l., Leyd. I, 348 rev. 8; Anast. I, 18, 5. Altägyptisch nach Ppi 246, 372 *sabi*.












3) Die Variante  «Zuchtstiere» ist irrig.










«bunt» Abgeleitete. Dies ergibt sich auch aus der Urform dieses Zeichens.  ist nämlich nichts als eine verkürzte, wahrscheinlich dem ältesten Hieratisch entnommene, Form des Zeichens , das durch eine Menge Varianten (so der Name  =  =  ^(sic) RIH 93, 94, 95;  Stele Dhutmose III, Z. 21;  MAR. *Abyd.*, II, 22 u. s. w.) als ganz gleichbedeutend erwiesen wird. Wir sehen dies nicht bloß aus der alten Form  LD II, 27,  Louvre C 14, Z. 15, sondern auch aus den wechselnden Gestalten des  noch im neuen Reich, wo  (Inscription des Ammnhb Z. 22) den Uebergang zu  (DHI II, 12) bildet, dies wieder zu  (BRUGSCH, *Recueil*, 64, *Todtb.* NAVILLE, 17, 25; RIH 25), das auch falsch  (BRUGSCH, *Recueil*, 66) wird. Dass ein Zeichen, wie  «bunt, gefleckt» bedeutet, ist ja sehr einleuchtend, so steht  in dieser Bedeutung ROSELL., *Mon. stor.* 36, 41.¹

Von diesem Wort wird das Substantiv *abt* «buntes Zeichen, Mal» gebildet, s. o. Ttä 309 und NAVILLE, *Todtb.*, 153 A, 13. Gewöhnlich aber steht dessen Plural kollektiv «die Abzeichen = Gestalt», so dass schon im Mittleren Reich *abut* Singularbedeutung erhält. Vgl.





 ^(sic)  ^(sic) LEPSIUS, *Aelt. T.*, 12, 19 (mit zwei Fehlern!)   Anast. III, 4 *ult.*, MAR. *Abyd.*, II, 4, 3, Text von Hibe Z. 19. (BR. W., Suppl. 42 und *Aeg. Z.*, 1884, 57².)




Vom nämlichen Stamm kommt das Verbum  *Rec. trav.*, 6, 44,  Anast. 5, 10, 1; *ibid.* 7, 6; Bologna 1094, 9, 6, falsch  REINISCH, *Chrestom.* 13, 36 «bezeichnen, stempeln» (BR. W., Suppl. 41; *Aeg. Z.* 1876, 35; CHABAS, *Mélanges* III) mit dem Nomen   «Stempel».

Weiterhin das Wort für «Panther» = «das bunte Tier»:   DHI II, 2, 17, *Rec. trav.*, 4, 35 (für das sonderbare  LD III, 65 a, Z. 3), LD III, 12 d, Z. 31, YOUNG, *Hierogl.*, 41, Pianchi, 31, Plural   DHI 12  HOSKINS, *Travels* zu S. 336, aber auch   als Singular, DHI II, 17, Pap. méd., 6, 8; KOLLER 4, 2, sowie   d'Orbin. 3, 8; 5, 5. Das Wort scheint also auch im Singular die Form *abi* (ebenso demotisch gn. 12, 27; das *abî* des Lp. ist kaum der lebenden Sprache entnommen) gehabt zu haben. Mit  LD III 5, *Aeg. Z.*, 1864, 10.




Durch die Pyramidentexte lässt sich auch das Verbum   (LD III, 24 w, Amenmhb, 37, 39, PIEHL, *Pet. étud.*, 49, Pianyi 21, mit  Bentreš 9, Anast. I, 5, 2, über die Bedeutung «sich vermischen, eindringen» vgl. *Aeg. Z.*, 1874, 137) bestimmen. Diese Schreibung ist besser als   Inschr. d. Harmhb in Turin, Z. 14,³ RIH 128, 133, 136, denn der für eine Uebersetzung allerdings zu schwierige Satz Ttä 385     muss die nämliche Wurzel enthalten.






Vgl. zur Konstruktion mit *m* im bildlichen, mit *hr* im konkreten Sinn Anast. I, 5, 2 und Pap. EBERS, wo auch ein Nomen *abyt* «Mischung» vorkommt.









Sehr schwierig ist die Scheidung von  und  bei vielen anderen Wörtern. Das Erstere, dessen Wert  oder meist richtiger  durch zahlreiche Stellen der Pyramiden-Inschriften









1) Diese Form beobachtete schon DE ROUGÉ, *Chrest.* I, 69 (vgl. BR. W. 175), vermengte sie aber mit dem in den Todtenbuchvarianten (s. u.) irrthümlich für  gesetzten , das er zu  machte und für «une pièce d'étoffe» erklärte, und kam so auf die Lesung *áb*.






2) In dem dort besprochenen demotischen Text steht nicht *ab* sondern *qd*. Das Verbum *abb* erstirbt mit dem Neuägyptischen.





3)  BHI 38 (vgl. BR. W.) mit  für .




bewiesen wird (Ppi 203, Ttä 20, 81, 147, 228, 295, 385, Unäs 537) steht in  Unäs 445 =  Ttä 254 «nachlassen, aufhören». Aber später heisst es  *Rec. trav.*, 6, 44,  LD III, 72 (*ibid.* ) , 107 *a bis*, *Mar. Abyd.*, II, 31, 8 = RIH 20, 8.






Durchgängig fast steht  in dem Wort *ab*, besser *abu* «Elephant, Elfenbein»¹ und ebenso in dem gleichlautenden Stadtnamen «Elephantine».  LD III, 31, 2; 63,  *ibid.* 64;  *HOSKINS* I. I.,  *DHI* II, 17 (dasselbe Wort auch für das Nashorn, *CHAMP. Mon.*, 382, Louvre C 14, *Inscr. d. Unä*).  *Anast.*, IV, 16, 10 (Sin- gular, so auch stets oben)  *Aeg. Z.*, 1883, 132, LD III, 30 *a*; 31 *a*; 37 *f*; 122 *g*; *DHI* II, 12,  (*sic*) LD III, 46 *c*.

Die Varianten für  übergehe ich; für das *u* vgl. *Pap. Milling.*, II, 10, *Cat. Abyd.*, 989, LD III, 140 *b*, *Anast.*, I, 28, 6. *Anast.*, IV, 4, 8, für das  LD III, 43 *d*; 63 *d*; 196 *b* etc.  steht LD III, 110 *i*, *Rec. trav.*, 3, 30, *Destr.* 7 und ganz auffallender Weise *Pyram. Unäs* 319 ² neben  *Ppi* 298. Ebenso widerspricht die Schreibung *Unä* 42  sich selbst durch das später so häufige Determinativ  d. h. .



Wollen wir also hier nicht das traurige Faktum annehmen, dass die Trennung von  und  bereits im Alten Reich nur auf überlieferter Orthographie, nicht auf der lebenden Aussprache beruhte, so müssen wir ein Zusammenfallen von *ab* und *áb* in der damaligen Aussprache wenigstens bei diesem Stamm konstatieren. Man muss dabei ins Auge fassen, dass hier das  wohl gerade weil es mit dem  zusammenfiel, später zu *i* wurde, vgl. demotisch *ib* «Elfenbein» *Br. W.*, 236 und den Stadtnamen *ib* (*Rhind* 11, 5, *Pamont* 2, 5) oder *ibu* (? LD VI, demot. Nro. 163, *Dict. géogr.*, 111) und *ibe* (LD VI, Nro. 13, Z. 5), unter- ägypt. *ibi*, «Chronik», rev. 5, 14. Sehr wahrscheinlich ist das demotische *ib* (*Lp.* 8, 21; 9, 30; 11, 20, gn. 14, 15, 17, ebenso im halbdemotischen grossen Wiener Papyrus 1, 6), kopt. *erh*: *reh*, *rh*³ «Nagel», das ich hieroglyphisch nur spät finde (*Pap. Bulaq* 3, pl. 7, Z. 15 ), dasselbe Wort. Jedenfalls ist das Schwanken zwischen zwei im Alten Reich anscheinend grundverschiedenen Lauten ausserordentlich beachtenswert.


Bei anderen Wörtern ist eine Scheidung noch weit weniger möglich. So beim Verbum ⁴, bei dem das  früher fast vorwiegt. (*Louvre C* 26, Z. 26, *Mar. Abyd.*, II, 28, 2, *ibid.*, 56 *b*; im Namen  *Cat. Abyd.*, 659, 1001, *LIEBLEIN*, *Dict.*, 263, *Stele Berlin* 7311 und  vgl. Stellen dafür *Rec. trav.*, 4, 36. Für das Neue Reich *Mar. Karn.*, 12, 10; LD III, 30 *b*, Z. 21; *BRUGSCH*, *Grammat.*, § 372, RIH 187.)

Beachtenswert ist der Gebrauch von  im Inlaut bei zwei Fremdwörtern.  «Löwe» *CHAMP.*, *Mon.*, 180; *ROSELL.*, *Mon. civ.*, 47; *BRUGSCH*, *Rec. de mon.*, 68 ( hat in jeder

1) Die Bedeutung «Knochen» (nicht «Zahn» oder «Nagel»), die man später auf  «Horn» übertrug, so bei *Pianxi*  (*Br. W.* 168), berechtigt nicht zu einer Lesung *áb*, ebensowenig als das neugebildete Zeichen  =  *DTI* 73, 2, *Aeg. Z.*, 1882, 131, *Br. W.* 168. In dem geographischen Namen  (*Aeg. Z.* 1882, Tf. 5) ist das *a* des vorhergehenden *m* wegen überdies ohne den Wert des *p* zu lesen.

2) Im Original wohl das Nashorn?

3) Zu *reh* würde das  *áab*, d. h. *iab* trefflich stimmen. Ist das  abgefallen und war die Urform *aiab*? oder ist in *aab* das erste *a* zu *i* geworden?

4) Verschieden von dem mit  anlautenden *áb* «dürsten»? Oder gehört *Unäs* 287 hierher?

Publikation leider eine andere Gestalt) — MASPERO, *Ét. ég.*, 108; BR., *W.*, 883, geht nicht auf 𓂏 sondern auf eine Form, wie assyr. *labu* zurück. 𓂏 ist hier also für *ab* gebraucht, dann sogar für *ób* in 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 ; Anast. I, 19, 3, CHABAS, *Voy.*, 123 (wo es von den übrigen Wörtern, vielleicht mit Ausnahme der dem Pap. méd. entnommenen, zu trennen ist) «Bären», von 𓂏 , 𓂏 .

Ich muss auf die schon angedeutete Quelle der ganzen Verwechslung von 𓂏 und 𓂏 zurückgehen. Als solche ist der sonderbare Umstand zu betrachten, dass in der ganzen hieratischen Schrift beide nur ein Zeichen haben. Weniger sorgfältige Handschriften variieren dasselbe, aber ohne eine Trennung zu gestatten, während gerade die besten Handschriften, wie der Pap. Ebers (vgl. das Glossar) nur eine einzige Form bieten. Vgl. *abb* «wünschen» Anast. I, 6; Sall. II, 10, 5; 12, 6; KOLLER 3 e, d'ORBIN. 9, 9; *abu* (alt 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 *χnemhotep*) Sall. I, 6, 1; Anast. IV, 2, 9; V, 15 ult.; *abu* «Elephantine». Sall. II, 2, 7; III, 2, 9 u. o. u. s. w. Man kann vermuthen, für 𓂏 seien ursprünglich Formen wie 𓂏 (LEPS., *Aelt. T.*, passim und wieder in späten Texten, schon Sallier IV), 𓂏 , 𓂏 , 𓂏 , 𓂏 , für 𓂏 dagegen 𓂏 , 𓂏 und durch Vermischung 𓂏 bestimmt gewesen, aber eine Prüfung der Handschriften zeigt, dass eine Trennung vollkommen unmöglich ist. Das Hieratische des Neuen Reiches scheint also nur ein 𓂏 gebraucht zu haben, und dieser Gebrauch reicht wohl noch weiter zurück. Erst spätere Papyri versuchen eine Trennung, so hat Harris 500 𓂏 und 𓂏 und Pap. Turin 119 und 121 wollen für 𓂏 eine Form 𓂏 , 𓂏 ausscheiden, aber das sind Neubildungen, die dazu nur falsch gesetzt werden. Die Form des Ostr. Caillaud (CHABAS, *Voy.*, pl. 12) 𓂏 sieht wie eine zufällige Missbildung aus.

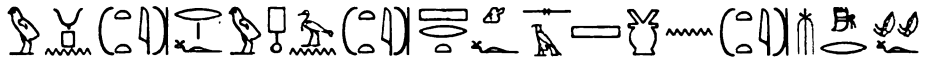
Doch wollen wir zum nächsten Zeichen übergehen, das glücklicherweise ein einfacheres und sicheres Resultat liefert. Es ist das meist in der nicht gerade glücklichen Form 𓂏 wiedergegebene und nunmehr allgemein *ab* gelesene Zeichen, das eigentlich nur in einem Stammwort auftritt. Bei diesem Zeichen versuchte DE ROUGE, *Chrest.* I, 75 einen Lautwert *ub*, aber ohne es von den übrigen scharf zu sondern. Er stützte sich auf die ganz späte Schreibung 𓂏 (z. B. v. BERGMANN, *Sarkophaginschr.* 30) für das Verbum 𓂏 , für welche nach den hieratischen Formen der Ptolemäerzeit auch leicht ein 𓂏 DTI I, 49, 𓂏 *Mon. div.* 25 d stehen kann. Derartige Ptolemäervarianten beweisen nun freilich wenig, und deshalb hat man sie für barbarische Formen (etwa wie *óbn*) gehalten und ihnen längst keinen Wert mehr beigelegt. Allein diese Schreibung ist zu gebräuchlich, um auf einer blossen Misshandlung eines *ab* oder *áb* zu beruhen. Vgl. weiterhin die Pyramidentexte:


Ppi 66 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 «gewaschen sind (*ááiu?*) deine Hände, geöffnet deine Ohren».

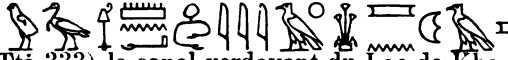
Tta 333 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 bietet zu schwierige Formen.


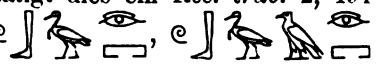
Ppi 174 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 𓂏 «es lebt Hor, der Libation eröffnet dem Ppi».

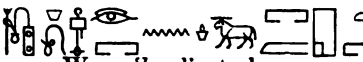

1) Alt auch 𓂏 𓂏 Unas 292, 𓂏 𓂏 Unas 290, 293. Dies ist nicht etwa *uban* zu lesen, sondern *ubn*. 𓂏 steht als Silbenzeichen für *ub*, s. u.

Ttä 341  «Ttä thut auf seinen Mund, Ttä öffnet seine Nase, Ttä erschliesst' seine Ohren».




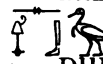

Ttä 227 


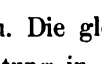
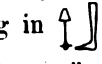
Ppi 171  MASPERO: «pénètre dans (so auch Ttä 333) le canal verdoyant du Lac de Kha.» (*Uba* mag hier etwa «erforschen» bedeuten.)

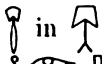


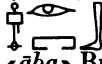
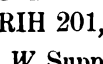
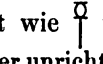

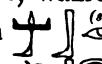


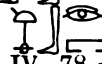
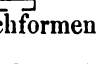


Aus diesen Varianten ergibt sich für das später  geschriebene Wort ganz sicher der Lautwert *ub* oder *uba*. Für das Neue Reich bestätigt dies ein *Rec. trav.* 2, 194 veröffentlichter Text, der das Wort *uba* «Hof» mehrfach  schreibt.

Aeg. Z., 1884, 103 ist erwähnt ein  «Schreiber des Seelenhofes» im «Haus der Zeugung». Wer *aba* liest, kann aus dem *au* oder *áua*, das hier steht, ein *aba* und damit eine Bestätigung herausbringen. Die Schreibung ist aber in jeder Beziehung so absonderlich und bedingt eine solche Misshandlung des Wortes, dass ich in dem  nur eine Verstümmelung irgend einer hieratischen Gruppe sehe. Man könnte ja ebensogut *b-ua* lesen und dies zu *ub* umstellen.

Anzufangen ist mit dieser Stelle kaum etwas.

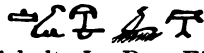





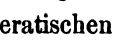













Das Verbum *uba* «öffnen² (besonders von den Augen), zeigen» ist längst bekannt.  Goldminenst. 13, 20 «bohren» (von Brunnen) ist natürlich dasselbe, wie man aus *Totib.*, NAVILLE 15 B und 72, 1 etc. erkennt. An der ersteren Stelle Z. 4 steht auch das Kausativ *s-uba*, vgl.  Stabel Antar Z. 24 (*Rec. trav.* 6), LD III, 81 f  «erscheinen liess er ihn aus dem Samen». Dasselbe «erscheinen lassen» *Totib.*, LEPS. 148, 3 . Das  wie in $\sigma\tau\omega\nu\zeta$ (wohl auch in $\phi\omega\nu\zeta = \textit{pná-hr}$), Sallier IV, 23 verso; DHI II, 35 c, ε; Pap. de Boulaq, pl. 10, 9; Canop. 37 (demot. *unh*).








Der Verbalform wegen ist beachtenswert RIH 23, 4 = MAR. Karn., 36, 8 , s. u. Die gleiche Redensart  DHI II, 38. Beachtung verdient schliesslich die Bedeutung in  «sich zeigen (*se praebere*) als» LD III, 18, Z. 18.

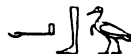
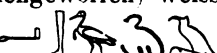

Das (männliche) Substantif *uba* zeigt eine bunte Menge von Schriftformen, bald wie  in  *Rev. arch.*, 1869, pl. 8, Z. 22,  LD III, 218 für das richtige  RIH 201, bald fast wie  in  DHI II, 42, Z. 6, während  «*aba*» Br. W. Suppl. 327 sicher unrichtig umschrieben ist, bald  in  LD III, 194, Z. 33,  DHI II, 57 c, bald das unten behandelte Zeichen  *Dict. géogr.*, 1114 oder Mischformen wie  Boknyons 6,  LD IV, 78 a, 4, 9. In späteren Texten steht meist die Endung *u* wie hier,  *Aeg. Z.*, 1880, 49, Abbott 2, 8, Bologna 1094, 11, Z. 1. Ueber das Wort vgl. Br., W. Suppl. 205, *Dict. Géogr.*, 87, 535 u. s. w.



1) Die Form *sáš* für *sənš*, *sūnš* ist höchst beachtenswert für die alte Vokalisation.



2) Das  Ttä 370 (bei Ppi  o) «aufwachen», mag wurzelverwandt sein.

Um bei diesem Wirrwar eine Verwechslung mit dem folgenden schwierigen Zeichen zu verhindern, bemerke ich, dass die hieratischen Formen durchaus klar und von diesem so scharf unterschieden sind, dass jeder Gedanke an dessen Identität mit unserem *ub* sofort zurückzuweisen ist. Die älteste halbhieroglyphische Form des *ub* ist  LEPS., *Ault. T.*, 34, 7 und 21, 8, aus der sich PRISSE, 14, 10:  entwickelt. Im Pap. Ebers ist die erste Form noch ziemlich gewahrt , ebenso Leyd. I, 344, S. 4, 11 ; *ibid.* 8, 3, , schon kursiver.¹ Dem hieratischen  nähern sich die Formen  Leyden I, 350, S. 3, 15,  Sallier IV, 23 verso. Durch diese Form und das  *ibid.* 15, 3, wird die Verwechslung mit demselben (s. o.) sehr erleichtert. Durch Ansetzung des *c* nach  gebildet sind die Formen in  oder  Bologna 1094, S. 11, Z. 1 und 2,  oder  Abbott 2, 8 und 7, 1. Die späteren Formen, wie  (Pap. Bul. 3), lehnen sich immer mehr an  an. Die älteren dagegen sind leicht von allen anderen Zeichen zu sondern, mit Ausnahme der oben erwähnten kursiven Gestalten, welche, flüchtig geschrieben, leicht ein  oder  ergeben. So steht Sallier IV, 15, 9 (neben der richtigen Form im gleichen Ausdruck Z. 3) wirklich ein , und die unten zu behandelnde vermeintliche Form  hat den gleichen Ursprung.




















Ich habe bei den hieratischen Formen die ganzen Wörter angeführt, um so zu zeigen, dass wir keineswegs ein *ub* + *ba* mit  haben. Das alte Hieratisch hat hier einen von *ba* (PRISSE, 7, 12) unterschiedenen Vogel, dessen Form  auch in den Totenbuchttexten der XVIII. Dynastie bleibt. Dieses Zeichen ist reines Lautdeterminativ zu *ub* (vgl. besonders die Stellung Bologna, Z. 1 oben). Man schreibt es später hieratisch ähnlich wie , darum tritt dasselbe oder  (Text in Hibe, Z. 33) oft als Determinativ ein, vgl. B., W. Suppl. 204. Dazu ist das oben bei *ubn* erwähnte Zeichen heranzuziehen. Die Gestalt, die ihm in den Veröffentlichungen der Pyramidentexte gegeben ist, scheint auf jeden Fall nicht ganz genau. Dass die Pyramidentexte nicht *uba* mit  bezeichnen, sondern *ub*, ist sicher, ob aber das erst spät geschriebene  lediglich auf der falschen Auffassung des  beruht und die Wurzel blos *ub* zu lesen ist, wage ich nicht zu entscheiden. Das *a* scheint doch auch zum Stamm zu gehören, da die späteren Schreibungen auch beim Substantiv eine Endung — *ē* beweisen.²

Das schon im älteren Totenbuch vorhandene *παξ λεγόμενον*  *Todtb.*, 42, 23 (Br., W. 177 ist es mit *uba* «Hof» zusammengeworfen) weiss ich nicht zu deuten. Da es aber nach NAVILLE ein Verbum der Form  oder gar  ist, kann es mit unserem *uba* nichts zu thun haben, auch wenn es gelingt, diese verderbte Stelle wieder herzustellen. Siehe die sonderbaren Interpretationen des unverständlichen Wortes Leyden, T. 16.

1) Ein sonderbares Zeichen, das aber doch nur *ub* sein kann, steht Pap. Millingen II, 8. Was aber das Wort  bedeuten soll, weiss ich nicht. Es ist wohl ein schwer erklärbarer Fehler für  das Sallier II hier hat.









2) Nachträglich verweise ich noch auf Ppi 276, 485. 416 steht ausgeschrieben  mit *b*, 247  mit *a* und dem Vogel allein für *ub*.

Bei dem nächsten Zeichen schicke ich gleich die hieratische Form voraus, um die totale Verschiedenheit von *ub* zu zeigen.







Eine sehr sonderbare Form steht PRISSE, 5, 9, als , um so sonderbarer, wenn wir die stark abgekürzte Gestalt  11, 10,  18, 11,  15, 11, vergleichen. Die älteste Form hat der Papyrus Ebers bewahrt. , , , , . Von dieser ist die gebräuchliche Gestalt der Zeit Ramses II. abgeleitet  oder  (letztere Anast. I, 9 ult., Berliner Lederhandschrift 29 — die andere Anast. I, 26, 4; Sallier II, 4, 9) oder  (Anast. I, 26, 4; IV, 7, 9; VI, 3 ult., d'ORBIN. 18, 3). Abgekürzte Formen:  Turin, 67, 13 (Uebergang dazu Bologna, 1094, 11, 8)  Leyden, I, 344, 2, Z. 11,  *ibid.* 9, Z. 6 (hier ist das @ schon mit dem Zeichen verschmolzen),  und  Leyd., I, 348, 10; Turin, 94,  LIEBLEIN, *Die äg. Denkm.*, Tf. 6,  AMHURST und ähnlich Turin, 51 und 104, fast alle diese Formen durcheinandergemengt in den Leydener Zauberhandschriften, I, 347 und 348 Revers.

Man vergleiche die vorstehenden, vollkommen verschiedenen Gestalten des *ub* in den gleichen Handschriften.





Noch verworrener sind die hieroglyphischen Formen und zugleich die Endungen der damit geschriebenen Wörter, die deutlich erkennen lassen, dass schon vor dem Neuen Reich sämtliche Wortformen gewaltig abgeschliffen und verstümmelt waren. Es ist daher besser, anstatt Seiten mit der Anzählung und Permutation aller Fehler der Hierogrammaten und Steinschneider anzufüllen, gleich die Norm anzugeben, die aus der Menge der Formen sich zu ergeben scheint.



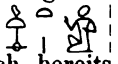




Die älteste Form ist wohl die mit dem gespaltenen Oberteil  oder  (LD II, 115 b; 149 h und e, RIH 80, 81, 92),  RIH 103, 6,  LD II, 115 b, die noch im Neuen Reich oft vorkommt (LD III, 25 a; 26, 1 a; 39 c etc.) Die Steinschneider liefern im Mittleren Reich auch sonderbare Formen, wie  und  Louvre C 12 und 14, 8. Im Neuen Reich wird die Abkürzung  fast Regel; aus der zuerst wohl geraden Verzierung macht man eine Feder (MASPERO im *Rec. trav.*, 4, 131 und *Aeg. Z.*, 1882, 121), meist aber ein @ nach falscher Analogie von ². Die Verwechslungen mit *ub* u. s. w. sind aber sehr spät oder auf moderne Kopisten zurückzuführen.

Für die Wortformen scheint das Richtige:













¹, BR., W., Suppl., 1243; PRISSE, 5, 9; Louvre C 14, 8; C 167; *Todtb. LEPS.*, 148, 13; LD III, 26, 1 a; Leyd. I, 348, 10 (mit !), «Wissen, Weisheit, Geschicklichkeit» — «Kunstwerk» (LD III, 81 f; Goldminenst. 19). Damit ist  «Gemme», BR., W., Suppl., 206, natürlich identisch. Es heisst auch «Arbeit» überhaupt, MAR., *Karn.*, 15, 15. — Mit  determinirt, heisst es sowohl «Werkstätte», Anast., I, 26, 4; VII, 7, 9; I, 9 ult., als «Kunstabau, Kunstwerk, Arbeit». Häufig hat es die Endung *-ut* (Anast., I, 26, 4; DHI II, 43, 12), so auch mit ,  verbunden (LD II, 115 b). Nach den Varianten scheint auch

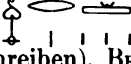
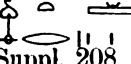

1) Genau diese Form hieroglyphisch auf einer Stele der XVIII. Dynastie im Münchener Antiquarium.

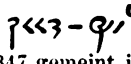
2) Der Schnörkel bei  ist wohl mehr als ornamental und wie bei  gesetzt, das eigentlich eine kürzere Schreibung für  *ut'*, *ut*, zum Unterschiede von  *ht'*, ist. Ich erinnere mich nicht, diese Bemerkung irgendwo gelesen zu haben; ich verdanke sie Herrn Prof. A. ERMAN. Die im *Recueil* für die Pyramidentexte gegebenen Formen mit @ sind teilweise schon nach der von BIRCH gegebenen Kopie zu verbessern.


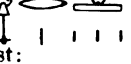
der Singular diese Endung gehabt zu haben. Hievon abgeleitet:  LD II, 149 e (Plur.), 149 h, neben  Louvre C, 14, 8;  Rec. trav., 4, 131, *hmutë* «Künstler». Doch wird dieses Wort im Mittleren Reich bereits ersetzt durch , das trotz der oft abkürzenden Schreibung  (oft im Neuen Reich; schon LD II, 149 h) auch im Singular die Endung -uu hatte. Im älteren Gebrauch heisst es blos «geschickt, weise». Die Endung -m () wird erst sehr spät geschrieben (Traumstele 35, v. BERGM., *Sarkophaginschr.*, 14, Urkunde von Edfu 18 u. s. w.). Hieratisch schreibt man immer , in den *Select Papyri*, die Schreibung der XX. Dyn. hätte sogar eigentlich drei u, deren erstes aber zu einem bedeutungslosen Strich geworden ist.

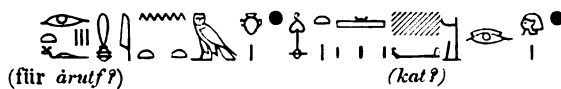
Im Neuen Reich endigen alle diese Wörter nach der Vermischung der verschiedenen Schreibungen, wie es scheint, auf -uë(t), tonlos dagegen verlieren sie gleichmässig die Endungen.



Zur Lesung gelangen wir durch das Demotische. In den Rhindpapyren wird ungemein oft der Besitzer als , wie BRUGSCH (vgl. Glossar 351) las, bezeichnet, ein Titel, den BRUGSCH «gem, Archon, Gouverneur» erklärte. Demotisch wird dies  übertragen. Diese Gruppe finden wir, leicht verändert, in dem berühmten bilinguen Berliner Papyrus 116, wo ein  und  (2, 20 und 5, 24) auftritt. Griechisch steht dem (Casati 6, 3; 14, 2) ein τ., d. h. τέκτων entgegen. Das 4, 27 vorkommende Wort  wird Casati 12, 2 mit χρυσόχου; übersetzt. Diesen Wörtern entspricht koptisch ein S. ραμυε, B. αμυε «Zimmermann» und S. ραμνοῦθ «Goldschmied». Wir erhalten also die Gleichung  =  =  = ραμ- (tonlos). Dass diese richtig ist, beweisen die Varianten für die demotische Gruppe:  YOUNG, *Hierogl.* 35, 13,  *Chrestomathie* 95,  *Nouv. Chrest.* 72¹ und 142 und die Endung m der hieroglyphischen. Schon REVILLOUT, *Poëme satir.* 72 kam auf diese Gleichung, las aber  *im* und erklärte das B. αμ für die ursprüngliche Form, eine lautgesetzlich ganz unhaltbare Annahme.



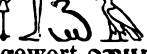
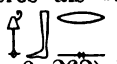
Ein noch besserer Beweis wird geliefert durch die längst bekannten Varianten des sonderbaren alten Ausdruckes  (oder , wie die Leydner Papyri I, 347 und 348 auch schreiben), BR., W., Suppl. 208 «jederart», über den GOODWIN, *Aeg. Z.*, 68, 89 ff. ausführlich handelt. Was diese Zusammensetzung eigentlich bedeutet, ist schwer zu sagen. Papyrus Ebers schreibt , was die Etymologie vielleicht gibt.²




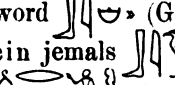


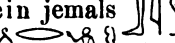
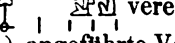
1) Vgl. den *Chrest. dém.*, 322, 323 erwähnten  «ouvrier en bois» (wohl von ραμυε verschieden). Was für eine Bezeichnung S. 259 und 347 gemeint ist, kann ich aus dem total verschiedenen Text nicht erkennen.




2) Im Glossar ist  33, 4; 88, 13 damit zusammengeworfen, ebenso liest STERN (*Aeg. Z.*, 1874, 89) in der Berliner Handschrift Nr. 29, II, 9  und überträgt «unusquisque (laboret vigil)». *Hmtro* ist aber stets nachgesetzt. Die Stelle heisst:









«es wird gemacht, wie es im Sinn der Bauverständigen ist (die Interpunktion ist, wie meistens, unrichtig mit Aufmerksamkeit)». — Zu *hmtro* vgl. den ebenso sonderbaren Ausdruck LD II, 92 , der synonym zu  steht. — Uebrigens ist zu berücksichtigen, dass *hmtro* in Texten aus besserer

Die späte Schreibung  beruht auf irriger Deutung der Pluralstriche, da die alten Schreibungen nie *u* geben. Die Annahme, es würde mit den Personalsuffixen ähnlich wie **THP**- gebraucht (GOODWIN, Br., W.), ist somit nicht haltbar, da  *Todtb.* 41, 3 nichts anderes als «seinen Mund öffnen» bedeutet, vgl. NAVILLE: , und ebenso das  DTI I, 113, 7 zu erklären ist. Das koptische Fragewort **στηρ**, B. **ατηρ** (STERN, Gr., §. 262) kann damit absolut nichts zu schaffen haben, sowohl der Bedeutung als dem Laut nach.



Die Variante  im *Todtb.* 42, 11 (wo es übrigens selbst in den späten Texten meist fehlt) und DTI 28, 9 ist längst bekannt, aber noch niemand hat versucht, dieselbe auf regelmässige Weise *hmro* zu lesen, sondern man hat sich viel mit anderen Lesungen abgequält.  *hm* steht ganz deutlich (siehe auch unten, Hibe), so dass nicht einzusehen ist, warum es «not the same as  *hem*, but the determinative of the word » (GOODWIN) sein soll. Obendrein wäre erst nachzuweisen, dass  (besser ) allein jemals  zu lesen sei, und wie ein *báar* (was noch lange kein *ábr*, *ábr* ist) sich mit  vereinigen liesse.


Die von LEPAGE RENOUF (*Proceed. S. Bibl. A.* 1885, S. 100 ff.) angeführte Variante  ist schwer zu erklären, da der Fisch eine ganz neue Form (so auch nicht die von  *χα*) haben soll. Zur Not liesse sich an  (alt wohl besser *ham*) denken, allerdings ein verzweifelter Ausweg!

Ich muss hier einfügen, dass das Verbum  merkwürdigerweise nirgends vorkommt. Ich kenne blos die einzige Stelle Anast. VI, 3, 16, wo  «die, welche Ruder . . .» erwähnt sind. Da *hmu* hier als ein Infinitiv steht, kann nur vom «Machen» oder «Lenken»¹ des Ruders die Rede sein. Letzteres wäre eine Variante zu , somit ein neuer Beweis für die Lesung *hm*. Solange der Verbalstamm nicht noch durch andere Beispiele belegt wird, ist dies wohl die einzige wahrscheinliche Erklärung.

Einen weiteren Beweis für die Lesung *hm* finden wir in der auffallenden Benennung  des Oberpriesters von Memphis, Br., W. Suppl. 206 und *Dict. Géogr.* 1368 (später scheint sie auch in der Titulatur geringerer Priesterämter gebraucht). Die Bedeutung erwähnt schon DE ROUGÉ, *Six prem. dyn.*, S. 289. Wie der «Grosse und Oberkünstler des Ptaḥ» (dieser Zusatz, z. B. LIEBLEIN, *Dict.* 1011) zu seinem (meist mit  verbundenen) Namen kommt, hängt mit der Auffassung des Ptaḥ als «Künstler» zusammen. Vgl. Goldminenst. 19, die Bezeichnung seines Tempels als Werkstätte Anast. VII, 7, 9 und einen  BURTON, *Exc. H.* 56. Beachtung verdienen die sonderbaren Titel:

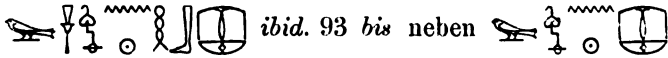
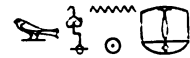
 RIH 80 und 92, 93

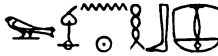
Zeit nur bei Beschwörung von Geistern, dazu meist *malo sensu* (darum oft ) vorkommt, vgl. die Stellen im Pap. EBERS und den Leydner Zauberschriften und die, wohl aus älterer Zeit überlieferte, Inschrift von Hibe, BRUGSCH, *Reise n. d. Oase*, Tf. 18, V . Spätere Texte beweisen natürlich nichts. Sollte da nicht an einen Sinn wie: (jeder Geist) «(der Mundgeschicklichkeit)», d. h. «den der Mund überhaupt nur herzsählen kann» zu denken sein? Sonderbar bliebe der Ausdruck aber noch immer.

1) «Führen», *gestare*, heisst bekanntlich hier .

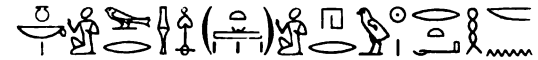

 *ibid.* 80




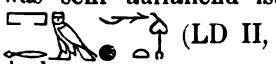
 *ibid.* 81


 *ibid.* 93 bis neben 






 *ibid.* 95, vgl. 93.



Erklären lässt sich hier das *n*, statt dessen man *m* erwarten würde, nur notdürftig,¹ doch sieht man wenigstens, dass der Titel «(Grosser und Ober-) Künstler» in Verbindung mit dem Ptaḥkult (91 «Alter» [oder «Aeltester»?] des Ptaḥtempels») steht und mit einem «Festtag» zu thun hat. Die Erwähnung der «beiden Häuser» freilich ist ganz rätselhaft, da man doch nicht an die Reichshälften denken kann (vgl. LD II, 88). Man könnte bei dem Fest an die feierliche Darstellung irgend eines Mythos (etwa der Weltschöpfung?) denken, bei welcher Ceremonie der Oberpriester den Gott selbst darstellte und dessen «Kunstschöpfungen» ausführte.








Todtb. 1, 10 ist nach NAVILLE zu lesen:  (Var. ). Der Dienst des Sokare ist hier schon mit dem des Ptaḥ vereinigt und scheint demnach ebenfalls unter der Aufsicht des Sempriesters des Ptaḥ zu stehen. Die ursprüngliche Funktion des «Oberkünstlers» ist damit also nicht berührt.

LD II, 37 b erwähnt  «zwei (?) *ur-ḫrp-ḥm(ut)*» neben dem , was sehr auffallend ist. Ebenso gibt die Erwähnung eines  neben dem  (LD II, 115 b und g), die ebensowenig zu dem Priesteramt passen will, zu denken.

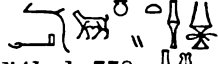

Auch in Siut (RIH 284) wird der Titel  genannt, aus dem man schwerlich das Vorkommen der gleichen Würde daselbst ableiten kann. Die «zwei Häuser» s. o. Ist damit die Aufsicht über alle Ptaḥtempel des Landes gemeint?

Wie eigentlich *uēr* mit *ḫerp-ḥmut* (oder *ḥmuti*, Plural von *ḥmutë*?) zu verbinden ist, können wir schwer enträtseln, zumal das Verständnis schon den späteren Aegyptern abhanden kam. Dieselben umschreiben für  fast gewöhnlich ein  aus dem Hieratischen oder lassen es weg, vgl. in der oben zitierten Stelle das Turiner und Leydener (T, I) Exemplar. Dass es ganz bedeutungslos geworden war, zeigt YOUNG, *Hierogl.* 74  neben ^(sic) und die demotische Schreibung. Diese Verwechslung und dies Auslassen beruhen darauf, dass man *ur-* nach damaligem Sprachgebrauch wie in *ur-sa* «Klassenvorstand» (*Canop. demot.* Z. 32, Br., W. 1155) auffasste und das unverständliche  dabei überging. Die demotische Schreibung






1) Meist , aber daneben dreimal , was natürlich sinnentsprechender wäre.

2) L. STERN bemerkte *Aeg. Z.*, 1884, 103 « (nicht  *ḫm* oder *ḫrp*) scheint ein Silbenzeichen zu sein, dessen Bedeutung durch  näher bestimmt wird, vgl.  *āb* «besorgen», Br., Suppl., 200». Allein auf allen alten Denkmälern steht ein , wie auch LEPAGE RENOUF und BRUGSCH (*Dict. géogr.*, 786) lesen, und noch häufig in der Ptolemäerzeit. Die Berichtigungen für  und  s. u.

ist 𓆎𓆏𓆐 oder 𓆎𓆑𓆐 YOUNG, l. l., 𓆎𓆑𓆐 REINISCH, *Chrest.* 19, 𓆎𓆑𓆐 , 𓆎𓆑𓆐 ¹ YOUNG, *H.* 79, Stele des Harmaxi nach LAUTH. Wir ersehen daraus teilweise die Endung *m* und stets das Fehlen des *χp*. Diese, sämtlich bilinguen, Texte bestätigen die oben aufgestellte Gleichung wenigstens zwischen dem demotischen und hieroglyphischen *hm* glänzend.

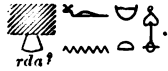
Mit unserem Titel ist vielleicht der folgende verwandt:  LIEBLEIN, *Aegypt. Denkm.* Tf. 22, *Dict.* 379; *Rec. trav.* 4, 116; *Cat. d'Abyd.* 778 ( *χp-abt'u!*), 887, 948.



Schliesslich müssen wir noch die Titel betrachten, die in den Gräbern des Alten Reiches neben den oben behandelten auftreten.

 (siehe oben)  RIH 80,  *ibid.*,  92 (folgt darauf *hr-ssta n nbrf*),  80.


Dass hier nicht *χp hmt hm* zu lesen ist, sah schon LEPAGE RENOUF, der allerdings der nicht erwiesenen Voraussetzung, dass $\text{𓆑} = ab$ sei, folgte. Allein man bedenke, dass überall 𓆑 , d. h. die alte Form für *hm* 𓆑 , nicht *bá* 𓆑 , steht. Ich glaube somit, dass wir nur die phonetisch ausgeschriebene Form für *hmtü* (oder *hmutü*?) «Künstler» haben. DE ROUGE, *Mém. 6 prem. dyn.* 287 las in der ersten Stelle: «celui qui se rend agréable (au roi) par rapport à tout l'ouvrage de mines», aber diese Uebersetzung wirtschaftet sicher zu frei mit dem Wert der einzelnen Zeichen. Man hat wohl zu übertragen «der Angenehmes erwies jedem Künstler» und «Vorsteher (aller) der Künstler». Der Ausdruck «Künstler» scheint ein religiöser Terminus, etwa = Ptaḥpriester? Einigen Bezug auf die oben genannten Titel haben diese Bezeichnungen sicher.


Alle diese Stellen stammen aus dem Grab des Ptaḥšpss, die phonetische Schreibung ist also als eine Eigentümlichkeit desselben anzusehen, doch finde ich sie auch LD II, 72a













Ich denke, die Lesung *hm* darf somit für das Zeichen  als gesichert gelten.² Bei jedem Versuch, es mit *ub* zu indentifizieren, muss vor allem bedacht werden, dass niemals der Auslaut *b* bei ihm vorkommt (das angebliche *ábrof* und *ábros* ist ja ein Irrtum, s. o.), der von *ub* untrennbar ist. Die mit  gebildeten Formen, so besonders die auffallende Bildung *hmuu*, bedürfen allerdings noch einer Untersuchung.






Wir müssen nun zu den mannigfachen Gruppen mit dem Lautwert *áb* übergehen, denen LEPAGE RENOUF schon eine ausführlichere Behandlung angedeihen liess, wobei er aber, wie ich fürchte, trotz aller scharfsinnigen Etymologien im Gleichstellen einer Anzahl Zeichen zu weit gegangen ist.









¹ Diese altertümlichere Schreibung ist von der gewöhnlichen, in welcher 𓆑 - und 𓆑 gleiche Form hatten, unterschieden. Auch das hieroglyphische  der Rhindpapyri las man mit Ergänzung von ; es bedeutet auch nur den «Zimmermann, Bildhauer».






² Woher es kommt, dass in allerspätester Zeit das Zeichen *hm* (wohl eher *ub*?) für  gebraucht wurde, wie BR., *W.*, Suppl., 996 erwähnt, ist schwer zu erraten, aber wohl ohne weiteren Belang.







Dass das Verbum  später *hau* (daher *hauté*, , demot. *hut* und *hut*, vgl. *Aeg. Z.* 1882, 79), in älterer Zeit aber *aha*, *ahau* oder *aha* gelesen wurde, hat MASPERO nachgewiesen,¹ wenn also ein *aha*  damit vertauscht wurde, ist dies nicht auffallend, auch kann dieser häufige Wechsel (PIEHL, *Aeg. Z.* 1886, 76 ff.) auf graphischen Gründen beruhen. Dass  von *sk* unterschieden wurde, sieht man aus Sallier II, 25; Millingen 2, 7; Anast. I, 22, 6 u. s. w., doch gehört das ja nicht hierher.


Es ist bekannt, dass es ein Szepter mit dem Lautwert *ab* gab. Ueber die eigentliche Form  vgl. Br., *W. Suppl.* 12 und LEPS., *Aelt. T.* 10 und 38, wo es  neben  (*Aelt. T.* 10) heisst. Ob *abit* und *abt* nicht aber fehlerhaft von den zwei Formen ohne Kolben (*ibid.* und LD II, 148) übertragen ist? Unäs 206, 473 etc. heisst es , .² Die schon frühe Verwechslung mit  Br., *W. Suppl.* 199 und oben S. 167.



Der lautschreiende Vogel *ab*, , Sallier II, 6, 8 = Anast. VII, 1, 9 ist von , mit dem er viel verwechselt wird, zu trennen. Die Form  Br., *W. Suppl.* 198 ist wohl ein Irrtum, denn das betreffende Zeichen finde ich nur hieratisch Sallier III, 8, 3 (gegen Karnak 56 und Luqsor 64, bei RIH 225 und 245), wo ausserdem die Brustfeder fehlt. Es ist wohl der nämliche Vogel, der CHAMP., *Mon.* 350 mit blau und weissem Gefieder und der Ueberschrift  ^(sic) abgebildet ist. Hier scheint es mir bedeutend mehr berechtigt, als bei *ub*, das häufig ihm folgende *a* auf die blosse Verwechslung mit  zurückzuführen; bei keiner der Formen *aba* hat es sich bis jetzt bestätigt.



Sehr leicht wäre es möglich, dass der Vogel *ab* ursprünglich der nämliche ist, wie der als Silbenzeichen *ub* gebrauchte, denn der Aegypter nahm es gerade im Alten Reich dabei nicht immer genau. Die Verwendung von  *ab* in  *uab* und von , d. h.  in  (Br., *W.* 245; Pap. Ebers, Glossar, S. 55 — das Wort auch  Berliner Opferstein 1159; DÜM., *Result.* 2, oder ,  LD II, 3, — 28, 35, 58, 62, geschrieben) ist wenigstens sehr ähnlich.

Die Stelle, von der DE ROUGE, *Chrestom.* 69 bei der Gleichstellung von ,  und  ausging, ist eine rein willkürliche Variante des Todtenbuchs (31, 9), wo  «Widerwärtigkeiten» bedeutet. So steht  oft sehr willkürlich als Determinativ.


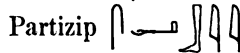
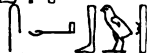
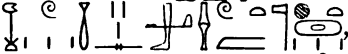

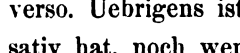

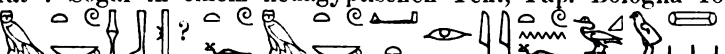
Regelmässiger kommt es vor, z. B. in dem Wort  *Cat. Abyd.* 697,  *Aeg. Z.* 1880, 113,  *Aeg. Z.* 1881, 116 «Grab» (Br., *W.* 176), das ich doch noch festhalten und von  LD II, 144, 5, «Opfertafel» (nach Br., *W. Suppl.* 199; vgl. auch *ibid.* 1407 und  NAVILLE, *Todtb.* 110, pl. 123, 3)³ und  ? □ «Stele», was



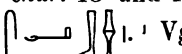
1) Vgl. hiefür weiter Unäs 441, 496; Ttä 252, 319; *Aeg. Z.*, 1885, 9. — Erwähnen will ich hier auch eine Glosse, die im Pariser gnostischen Papyrus 6, 20 vorkommt. Ueber dem hieratischen  steht *μαλαχ*, nicht *μοχ*, wie MASPERO las. Es ist dies wichtig als Beweis, dass diese Glossen keine blossen Transskriptionen sind.




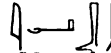

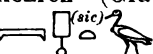
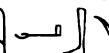
2) Eine sonderbare Verwechslung von *ab* mit *xrp* steht *Aeg. Z.*, 1885, 10  neben .

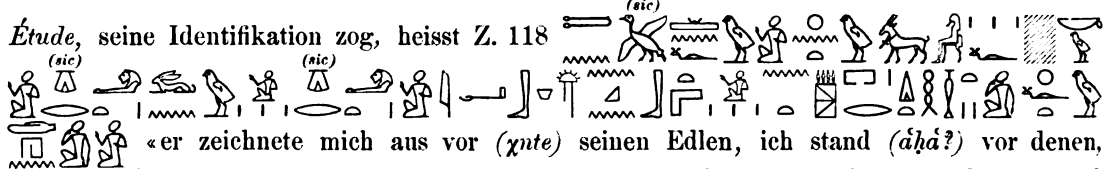


3) Eine eigentümliche Form des  hieratisch Pap. Berlin 29, II, 6  □ STERN (*Aeg. Z.*, 1874, 89) «constructionem (? doch Verb, vgl. das *s*) e lapide duro». Man hat wohl parallel dem *arn bku n xnté* zu übersetzen: «der entstehen lässt deinen Tempel, ausstattend ihn mit (*n* kann allerdings nur falsch für *m* stehen) einem Opfertisch.»

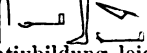
man später allerdings *áhá* las, trennen möchte. Dass diese Bedeutungen mitunter kaum zu trennen sind, ist freilich wahr, vgl. MARIETTE, *Abyd.* II, 22, 31, 46.

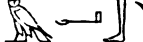

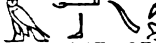
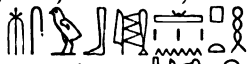




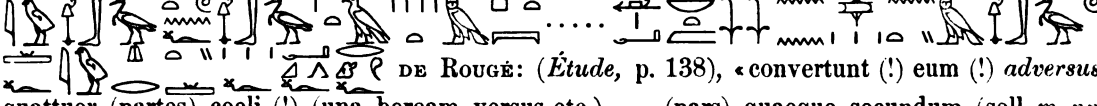
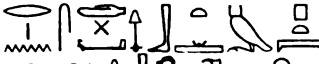
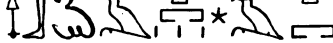
Beachtung verdient noch das Wort  «schmücken, ausrüsten» (Br., W. 1168), Partizip  RIH 175, 6 oder häufiger  Br., W. 1168 (*sábut* geschrieben in dem Beispiel Br., W. Suppl. 1390, , wo «sich präsentieren» doch gar nicht zu dem *m* und der Partizipialform passen will),  Anast. II, 8 verso. Uebrigens ist auch das einfache *áb*, das genau die gleiche Bedeutung mit dem Kausativ hat, noch wenig beachtet. Vgl. LD III, 65 a, Z. 11  «dieser Tempel, versehen (der Nominalsatz hat nur ganz entfernten Bezug auf das *rdanf* Z. 10) vollständig mit Brot u. s. w.» *ábu* ist natürlich Partizip. Weiterhin MAR., *Abyd.* II, 25, 7  «ich war geschmückt an den Händen mit heiligem Zierrat». Sogar in einem neuägyptischen Text, Pap. Bologna 1094, 10, 4, scheint es zu stehen:  «und du stattest ihn aus und lässtest ihm Brot bereiten».









K. PIEHL hat *Aeg. Z.* 1886, 80 dem Substantiv *sáb* die bisher angenommene Bedeutung «Schmuck» mit Unrecht bestritten, sie muss aber mit der Umschreibung  beibehalten werden neben dem von PIEHL richtig erkannten  «Brot», das *Inscr. in the hier. char.* 15 und Harris I, 17, 9 (*Aeg. Z.* 1873, 69) steht; Bologna S. 8, Z. 10 steht das Verbum  l. Vgl. für *áb* und *sáb* ausserdem noch Anast. III, 2, 5; Turin, 35, 1; 62, 3, alles etwas schwierige Stellen, deren Anführung ich mir versage.



Schon in den Pyramidentexten scheinen drei bis vier verschiedene Stämme wie *ááb*, *áb*, die öfters mit  determiniert werden (Unás 184, Ttá 366, Ppi 175 u. s. w.), zusammengeworfen, so dass ich sie hier übergehe. Mit  gleich gebraucht war wohl auch das Szepter  (eigentlich der Besen?), mit dem Namen *ábt* (L. *Aelt. T.* 10), *ábit* (*ibid.* 38), *ábut* (Ppi 186); das Verbum  «kehren» (Grab des *Öi*, Br., W. Suppl. 30) wird auch mit  geschrieben, vgl. LD II, 80 a den  «Oberkehrer», wo das Zeichen eine kaum richtige Aehnlichkeit mit *ub* hat. (Die sonderbare Schreibung  hat ein altes Grab bei PERROT und CHAPIEZ, *Hist. de l'art* I). Eine brauchbare Variante für die Gleichsetzung von *ub* und *áb* kann ich nicht finden. Die Stelle der Inschrift des Xnemhotep, aus der DE ROUGE,

Étude, seine Identifikation zog, heisst Z. 118  «er zeichnete mich aus vor (*χute*) seinen Edlen, ich stand (*áhá?*) vor denen, die vor mir gewesen waren, es grüßte die Beamtschaft des Palastes, Lob spendend angesichts meiner Erhebung». Das *ááb* ist schwierig zu erklären, allein man sieht, dass das sonderbare Zeichen dahinter nur für  stehen kann, aus dessen hieratischer Form der Steinmetz ein Zwitterding, unten wie , oben wie die seltene Form des *hm* gestaltet, schuf.

1) Sollte in *COVBHT* (SPERN, *Gramm.*, § 350 e) nicht dieser Stamm vorliegen? Die Bildung des *sáb* «schmücken» war mit der von  (s. o.) anscheinend verwandt oder wenigstens konnte die Analogie zu der gleichen Qualitativbildung leicht führen.

Wir müssten schliesslich auch noch die, allerdings höchst wahrscheinliche, Ableitung des koptischen $\overline{\text{orbe}}^{-1}$ von *m* oder *r ab* (STERN, *Gr.*, S. 563) besprechen. Diese ist bis jetzt noch wenig belegt; das  (mit $\overline{\text{b}}$ z. B. LD III, 25 k),  LD III, 39 b,  Pap. Ebers 41, 20 bedeutet gewöhnlich «bei, in der Nähe von», sogar «mit» (Ttä 147, 372, RIH 169, LD III, 39 b u. s. w.). Für den Lautübergang könnte man noch den Titel  *Cat. d'Abyd.* 1082, 1143, *Rec. trav.* II, 162, anführen, in dem das Wort, das alt  (Ttä 258, 262; Unäs 450, LD II, 150 a, MAR., *Ab.* II, 30, 23; L., *Aelt. T.* 33, 67 u. s. w.), später *ab* oder *abu* (demotisch heisst es *abē*) geschrieben wird, *ub(e)* gesprochen scheint. Man könnte eine sich dem *ube* nähernde Aussprache *obe* annehmen und dafür manche Variante mit  anführen. Die so oft zitierte Schreibung  anstatt  aber kann ich leider nirgends finden und glaube, dass sie nur aus der von DE ROUGÉ, *Topogr.* 161 angenommenen, ganz irrigen, Erklärung stammt. Dort steht  DE ROUGÉ: (*Étude*, p. 138), «convertunt (!) eum (!) adversus quattuor (partes) coeli (!) (una boream versus etc.) . . . (pars) quaeque secundum (soll *m nu* heissen) ventos qui contra eam etc.». Es soll wohl etwa bedeuten: «es werden ihm geöffnet die vier Oeffnungen am Himmel (eine für den Nordwind etc.) . . ., jeder von diesen vier Winden, welcher in seiner Oeffnung (*ubat* zu verbessern?), er dringt ein (falsch die Variante «seine Kählung» hereingemengt) in seine Nase». Es steht hier das Wort *ubat* «Oeffnung» und demgemäss ist wohl auch das *m ubau* zu lesen. Für *ubat* vgl. bei NAVILLE, wo diese Stelle fehlt, die Kapiteltüberschrift  «Kapitel vom Aufthun einer Oeffnung am Himmel» und *ibid.* Kap. 64, 24 

Wir müssen nun noch einen Blick auf das bertichtigte  werfen. Alt scheint es  geschrieben zu werden, im Mittleren Reich auch schon  (LD II, 129), seit der XIX. Dyn. im Titel  (DHI II, 42, 17 u. 40; MAR., *Abyd.* II, 50; GREENE, *Fouilles* 1, 13; *Cat. d'Abyd.* 1133, 1135) mit der Schleife,  LIEBLEIN, *Die äg. Denkm.* 22; in hieratischen Texten mit der beliebten Anhängung eines bedeutungslosen  an das *u* (s. oben)  $\overline{\text{u}}$ passim, Pap. Abbott . Die mannigfachen Lesungen *ubu*, *madiu*, *wu* (*Aeg. Z.* 1883, 125), *abu* (BR., *W. Suppl.* 543) sind oft zusammengestellt; *madiu* und *nenu* sind bereits widerlegt.

Die Bedeutung hat wohl ERMAN *Aegypt.* 155 am richtigsten erkannt und die  als ursprüngliche Diener für Küche und Keller bezeichnet. Vgl. dazu DÉVERIA's (Pap. Jud. 167 ff.) und LIEBLEIN's (l. l.) Beispielsammlungen.² Die von ERMAN vorgeschlagene Uebersetzung für den im Neuen Reich zu einem hohen Hof-titel gewordenen Ausdruck  «Truchsess» ist wegen der Analogie mit dem deutschen Mittelalter sehr passend, dem ursprünglichen Wort-sinn entspricht aber «Schliesser, Beschliesser», im Neuen Reich (DHI II, 40; Leyd. I, 384, 10) speziell für den Keller, «Kellermeister».

1) Erst im Demotischen nachweisbar.

2) In den letzteren sind die Beispiele  und  (oder ) schwierig. Hier könnte  für  und dies für ein Wort wie  stehen, also «Schliesser des Kuchenhauses» zu erklären sein, dort muss die Lesung auf einer Korrektur etwa wie *ubu arē pdt* (?) beruhen.

Die richtige Aussprache *ubu* ist nicht neu (DÉVERIA, l. l.), ist aber von CHABAS und BRUGSCH auf Grund der Stelle Leyd. I, 384, 10 in *abu* geändert worden. Dort werden allerdings hinter den «Bereitern von Süßigkeiten» und «Kuchenbäckern» aufgeführt (vgl. BR., W. Suppl. 37 und CHABAS, *Mél.* III) «*abu*, die die Weinsorten kosten».¹






Diese einzige Stelle ist aber wenig beweiskräftig, wenn wir an das oben über die Verwechslung von und Bemerkte uns erinnern, und die Möglichkeit, dass in der Vorlage dieser Handschrift ein flüchtig geschriebenes *ub* stand, wird durch die eigentümliche Form des — noch vermehrt, ja es ist leicht möglich, dass man in dem Papyrus noch den kleinen Verbindungsstrich, der ein *ub* daraus machen würde, entdeckt. Jedenfalls hat diese Stelle gegenüber der Klarheit der drei anderen wenig Wert. In dem Epos von der Schlacht bei Qades hat der Papyrus Sallier III, 8, 9 «Meine Kabinetsmundschenken (für *ubuu aynutē*), die bei mir sind». Wie DÉVERIA schon bemerkte, hat hier der Text von Karnak (RIH 226; MAR., *Karnak* 51, Z. 61; BR., *Rec. mon.* 31, 34), wo in Luqsor (RIH 246) leider nur (sic) erhalten ist. Weiterhin nennt Pap. Leyd. I, 344, p. 4, 11 die mit dem ganz unzweifelhaften Zeichen *ub* und DHI II, 40 *d*, *ε* den des Nefer-hotep. Es steht hier, wie in diesem Werk fast durchgehend, *hm* für *ub*, aber der Auslaut *b* berichtigt dies schon vollkommen. erhält also wenigstens durch drei Stellen die Lesung *ubu*.










Leicht möglich wäre es, bei dem «*abu* der Brauerei» (LD II, 37 *b* s. o.) an den gleichen Titel zu denken, zumal hier wohl etwas ähnliches vorliegt, so dass man *abu* als älteste Nebenform von *ubu* auffasste, doch spricht die Etymologie nicht dafür. Der (derselbe Mann war) BHI 25 (Text, S. 7) gehört aber schwerlich hieher. Ob der Titel DHI II, 28, 29, *Result.* 54 auch den *ubu* enthält? (Ueber das sonderbare , das RIH 85, 86, 87, 101; LD II, 43 *c*, *d*; 46; 121; DCM., *Result.* 9 bei juristischen Titeln vorkommt, vgl. die verwegene Erklärung DE ROUGÉ'S, *Six prem. dyn.* 302.)²



LEPAGE RENOUF setzte nun vollkommen gleich mit dem , leider ohne Beweisstellen. Trotzdem ist diese (ganz neue — ERMAN, *Aeg.* 265, *Anmerkung* 2) Behauptung sehr wahrscheinlich. Der (*Cat. d'Abyd.* 613), (*ibid.* 893, LIEBLEIN, *Dict.* 108) und die (*Cat. Abyd.* 619, 687, 705, 704) treten im Mittleren Reich oft unter der Dienerschaft auf. MAR., *Abyd.* II, 22; Leyden V. 6 zeigen einen der Gans ähnlichen

1) Die Bedeutung «Kellermeister», die für *ubu* im Neuen Reich allein noch erhalten scheint, kann für diese Zeit nach dieser Stelle noch weiterhin in die von «Mundschenk» ausgedehnt werden. Dies scheint auch wirklich der Grund zu sein, warum die königlichen Sklaven mit dem Amt eines *ubu* eine solche Bedeutung erlangten, wie ERMAN, *Aeg.* 156 geschildert. Vgl. das hochwichtige Amt des «Mundschenken» in allen altorientalischen Staaten, so dass es auffallend sein würde, wenn in Aegypten nicht das Gleiche der Fall gewesen wäre. Ein Titel für «Mundschenk» ist meines Wissens bisher noch nicht nachgewiesen worden; nunmehr hätten wir auch die Uebersetzung für den Amtstitel des Genesis 40, 1 genannten Mundschenken.








2) Obwohl mit der hier behandelten Frage ohne Zusammenhang, muss doch die Gleichung Unäs 175 = Ttä 335 (Stele Nih im *Rec. trav.*, 3, 196) erwähnt werden. steht später bloß als Abkürzung von *han*, *hanu*; hier könnte auch irgend ein Fehler vorliegen.























































Vogel als Determinativ,  MAR., *Abyd.* II, 26, *b* den Auslaut *b* und in  *Cat. Abyd.* 555, 721,  647 bis (weiblich  *Rec. trav.* 3, 117) scheint gar auf dem Original das Zeichen *ub* in der noch später so gebräuchlichen Form, sowie die Endung *u* — wenn kein Versehen — vorzuliegen. Die Identität mit  wäre demnach ganz zweifellos.



Sonderbar ist dabei nur, dass *Rec. trav.* 3, 122 hinter den  des Wein-, Obst-, Brot- und Fleischhauses (der  auch Louvre C 45, *Cat. Abyd.* 684) schliesslich ein  (PIEHL, *Rec. trav.* 3, 72 gibt die ungeheuerliche Form , die aber immerhin zeigt, dass nicht der gewöhnliche Vogel  steht) erscheint, der demnach von dem  verschieden oder ihm gar untergeordnet war. Ich vermag diesen Wechsel der Schreibungen nicht recht zu erklären, doch wollen wir annehmen, dass der Hierogrammat hier bei dem zweiten *ubu* eine Abwechslung in der Form der Zeichen versuchte und dabei auf die altertümlichere Schreibung zurückgriff. Eine Stütze haben wir in dieser Annahme darin, dass das  auf einigen Denkmälern (so Louvre C 45) die Form  hat, aus der man schliessen könnte, die Form des Kruges  sei erst aus späterer Etymologie entstanden.¹



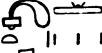









Es scheint demnach als ob  *ub* in älterer Zeit auch eine Form mit breitem Oberteil, wie , gehabt habe, aus der alle diese Formen abzuleiten wären. Die oben aus LEPSIUS, *Aelteste Texte des Tottenbuchs*, angeführte hieratische Schreibung spricht sehr dafür.





Diese Annahme bringt die Erklärung für das rätselhafte Verbum, das ERMAN, *Aeg. Z.*, 1882, 16 behandelte.





RIH 303, 7 (weniger richtig MAR., *Abyd.*, II, 23) steht der Satz    , der offenbar ganz identisch mit    (s. o., RIH 23, 4 = MAR., *Karn.*, 36, 8) ist, wo für













1) Den Titel des  «Obersten der *ubu*» (*Cat. Abyd.* 668) erwähne ich besonders des Ausdrucks  wegen. Dieser, im Mittleren Reich sehr häufige, Ausdruck wird seiner Bedeutung nach bestimmt durch LD II, 126, wo der  den Ruderern mit dem Stock kommandiert, er bedeutet also: «Erster, Oberster, Vorsteher.» Er erscheint in folgenden Ausdrücken:  *Cat. Abyd.* 1018;   RIH 284 (vgl. *Aeg. Z.* 1882);      *Cat. Abyd.* 667;    *ibid.* 775. Ueber einen anderen Titel mit  s. u. (kaum auch in      *ibid.*, 792). Das   *Cat. Abyd.* 854, 891, 960; LD II, 139 g; Stele in Berlin 7731; *Rec. trav.* 3, 123 () könnte man auf eine Polizeifunktion deuten.  LD II, 139 b zeigt den  als Vorgesetzten von Soldaten und so bezeichnet er eine Soldatenklasse (vgl. Anast. I, 27) noch im Neuen Reich:             (Wachmannschaft, Polizei?); 20 Mann von den            LD III, 219 c, was auf einen niederen Offiziersrang schliessen lässt (vgl. auch die oben zitierte Stelle, wo der  die königlichen *msu* befehligt, und über diese als Militär ERMAN, *Aeg.* 153). Diese Schreibung führt uns auf die Lesung, wenn wir noch die   «Schützenobersten» LD III, 110; vergleichen. Das durch die Varianten als auf *-utē* ausgehend erwiesene  ist demnach *hautē* (=  = *ḳwt*) zu lesen. Dies *hautē* ist aber von dem bedeutend höheren Titel  zu trennen, mag es auch im Neuen Reich damit verschmolzen werden, und der *hautē-ā n nul* ist mit dem Stadtgouverneur wohl nicht identisch, sondern ein ihm unterstellter Militär- oder Polizeibeamter





die später wieder allgemein gewordene Form  zu haben. Die Schreibung  speciell ist allem Anschein nach erst in der XII. Dynastie zur Herrschaft gelangt. *Ubu* hiesse also der «Oeffner, Schliesser, Beschliesser, Schaffner».

Den weiteren Zusammenstellungen, die LEPAGE RENOUF versuchte, kann ich einstweilen nur Zweifel entgegenbringen, so der des  mit *uba* und *ab*. Die Lesung  (BRUGSCH) hat sich leider nicht bestätigt, so dass das Wort  «Schätze» (Turner Altar C; LD II; 140 n; MAR., *Mon. div.*, 55) und dessen Derivate ( u. s. w.) noch nicht zu umschreiben sind. Dass  hier (ähnlich wie ) die Endung *-utē* andeuten soll, scheint mir aus einer Stele der Münchener Glyptothek, die  «Finanzbeamte» erwähnt, ersichtlich; dieser Plural ist im Titel  nach MAR., *Mon. div.*, 9; LIEBLEIN, *Aeg. Denkm.*, Tf. 4; LD II, 148 u. s. w. anscheinend überall zu lesen, warum aber z. B. in dem , stets das *u* bleibt, so dass in  ^(sic)   *Aeg. Z.*, 1874, 114, zwei verschiedene Formen desselben Wortes nebeneinander stehen, ist schwer zu erklären.¹

Einen Anhaltspunkt für die Lesung hat DÜMICHEN, *Geschichte Aeg.*, 182, in dem Wort  «kastrieren» geliefert; ob der dort vermuthete Anlaut *n* wirklich durch eine Allitteration gegeben ist, kann man aus dem kurzen Zitat nicht ersehen.  will nicht recht passen. Man hat übrigens eine Schreibung  zu finden geglaubt, und LEPAGE RENOUF hat sie noch festgehalten. Aber diese Lesung beruht auf dem Fehler LEPsius, *Auswahl*, 14 A, der durch *Aeg. Z.*, 1883, 77 und LD III, 43 a vollkommen berichtigt wird. Es ist hier bloß von einem  «Schatzmeister und Berichterstatter der Kriegsbeute» die Rede. (Anders nach der alten Lesung EBERS, *Aeg. Büch. Mos.*, 320.)

Der     (Anast., IV, 2 ult.; 3, 1; KOLLER, 3, 1; BR., *W.* 195 und Suppl. 1406 — LD II, 150 a gehört nicht hieher, vgl. ERMAN, *Aeg.*, 142, trotz der irrigen Schreibung des Titels «Oberhirte», *Aeg. Z.* 1885, 61) hat gar keinen Zusammenhang damit.

Für das ebenfalls (auf Grund eines  «Altar», allein das Zeichen ist ein vom Tisch ganz verschiedenes, und RIH 34 stellt ein blosser  «Tischschreiber», *ḫt-ut'hu*) herangezogene  weiss ich keinen Rat; ausser RIH 12, wo die — die Schiffe des Silberhauses beaufsichtigen, kann ich noch auf MAR., *Abyd.*, II, 46, wahrscheinlich LD II, 139 b, s. o. und LIEBLEIN, *Die äg. Denkm.*, S. 74 verweisen. Auch der Titel  ^(sic)  *Rec. trav.*, 3, 123, enthält wohl in richtiger Lesung dieses Zeichen. Der  «Fürst des (oder «der . . . ?») . . . » war also wohl ein Unterbeamter des  (ERMAN, S. 129), dessen Funktion durch «Eintreiber, Einnnehmer» oder «Transporteur» wiederzugeben sein mag, und hatte verschiedene , , deren  meist genannt werden, unter sich. Dafür, dass dieser *ḫutē* eine hohe Würde bekleidete, vgl. RIH 14. Viele Stellen, auch über die   *Rec. trav.* 7, 188 gesammelt.

1) Nach dem Zusammenhang, wie ihn ERMAN, *Aeg.*, 144, annimmt, wäre im ersten Fall *-utē* mit kurzem *ē*, im zweiten der Plural *-uti* die Endung. — Der Titel des  «Oberschatzmeister» (ERMAN, 128, 143) ist wohl ursprünglich «Schatzmeister Unterägyptens» zu erklären. Zu dem  bemerke ich, dass man die alte Lesung *ḫt* wohl mit Unrecht aufgegeben hat, denn keine der späteren Lesungen passt zu *Rev. Archéol.*, 1867, pl. 5, wo allitterierend  «Königin» (*ḫtēl?*) und  zusammengestellt sind. *cašot* u. s. w. darf man natürlich nicht vergleichen.






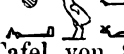

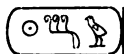

Ich will hier diesen Streifzug auf Unsicherheiten abschliessen, fortsetzen liesse er sich noch weit genug. Wenn ich bei den Versuchen, da und dort ein positiveres Resultat festzustellen, nicht immer Erfolge hatte, so wird man dies entschuldigen; der Hauptzweck dieser Zusammenstellung ist der, zu zeigen, wie schwer es ist, in einen schon durch die alten Hierogrammaten so unendlich verwirrten Stoff einige Ordnung zu bringen, sobald die modernen Herausgeber die diplomatische Gewissenhaftigkeit nur etwas versäumen, und ich hoffe, dass es mir gelungen ist, künftige Publikationen vor dem einen oder anderen der traditionellen Fehler zu schützen.



NÜRNBERG, August 1887.



BEMERKUNG ÜBER EINIGE KÖNIGSNAMEN.

VON




MAX MÜLLER.

Veranlasst durch die Schwierigkeiten, welche neuere Erklärer bei mehreren alten Königsnamen in der Endung *u* gefunden haben (*Aeg. Z.* 1883, 7; 116), möchte ich darauf aufmerksam machen, dass dieselben keineswegs mit den anderen Bildungen auf *u* verwechselt werden dürfen.  wird als Personennamen im Neuen Reich zwar einfach abgeschrieben¹ oder gar als Plural mit  bezeichnet, sollte aber in dieser Zeit eigentlich  *snfrui*² geschrieben werden. Der Sinn ist (mit der häufigen Ellipse eines Götternamens): «Gott N. N. (*Ré?*) stellte mich her». , dessen Sinn die Schreibung  andeutet, wäre  *χufui* «er (*Ré* oder *Xnum?*) schützt mich», was dem Verfasser der Tafel von Sakkara, der *f* für *i* setzte: , noch halb bewusst war.  kann nur ein  *shui-ré* «mir naht(e) *Ré*» sein.

Manetho verstand diese Formen ebensowenig als die früheren Schreiber und hielt das *u* für irgend eine archaische bedeutungslose Endung, die auch wegbleiben könne, daher sein *σοφης* = *σοφϣ* (oder *σοφϣι* mit dem  als tonlosem *z* oder *i*?), *σησοφης* (der Grundsatz, nachgesetztes *u* sei im Inlaut zu lesen, ist längst aufgegeben; *σησοφης* ist wohl graphisch aus *σησοφϣ* entstanden), *σερης*. Letzteres modernisierte er nach seiner Gewohnheit und betrachtete wohl  *σε* = *σερ-* als Verb «*Ré* naht sich».

Ueberhaupt repräsentiert Manetho als Kind einer Zeit, in der nur ein schwaches Verständnis altägyptischen Schriftwesens vorhanden war, und dazu als mehr hellenistisch gebildet, nur eine Tradition von mässigem Wert für Namen der ältesten Sprachperiode oder fremder Dynastien, so z. B. für die libyschen Namen der XXII. Dynastie, wo sein *σεσοφης* für *ššonq* und in *σοφρω* das *-ρω* für ein  oder , also wohl *-kên*, steht.

1) *Rec. trav.* 3, 121. Vgl. auch  *MAR., Abyd.* II, 27 «Ptaḥ stellt mich her».

2) Die Endung  (die sonst oft von  scharf geschieden wird) ist bei der 1. Person Singularis nach den Varianten wirklich nur eine primitive Schreibung für das *i* , ich vermeide hier also das unverständliche *ä*.

Eine genaue Untersuchung der Eigentümlichkeiten der Methode seiner Umschreibungen wird wohl erst ermöglichen, aus denselben mehr Gewinn für die ältere Aussprache zu ziehen.

NÜRNBERG, November 1887.

LA PYRAMIDE DE MIRINRI I^{ER}.

PAR

G. MASPERO.

Elle est désignée sur le plan de PERRING par le numéro 8°, et a été ouverte par MARIETTE dans la première quinzaine de janvier 1880.

Ainsi que j'ai eu occasion de le dire ailleurs, MARIETTE n'avait pas voulu croire que le tombeau ouvert pendant le printemps de 1880 fût une pyramide, celle où reposait le roi Pepi I^{er} : c'eût été contraire à la théorie que lui avait inspirée l'étude des nécropoles de Gizèh et de Saqqarah. Il se résolut donc à ouvrir une pyramide encore assez bien conservée pour qu'on ne pût garder aucun doute sur sa forme et sur sa destination primitive : si la chambre du sarcophage ne renfermait aucune inscription, c'eût été, pensait-il, une preuve que le monument ruiné, sur les murs duquel on lisait le nom de Pepi I^{er}, n'était pas le sépulcre de ce prince, mais un mastaba de grandes dimensions. Parti de Paris dans la première semaine de novembre, il trouva cependant assez de force pour ordonner la reprise des travaux dès son arrivée à Boulaq, et mit les ouvriers à la pyramide n° 8° de PERRING. Comme pour le monument de Pepi I^{er}, les fouilles étaient payées sur la subvention de dix mille francs que le Ministère de l'Instruction Publique de France lui avait accordée dans les premiers mois de l'année. Quelques jours suffirent à déblayer l'entrée, et MARIETTE se trouva convaincu que sa théorie était inexacte, que les pyramides pouvaient contenir des textes comme les simples tombeaux, et que le monument récemment découvert était bien la pyramide de Pepi I^{er}. Sa maladie, qui allait toujours croissant, l'empêcha d'aller examiner lui-même la trouvaille qu'il venait de faire : il y envoya son ami BRUGSCH-PACHA, escorté du conservateur-adjoint du Musée EMILE BRUGSCH. La visite eut lieu le 4 janvier 1881 et BRUGSCH-PACHA en rendit compte dans un article inséré au numéro de janvier de la *Zeitschrift*.¹ Quelques jours plus tard, le 18 janvier, MARIETTE mourut. La pyramide, fermée provisoirement pour la mettre à l'abri des touristes et des Arabes, fut rouverte en 1882, et partie estampée sous ma direction par MM. BOURGOIN et PIEHL, partie copiée par moi.

PERRING la décrit en quelques mots :

« PYRAMIDE N° 8 DE LA CARTE. — Elle est appelée par les Arabes HARAM ES-SAYADIN, » pyramide des Chasseurs, et ce nom s'explique probablement par la situation qu'elle occupe. » Cette pyramide et la pyramide n° 6 sont en effet sur la lisière nord d'un vallon, qui conduit au Fayoum, et dont la lisière sud porte la pyramide n° 9 et le Mastabat el-Faraoun.

« Cette pyramide a actuellement l'apparence d'un amas carré de décombres. On voit

1) *Zwei Pyramiden mit Inschriften aus den Zeiten der VI. Dynastie*, dans la *Zeitschrift*, 1881, p. 1—15.
Recueil. IX.


» dans le voisinage les débris d'un revêtement en pierre de la Chaîne Arabe, mêlés à
 » des blocs de granit rompus.

« Une levée court obliquement vers la vallée au Sud de la pyramide n° 6 et passe près
 » d'une enceinte carrée dont les murs sont en brique crue.

« La base a présentement environ 80 m.

« La hauteur est de 27 m. »

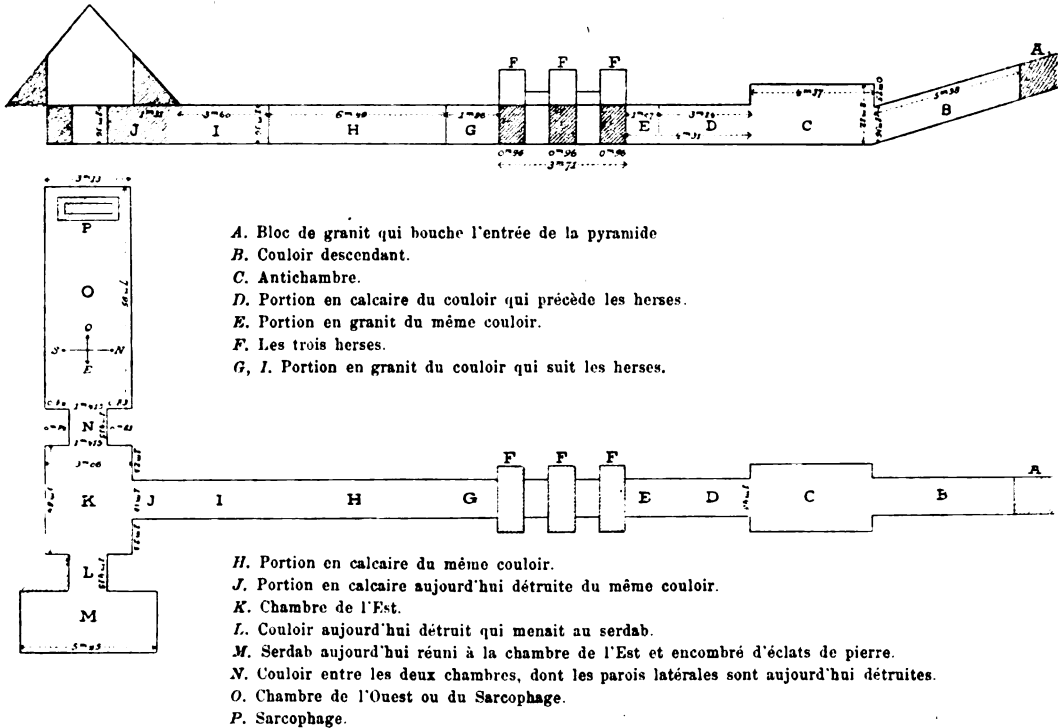
Comme toutes les pyramides de Saqqarah, la pyramide de Mirinri a été violée au moyen-âge par les fouilleurs arabes. J'y ai ramassé une demi-douzaine de ces lampes à long bec ouvert, enduites d'un émail épais de teinte vert clair qui sont fréquentes du VII^e au XII^e siècle de notre ère. Elle a été rouverte au commencement du siècle, par les gens de Saqqarah, et une partie des vases en albâtre au cartouche de Mirinri qu'elle renfermait en a été tirée à cette époque, et a été dispersée dans les diverses collections européennes. Ici, comme dans Teti et dans Pepi I^{er}, la rage des chercheurs de trésors s'est tournée contre les murs des couloirs et des chambres funéraires. La paroi Ouest de l'antichambre et du couloir d'entrée situé entre l'antichambre et la première herse, les parois Nord et Sud de la chambre de l'Est et de la chambre du sarcophage sont détruites entièrement. La paroi qui séparait la chambre de l'Est du serdab n'est plus conservée qu'en partie dans le pignon; les blocs qui bordaient le passage qui menait de la chambre Est à la chambre funéraire ont été enlevés, et la paroi qui reposait sur eux reste suspendue en l'air comme un immense rideau. Désappointés en ces endroits, les fouilleurs s'imaginèrent que le trésor était peut-être caché dans une chambre inconnue située quelque part sous la chambre du sarcophage, et cherchèrent à l'atteindre. Ils creusèrent sur le côté Nord un trou énorme qui s'enfonçait de cinq mètres environ, puis rencontrant partout des blocs gigantesques de calcaire disposés en lits réguliers, ils renoncèrent à leur travail. Leur acharnement stupide a eu du moins un résultat heureux : il nous a permis de pénétrer aujourd'hui jusque dans les fondements même du monument et d'apprendre de quelle manière les Égyptiens s'y sont pris pour bâtir les pyramides du groupe de Saqqarah.

Le sarcophage est en granit noir et fort bien conservé : il est placé à quarante centimètres de la muraille, et était accolé comme ceux de Teti et de Pepi I^{er} à deux contreforts en briques, aujourd'hui détruits, mais dont la trace est encore visible le long de la muraille. Le couvercle en avait été repoussé, mais sans être jeté sur le sol, et se tient dans un équilibre assez peu stable. La momie, découverte par le réis Mustapha et déposée aujourd'hui, après quelques incidents comiques, au musée de Boulaq,¹ avait été dépouillée par les chercheurs de trésors et était complètement nue. Le sarcophage portait trois inscriptions : l'une sur le couvercle, les deux autres en bordure, le long de la cuve : elles ont déjà été publiées par BRUGSCH, avec quelques légères inexactitudes,² et ne renferment que le protocole du roi. Le nom de ce prince renferme un signe dont la lecture n'est pas certaine : . Il a été lu par BRUGSCH HOUNNOU, par MARIETTE, que j'ai suivi d'abord, T'A, par moi SOKARI puis MEHTI et, identifié avec l'Horus du Nord, HAR-MEHTI. J'ai reconnu depuis que M. LAUTH était arrivé à cette dernière lecture par des voies indépendantes, et cette coïncidence involontaire me porte à croire que le nom doit être lu MEHTIMSAOUF, ce qui répondrait exactement au Μεθίμσαοφ;

1) MASPERO, *Guide du Visiteur*, p. 347—348, *Salle des Momies Royales*, n° 5250.

2) Dans la *Zeitschrift* de 1881, p. 5.

de Manéthon. Néanmoins, comme les preuves directes manquent jusqu'à présent, j'ai conservé la transcription SOKARIMSAF, qui ne préjuge rien.



Quelques lignes du texte ont été publiées et traduites par BRUGSCH dans l'article plusieurs fois cité de la *Zeitschrift*, puis reprises et traduites à nouveau, d'après la copie de BRUGSCH, par LAUTH dans le mémoire intitulé : *Die ägyptische Chronologie gegenüber der historischen Kritik des Herrn Alfred von Gutschmid*, Munich, 1882. J'indiquerai, quand l'occasion s'en présentera, les endroits du texte auxquels s'attachent ces deux traductions.

CHAMBRE DU SARCOPHAGE.

Comme je l'ai déjà dit, les deux parois Nord et Sud de cette chambre ont disparu sans qu'un seul hiéroglyphe ait échappé. La paroi Ouest est intacte. Les inscriptions débutent au pignon par soixante-une colonnes verticales. Viennent ensuite à l'endroit où le pignon cessait, sept lignes horizontales de texte (ll. 62—69), après quoi les formules reprennent en colonnes verticales (ll. 70—129). La plupart des prières gravées sur cette paroi nous sont déjà connues par les autres pyramides et peuvent se passer provisoirement d'une traduction nouvelle.

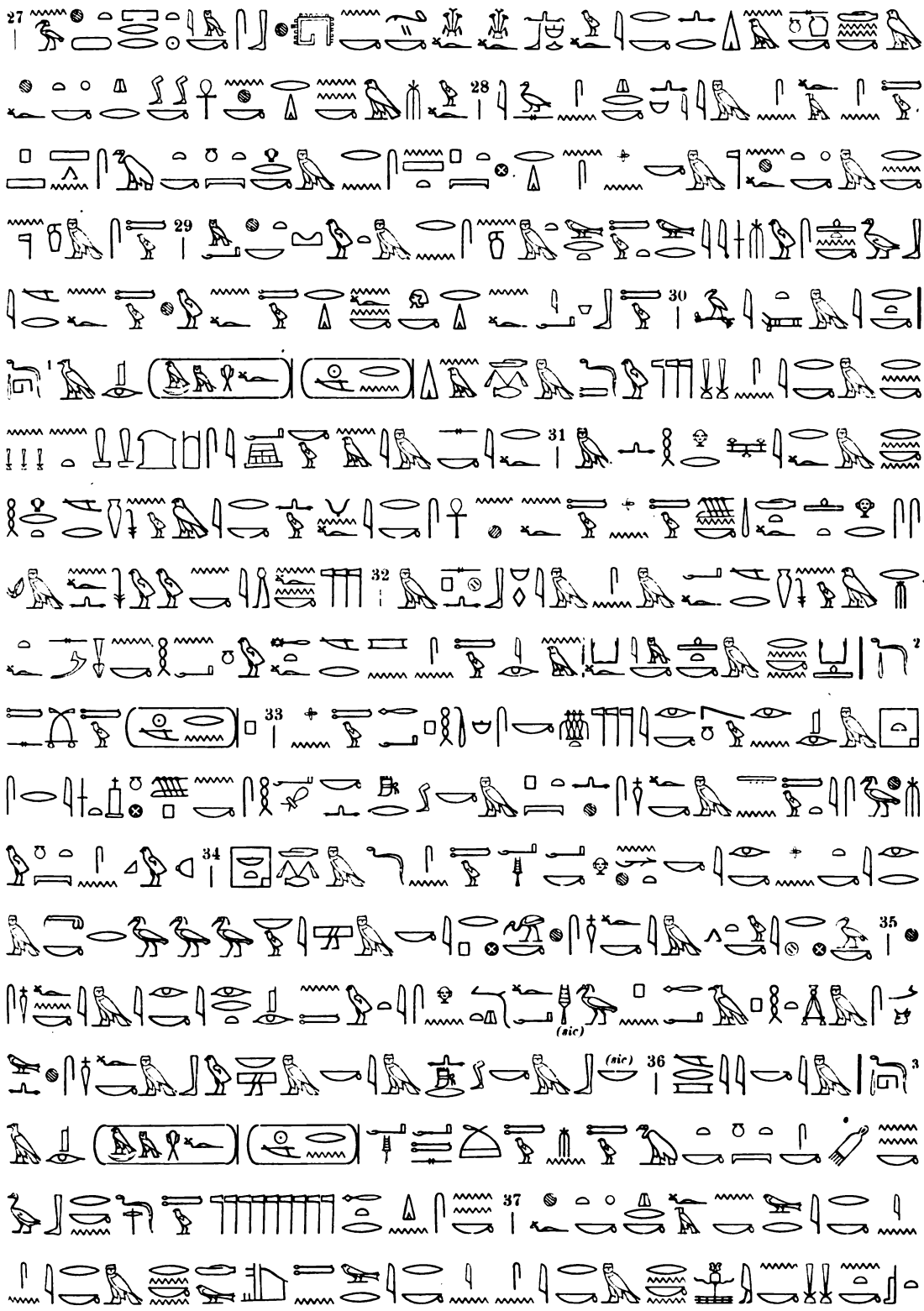


1) Le paragraphe I dans PEPI I^{er}, l. 1—21.

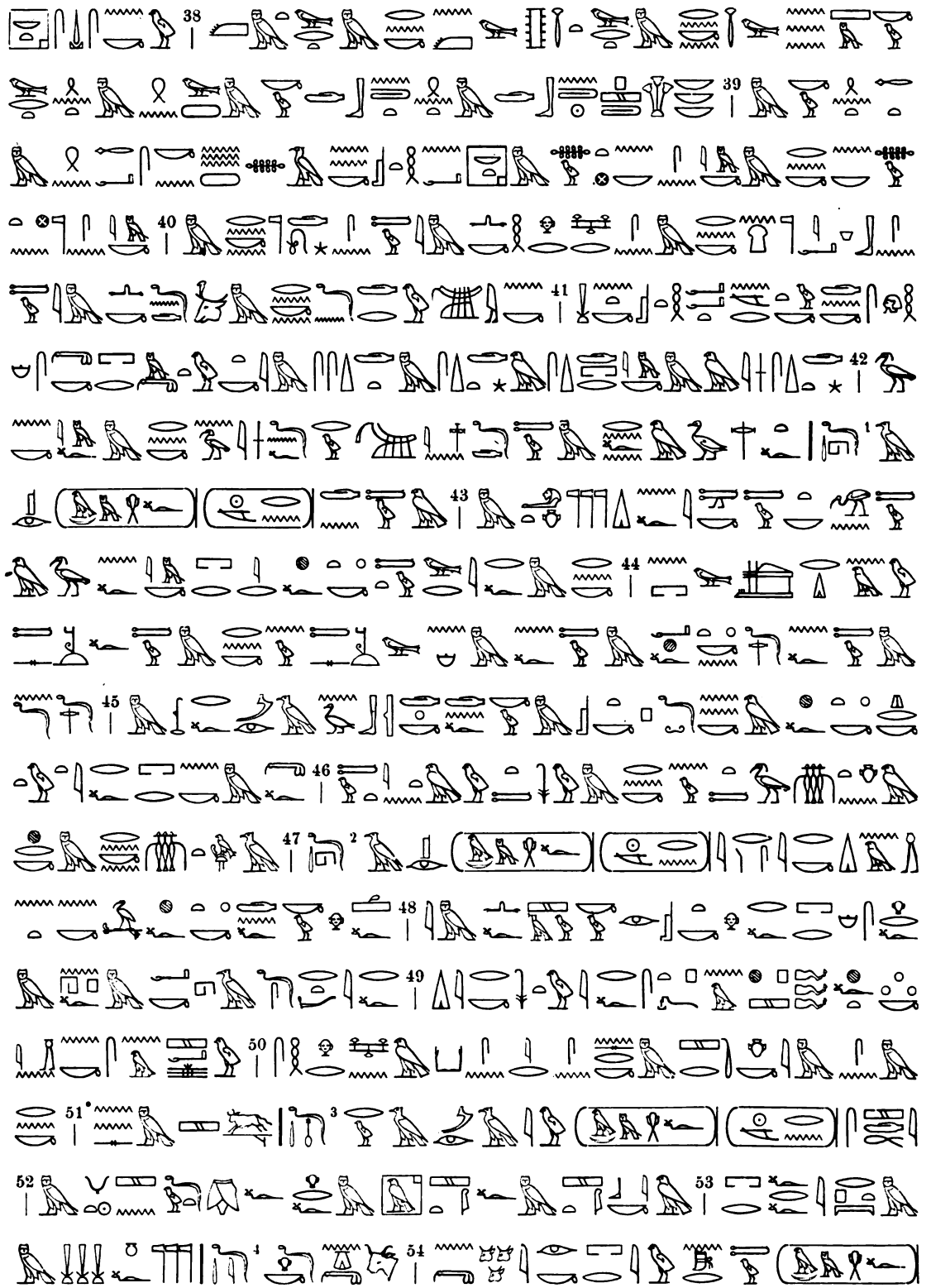
Hieroglyphic text from the Pyramid of Merinri I^{er}, consisting of 26 numbered lines. The text is written in a cursive style and includes several recurring symbols, notably the 'ankh' (☩) and 'djed' (ⲉ) signs, often enclosed in rectangular boxes. The lines are arranged in a grid-like fashion, with some lines starting with a vertical bar.

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 (sic)

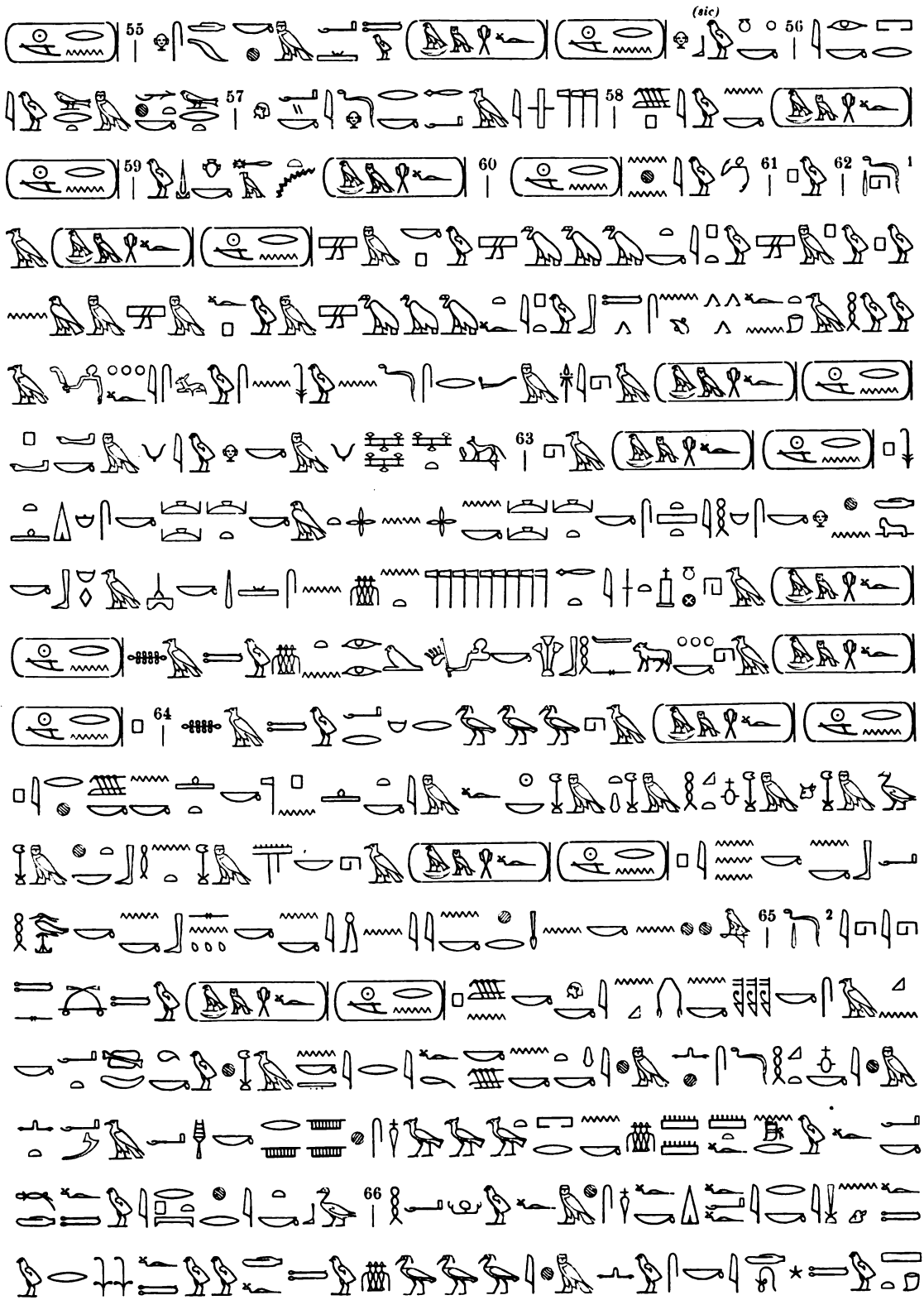
1) Le paragraphe II dans TETI, l. 277—280 et dans PEPI I^{er}, l. 59—61.



1) Le paragraphe III dans TETI, l. 282-284 et dans PEPI I^{ER}, l. 48-56. — 2) Le paragraphe IV dans TETI, l. 271-273, et dans PEPI I^{ER}, l. 22-25. — 3) Le paragraphe V dans TETI, l. 273-277 et dans PEPI I^{ER}, l. 25-31.




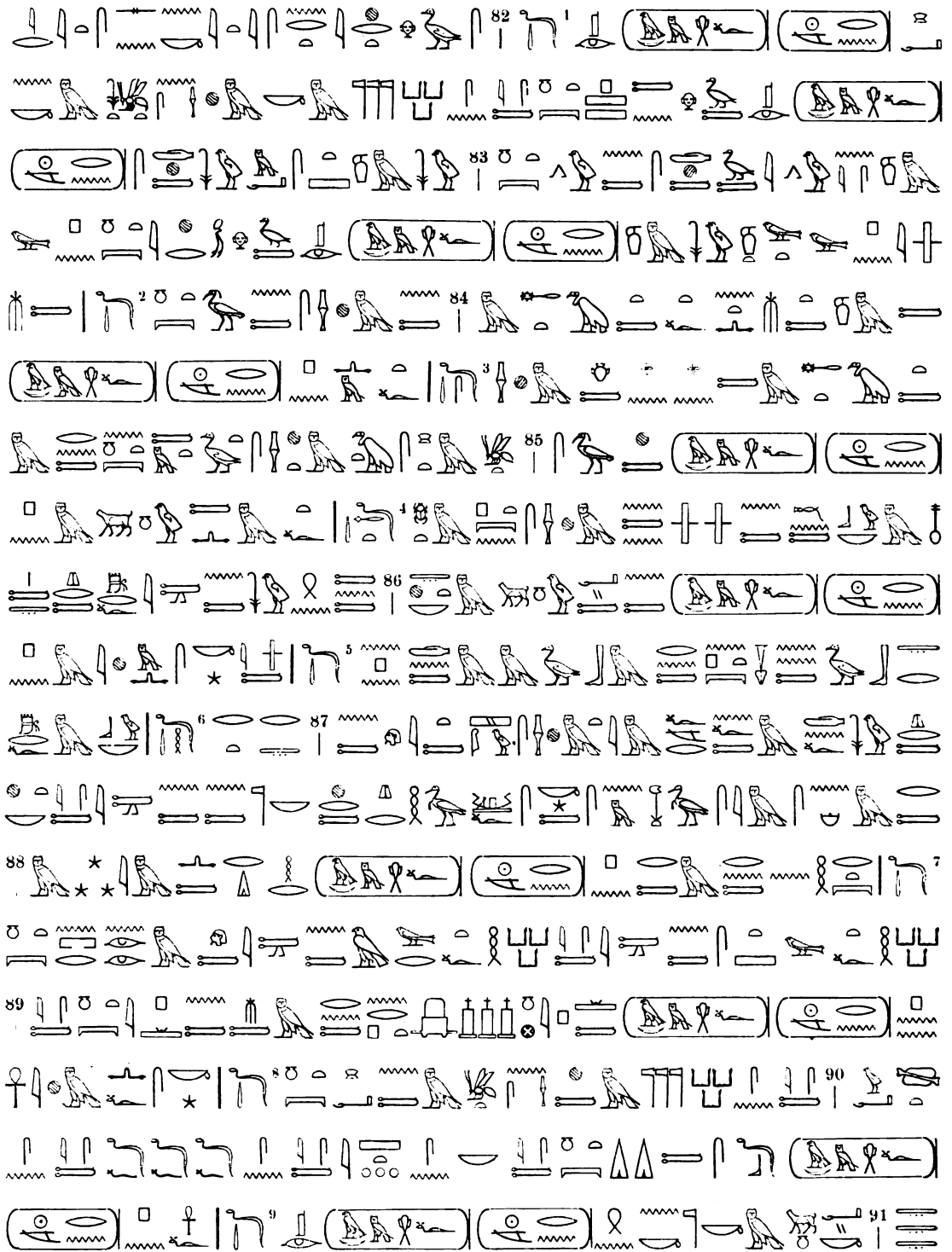
1) Le paragraphe VI dans TETI, l. 284—286 et dans PÉRI I^{ER}, l. 34—37. — 2) Le paragraphe VII dans TETI, l. 286—287 et dans PÉRI I^{ER}, l. 37—40. — 3) Le paragraphe VIII dans TETI, l. 42—45 et dans PÉRI I^{ER}, l. 89—90. — 4) Le paragraphe IX dans TETI, l. 45—49 et dans PÉRI I^{ER}, l. 87—89.



1) Le paragraphe X dans *PERI I^{er}*, l. 40—47. Ici commence la partie publiée par BROSCH dans la *Zeitschrift*, 1881, et traduite par LAUTH, *Pyramidentexte*, p. 269 sqq. — 2) Le paragraphe XI dans *PERI*, l. 287—290.

Hieroglyphic text consisting of 20 horizontal lines of symbols. The symbols include various birds (like falcons and hawks), human figures, and abstract signs. Some symbols are enclosed in rectangular boxes. The text is arranged in a regular grid pattern.

1) Le paragraphe XII dans PEPi I^{er}, l. 97—100. — 2) Le paragraphe XIII dans PEPi I^{er}, l. 62. —
 3) Le paragraphe XIV dans TETi, l. 279—280 et dans PEPi I^{er}, l. 60—61, comme partie d'une prière plus
 longue. — 4) Le paragraphe XV dans PEPi I^{er}, l. 103—104, avec la clause , etc. —
 5) Le paragraphe XVI dans PEPi I^{er}, l. 107. — 6) Le paragraphe XVII dans PEPi I^{er}, l. 107—111.





1) Le paragraphe XX dans P_{PERI} I^{er}, l. 61—62. — 2) Le paragraphe XXI est avec une variante dans P_{PERI} I^{er}, l. 62. — 3) Le paragraphe XXII est dans P_{PERI} I^{er}, l. 62—63, mais divisé en deux petits paragraphes. — 4) Le paragraphe XXIII dans P_{PERI} I^{er}, l. 63. — 5) Le paragraphe XXIV dans P_{PERI} I^{er}, l. 63—64. — 6) Le paragraphe XXV dans P_{PERI} I^{er}, l. 64. — 7) Le paragraphe XXVI dans P_{PERI} I^{er}, l. 100—101. — 8) Le paragraphe XXVII dans P_{PERI} I^{er}, l. 101—102. — 9) Le paragraphe XXVIII dans P_{PERI} I^{er}, l. 123.

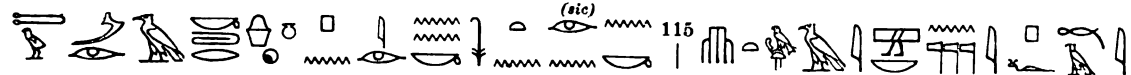
92
 93
 (sic)
 94
 (air)
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 (sic) (sic)
 101

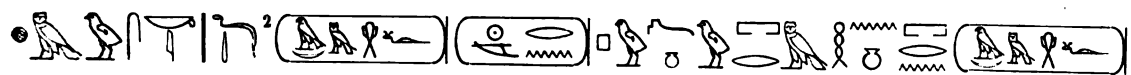
1) Le paragraphe XXIX dans PÉRI I^{ER}, l. 122. — 2) Le paragraphe XXX dans PÉRI I^{ER}, l. 123—128.
 — 3) Le paragraphe XXXI dans PÉRI I^{ER}, l. 114—118. — 4) Le paragraphe XXXII dans PÉRI I^{ER}, l. 69—84.

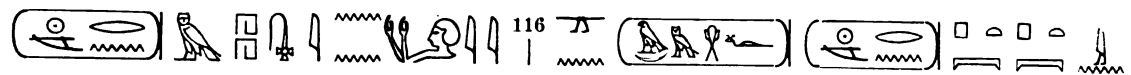
102 () ()
 103 +
 104
 105
 (sic)
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113







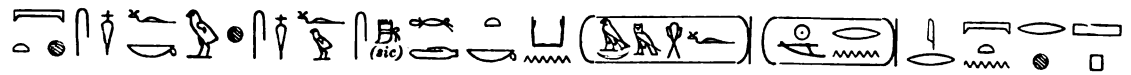








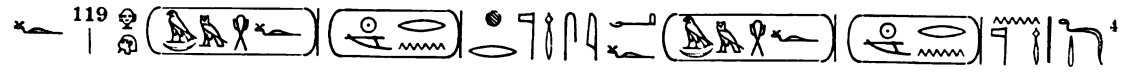


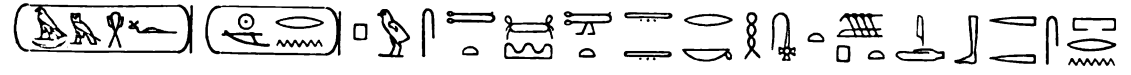


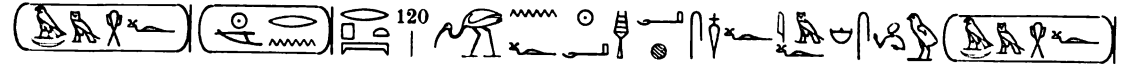


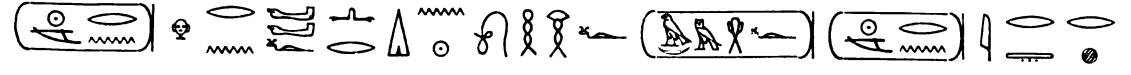





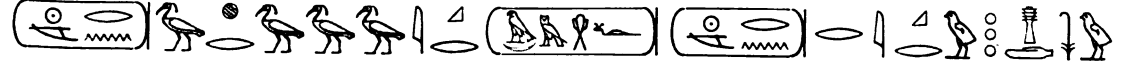


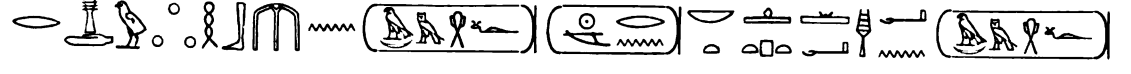


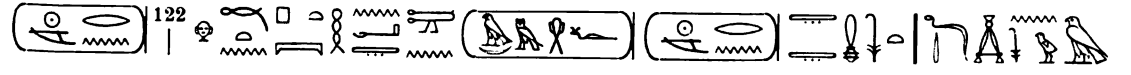







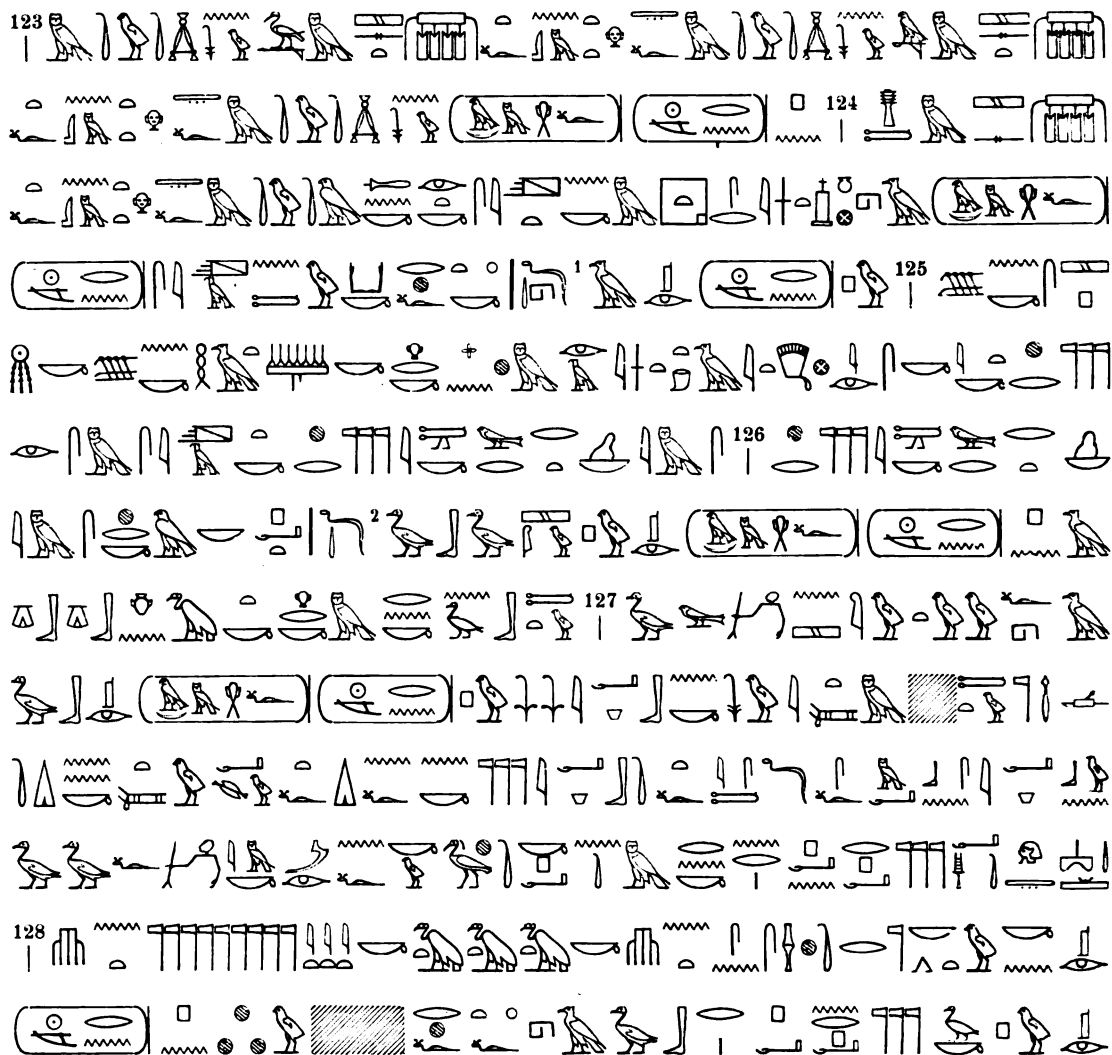











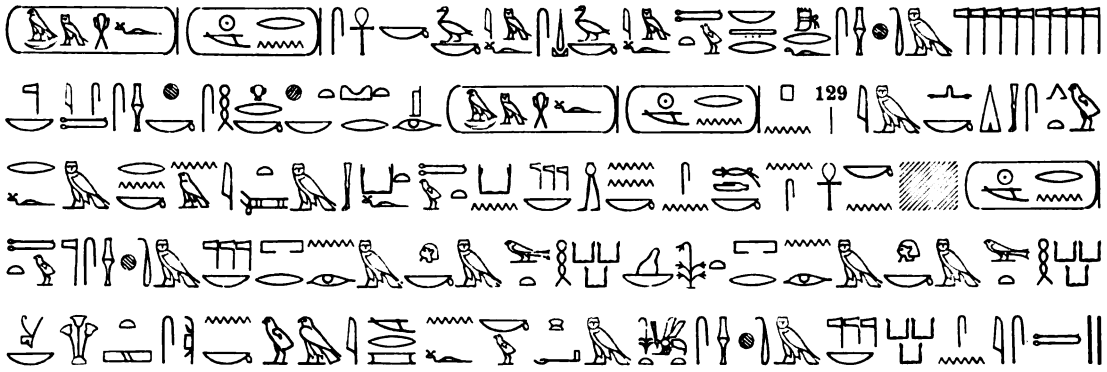
1) Le paragraphe XXXIII dans PEPI I^{er}, l. 95—96. — 2) Le paragraphe XXXIV dans TETI, l. 33—35.
 — 3) Le paragraphe XXXV dans PEPI I^{er}, l. 93—95. — 4) Le paragraphe XXXVI dans PEPI I^{er}, l. 90—92.
 — 5) Les quatre dieux énumérés dans cette prière sont les dieux des quatre points cardinaux. Le monde



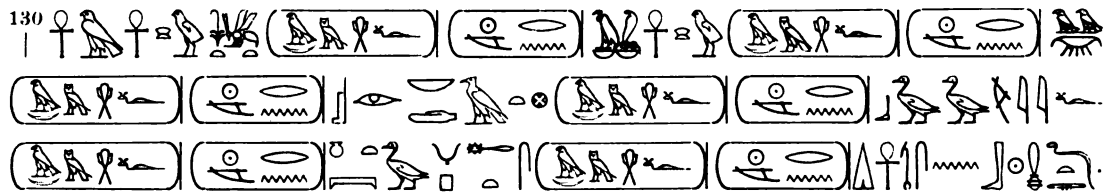
XXXVII.

Hor s'est enfermé dans sa maison, faisant sa ronde sur son territoire, item, Sîr s'est enfermé dans sa maison, faisant sa ronde sur son territoire, item, Thot s'est enfermé dans sa maison, faisant sa ronde sur son territoire, item, Sôpou s'est enfermé dans sa maison, faisant sa ronde sur son territoire, item, Sokarimsaf Mirinri s'est enfermé à demeurer dans sa maison, faisant sa ronde sur son territoire, item, ô Hor, on t'a présenté ton Œil que tu as reconnu dans la Demeure du Prince qui est dans On : alors ô Sokarimsaf Mirinri, tu as reconnu et protégé ton double contre ton ennemi.

est divisé en quatre parties égales dont chacune appartient à l'un d'eux et est sa terre , sur laquelle il fait la ronde  comme un gardien fidèle, pour veiller à ce que rien ne vienne à compromettre la solidité du pilier, dont il a la garde. Chacun d'eux a sur sa terre un palais , ou pour me servir du terme astrologique *une maison* où il est maître incontesté. Le Hor-Shosti, dont il est si souvent question dans nos textes, l'HOR DE LA MAISON est Hor, dieu d'un point cardinal, Hor dieu du Nord. — 1) Le paragraphe XXXVIII dans TETI, l. 373—375. — 2) Les petites lacunes que renferme le texte du paragraphe XXXIX me décident à en différer la traduction jusqu'au moment où je pourrai en donner le texte complet.



A la limite supérieure du cadre réservé sur la paroi pour le sarcophage, au-dessus des dessins de la porte, une seule ligne d'héroglyphes donne le nom et les titres du roi mort :



(La suite prochainement.)

OBSERVATIONS

SUR PLUSIEURS POINTS D'UN ARTICLE INTITULÉ
ZU DER SOGENANTEN SAITISCHEN FORMEL.¹


PAR

KARL PIEHL.

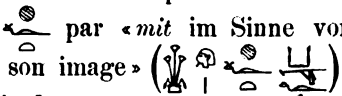
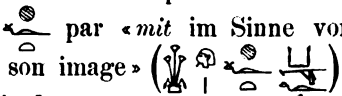
Par la même raison que celle que M. WIEDEMANN nous annonce au début de son article, je me tiendrais, « à l'exemple d'autres confrères, » pour autorisé à me taire « vis-à-vis des remarques » du savant auteur, si, par malheur, M. WIEDEMANN ne m'avait pas très souvent prêté des paroles que je n'ai jamais écrites. Le savant égyptologue ou bien n'a pas compris mon français, ou bien il n'a pas voulu le comprendre. Je voudrais bien croire le premier, mais alors je suis autorisé à demander : un savant qui veut critiquer le travail d'un autre, ne doit-il pas d'abord comprendre la langue,² dans laquelle l'ouvrage critiqué a été conçu? Que M. WIEDEMANN tâche de comprendre ce que je viens de dire : je ne prétends, bien entendu, pas écrire le français comme un indigène — je ne suis pas Français — je prétends seulement que les points de mon travail, que M. WIEDEMANN n'a pas compris dans le sens que j'y ai attribué, ont réellement ce sens. C'est ce que m'a assuré un Français qui a une longue habitude de rédiger des documents officiels dans cette langue.

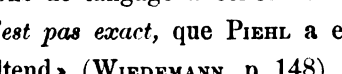
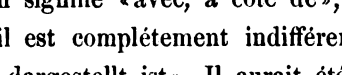
Il n'est donc pas exact, comme le dit M. WIEDEMANN, que « PIEHL sich dadurch ver-

1) *Recueil*, VIII, p. 143 et suivv.





2) M. WIEDEMANN ne semble pas avoir l'habitude de traiter, même en allemand, des questions de langage. Cf. p. 148, où il dit : « Allein  bedeutet ursprünglich nicht « mit », sondern « angesichts » und von dieser Bedeutung ist seine temporale ebenso wie seine präpositionelle Verwendung ausgegangen. » Je ferai remarquer à ce propos que l'auteur qui dans son article enseigne la logique, a commis ici une bévue capitale vis-à-vis des lois de cette science élémentaire. Il ne sait même pas faire une simple *division*! Et un pareil auteur veut vous apprendre une bonne méthode!







letzt gefühlt hat, dass ich (WIEDEMANN) zwei Inschriften, welche er selbst zuerst herausgegeben hatte, auch meinerseits edirte». (Il est vrai, que j'ai trouvé inutile de republier ces textes *in extenso*, puisqu'il aurait suffi d'en corriger les quelques points légèrement fautifs; les textes se retrouvant dans des années antérieures du même journal.) Non, ce qui m'a surpris — je ne me suis point senti blessé! — c'est que, en republiant des textes dans ces circonstances, on a pu les accompagner de traductions qui forment un pas en arrière sur ce qui était la position de la science, il y a un lustre, c'est-à-dire à l'époque, où mes interprétations ont été données. C'est cela que j'ai voulu dire par l'expression : « M. WIEDEMANN n'a en aucun point réussi à mieux rendre les textes en question que nous l'avions fait. » M. WIEDEMANN n'a pas su le sens « übersetzen, wiedergeben » du mot « rendre », qu'il traduit (p. 144) par « geben », à peu près comme si j'avais employé le mot français *reproduire*, et ce malentendu du savant critique m'a valu une petite leçon d'une page et demie, où je me vois frappé par une arme à deux tranchants — *en bois* et qui par conséquent me laisse absolument froid.







Il n'est pas exact, lorsque M. WIEDEMANN (p. 145) prétend, que PIEHL « behauptet, Sprachgefüge und Logik seien von einander unabhängige, ja sehr oft diametral entgegengesetzte Dinge ». Mes paroles furent celles-ci : « Pourtant, le langage et la logique, étant deux choses indépendantes, quelquefois et très souvent même, deux choses diamétralement opposées. » Chaque Allemand qui connaît un peu le français, sait fort bien, que le mot *langage* ne signifie nullement « Sprachgefüge » (= syntaxe!), mais « Sprache », ce dernier mot pris à peu près dans le sens qu'il a dans le mot composé « Sprachwissenschaft » (science du langage). Donc la leçon n° 2, débitée pour mon compte par l'habile critique, me trouve tout à fait sourd d'oreille. Toutefois, au profit de M. WIEDEMANN — *docendo non disputando eruitur veritas* — je prendrai la liberté de montrer par un exemple — qui n'est peut-être pas le plus populaire qu'on puisse choisir, mais qui tout de même ici est *de mise* — ce que j'ai voulu dire par l'observation qu'a tout à fait mésinterprétée M. WIEDEMANN : L'auteur me reproche (p. 148) d'avoir traduit le groupe  par « mit im Sinne von *enthaltend* », car suivant lui, dans l'expression « le naos avec son image » () le mot « avec » a nécessairement une pareille signification. Mais dans ce cas, un exemple comme le suivant « l'enfant avec son joujou » (est devant le père) doit évidemment dire que « l'enfant a avalé son joujou ». Pourquoi? Parce que *avec* ici = « mit im Sinne von *enthaltend*! » Voilà une petite preuve du danger qu'il y a à mêler des questions de langage à celles de la logique.

Il n'est pas exact, que PIEHL a employé le mot  dans le sens de « mit im Sinne von *enthaltend* » (WIEDEMANN, p. 148), et il n'est, par conséquent, pas non plus exact que — comme le dit « triumpirend » le savant critique — PIEHL « diesen letzteren Sinn eingeführt hat ». J'ai dit, comme le fait très bien remarquer M. WIEDEMANN (p. 148, note 2), que le mot en question signifie « avec, à côté de », mais à cette traduction, comme au sens général du mot  il est complètement indifférent, que « das Osirisbild hier nicht neben, sondern in dem Naos dargestellt ist ». Il aurait été sans doute plus logique (!) de traduire ici, comme le veut M. WIEDEMANN, le mot *avec* dans le sens de « *enthaltend* », mais comme je viens de le

1) Quoique je n'aie pas prétendu que « Sprachgefüge und Logik von einander unabhängige, ja sehr oft diametral entgegengesetzte Dinge sind », je ne veux point dissimuler à M. WIEDEMANN, que cette thèse peut se soutenir sous un certain point de vue. Que notre critique s'adresse à un professeur de logique, et il va sans doute être enseigné sur une matière qu'il ne semble pas bien comprendre.



dire, ce n'est pas mon avis que le langage et la logique soient des sciences nécessairement convergentes, ce que paraît vouloir faire comprendre M. WIEDEMANN par sa remarque finale de la note 2 de la page 148. — A propos de cette dernière note, je relève encore, que l'expression «à côté de» signifie en allemand «nebst, sammt», tout aussi bien que «neben», et je suis étonné que M. WIEDEMANN ne le connaisse pas. Car pour être sincère, j'aime mieux à expliquer cette particularité et d'autres de l'article de M. WIEDEMANN, comme ignorance de la part de l'auteur que — comme quelque chose de moins sympathique. Je lirai du reste avec beaucoup d'intérêt la monographie que nous promet M. WIEDEMANN sur le mot , mais je le prierai de ne pas y insérer la découverte, que  signifie originairement «angesichts» (p. 148), car elle a été faite, il y a longtemps (voir p. ex.¹ PIEHL, *Zeitschrift* 1880, p. 133, cité par BRUGSCH, *Wörterbuch*, VI., p. 917); ni de citer comme une raison contre le prétendu sens de «mit im Sinne von enthaltend» que personne n'a voulu proposer pour le groupe , la circonstance que «der Aegypter für «mit» im Sinne von «enthaltend» eine besondere Präposition  besitzt». Ce serait la même chose que de nier l'existence des *synonymes*, ce qui ne convient qu'à des gens qui confondent le langage avec la logique.

Il n'est pas exact que la variante de la statue *Psemtek-seneb* (p. 146, note 1) donne « und dabei unter die Standarte acht Punkte² setzt, welche sich mit Hilfe der ägyptischen Typen nicht wiedergeben lassen». Ce n'est point non plus exact que «dieselben vielleicht später zu  verbunden werden sollten wie, wie es scheint, H. PIEHL in seiner Abschrift gethan hat». Le groupe  est ici très visible au dessous du groupe , comme le fait voir ma copie qui a été prise en 1878 (octobre), époque où je n'avais pas encore ramassé toutes les variations de la formule saïte. Du reste, quiconque veut examiner la façon dont le signe  a été tracé dans les inscriptions, trouvera bientôt, que la partie ronde en est souvent moins profondément gravée que les quatre petites barres. On comprend alors que les dernières seules puissent rester visibles sur un papier à estampage qui n'a peut-être pas partout été appliqué avec la force nécessaire. Mon expérience m'a montré qu'il faut, la plupart du temps, copier les textes, quand même on en a les meilleurs estampages du monde. Cette petite remarque s'adresse tout particulièrement à notre savant critique, qui en profitera assurément — car autrement je ne sais pas comment expliquer les paroles suivantes de M. WIEDEMANN : «ich muss es daher bezweifeln, dass man könne «affirmer hautement» que le monument porte très distinctement .»

Il n'est pas exact, «dass trotz PIEHL'S Behauptung  niemals «grammatically» mit «ton âme ne sera pas anéantie» übersetzt werden kann, da  nicht die Seele bedeutet, diese vielmehr  geschrieben wird» car on rencontre des cas — et ils ne sont pas rares — où, dans les textes, le signe  revêt une forme qui s'approche beaucoup de celle de . En même temps que j'ai écrit ces paroles, blâmées par M. WIEDEMANN, j'ai donné des exemples, empruntés aux *Notices* de CHAMPOLLION, qui montrent bien, que j'ai reconnu l'existence d'analogies qui parlent en faveur de la lecture . — Dans la même note (note 1, p. 145) où le savant critique a daigné nous donner cette leçon — qui convient fort bien vis-à-vis de ses disciples, mais que je prends la liberté de trouver

1) Remarquez bien l'expression «p. ex.» — M. WIEDEMANN!

2) On peut du reste demander : Pourquoi M. WIEDEMANN, dans son travail inséré au volume VI du *Recueil*, ne dit-il rien du tout au sujet des «acht Punkte»?



ridicule — il dit : «Zur Uebersetzung der ersten Sarkophagformel bemerke ich uur, dass selbstverständlich (!!!) hier  *adverbial* aufgefasst ist und die Uebersetzung «er steht» nur den Sinn (!) wiedergeben soll.» Ici, je suis complètement ébahi. Je prie le lecteur, s'il n'est pas déjà trop fatigué de la peine de vérifier, de vouloir bien examiner la traduction qu'a donnée M. WIEDEMANN à la page 116 du vol. VI du *Recueil* et de me dire, si, au cas où l'on peut regarder la traduction «er steht» (il est debout) du groupe  de ce passage comme une acception adverbiale, on n'est pas autorisé à placer sous la catégorie des adverbes chaque phrase entière. Ou, M. WIEDEMANN serait-il par hasard partisan des théories un peu surannées des Protagoras et des Gorgias?

Il n'est pas exact, qu'il «H. PIEHL unbekannt geblieben ist, dass ich (WIEDEMANN) in meiner *Geschichte Aegyptens* auf die sogenannte Saïtenformel eingegangen bin». J'ai parfaitement lu le passage en question. Seulement, il ne renferme rien de notable que je ne connusse déjà par l'ouvrage de M. VON BERGMANN (*Hierogl. Inschr.*, p. 2) ou par mes propres recherches, et pour dire la vérité, à cette époque j'ai regardé l'essai d'interprétation de M. WIEDEMANN, comme tout à fait erroné — ce que je fais aussi maintenant. Tout de même, je n'aurais pas hésité à citer l'ouvrage de M. WIEDEMANN, si ce savant m'avait paru exercer la profession d'interprète de textes et d'inscriptions égyptiens, mais jusqu'ici je n'ai rien vu de pareil. Je regarde donc ma conduite à cet égard comme parfaitement correcte.

Il est hors de propos de vouloir me donner une leçon comme la suivante : «ein solches Hereintragen persönlicher Ansichten in die Inschriften muss der Willkür Thür und Thor öffnen», après que j'ai, *moi-même* (p. 77, n. 4), dit à propos d'un oubli que j'ai involontairement commis : «J'aurais dû par une note faire connaître cette correction qui me semble toujours de mise.» — Ou, M. WIEDEMANN n'a-t-il pas manifesté «persönliche Ansichten» de bien plus mauvais goût, quand, dans les mémoires du Congrès de St Etienne, il a publié et commenté — de quelle manière? le lecteur est à même de juger lui-même — la stèle 2567¹ de Florence (publiée par PIEHL, dans le *Recueil*, II, p. 125). — Faut-il que je parle encore de «Hereintragen persönlicher Ansichten», indignes d'un savant de quelque valeur, qu'a manifesté M. WIEDEMANN dans son ouvrage «Sammlung altägyptischer Wörter, welche von den classischen Autoren umschrieben oder übersetzt worden sind»! Un ouvrage qui comme spécimen de doctorat échouerait infailliblement en Suède, comme probablement partout ailleurs!

Quand à propos du fond qu'a suivant moi la formule saïte, M. WIEDEMANN s'explique : «Es ist nicht einzusehen, wozu eine solche Beschreibung dienen sollte», je me borne à renvoyer aux monuments égyptiens. Suivant mon expérience, on trouve p. ex. aux tombeaux des représentations de toute espèce, empruntées à la vie de tous les jours. La plupart du temps ces scènes sont accompagnées de textes explicatifs — plus ou moins développés. Pourquoi? Par la même raison que celle qui a fait mettre la formule saïte sur les statues, tant de fois mentionnées.


Je noterai en passant que M. WIEDEMANN me compte comme un tort (p. 146, note 3) d'avoir hésité sur l'exactitude du seul texte de statue qui ne puisse s'expliquer suivant mon acception de la formule saïte, tandis que, lui-même, il corrige le texte d'une autre statue (p. 149), à l'effet de le réduire à concordance avec l'interprétation qu'il propose («es ist dies das einzige

1) Je me rendrai coupable de «Hereintragen persönlicher Ansichten» en proposant d'introduire une correction du nom de dieu  du texte de Florence. Je crois devoir le lire  suivant le témoignage d'autres inscriptions.



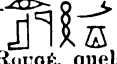

Denkmal, bei dem dies nöthig erscheint»). Ici je dois évidemment me plier devant l'intuition du génie.

Après s'être donné toute sorte de peine pour *tourner* les mots vers le sens qu'il lui faut, M. WIEDEMANN (p. 149) se prononce de la sorte : « Wort für Wort würde demnach auf Grund vorstehender Ausführungen die Formel wiederzugeben sein : « Bildniss des Es wird gegeben (natürlich ist hier ihm [! !], dem Todten, zu ergänzen, da dieser das einzige Subject ist, auf welches sich die ganze Formel bezieht) sein Schutz angesichts des » sein ka (ist) vor ihm, « nicht werden gehalten seine Beine, nicht wird abgewehrt sein Herz, des Ani, nämlich », und glaube ich nicht, dass sich gegen die Möglichkeit dieser Wiedergabe begründete Einwände¹ werden erheben lassen. » Parfaitement! Quand on vous offre du chinois, il faut bien que n'étant pas sinologue, vous vous taisiez. Et l'allemand de M. WIEDEMANN me semble ici parfaitement comme du chinois. J'ai bien de quoi relever cette circonstance, moi qui pour le même texte ai donné [*Recueil* VIII, p. 82] une traduction en français, que tout le monde peut comprendre; moi, pour le compte de qui M. WIEDEMANN (p. 145, ligne 7 et suiv.) a énoncé des théories d'interprétations, si sages! — Je ne me trouve du reste pas moins interdit devant l'assertion suivante de mon critique, que « meine (Herrn WIEDEMANN'S) frühere Uebersetzung eine freie Umschreibung von der « *soeben gegebenen* » war. » (La traduction antérieure de M. WIEDEMANN était celle-ci [*Recueil*, VI, p. 120] : « Es wird ihm (dem Todten) gegeben seine Erneuerung, wenn seine göttliche Persönlichkeit vor ihm ist, nicht sollen festgehalten werden seine Beine, nicht soll abgewehrt werden sein Herz, das des Ani nämlich, des Seligen. ») J'ajoute du reste, à propos de la nouvelle traduction de la formule saïte, que je ne puis admettre qu'on « *ergänzt* » le mot « ihm », quand il n'a pas de correspondant égyptien — ou je me considérerais comme autorisé à insérer dans les traductions de M. WIEDEMANN, « in beliebigen Stellen » le mot en question. — Et un pareil auteur ose nous reprocher de « *eigener aprioristischen Ansichten* » !!

Mais j'ai déjà perdu trop de mots à cette réponse, que je n'aurais point écrite, si j'avais pu espérer que le temps des égyptologues leur aurait permis d'étudier en détail mon article du *Recueil* (VIII^e volume). Je crois du reste avoir évité le ton personnel qu'emploie « presque » à chaque page M. WIEDEMANN. Toutefois, je me permettrai de lui poser quelques questions, concernant quelques-unes des injures qu'il me lance.

En quoi — M. WIEDEMANN! — ai-je employé « triumphirende Anführung von MASPERO » et où ai-je tâché « denselben eines Plagiates an PIEHL zu beschuldigen »? (P. 146, note 2.) Où ai-je fait « eine ähnliche Reclamation » à M. REVILLOUT? M. WIEDEMANN, qu'entend-il par le mot « Reclamation » ou, comme il dit plus tard *oratio pro domo*? Veut-il me blâmer de ce que je prétends avoir *découvert et démontré* le sens du groupe² ? Mais quand on veut attribuer à un autre une découverte qui est à moi, ne suis-je pas autorisé à faire valoir mes

1) Je ne crois pas trop erroner si je dis, que cette interprétation de M. WIEDEMANN rappelle celles de KIRCHER, en fait de clarté.

2) Je n'ai jamais vu l'ouvrage de M. DE ROUGÉ, où, suivant M. WIEDEMANN, il parle de , et jusqu'ici il ne m'a pas été possible de mettre la main sur l'année de la *Revue archéologique* qui renferme l'ouvrage en question. Du reste, je n'ai jamais dit que  signifie « dieu de son pays » (DE ROUGÉ, suivant WIEDEMANN, p. 146, note 2), puisque la variante  défend une pareille interprétation; et en donnant un pareil sens au groupe contesté, M. DE ROUGÉ, quels que soient du reste ses mérites, a montré qu'il n'avait aucune idée de la valeur grammaticale du groupe .

droits! Au moins de la part de M. WIEDEMANN, je trouve un pareil reproche hors de propos. Ou cet auteur, ne fait-il pas en sa faveur des « Réclamations » de découvertes, même d'autres savants? Qu'on examine p. ex. les p. 10 et 51 de son ouvrage ci-dessus mentionné (*Geschichte Aegyptens*), et on trouvera qu'il s'y attribue des découvertes, faites par MM. MASPERO et REINISCH.

Τί δὲ βλέπεις τὸ κάρρος τὸ ἐν τῷ ἐρθαλμῷ τοῦ ἀδελφοῦ σου, τὴν δὲ ἐν τῷ σῶ ἐρθαλμῷ δεκὸν οὐ κατνοεῖς;

Du reste, je laisse au lecteur impartial de juger entre moi et M. WIEDEMANN, d'estimer lequel de nous deux a agi mieux dans l'intérêt de notre science et de la vérité, et enfin d'apprécier si la forme et le ton de l'article de M. WIEDEMANN sont dignes d'un homme qui met l'intérêt de la science au-dessus de son amour-propre personnel. K. PIEHL.

LE CAIRE, 21 août 1887.

ERKLÄRUNG.

Eine Beantwortung des vorstehenden Artikels glaube ich unterlassen zu können. Es erscheint mir zwecklos, Prioritätsfragen einem Aegyptologen gegenüber zu erörtern, der die epochemachende Arbeit von E. DE ROUGÉ über den Naophorus im Vatikan niemals gesehen hat und der 1881 (*Rev. égypt.*, I, 185) auf dieselbe aufmerksam gemacht, sich den betreffenden Band der *Rev. arch.* noch nicht hat verschaffen können. Ebensowenig kann eine Behandlung grammatischer Fragen einen Zweck haben, solange die Belege für Bedeutungsnuancen ägyptischer Präpositionen¹ dem Französischen, die für Uebersetzungen Schreibfehlern (für für) entlehnt werden. Sachlich verweise ich auf meine Ausführungen *Rec.* VIII, 143 ff., durch welche die Einwände und Fragen des Verfassers bereits erledigt worden sind, deren Angaben aber in obigem Artikel aus dem Zusammenhang gerissen und dadurch im Sinne entstellt erscheinen. So ergibt z. B. der Zusammenhang der in dieser Form sinnlosen Worte in A. 1, dass in meiner Arbeit S. 148 neben der präpositionellen die temporale Verwendung von *zeit* hervorgehoben wurde, weil ich im Gegensatze zu andern Aegyptologen glaube, dass der Aegypter das temporale *zeit*, auch wenn es ganze Sätze regiert, nicht als Conjunction, sondern als Präposition empfunden hat. Daneben finden sich unrichtige Darstellungen, wie wenn die Angaben S. 144 unten so behandelt werden, als sei in ihnen nicht nur gegen willkürliche Aenderungen in Textpublikationen, sondern gegen Hypothesen in Texterklärungen gesprochen worden. Sogar die Worte des Verfassers selbst werden in eigenartiger Weise gedeutet, so der Ausdruck « rendre les textes », welcher dem Zusammenhang zu Folge *Rec.* VIII, 74 im Gegensatz zu « interprétation » (beim Verfasser Synonym von « traduction ») nur wiedergeben im Sinne von publizieren bedeuten kann, was auch dem französischen Sprachgebrauche, wie jedes wissenschaftliche Lexikon lehrt, entspricht. Einem solchen Verfahren und besonders dem Ton gegenüber, den der Verfasser angeschlagen hat, muss ich es für unter meiner Würde halten, auf sein Elaborat näher einzugehen. Die richtige Bezeichnung für das Auftreten und die Art der Polemik des Herrn DR. KARL PIEHL zu finden, überlasse ich andern.

BONN, 5. Dezember 1887.

A. WIEDEMANN.

1) Ich verwende diese Bezeichnung nur, weil sie einmal allgemein recipirt ist, richtiger wäre es diese Wortklasse, welche in ihrer Verwendung im Aegyptischen nur zum Theil den Präpositionen anderer Sprachen entspricht, mit einem besonderen Namen zu benennen.

RECUEIL
DE
TRAVAUX RELATIFS
A LA
PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE
ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

POUR SERVIR DE BULLETIN A LA MISSION FRANÇAISE DU CAIRE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

G. MASPERO

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR AU COLLÈGE DE FRANCE, DIRECTEUR D'ÉTUDES A L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

~~~~~  
**DIXIÈME ANNÉE.**



**PARIS,**  
**F. VIEWEG, LIBRAIRE-ÉDITEUR**

E. BOUILLON & E. VIEWEG, SUCCESSEURS.

67, Rue de Richelieu, 67.







—  
M DCCC LXXXVIII.



VIENNE. — TYP. ADOLPHE HOLZHAUSEN.  
IMPRIMEUR DE LA COUR I. & R. ET DE L'UNIVERSITÉ.

## TABLE DES MATIÈRES.

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Page |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| La pyramide de Mirinrî I <sup>er</sup> , par G. MASPERO (suite) . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    |
| Théorie de l'arpentage chez les Assyriens, par A. AURÈS . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29   |
| Les fouilles du Delta pendant l'hiver de 1887, par EDOUARD NAVILLE . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50   |
| Stèle de la façade du grand temple d'Ipsamboul, et note sur le signe  ou  par PAUL GUIETSSE . . . . .                                                                                                               | 60   |
| Fragments de la version thébaine de l'Écriture (Anc. Test.), par E. AMÉLINEAU (suite) . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 67   |
| On the name     , by Rev. G. H. TOMKINS . . . . . | 97   |
| Étude sur les préceptes d'Amenemhât I <sup>er</sup> , par E. AMÉLINEAU . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 99   |
| The provincial and private collections of egyptian antiquities in Great Britain, by Miss AMELIA B. EDWARDS . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                  | 121  |
| Les carrières de Gebelein et le roi Smendès, par GEORGES DARESSY . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 133  |
| Remarques et notes, par GEORGES DARESSY . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 139  |
| Essai sur le système métrique assyrien, par M. AURÈS (suite) . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 151  |
| Fragments de la version thébaine de l'Écriture (Anc. Test.), par E. AMÉLINEAU (fin) . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 169  |
| Les tombeaux d'Assouan, par U. BOURIANT . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 181  |
| La question des Hérouscha, par FELIX ROBIOU . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 198  |
| Le pays d'Alasia, par G. MASPERO . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 209  |









# RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE  
ÉGYP TIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. X.

Fascicules I—II.

Contenu : 1) La pyramide de Mirinri I<sup>er</sup> (suite), par G. MASPERO. — 2) Théorie de l'arpentage chez les Assyriens, par A. AURÈS. — 3) Les fouilles du Delta pendant l'hiver de 1887, par EDOUARD NAVILLE. — 4) Stèle de la façade du grand temple d'Ipsamboul, et note sur le signe  ou , par PAUL GUIEYSSE. — 5) Fragments de la version thébaine de l'Écriture (Anc. Test.) (suite), par E. AMÉLINEAU. — 6) On the name   by Rev. G. H. TOMKINS.

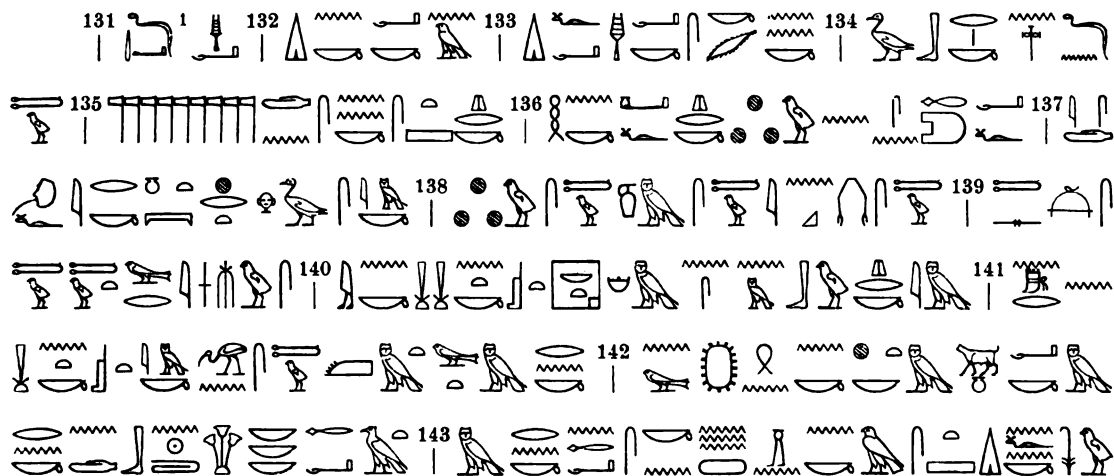
## LA PYRAMIDE DE MIRINRI I<sup>ER</sup>.

PAR

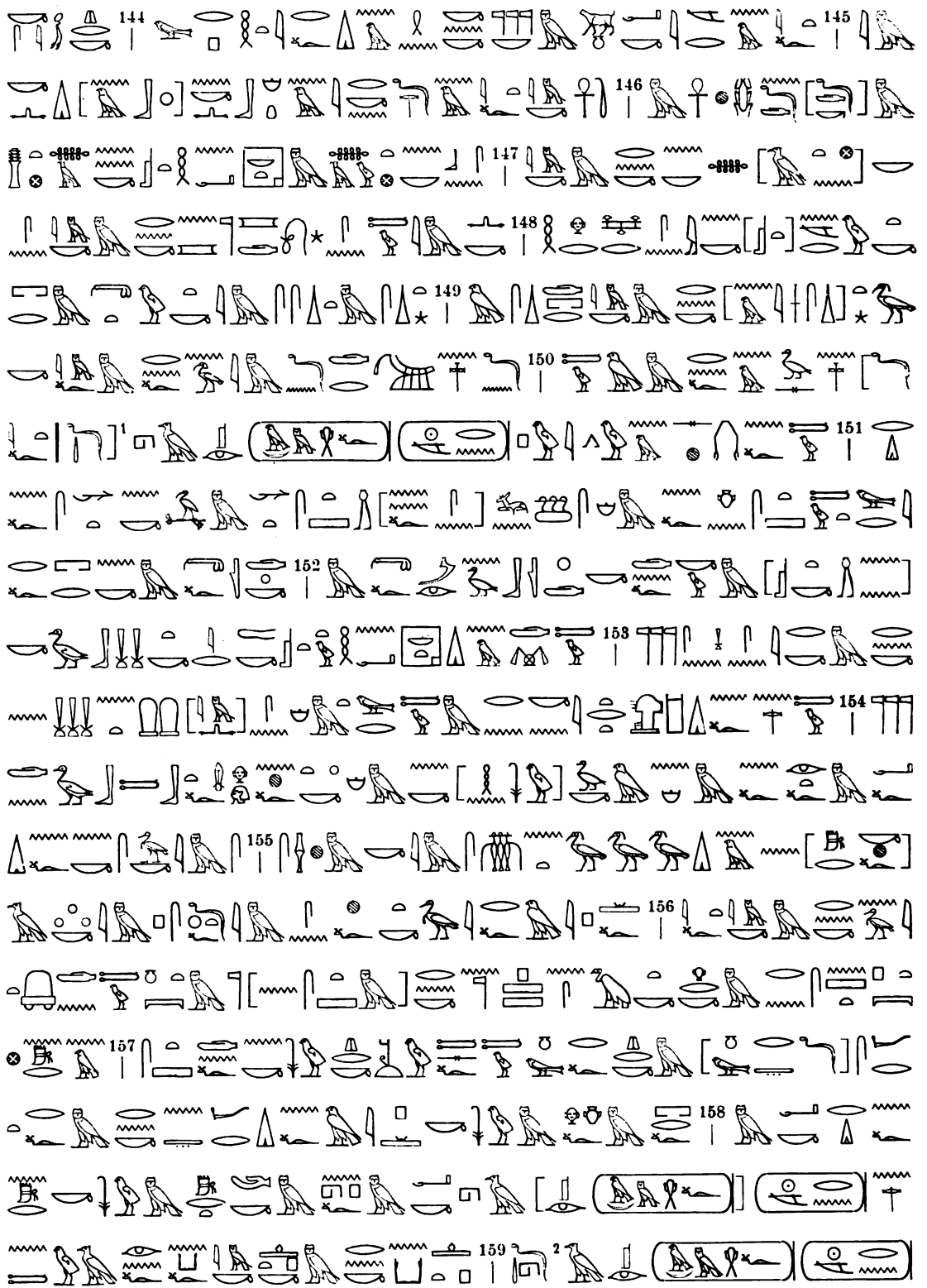
G. MASPERO.

(Suite.)

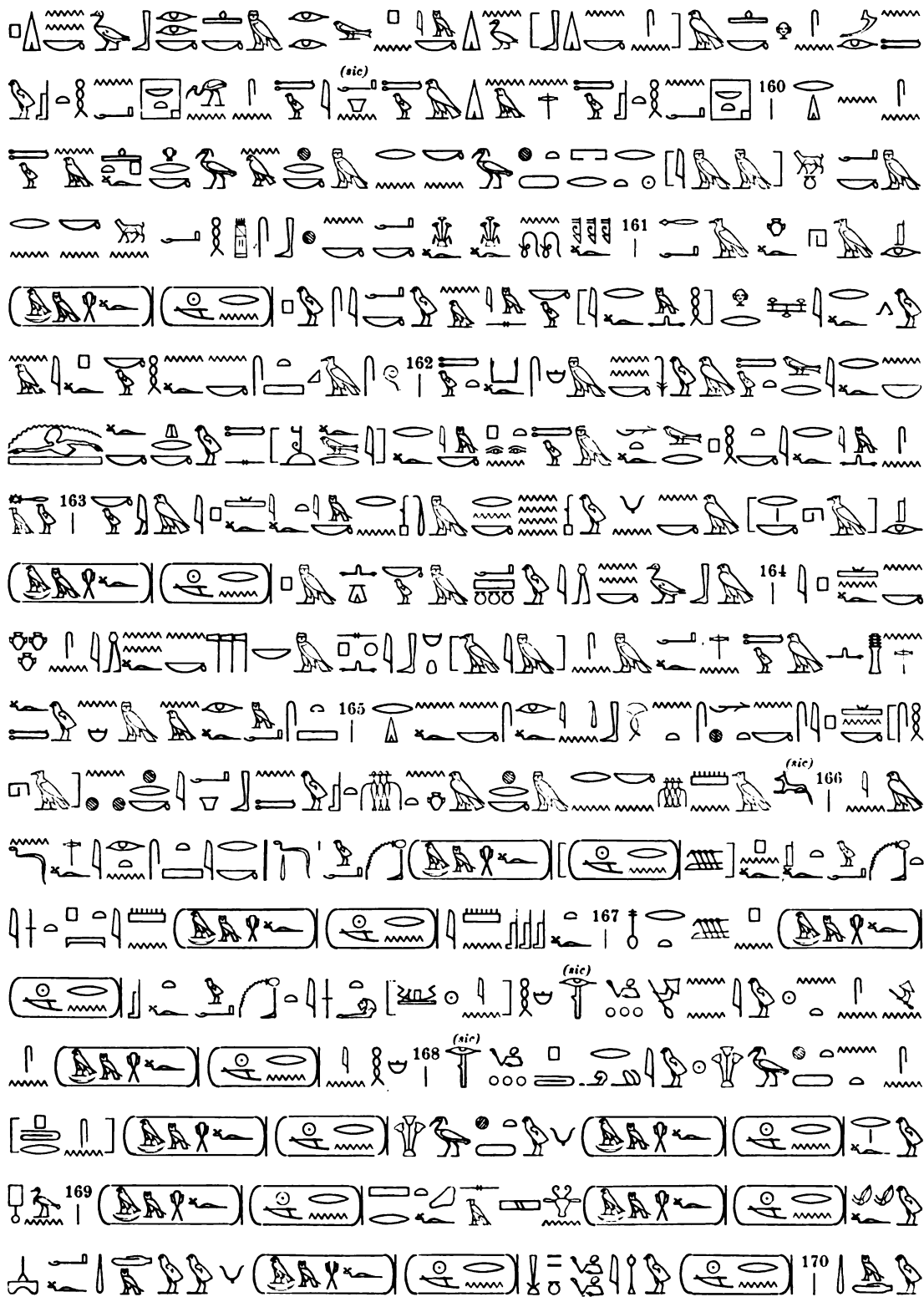
La paroi Est se divise en deux parties, le pignon et la muraille proprement dite : les textes verticaux de ces deux registres sont séparés par une seule ligne horizontale (l. 193). Les blocs du pignon sont légèrement disjoints, et une large cassure a enlevé quelques hiéroglyphes à chacune des lignes médianes. Les deux parties de la muraille qui encadraient la porte sont détruites, et le bas des premières et des dernières lignes de l'inscription manque sur une longueur d'un mètre environ.



1) Le commencement du paragraphe I<sup>er</sup> ne s'est encore rencontré sous cette forme dans aucune des Pyramides. En voici la traduction : « Debout ! Hor t'a donné ta main, et il te met debout ; Sibou t'a pressé la bouche, la NEUVAINÉ DES DIEUX te protège et te met Sir sous toi, l'étendant sous toi, et elle te protège contre son arme (?) et sa salive. Nour s'étend sur son fils qui est en toi, elle te protège, elle s'unit à toi, elle t'embrasse, elle te soulève, car tu es l'aîné parmi ses enfants ; tes deux sœurs Isis et ΝΕΡΥΤΗΥΣ viennent à toi. » A partir de cet endroit, le texte se retrouve avec quelques variantes dans ΤΕΤΙ, l. 274—277 et dans ΡΕΡΤ I<sup>er</sup>, l. 27—31.

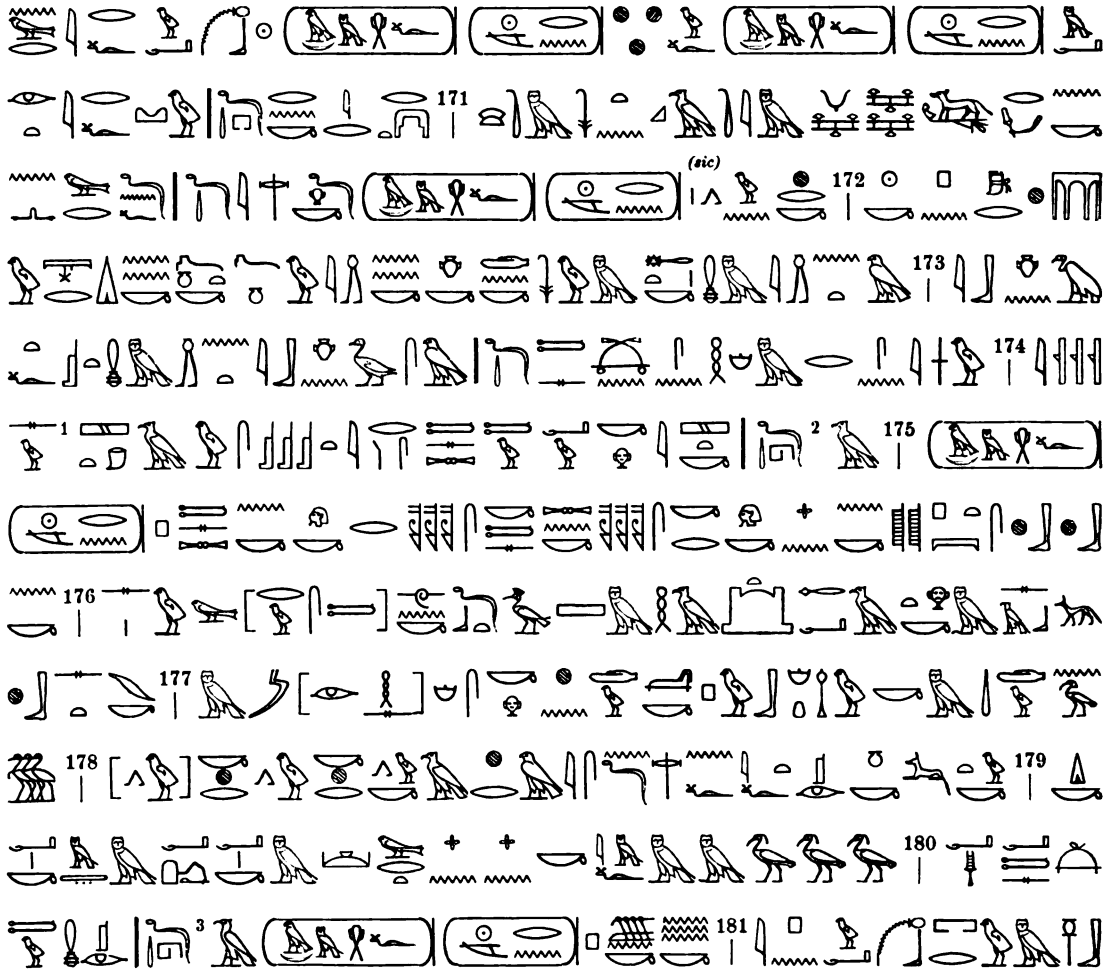


1) Le paragraphe II dans TETI, l. 170—176 et dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 129—132, ce dernier texte presque entièrement détruit. — 2) Le paragraphe III dans TETI, l. 176—183 et dans PEPI I<sup>er</sup>, 132—136, ce dernier texte presque entièrement détruit.



1) Le paragraphe IV dans TETI, l. 340—342 et dans PEPI I<sup>ER</sup>, l. 139—140, ce dernier texte presque entièrement détruit.





## V.

Tu es sorti au-dehors, te levant en roi, t'élevant comme OUAPOUAYTOU, pour que tu commandes qui n'a jamais été inerte.

## VI.

Salut à toi, SOKARIMSAF MIRINRT, je suis venu à toi, en ce jour qui est tien, vers la nuit et je t'ai apporté cet attirail qui est à toi; je t'ai apporté ton cœur, et tu l'as mis en ton ventre comme lorsque HOR apporte le cœur de sa mère ISIS, comme lorsqu'on apporte le cœur de son fils.

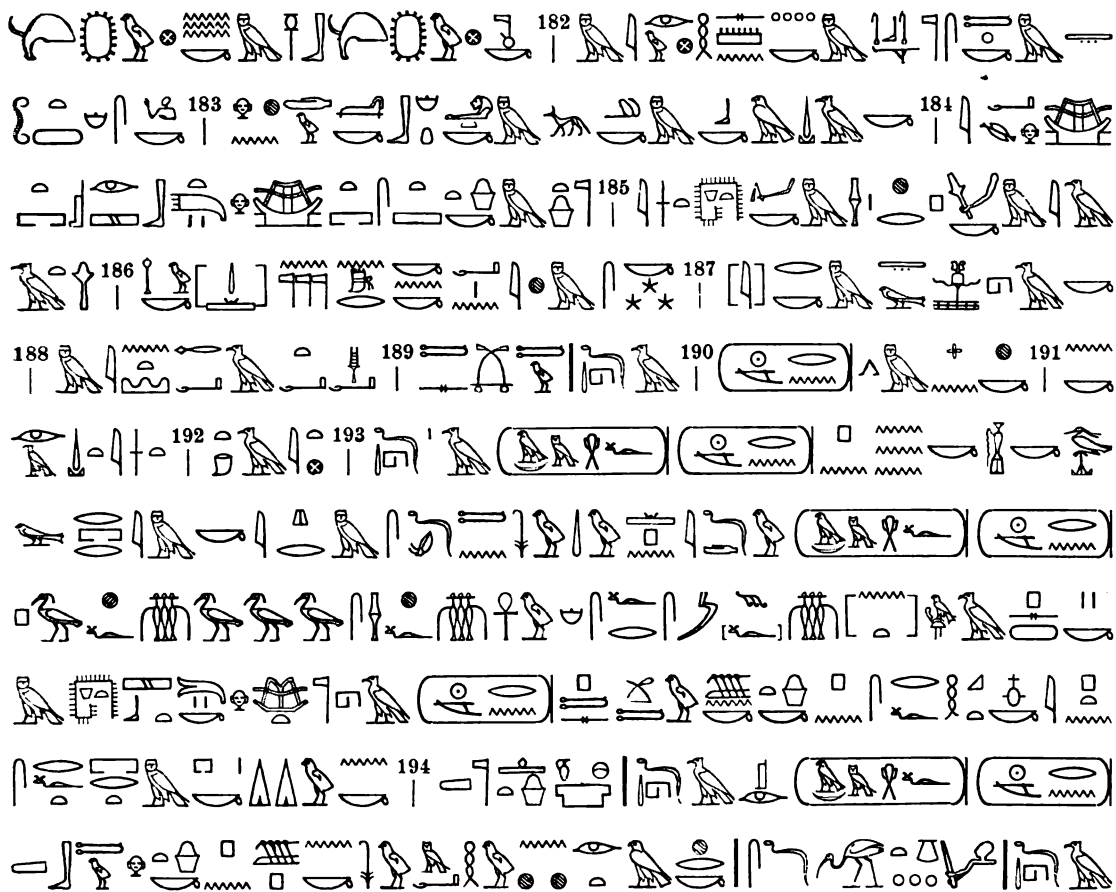
## VII.

Ils ont soulevé, éloignant d'eux les AMIOU-ASOU<sup>1</sup> aux demeures mystérieuses : éveille-toi donc et lève ton bras vers ton bien.

IX.<sup>3</sup>

O SOKARIMSAF MIRINRT, tu as pris ton eau que voici sortant d'ELÉPHANTINE, car ton eau est d'ELÉPHANTINE, ta résine est d'AROU, ton natron est d'OXYRRHINCHUS, ton encens est de

1) Ce sont les mêmes personnages qu'on voit mentionnés dans SCHIAPARELLI, *Il libro dei Funerali*, et dans DÜMICHEN, *Der Grabpalast des Petuamenemapt*. — 2) Le paragraphe VIII dans TETI, l. 157—170. — 3) Le paragraphe IX dans PEPI I<sup>ER</sup>, l. 144—145, mais le texte est presque entièrement détruit.



NUBIE, — et tu sièges sur ton trône de fer, ton avant-train en forme de chacal, ton arrière-train en forme d'épervier, et tu vas, ayant de la chair sur la huche d'OSIRIS, deux bottes de légumes sur la huche de SÏT, ton pain est du pain divin qui est dans la Grande Salle; tu commandes de ton sceptre, tu primes par ton casse-tête, tu donnes la loi aux dieux, les INDESTRUCTIBLES te tendent la main, et tu abordes (?) à l'Occident du nome Thinite, tu descends dans la Grande Vallée. Debout, lève-toi!

X.

O MIRINRI, il vient pour te parer l'ŒIL D'HOR qui est dans TAÏT.

XI.<sup>1</sup>

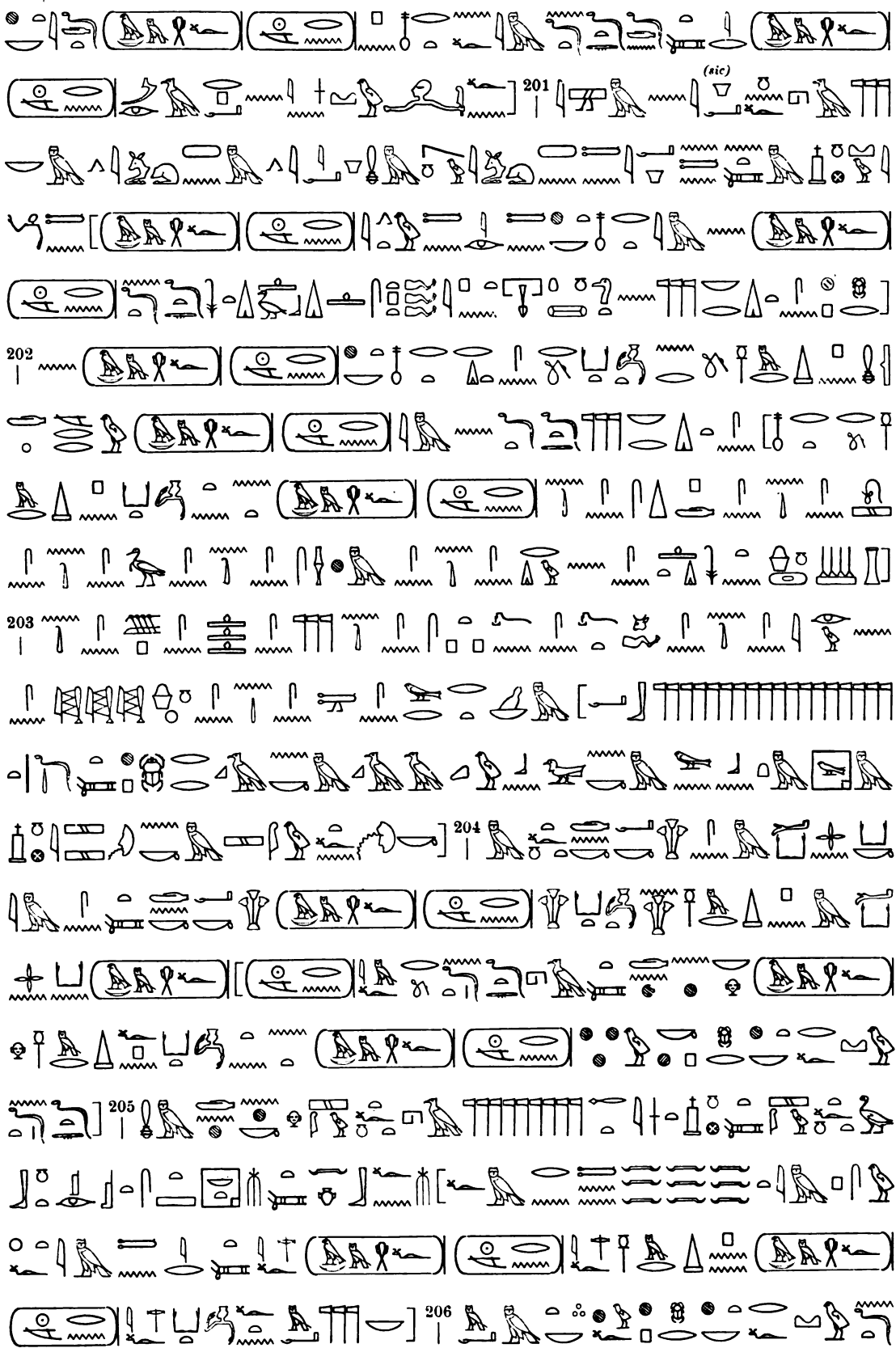
O SOKARIMSAF MIRINRI, ton eau fraîche est une grande inondation qui sort de toi : écoutez-la donc cette parole que SOKARIMSAF MIRINRI a dite, lui qui est un mâne parmi les mânes, lui qui est fort parmi les vivants, lui qui s'assied paré de sa tresse (?) : « O KHONTAMENTI » tes deux gâteaux sont de la Grande Salle, tes deux bottes de légumes sont sur l'autel du » dieu. O MIRINRI, lève-toi, tu as pris ton pain frais que voici, ta bière fraîche que voilà et » qui vient de ta maison, car on t'a donné le repos d'offrandes.»

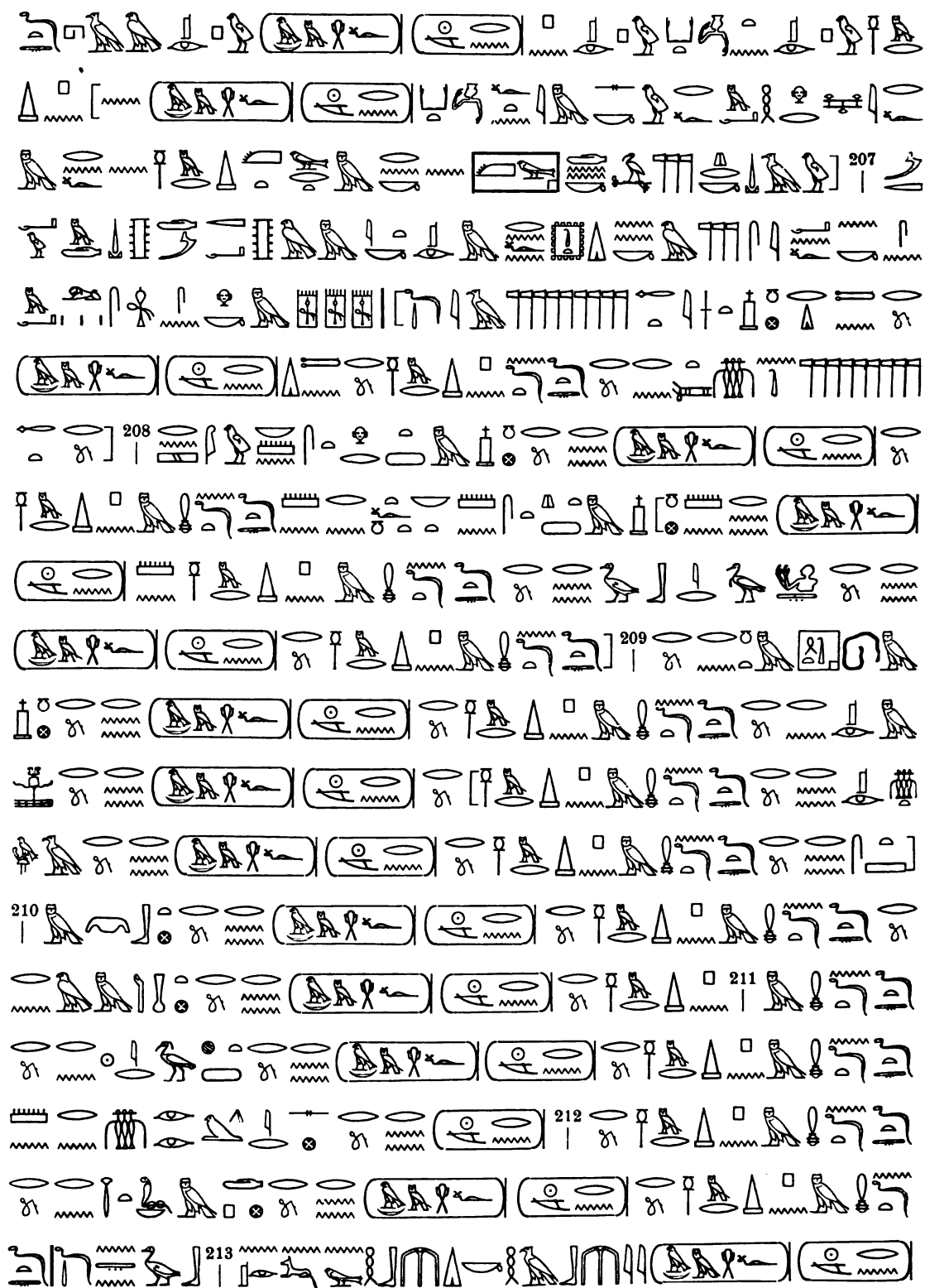
XII.

O SOKARIMSAF MIRINRI, te voilà approvisionné de ce pain que tu as pris de l'abondance que distille l'ŒIL D'HOR pour toi. — Jeter le contenu des quatre vases rouges.

1) Le paragraphe XI dans PEPI I<sup>ER</sup>, l. 146—148, mais presque entièrement détruit.

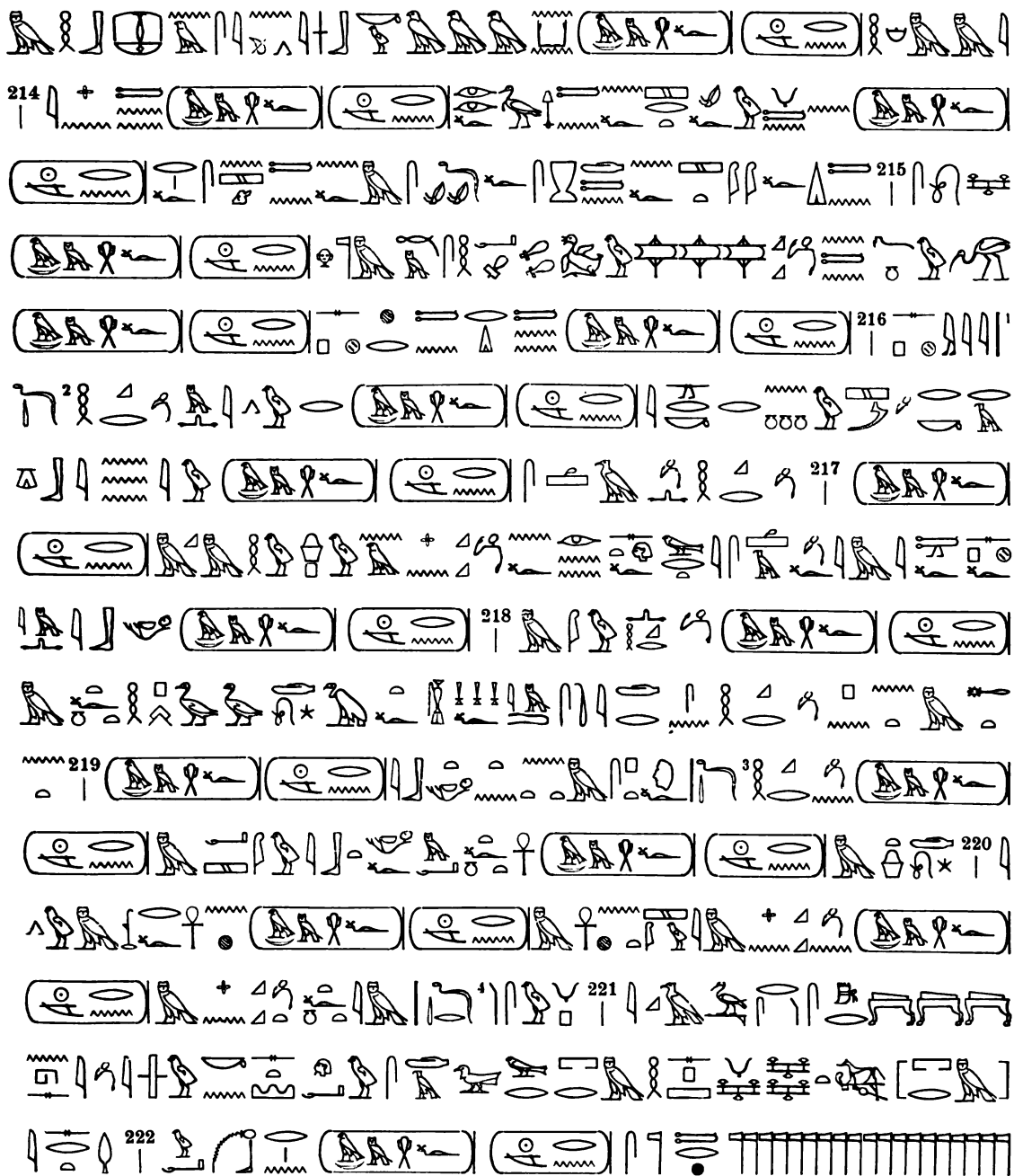






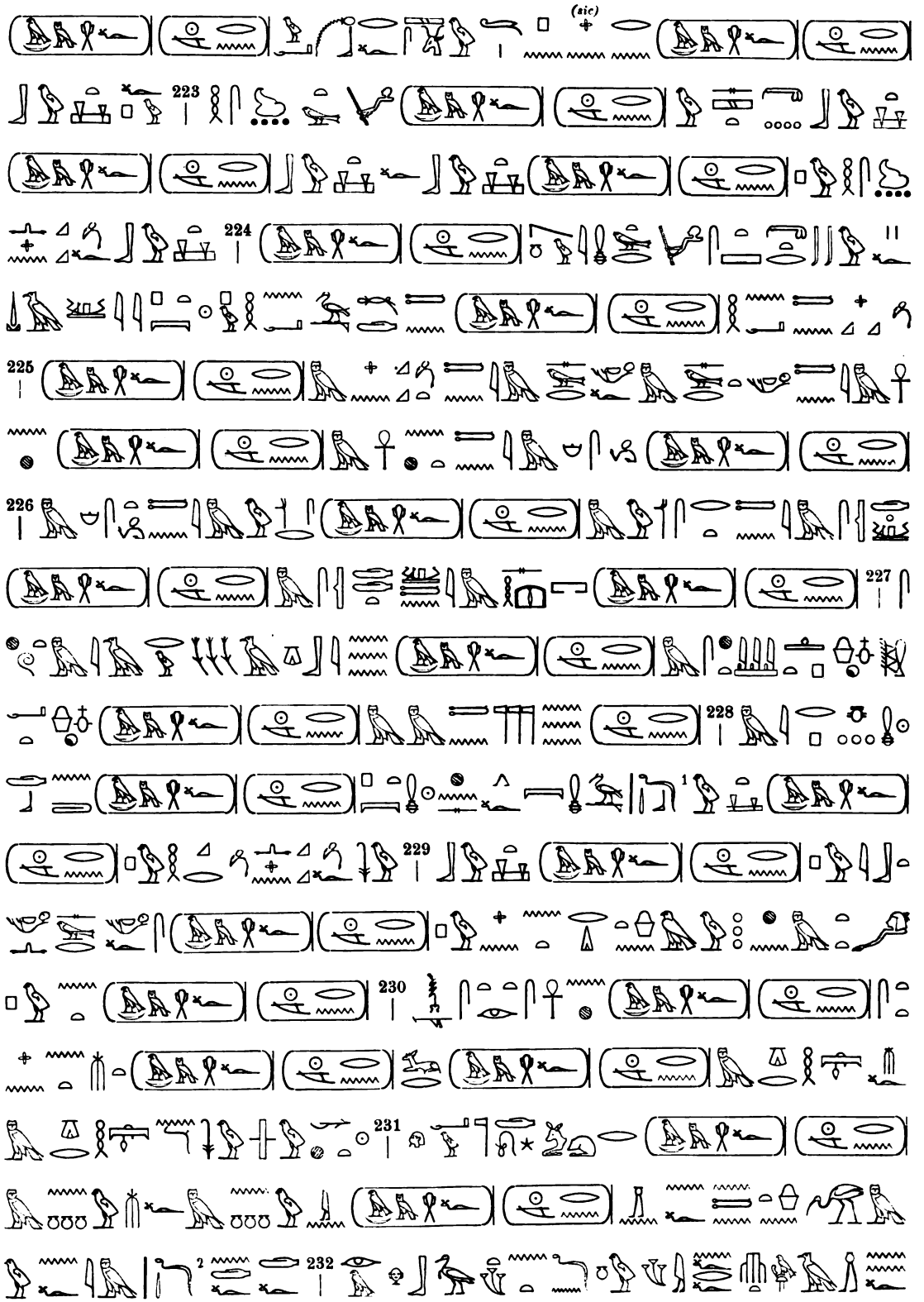
## XX.

A la terre, à SIBOU, à OSIRIS, à ANUBIS, à OIRHIBOU; «Donne que soit en fête SOKA-

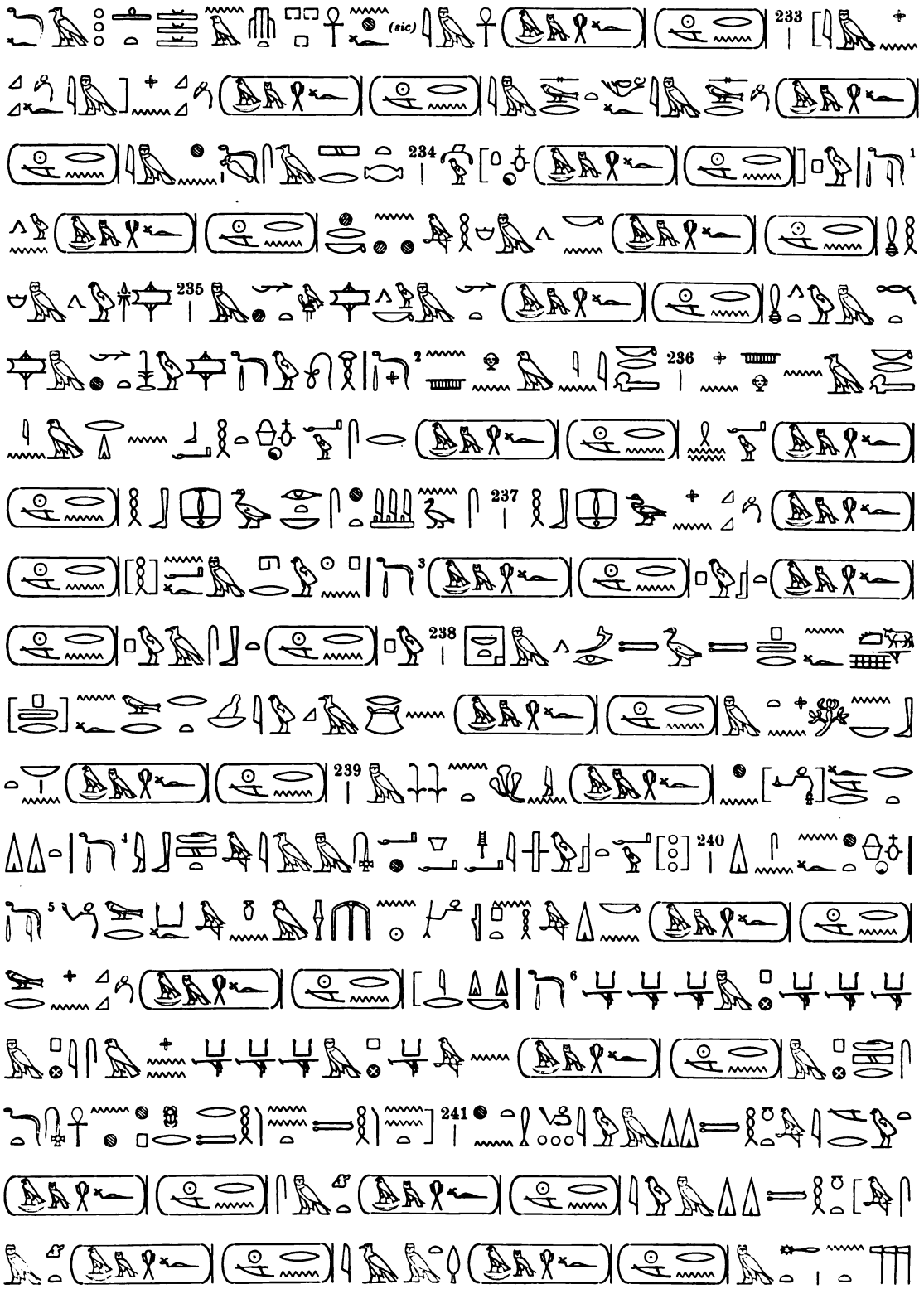


» rimsaf Mirinri par la fête d'Hor; et que CELUI QUI EST PARMI LES EPERVIERS accoure au  
 » double de Sokarimsaf Mirinri à l'encontre. Ouvrez à Sokarimsaf Mirinri ses deux yeux,  
 » percez-lui ses deux narines; séparez la bouche à Sokarimsaf Mirinri, forez-lui les oreilles;  
 » procurez-lui ses deux plumes, donnez que Sokarimsaf Mirinri passe vers le dieu, plein  
 » de formes et de souffles que vous aurez dévorés, et que Sokarimsaf Mirinri trouve accueil  
 » auprès de vous, et donnez à Sokarimsaf Mirinri le droit de venir.<sup>1</sup>»

1) Litt. : « fois de venir ». — 2) Le paragraphe XXI dans TETI, l. 54—61. — 3) Le paragraphe XXII dans TETI, l. 62—64. — 4) Le paragraphe XXIII dans OUNAS, l. 186—195 et dans TETI, l. 65—74.  
 Recueil, X. 2

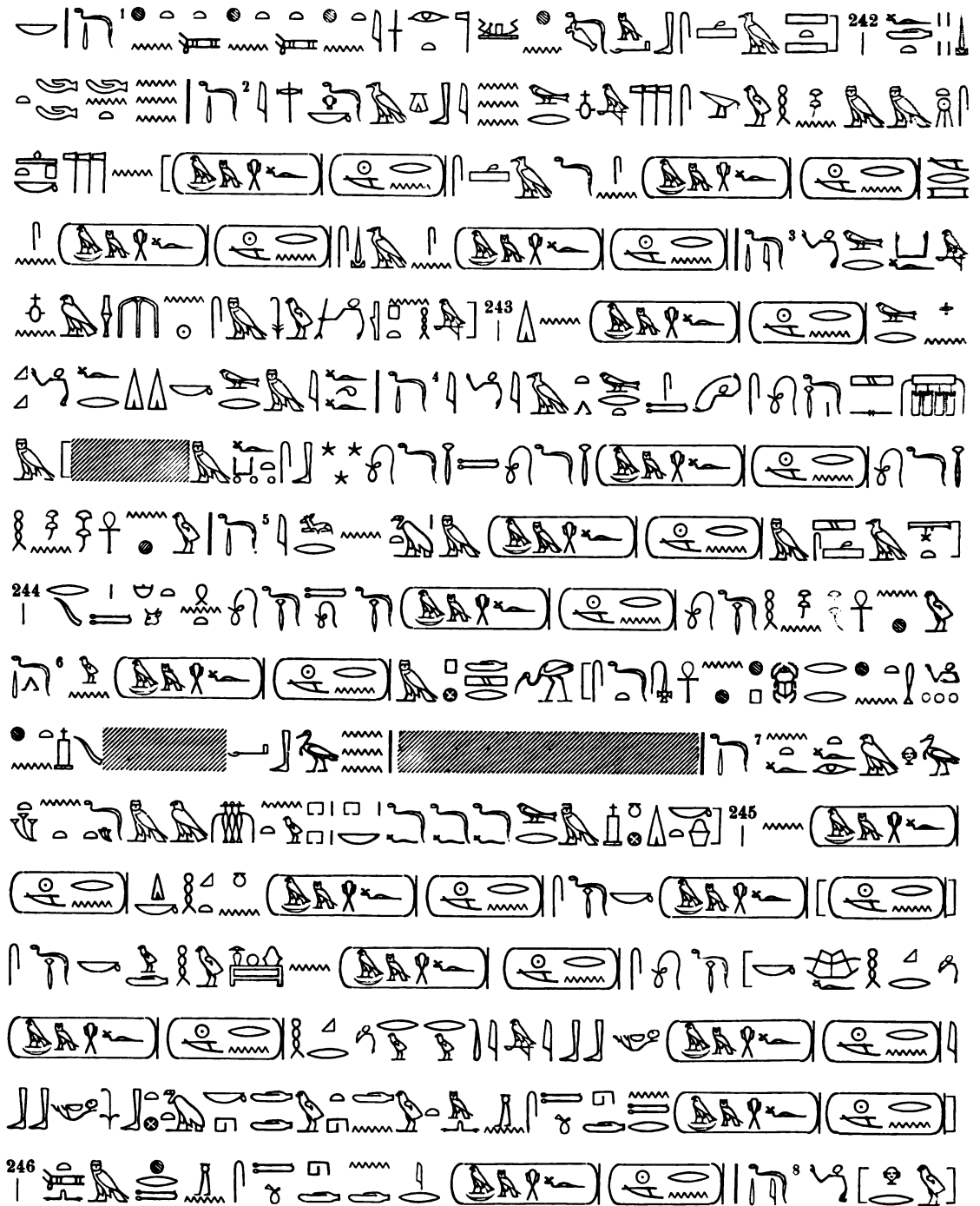


1) Le paragraphe XXIV dans OUNAS, l. 195—200 et dans TETI, l. 74—78. — 2) Le paragraphe XXV dans OUNAS, l. 201—205 et dans TETI, l. 78—80.

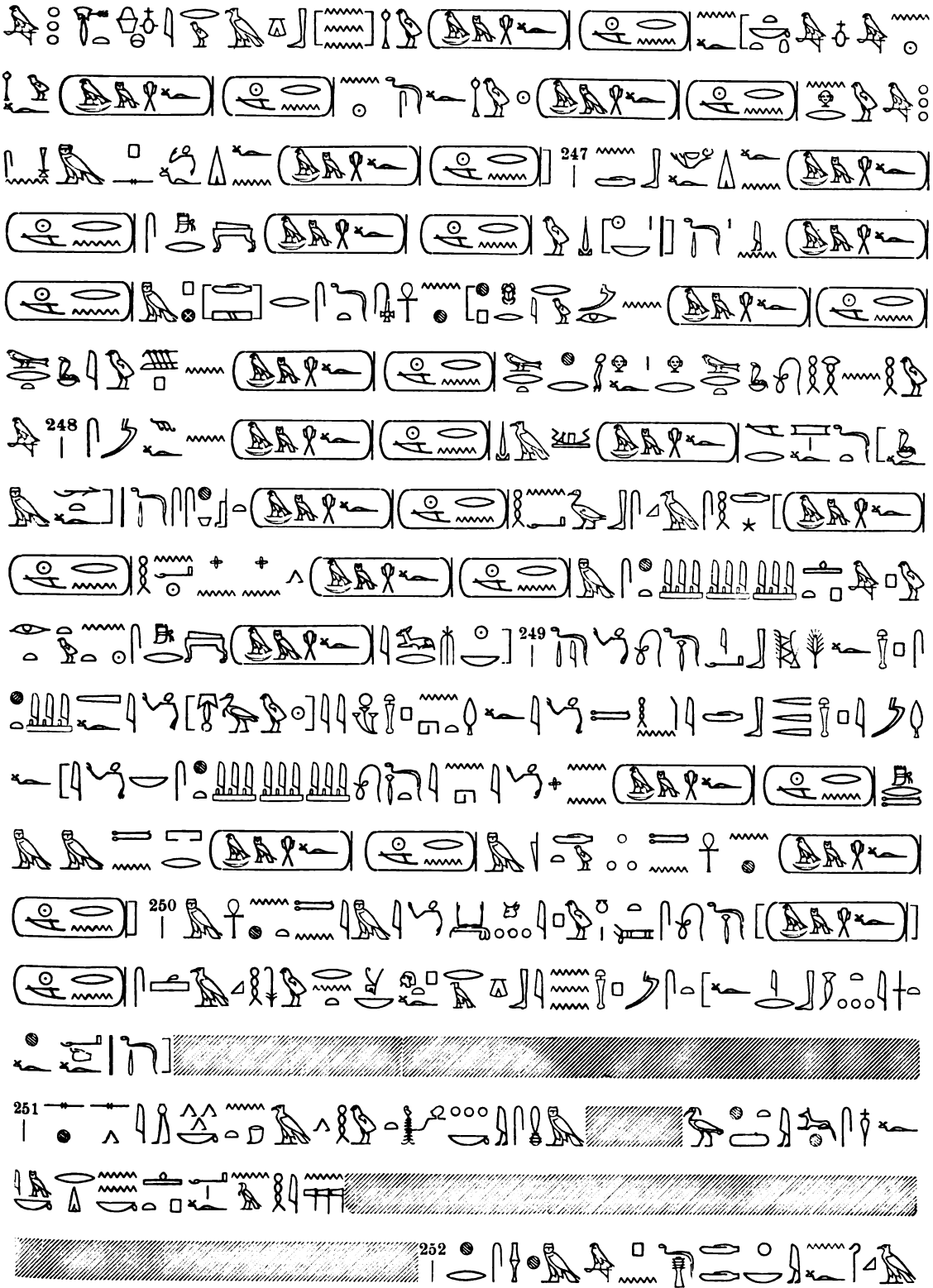


1) Le paragraphe XXVI dans TETI, l. 80—81. — 2) Le paragraphe XXVII dans TETI, l. 82—83. — 3) Le paragraphe XXVIII dans TETI, l. 83—85. — 4) Le paragraphe XXIX dans TETI, l. 85—86. — 5) Le paragraphe XXX dans TETI, l. 87. — 6) Le paragraphe XXXI dans TETI, l. 88—90.

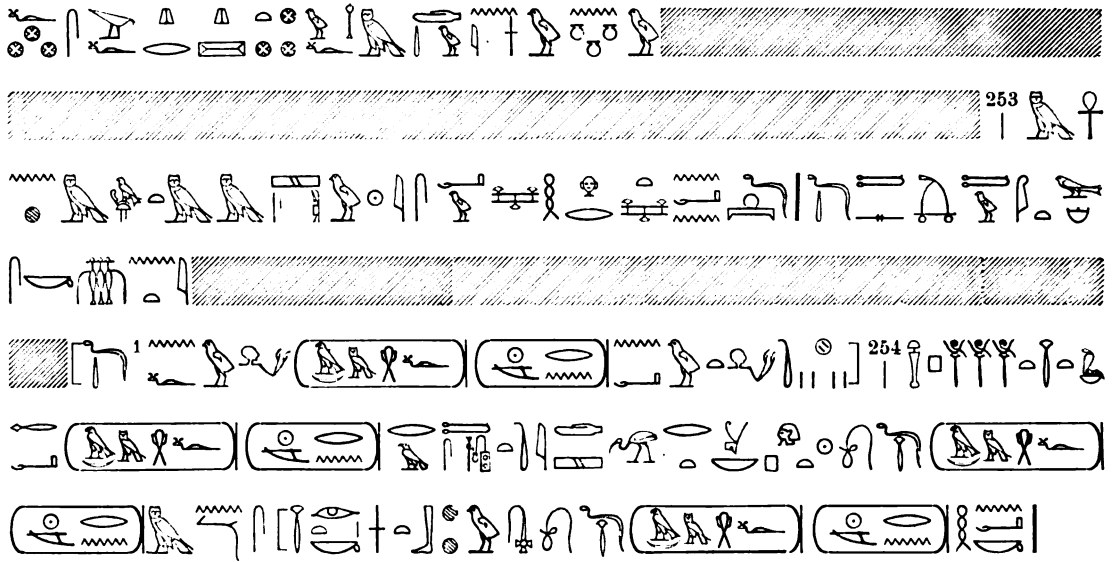




1) Le paragraphe XXXII dans TETI, l. 90—91 : OUNAS, l. 183—185, donne de ce passage une version un peu plus complète. — 2) Le paragraphe XXXIII dans TETI, l. 95—96. — 3) Le paragraphe XXXIV dans TETI, l. 97—98. — 4) Le paragraphe XXXV dans TETI, l. 98—100. — 5) Le paragraphe XXXVI dans TETI, l. 101—103. — 6) Le paragraphe XXXVII dans TETI, l. 104—106. Il y avait certainement dans la lacune qui suit ce paragraphe, un paragraphe très court qui a complètement disparu. — 7) Le paragraphe XXXVIII dans TETI, l. 331—332. — 8) Le paragraphe XXXIX dans TETI, l. 335—336 et dans OUNAS, l. 174—176 avec des variantes.



1) Le paragraphe XL et les suivants sont restitués d'après PERI II et seront traduits quand je publierai cette pyramide. La version qu'on trouve dans OUNAS et surtout dans TERI (l. 336 sqq.) est assez différente de celle que nous avons ici.



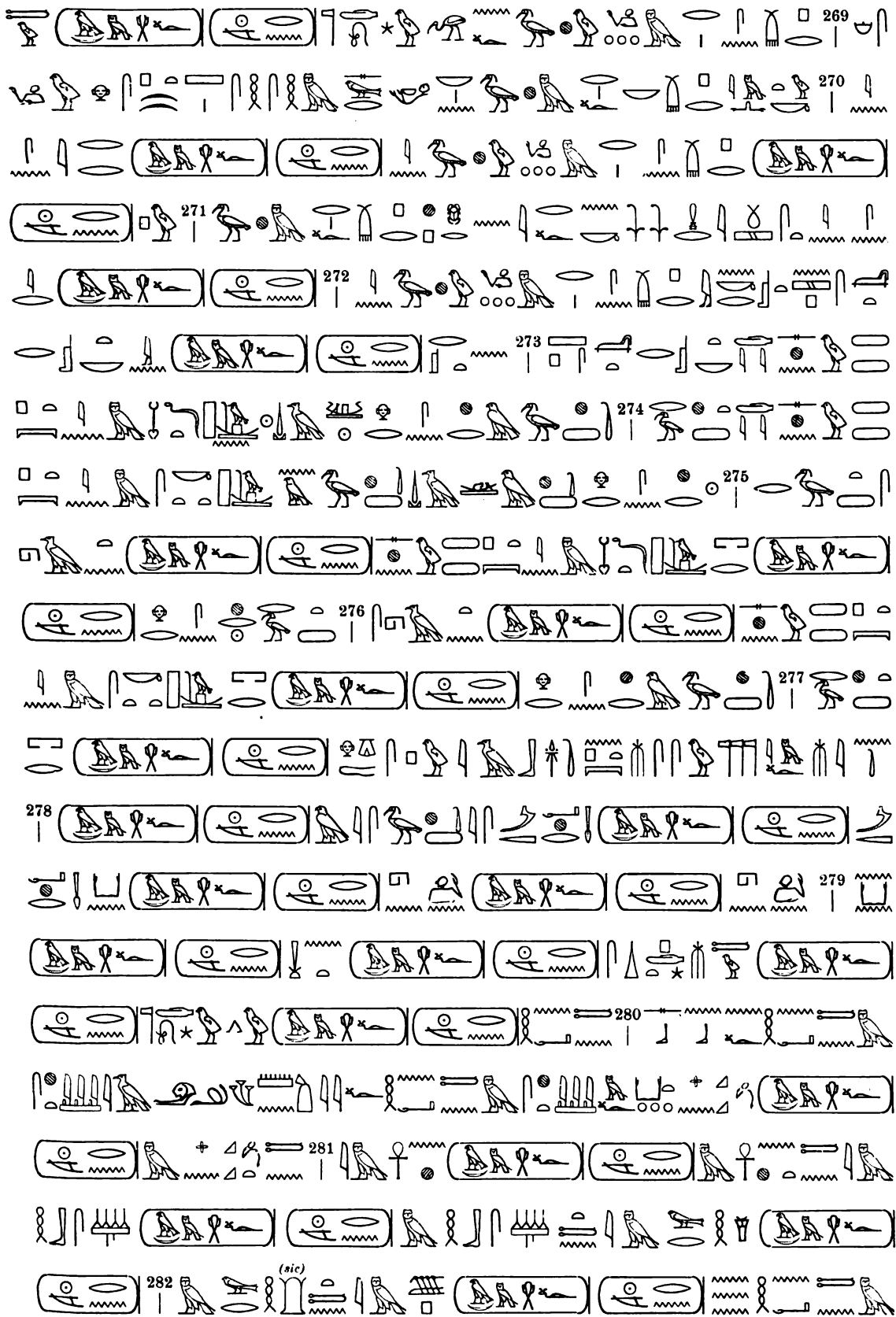
II.

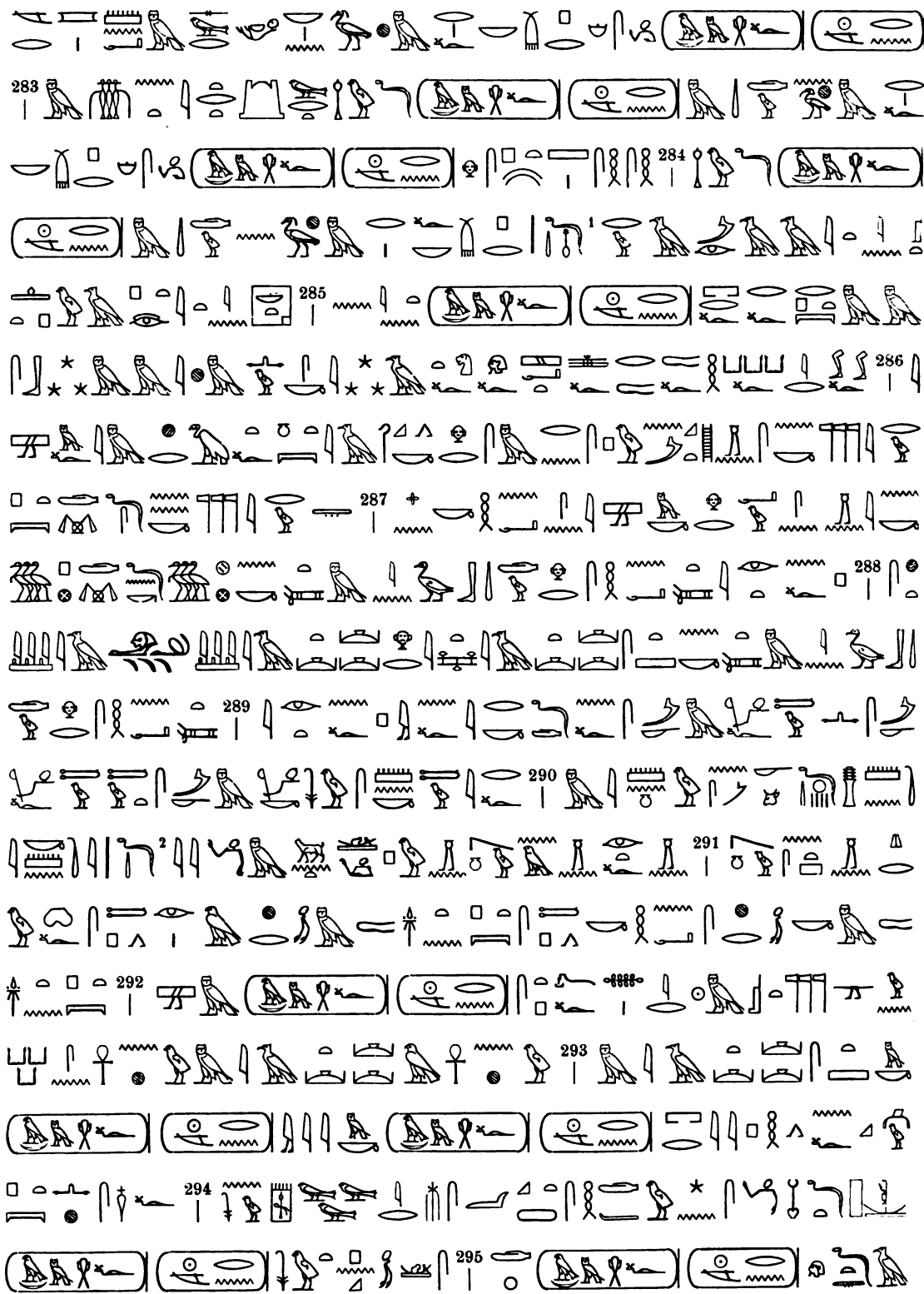
CHAMBRE DE L'EST.

La paroi Ouest de la chambre Est porte une inscription disposée de la même manière que celle de la paroi Est de la chambre Ouest, dont elle est le revers. La plupart des textes qu'elle nous donne sont déjà connus par ailleurs. Je me bornerai donc à renvoyer pour chacun d'eux à l'endroit des pyramides précédentes où il a été traduit.




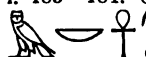
1) Le paragraphe XLV dans TETI, l. 336. — 2) Le paragraphe 1<sup>er</sup> dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 177—181.

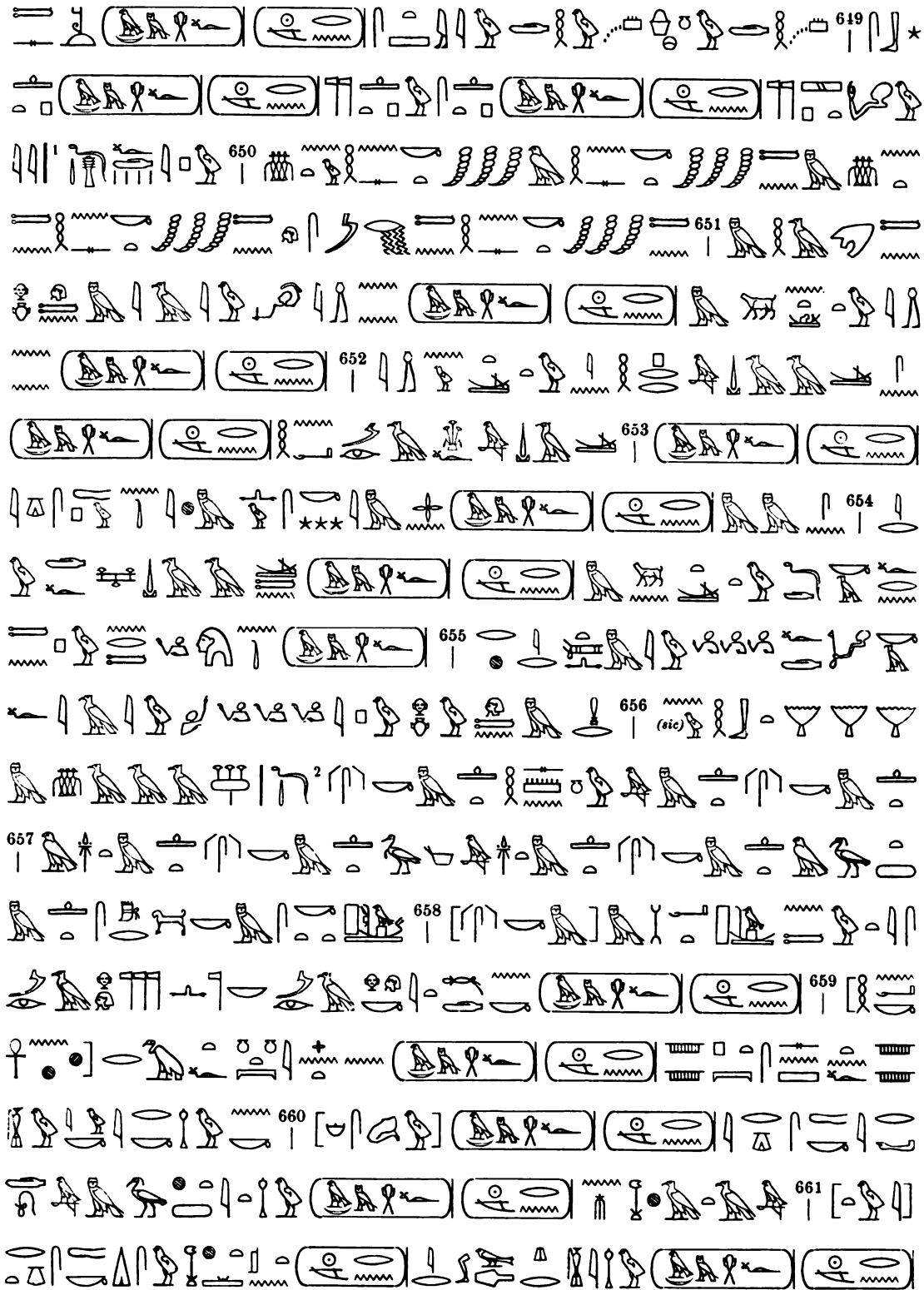




1) Le paragraphe II dans PEP I<sup>er</sup>, l. 181—183.

2) Le paragraphe III dans PEP I<sup>er</sup>, l. 183—184. On remarquera à la fin de notre texte la variante

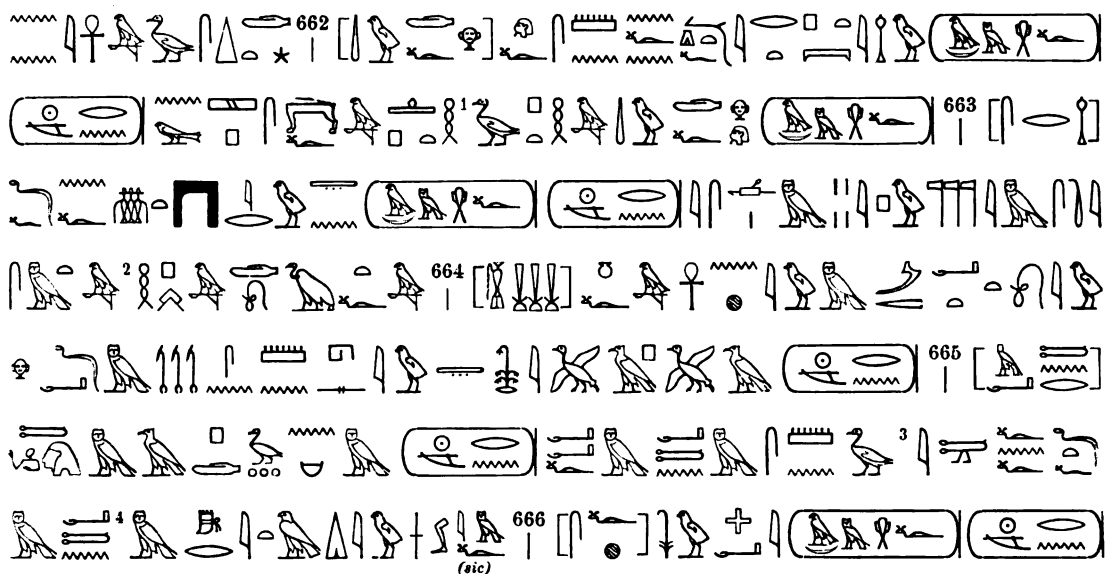
 *Chefs des éternels du titre*  que donne PEP I<sup>er</sup> (l. 184).



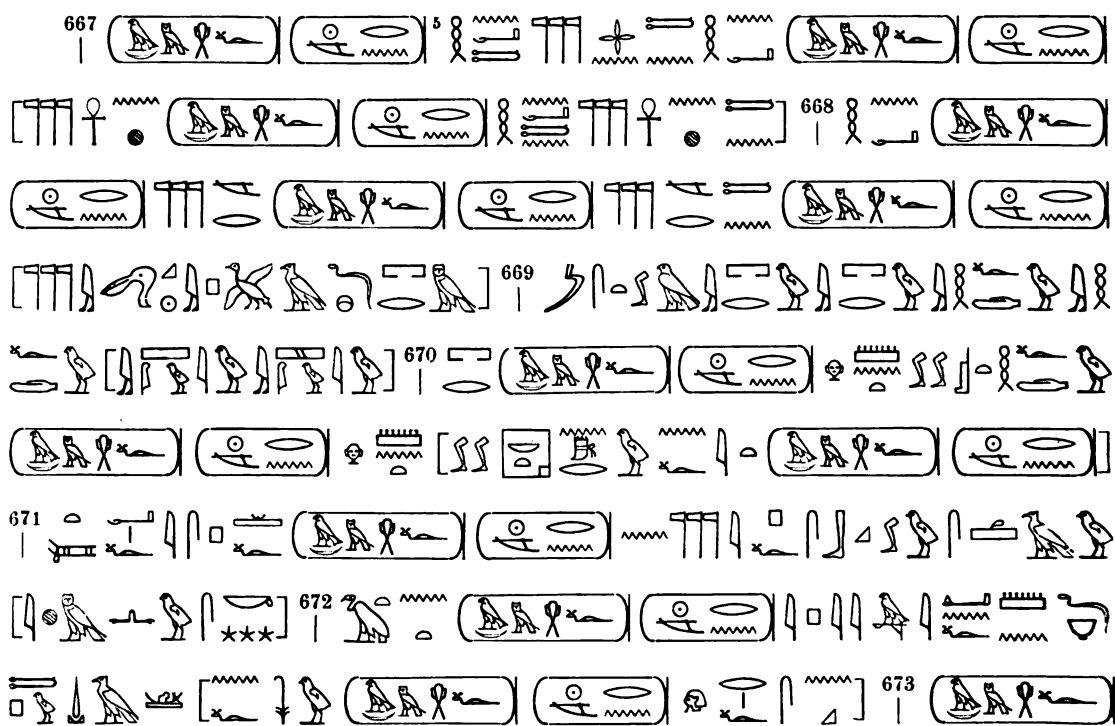
1) Le paragraphe VII dans *PERI I<sup>er</sup>*, l. 436—440.









2) Le paragraphe VIII dans *PERI I<sup>er</sup>*, l. 669—674.

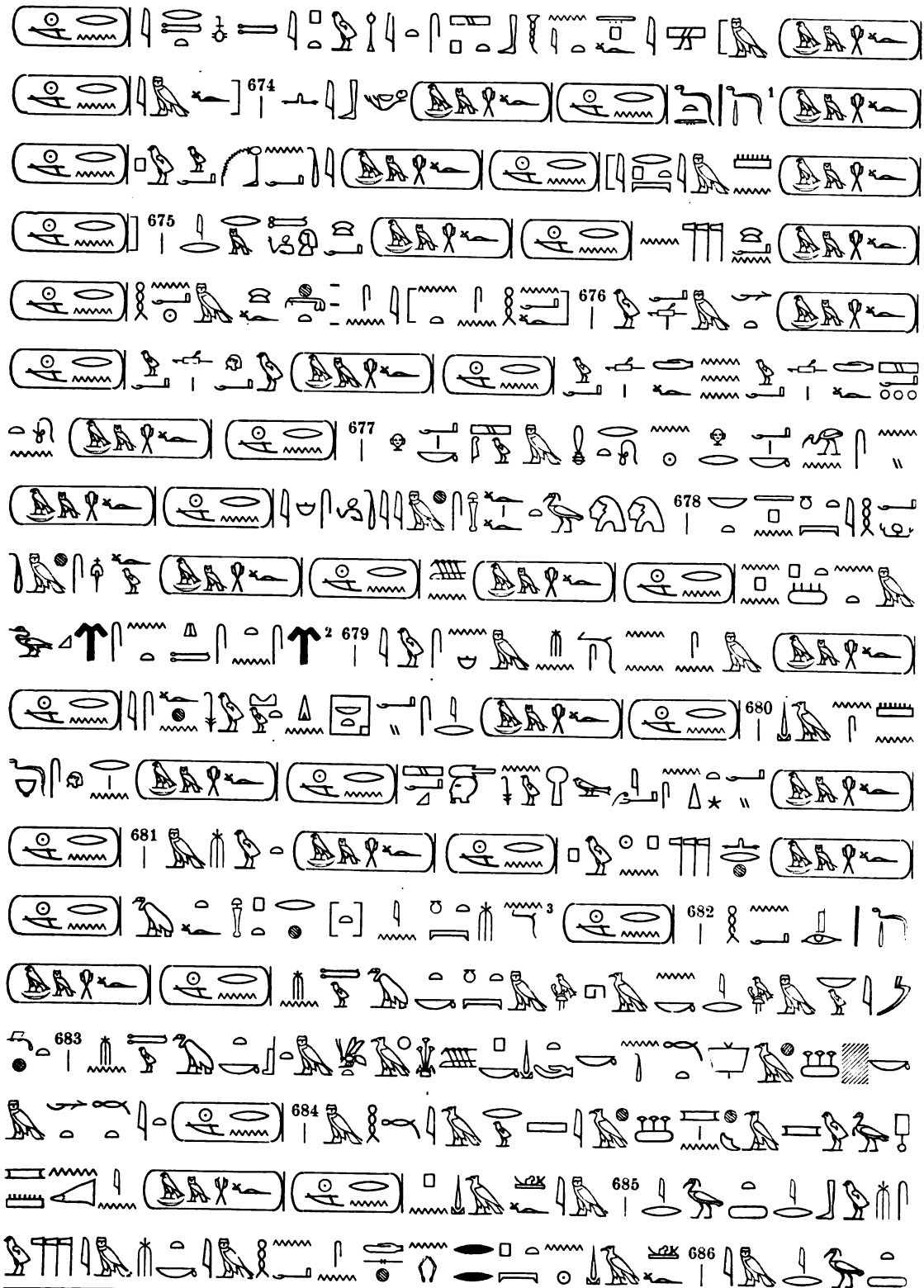
Recueil. X.



La partie du couloir située entre les herses et l'antichambre a beaucoup souffert. La paroi Ouest a été détruite entièrement par les chercheurs de trésors; la paroi Est n'a plus qu'une trentaine de lignes dont les premières, assez mutilées, forment la fin d'un paragraphe déjà publié dans les pyramides d'Ounas et de Pepi I<sup>er</sup>.








1) La variante de PEPI I<sup>er</sup>, l. 672, donne  au lieu de  (cfr. *Recueil*, t. VIII, p. 106). — 2) «... les quatre dieux qui sont là , à savoir , SAMIT.» Il y a allitération voulue entre les groupes  et  et le nom du dieu. — 3) Le texte de PEPI I<sup>er</sup>, l. 673, donne la variante  épervier au lieu de  Smonou, *oie*. — 4) La fin de ce texte, abrégée ici, se trouve plus complète dans la version de PEPI I<sup>er</sup>, l. 673—674. — 5) Le paragraphe I<sup>er</sup> est complet dans OUNAS, l. 485—489 et dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 638—641.

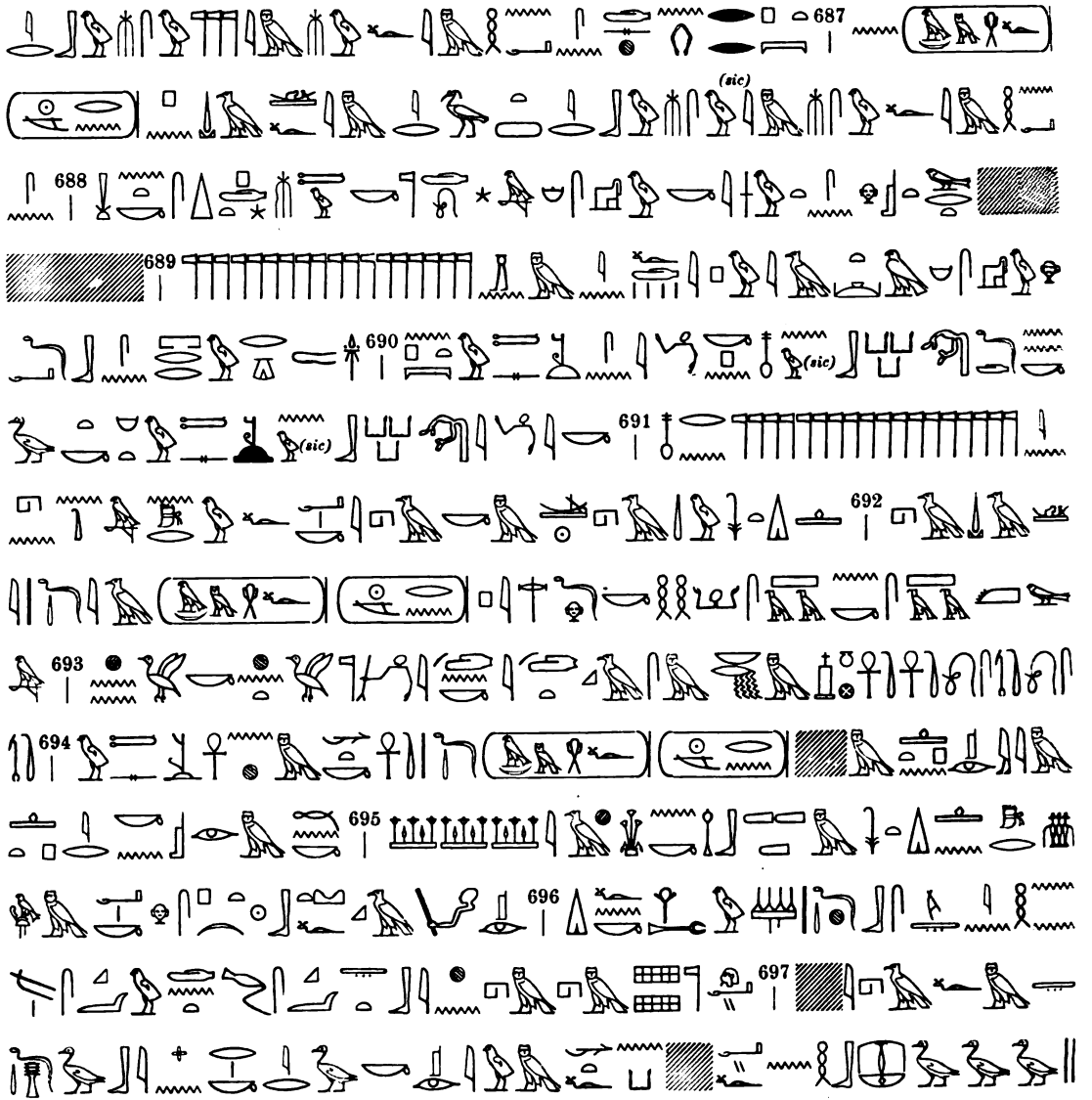


1) Le paragraphe II dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 641—643.

2) La variante qu'on trouve ici est exacte, et conforme à la version qu'on lira dans PEPI II.

3)  est ici pour  comme plus haut, l. 679  était pour  . Le





## IV. ANTICHAMBRE.


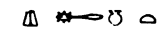
L'antichambre est plus d'à moitié détruite. La paroi Ouest a entièrement disparu : les chercheurs de trésors en ont brisé les blocs en fragments que les habitants de Saqqarah ont ramassés soigneusement et transformés en chaux. La paroi Est et les deux portes ont gardé en partie leur décoration d'hieroglyphes.

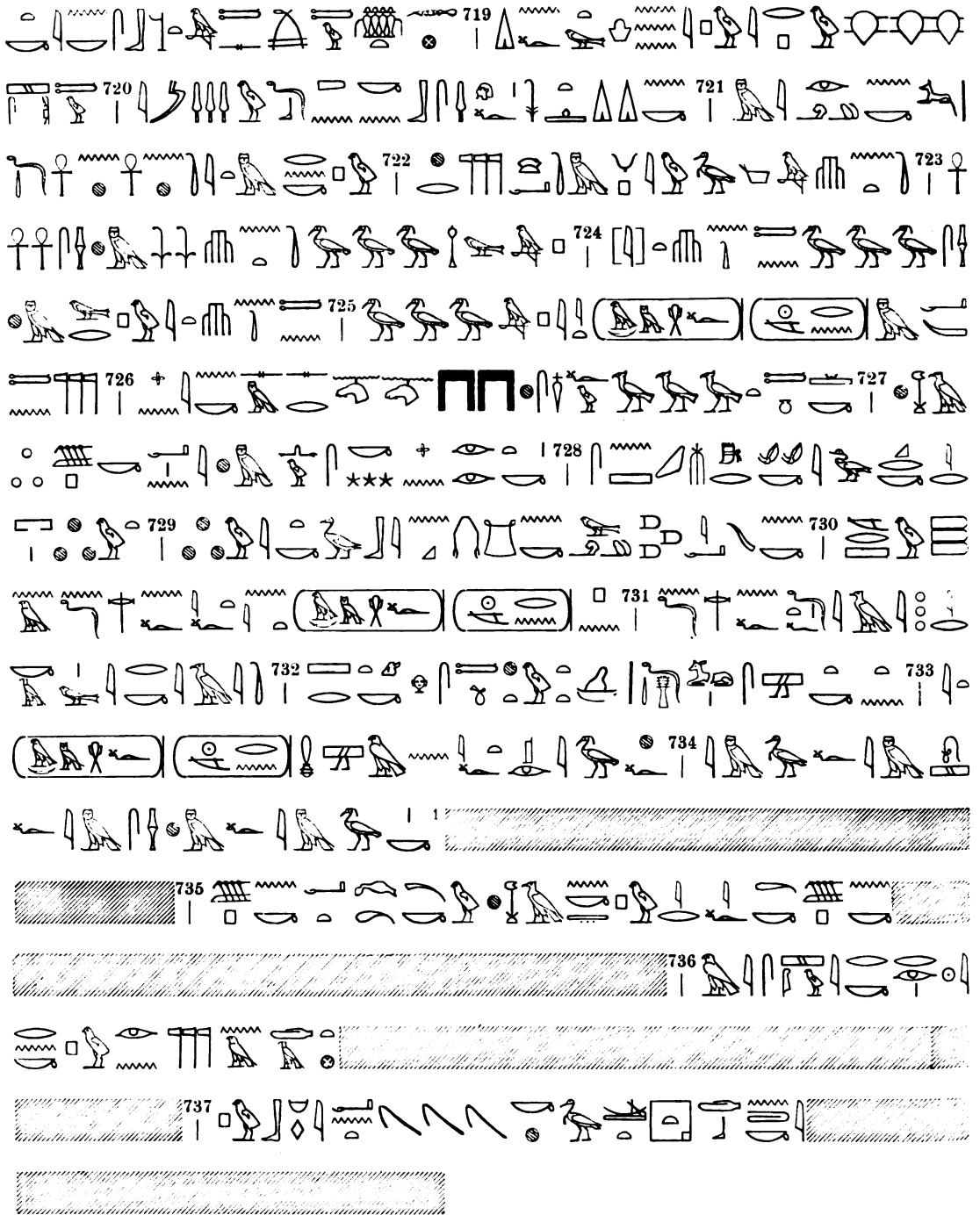
La porte méridionale, celle qui ouvre sur le couloir des herbes, nous a rendu trente-neuf lignes d'inégale longueur. Les longues lignes qui couvraient les jambages ont été endommagées; les petites lignes du linteau sont à peu près intactes :

syllabisme appliqué aux flexions grammaticales n'est pas dans les habitudes de l'époque classique, on en trouve des nombreux exemples dans les textes des pyramides pour pour . Dans tous ces cas, on avait pour but d'exprimer plus exactement la voyelle 'Aou-r, mi-r : ici la variante montre que l'on lisait les formes en avec une voyelle intermédiaire, le ou que j'ai déjà signalé, NI-S, NI-SENOU, NE-S, NE-SENOU.



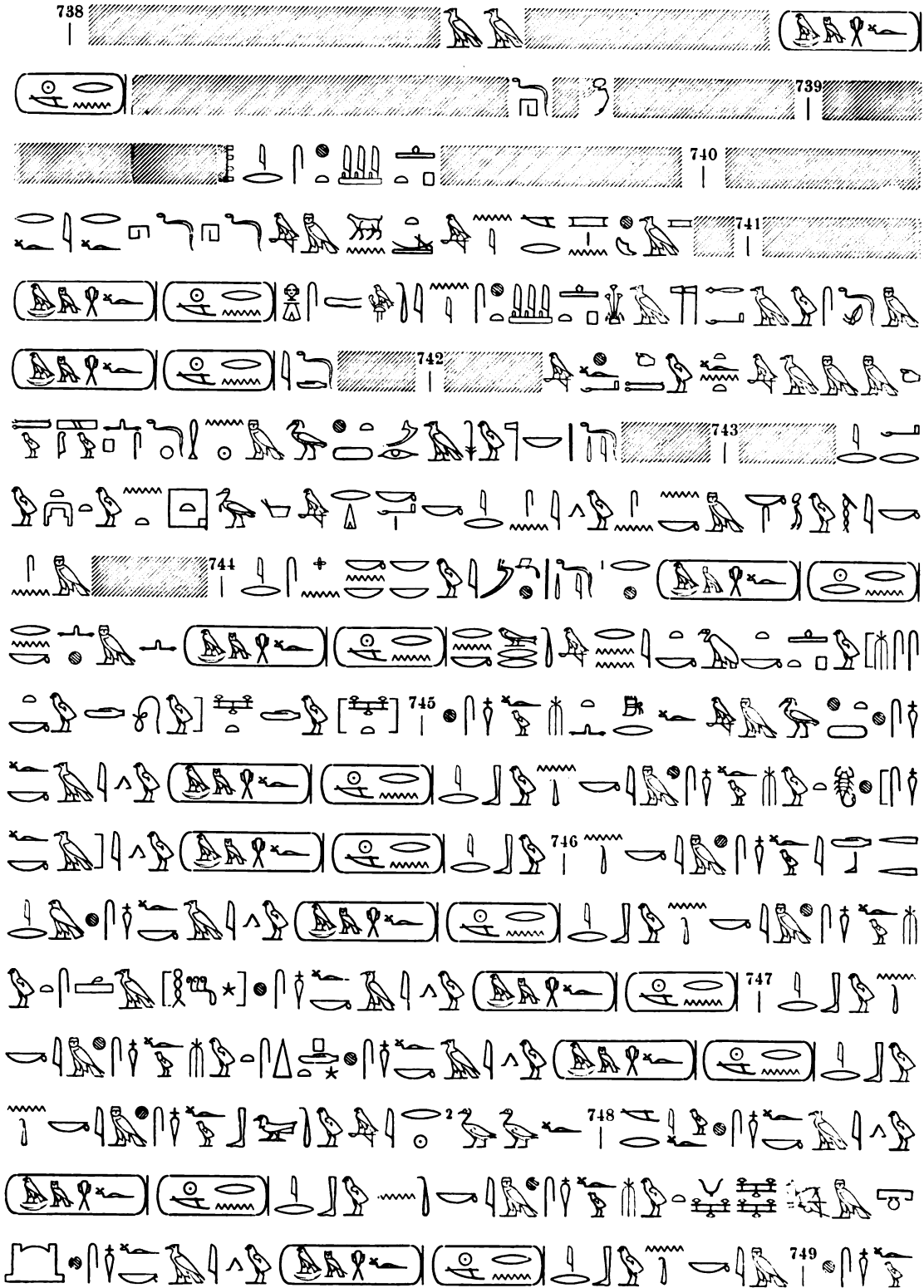
1) Ce paragraphe I<sup>er</sup> est l'abrégé d'un chapitre dont la version complète a été publiée dans la pyramide de P<sup>ER</sup>I I<sup>er</sup>, l. 69—84; les lacunes peuvent être comblées aisément au moyen de ce duplicata. Cfr. également P<sup>ER</sup>I I<sup>er</sup>, l. 479 sqq.

2) Notre texte porte bien  au lieu de  que donnent la pyramide de P<sup>ER</sup>I I<sup>er</sup>, l. 77, et les autres textes analogues.




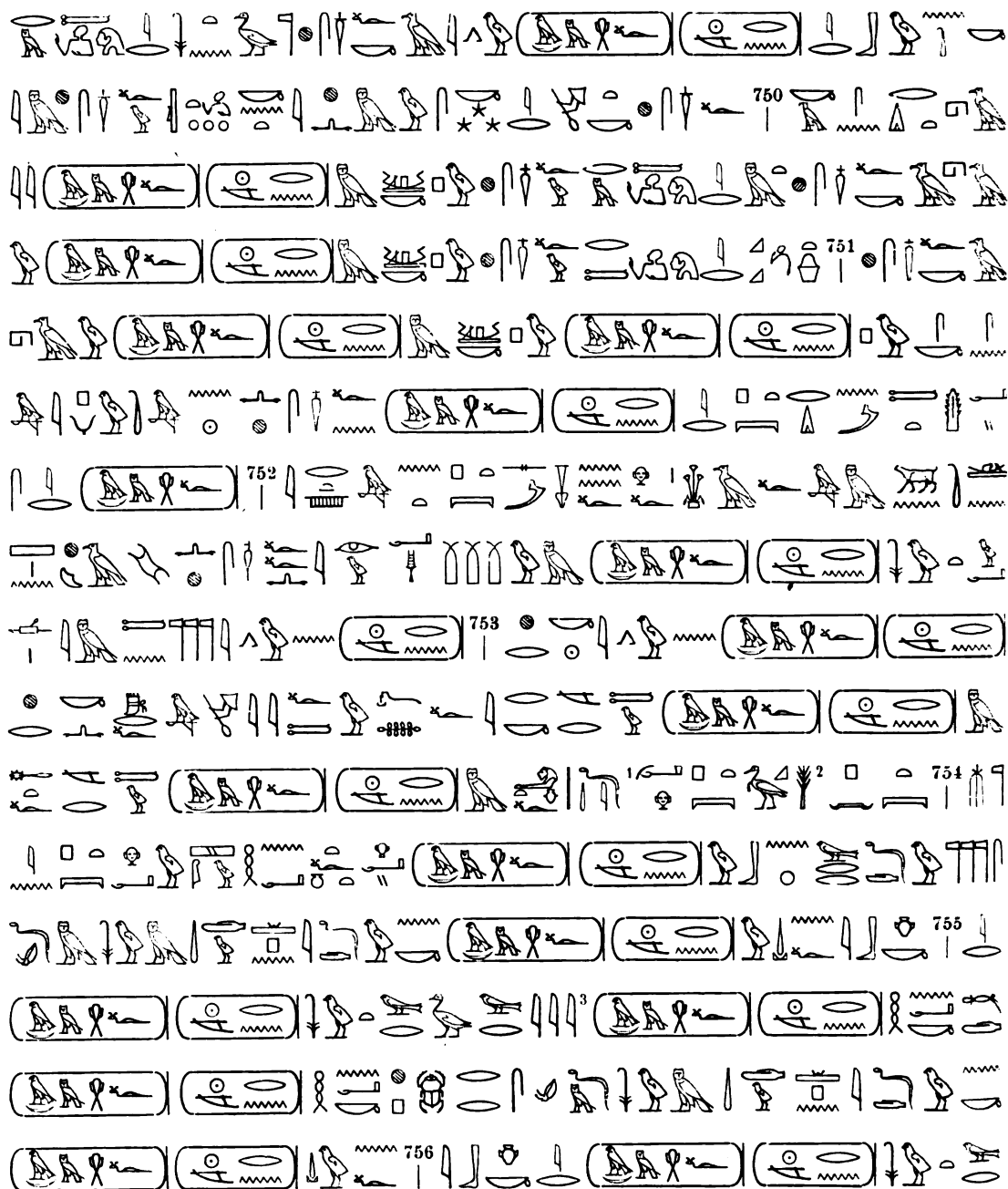
La paroi Ouest a été détruite entièrement par les chercheurs de trésors; la paroi Est a conservé en tout quarante-sept lignes d'écriture dont les premières ont souffert dans le haut et dans la partie la plus voisine du sol :

1) Les longues lignes qui occupaient le côté droit de la porte ont été détruites aux trois quarts par les chercheurs de trésors. Nous en retrouverons dans l'antichambre de P<sup>ER</sup> II un duplicata, malheureusement trop mutilé pour qu'on puisse combler toutes les lacunes.





1) Le paragraphe II dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 646—652, 715—730.

2)  de PEPI I<sup>er</sup>, l. 721, est une faute d'impression.



## III.

Monte vers le ciel, ô Moringa<sup>2</sup> flexible, car le ciel a enfanté un dieu sur les deux mains de Shou et de Tafnout, sur les deux mains de MIRINRI. « O dieu qui brilles fort » disent les dieux, « entends-le ce discours que te dit MIRINRI, et qu'il incline ton cœur vers MIRINRI, car » MIRINRI est le Grand fils de Grand, que MIRINRI soit avec toi, prends MIRINRI avec toi. O

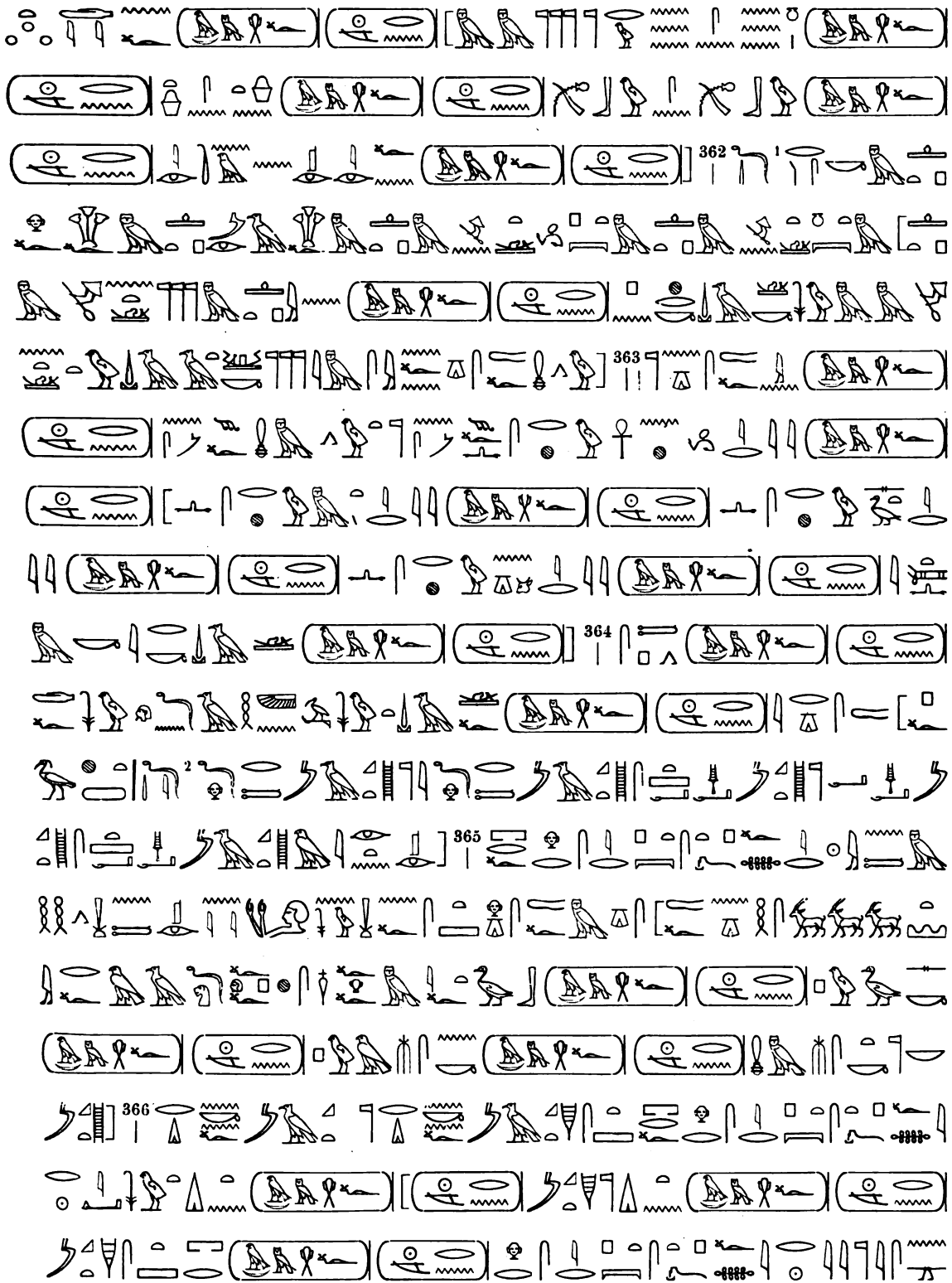
1) Ce paragraphe dans PEP I<sup>er</sup>, l. 652—663, 743—785, mais mutilé. — 2) Allusion au mythe, parallèle à celui de Nouit dans le sycamore, qui représente Osiris *K'hi baqou-f* « sous son moringa ». — 3)  fait variante avec  : c'est une forme vocalisée en *ɪ*, *ai*, *ai*, *loui*, *oi*, être, dont on a quelques exemples aux époques postérieures.

336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349

Hieroglyphic text consisting of 14 horizontal lines of symbols. The symbols are arranged in columns and include various signs such as birds, eyes, and geometric shapes. Some signs are enclosed in boxes or have specific markings. The text is numbered with small integers (336-349) at the beginning of certain lines.

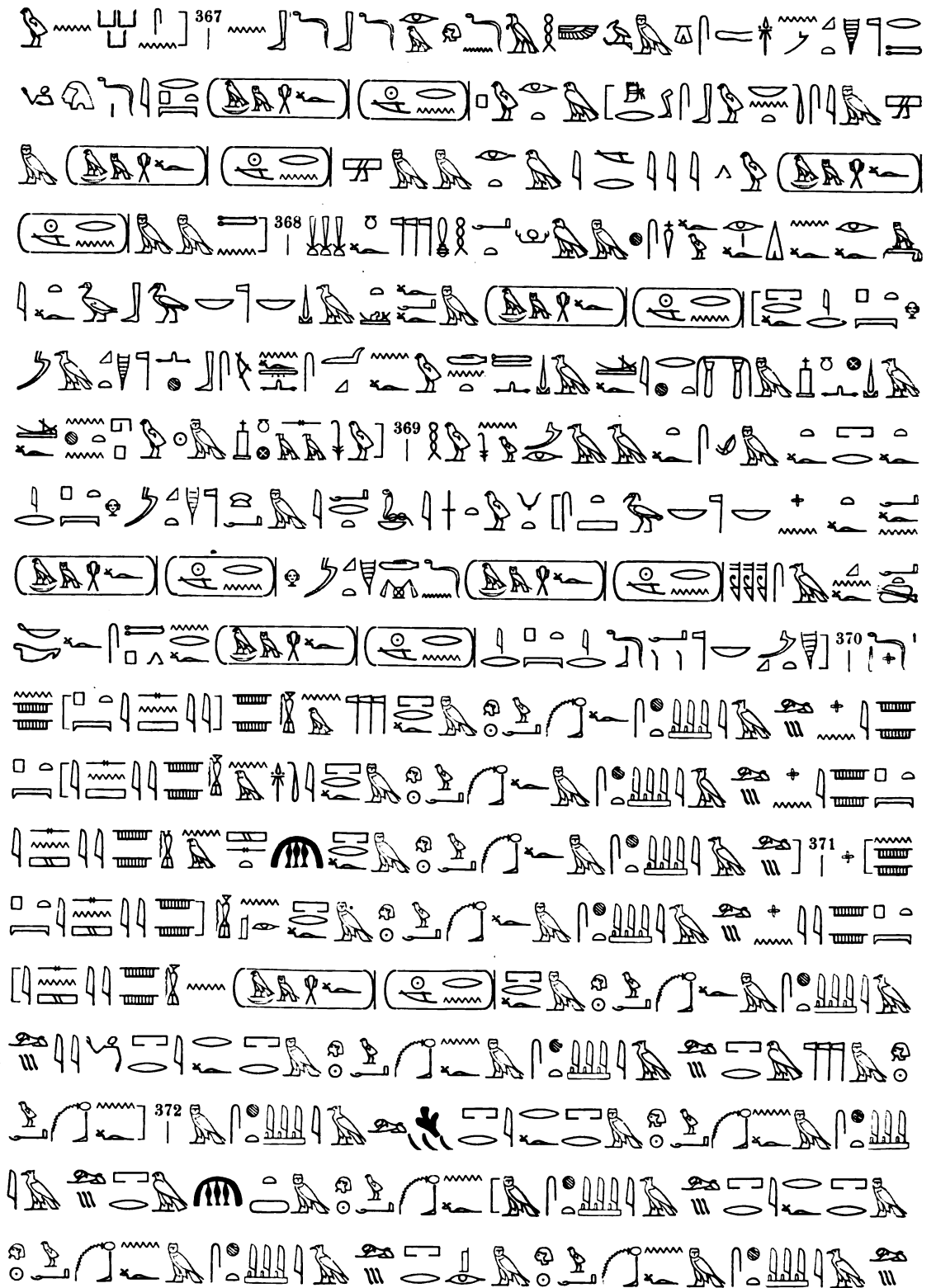
1) Ce texte qui était mutilé a été restauré d'après PEPI II : la traduction en viendra plus tard. —  
 2) Le paragraphe XI dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 186—191.

Hieroglyphic text from the Pyramid of Merinri I, consisting of 20 horizontal lines of symbols. The text is organized into columns, with some symbols enclosed in rectangular boxes. The lines are numbered 350 through 361, indicating their position in the original inscription. The symbols include various birds, human figures, and abstract shapes, typical of ancient Egyptian hieroglyphs.

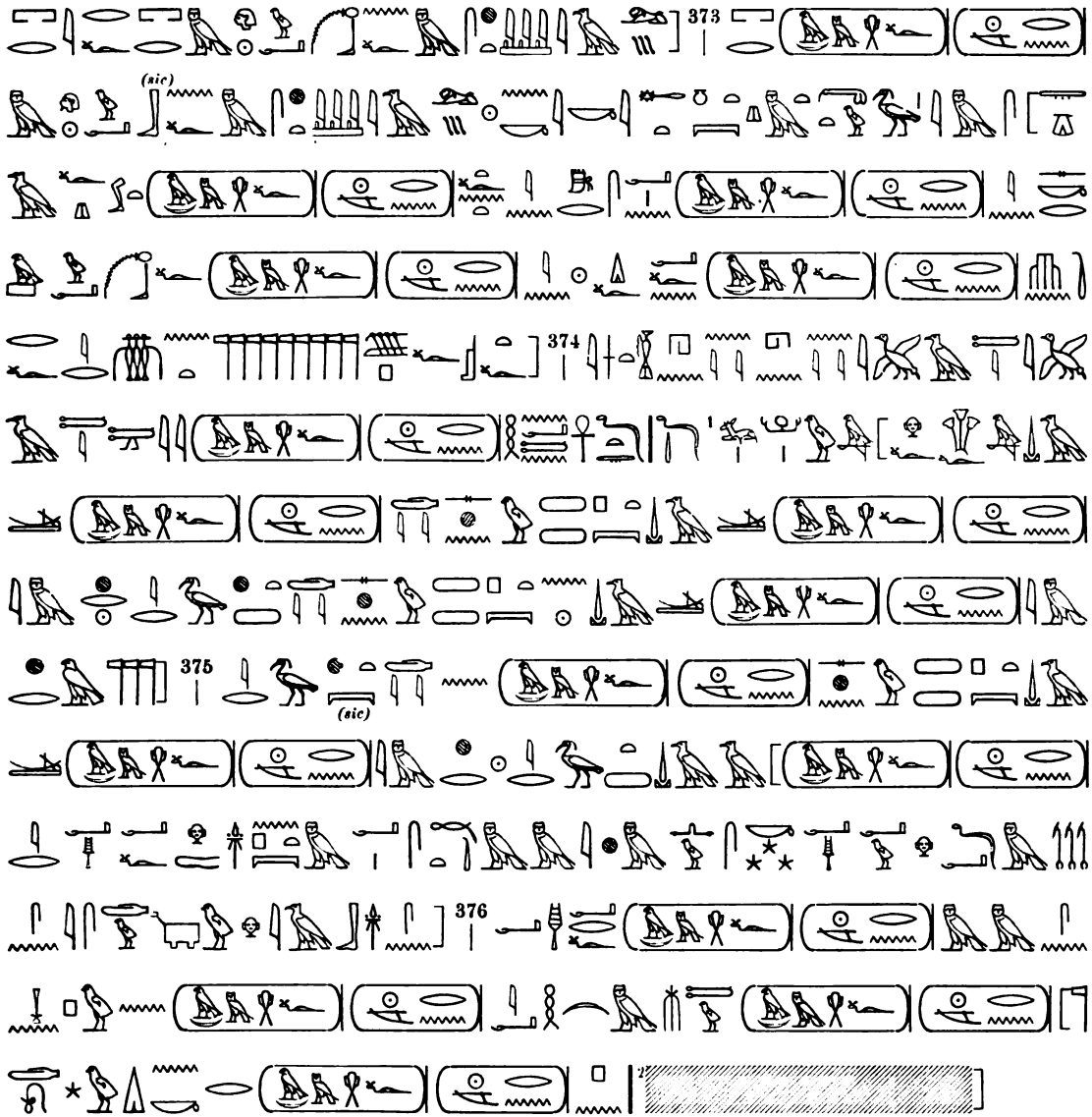


1) Le paragraphe XII dans OUNAS, l. 489—492 et dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 191—192. — 2) Le paragraphe XIII dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 192—196.

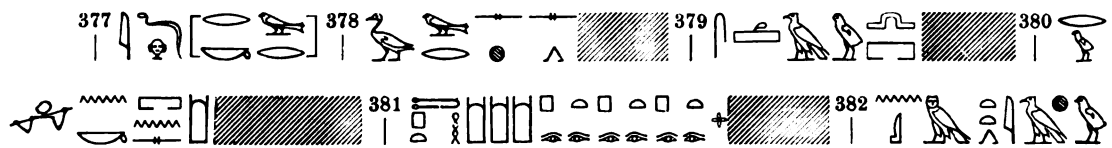




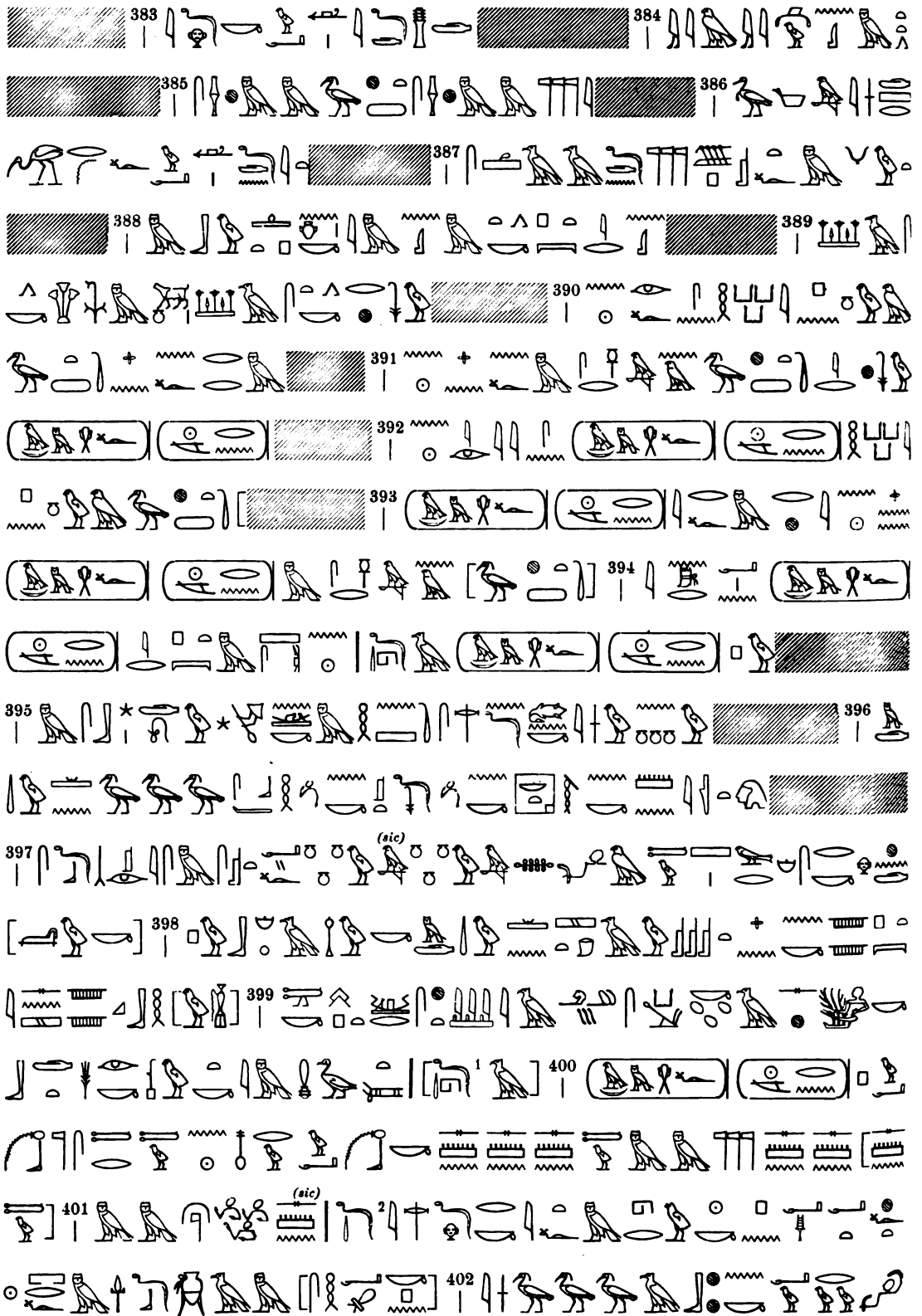
1) Le paragraphe XIV dans PEPT I<sup>ER</sup>, l. 196—199.



La paroi Est a été détruite sauf le triangle du pignon. Les textes qu'elle renferme sont en partie connus par d'autres textes, mais malheureusement assez difficiles à rétablir. Par une chance fâcheuse, le mur Est de la chambre Est a singulièrement souffert dans les trois dernières pyramides écrites du groupe de Saqqarah, celles de PÉPI I<sup>ER</sup>, de MIRINRI I<sup>ER</sup> et de PÉPI II, et les inscriptions conservées dans celles d'OUNAS et de TETI, gravées en assez gros caractères, ne donnent que peu de matériaux pour les restitutions.

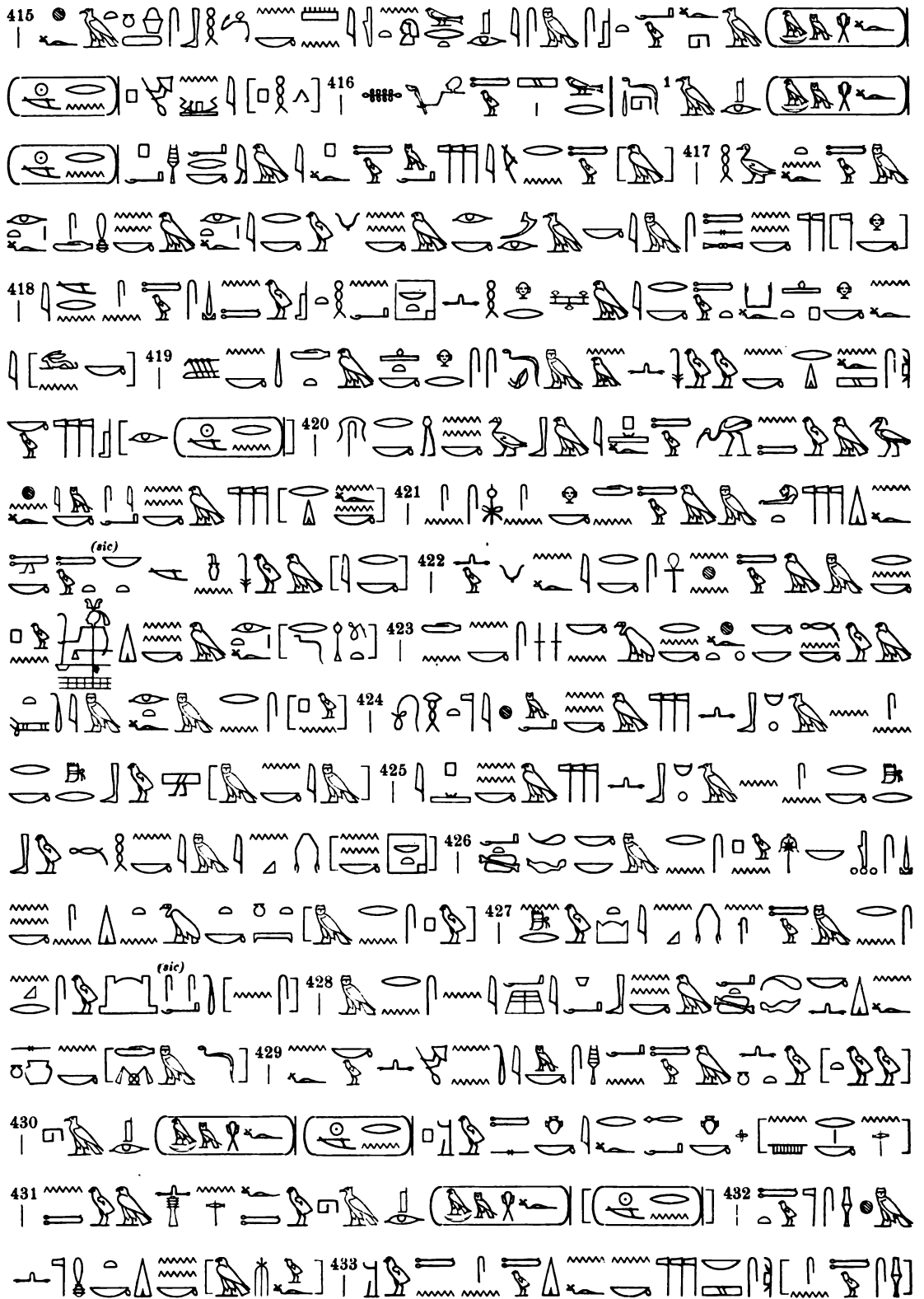


1) Le paragraphe XV dans PÉPI I<sup>ER</sup>, l. 202—203. — 2) A la suite du paragraphe XV devait se trouver un seizième paragraphe, composé à peine de quelques mots, et qui a disparu dans la lacune.  
Recueil. X. 4

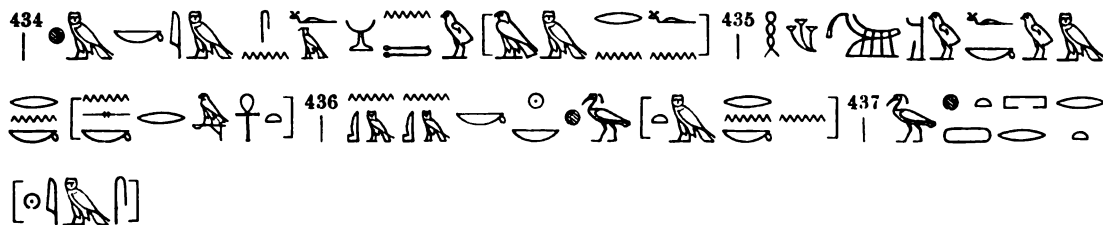


1) Le paragraphe III dans TETI, l. 397—398. — 2) Le paragraphe IV dans TETI, l. 384—387.

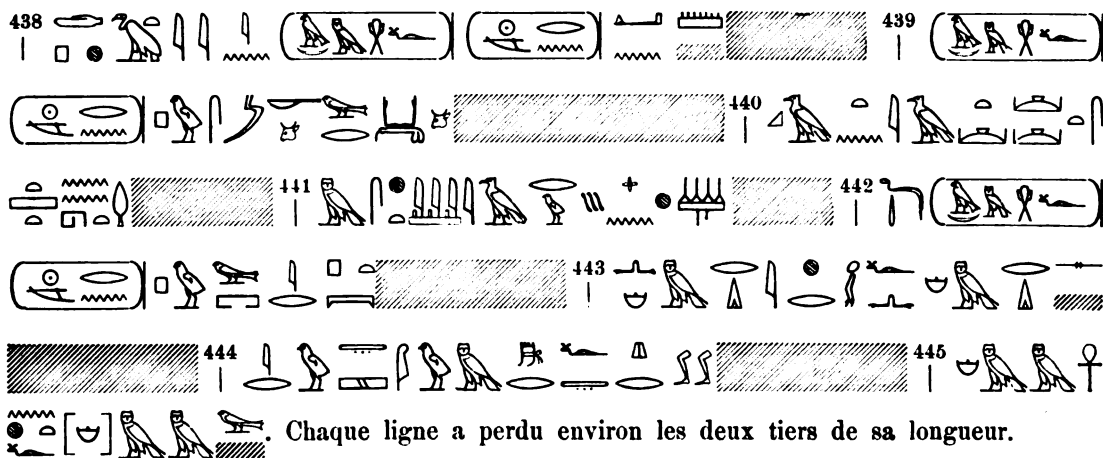
1) Le paragraphe V dans TETI, l. 399. — 2) Le paragraphe VI dans TETI, l. 382—384. — 3) Le paragraphe VIII dans PERI I<sup>ER</sup>, l. 162—163.



1) Le paragraphe IX dans TETI, l. 264—270.



Pour compléter la description de ces chambres, j'ajouterai, qu'en remuant les blocs dont elles sont encombrées, j'en ai trouvé un, mais un seul, qui portât un fragment d'inscription assez long pour former un sens. D'après l'aspect de la pierre et la disposition matérielle des lignes, il provenait du couloir qui séparait la chambre de l'Est et la chambre de l'Ouest :



Chaque ligne a perdu environ les deux tiers de sa longueur.  
(La suite prochainement.)

## THÉORIE DE L'ARPENTAGE CHEZ LES ASSYRIENS.

PAR

A. AURÈS.

CHAPITRE PREMIER.

*Pratiques de l'arpentage proprement dit.*

Les anciennes pratiques des arpenteurs assyriens ne peuvent être bien comprises qu'à la condition de posséder au préalable une connaissance exacte des mesures de longueur et de superficie dont ces arpenteurs se servaient autrefois, mesures qui ne sont malheureusement connues aujourd'hui que d'une manière bien insuffisante et même bien imparfaite.

M. J. OPPERT a pourtant essayé de résoudre ce difficile problème, dans un mémoire lu à l'Académie des Inscriptions, au commencement de l'année 1886, imprimé ensuite dans le n° IV de la *Revue d'Assyriologie et d'Archéologie orientale*, et publié, en dernier lieu, en tirage à part, chez ERNEST LEROUX, éditeur à Paris. Mais les résultats de cette tentative n'ont pas été heureux.

Voici d'abord, si les opinions émises par M. OPPERT pouvaient être adoptées, quels seraient les noms des mesures linéaires dont les arpenteurs assyriens auraient fait usage et les rapports mutuels établis entre ces diverses mesures :

4\*\*

| Noms donnés par M. OPPERT<br>aux mesures linéaires des ar-<br>penteurs assyriens | Rapports considérés par<br>lui comme établis entre<br>ces anciennes mesures |   |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|
| Pouce . . . . .                                                                  | . 1                                                                         |   |     |     |
| Aune . . . . .                                                                   | . 1    24                                                                   |   |     |     |
| Canne . . . . .                                                                  | . 1                                                                         | 7 | 168 |     |
| Toise . . . . .                                                                  | . 1                                                                         | 2 | 14  | 336 |

Quant à leurs longueurs véritables, M. OPPERT ne les détermine pas d'une manière rigoureuse et suppose seulement, à la page 26 de son tirage à part, qu'elles doivent être calculées, en assignant, au pouce des arpenteurs, soit la longueur exacte d'un pouce assyrien, c'est-à-dire 0<sup>m</sup> 027, soit, au contraire, une longueur de 3 doigts, ou en d'autres termes, un quart d'empan, c'est-à-dire 0<sup>m</sup> 0675.

Les mesures à l'usage des arpenteurs assyriens avaient ainsi, dans l'opinion de M. OPPERT, les longueurs suivantes :

| Noms donnés par M. OPPERT<br>aux mesures des arpenteurs<br>assyriens | Longueurs calculées                     |                          |                                           |                          |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                      | dans la première hypothèse              |                          | dans la seconde                           |                          |
|                                                                      | en pieds<br>assyriens                   | en mesures<br>françaises | en coudées<br>assyriennes                 | en mesures<br>françaises |
| Pouce . . . . .                                                      | 1 pouce, soit<br>$\frac{1}{12}$ de pied | 0 <sup>m</sup> 027       | 3 doigts, soit<br>$\frac{1}{8}$ de coudée | 0 <sup>m</sup> 0675      |
| Aune . . . . .                                                       | 2 pieds                                 | 0 <sup>m</sup> 648       | 3 coudées                                 | 1 <sup>m</sup> 62        |
| Canne . . . . .                                                      | 14 »                                    | 4 <sup>m</sup> 536       | 21 »                                      | 11 <sup>m</sup> 34       |
| Toise . . . . .                                                      | 28 »                                    | 9 <sup>m</sup> 072       | 42 »                                      | 22 <sup>m</sup> 68       |

Et ce premier résultat suffit déjà pour montrer combien les notions du savant académicien, relatives à la métrologie assyrienne, sont encore vagues et indéterminées, puisqu'il n'est pas en état de dire s'il convient, par exemple, de réduire la longueur de la toise des arpenteurs à 9<sup>m</sup> 072 seulement, ou s'il est préférable de l'élever, au contraire, jusqu'à 22<sup>m</sup> 68, ou, mieux encore, s'il n'est pas plus exact de lui assigner une longueur comprise entre ces deux limites extrêmes.

Plusieurs objections très sérieuses et d'une autre nature peuvent être adressées, en outre, à la théorie de M. OPPERT.

Dans sa première hypothèse, la toise des arpenteurs a 28 pieds assyriens de longueur, quand le plèthre assyrien en a 100, de sorte que ce plèthre contient alors 3 toises  $\frac{1}{7}$ , et dans sa seconde hypothèse, la toise a 42 coudées de longueur, quand le plèthre n'en a que 60, ce qui fait que, dans ce cas, le plèthre ne peut contenir qu'une toise et  $\frac{3}{7}$ .

Mais alors, je le demande à tous ceux qui voudront bien prendre la peine de suivre mes calculs, est-il possible d'admettre sérieusement que de semblables rapports ont pu exister, entre la toise des arpenteurs et le plèthre, dans un système métrique qu'il faut considérer *au moins* comme duodécimal, si l'on ne va pas jusqu'à le croire déjà sexagésimal et n'est-il pas évident, au contraire, que dans le système assyrien, quel qu'il fut à l'époque où les

mesures des arpenteurs ont été réglées, leur toise devait être contenue *un nombre entier de fois* dans le plèthre.

A un autre point de vue, je le demande encore, est-il possible, d'introduire dans le système métrique assyrien, alors même que l'on voudrait remonter jusqu'aux époques les plus reculées, des rapports tels que ceux de 1 à 7 et à 14 établis par M. OPPERT entre l'aune, la canne et la toise, ou tels que ceux de 1 à 168 et à 336, établis par lui entre le pouce et ces deux dernières mesures, quand tout indique, au contraire, qu'une bien légère modification à son système permet de remplacer ces rapports par ceux de 1 à 7½ et à 15 et de 1 à 180 et à 360, qui sont très régulièrement exprimés suivant les règles de la numération assyrienne.

Après cela, et pour ce qui concerne les mesures de superficie, M. OPPERT admet :

1° Le pouce superficiaire (lisez : *superficiel*), rectangle d'une canne de longueur sur un pouce de largeur,

2° l'aune carrée, dont les arpenteurs assyriens ne se sont jamais servis,

3° l'aune *superficiaire*, rectangle d'une canne de longueur sur une aune de largeur,

4° enfin la canne carrée,

Et calcule en conséquence, de la manière suivante, les diverses contenances de ces mesures (tirage à part page 26).

Dans sa première hypothèse :

| Noms donnés aux mesures agraires | Rapports établis entre ces mesures |             |                               | Dimensions exprimées en mesures assyriennes |          | Surfaces exprimées en mesures |                         |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------|
|                                  |                                    |             |                               | longueurs                                   | largeurs | assyriennes                   | françaises              |
| Pouce superficiel . . . . .      | . . . . .                          | . . . . .   | . . . . . 1                   | 14 pieds                                    | 1 pouce  | 168 pouces <sup>2</sup>       | 0 <sup>m</sup> 122.472  |
| Aune carrée . . . . .            | . . . . .                          | . . . . . 1 | 3 <sup>3</sup> / <sub>7</sub> | 2 >                                         | 2 pieds  | 4 pieds <sup>2</sup>          | 0 <sup>m</sup> 419.904  |
| Aune superficelle . . . . .      | . . . . .                          | 1           | 7                             | 14 >                                        | 2 >      | 28 >                          | 2 <sup>m</sup> 939.328  |
| Canne carrée . . . . .           | 1                                  | 7           | 49                            | 14 >                                        | 14 >     | 196 >                         | 20 <sup>m</sup> 575.296 |

Et dans sa deuxième hypothèse :

| Noms donnés aux mesures agraires | Rapports établis entre ces mesures |             |                               | Dimensions exprimées en mesures assyriennes |           | Surfaces exprimées en mesures |                       |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|
|                                  |                                    |             |                               | longueurs                                   | largeurs  | assyriennes                   | françaises            |
| Pouce superficiel . . . . .      | . . . . .                          | . . . . .   | . . . . . 1                   | 21 coudées                                  | 3 doigts  | 1512 doigts <sup>2</sup>      | 0 <sup>m</sup> 765.45 |
| Aune carrée . . . . .            | . . . . .                          | . . . . . 1 | 3 <sup>3</sup> / <sub>7</sub> | 3 >                                         | 3 coudées | 9 coudées <sup>2</sup>        | 2 <sup>m</sup> 6244   |
| Aune superficelle . . . . .      | . . . . .                          | 1           | 7                             | 21 >                                        | 3 >       | 63 >                          | 18 <sup>m</sup> 3708  |
| Canne carrée . . . . .           | 1                                  | 7           | 49                            | 21 >                                        | 21 >      | 441 >                         | 128 <sup>m</sup> 5956 |

Ces nouveaux calculs prouvent, ce me semble, encore mieux que les précédents, combien il est impossible d'adopter la théorie de laquelle ils dérivent.

1) On sait que les mathématiciens sont dans l'usage d'employer, comme je le fais ici, l'abréviation *m*<sup>q</sup>, pour représenter les mètres *carrés*, et qu'ils réservent l'abréviation *mc* pour correspondre aux mètres *cubes*.



En effet, que la contenance du pouce agraire superficiel soit égale à 168 pouces carrés, ou en d'autres termes, à 1 pied carré plus  $\frac{1}{6}$ , c'est-à-dire à  $\frac{7}{6}$  de pied carré seulement, comme dans la première hypothèse de M. OPPERT, ou qu'il soit plus exact d'élever cette contenance jusqu'à 1512 doigts carrés, c'est-à-dire jusqu'à 10 empan carrés  $\frac{1}{2}$ , comme dans la deuxième hypothèse, l'expression de ce pouce n'en contient pas moins le facteur 7, dans un cas comme dans l'autre<sup>1</sup> et alors, comme ce même facteur n'est pas et ne peut pas être contenu dans les expressions des autres mesures assyriennes, telles que le plèthre carré, le stade carré ou la parasange carrée, il en résulte toujours que ce pouce superficiel ne peut être contenu qu'un nombre *fractionnaire* de fois dans toutes les autres mesures, même dans la parasange carrée, ce qui est manifestement impossible. Et il en est encore de même pour toutes les autres mesures, par exemple, pour la perche carrée, dont la contenance, toujours égale à quatre cannes carrées, doit être réglée, dans la première hypothèse de M. OPPERT à 784 pieds carrés et dans la seconde à 1764 coudées carrées, quand le plèthre carré est toujours égal à 10.000 pieds carrés ou, ce qui est la même chose, à 3.600 coudées carrées; d'où il résulte que le nombre de perches carrées contenues dans un plèthre carré doit être réglé, dans la première hypothèse de M. OPPERT, à  $\frac{10.000}{784}$ , c'est-à-dire à 12 plus  $\frac{37}{49}$ , et dans la deuxième à  $\frac{3.600}{1764}$ , c'est-à-dire à 2 plus  $\frac{2}{49}$ .

Je le demande encore une fois : de semblables fractions, ayant toutes, pour dénominateur, un nombre tel que 49, sont-elles admissibles dans un système assyrien régulier?

Si, d'un autre côté, pour se rendre un compte plus exact de la différence considérable qui existe entre ces deux évaluations d'une seule et même mesure, on les traduit en mesures métriques françaises, on constate alors :

D'une part, qu'elles correspondent : la première, à 82<sup>m</sup> 30 et la seconde, à 5<sup>ares</sup> 14<sup>m</sup> 38; et d'autre part, que M. OPPERT a déclaré, à la dernière page de son tirage à part, (page 26) : *qu'il préfère la première de ces évaluations à la seconde.*

C'est absolument comme s'il disait que la contenance de la toise agraire peut être élevée jusqu'à 5 ares plus 14 mètres carrés, après avoir admis qu'il est plus près de la vérité de la considérer comme réduite à 82 mètres carrés seulement.

Je me suis cru autorisé à déclarer, au commencement de ce mémoire, que des recherches qui aboutissent à une semblable conclusion ne peuvent pas être considérées comme heureuses, et je me plais à espérer maintenant que cette appréciation ne sera finalement contestée par personne.

Le mémoire de M. OPPERT a été longuement discuté dans un rapport lu à l'académie de Nîmes, à la fin de 1886 et au commencement de 1887,<sup>2</sup> où après avoir démontré combien il est impossible d'admettre les théories métrologiques de ce savant assyriologue, je me suis appliqué à prouver, en invoquant précisément les textes assyriens sur lesquels il s'est appuyé lui-même, que les mesures agraires de l'Assyrie et de la Chaldée doivent être réglées, contrairement à son système, de la manière indiquée dans les tableaux suivants :

1)  $10\frac{1}{2}$  est égal à la moitié de 21, égal lui-même à 3 fois 7.

2) La première partie de ce rapport a déjà paru dans les *Mémoires de l'académie de Nîmes* (année 1886) et la deuxième partie paraîtra prochainement dans le volume de 1887 actuellement sous presse.

N° 1. Tableau duquel on a soigneusement éliminé toutes les mesures linéaires dont les arpenteurs assyriens n'ont jamais fait usage, notamment le pied, pour n'y conserver que celles dont ils se sont servis, soit directement, soit indirectement.

| Noms donnés à ces mesures                                         | Rapports qui existent entre ces mesures |    |    |    |    |     |       |       | Longueurs exprimées en mesures françaises |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----|----|----|----|-----|-------|-------|-------------------------------------------|
| Uban, <sup>1</sup> 60° partie de la coudée                        | . . . . .                               |    |    |    |    |     |       |       | 0 <sup>m</sup> 009                        |
| Doigt, 12° partie de l'empan et<br>24° partie partie de la coudée | . . . . .                               |    |    |    |    |     |       |       | 0 <sup>m</sup> 022.5                      |
| Empan, unité primordiale, base<br>de tout le système métrique     | . . . . .                               |    |    |    |    |     |       |       | 0 <sup>m</sup> 27                         |
| Coudée, égale à 2 empan . . .                                     | . . . . .                               |    |    |    |    |     |       |       | 0 <sup>m</sup> 54                         |
| Aune, égale à 2 coudées . . .                                     | . . . . .                               |    |    |    |    |     |       |       | 1 <sup>m</sup> 08                         |
| Canne, égale à 3 coudées . . .                                    | . . . . .                               |    |    |    |    |     |       |       | 1 <sup>m</sup> 62                         |
| Perche, <sup>2</sup> égale à 2 cannes . . .                       | . . . . .                               |    |    |    |    |     |       |       | 3 <sup>m</sup> 24                         |
| Plèthre, égal à 10 perches . . .                                  | 1                                       | 10 | 20 | 30 | 60 | 120 | 1.440 | 3.600 | 32 <sup>m</sup> 40                        |

Comme les mesures agraires de longueur et de superficie dérivait toutes, chez les Assyriens, des mesures ordinaires que je viens de faire connaître, les noms de ces dernières mesures leur étaient conservés dans la pratique des arpenteurs et je les leur conserverai à mon tour. Je donnerai, en conséquence, sur le tableau suivant, indicatif des mesures agraires de longueur :

Le nom de *uban*, à l'*uban* agraire, quoique sa longueur soit égale à celle de 5 *ubans* ordinaires,

celui de *canne* à la *canne* agraire, quoiqu'elle ait 5 cannes de longueur,

et par la même raison, celui de *perche*, à la *perche* agraire, quoiqu'elle ait 5 perches de longueur.

Quant au plèthre qui garde la même longueur dans les deux systèmes, il conservera naturellement son nom.

Mais une exception doit être faite pour la mesure agraire comprise entre l'*uban* et la *canne* agraires, mesure qui a fort exactement 2 coudées, c'est-à-dire une aune de longueur. Le nom de l'aune ne lui sera pas conservé malgré cela, parce que, si on le lui conservait, il pourrait en résulter des erreurs provenant de ce que l'on serait alors tenté de considérer l'aune agraire comme formée de la même manière que les autres mesures, et par conséquent comme égale à 5 aunes ordinaires, ce qui serait loin d'être vrai.

1) L'*Etalon des mesures assyriennes* de M. OPPERT n'a fait aucune mention de cette mesure dont l'ancienne existence est cependant incontestable. Je l'ai toujours nommée *Double-susu* dans mes publications précédentes et je lui donne ici, pour la première fois, le nom de *uban* parce que ce nom a été déjà employé dans le même sens par plusieurs assyriologues distingués, et aussi pour établir une différence plus sensible entre l'*uban*, 60° partie de la coudée et le *susu*, 60° partie de l'empan. Un *uban* n'en restera pas moins toujours égal à 2 *sussi*.

2) Je persiste à conserver ici, à cette mesure, le nom de *perche* que je lui ai toujours donné, par assimilation à la *perica* romaine, quoique M. OPPERT persiste, de son côté, à lui conserver le nom de *toise*, qui, à mon avis, ne lui convient en aucune façon, la *toise* étant une mesure qui n'a que 6 pieds de longueur, quand la mesure assyrienne en a 10, comme la *perica* romaine.

D'ailleurs, on le remarquera, cette mesure, dont la longueur est de deux coudées ou, en d'autres termes, d'une aune, a une importance particulière dans la série agraire. C'est la seule mesure de cette série qui soit effective et *manuelle*, toutes les autres ne pouvant être que de simples mesures de compte, et c'est bien évidemment pour mieux indiquer ce caractère particulier qu'on la trouve toujours désignée, sur les textes assyriens, par la lettre *U*, nom qu'il m'a semblé convenable de lui conserver, sans prendre la peine de lui chercher une dénomination moins singulière.<sup>1</sup>

Les longueurs et les rapports mutuels de ces diverses mesures linéaires sont indiqués dans le tableau suivant :

N° 2. *Tableau indicatif des mesures de longueur dont les arpenteurs assyriens se servaient.*

| Noms de ces mesures          | Rapports établis entre elles |     | Longueurs exprimées   |                          |                           |                    |                   |                   |                    |
|------------------------------|------------------------------|-----|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|                              |                              |     | en mesures ordinaires | en empan                 | en coudées                | en mètres          |                   |                   |                    |
| Uban . . . . .               | . . . . .                    | . 1 | 5 ubans               | $\frac{1}{8} = 2$ doigts | $\frac{1}{12} = 2$ doigts | 0 <sup>m</sup> 045 |                   |                   |                    |
| U, mesure manuelle . . . . . | . . . . .                    | 1   | 24                    | 1 aune                   | 4                         | 2                  | 1 <sup>m</sup> 08 |                   |                    |
| Canne . . . . .              | . . . . .                    | 1   | 7 $\frac{1}{2}$       | 180                      | 5 cannes                  | 30                 | 15                | 8 <sup>m</sup> 10 |                    |
| Perche . . . . .             | . . . . .                    | 1   | 2                     | 15                       | 360                       | 5 perches          | 60                | 30                | 16 <sup>m</sup> 20 |
| Plèthre . . . . .            | 1                            | 2   | 4                     | 30                       | 720                       | 1 plèthre          | 120               | 60                | 32 <sup>m</sup> 40 |

Quant aux mesures agraires de superficie, voici comment elles étaient réglées, en fonction des mesures linéaires précédentes :

N° 3. *Tableau indicatif des mesures agraires de superficie.*

| Noms de ces mesures | Rapports qui existent entre elles |   | Dimensions      |                                        | Contenances exprimées |                    |                       |                                       |
|---------------------|-----------------------------------|---|-----------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                     |                                   |   | en longueur     | en largeur                             | en empan carrés       | en coudées carrées | en mesures françaises |                                       |
| Uban . . . . .      | . . . . .                         | 1 | 15 coudées      | $\frac{1}{12}$ de coudée<br>(2 doigts) | 5                     | 1 $\frac{1}{4}$    | 0 <sup>m</sup> 3645   |                                       |
| U . . . . .         | . . . . .                         | 1 | 24              | 15 coudées                             | 120                   | 30                 | 8 <sup>m</sup> 748    |                                       |
| Canne . . . . .     | . . . . .                         | 1 | 7 $\frac{1}{2}$ | 180                                    | 15 coudées            | 900                | 225                   | 65 <sup>m</sup> 61                    |
| Perche . . . . .    | . . . . .                         | 1 | 4               | 30                                     | 720                   | 30 coudées         | 900                   | 2 <sup>ares</sup> 62 <sup>m</sup> 44  |
| Plèthre . . . . .   | 1                                 | 4 | 16              | 120                                    | 28.800                | 60 coudées         | 60                    | 10 <sup>ares</sup> 49 <sup>m</sup> 76 |

L'exactitude des indications contenues dans ces deux derniers tableaux a été, comme je l'ai déjà dit, soigneusement démontrée, dans le rapport que j'ai soumis à l'Académie de Nîmes, et il est inutile, ce me semble, de répéter ici, une seconde fois, les arguments qui ont été déjà développés.

Je me décide d'autant plus volontiers à les omettre que le système métrique adopté par les arpenteurs assyriens a été déduit du système ordinaire, d'une manière si simple et si bien en harmonie avec ce système, qu'il suffit, pour ainsi dire, d'en exposer le mécanisme pour le faire adopter aussitôt avec confiance.

1) Voyez la note ajoutée à la fin de ce mémoire.

Si cependant quelques doutes devaient subsister encore, il serait toujours facile, à ceux, qui pourraient les concevoir, de recourir aux Mémoires de l'Académie de Nîmes, et particulièrement au volume de 1887.

Il est cependant nécessaire d'expliquer encore ici un détail particulier. Je veux parler de la forme rectangulaire, qui nous semble aujourd'hui si extraordinaire, et que les arpenteurs assyriens ont donnée, d'une manière si exceptionnelle, à leurs deux plus petites mesures de superficie, l'uban et l'U.

Lorsqu'on cherche à se rendre compte des motifs qui ont pu décider ces arpenteurs à adopter ce parti, on est vite amené à comprendre que leur but principal a dû être de simplifier, autant que possible, non seulement les opérations qu'ils avaient à exécuter, dès l'abord, sur le terrain, mais encore et surtout les calculs qu'ils avaient à effectuer ensuite, en se servant des mesures ainsi relevées.

Il est, en effet, facile de s'assurer, en premier lieu, que si l'un de ces arpenteurs avait pris la peine de diviser, avant tout, le terrain qu'il voulait mesurer, en zones trapézoïdales de 15 coudées, ou, en d'autres termes, d'une canne agraire (8<sup>m</sup> 10) de largeur, il pouvait, après cela, déduire, sans calculs, la surface de chacune de ces zones, de la seule mesure de sa longueur moyenne, parce que, dans ce cas, chaque longueur de 15 coudées correspondait à une canne carrée, parce que ce qui restait ensuite de la longueur totale, nécessairement inférieur à 15 coudées, contenait autant d'U que de doubles coudées (au maximum 7) et parce que enfin le dernier reste de la longueur, nécessairement inférieur à 2 coudées, ou en d'autres termes, à 48 doigts, contenait autant d'Ubans que de doubles doigts, (au maximum 23 et  $\frac{1}{2}$ ).

On pouvait donc obtenir alors, comme je viens de le dire, la surface de chaque zone sans avoir à effectuer aucun calcul sérieux.

Cependant, dans la pratique, les arpenteurs assyriens devaient opérer d'une manière encore plus simple, car il est évident que lorsqu'ils avaient divisé, comme sur la figure suivante, le terrain *MNEE'OP* destiné à l'arpentage, en zones de 15 coudées de largeur, telles

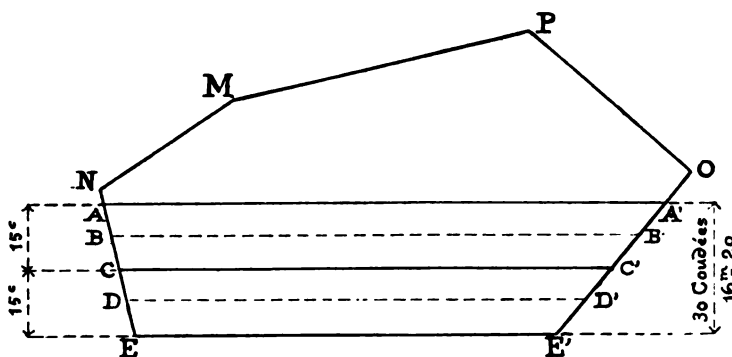


Fig. 1.

que *ACC'A* et *CEE'C'*, ils n'avaient pas besoin, pour obtenir la surface totale *AAE'E'* de deux zones contigües, de mesurer successivement et séparément les deux longueurs moyennes *BB'* et *DD'*, et qu'il leur suffisait, au contraire, de mesurer, en une seule fois, la ligne *CC'*, pour en déduire directement la surface des deux zones, parce que les longueurs mesurées sur cette ligne correspondaient :

Celles de 30 coudées, à une perche carrée, ou en d'autres termes à 4 cannes superficielles,

celles de 7 coudées  $\frac{1}{2}$  (un quart de 30 coudées) à une seule canne superficielle, égale à 225 coudées carrées,

celles d'une coudée, à un U égal à 30 coudées carrées,

et enfin celles d'un doigt, à un uban égal à la 24<sup>e</sup> partie de 30 coudées carrées, comme un doigt est égal à la 24<sup>e</sup> partie d'une coudée.

Il serait difficile, on en conviendra, d'imaginer un système plus simple et nécessitant moins de calculs. On peut aussi comprendre, après cela, encore mieux que précédemment, pour quels motifs les arpenteurs assyriens désignaient par la lettre U cette surface rectangulaire de 30 coudées carrées (15 coudées sur 2 ou 30 coudées sur une) dont la largeur correspondait exactement, dans le cas actuel, qui devait être le cas le plus ordinaire, à la longueur d'une coudée, et qu'on pouvait, en même temps, considérer, dans tous les autres cas, comme un facteur commun à toutes les autres mesures de superficie, ce qui suffisait pour lui donner l'importance d'une mesure principale.

Lorsqu'on voulait arpenter un terrain en le divisant, comme je viens de l'indiquer, en zones de 15 ou de 30 coudées (8<sup>m</sup> 10 ou 16<sup>m</sup> 20) de largeur, on pouvait le faire de deux manières différentes : ou bien en disposant les divisions parallèlement à l'une des diagonales telles que  $AC$ , comme sur la figure 2, ci-après, ou bien en les établissant parallèlement à l'un des côtés, comme sur les figures 3 et 4.

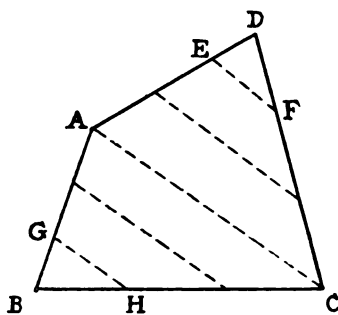


Fig. 2.

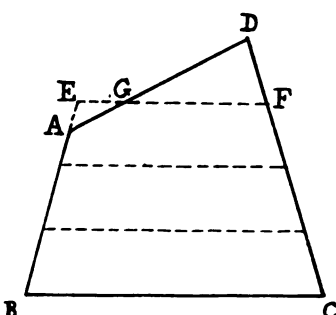


Fig. 3.

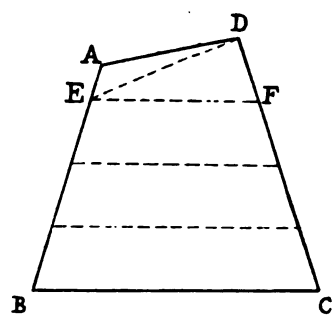


Fig. 4.

Dans le premier cas, il restait à mesurer, à la fin de l'arpentage, les contenances des deux triangles  $DEF$  et  $GBH$ , pour les ajouter aux contenances déjà obtenues et dans le second, comme la dernière ligne  $EF$ , menée parallèlement au côté  $BC$ , pouvait, ou dépasser l'un des angles tel que  $A$ , de la manière indiquée sur la figure 3, ou rester au-dessous des deux angles  $A$  et  $D$ , comme sur la figure 4, il y avait alors, encore une fois, deux triangles à mesurer, soit  $AEG$  et  $GDF$ , dans l'hypothèse indiquée sur la fig. 3, pour retrancher le premier de ces triangles du total déjà obtenu, et pour y ajouter le second, soit  $EAD$  et  $DFE$ , dans l'hypothèse indiquée sur la figure 4, pour obtenir la contenance du quadrilatère irrégulier  $EADF$ .

Ainsi, dans tous les cas, les opérations d'un arpentage, même le plus simple, ne pouvaient être terminées que par des mesurages qui conduisaient finalement à multiplier entre elles deux longueurs ayant, toutes les deux, des expressions indépendantes de la volonté de l'arpenteur et de véritables opérations d'arithmétique demeuraient par conséquent toujours

nécessaires, car il en était de même à plus forte raison, lorsqu'on ne pouvait pas diviser en zones le terrain à arpenter, ou lorsque, par une raison quelconque, on ne voulait pas le faire.

Des multiplications plus ou moins nombreuses étaient donc indispensables dans tous les cas, et les textes assyriens qui donnent les expressions des contenances calculées à l'aide de ces multiplications les donnent toujours en fonction de la canne, de l'U et de l'uban superficiels, identiquement comme ils donnent aussi toujours en fonction de la perche, de l'U et de l'uban linéaires les longueurs au moyen desquelles ces contenances étaient calculées.

M. OPPERT a dit, dans son mémoire (tirage à part p. 16), que ces longueurs, quoique exprimées autrefois en perches, U et ubans, c'est-à-dire en perches, doubles coudées et doubles doigts, devaient être cependant toujours transformées en ubans, avant d'être multipliées entre elles, afin de n'avoir ainsi que des ubans à multiplier les uns par les autres. Mais cette théorie n'est pas acceptable, parce qu'il aurait été alors complètement inutile de prendre la peine d'exprimer habituellement en perches, U et ubans des longueurs naturellement mesurées, sur le terrain en perches, coudées et doigts et parce qu'il aurait été, dans ce cas, beaucoup plus simple de ne pas modifier les expressions de ces longueurs qui pouvaient être traduites directement en ubans, aussi facilement que lorsqu'elles étaient rapportées à l'U et à l'uban.

Il est donc nécessaire de le reconnaître, en deuxième lieu, la transformation en perches, U et ubans des longueurs mesurées sur le terrain en coudées et doigts, devait être motivée par d'autres considérations et si je ne me trompe, son objet principal était, comme je l'ai dit en commençant, de simplifier les calculs d'arithmétique que les arpenteurs avaient à faire, dans tous les cas, encore plus peut-être que de faciliter les opérations qu'ils avaient à effectuer, sur le terrain, en vue de l'arpentage.

En thèse générale, lorsque deux longueurs exprimées en fonction de trois unités linéaires différentes doivent être multipliées l'une par l'autre, cette multiplication donne naissance à six produits différents et nécessite par conséquent presque toujours d'assez longs calculs, quand on ne possède, pour exprimer ces six produits, que trois unités métriques superficielles.

Les calculs de cette espèce se trouvent pourtant, ainsi qu'on va le voir, considérablement facilités, quand les unités linéaires dont on se sert peuvent être exprimées en cannes, U et ubans linéaires, et qu'en même temps les mesures de superficie dont on dispose sont des cannes, des U et des ubans superficiels.

Dans ce cas particulier, les six produits que l'on obtient, en multipliant l'une par l'autre deux longueurs données, sont :

- 1° Le produit des cannes linéaires entre elles,
- 2° celui des cannes linéaires par les U linéaires ou réciproquement,
- 3° celui des cannes linéaires par les ubans linéaires ou réciproquement,
- 4° celui des U linéaires multipliés entre eux,
- 5° celui des U linéaires par les ubans linéaires ou réciproquement
- et 6° enfin celui des ubans linéaires entre eux.

Le produit des cannes par des cannes donne des cannes carrées, ou en termes assyriens des cannes superficielles,

celui des cannes par des U donne des U superficiels, puisque l'U superficiel est un *rectangle* d'une canne de longueur sur un U de largeur,

et par une raison semblable, le produit des cannes par des ubans linéaires donne des ubans superficiels.

L'opération est donc très simple dans ces trois premiers cas, mais elle devient un peu plus compliquée dans les trois autres.

Les U multipliés par des U ne peuvent donner d'abord que des U carrés qui ne correspondent directement à aucune mesure assyrienne de superficie, mais puisqu'un U linéaire égal à 2 coudées est contenu 7 fois et  $\frac{1}{2}$  dans une canne linéaire égale à 15 coudées, il est évident, comme on le voit sur la figure suivante, qu'un U carré doit être contenu, à son tour, un même nombre de fois dans un U superficiel et que, par conséquent, le produit obtenu, en multipliant des U par des U, peut être transformé en U superficiels en le divisant par  $7\frac{1}{2}$ , puisqu'on a le droit d'écrire un U superficiel = 7 U carrés et demi et par conséquent un U superficiel  $\frac{7\frac{1}{2}}{7\frac{1}{2}}$  = un U carré.

*Plan d'une canne agraire, ayant 15 coudées de longueur sur chacun de ses côtés, divisée en 7 U superficiels et demi.*

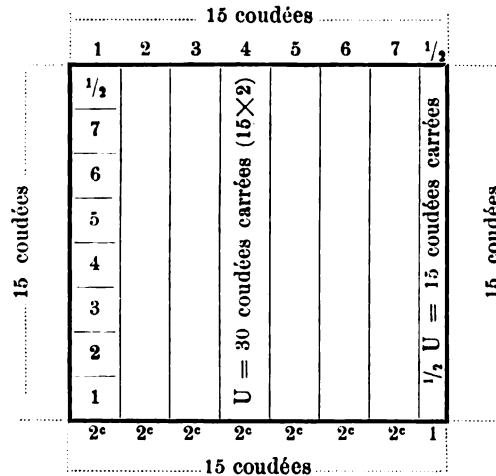


Fig. 5.

De même pour la multiplication des U par les ubans, parce que le produit d'un U par un uban est un rectangle d'un U de longueur sur un uban de largeur et se trouve ainsi contenu 7 fois et  $\frac{1}{2}$  dans un uban superficiel qui a une canne de longueur sur un uban de largeur.

En dernier lieu, la multiplication des ubans par des ubans ne peut donner que des ubans carrés qui sont contenus 180 fois (24 fois  $7\frac{1}{2}$ ) dans un uban superficiel, puisqu'une canne linéaire contient 180 ubans linéaires.

En résumé donc les divers produits obtenus, en faisant les trois dernières multiplications partielles dont je viens de parler, peuvent être traduits en mesures assyriennes, le premier en U superficiels, le second et le troisième en ubans superficiels, en divisant les deux premiers produits par  $7\frac{1}{2}$  et le troisième par 180.

On pourra être tenté de croire, au premier abord, que ces divisions par  $7\frac{1}{2}$  et par 180 doivent être considérées comme des opérations trop compliquées pour être habituellement admises dans la pratique. Mais il n'en est rien cependant, parce que cette complication n'existe que lorsqu'on se sert de la numération décimale, et disparaît, au contraire, entièrement quand les calculs sont opérés en employant la numération sexagésimale des Assyriens.

Dans ce cas, en effet, la fraction  $\frac{1}{7\frac{1}{2}}$  doit être écrite sous la forme  $\gg \text{W} = \frac{8}{60}$  et la fraction  $\frac{1}{180}$  sous celle de  $\gg \lll = \frac{20}{3600}$ , de sorte qu'il suffit alors pour diviser un nombre quelconque par  $7\frac{1}{2}$  de le multiplier par 8 et de reculer la virgule d'un rang, et pour le diviser par 180 de le multiplier par 20, en reculant la virgule de deux rangs.

Les Assyriens pouvaient donc faire, dans tous les cas, avec une grande facilité, la multiplication de deux longueurs exprimées en cannes, U et ubans; et pour achever de le faire comprendre, il me suffira d'en donner ici un exemple, appliqué à deux longueurs quelconques qui seront égales, si on le veut bien, à 3 perches, 7 U, 19 ubans et à 1 perche, 3 U, 14 ubans.

Comme le produit à obtenir doit être exprimé en cannes, U et ubans superficiels, il faudra d'abord transformer les perches linéaires en cannes linéaires et écrire en conséquence :

Au multiplicande . . . . .  
 et au multiplicateur . . . . .

| Cannes     | U | Ubans | Fractions sexagésimales |   |
|------------|---|-------|-------------------------|---|
|            |   |       | »                       | » |
|            |   |       | »                       | » |
| <hr/>      |   |       |                         |   |
|            | » | »     | »                       | » |
|            |   |       | »                       | » |
| »          |   |       | »                       | » |
| <hr/>      |   |       |                         |   |
|            |   | »     | »                       | » |
|            |   | »     |                         | » |
| »          |   |       |                         | » |
| <hr/>      |   |       |                         |   |
| »          | » |       |                         | » |
| <hr/>      |   |       |                         |   |
| à reporter |   |       |                         | » |

La multiplication se fera d'ailleurs en trois fois, parce qu'il faut multiplier le multiplicande d'abord par le premier, ensuite par le second et enfin par le troisième terme du multiplicateur.

Première partie, multiplication par 2 cannes.

1° 6 cannes multipliées par 2 cannes donnent d'abord 12 cannes carrées ou en termes assyriens 12 cannes superficielles ci . . . . .

2° 7 U multipliés par 2 cannes donnent ensuite 14 U qui correspondent à 1 canne 6 U  $\frac{1}{2}$ , puisque une canne contient 7 U  $\frac{1}{2}$ , et il faut les ajouter au produit comme il suit parce que  $\frac{1}{2}$  U est égal à 12 ubans.

3° En dernier lieu, 19 ubans multipliés par 2 cannes donnent 38 ubans, soit 1 U 14 ubans, ci . . . . .  
 puisque 1 U contient 24 ubans.

2° partie, multiplication par 3 U.

1° 6 cannes multipliées par 3 U donnent 18 U, soit 2 cannes et 3 U, ci . . . . .

2° 7 U multipliés par 3 U donnent 21 U<sup>2</sup>, qui correspondent à  $21 \times \frac{8}{60} U = \frac{168}{60} = 2 U + \frac{48}{60}$ , puisque  $U^2 = \frac{1}{7\frac{1}{2}} U = \frac{8}{60} U$ . Mais chaque 60° de U est égal à  $\frac{24}{60}$  de uban, puisque 1 U est égal à 24 ubans, par suite on peut écrire  $\frac{48}{60}$  de U =  $\frac{48 \times 24}{60}$  de uban =  $\frac{1152}{60} = 19$  ubans +  $\frac{12}{60}$  et le produit de 7 U par 3 U donne ainsi . . . . .

3° 19 ubans multipliés par 3 U donnent 57 ubans-U, qui doivent être multipliés, eux aussi, par  $\frac{8}{60}$  pour être transformés en ubans et qui donnent ainsi  $\frac{456}{60}$  d'uban, ou 7 ubans et  $\frac{36}{60}$  ci . . . . .



Report . . .

3° partie, *multiplication* par 14 ubans.

1° 6 cannes multipliées par 14 ubans donnent 84 ubans  
ou 3 U et 12 ubans, ci . . . . .

2° 7 U multipliés par 14 ubans donnent 98 U-ubans qui  
multipliés par  $\frac{8}{60}$  sont remplacés par  $\frac{784}{60}$  d'uban, égaux à 13  
ubans  $\frac{4}{60}$  ci . . . . .

3° Enfin 19 ubans multipliés par 14 ubans donnent  
266 ubans carrés qui sont transformés en ubans et fractions  
sexagésimales d'ubans superficiels, en les multipliant par  $\frac{1}{180}$ ,  
c'est-à-dire en termes assyriens par  $\frac{20}{3.600}$ , et qui correspondent  
ainsi à  $\frac{5.320}{3.600}$  d'uban, c'est-à-dire à 1 uban +  $\frac{1.720}{3.600}$  soit . . .

En total . . . . .

Mais comme il faut remplacer : 1° 15 U par 2 cannes et  
2° 79 ubans ( $\sqrt{\text{W}}$ ) par 72 + 7 ubans, c'est-à-dire par 3 U et  
7 ubans, on donne finalement une forme plus correcte au  
produit qui précède, en y opérant ce double remplacement.  
Il demeure ainsi réglé à . . . . .

soit 17 cannes, 3 U, 7 ubans  $\frac{20}{60}$  et  $\frac{4}{3.600}$  résultat dont l'exactitude peut être vérifiée en constatant :

| Cannes | U | Ubans | Fractions sexagésimales |
|--------|---|-------|-------------------------|
| W      | U | W     | W                       |
| >      | U | W     | >                       |
| >      | > | W     | W                       |
| W      | W | W     | W                       |
| W      | U | W     | W                       |

|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| que 6 cannes, ayant chacune 8 <sup>m</sup> 10 de longueur, correspondent à . . . . . | 48 <sup>m</sup> 60  |
| que 7 U, à 1 <sup>m</sup> 08 l'un, donnent . . . . .                                 | 7 <sup>m</sup> 56   |
| que 19 ubans, à 0 <sup>m</sup> 045, donnent . . . . .                                | 0 <sup>m</sup> 855  |
| et qu'ainsi le premier facteur correspond à . . . . .                                | 57 <sup>m</sup> 015 |
| et qu'on a ensuite, pour le second facteur :                                         |                     |
| 2 cannes à 8 <sup>m</sup> 10 l'une . . . . .                                         | 16 <sup>m</sup> 20  |
| 3 U à 1 <sup>m</sup> 08 ci . . . . .                                                 | 3 <sup>m</sup> 24   |
| et 14 ubans à 0 <sup>m</sup> 045 ci . . . . .                                        | 0 <sup>m</sup> 63   |
| Ensemble . . . . .                                                                   | 20 <sup>m</sup> 07  |

Le produit de ces deux facteurs se trouve ainsi égal à 1.144<sup>mq</sup> 29105, c'est-à-dire à 11<sup>ares</sup> 44<sup>mq</sup> 29 décimètres carrés, 105, tandis que, d'un autre côté, la même contenance peut être déduite de la manière suivante du produit qui vient d'être calculé en mesures assyriennes, puisque 17 cannes superficielles à 65<sup>mq</sup> 61 l'une donnent . . . . . 1.115<sup>mq</sup> 37

|                                                                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3 U à 8 <sup>m</sup> 748 l'un donnent . . . . .                         | 26 <sup>mq</sup> 244      |
| 7 ubans à 0 <sup>m</sup> 3645 donnent . . . . .                         | 2 <sup>mq</sup> 5515      |
| $\frac{20}{60}$ ou $\frac{1}{3}$ de 0 <sup>m</sup> 3645 = . . . . .     | 0 <sup>mq</sup> 1215      |
| et $\frac{4}{3.600} = \frac{1}{900}$ de 0 <sup>m</sup> 3645 = . . . . . | 0 <sup>mq</sup> 00405     |
| En total, comme ci-dessus . . . . .                                     | 1.144 <sup>mq</sup> 29105 |

Après avoir constaté, par l'exemple qui précède, que la grande facilité des opérations d'arithmétique que cette multiplication nécessite résulte essentiellement de la simplicité des expressions qui correspondent dans le système sexagésimal aux fractions  $\frac{1}{7\frac{1}{2}}$  et  $\frac{1}{180}$  il

ne sera pas inutile de faire remarquer que cette simplicité n'existerait plus, si l'on adoptait la théorie métrologique de M. OPPERT et s'il était, en conséquence, nécessaire de remplacer  $\frac{1}{7\frac{1}{2}}$  par  $\frac{1}{7}$  et  $\frac{1}{180}$  par  $\frac{1}{168}$ , et cela, par cette raison que les fractions  $\frac{1}{7}$  et  $\frac{1}{168}$  sont *périodiques* dans le système assyrien.

Ces fractions qui nous paraissent si simples, dans notre système décimal, s'écrivent, en effet, de la manière suivante dans le système assyrien :

$$\frac{1}{7} = \gg \parallel \underbrace{\overline{\text{W}} | \overline{\lll\text{V}} | \overline{\ll\text{W}} | \overline{\text{W}} | \overline{\lll\text{V}} | \overline{\ll\text{W}}}}_{\text{période}} | \text{etc. indéfiniment}$$

$$\frac{1}{168} = \gg \parallel \gg | \underbrace{\overline{\ll\text{W}} | \overline{\lll\text{V}} | \overline{\ll\text{W}}}}_{\text{période}} | \underbrace{\overline{\ll\text{W}} | \overline{\lll\text{V}} | \overline{\ll\text{W}}}}_{\text{période}} | \text{etc.}$$

de sorte qu'il serait impossible de remplacer, dans ce cas, par de simples multiplications, les divisions qui sont toujours nécessaires et que les calculs à effectuer deviendraient ainsi beaucoup plus compliqués.

Le meilleur parti serait peut-être alors de revenir au calcul que M. OPPERT indique dans son mémoire et qui consiste à exprimer les deux facteurs en ubans, avant de les multiplier l'un par l'autre.

Cependant, dans ce dernier cas, la complication serait encore fort grande, ainsi qu'on va le voir :

Il faut d'abord, pour traduire en ubans les deux facteurs donnés, égaux à 3 perches, 7 U, 19 ubans et à 1 perche, 3 U, 14 ubans multiplier, pour le premier facteur :

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| 6 cannes par 168, ce qui donne . . . . .                    | 1.008 ubans        |
| 7 U par 24, ce qui donne . . . . .                          | 168 >              |
| et ajouter . . . . .                                        | 19 >               |
| ce qui permet de remplacer le premier facteur par . . . . . | <u>1.195 ubans</u> |

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| et ensuite, pour le 2° facteur, multiplier : |                |
| 2 cannes par 168 ci . . . . .                | 336 ubans      |
| 3 U par 24 ci . . . . .                      | 72 >           |
| et ajouter . . . . .                         | <u>14 &gt;</u> |

En total pour le 2° facteur . . . . . 422 ubans

Il faut, après cela, multiplier ces deux facteurs l'un par l'autre et comme leur produit s'élève à 504.290 ubans carrés, ce n'est pas sans un certain étonnement que l'on se trouve en présence de cette expression qui ne doit correspondre en définitive qu'à 17 cannes carrées ou environ, et qui se trouve rapportée à une unité superficielle assez petite pour être contenue plus de 500.000 fois dans le produit obtenu.

Il est certain, en effet, que cette unité, alors même que l'on donne à l'uban linéaire la plus grande des valeurs admises par M. OPPERT, c'est-à-dire 3 doigts égaux à 0<sup>m</sup> 0675, se trouve encore sensiblement plus petite que la 500<sup>e</sup> partie d'un mètre carré. Aussi M. OPPERT se hâte-t-il, aussitôt après avoir calculé ce produit, égal à 504.290 ubans carrés, de le ramener à des termes plus acceptables en le divisant par 168, pour le faire correspondre à des ubans superficiels, qui sont ainsi réduits au nombre de 3.001 plus  $\frac{122}{168}$  égaux à  $\frac{61}{84}$ . Après quoi il faut diviser encore cette dernière expression par 24 pour séparer les ubans des U, ce qui donne 125 U plus 1 uban plus  $\frac{61}{84}$  et enfin une dernière division par 7 achève de dégager les cannes et donne finalement 17 cannes, 6 U, 1 uban,  $\frac{61}{84}$  pour le produit cherché.

Personne, j'en suis sûr, ne consentira à croire maintenant que les arpenteurs assyriens pouvaient préférer cette longue série de calculs à la multiplication unique dont j'ai indiqué tout-à-l'heure le mécanisme, et par conséquent, il faut le reconnaître, les théories que je viens d'exposer sont certainement celles que les arpenteurs assyriens pratiquaient autrefois.

Je ne veux pas cependant négliger de faire remarquer combien le résultat du calcul opéré en adoptant les fausses théories de M. OPPERT se rapproche de celui que j'ai obtenu moi-même en suivant les anciennes méthodes, puisque la superficie totale du rectangle donné s'élève, dans l'hypothèse de M. OPPERT à 17 cannes, 6 U, 1 uban et se réduit, en fait, dans l'autre cas, ainsi qu'on l'a vu précédemment, à 17 cannes, 3 U et 7 ubans, avec une différence de 2 U et 18 ubans, soit 22 mètres carrés seulement, entre ces deux résultats.

La petite différence qui existe ainsi entre eux résulte évidemment de ce que la fraction fautive  $\frac{1}{7}$ , admise par M. OPPERT, n'excède que de  $\frac{1}{105}$  la fraction exacte  $\frac{1}{7\frac{1}{2}}$ , qu'il aurait dû adopter de préférence et par conséquent, quoiqu'il soit permis de dire qu'il ne s'est pas beaucoup écarté de la vérité dans son mémoire, il est pourtant indispensable de reconnaître qu'il ne lui a pas été donné de l'atteindre.

#### CHAPITRE SECOND.

##### *Détermination des contenances par les quantités de semence qu'elles pouvaient recevoir.*

Les actes relatifs à la vente ou à l'échange des terrains cultivés étaient rédigés autrefois, chez les Assyriens, avec beaucoup plus de soin que nos actes modernes, car on ne se contentait pas d'y indiquer, comme aujourd'hui, les confronts et les contenances des terrains vendus ou échangés, mais on y ajoutait encore, dans tous les cas, les longueurs des côtés du périmètre, et il n'est pas difficile de comprendre de quelle importance ce document particulier pouvait être dans les contestations qui survenaient plus tard, lorsque, par accident ou par fraude, les limites primitives avaient disparu ou avaient été modifiées.

Cette indication des côtés du périmètre n'avait pas cependant toute la rigueur d'une définition géométrique, parce que cinq conditions sont indispensables pour déterminer géométriquement un quadrilatère, et parce qu'on n'en pouvait déduire que quatre de la mesure des quatre côtés. Mais l'indication des contenances suffisait pour suppléer à cette imperfection de la définition géométrique.

Quant à ces contenances elles-mêmes elles étaient exprimées, sur les actes assyriens, de deux manières essentiellement différentes, tantôt en fonction des mesures de superficie que j'ai fait connaître dans le chapitre précédent et tantôt en indiquant seulement les quantités de semence que le terrain vendu était capable de recevoir, de sorte que nous ne pouvons calculer aujourd'hui les contenances qui correspondaient à cette dernière indication, qu'à la condition de connaître au préalable et d'une manière exacte le rapport admis autrefois, chez les Assyriens, entre le volume de la semence et la surface du terrain à ensemercer.

Dans son mémoire relatif aux mesures agraires de l'Assyrie, M. OPPERT a cherché à déterminer ce rapport en le déduisant des expressions des contenances calculées *approximativement*, dans chaque cas particulier, à l'aide seulement des longueurs que les actes assignent aux côtés des périmètres; et quoiqu'il soit incontestable qu'une semblable détermination ne peut pas être rigoureuse, il n'est pas moins incontestable qu'elle ne peut pas s'éloigner beau-

coup de la vérité, et qu'on peut en conséquence l'admettre provisoirement et faute de mieux, dans un premier calcul approximatif.

Or les calculs de M. OPPERT lui ont donné le résultat suivant : En exprimant d'abord les longueurs en fonction de l'U des arpenteurs, égal à 2 coudées, ensuite les contenances en fonction du carré de cet U, quoique ce carré de l'U ne soit pas une mesure assyrienne, et en donnant enfin la quantité de semence nécessaire, en fonction du sahia, il trouve (tirage à part, p. 19) que *le nombre de ces derniers est à peu près la 30<sup>e</sup> partie des premiers* ou en d'autres termes, qu'on évaluait autrefois à un sahia la quantité de blé nécessaire à l'ensemencement d'une surface de  $30 U^2$ , égale à 120 coudées carrées, puisqu'un U linéaire est égal à 2 coudées et qu'ainsi un U carré est égal à 4 coudées carrées.

Il résulte de là successivement :

- 1° qu'un empan cube de blé, égal, si mes précédentes appréciations sont exactes, à 30 sahia, ensemencait une surface de 3.600 coudées carrées ou en d'autres termes, un plèthre carré,
- 2° qu'un bar ou épha, égal à 60 sahia ou à 2 empan cubes, ensemencait 2 plèthres,
- 3° qu'un Pi, égal à 6 bars en ensemencait 12,
- 4° qu'un cor ou chomer, égal à 10 bars en ensemencait 20,
- 5° que 3 Pi en ensemencait 36 ou en d'autres termes un stade carré,
- et 6° enfin qu'un gur, égal à 5 pi, en ensemencait 60.

Et la grande simplicité des rapports établis, dans cette hypothèse, entre les mesures de capacité et de superficie, semble bien capable d'être considérée, sinon comme une preuve directe, au moins comme un commencement de preuve de l'exacte vérité de ce premier résultat, dont les remarquables combinaisons ne peuvent pas être attribuées à un simple jeu du hasard. En les admettant, la proportion autrefois adoptée par les agriculteurs assyriens se trouve être celle d'un sahia pour 120 coudées carrées, ou ce qui est la même chose, d'un empan cube par plèthre carré, soit, en mesures françaises de 19<sup>litres</sup> 683 pour 10<sup>ares</sup> 49<sup>m<sup>2</sup></sup> 76, ce qui donne, en termes plus simples et très exactement, 187<sup>litres</sup> 50 par hectare. Si telle est, en effet, la quantité de semence qui convient à un hectare, toutes mes précédentes affirmations relatives, tant aux mesures de superficie qu'aux mesures de capacité sont aussitôt, et par cela seul, démontrées les unes par les autres, de la manière la plus incontestable.

Mais M. OPPERT, je suis forcé de le reconnaître, est loin d'accepter les résultats auxquels je viens de parvenir, car voici en quels termes il s'exprime aux deux dernières lignes de son mémoire, à la page 26 de son tirage à part :

« Le qa de 1<sup>litre</sup> 11 aurait ensemencé, nous dit-il, à peu près 126 mètres carrés, ce qui est la proportion admise de tous temps et en tous lieux. »

1<sup>litre</sup> 11 pour 126 mètres carrés correspond à 88<sup>litres</sup> 10 seulement par hectare et l'on voit par là combien mon évaluation diffère de la sienne.

Fort heureusement pour moi, je crois l'avoir déjà prouvé plusieurs fois et de plusieurs manières différentes, les affirmations de M. OPPERT ne sont pas toujours exactes, et ne doivent être admises qu'après une sérieuse vérification.

Or voici ce qu'on trouve, dans les ouvrages spéciaux, au sujet de la détermination des quantités de semence qu'il convient d'employer, dans chaque cas particulier. Au chapitre XLIV du 1<sup>er</sup> livre de son *Économie rurale*, VARRON déclare qu'on employait communément, de son temps, 5 modius de blé par jugère et comme le modius, tiers du pied cube romain, con-

tenait 8<sup>litres</sup> 671, quand le jugère, rectangle de 240 pieds sur 120, avait une contenance de 25<sup>ares</sup> 28<sup>m<sup>2</sup></sup> 60, il est facile de voir que la proportion de 5 modius ou de 43<sup>litres</sup> 355 pour 25<sup>ares</sup> 28<sup>m<sup>2</sup></sup> 60 soit 171<sup>litres</sup> 459 par hectare, qui est la proportion indiquée par VARRON, s'éloigne déjà beaucoup de celle de 88<sup>litres</sup> 10 par hectare, admise par M. OPPERT, *de tout temps et en tous lieux*.

COLUMELLE, dans le chapitre IX de son 2<sup>e</sup> livre dit, à son tour, comme VARRON, qu'il faut 5 modius de blé pour ensemercer un jugère, si la terre est médiocre, et ajoute cependant qu'on peut se contenter de 4 modius par jugère (137<sup>litres</sup> 167), si la terre est grasse, différence qui ne doit pas surprendre, parce que la quantité de semence doit nécessairement varier, non seulement avec la qualité du terrain, mais aussi avec celle du blé.

Si l'on veut se rapporter ensuite à une époque plus rapprochée de la nôtre, on trouve, dans la *Topographie de la ville de Nimes et de sa banlieue*, publiée en 1802 par MM. BAUMES et VINCENT, qu'on sème communément :

« 1°. Dans les bas-fonds, 438 pouces cubes (8<sup>litres</sup> 688·322) de Touzelle (*Triticum hybernum aristis carens*) par 100 toises carrées (3<sup>ares</sup> 768·743), en d'autres termes  $\frac{8\text{litres } 688\cdot322}{3\text{litres } 768\cdot743}$   
 » soit 2<sup>litres</sup> 287 par are, ou mieux encore 228<sup>litres</sup> 70 par hectare.

« 2°. 390 pouces cubes (7<sup>litres</sup> 736·186), dans les terrains médiocres, soit  $\frac{7\text{litres } 736\cdot186}{3\text{litres } 768\cdot743}$  ou  
 » 2<sup>litres</sup> 0365 par are, 203<sup>litres</sup> 65 par hectare

» et 3°. 365 pouces cubes (7<sup>litres</sup> 240·276), dans les mauvais terrains, soit  $\frac{7\text{litres } 240\cdot276}{3\text{litres } 768\cdot743}$  ou  
 » 1<sup>litre</sup> 9060 par are, 190<sup>litres</sup> 60 par hectare » (*Topographie*, p. 285).

A la page 292 du même ouvrage, MM. BAUMES et VINCENT ajoutent :

« Plusieurs agriculteurs éprouvent journellement qu'en réduisant d'un cinquième la quantité de semence, ils obtiennent le même produit total. »

Ce serait alors 182<sup>litres</sup> 96 par hectare pour les bons terrains, 162<sup>litres</sup> 92 pour les médiocres et 152<sup>litres</sup> 48 pour les mauvais.

Il est probable que cette amélioration a été généralement adoptée depuis lors, car, au moment actuel, les agriculteurs de la commune de Nimes qui se servent depuis longtemps du litre et de l'hectolitre pour mesurer leurs blés, mais qui ont conservé encore l'usage de leurs anciennes mesures agraires, comptent généralement 10 litres de semence par éminée, ce qui fait 179<sup>litres</sup> 12 par hectare, l'ancienne éminée de Nimes ayant une contenance de 5<sup>ares</sup> 58<sup>m<sup>2</sup></sup> 273.

On peut même aller plus loin encore, car en consultant d'autres ouvrages, on trouve d'autres indications.

Ainsi, par exemple, M. JOIGNEAUX a dit, dans son *Livre de la ferme*, qu'on doit employer 200 litres de semence par hectare, dans les terres légères, et 250 litres par hectare dans les terres fortes, et quoique cette évaluation s'éloigne, comme on le voit, encore plus que toutes les autres, des 88 litres par hectare de M. OPPERT, on la trouve cependant reproduite sur les catalogues qui sont publiés, chaque année, par MM. VILLEMORIN et ANDRIEU marchands-grainetiers bien connus de Paris.

En calculant la valeur moyenne des onze évaluations qui viennent d'être rapportées, on la trouve représentée par 187<sup>litres</sup> 20 par hectare; et s'il est permis, comme je le crois, de considérer cette moyenne comme infiniment plus rapprochée que les 88<sup>litres</sup> 10 de M. OPPERT de la moyenne générale des évaluations admises *en tous temps et en tous lieux* et même de

lui reconnaître tous les caractères d'une approximation bien suffisante, il sera également permis de la considérer, en même temps, comme aussi rapprochée que possible de la proportion réellement admise autrefois à Ninive et à Babylone.

De plus, on le remarquera, toutes les évaluations précédentes sont rapportées à la principale mesure agraire de la localité qu'elles concernent (au jugère chez les Romains, à l'éminée dans la banlieue de Nimes, à l'hectare dans le livre de M. JOIGNEAUX, etc.) et on les trouve, en outre, toujours exprimées par un nombre rond d'unités de mesures cubiques (4 ou 5 modius à Rome, 10 litres dans la banlieue de Nimes, 200 ou 250 litres dans le livre de M. JOIGNEAUX, etc.), de sorte qu'il est évident qu'elles n'ont été calculées nulle part avec une rigueur mathématique, complètement inutiles en pareil cas, et qu'ainsi il est très naturel de les trouver un peu différentes les unes des autres.

Quant à la proportion de 30 sahia pour un plèthre carré, que j'ai déduite en commençant d'un simple calcul approximatif, elle réunit à merveille toutes les conditions voulues, puisqu'elle est rapportée au plèthre qui était la principale mesure assyrienne de superficie agraire, puisqu'elle est exprimée par un nombre rond de sahia (30 sahia) et en dernier lieu enfin, puisqu'elle correspond très exactement, en mesures françaises, au chiffre de 187<sup>litres</sup> 50 par hectare et se trouve ainsi très sensiblement égale à la moyenne générale dont je viens de parler tout à l'heure et qui est elle-même égale à 187<sup>litres</sup> 20 par hectare.

Par conséquent, il est indispensable de le reconnaître maintenant, les Assyriens n'ont pu exprimer que de cette manière la proportion officielle qui leur servait autrefois à traduire en mesures agraires les mesures cubiques qui étaient portées sur leurs actes de vente et leurs diverses mesures cubiques doivent être en conséquence traduites en mesures agraires de la manière indiquée sur le tableau suivant :

**Tableau indicatif**

*des mesures assyriennes de capacité et des contenances agraires qui leur correspondaient autrefois.*

| Mesures de capacité |                                   |                  |                 |                               | Contenances qui correspondent aux diverses mesures de capacité en les exprimant |                       |                  |                                                       |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Noms de ces mesures | Idéogrammes quand ils sont connus | Volumes exprimés |                 |                               | en fonction                                                                     |                       |                  |                                                       |
|                     |                                   | en fonction      |                 | en mesures françaises         | de la coudée carrée                                                             | de l'U des arpenteurs | du plèthre carré | en mesures françaises                                 |
|                     |                                   | du sahia         | de l'empan cube |                               |                                                                                 |                       |                  |                                                       |
| Sahia               | >                                 | 1                | 1/30            | 0 litres 6561                 | 120                                                                             | 4                     | 1/30             | 34 <sup>mq</sup> 992                                  |
| Qa ou hin           |                                   | 10               | 1/3             | 6 litres 561                  | 1.200                                                                           | 40                    | 1/3              | 3 <sup>ares</sup> 49 <sup>mq</sup> 92                 |
| Sepheh (empan cube) | >                                 | 30               | 1               | 19 litres 683                 | 3.600                                                                           | 120                   | 1                | 10 <sup>ares</sup> 49 <sup>mq</sup> 76                |
| Bar, Bath ou Épha   |                                   | 60               | 2               | 39 litres 366                 | 7.200                                                                           | 240                   | 2                | 20 <sup>ares</sup> 99 <sup>mq</sup> 52                |
| Iz-Bar,             |                                   | 120              | 4               | 78 litres 733                 | 14.400                                                                          | 480                   | 4                | 41 <sup>ares</sup> 99 <sup>mq</sup> 04                |
| Nepheh              |                                   | 180              | 6               | 1 <sup>H</sup> 18 litres 098  | 21.600                                                                          | 720                   | 6                | 62 <sup>ares</sup> 98 <sup>mq</sup> 56                |
| Ap (coudée cube)    |                                   | 240              | 8               | 1 <sup>H</sup> 57 litres 464  | 28 800                                                                          | 960                   | 8                | 83 <sup>ares</sup> 98 <sup>mq</sup> 08                |
| Lethech             |                                   | 300              | 10              | 1 <sup>H</sup> 96 litres 830  | 36.000                                                                          | 1.200                 | 10               | 1 <sup>H</sup> 04 <sup>ares</sup> 97 <sup>mq</sup> 60 |
| Pi                  |                                   | 360              | 12              | 2 <sup>H</sup> 36 litres 196  | 43.200                                                                          | 1.440                 | 12               | 1 <sup>H</sup> 25 <sup>ares</sup> 97 <sup>mq</sup> 12 |
| Imer, cor ou chomer |                                   | 600              | 20              | 3 <sup>H</sup> 93 litres 660  | 72.000                                                                          | 2.400                 | 20               | 2 <sup>H</sup> 09 <sup>ares</sup> 95 <sup>mq</sup> 20 |
| Gur                 |                                   | 1.800            | 60              | 11 <sup>H</sup> 80 litres 980 | 216.000                                                                         | 7.200                 | 60               | 6 <sup>H</sup> 29 <sup>ares</sup> 85 <sup>mq</sup> 60 |

Si, comme je me plais à l'espérer, les maîtres de la science veulent bien consentir à adopter enfin les conclusions que je viens de formuler, ils pourront reconnaître en même temps l'inexactitude des indications métrologiques contenues dans les diverses parties du mémoire de M. OPPERT relatif aux mesures agraires de l'Assyrie et de la Chaldée.

AURÈS.

#### NOTE SUR LES VARIATIONS SUCCESSIVES DE L'UNITÉ MÉTRIQUE DANS LE SYSTÈME LINÉAIRE DES ASSYRIENS.

La mesure principale servant d'unité de mesure ou, en d'autres termes, de facteur commun à toutes les autres mesures n'a pas toujours été la même dans le système métrique des Assyriens qui ont, au contraire, successivement assigné ce rôle d'unité à l'empan, à la coudée, égale à 2 empan, à l'U des arpenteurs égal à deux coudées et en dernier lieu enfin au pied égal seulement aux  $\frac{2}{3}$  de l'empan, ou ce qui est la même chose aux  $\frac{2}{3}$  de la coudée et les modifications que ces changements d'unité ont produit, dans le système métrique, sont très curieuses à étudier.

A l'origine, c'est évidemment à l'empan que le rôle d'unité a été attribué, puisque c'est de lui que dérivent toutes les autres mesures, non seulement de longueur, mais encore de superficie, de volume et de poids.

A cette époque reculée la numération sexagésimale n'existait pas encore et les Assyriens ne calculaient que par quines et par dizaines, par sixain et par douzaines, par conséquent aussi par sosses que l'on considérait alors indifféremment comme égaux à 5 douzaines ou à 6 dizaines.

Au même moment, quelques mesures dont je n'ai pas à parler maintenant, telles par exemple que la coudée ou la canne pouvaient être déjà en usage, mais elles ne figuraient pas encore au premier rang et celles sur lesquelles je dois appeler d'abord l'attention étaient seulement :

- 1° La perche dont la longueur était égale à une douzaine d'empan,
- 2° le plèthre égal à 10 perches ou à 120 empan (10 douzaines)
- et 3° le stade, égal à 6 plèthres (1 sixain de plèthres), à 60 perches (10 sixains ou un sosse de perche) et à 720 empan (un sosse de douzaines).

Il est d'ailleurs très probable, comme je l'ai déjà dit ailleurs, qu'à l'origine, le stade était la plus grande des mesures linéaires et que le système assyrien n'allait pas au-delà.

On peut pourtant considérer comme certain qu'aussitôt après avoir divisé la circonférence en 360 degrés, et le degré en 60 secondes, ce qui a conduit à diviser la circonférence entière en 21.600 secondes (un KAS'BU de secondes), les Assyriens n'ont pas tardé à ajouter à leur série linéaire une grande mesure ayant aussi 21.600 empan ou un KAS'BU d'empan, et que c'est ainsi qu'ils ont créé leur parasange égale à 30 stades (5 sixains de stades).

Leur premier système linéaire régulier peut être considéré en conséquence comme réglé de la manière suivante :

| Noms des principales mesures linéaires | Rapports qui existaient entre ces mesures |    |     |       |                       | Noms donnés sur la tablette de Senkereh aux nombres écrits dans la colonne précédente |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|----|-----|-------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Empan-unité primitive . . . . .        | . . . . .                                 |    |     |       |                       | 1 U (unité)                                                                           |
| Perche = 12 empan . . . . .            | . . . . .                                 |    |     |       |                       | 12 SA (douzaine)                                                                      |
| Plèthre = 10 perches . . . . .         | . . . . .                                 |    |     |       |                       | (?) <sup>1</sup> (10 douzaines)                                                       |
| Stade = 6 plèthres . . . . .           | 1                                         | 6  | 60  | 720   | US (60 douzaines)     |                                                                                       |
| Parasange = 30 stades . . . . .        | 1                                         | 30 | 180 | 1.800 | 21.600 KAS'BU (30 US) |                                                                                       |

La concordance qui existe entre les chiffres de la dernière colonne de ce tableau et les noms portés sur la tablette de Senkereh doit être remarquée, parce qu'elle suffit pour prouver l'ancienneté du système de numération auquel ce tableau se rapporte. On devra remarquer aussi que le système sexagésimal ne se montrait pas encore à cette époque reculée et enfin qu'il n'existe aucune symétrie entre les longueurs des diverses mesures dont je viens de rapporter les noms. Ce sont là de nouvelles preuves d'une haute antiquité.

Les progrès que le temps amène toujours ont naturellement conduit les Assyriens à modifier et à régulariser ce premier système métrique et pour le faire, ils se sont d'abord contentés d'y remplacer l'empan, que sa petite longueur rendait fort incommode dans la pratique, par le double empan ou coudée, ce qui a suffi pour donner au nouveau système, considéré dans son ensemble, une régularité déjà fort grande, quoiqu'il ne soit pas encore organisé en suivant les lois du système sexagésimal, tel qu'on l'a pratiqué plus tard.

On y aperçoit cependant quelques indices de la naissance de ce système, puisqu'on y rencontre le *sozze* et le *sar*, mais la première de ces quantités, au lieu d'être composée de six dizaines, comme dans le système sexagésimal, est composée de dix sixains, et la seconde au lieu d'être composée de six *ners* ( $6 \times 600 = 3.600$ ) est composée de 10 *gagars* ( $10 \times 360 = 3.600$ ), de sorte que le *gagar* = 360 obtient, dans ce système, l'importance qui sera attribuée plus tard au *ner* = 600, dans le système sexagésimal.

En fait, on y trouve, en fonction de la coudée et avec une régularité très remarquable, d'abord la perche, égale à 6 coudées, et le plèthre, égal à 60 coudées (10 fois 6 coudées) un *sozze* de coudées, au lieu de 120 empan, ensuite le stade ou *ammât-gagar*, égal à 6 plèthres ou à 360 coudées, au lieu de 720 empan et enfin le tiers de parasange, égal à 10 *ammât-gagar* ou à 3.600 coudées, un *sar* de coudées, de sorte que c'est cette dernière mesure qui répétée 3 fois produit la parasange de la manière indiquée sur le tableau de la page suivante.

On comprend sans peine qu'à l'époque à laquelle ce dernier tableau se rapporte, l'empan continuait à être employé et que d'autres mesures dérivées de l'empan, telles que l'aune ou la canne devaient être pareillement en usage. Mais leur rôle n'était qu'accessoire et c'est pour ce motif que je ne les mentionne pas ici.

Un peu plus tard, les arpenteurs sont intervenus et ont modifié, à leur point de vue, le système métrique alors en usage. Leur premier soin a été d'abandonner la coudée, beau-

1) Il est infiniment probable que le nombre  $120 = 10$  douzaines portait, sur la tablette de Senkereh un nom particulier que la perte de cette partie de la tablette nous empêche de connaître aujourd'hui.



## Tableau indicatif

du système métrique linéaire substitué par les Assyriens à leur système primitif, en y remplaçant l'empan par la coudée.

| Noms des principales mesures linéaires                                                 | Rapports existant entre ces mesures |   |    |     |       | Noms donnés aux groupes d'unités écrits dans la colonne précédente |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Coudée, unité de mesure . . . . .                                                      | . . . . .                           |   |    |     |       | 1                                                                  | Unité                              |
| Perche, égale à 6 coudées . . . . .                                                    | . . . . .                           |   |    |     |       | 1                                                                  | 6 Sixain                           |
| Plèthre, égal à 10 perches . . . . .                                                   | . . . . .                           |   |    |     |       | 1                                                                  | 10 60 Sosse                        |
| Stade ou ammat-gagar égal à 6 plèthres . . . . .                                       | . . . . .                           |   |    |     |       | 1                                                                  | 6 60 360 Gagar ou sixain de sosses |
| $\frac{1}{3}$ de parasange <sup>1</sup> , mesure dont le nom n'est pas connu . . . . . | . . . . .                           |   |    |     |       | 1                                                                  | 10 60 600 3.600 Sar                |
| Parasange, égale à 30 stades . . . . .                                                 | 1                                   | 3 | 30 | 180 | 1.800 | 10.800                                                             | >                                  |

coup trop courte pour servir commodément à leurs opérations, et ils l'ont remplacée par l'aune ou double coudée, comme l'empan lui-même avait été abandonné pour être remplacé par la coudée, double de l'empan.

Après cela, comme ils n'avaient aucun intérêt à modifier les grandes mesures; telles que le plèthre, le stade et la parasange, ils se sont contentés de substituer, pour les besoins de leurs mesurages et de leurs calculs, à la perche, égale à 6 coudées, et à la canne, égale à 3 coudées, comprises entre l'aune et le plèthre, une nouvelle perche et une nouvelle canne, dont ils ont réglé les longueurs en les prenant égales: pour la perche, à la moitié, et pour la canne au quart du plèthre, c'est-à-dire, en d'autres termes, pour la perche à 30 et pour la canne à 15 coudées.

C'est ainsi qu'ils ont établi, entre leur U, égal à 2 coudées, et leur canne, égale à 15 coudées, ce rapport de 2 à 15 ou, ce qui est la même chose, de 1 à  $7\frac{1}{2}$ , que M. OPPERT a trouvé si étrange et si difficile à admettre. C'est ainsi enfin que leur système métrique linéaire a été organisé de la manière suivante :

| Noms des mesures linéaires des arpenteurs         | Rapports qui existent entre ces mesures |   |   |    | Longueurs exprimées en coudées |                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|---|----|--------------------------------|---------------------------|
| U, égal à 2 coudées . . . . .                     | . . . . .                               |   |   |    | 1                              | 2 coudées                 |
| Canne, égale à 7 U $\frac{1}{2}$ . . . . .        | . . . . .                               |   |   |    | 1                              | $7\frac{1}{2}$ 15 coudées |
| Perche, égale à 2 cannes . . . . .                | . . . . .                               |   |   |    | 1                              | 2 15 30 coudées           |
| Plèthre, égal à 2 perches ou à 4 cannes . . . . . | 1                                       | 2 | 4 | 30 |                                | 60 coudées                |

Il pourra sembler extraordinaire que je ne fasse ici aucune mention des mesures fractionnaires. C'est parce qu'il est évident :

En premier lieu, que l'empan a été divisé, dès le principe, en 12 doigts, et que, par conséquent, la coudée a été naturellement divisée en 24 doigts :

1) Le tiers de parasange figure sur ce tableau, comme le tiers du KAS'BU sur la tablette de Senkereh.

En 2° lieu, que dès qu'on a été amené à se servir du système sexagésimal pour exprimer les fractions, on a divisé l'empan en 60 sussi et la coudée en 60 ubans, égaux à 2 sussi,

et en 3° lieu, que lorsque les arpenteurs ont réglé la longueur de leur U à une aune, c'est-à-dire, à 2 coudées, ils l'ont divisé, comme la coudée, en 24 parties, de sorte que les divisions de l'U ont été égales à 2 doigts, puisque celles de la coudée sont égales à 1 doigt. Mais, dans le système assyrien, 2 doigts sont égaux à 10 sussi, ou en d'autres termes à 5 ubans, et il en résulte que les arpenteurs assyriens, après avoir conservé le nom de perche à la perche agraire, égale à 30 coudées, ou à 5 perches ordinaires, et celui de canne à la canne agraire, égale à 15 coudées, ou à 5 cannes ordinaires, ont aussi conservé le nom de uban à l'uban agraire, égal à 5 ubans ordinaires.

En définitive, la mesure manuelle, dont ces arpenteurs se servaient pour mesurer les terres qu'ils voulaient arpenter, était une règle de 2 coudées ou de 1<sup>m</sup> 08 de longueur, divisée en 24 parties égales, de 0<sup>m</sup> 045 chacune, et ces divisions dont le carré avait une contenance de 0<sup>m</sup> 001125, c'est-à-dire de  $\frac{1}{10}$  décimètre carré environ, étaient, comme on le voit, parfaitement capables de donner, dans la pratique, toute la précision désirable.

Pour achever ces longues explications, il me reste à appeler encore l'attention sur les dernières modifications qui ont été introduites dans le système métrique linéaire des Assyriens, lorsque leur ancien système de numération a été transformé, dans la suite des temps, en numération sexagésimale. Ces modifications ont été profondes et voici en quoi elles consistent :

D'une part, on a donné la prééminence à une mesure dont on ne s'était pas servi antérieurement d'une manière habituelle, le *pied*, égal à la 10<sup>e</sup> partie d'une perche, qui a été choisi, malgré cela, pour servir d'unité de mesure dans le nouveau système, et d'autre part on a créé le makkar, égal à 6 perches, qui est devenu le sosse du pied.

Par suite le plèthre a perdu la plus grande partie de son importance et n'a plus été conservé au rang des mesures principales, où il a été remplacé par le makkar.

Le système métrique ainsi créé était en conséquence constitué de la manière indiquée dans le tableau suivant :

| Noms des principales mesures linéaires dans le système métrique sexagésimal                   | Rapports qui existent entre ces mesures |    |    |     |       | Noms donnés aux nombres écrits dans la colonne précédente |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----|----|-----|-------|-----------------------------------------------------------|---------|
| Pied, unité de mesure . . . . .                                                               | . . . . .                               |    |    |     |       | 1                                                         | Unité   |
| Perche, égale à 10 pieds . . . . .                                                            | . . . . .                               |    |    |     |       | 10                                                        | Dizaine |
| Makkar, égal à 6 perches . . . . .                                                            | . . . . .                               |    |    |     |       | 60                                                        | Sosse   |
| Stade, égal à 10 makkar . . . . .                                                             | 1                                       | 10 | 60 | 600 | 600   | Ner                                                       |         |
| $\frac{1}{3}$ de Parasange, égale à 6 stades<br><small>mesure dont le nom est inconnu</small> | 1                                       | 6  | 60 | 360 | 3.600 | Sar                                                       |         |
| Parasange, égale à 30 stades . . .                                                            | 1                                       | 5  | 30 | 300 | 1.800 | 18.000                                                    | ,       |

Comme on vient de le voir, le pied est la seule mesure assyrienne qui ne dérive pas directement de l'empan, puisqu'il en est les  $\frac{1}{10}$ . De plus sa longueur n'a pas été déduite des dimensions du corps humain, comme les longueurs de l'empan et de la coudée. Par conséquent sa longueur n'a pu être constituée qu'en la prenant égale à la 10<sup>e</sup> partie de la perche,

égale elle-même à une douzaine d'empans. Et il est ainsi parfaitement certain que le pied n'a été introduit dans le système métrique assyrien qu'après toutes les autres mesures. Il en est de même, à plus forte raison pour le makkar, qui a dû être créé encore plus tard que le pied, dans le but de constituer un système rigoureusement sexagésimal, dans lequel on a conservé la perche et le stade égal à 60 perches (le SA et l'US du système primitif) qui ont toujours été les principales mesures du système linéaire chez les Assyriens.

On sait que l'un des grands avantages du système sexagésimal, avantage que les autres systèmes ne possèdent pas, est, lorsqu'une longueur est exprimée en pieds, en employant la numération sexagésimale, de montrer immédiatement, sans qu'aucun calcul soit nécessaire, combien cette longueur contient de perches, de makkar et de stades.

Par exemple, si la longueur donnée est égale à 2.736 pieds, en chiffres assyriens :  $\{\{\overline{\text{W}}\} | \{\overline{\text{W}}\}$ , on voit aussitôt qu'elle comprend : 4 stades + 5 makkar + 3 perches + 6 pieds ou si l'on aime mieux 45 makkar et  $\frac{36}{60} = \frac{3}{5}$  de makkar. C'est probablement pour ce motif que les constructeurs assyriens ont fait un si fréquent usage du pied, qui leur servait surtout à régler les dimensions de leurs briques, et c'est aussi, sans doute, pour cela que la superficie de Babylone se trouve exprimée, en fonction du makkar, sur la grande inscription de la compagnie des Indes, où elle est donnée comme égale à 4.000 makkar-gagar, c'est-à-dire à 4.000 fois 360 makkar carrés, ou, en d'autres termes, à 40 fois 360 stades carrés, puisque 1 stade = 10 makkar et qu'ainsi 1 stade carré = 100 makkar-carrés.

Mais 40 fois 360 stades carrés sont égaux à 14.400 stades carrés ou, ce qui est la même chose, à un carré ayant 120 stades sur chacun de ses côtés, et l'on sait que telle était, en effet, la forme de l'enceinte de Babylone.

AURÈS.

## LES

### FOUILLES DU DELTA PENDANT L'HIVER DE 1887.

(RAPPORT PRÉSENTÉ A LA SÉANCE DE L'EGYPT EXPLORATION FUND DU 23 DÉCEMBRE 1887.)

PAR

EDOUARD NAVILLE.

Les buttes de Tell el Yahoudiéh, près de la station de Schibîn el Kanater, ont déjà attiré l'attention de plusieurs explorateurs. On s'est demandé d'où ce nom pouvait bien venir, et quelle était la tradition qui s'y rattachait. Puis, plusieurs archéologues distingués, M. GREVILLE CHESTER, le D<sup>r</sup> GRANT et le Prof<sup>r</sup> HAYTER LEWIS, l'auteur d'une intéressante description de la localité,<sup>1</sup> ont été conduits à s'en occuper par la découverte de fragments de faïences et de tuiles émaillées, dont le Musée Britannique possède une riche collection. Les seules fouilles de quelque importance qui y aient été faites, ont été entreprises par ordre de MARIETTE et sont dues à M. EMILE BRUGSCH-Bey, alors conservateur adjoint au Musée de Boulaq, qui découvrit les restes de l'édifice auquel les fellahs avaient enlevé ces fragments d'ornementation qu'on vend encore dans les magasins d'antiquités du Caire. M. BRUGSCH a publié der-

1) Dans les *Transactions of the Society of Biblical Archaeology*, t. VII, p. 177—192.

nièrement le résultat de ses travaux dans un mémoire intitulé *On et Onion*.<sup>1</sup> La conclusion à laquelle il arrive, c'est que Tell el Yahoudiéh, comme le nom l'indique, a été un établissement de Juifs obligés de quitter leur pays et de fuir les persécutions du roi de Syrie Antiochus Epiphane, et qui furent bien reçus par Ptolémée Philométor et la reine Cléopâtre. Le roi donna à leur chef *Onias*, fils du grand-prêtre de même nom, un territoire dans le nome d'Héliopolis, et la colonie reçut le nom d'*Onion*. M. BRUGSCH va plus loin; il considère que Tell el Yahoudiéh s'appela Héliopolis et fut en réalité la véritable ville de ce nom, l'autre, plus rapprochée du Caire, ayant été détruite par les Hyksos et n'ayant pas été rebâtie.

Ces diverses questions m'ont engagé à commencer mes fouilles par Tell el Yahoudiéh. Les voyageurs qui vont du Caire à Suez aperçoivent dans le lointain, un peu avant d'arriver à la troisième station, celle de Schibîn el Kanater, la butte élevée de Tell el Yahoudiéh qu'il est inutile de décrire à nouveau. Il suffit de dire qu'elle a toute l'apparence d'une forteresse. Elle a une longueur d'un demi mille, de l'Est à l'Ouest, et une largeur d'un quart, du Nord au Sud. La face orientale qui regarde le canal Ismailiéh se compose de deux collines artificielles, beaucoup plus hautes que le reste de la butte, et derrière lesquelles le sable du désert semble avoir été entassé à dessein. Entre deux est une fissure profonde qui devait être une entrée. De ces deux collines part l'enceinte qui se compose de deux murs de briques séparés par un intervalle rempli de sable ou de terre. Dans certaines parties, les murs ont eu un soubassement à pierre calcaire qui est exploité par les fellahs. Peu de buttes d'Égypte ont été ravagées aussi complètement que Tell el Yahoudiéh. Ça et là il y a encore des pans de mur de 40 ou 50 pieds de hauteur, tandis qu'ailleurs, en creusant pour le sebakh, on a atteint le sable de « l'île » sur laquelle la ville était construite. Il a dû y avoir de grandes inégalités de niveau dans le sol de la ville, à l'intérieur de l'enceinte, et la partie voisine des collines de l'Est était beaucoup plus élevée que l'emplacement de la chambre de Ramsès III. Malheureusement tout a été détruit et il ne reste presque aucun des monuments indiqués sur le plan de M. HAYTER LEWIS.

La découverte la plus intéressante que M. BRUGSCH ait faite dans ses fouilles provient d'une petite élévation située dans le grand axe de la ville, du côté Ouest. Elle avait une hauteur de 25 à 30 pieds, et les Arabes y avaient trouvé des fragments de colonnes et de piliers, ainsi que des morceaux d'un pavé d'albâtre. En déblayant ce qui restait de ce pavé, M. BRUGSCH trouva un grand nombre de tuiles et de fragments de faïence, et plus de 4000 disques de faïence qui sont le genre d'ornements particulier à la localité. Tout était si complètement bouleversé qu'il était impossible de reconstruire le plan de l'édifice. Quand j'arrivai à Tell el Yahoudiéh, l'hiver passé, la destruction avait continué, l'élévation avait presque disparu, et tout ce qui restait c'était la plateforme en terre sur laquelle s'élevait l'édifice de Ramsès III. À côté se trouvaient encore un grand nombre de blocs d'albâtre et quelques bases de colonnes en granit rose portant le cartouche de Ramsès III. Je déblayai entièrement les côtés de la plateforme, j'ouvris une tranchée au travers pour voir si elle cachait quelque construction plus ancienne, mais sans obtenir aucun résultat. L'édifice qui s'élevait sur cette petite plateforme était d'un caractère tout particulier. Il était entièrement

1) Dans le *Recueil*, t. VIII, p. 1—9 et planches.

orné de ces belles faïences et de ces tuiles émaillées dont nous n'avons plus que des fragments. Les sujets qui y étaient représentés étaient ou purement décoratifs, des plantes et des animaux, ou c'étaient des inscriptions historiques au nom de Ramsès III, et des tableaux de ses exploits guerriers et des prisonniers qu'il avait ramenés en Égypte. Les disques ornaient sans doute les frises de cette chambre qui a dû être un chef-d'œuvre artistique. A quelle époque a-t-elle été construite? C'était là une question quelque peu embarrassante. Il est certain qu'un grand nombre de ces disques portent sur le revers une lettre grecque, le plus souvent un A ou un E, tandis que d'autres ont des signes tout-à-fait égyptiens. Les lettres grecques indiquent évidemment une fabrication due à des ouvriers étrangers et qui ne peut être antérieure aux Saïtes et plus probablement aux Ptolémées. En revanche, il est évident que le monument a été élevé à l'origine par Ramsès III; les bases de colonnes qui subsistent encore, et les fragments d'inscriptions qu'on rencontre, soit sur le Tell, soit dans les maisons des villages voisins, ont tout-à-fait le caractère de monuments contemporains de ce roi. Il serait extraordinaire que des rois Saïtes ou Grecs eussent construit avec autant de soin, et probablement à grands frais, un édifice en l'honneur d'un de leurs prédécesseurs. Je crois donc que la fameuse chambre émaillée a bien été construite par Ramsès III; comme beaucoup d'édifices du Delta, elle souffrit des nombreuses invasions qui passèrent sur le pays, mais, à cause de sa beauté même, elle fut réparée et la partie renouvelée par des souverains subséquents qui étaient peut-être les rois macédoniens. Il est curieux de constater à quel point plusieurs de ces fragments ressemblent aux faïences récemment découvertes à Suse. Cependant on ne peut pas considérer le genre de travail comme étant d'importation étrangère. Je me rappelle avoir trouvé à Khataanah, dans la partie orientale du Delta, un cartouche de Sétî I<sup>er</sup>, maintenant au Musée Britannique, et qui est fait absolument de la même manière.

En allant à Tell el Yahoudiéh, je me proposais de résoudre ces deux questions : Quel était le nom égyptien de la ville? jusqu'à quel point peut-on accepter la tradition qui considère cet endroit comme l'emplacement de la ville bâtie par le prêtre Onias? Malheureusement le peu d'inscriptions hiéroglyphiques qui existent encore sur le Tell ne nous fournit aucun nom. La plupart des monuments sont placés sur une ligne allant de l'Est à l'Ouest à l'endroit où la butte est la plus basse. Il devait y avoir là une avenue conduisant au temple de Ramsès III. Les plus anciens monuments sont de l'époque de Ramsès II. L'un est une statue de grandeur naturelle, destinée à être placée à la gauche d'une porte.<sup>1</sup> Le roi est debout sans coiffure. Les inscriptions parlent de lui comme de l'ami de Set. Le nom du dieu a été gratté, mais est encore visible. L'autre est un groupe de deux figures assises. Ramsès porte sur la tête le disque solaire, l'autre tête est brisée. Je l'ai trouvée dans la maison d'un fellah où elle sert d'appui au montant de la porte. Aucune promesse de bakhchiche n'a pu décider le propriétaire à l'enlever de manière à ce que je pusse lire l'inscription. Il est clair du reste que j'y aurais trouvé le nom d'Harmakhis, et que c'est ce dieu qui prononce les paroles suivantes qu'on lit sur l'autre fragment :

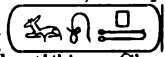
« Roi Ramsès qui donne la vie, je suis ton vénérable père, le maître de tes beautés . . .  
 » tu es prospère comme Ptah dans la grande salle, . . . (comme) Khepra chaque matin cou-

1) En 1885—1886 cette statue a dû être transportée au Musée de Boulaq. Les travaux, poussés assez loin, ont été interrompus par la mort de l'entrepreneur, ALLEMANT, en 1886. — G. M.

» **ronné sur le trône de Ra dans le vestibule de Tum. Je protège tes membres tous les jours.**  
 » **La force et la puissance de ton épée sont au-dessus de toutes les nations. Ta main n'est**  
 » **arrêtée dans aucun pays, roi Ramsès, ami d'Harmakhis le grand dieu.**»



Outre les monuments de Ramsès II il se trouve à cet endroit des blocs qui ont dû servir de base à des sphinx, et qui portent le nom de Ramsès III. Plus à l'Est, là où il devait y avoir une porte, est une colonne au nom de Ménéphthah.

C'est dans cette partie du Tell que j'ai découvert une pierre intéressante. Je remarquai un bloc dont un coin faisait saillie dans un tas de débris de poterie, et lorsque je l'eus fait déblayer, j'y trouvai le nom d'un roi qui jusqu'à présent était inconnu. Ce roi appartient à la famille des princes de la XXII<sup>e</sup> dynastie. Le bloc est un cube de granit rose ayant une surface d'un mètre carré, sur 50 centimètres de hauteur. Il servait de base à la statue d'un roi ou d'un dieu. Sur la face antérieure, le roi est représenté deux fois, à genoux offrant l'huile et l'u'a à la statue qui était au-dessus. Ses deux cartouches sont au milieu. Sur les côtés sont deux hommes debout, les mains élevées en signe d'adoration, et ayant chacun sous les bras l'un des cartouches du roi qui sont les suivants :

Le premier cartouche appartient à plusieurs rois de la XXII<sup>e</sup> et de la XXIII<sup>e</sup> dynastie, en particulier au plus puissant, Osorkon II, et la qualification de Si Bast dans le second indique clairement une origine Bubastite. Je lis le prénom Auputh<sup>1</sup> si Bast, et ce nom nous rappelle deux princes connus. L'un est le grand prêtre d'Ammon, fils du premier des Bubastites Sheshonk, et dont le nom a été trouvé sur les momies de Déir el Bahari. Je ne crois pas que ce soit lui qui soit le roi de Tell el Yahoudiéh. Le roi inconnu est bien plutôt l'un des petits souverains qui se partageaient le Delta à l'époque de Pianchi, et qui combattaient contre le conquérant éthiopien. L'un d'eux est le roi Auputh<sup>2</sup>  qui régnait à *Tentremu* et à *Taan*, deux localités qui n'ont pas encore été identifiées. C'est à mon sens le roi de Tell el Yahoudiéh. Dans l'inscription de Pianchi son nom est toujours entouré d'un cartouche, de même que ceux de *Osorkon* de Bubastis, de *Namrat* et de *Pefabast*, ce qui indique que Pianchi considérait les princes comme étant de sang royal.



Qui a été le fondateur de la ville de Tell el Yahoudiéh? Quoique nous n'ayons pas trouvé de monuments aussi anciens, il est probable que les premiers colons qui s'y établirent étaient contemporains de la XII<sup>e</sup> dynastie. Dans différentes parties du Tell les fellahs recueillent un grand nombre de petits pots en terre noire, ornés de lignes de points blancs qui sont identiques à ceux que j'ai trouvés à Khataanah, il y a deux ans, et que le style des scarabées qui les accompagnaient faisait remonter à la XII<sup>e</sup> ou à la XIII<sup>e</sup> dynastie. A Tell el Yahoudiéh, je n'ai pas la même certitude qu'à Khataanah. Dans ce dernier endroit il y avait des monuments de la XII<sup>e</sup> dynastie et en particulier les restes d'un temple. A Tell el Yahoudiéh, rien de semblable, aucun monument datant d'une époque aussi reculée. Il est possible qu'ils aient disparu comme bon nombre d'autres qu'on voyait encore récemment. BRUGSCH indique, par exemple, plusieurs pierres au nom de Sési I<sup>er</sup>, dont je n'ai pas vu trace.

1) Je considère le cynocéphale  comme une variante de  que M. BRUGSCH (*Dict. hiér.*, *Suppl.*, p. 500) lit. ā.

2) Inscr. de Pianchi, l. 18, 99, 114.

Mais ni lui, ni moi, ni aucun des voyageurs qui ont visité Tell el Yahoudiéh n'y a rencontré un nom de la XVIII<sup>e</sup> dynastie. Il n'y en a pas plus qu'à Sâh ou à Bubastis.

Malgré toutes mes recherches il m'a été impossible de découvrir le nom ancien de la ville. Les seuls noms hiéroglyphiques qu'on y trouve sont ceux d'Héliopolis, au nome de laquelle Tell el Yahoudiéh appartenait certainement. En général, les noms géographiques sont beaucoup plus fréquents sur les monuments d'époque tardive et surtout ptolémaïques que sur ceux des Pharaons. D'ailleurs nous n'avons pas trouvé de monuments du genre qui nous fournit toujours ces renseignements là, je veux parler de statues de prêtres et de grands personnages. Les Pharaons comme Ramsès II, dans leurs inscriptions, mentionnaient de préférence les grands dieux, tels qu'Ammon, Tum ou Set, plutôt que les divinités locales. A Tell el Yahoudiéh, nous trouvons Set qu'on rencontre partout dans le Delta oriental, et Harmachis qui est le dieu d'Héliopolis et du nome de cette ville. Si nous avons trouvé quelque inscription ptolémaïque, nous y aurions certainement vu la mention de la divinité locale s'il y en avait une. A défaut du nom hiéroglyphique pouvons-nous juger si Tell el Yahoudiéh était la ville bâtie par le prêtre Onias sous Ptolémée Philométor? Ici je suis en mesure d'affirmer que la probabilité est presque de la certitude. Consultons Josèphe et voyons ce qu'il dit de la ville bâtie par ses compatriotes. Il rapporte qu'au temps de la conquête de la Judée par Antiochus Épiphanes, Onias, le fils du grand prêtre du même nom, fut forcé par la persécution de quitter son pays et de se réfugier auprès de Ptolémée Philométor qui, étant ennemi d'Antiochus, le reçut avec bienveillance. Josèphe cite la lettre dans laquelle Onias demande au roi de lui accorder un territoire dans le nome d'Héliopolis, *la ville des lions Léontopolis*, alors ruinée, près d'un fort dédié à *Bubastis agria*. Le roi reçut sa requête avec faveur et lui accorda le territoire demandé, où Onias bâtit une ville et un temple sur le plan de celui de Jérusalem, mais plus petit et avec une tour haute de soixante coudées. Le temple subsista jusqu'au règne de Vespasien qui, lors de la terrible persécution qui sévit sur les juifs d'Alexandrie, en ordonna la destruction. Il n'est pas douteux que Tell el Yahoudiéh appartenait au nome d'Héliopolis; plusieurs des monuments ont été dédiés à Harmachis, et le nom d'On se retrouve souvent dans les inscriptions de Ramsès III. A cet égard il y a accord entre le site des ruines et l'indication de l'auteur juif. Mais Josèphe mentionne deux autres noms, Léontopolis, et un fort dédié à *Bubastis agria*. *Bubastis* étant le nom grec de Bast ou Sechet la lionne, ces deux noms *Bubastis agria* et *Léontopolis* s'appliquent à des localités où le culte de Bast était établi. BRUGSCH dit avoir vu à Tell el Yahoudiéh des statues de Bast apportées du temple de Mut à Thèbes. Il n'en reste plus rien aujourd'hui. Nous avons bien trouvé entre les mains des fellahs un grand nombre de statuettes de Bast, mais nous n'avons découvert aucune inscription dédiant la localité à Bast. Je crois que Josèphe, dans sa description, a confondu plusieurs établissements juifs qui existaient en même temps, à peu de distance, et qu'il a rapporté au même point trois noms qui appartenaient à trois endroits différents. En effet, si nous suivons le canal Ismailiéh dans la direction du Nord, nous rencontrons, à une distance d'environ dix milles, un autre Tell el Yahoudiéh, dans le désert non loin du canal. C'est un établissement d'une surface assez considérable qui paraît avoir été habité sous les Romains. Six milles plus au Nord, nous arrivons à la ville de Belbéis située sur un Tell de maisons ruinées. J'ai visité Belbéis deux fois, et, en parcourant les rues et les maisons, à la poursuite des inscriptions, j'y ai trouvé les fragments d'un sanctuaire

construit par Nechthorheb à la déesse Bast; les inscriptions indiquent que la ville appartenait au nome de Bubastis. Ainsi Belbéis pourrait être une ville de Léontopolis, mais alors elle ne serait pas dans le nome d'Héliopolis.

La preuve que Tell el Yahoudiéh était bien un établissement juif m'a été fournie par la nécropole située un mille plus à l'Est, à la lisière du désert. Là, sur une étendue qui a un demi mille de longueur, le sol est entièrement miné, et ce n'est qu'un vaste cimetière sur lequel sont construits deux villages. Les tombes les plus intéressantes sont dans la partie Sud. Elles sont toutes faites sur le même plan, avec plus ou moins de soin. Une rampe ou un escalier grossier donne accès à une chambre souterraine sur les côtés de laquelle s'ouvrent des niches horizontales de la grandeur d'un corps humain.<sup>1</sup> L'entrée de la chambre était fermée par une dalle qui a été enlevée. Toutes ces tombes ont été pillées déjà dans les temps anciens, non pas pour les objets précieux qu'elles contenaient, car elles n'en avaient pas, mais pour les stèles et les dalles de calcaire qui s'y trouvaient. Après qu'elles avaient été pillées, on jetait sur l'escalier des éclats de pierres et du sable de manière à égaliser le sol. Çà et là nous avons trouvé un cadavre encore intact. Il n'y avait aucune trace d'embaumement, aucun ornement quelconque, mais toujours une brique sous la tête, ce qui est un caractère distinctif des sépultures judaïques. Toutes les niches n'étaient pas orientées de l'Ouest à l'Est, mais c'était le cas pour une mère et sa fille qui avaient leur nom écrit au-dessus de leur tête, et qui toutes deux avaient leurs oreillers de brique. Un petit nombre de tablettes ont échappé à la destruction, et les noms qu'elles renferment confirment tout-à-fait la conclusion que l'on peut tirer du mode d'enterrement.<sup>2</sup> Quelques-uns d'entre eux sont tout-à-fait juifs, avec une terminaison grecque. *Eléazar, Mikkos, Salamis, Nethaneus, Barchias* nous rappellent d'emblée des noms fréquents dans les Livres saints. D'autres sont grecs, mais fort usités parmi les Juifs : *Aristobule, Agathocle, Onésime, Tryphaina, Piras*; ces deux dernières étaient la mère et la fille dont les corps étaient tournés vers le levant. Les inscriptions des stèles sont en général simples; aucune divinité, ni rien qui ait rapport à l'autre monde n'y est mentionné, ce qui est aussi caractéristique des épitaphes judaïques. Le seul ornement sculpté que j'y aie vu, c'est la grappe de raisin. La forme de l'inscription est presque toujours la même : *χαίρε* adieu, et les épithètes données au défunt sont : bon *χρῆστε*, cher à tous *πᾶσι φιλέ*, aimé de ses enfants *φιλότεκνε*, exempt de douleur *ἄλυπε*, et enfin un mot poétique, qui meurt avant le temps *ἄωρε*. Cette épithète est la plus fréquente.

La stèle la plus intéressante est brisée au sommet, elle a encore huit lignes où il semble que l'auteur ait eu l'intention d'écrire en vers; on y trouve des expressions poétiques mêlées à des mots fautifs qui trahissent un écrivain sachant mal le grec. L'inscription est obscure, il s'y trouve un passage où l'on célèbre *la foi* et *la grâce* *πιστις ἦδε χάρις* du défunt. Ces mots qui seraient bizarres dans une inscription grecque, sont la traduction des mots **אמונה** **חסד** qu'on rencontre souvent dans les épitaphes hébraïques.<sup>3</sup> Un nom qui nous conduit directement au point qu'il s'agit de prouver est celui d'ONIOYΠATHP, gravé sur une pierre en forme de corniche, et dont le commencement est brisé : il ne reste qu'une partie de l'O, de

1) C'est tout-à-fait ce qu'on a appelé le four à cercueil. PERROT et CHIFFEZ, III, p. 148.

2) Toutes ces stèles sont maintenant au Musée de Boulaq.

3) Je dois ces renseignements à l'obligeance de M. le D<sup>r</sup> WERTHEIMER, grand rabbin de Genève. Le Grec a interverti l'ordre des mots hébreux, *χάρις* qui est l'équivalent de **חסד** étant à la seconde place à cause du rythme.



sorte que nous ne savons pas si ONIOY est un nom entier ou seulement la fin d'un autre. Cependant il se rapproche beaucoup du nom d'Ονιάς qui est celui que nous cherchons.

Sur le côté nord du village, la pierre est meilleure et les tombes sont faites avec plus de soin. Trois marches d'escalier conduisent à une porte rectangulaire taillée géométriquement, et dont les linteaux ont quelquefois été recouverts de stuc portant encore des traces de peinture. La disposition de ces tombes est du reste la même que celle des précédentes; mais toutes ont dû être réemployées, car dans l'une nous avons trouvé un amas d'ossements avec des restes de cartonnage, ce qui exclut l'idée d'enterrement juif. Je ne crois pas qu'elles soient plus anciennes que les empereurs romains. La conclusion qu'on peut tirer de ces faits, c'est que la nécropole de Tell el Yahoudiéh indique clairement un établissement juif qui devait être le grand tell voisin; et, vu la grandeur et l'importance de la ville, il est naturel de considérer cet endroit comme étant l'emplacement donné à Onias par Ptolémée Philométor, surtout puisque Tell el Yahoudiéh était dans le nome d'Héliopolis.

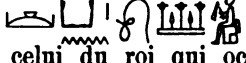
Au-delà de la nécropole juive, nous avons trouvé, dans des tertres artificiels formés de morceaux de basalte, une cinquantaine de sarcophages en terre cuite, en forme de momies. Les sarcophages avaient un couvercle qui ne comprenait que la figure et une partie de la poitrine. C'est par là qu'on introduisait le corps. Le couvercle était en même temps un masque reproduisant les traits du défunt. Autour du sarcophage était un cercueil bâti en grosses briques. Tous sans exception avaient été enfoncés à la tête; et l'on avait enlevé les objets précieux qui pouvaient s'y trouver. Les hiéroglyphes grossiers peints sur ces sarcophages, une inscription démotique trouvée sur l'un des vases qui les accompagnaient, et enfin l'absence d'embaumement, tout cela nous oblige à rapporter ces sarcophages à l'époque des derniers Ptolémées ou des Romains.


Je crois que Tell el Yahoudiéh nous est connu par son nom latin. Au pied des collines qui forment le côté oriental de l'enceinte, est une ville romaine, bâtie régulièrement le long de deux rues se dirigeant vers le désert. M. GRIFFITT m'a suggéré l'idée que nous pourrions y reconnaître les *Scenæ veteranorum* mentionnées par l'itinéraire d'Antonin sur la route d'Héliopolis à la mer Rouge; et cette supposition est d'autant plus vraisemblable que la station suivante de l'itinéraire *vicus Judæorum* serait le Tell el Yahoudiéh que nous avons trouvé près de Belbéis.<sup>1</sup>



En Égypte, il n'est pas toujours nécessaire de faire des fouilles : une visite à une ville située sur l'emplacement d'une ville ancienne peut souvent fournir des renseignements intéressants. Très souvent des fragments de pierre dure portant des inscriptions sont encastrés dans des murs; plus souvent encore il y en a dans les maisons où ils servent de planche à laver, de mortiers, de meules. Il n'est pas toujours facile d'arriver à les examiner et de vaincre les préjugés et la crainte superstitieuse des habitants. Une fois qu'ils sont rassurés, on parvient à voir un grand nombre d'inscriptions. Ainsi à Belbéis, en parcourant au moins 25 maisons, j'ai constaté qu'il y avait autrefois un sanctuaire d'une certaine importance construit en l'honneur de Bast par Nechthorheb, et que la ville appartenait au nome de Bubastis. Les seuls noms du roi que j'y aie trouvés sont Nechthorheb fréquemment, et une fois l'inévitable Ramsès II.

1) Voir la carte de la 3<sup>e</sup> édition de mon mémoire : *The store-city of Pithom*.

Dans plusieurs autres localités que j'ai explorées, j'ai obtenu quelques renseignements sur l'époque de la conquête de Pianchi. Plusieurs des petits rois qui se partageaient le Delta ont laissé des monuments dans les villes qu'ils occupaient, ou bien leurs descendants ont eu une place élevée sous les dynasties qui suivirent : je l'ai constaté dans mes excursions à Samanoud et à Abousir.

Samanoud est dans une situation pittoresque sur la branche de Damiette, au-dessus de Mansourah. Sur le penchant du tell, on voit les restes du temple dédié à Anhour, dont il existe encore un grand nombre de blocs. Samanoud, l'ancienne Sebennytos, s'appelait en égyptien *Thebnuter*. Ce mot a pris une forme sémitique qui lui donne un sens entièrement différent de celui qu'il avait en égyptien. On n'a pas traduit le mot, on s'est laissé guider par l'assonance. Samanoud signifie le *ciel de Noud* et les habitants du pays aussi bien chrétiens qu'arabes racontent que Noud était un grand roi qui fit construire à son palais un ciel en cristal. Des chrétiens m'ont assuré qu'on en trouvait encore des fragments dans le tell, et l'Arabe chez qui j'habitais, me demanda de lui faire l'histoire du roi Noud. On trouve dans la ville plusieurs fragments au nom de Nechthorheb et de Ptolémée Alexandre; parmi les blocs du temple se trouvent les restes d'une liste de nomes du temps de Nechthorheb. Le monument le plus intéressant est une statue assise dont la tête et les pieds sont brisés, et qui est placée la face en terre devant la porte du bureau de police, où elle sert de banc. Les inscriptions portent qu'elle avait été faite pour un grand prêtre d'Anhour sous le règne de Psammétique I<sup>er</sup>. Ce grand prêtre se nomme  *Aakanouch*.<sup>1</sup> Ce nom est, avec une variante graphique, le même que celui du roi qui occupait Sebennyte sous Pianchi.

Non loin de Samanoud est la ville d'Abousir. Il n'est pas difficile de reconnaître dans ce nom Busiris, la ville d'Osiris. J'y allai pour voir un bloc de granit découvert l'année précédente par M. PETRIE, et portant le nom de Darius. Ce bloc, qui mesure un mètre cube environ, est placé devant la maison du schech el beled. Sur l'un des côtés est un tableau représentant une déesse assise. Elle se nomme  *Menchheb*. A ma connaissance ce nom se trouve pour la première fois. Menchheb est un verbe qui se trouve dans l'inscription de Saft el Hennéh, s'appliquant à des autels; il signifie enrichir, couvrir d'offrandes,<sup>2</sup> d'où je conclus que cette déesse peut être considérée comme une déesse de l'abondance ou de la fertilité. A Abousir, on m'apporta un fragment de pierre calcaire qui portait quelques lignes d'une inscription funéraire au nom de Sheshonk. C'est un Sheshonk aussi qui occupait Abousir du temps de Pianchi. La coïncidence la plus curieuse de ce genre a été trouvée dans les fouilles de Tuch el Karmus. Le seul résultat que nous ayons obtenu dans le temple même a été la découverte des dépôts de fondation, au nom de Philippe Arrhidée; mais dans les magasins en briques qui étaient situés tout autour, nous trouvâmes un gros vase bleu émaillé,<sup>3</sup> d'une conservation parfaite, portant une inscription cuite avec la couleur, en gros caractères hiéroglyphiques. C'est une dédicace au dieu Horsiêsis faite par le chef d'une garde ou d'une tribu

1) . Inscr. de Pianchi, l. 99 et 115; sur la lecture *aa* de  voir BRUGSCH.

2)  pl. 5, l. 4.

3) Actuellement au Musée de Boulaq.

étrangère qui se nommait  *Paouarma*.<sup>1</sup> Ce nom est, avec une variante graphique, celui du général auquel Pianchi ordonna de marcher contre Tafnecht, qui s'avancait contre Hermopolis et que, la conquête achevée, Pianchi envoya recevoir la soumission de Tafnecht.

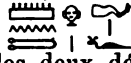


Les fouilles les plus intéressantes de beaucoup que j'ai faites cette année sont celles de Bubastis, dont je ne parlerai que brièvement, car elles ne font que commencer. Ce qui m'a engagé à aller à Tell Basta, c'est un renseignement que j'eus d'une manière fortuite. J'appris que des fellahs, en creusant pour avoir de sebach dans les ruines des maisons, avaient découvert des tombes de la XVIII<sup>e</sup> dynastie. C'est un fait curieux que nulle part dans le Delta, ni dans nos fouilles, ni dans les explorations que nous avons faites, M. PETRIE et moi, nous n'avons trouvé un seul monument de la XVIII<sup>e</sup> dynastie. D'où cela vient-il? Sans doute du temps des Thothmès et des Aménophis le Delta n'était plus occupé par les Hyksos, en tous cas pas par des princes Hyksos, puisque nous savons que leur capitale Avaris fut prise par Ahmès. D'ailleurs Thothmès III, dans ses expéditions en Syrie, devait nécessairement traverser le Delta. Il est possible que les rois de la XVIII<sup>e</sup> dynastie aient considéré le pays comme étant impur ou du moins hostile aux dieux de Thèbes dont ils étaient les adorateurs. Les premiers monuments du nouvel Empire que nous ayons trouvés sont ceux de Sèti I<sup>er</sup>, qui avait dans son nom même celui du dieu Set, et de Ramsès II, qui adopta le culte de Set dans le Delta, et qui dédia à ce dieu des statues en grand nombre. Plusieurs fois les fellahs ont trouvé à Tell Basta des scarabées d'Aménophis III ou de la reine; mais le fait que des cadavres ont été découverts avec des scarabées de la XVIII<sup>e</sup> dynastie n'est pas un argument historique très concluant. Les essais que nous fîmes dans les tombeaux eurent peu de succès, nous trouvâmes des fosses de momies avec des traces de cartonnages peints en bleu ou en rouge; mais sauf quelques amulettes rien d'intéressant. Aussi je ne tardai pas à abandonner les tombes pour l'emplacement du temple, une grande dépression rectangulaire entourée de tous côtés par les buttes des maisons lesquelles, ainsi que le dit Hérodote, devaient avoir été plus élevées que le temple. Au milieu de cette dépression quelques blocs de granit délités étaient tout ce qui restait des fouilles infructueuses de MARIETTE auxquelles il renonça très vite.




Hérodote nous donne une description complète du temple qui, dit-il, était l'un des plus beaux de l'Égypte. L'historien grec raconte les grandes fêtes qu'on y célébrait en l'honneur de la déesse. Ce magnifique édifice pouvait-il avoir disparu tout entier, et n'y avait-il plus de traces du grand sanctuaire de Bast? Nous nous mîmes à l'ouvrage au commencement d'avril, et, pendant le mois où, M. GRIFFITT et moi, nous avons fouillé à Tell Basta, l'intérêt du travail alla croissant chaque jour.

Nous commençâmes à plusieurs endroits à la fois; d'abord près des buttes, autour d'un bloc au nom d'Osorkon II. Là, nous trouvâmes des colonnes avec des chapiteaux en bouton de lotus. Elles devaient appartenir à une porte conduisant au temple, car on voyait encore des traces d'un pavé de basalte qui se dirigeait vers le centre de l'édifice. Le temple lui-même fut attaqué à trois endroits, à l'Est où était l'entrée, au milieu et à l'Ouest; au bout de peu de jours déjà nous étions étonnés du nombre et de la dimension des blocs de granit que nous découvrîmes à une profondeur peu considérable. Maintenant toutes proportions gar-

1)  Pianchi, l. 8 et 140.

dées la partie orientale a une apparence qui rappelle Sâh. Un espace considérable est couvert d'un monceau de blocs de granit énormes tous jetés pêle mêle les uns sur les autres, sans qu'il soit possible de reconnaître la direction d'un mur; ils sont entremêlés de fragments de statues colossales à une ou deux figures, et de morceaux de naos qui n'ont pas échappé à la destruction.

Le premier cartouche que nous trouvâmes est celui d'Osorkon II, puis Ramsès II sur une statue colossale; ces deux noms reviennent fréquemment et nous n'en avons pas trouvé d'autres avant que nous eussions retourné les blocs. Les inscriptions les plus nombreuses sont celles d'Osorkon II qui sont d'un genre spécial. Elles consistent en processions de dieux et de prêtres, qui se présentent devant le roi assis dans un naos et coiffé de l'un des diadèmes rouge ou blanc. Quelquefois ces prêtres sont dans des positions étranges; ils exécutent des danses curieuses. Tout indique une grande fête qu'Osorkon II célébra probablement le jour de son couronnement. Ainsi que le disent les inscriptions, cette partie de l'édifice se nomme *la salle de fête*. A l'entrée, comme à Sâh, était toute une galerie de statues et des colosses de Ramsès II, dont plusieurs sont sans doute usurpés. Cette usurpation a été commise non seulement pour lui, mais aussi pour ses fils. Ainsi j'ai trouvé la statue accroupie d'un fils de Ramsès II<sup>1</sup>  général de cavalerie de son père. L'inscription est dédiée à  et à , les deux déesses du nome. On voit clairement que l'inscription du devant a été gravée à la place d'une autre qui a été effacée, et même on a diminué la tête du côté droit de manière à avoir de quoi sculpter la boucle des princes royaux. Ménéphthah se trouve assez souvent, il porte aussi la boucle du prince royal et s'intitule général d'infanterie. A l'entrée de la salle de fêtes nous avons trouvé une fort belle tête de Ramsès II<sup>2</sup> parfaitement conservée et portant l'*atef*, une coiffure que l'on rencontre rarement en aussi bon état; de là vient aussi une statue d'un fils royal de Koush dont le nom est détruit, et un groupe en calcaire, représentant un prêtre et une prêtresse, de l'époque des Saïtes. Il y en a d'autres dont nous avons vu la base prise entre des blocs de pierre et qu'il faudra dégager.

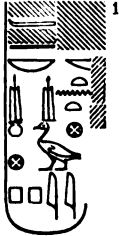
Si Ramsès a usurpé bon nombre de statues et de monuments de ses prédécesseurs, Osorkon II lui a rendu la pareille avec usure. Souvent même l'usurpation n'a été faite qu'à moitié; c'est ce qui arrive par exemple pour le second cartouche de Ramsès II qui commence par Ra et Ammon assis en face l'un de l'autre, sur le signe . Pour faire plus vite, Osorkon gratte tout ce qui est au-dessous du signe , puis transforme le  en élargissant la tête, de manière à en faire une tête de lionne, et en agrandissant le disque d'un côté de manière à lui donner la forme d'un œuf. Le cartouche entier se lit alors *Si Bast Mer Amon*, ce qui suffit à faire reconnaître Osorkon. Quoique la XXII<sup>e</sup> dynastie soit originaire de Bubastis, nous n'avons pas encore retrouvé dans les ruines d'autres représentants de cette famille qu'Osorkon II, probablement le Zérach de l'Écriture. En particulier Sheshonk I<sup>er</sup>, le fondateur de la dynastie, ne se voit nulle part.

Après avoir mis à découvert tout l'espace couvert d'énormes blocs qui formait la salle de fêtes, il s'agissait de retourner chacune de ces pierres pour en voir les inscriptions. Pour ce travail pénible et difficile que nous n'avons pu que commencer, nous appelâmes à notre

1) Cette statue a été envoyée au Musée de Boston.

2) Exposée au Musée de Boulaq.

aide une corporation spéciale, celle des portefaix ou *shayalîn*. Pendant deux jours où l'on n'a pas fait autre chose, nous sommes arrivés à des résultats tout à fait inattendus. Ainsi nous sommes tombés sur le cartouche de Pepi I<sup>er</sup> de la VI<sup>e</sup> dynastie, qu'on connaissait déjà à Sâh. Là on avait pu se demander si le bloc ne venait point de quelque édifice de la Haute-Égypte d'où il aurait été apporté par Ramsès II. Mais le fait qu'il a été trouvé aussi à Bubastis, et même en deux exemplaires, montre que Pepi avait construit dans les villes du Delta aussi bien qu'à Dendérah. Pepi se donne ici comme fils de Tum d'On, et d'une déesse qui ne



peut être qu'Hathor de Dendérah; ces deux villes étant prises comme signifiant la Haute et la Basse-Égypte. Pepi, qui fit des conquêtes au Sinaï, doit avoir bâti des villes et des temples sur la frontière orientale du pays. C'est le premier roi de l'Ancien Empire dont nous retrouvons le nom dans le Delta, au nord de Memphis. Un autre cartouche intéressant est celui d'Userthesen III. Ce nom m'a révélé l'auteur de la construction du milieu du temple. Là ont été trouvées des colonnes qui sont parmi les plus belles d'Égypte. Ce sont des monolithes de granit rose à chapiteaux de boutons de lotus, de feuilles de palmier, ou avec la tête d'Hathor. Partout Ramsès II et Osorkon ont gravé leur nom, mais comme ce nom coupe souvent l'ornement de la colonne, il est évident que la gravure est plus récente que la colonne elle-même.

Ainsi le temple de Bubastis que l'on considérait comme entièrement disparu, non seulement existe en ruines, mais nous a déjà fourni de précieux documents. Je ne puis m'empêcher de croire que cet immense amas de blocs de granit a encore en réserve bien des richesses.

GENÈVE, le 12 janvier 1888.

## STÈLE

DE LA

### FAÇADE DU GRAND TEMPLE D'IPSAMBOUL

ET NOTE SUR LE SIGNE  $\text{E}$  OU  $\text{E}$ .

PAR


PAUL GUIEYSSE.

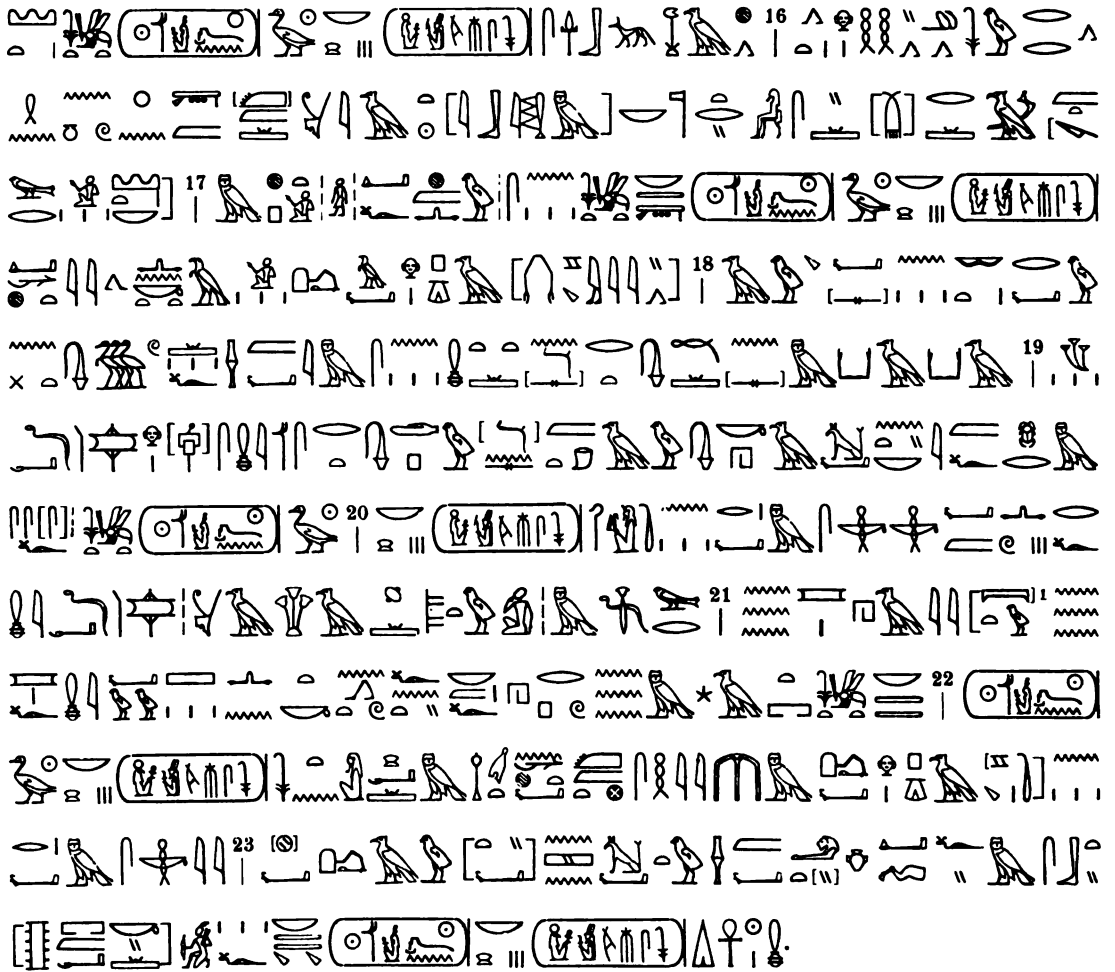
Cette stèle,<sup>2</sup> dédiée par Ramsès II à Ammon, à Hor-Khuti et à Horus Nubien, seigneur de Maha, est de forme rectangulaire, et contient des louanges du roi dans un style identique à celui de la grande stèle de l'intérieur du temple, dédiée à Ptah-Totunen. Le texte est en général bien conservé, mais contient manifestement dans la copie des *Denkmäler* plusieurs inexactitudes, que la perte de la copie qu'a dû faire CHAMPOLLION de cette inscription, ne permet pas de contrôler pour savoir à qui elles sont redevables. La plupart d'entre elles, ainsi que quelques mutilations du texte, peuvent cependant être rectifiées, et c'est ainsi que je propose pour ce beau morceau littéraire le texte suivant, où toutes les parties modifiées ou complétées sont entre crochets.

1) Pierre déposée au Musée de Boulaq.

2) *Denkm.*, III, pl. 195.

1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15)



1) Dans le texte se trouve le signe ● placé par erreur par le sculpteur, comme formant avec les signes suivants le mot *Khéta*.  
 2) Ce texte comprend un signe abusif Δ que j'ai supprimé et aurais pu peut-être remplacer par .



TRADUCTION.<sup>2</sup> — Vive l'Horus, taureau puissant, aimant la justice, Mentu des rois, taureau des princes, très vaillant comme (son) père Set de Nubie, seigneur des diadèmes, protecteur de l'Égypte, oppresseur de toutes les nations, faisant redouter son ardeur par tous les pays, mettant le pays de Kousch à l'état de ne plus être, faisant cesser dans le pays de Khéta (toute) opposition à ses ordres, l'Horus riche d'années, grand par (ses) victoires, reculant ses limites aux extrémités de la terre, en recherchant le combat! Il a rempli son palais<sup>3</sup> des chefs des nations, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte, le maître des deux régions Ra-user-ma Setep-en-Ra, le fils du soleil écrasant le pays de Khéta, le maître des diadèmes Ramessu Meriamon, donnant la vie, aimé d'Hor Khuti, de Toum maître des deux pays d'An, d'Ammon roi des Dieux, de Ptah grand (dieu) du mur blanc, le maître de la vie des deux régions, couronné sur le trône d'Horus, seigneur des vivants! Vive le Dieu bon, vaillant, victorieux! Acclamations à lui, le maître de ses adversaires,<sup>4</sup> le protecteur de ses soldats, fixant ses frontières sur la terre à son gré comme Ra, éclairant de sa face l'orbe

1) On voit dans les *Denkm.* l'indication d'un signe long.

2) Les mots ajoutés pour compléter le sens sont entre parenthèses.

3)  mot composé comme  temple.

4) Litt. : ceux qui s'opposent à lui.

de la terre, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte Ra-user-ma Setep-en-Ra, le fils du soleil Ramessu Meriamon, donnant la vie!

(II) amène les révoltés comme captifs sur la terre d'Égypte et les chefs avec leurs tributs à son palais, sa crainte circule dans leurs flancs; leurs membres tremblent continuellement de terreur de lui, le maître des deux régions, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte Ra-user-ma Setep-en-Ra, le fils du soleil, maître des diadèmes Ramessu Meriamon.

(II) écrase le pays de Khéta, y faisant des monceaux de cadavres comme Sekhet la terrible après (ces) misérables; il lance ses flèches sur eux, s'empare de leurs membres; les chefs des pays sortent de leurs territoires, ils veillent sans (pouvoir) dormir, leurs membres sont épuisés, leurs présents s'amoncellent en (fait de) produits de leurs pays; leurs soldats, leurs enfants sont en avant de ceux qui implorent la clémence de Sa Majesté, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte, Ra-user-ma Setep-en-Ra, le fils du soleil, Ramessu Meriamon.

Les chefs tremblent à son aspect; sa puissance et sa vaillance sont comme (celles de) Mentu; il enchaîne leurs têtes comme fils de Nout; il est comme un taureau bien muni de cornes, comme un bœuf renversant les ennemis qui l'entourent, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte, Ra-user-ma Setep-en-Ra, le fils du soleil, Ramessu Meriamon.

C'est un lion victorieux s'élançant sur les fuyards en poussant des hurlements,<sup>1</sup> faisant retentir de ses cris les vallées du désert,<sup>2</sup> le roi de la Haute et de la Basse-Égypte Ra-user-ma Setep-en-Ra, le fils du soleil, maître des diadèmes Ramessu Meriamon.

C'est un chacal à la course rapide pour atteindre (son) but, il parcourt l'orbe de la terre dans la durée d'un moment; il fait des offrandes comme seigneur divin, auguste et bien pourvu, il immole les grands des nations (qu'il a) captivés; les chefs, il en fait la destruction, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte, le maître des deux régions Ra-user-ma Setep-en-Ra, le fils du soleil, maître des diadèmes Ramessu Meriamon.

(II) fait reculer les hommes robustes<sup>3</sup> combattant sur le champ (de bataille); ils vont jetant leurs arcs par la force de l'ardeur de ses esprits; il s'empare d'eux comme la flamme s'empare des herbes sèches quand le vent l'active,<sup>4</sup> comme son ardeur dévore en brûlant la rébellion; tout ce qui le concerne<sup>5</sup> arrive à son heure, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte Ra-user-ma, Setep-en-Ra, le fils du soleil, maître des diadèmes Ramessu Meriamon.

Prince valeureux dans la mêlée par (le nombre de) ceux qu'il a immolés,<sup>6</sup> lorsque les vents confondent<sup>7</sup> leurs hurlements dans la Grande Verte,<sup>8</sup> (il rend) l'onde unie<sup>9</sup> comme la (surface d'une) stèle; nul ne peut l'approcher, ceux (qui viennent) près de lui sont précipités dans le Tuau, le roi de la Haute et de la Basse-Égypte Ra-user-ma Setep-en-Ra, le fils du soleil, maître des diadèmes, Ramessu Meriamon.

1) Voir pour ce mot  l'explication du signe  qui suit la traduction.

2) Litt. : du pays des antilopes.

3) Litt. ceux qui ne sont pas petits ou jeunes — les hommes faits.


































































































































































































































































































































4) Litt. quand le vent est après elle.

5) Litt. tout ce qui est de lui.

6) Litt. par ceux annulés par lui.

7) Contrarier, opposer.

































































































































































































































































































































8) Nom égyptien de la Méditerranée.



9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
















Roi couronné de la couronne blanche, (rendant) l'Égypte victorieuse, habile dans les combats sur le champ (de bataille), valeureux dans la mêlée, combattant, terrifiant, s'emparant des cœurs, il fait de son glaive un rempart (pour) protéger ses soldats, (le roi de la Haute et de la Basse-Égypte,) le maître des deux régions Ra-user-ma Setep-en-Ra (le fils du soleil), maître des diadèmes, Ramessu Meriamon!





NOTE SUR LE SIGNE  OU .





Un signe non encore classé  se trouve dans la stèle de Kouban au commencement de la ligne 5, dans le mot  ; Ramsès y est appelé :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              <

pour le même mot la forme  presque identique à , qui se retrouve, quoique moins correcte, dans le même passage du papyrus Anast. II.<sup>1</sup>

De même dans le mot  qui se trouve dans le papyrus A III,<sup>2</sup> le signe  vient du hiératique  et dans le même passage du papyrus A V<sup>3</sup> du hiératique . Il y a donc bien identité entre les signes hiéroglyphiques ,  et . On en aura d'autres preuves en se rapportant avec l'index alphabétique de LIEBLEIN aux passages du Rituel contenant les mots  ou .









Le papyrus *A a bis* thébain donne  dans le chap. 64<sup>4</sup> au chap. 100,<sup>5</sup> le pap. *B a* donne deux fois de suite  pour ; ici le signe est en sens inverse, ce qui indiquerait une certaine confusion de la part du copiste, sans pourtant que l'on puisse songer au hiératique du signe  et de ses variantes, qui est très différent.

Ce renversement s'observe ailleurs, quoique rarement, au chap. 125;<sup>6</sup> quinze papyrus sur dix-neuf ont la variante  qui se présente renversée dans le papyrus *Ik*; mais les copistes nous réservent bien d'autres surprises; il y a un mot  que nous allons étudier et qui se trouve au chap. 125, l. 41.<sup>7</sup> Dans le papyrus *A a* le copiste a conservé la forme hiératique  qu'il n'a pas comprise et devrait se trouver renversée en transcription hiéroglyphique, et d'autres copistes ont interprété le signe qu'ils avaient sous les yeux, en le transcrivant par  $\star$ <sup>8</sup> ou par le chiffre ,<sup>9</sup> homophone de  $\star$ , et dont le hiératique ne diffère de celui que nous avons donné que par l'absence de barres horizontales.<sup>10</sup>

Faut-il pourtant voir dans cette transcription bizarre une indication de prononciation *tuâ*? Je ne le pense pas, ou du moins ces indications ne me paraissent pas suffisantes; je crois même que le signe  n'est pas un signe hiéroglyphique réel, c'est-à-dire représentant un objet et antérieur au signe hiératique correspondant, et qu'il a été introduit après coup en reproduisant à peu près la forme hiératique du signe ; quoi qu'il en soit, je ne peux accepter davantage la lecture *χer* qui résulterait pourtant de l'identité des mots  et , si ce dernier mot doit être lu *χer-tu*, comme le propose M. E. NAVILLE;<sup>11</sup> mais si la lecture du mot reste en suspens, le sens va en devenir précis.

M. E. NAVILLE, citant plusieurs passages des textes publiés par lui des *Mythes d'Horus*, montre que les mots , qui remplacent  Xeru aux basses-époques, et  se substituent dans des phrases identiques, d'où la prononciation *χer* pour ; dans les passages donnés

1) Pl. 8, l. 2. — 2) Pl. 5, l. 8. — 3) Pl. 18, l. 2. — 4) L. 9. — 5) L. 4 et 5. — 6) L. 10, NAV., pl. 285. — 7) NAV., pl. 318. — 8) Pap. Pa, Ad. — 9) Pb, Pc et cinq autres.

10) Je suis forcé de traiter ici incidemment une question qui aurait mérité une étude spéciale. M. E. NAVILLE, dans son remarquable ouvrage sur les papyrus funéraires de l'époque thébaine, ne pense pas qu'il y en ait d'écrits en hiératique; il me paraît pourtant impossible d'expliquer autrement les variantes de signes que je viens de signaler, la conservation d'un signe hiératique au milieu des hiéroglyphes, et la transcription  pour . Je citerai encore un exemple probant. Au chap. 1, l. 5 du Rituel de Turin se trouve le mot  lu autrefois *uunt* et maintenant *rexi*; la première lecture provenait du signe hiératique correspondant, qui reproduit à s'y méprendre le groupe ; or si le pap. *Ae* donne le groupe , le pap. *Pk* donne , et d'autres des groupements intermédiaires; le pap. *Pk* contient une double erreur, le signe  ayant été transcrit , erreur provenant aussi d'une confusion entre les signes hiératiques. — Si l'on ne possède plus de Rituels thébains en écriture hiératique, il faut de toute nécessité reconnaître que ces papyrus ont dû à un moment donné dériver d'un ou de plusieurs types en écriture hiératique.

11) *Zeitschr.* 1870, p. 123 et seq.

Recueil, X.



FRAGMENTS

DE LA

VERSION THÉBAINE DE L'ÉCRITURE (ANCIEN TESTAMENT).

PAR

E. AMÉLINEAU.

(Suite.)

EZÉCHIEL.

CHAП. IV.

14. . . . . маст шарот ерату мпоот отде мпе лаат кацечжаоqm  
 бон еротн етатапро.

15. аτω पेжацу пай же еис рните агѣ пак рчен роеире неге елма рчен роеире прѡме  
 аτω екетаміо нпекоеін рижѡот.

16. аτω пежацу пай же пшуре мпрѡме еис рните алон ѣпаотѡщц мптажро мпоеін рн  
 ѡеротсалнм аτω сепаотѡм мпетоеін рн отшц мн отсрѡц аτω отмоот сепасооц рн отшц  
 мн оттако.

17. женас етер срѡц мпоеін мн пмоот аτ(ω н)те прѡме тако мн пецсон псеѡжн рн  
 петадіаіа.

CHAП. V.

1. нтоп рѡнн пшуре мпрѡме жн пая нотенце естнм ерото еттон нотнрнотс (sic) н(т-  
 на)де пак аτ(ω нт)нте (ежн тек)ане мн те(н)морт аτω птж(і па)н нотмащє нтшїтот.

2. петотн нцтоот нтронц (sic) рн отсате нтмнте нтпѡліс пата пжѡн нтнпе нпекроот  
 мпекѡтп еротн аτω етежн ннеотн нцтоот нтсежсѡжот рн тенце мпеснѡте аτω неотн  
 нцтоот птжѡорєц ебол мн тнт пим аτω птпапѡрт птененце рн па(рот) ммоот.

3. (аτω) енежн ебол(qm) пма етммаѡ нотнотє ннпе птморот qm нтоп мпекроеите.

4. аτω он енежн еболрн пай птнотже ммоот етмнте птсате птрѡнц ммоот рн тсате  
 нте отнѡрт ебол ебол (sic) птнот аτω енежос мпнн тнрц мпінл

5. же пай петере пжѡеїс жѡ ммоот же таї те ѡеротсалнм птаїнаас рн тмнте нпрєѡ-  
 нос ере пєхѡра нѡте ерос.

6. аτω енежѡ ппадїаїѡма птапомос еболрн нрєѡнос ппомїмоп нпєхѡра етнѡте ерос  
 етѡе же ппадїаїѡма аτстоот ебол аτω мпѡтмооше рн ппомїмоп.

7. етѡе пай пай петере пжѡеїс адѡпай жѡ ммоот же еболже тетнлоїсє есшооп еболрн  
 нрєѡнос етнѡте ерѡтн аτω мпетнмооше рн ппомос павєдїаїѡма мпетнаат отде мпетн-  
 еїре он пата пдїаїѡма нпрєѡнос етнѡте ерѡтн.

8. етѡе пай пай етере пжѡеїс жѡ ммоот же еис рните алон ѣшооп отнн аτω ѣпаєїре  
 нотрлп рн тотмнте мпемто ебол нпрєѡнос.

9. аτω ѣпаєїре рните нкетмпнаат аτω етѣпаєїре (sic) ан жнп текот ппетнттѡн ероот.

10. етѡе пай се пєїотє паотѡм нпетшуре (рн) тетмнте (аτω) пшуре паотѡм нпетєїо(те)  
 аτω ѣпаєїре (н)рєн рлп рлп н(рн)те птажѡѡ(н) ебол нпетатшѡжп тнт етнт пим.

11. етѡе пай ѣпѡр алон пежацу нсї адѡпай пжѡеїс етѡе же а(р)жѡqm нпапетѡтааб рн  
 отѡоте тнрот алон рѡ ѣпапѡже птетм павал ѣ со еро аτω пѣпака не ан.

12. ποτων κϋτοοτ παϋωτε εβολ ρη οτμοτ ατω ποτων κϋτοοτ παϋωτε εβολ ρη οτρεβωωπε ρη τοτमितε ατω ποτων κϋτοοτ *†*ηαχοορεϋ εβολ етнт нпм ατω ποτων κϋτοοτ сенаде ρη тснϋе ρм ποтнωте ατω *†*ηαπωρτ ποтснϋе ρи παροτ μμοοτ.

13. нте πασωпт мп таορтн жωя εβολ ερραи εжωοτ ατω тенаеиме же аноя пе пжоеис айшаже ρм паяωρ ρм птражωя εβολ птаορтн ερраи εжωοτ.

14. ατω *†*ηααατε етжаге (*sic*) мп ποтнешеере мпотнωте мпемто εβολ ποτοп нпм етпараге.

15. ατω κтешωпе ере аш аριμ (*sic*) ереο певпнп ρη κρεθнос етнωте еро ρм птраеире ρраи κρηте κρηп ρап ρм пжп ява мпασωпт.

16. аноя пжоеис айшаже ρм птражωοτ κпасоте пте фεβωωп ρε ερраи εжωοτ ατω етешωпе етωжп птаοтωшϋ мптажро мпогоеип.

17. ατω *†*ηαχοοτ ποтснϋе мп οτρεβωωке ερраи εжω мп ρеп θηриоп етροοτ птаτρμω ατω οтμοτ мп οтсноϋ етенит ερраи εжω птаеине ποтснϋе ερраи εжω мпотнωте аноя пжоеис айшаже.

#### СНАР. XI.

1. пшаже мпжоеис аϋшωпе шарои еϋжω ммоε.

2. же пшнре мпрωме матажро пенρο ежп птоοт мпнл̄ ατω κтпрофитете ερраи εжωοτ.

3. птжωοс же птоοт мпнл̄ сωтм епшаже мпжоеис пай кетере пжоеис жω ммоοт κптоοт мп (п)сѣт мп пета м(п) пекрωοτ же еис ρннте аноя *†*ηαеине ποтснϋе ερраи εжωтп еϋωте εβολ κпетпма етжωсе.

4. ατω псеοтωшϋ псѣ петпѳсiαстнрiоп мп петнрпнтε птарωρт κпетпραтѳес мпемто εβολ κпетпειαωлон.

5. ατω птажωωре εβολ κпетпнеес мпκωте κпетпѳсiαстнрiоп.

6. ρη петма пшωпе тнрот мпоlic сенаρ жаге ατω мма етжωсе сенаτано жекас ететако псѣ петпѳсiαстнрiоп ατω псеοтωшϋ псѣ петпειαωлон мп петнрпнтε.

7. псерωρт псѣ петпραтѳес ρη тетммнтε κтетпеме же аноя пе пжоеис.

8. ρм птре ρоеине κρηттнотп οтжаи етснϋе ρη κρεθнос ατω ρм петижωωре εβολρη пεχωра.

9. псер памеете псѣ петпκαποτρμ κρηттнотп ρη κρεθнос пма птаτeχμαλωтize (*sic*) ммоοт емαт айрп мпетρηт ατω птаϋпорпете еοте εβολ ммои мп петпειαλ порпете ρи παροτ κпетρѳнтε же сенаπερпе еροтп ρм петρο ежп κетρѳнтε тнрот ρη κетѳоте тнрот.

10. ατω сенаеиме же аноя пе пжоеис етжω κпай.

11. пай кетере пжоеис жω ммоοт же жая птeкcиж κтρ ρροοτ птротернтε птжωοс же етге етге ежп пѳоте тнрот мпнι мпсрαнл̄ сенаде ρη тснϋе мп пмоτ мп κρεβωωпе.

12. петρнп еροтп паре ρη тснϋе петоτμοτ жε εβολ κпαмоτ ρη οтμοτ ατω петορѳ еροтп κпαмоτ ρη οτρεβωωп птажωя εβολ птаορтн ερраи жωοτ (*sic*).

13. κтетпеме же аноя пе пжоеис ρм птре петпροтѳес (*sic*) шωпе птमितε κпетпειαωлон мпκωте κпетпѳсiαстнрiоп ερраи ежп сѣт нпм ет(ж)ωсе ατω ρижп κпоορ тнрот (п)птоοт ατω (ρи) песнт пш(нп) нпм ето κραиѳес епма еκпαтτале шотρнпε ερраи κρηтϋ κпетпειαωлон тнрот.

14. ατω *†*εοοттп птаcиж ερраи εжωοτ птакω мпκαρ етτано (*sic*) мп οтϋωте εβολ жпн терпмос пте ялаѳа ατω жпκ мма нпм етоτшωοп κρηтϋ κтетпеме же аноя пе пжоеис.

СНАР. VIII.

1. πωαζε μπχοεις αϑωπε ωροι εϑω μμοε γε.
2. πωυρε μπρωμε αχιε γε παει (*sic*) νεтере πχοεις ωω μμοοτ μπραϑ μπινλ γε ασει  
 ησι φαν φαν ασει εϑμ πϑοοτ κσα μπραϑ.
3. φαν ασει εϑωη . . . .<sup>1</sup>
7. πετοτηϑ ριϑμ πραϑ αϑει ησι πκαυροε πεϑοοτ αϑρων εϑοτη ρη ρεν ωτορτρ αν οτϑε  
 ρη ρεν παακε αν.
8. τεποτ ρη οτσειη φηαπωρ ηταοργη εϑραι εϑωη ατω πασωητ φηαϑοη εβολ εϑραι  
 ηηηη ηταϑ ραν ερον ρη νεϑοοτ (*sic*) τηροτ ατω κενϑοτε τηροτ φηαταατ εϑραι εϑωη.
9. παβαλ ηϑηαϑ εο αν οτϑε ηφηαηα αν εβολχε νεϑοοτε φηαταοτ εϑραι εϑωη ατω  
 κενϑοτε ηωωπε ρη τεμμητε ησειμε γε ανον πε πχοεις ηποττε ετειρε ηηαι τεποτ φαν ηητ  
 εϑραι εϑωη ατω φηαηηοοτ ανον εϑωη ηοηηβα ετρε νεϑοοτε ατω κενϑοτε τηροτ φηαταατ  
 εϑραι ατω παβαλ ηϑηαϑ εο αν οτϑε ηφηαηα αν γε τεϑρηη φηατααε εϑραι εϑωη ατω κεν-  
 ϑοτε ηωωπε ρη τεμμητε ατω ηηαιεμε γε ανον πε πχοεις.  
 . . . . . γε ηαι πεtere πχοεις ωω μμοοτ.<sup>2</sup>
10. γε ειε φαν ασει ατω ειε πεϑοοτ μπχοεις αϑει ατω πσερωβ αϑϑ οτω αϑτωοτη ησι  
 ηωω.
11. εϑηαεωωϑ μπταϑρο μπανο(μοε) ρη οτωτορ(τρ) αν οτϑε ρη σεηη αν.
12. (αϑ)ει ησι ηκαυρ(οε) ατω ειε πεϑ(ο)οτ αϑρων εϑοτη ηετ(ωωη) ηηρτρεϑραωε (*sic*) ατω  
 ηετϑ εβολ ηηρτρεϑτοειτ.
13. εβολχε ηετωωη ηϑηαητοϑ αν ερατϑ ηηετϑ εβολ ατω πρωμε ρμ ηβαλ ηηεϑωηϑ  
 ηϑηααμαρτε αν.
14. ααηηε ρη οτσαηηεϑ ατω ητεηηϑ ραν εμα ηημ.
15. ηπολεμοε ηεηεϑε ρη ηολ ηϑεηωηηε ηη ημοτ ρη ροτη ηετη ηεω(ω)ωηε ϑηαμοτ ρη ηεηε  
 ηετη ηποηε :· λε (*sic*) σεηαωηη ρη ρηο ηη οτμοτ.
16. ατω (η)εηαοτϑαι σεηαοτϑαι ηηηηοτ ηεωωπε ριϑη ητοηη φηαμοοτοτ τηροτ  
 ηοτα ηοτα ρμ ηεϑηη ηηοηε.
17. σιϑ ηη σεηαηωλ εβολ ητε ηηροε ηημ τωλμ ηαηαφαρεια.
18. ατω σεηαμοροτ ηϑεη οοοηη ητε οϑοτε ροηεοτ ατω πωηη ηητ εϑη ρο ηημ ητε  
 οτοη ηημ ρεηεη (*sic*) ωωοτ.
19. ηεϑρατ σεηαηοϑϑ ρη ηεηλατια ατω ηεηηοηη σεηαωωητ ηωωη αν ατω ηετψτοϑη  
 σεηαεη αν ατω ρηηοτ ηϑηαμοτϑ αν (γε) ε . . . . α σα ηεε ηηεησι ηχοηε αεωωπε ηατ.
20. ηεηοηη ητε ηηομοε αηαατ εημηηαεε (*sic*) ρηη ατω αηταμιο ηηρηηωη ηηεηοτε  
 εβοληηηοτ ετβε ηαι αηαατ εηηατ εηωωημ.
21. ατω φηαηαραηηαοτ μμοοτ ετοοτοτ ηηωμμο ηετορποτ ητε ηλοημοε ηηραϑ ωολοτ  
 ατω ηεεαϑμοτ.
22. ηηαητε ηαϑο εβολ μμοοτ ηεεωωημ ηηαηηεηοηη ατω ηεεηωη εϑοτη εροοτ αηη ηεο  
 ηεεαϑμοτ.

1) Si l'on s'en tient à la numérotation de la Vulgate, il y aurait ici une lacune; mais le manuscrit n'en indique pas et tout ce passage diffère beaucoup de la version susdite.

2) Ce verset correspond au 5° de la Vulgate : c'est une preuve des changements apportés par les diverses leçons des divers manuscrits.

23. псетеϱτωροτ εβολ же ппаϱ мег плаос аτω мполие мег папомиа.
24. аτω φпанто нтмнтжаеи ϱнт нтетсом псежωϱм нси нетпетотааб.
25. ϱнт нси откω εβολ нϱиωте пса отеирни аτω псенащωпе ан.
26. отн (от)ои нкт ежн (от)ои аτω от(от)ω φпат(аот)ω псе(панω)те пса (фора)еиϱ ϱитн (н)профит(не) аτω (п)омос касωρм нтм потниѳ нте пшожне сωρм нте непресѳттерос (sic).
27. парϱωн паѳ ϱиωϱ пот(та)но аτω нсиж мплаос мппаϱ сеѳωл εβολ φпаеире паτ ката петϱиооте аτω φпаеире потѳа ϱнтот ката петϱап псееиме же апок пе пжоеиϱ.

## СНАР. VIII.

1. аτω (ас)щωпе ϱн тмеϱ со промпе мпмеϱ (тиот) кеѳот н(ти)от мпе(роот) апок не(и)ϱмоос ϱм (пн) аτω не(пресѳт)терос (ниот)аи петϱмоос мпамто εβολ тсиж мпжоеиϱ асеи еϱраи ежωи.
2. апаτ аτω еиϱ отеине прωме жн теϱѳне епесит откωρт не аτω жн теϱѳне етпе пѳе мпне пе потωωне ннлектрон.
3. аτω аϱсеоттн εβολ ерои нотеине нсиж аϱϱит мпϱω птаале аτω отппа аϱϱит отте тпе мн ппаϱ аϱит еϱраи еѳиеротсалнм ϱн ѳорасиϱ мпнот(те).

## СНАР. XVIII.

21. епита (sic) ппапомос жн нто εβολ ϱн папомиа тирот птаѳаитот (. . тϱϱаре)ϱ нинтоли аτω нѳеире птаинаиостни мн ппа ϱн отωнϱ ϱпаотωнϱ аτω нϱпамот ан.
22. пѳиноѳе тирот псенаρ пмеете ан таинаиостни птаѳаа(е) ϱпаωнϱ ϱнтс.
23. нѳотωш мпмот ан мпапомос пѳе пжоеиϱ пѳе етρεϱктотϱ εβολϱн теϱϱн мпокирон нϱωнϱ.
24. шпн птаинаиос ае саϱωϱ εβολ нтеϱтаинаиостни нѳеире потаѳиниа ката папомиа тирот ннетρ пмеете ϱм пѳупараптωма птаѳааϱ ϱпамот ϱм пѳиноѳе птаѳааϱ аτω (ан)жоес же псесоттωн (sic) ан нси теϱн мпжоеиϱ.
25. сωтм се тепоτ пни мпнл̄ мн птаϱн соттωн ан тетϱнн птωтн тетнсоттωн ан (sic).
26. ϱм птре птаинаиос ае нтоϱ εβολϱн теϱтаинаиостни аτω нѳеире потпараптωма птаѳааϱ ϱпамот еϱраи ϱнтϱ.
27. ϱм птре папомос ае нтоϱ εβολϱн теϱпапомиа птаѳаас нѳеире потϱап мн оттаинаиостни паи аϱϱареϱ етеϱψωχн.
28. аτω аϱитотϱ εβολϱн пѳмнтшаϱте тирот птаѳааτ ϱн отωнϱ ϱпаωнϱ аτω пѳупамот ан.
29. аτω па пни мпнл̄ жω ммос же пссоттωн ан нси теϱн мпжоеиϱ мн таϱн соттωн ан пни мпнл̄ тетϱнн нтωтн тетнссоттωн ан.
30. етѳе паи φпаѳ ϱап епота пота ммωтн пни мпнл̄ ката теϱϱн пѳе пжоеиϱ нте тнттн εβολ ннетммнтшаϱте тирот аτω псенащωпе ннтн ан етнολасиϱ (sic) пѳи псонс.
31. потѳе εβολ ммωтн ннетммнтшаϱте (sic) тирот птатетпааτ еϱотн ерои птетпжпо нитн потϱнт пѳрре мн отпнл̄ (sic) пѳрре аτω етѳе от тетпамот пни мпнл̄ же нѳотеш пмот ан мпетпамот пѳе пжоеиϱ.

## СНАР. XIX.

1. нток ϱωωн пшнре мпрωме жн оттоеит ежм парϱωн мпнл̄.
2. нжоес же етѳе текмааτ асρ отмас ммоти ϱн тмнте нϱеп моти асташе псмас ϱн тмнте нϱеп моти.

3. (τ)οτε κесмас μμοσι ασηωτ εβολ αφρ οσμοσι ασηсабо ετωρп κρηп τωрп аσηοтем ρωме.
4. ατсωτμ ετβινιτγ ησι ηκρεθουατ ατσοпγ ρμ πεττακο ατηιτγ ρη οσητωс ερραι επκωρ ηνημε.
5. ατω αскаτ же ατγηιτγ ητοοτс ατω же α тессом тако асжи ηκρεота εβολρηп κесмас μμοσι аскааγ ηοτμοσι.
6. аσηωπε ηтμкте κρηп μοσι ατω асехо (sic) ετωрп κρηп τωрп аσηοтем (sic) ρωме.
7. ατω ηεγμοоηе пе ρμ ηεγηшат аσηωγ ηκρηпοιс ατω аσηтаже мпκωρ мη ηεγжωη εβολρηιτμ ηερροот мπεγελρηм.
8. аτ† ηκρεθουατ ηсωγ εβολρηп ηεγжωра εтμηεγηκωте ατω аηпωрш ηκρηшпηт εβολ εжωγ аτсопγ ρμ πετταко.
9. аτ† ηοηшτωс еρωγ аηηтγ ρη οτгаλεηтра ератγ мпрро ηтβαηтλωη ατω аηжпγ еротη εтшतेко (sic) же ηκρηсωтμ еπεγρροот ριжη ηтоот мпηηλ.
10. тегмааτ есо ηθε ηοηθω ηελοоде ηθε ηοηρρηре ρη οηθω κρηрман естηс ριжη οτμοот ηес† ατω мпескарпос аσηωπε εβολρηιτη οτμοот епашωγ.
11. ατω οтсерωη аσηωπε κρηтс ерραι εжη тештγηη ηκρηттоημεнос асжисе ρη тесшпη ηтμкте κρηп шат ατω аскаτ етессоτ ρμ пашаη ηκρηшлρ.
12. аτρорθес ρη οтсωηт ατω аηкоже εжм пκωρ οтηт ηшарга аσηре ηессωтп шооге асжи ηθα μμοот ατω аσηоооот ηси ηсерωη ηтессом аηκωт (sic) ожпес.
13. тенот се аτтосс ρι ηжаде ρη οтκωρ емη μοот κρηтγ.
14. аηκωт (sic) еη εβολρημ ηсерωη ηтессωтп аσηооге ατω ηεγшооη аη κρηтс ηси οтсерωη еγжоор тештλη есηη еηпараβολη (sic) ηтоеит ατω спашωπε еттоеит (sic).

## СНАР. XX.

1. ατω асшωπε ρη тμεγ сашге ηромпе мпμερ †οτ ηεβοτ мπερ †οτ ηεβοτ (sic) атеη ηси ρηп ρωме εβολρη ηεπресηттерос мпηη мпηηλ εжηе ηжоеис аτρμοос мпамто εβολ.
2. ηшаже мпжоеис аσηωπε шароη еγжω μμοс.
3. же ηшпρη мпρωме шаже мη ηεπресηттерос мпλωос ηтжоос κατ же και ηετере ηжоеис жω μμοот же ηεтетηηηт ητωтη εжηοтη.
4. †οηρ аηοη же †шωπε †ηαοτωωη (sic) ηηтη ηεже ηжоеис η еке ρη οηжη ηθα †ηαжи мπεтηθα ηшпρη мпρωме ари мптре ηατ ηηαηομια ηεтетеηте.
5. ατω ηηжоос ηατ же και ηεтере ηжоеис ηποтте жω μμοот же жηη ηερροот ηтаисетп ηηη мпηηλ аηοηοηт εβολ мпесперма мпηη ηηαηωη ατω аηтретсотωηт ρμ пκωρ ηηηме ατω ашωпопт ерοη еηжω μμοс же аηοη ηе ηжоеис ηεтηηοтте ρμ ηερροот етμмаτ.
6. аηαмаρте μμοот ρη тасηж ептоτ εβολρημ пκωρ ηηηме еротη επκωρ ηтаисεтωтγ ηατ етκωρ (sic) еγшоге еρωте εβολ ρη (sic) еηω етμοτλρ ηе пара κωρ ηηм.
7. ατω аηжоос ηηтη же маре ποта ποта μμωтп ηοηже εβολ ηηβοге ηпегьαλ ατω мп-жωρμ ρη ηερβηηте ηηηме аηοη ηе ηжоеис ηεтηηοтте.
8. аτсарωот εβολ μμοη ατω мпоτωш (sic) есωтμ ηсωη мпоηηοηже εβολ ηηβοге ηκρηтβαλ ατω ηερβηηте ηηηме мпоηηааτ ηсωот аηжоос же †ηαпωρт мпасωηт ерραι ежωот етражωη εβολ ηтаοргη ρραι κρηтот ρη тμηте мпκωρ ηηηме.
9. ατω аηаас жenas ηκρηтжерμ паран ептпргγ мпемто εβολ ηκρεθουατ ηαι ηтоот етоηηη тешηηте ηεηтаηοηοηт† ηκωρρατ мпешμто εβολ етрапτοτ εβολρημ пκωρ ηηηме.



10. αἰχίον ἐρραῖ ἐπχαίε.
11. εαίτ̄ κατ̄ κπαροσταγμᾱ ατ̄ω καλῖναῖωμᾱ αἰοτοηροτ̄ κατ̄ εβολ̄ καὶ εтере̄ πρῶμε̄ καατ̄ (*sic*) κγῶηρ̄ ρραῖ κρητοτ̄.
12. ατ̄ω πανεσαββατον̄ καὶ κταιταατ̄ κατ̄ ετρετῶωπε̄ μαεῖη̄ ρη̄ ταμίτε̄ μη̄ τετμίτε̄ ετρετῆεμε̄ же̄ ἀποκ̄ πε̄ πχοεῖε̄ εττῆβο̄ μμοοτ̄.
13. ατ̄ω αἰχοοε̄ μπνῖ̄ μπνῖλ̄ ρη̄ терημοε̄ же̄ μοоше̄ ρη̄ καοτερсаρне̄ ατ̄ω мπεтμμοоше̄ κακελῖναῖωμᾱ ατ̄ηαατ̄ κсῶωτ̄ καὶ εтере̄ πρῶμε̄ кааτ̄ κγῶηρ̄ κρητοτ̄ ατ̄ω πανεσαββατον̄ ατ̄-  
χαρμoт̄ εмаτε̄ αἰχοοε̄ же̄ τ̄ηαπῶρτ̄ μπασῶντ̄ ἐρραῖ εжῶωτ̄ ρῖ̄ πχαίε̄ εγῶτοτ̄ εβολ̄.
14. ατ̄ω αἰεῖρε̄ женас̄ παραπ̄ κпечгоτγ̄ εβολ̄ ἐπτηργ̄ μπемто̄ εβολ̄ κпρεѳноε̄ καὶ κταιнтоτ̄ εβολ̄ мπεтμто̄ εβολ̄.
15. (ατ̄ω) ἀποκ̄ ρῶ̄ αἰκ̄ таσίж̄ ἐρραῖ εжῶωτ̄ ρῖ̄ терημοε̄ женас̄ κπαῖχίον̄ ἐροτη̄ ἐπκαρ̄ ἐπτηργ̄ (*sic*) καὶ κταιтааγ̄ κατ̄ οτ̄ηαρ̄ εγῶωοτε̄ ερωτε̄ ρῖ̄ (*sic*) εβῖω̄ ετμοτ̄λρ̄ πε̄ παρᾱ каρ̄ κпм̄.
16. εβολ̄же̄ ατ̄ηω̄ κсῶωτ̄ κπαλῖναῖωμᾱ ατ̄ω μπотмооше̄ ρη̄ καλῖναῖωμᾱ ατ̄ω μπотмооше̄ ρη̄ καοτερсаρне̄ πανεσαββατον̄ ατ̄χαρμoт̄ ατ̄ω κετοτηη̄ κса̄ κотῶωш̄ κпечгоηт̄.
17. ᾱ παβαλ̄ τ̄ со̄ ἐροοτ̄ εтμγῶτοτ̄ εβολ̄ ατ̄ω μπεῖεῖρε̄ κατ̄ εтсπηтeliā (*sic*) ρη̄ терημοε̄.
18. ατ̄ω αἰχοοε̄ κпечшнре̄ ρῖ̄ πχαίε̄ же̄ мпрмооше̄ ρη̄ κпюмоε̄ κпечнеюте̄ ατ̄ω κетῶ-  
каῖωμᾱ мпρρареρ̄ ἐροοτ̄ мпρжеρм̄ тнῑтп̄ οтте̄ (*sic*) мпρτῶρ̄ κпмааτ̄.
19. ἀποκ̄ πε̄ πχοεῖε̄ κетпποтте̄ ἀλλᾱ μοоше̄ ρη̄ καοτερсаρне̄ ατ̄ω καλῖναῖωμᾱ ρареρ̄ ἐροοτ̄ κтеткааτ̄.
20. ατ̄ω πανεσαββατον̄ тῆβοοτ̄ κсесῶωπε̄ εтмаεῖη̄ (*sic*) ρη̄ ταμίτε̄ μη̄ тетημίτε̄ εтρε̄ теткеῖεμε̄ же̄ ἀποκ̄ πε̄ πχοεῖε̄ κетпποтте̄.
21. κтоοτ̄ же̄ ατ̄τ̄ сῶηт̄ καὶ μη̄ κетшнре̄ μπотмооше̄ ρη̄ καοτερсаρне̄ ατ̄ω καλῖναῖωμᾱ μπотρареρ̄ ἐροοτ̄ εааτ̄ καὶ εршан̄ πρῶμε̄ ааτ̄ γпκωηρ̄ κρητοτ̄ πανεσαββατον̄ ατ̄χαρμoт̄ ατ̄ω αἰχοοε̄ εтрапῶρτ̄ μπασῶντ̄ ἐρραῖ εжῶωτ̄ ρῖ̄ πχαίε̄ εтражн̄ εβολ̄ κтаοргн̄ ἐρραῖ εжῶωτ̄.
22. ατ̄ω αἰεῖρε̄ женас̄ παραп̄ κпечжῶωρм̄ ἐπτηργ̄ μπемто̄ εβολ̄ κпреѳноε̄ ατ̄ω αἰκῶτοτ̄ εβολ̄ мπεтμто̄ εβολ̄.
23. αἰεῖκε̄ κтасіж̄ ἐρραῖ εжῶωτ̄ ρη̄ терημοε̄ εтражooрoт̄ εβολ̄ ρη̄ κреѳноε̄ ατ̄ω εтра-  
пожoт̄ ἐρραῖ κпечжῶра̄.
24. εβολ̄же̄ καλῖναῖωμᾱ μπотαаτ̄ ατ̄ω κπαροσταγμᾱ ατ̄ηαατ̄ κсῶωτ̄ πανεσαββατον̄ ατ̄-  
χαρμoт̄ ατ̄ω κере̄ κетῆαλ̄ ρῖ̄ παροτ̄ κпотῶωш̄ κпечнеюте̄.
25. ἀποκ̄ ρῶ̄ αἰτ̄ κατ̄ κρη̄ κпροстаγμᾱ ἐпанοτοτ̄ ἀп̄ μη̄ ρη̄ λῖναῖωμᾱ κсенашῶηρ̄ ἀп̄ ρραῖ κρητοτ̄.
26. τ̄ηαχαρμoт̄ ρη̄ κетоτ̄т̄ μμοοτ̄ ρη̄ κтраεῖ̄ εжн̄ ροοτ̄т̄ κпм̄ εтпаοтῶη̄ κтоοτε̄ εтра-  
такоοτ̄.
27. εтῆε̄ καὶ шαже̄ κпαρм̄ κпнῖ̄ μπνῖλ̄ шнре̄ мпрῶμε̄ κпχοοε̄ κατ̄ же̄ καὶ κете̄ πχοεῖε̄  
жῶ μμοοτ̄ же̄ ша̄ ρραῖ εтекоτ̄ ατ̄τ̄ сῶηт̄ καὶ κсі̄ κетнеюте̄ ρη̄ κетпарапῑтῶма̄ κтатааτ̄ ἐροτη̄  
ἐροοτ̄ (*sic*).
28. ατ̄ω αἰχίον̄ ἐροτη̄ ἐпκαρ̄ καὶ κταιсoтпн̄ тоοτ̄ ἐρραῖ εжῶγ̄ εтратааγ̄ каγ̄ ατ̄ηατ̄  
εβοτῆοε̄ κпм̄ εтжoсē μη̄ шнн̄ κпм̄ ето̄ κραιβeс̄ ατ̄ταλε̄ ѳтсῖᾱ ρραῖ ρη̄ κпма̄ εтммааτ̄ κпечпoтте̄  
ατ̄ω ατ̄ταλο̄ ἐρραῖ ммааτ̄ κρη̄ ст̄пoтγē ατ̄ω αтoтῶтпн̄ εβολ̄ κατ̄ κпечoтῶтпн̄ εβολ̄.
29. ατ̄ω αἰχοοε̄ κατ̄ же̄ κпм̄ πε̄ αβamā (*sic*) εтеткевῶη̄ εмааτ̄ κтῶтпн̄ ατ̄ω αтmoтте̄ κпечрап̄  
же̄ αβamā ша̄ ρραῖ ἐποοτ̄ κρoοτ̄.

30. етѣ паі ажис кпақрм нни мпнѣл же паі петере пжоеіс жѡ ммѡот же енететне-  
жѡрм ммѡтн қраі қн наноміа кпетпеіѡте аѡв енететнапорнеѡте кѡтн қн парѡт кпетѡте.

31. аѡв енететнажерѡм тнѡтн қраі қн напархн кпететнѡт ммѡот қн кетнпѡрж ммѡот  
еѡлрн кетнѡѡѡ тнрот ѡа ѡтн еѡот крѡот аѡв аѡнн кѡнаѡѡѡѡ нннн пни мпнѣл ѡоқ  
аѡнн пеже пжоеіс же кѡнаѡѡѡѡ нннн аѡв еѡѡпе паі наеі еқраі ежм петнпннн.

32. аѡв қнаѡѡпе аѡв ната ѡе ететнжѡ ммѡс кѡтн же еннар ѡе кнқеѡнос аѡв кѡе  
кпетѡѡѡте мпннн етрепѡѡѡпе кнѡѡ мн кѡне.

33. етѣ паі ѡоқ аѡнн пеже пжоеіс же қн ѡѡснж есжерѡ мн ѡѡѡѡ еқжѡсе мн ѡтнѡѡ  
кѡѡпт ѡнар ррѡ ежн тнѡтн.

34. ктап тнѡтн еѡлрн млаѡс аѡв ктаѡп тнѡтн ерѡі еѡлрн кечѡра паі ктаіжере  
тнѡтн еѡлнқнтѡт қн ѡѡснж еқжерѡ (sic) мн ѡѡѡѡ еқжѡсе мн ѡтнѡѡ кѡѡпт.

35. ктап тнѡтн еѡл етнар (sic) кжаіе емте клаѡс кнрнѡтн ктаіжн қан кнмннн мпма  
етмнат крѡ ѡѡе рѡ.

36. кѡе ктаіжн қан мн кетпеіѡте қн тернмос қм пнар кннме таі те ѡе еѡнаѡт қан  
ерѡтн пеже пжоеіс.

37. ктап тнѡтн қа кѡерѡѡ аѡв ктаіжн тнѡтн ерѡтн қн ѡтнпе.

38. ктаіжн кпасеѡне еѡл кнрнтнѡтн мн кентѡѡте еѡл же ѡннѡтѡт еѡлрм кѡтма  
кѡіле ксетмѡѡн ерѡтн епнар мпнѣл ктетнеіме же аѡнн пе пжоеіс.

39. аѡв кѡтн пе пни мпнѣл паі кетқжѡ ммѡот кѡі пжоеіс пжоеіс же маре кѡта  
кѡта қн еѡлнқнтѡт кпетрѡѡнѡте еѡот аѡв мннса паі кѡтн ерѡпн тетнеѡтн кѡѡ аѡв парн  
етѡѡѡѡ ктетнннжармеј жнл теѡт қн кетннѡѡѡн (sic) мн кетрѡѡнѡте.

40. етѣ же қм кѡѡѡт етѡѡѡѡ кѡѡѡт етжѡсе сенар қмқал паі ммат ѡа ѡѡл кѡі пни  
кнрн мпнѣл кжаіжн кѡі пжоеіс пжоеіс аѡв қм пма етмнат ѡнаѡѡѡт ерѡі ктаіжн пѡнне  
кпетнапархн ммат мн напархн кпетнпѡрж ммѡот еѡлрн кетнпетѡѡѡѡ тнрот.

41. ѡнаѡпн тнѡтн ерѡі қн ѡѡѡѡѡѡѡѡ қм ктрап тнѡтн еѡлрн клаѡс аѡв ктаѡп тнѡтн  
еѡлрн кечѡра паі ктаіжере тнѡтн еѡлнқнтѡт ктаѡѡпе еіѡѡѡѡ кнрнтнѡтн мпемтѡ  
еѡл кнлаѡс.

42. ктетнеіме же аѡнн пе пжоеіс қм ктраіжн тнѡтн ерѡтн епнар мпнѣл пнар ктаіѡѡтн  
ѡѡт еѡл ерој етлај кпетпеіѡте.

43. аѡв тетнар кмеѡте кпетнрѡіѡѡте қм пма етмнат мн кетрѡѡнѡте паі ктаітетнжѡрм  
қраі кнрнтѡт ктетннат енетнрѡ қн кетннанннн тнрот.

44. ктетнеіме же аѡнн пе пжоеіс қм ктраіере нннн ктеіре жекѡс кпе парн жѡрм  
ната кетнрѡіѡѡте еѡот аѡв ната кетрѡѡнѡте еттаннѡт (sic) пеже пжоеіс.

45. пѡаже мпжоеіс аѡѡѡпе ѡарѡі еқжѡ ммѡс.

46. же пѡнне мпѡѡме матајере кенрѡ ежн ѡаіман аѡв кѡѡѡѡт еқраі ежн татѡн (sic)  
кпетрѡфнѡтѡте ежн кѡгеѡѡ кѡѡт мма кѡнн аѡв енежерѡс мпма пѡнн ммареѡѡ.

47. же сѡтн епѡаже мпжоеіс паі петере пжоеіс жѡ ммѡот же еіс қннѡте аѡнн ѡна-  
жерѡ ѡѡсѡте қраі кнрнтн кѡѡѡѡ пѡнн ннм етѡтетѡѡѡт қраі кнрнтн мн ѡннн ннм етѡѡѡѡѡѡ  
кѡнаѡѡѡм аѡв кѡі пѡај ктаіжерѡ кте рѡ ннм рѡннн қраі кнрнтн жнл кетѡѡт ѡа кемрѡіт.

48. кте сарн ннм еіме же аѡнн пе пжоеіс аіжерѡј кѡнаѡѡѡм аѡв.

49. аѡв кжаі же мпѡр пжоеіс кѡѡѡт сежѡ ммѡс паі же мн ѡѡпѡрѡѡлн аѡв те таі  
етѡѡѡѡ ммѡс.

## СНАР. XXI.

1. аτω пшаже мпжоеис ацшопе шароі ецжω ммос.
2. же етбе пай профитете пшире мпрωме аτω нктажре пекро ежп  $\overline{\text{θίλνμ}}$  нпшшт еротп ежп кетма етогааб аτω нппрофтете (*sic*) ежм (пквз  $\overline{\text{μπινλ}}$ ).
3. же пай нетужω ммоот нсї пжоеис пжоеис же еис ринте апон  $\overline{\text{φπαε}}$  ерраі ежон аτω  $\overline{\text{φπατωκμ}}$  ктаснче ерраі рм пескоеіρ ктажоте еволпкнтп потрецжї ксонс мп отаномос.
4. таі те ђе етере таснче нпт ерраі рм пескоеіρ ежп сарж нм жпн пелевт шд пемрїт.
5. нте сарж нм еїме же апон пе пжоеис аїτωκμ ктаснче еволрм пескоеіρ кснакоте ероц ап жпн тепот.
6. птон рωωκ пшире мпрωме аш аром рм потωшц нтєк $\overline{\text{φ}}$ пе аτω пквш аром рп кмвз рнт мпетмто ебол.
7. кешопе етшанжпотк же етбе от квш аром птон екежоес пвт же етбе пѢτω (*sic*) ктасотмец же ринт аτω рнт нм паотωшц нте сїж нм вл ебол нте сарж нм рωсѢ мп пкв нм нте мелос нм тωлм рп тωлм нм еис ринте ринт аτω кпашопе пеже пжоеис пжоеис.
8. пшаже мпжоеис шопе шароі ецжω ммос.
9. же пшире мпрωме профтете (*sic*) пкжоес же пай нетере пжоеис жω ммоот же ажїе же тенче тенче тωм ктєсωнт.
10. жекас ере шωот крен шωот тωм жекас еретаате сѢтωте ебол оте ебол кωпс сωшц нте потже ебол нше нм.
11. аτω ацтаас есѢвтωт етре тецсїж амарте тенѢ (*sic*) аτтоме есѢвтωт етаас етсїж мпетпакωпс.
12. ωш ебол аτω пкнеж лотлаі ебол пшире мпрωме же а таі шопе рм плаос ацшопе рп кр $\overline{\text{τ}}$ отменос тнрот  $\overline{\text{μπινλ}}$  аτω еболже тенче ацшопе мпалаос етбе пай жан кнепсїж ебол.
13. же ас $\overline{\text{τ}}$ маеїо аτω от пе рωсѢ ешже а $\overline{\text{τ}}$ потже ебол потф $\overline{\text{τ}}$ лн кпашопе ап пеже пжоеис.<sup>1</sup>

## СНАР. XXIII.

1. (еї)с шаже (мпжоеис) ацшопе (шароі) ецжω ммос.
2. (же [?]) пш)ре мпрωме (не от)п срїме снте ето ншеере потмаат потωт.
3. а $\overline{\text{τ}}$ порнете рп тетмптшеере шнм рп нме а нетенїѢ ре рм пма етмаат а $\overline{\text{τ}}$ жωрм ктетмптпарѢенос.
4. аτω пай пе петрап тпос псωке етмотте ерос же оола прап ктєсωпке етмотте ерос же оолиѢ а $\overline{\text{τ}}$ шопе пай а $\overline{\text{τ}}$ жпо крен шнре мп рен шееере петрап пе пай тємарїа те оола а $\overline{\text{τ}}$ ω  $\overline{\text{θίλνμ}}$  те оолиѢа.
5. аспорнете нсї оолиѢа (*sic*) ассаржс ебол ммої асотагс пса несмерате ете пасстрїос не ет $\overline{\text{ρ}}$ нп ерос.
6. ере рен р $\overline{\text{τ}}$ анїѢнпн рїωот рен р $\overline{\text{τ}}$ отменос мп рен стратн $\overline{\text{τ}}$ ос рен р $\overline{\text{ρ}}$ шнре етсотп рен рїппетс тнрот ретпнт (*sic*) рїжп не $\overline{\text{ρ}}$ тωр.

1) Le reste de ce chapitre a été publié par M. Евман, ainsi que les 16 premiers versets du chapitre suivant.



28. (же) наи петере (пжоеис) жω ммоот (еис) ринте анон (ѳна)паразидот ммо етоотот  
пнетр мосте ммоот (sic).

29. ксееире рраи кринте рн отмосте ксееи мпоуризе мп нотмонрз тирот птешωпе еревн  
кариѳ ере асхтмоней (sic) ксωλπ евол нси тасхтмонстни нтопорниа мп тотмитасевнс  
тотпорниа те.

30. птаср наи ке рм птрепорнете еотаде нса кренокс аτω ежωрм рраи рм потωш кринт.

31. армооше рн терин нтогешне ѳнаѳ се млесанот ерраи етооте.

32. наи петере пжоеис (жω м)моот же на(пот н)тотсωне (тепасо)оу пет(шнн) аτω пе-  
тот(ωшс) пета кротω (кере) пѳре жωн евол.

33. аτω птесωшм емате папот нтогешне теамариа папот мптанω пе аτω ересооу.

34. кесша мп кескота ѳнантоот евол ммос же анон айшаже пеже пжоеис.

35. етѳе наи петере пжоеис жω ммоот же еволже арр паωѳш аτω арнотѳт ри парот  
мпотсωма нто рωоте жи нтошмитасевнс мп тотпорниа.

36. аτω пеже пжоеис наи же пшнре мпрωме ннпаѳ рал ан еоола мп оолиѳа аτω пжω  
ероот кпетакониа.

37. еволже аτρ коеин аτω песноу рраи рн кетсиѳ аτρ коеик рн кетотωш кринт аτω  
кетшнре нтогешпоот наи ашнот еволригооте ктсате.

38. наи атаат наи аτжωрм ннапетотааб аτω ашшωте нпанесаѳѳатон.

39. рм птреткнкс ннетшнре ккетеиѳωлон аѳѳωн еротн енапетотааб етретѳаѳмот аτω  
еис ринте кетеире ктеире рн тминте мпни.

40. аτω же прωме еткнѳ пе мпоте наи етерезоот крен ѳаи шине ксωот рм птретей  
шаро ктетнот шарезонме кат аτω кешареѳ потстнм епотѳал кешарносмеи (sic) ммо рн  
отнокмос.

41. кешарезмоос рижн отслоот еупорш ере оттрапеѳа ри ѳн ммо ессорс аτω пашотрине  
мп пакер кетсѳране пе рраи кринтот.

42. аτω кетр тωре пе рн отдроот кшωнѳ нпадрн рен керωме еволрн оташн прωме  
еатей евол ри пжале етѳ крен ѳеллион енетсиѳ аτω отклом кшотшшот ежн кетаннте.

43. аτω айжоос же мн етнар коеин ан рн наи аτω рен рѳнѳе пе мпорнн нтос рωкс  
аспорнете.

44. еатѳωн еротн шарос кѳе ешѳатѳωн еротн ша отсрѳме мпорнн таи те ѳе ешѳатѳωн  
еротн ша оола мп оолиѳа етретейре нотапониа.

45. аτω рен рωме нѳинаиос нтоот кетнажи нѳ(а м)моот рн от(жи нѳа) ксрѳме нп(оеин)  
мп отжи к(ѳа ксноу) еволже рен (рωме) пе аτω песноу рн кетсиѳ.

46. наи петере пжоеис жω ммоот же анине ерраи ежωот поторхлос аτω ннѳаат етш-  
тортр (sic) мп оттωрп.

47. ксееи ωпе ероот рн рен ωпе нси рен минше ннкопсот рн кетснѳе сенамототт кнет-  
шнре мп кетшсеере аτω кетни сенаронрот рн отсате.

48. птанто птмитасевнс еволриѳм нпаѳ ксееи сѳω нси керѳоме тирот ксетмеире ката  
нетмитасевнс.

49. тетнитасевнс ѳе сенанте ерраи ежн тнѳтн аτω тетнажи ннпѳе кнетпотωш н(ринт)  
кнетнеиме (же анон пе) пжоеис.



## СНАР. XXVI.

20. . . . . аτω πσεμταρο ерате ριζμ пиаρ етоηρ.  
 21. †патаате ποττακο аτω †пашωпе аη ψа епег пезе пжоеис.

## СНАР. XXVII.

1. аτω пшаже мпжоеис аψωпе шароι еψжω ммос.  
 2. же птоκ ρωωη пшнре мпрωме жи ποττοεισ ежп сор.  
 3. аτω пжжос еρотп ρη сор ρижп теηп ηβωη еρотп етеθαλαсса пма пешωт κπλαос пай петере пжоеис жω ммοοτ неор же пто аржос же аηοη ай† пείσα ероι.  
 4. ειρμ пηит пθαλαсса ηβеееим ποτшнре а†† пείσα еро.  
 5. тпезрос те еβοληη сенеир аηηоте не ρен шат мпаше пше ηητпарисос (sic) а†житот еβοληη πλйβαпос етреттамιο не ηрен ште пше пеллатп.  
 6. а†тамιο κпотосρ еβοληη пиаρ птбасап ποτрппте пта†тамιοοτ еβοληη пиаρ пелеφас ρен ηι ето ηραιβес пшпн еβοληη ппнсос ηхеттп.  
 7. аτω отшпс мп ρен а†еина†аη еβοληη ηпме ρен ппш а†тамιοοτ не етрет† еро потеοοτ аτω етретσοοде ποτρ†аηпκθпκпос мп отжнсе еβοληη ппнсос пеліса† аτω а†шωпе не псі пешар есоοде ммοοτ.  
 8. аτω ποτархωп ηετοηηρ не ρη сεαωп аτω парадιос а†шωпе прερςωη κпотосρ ποτ-саβε етсорμ пешωοп ηηте пай ποτρερ ρμме.  
 9. пепрес†терос ρη пезжωωме аτω пезсофос пешωοп ηηте пай а†тажре ποτшожне аτω пезпт тпрот ρη теθαλαсса мп ηетρη ммοοτ а†шωпе не мма пωтп (sic) еρотп.  
 10. мперсос мп ηλ†тос аτω па тлйβп пешωοп ρη то†сом ποτρεμшше ρμ пποлемос ηетρωη мп ηетперпкеφалаια а†ашто† ηηте пай а†† мпотеοοτ.  
 11. пшнре парадιос мп тетсом пешωοп ρижп ποτсоβ† ηетроеис пешωοп ρη πο†птрсос ηетρηаа† ηκасоте а†ашто† еко†шмо† мпотκωте пай а†жωη ебол мпотса.  
 12. прωме ηκархптωп не ποτшоте еβοληη пашай пто†сом тпре а†пωρш пто†а†гора ρη от ρη отρат (sic) мп отпотβ мп отпепппе мп отбасп ηп оттаρ†.  
 13. аτω θαλλас мп ηкема тпрот аτω петтош тпрот птоο† ηето пешωт не ρη ρен ψ†хп прωме аτω ρη ρηаа† ηρομ† а†таа† етотеп ште.  
 14. еβοληη ппн пθерсама ρен ρтωρ мп ρен ρппπεс а†† пто†а†гора.  
 15. пшнре ηперодιос ηето пешωт не а†ташп ηтеρεпешωт еβοληη ппнсос ρη ρен шол пелеφас аτω ρη пеша†пто† еρотп пешаре† πο†βене.  
 16. епеп прωме то†пеп шωт еβοληη пμншше етпηη ηмме а†пте ηстаηп ρι а†еина†аη еβοληη θарсис аτω амμω мп κορхор а†† пто†а†гора.  
 17. ιο†а†с аτω пшнре мпп̄ηл пай епето пешωт не е†† сото ебол мп ηηпке аτω тпасια мп певйω етсотп аτω отпег мп отсопте а†таа† мпμншше етпηη ηмме.  
 18. ααμασκос ηесо пешωт не еβοληη пашай пто†сом тпре отпρη петепке ммοу еβοληη χεβρωп аτω ρен сор† еβοληη мйлптос отпρη а†таау ето†а†гора.  
 19. аτω отпепппе еμοп† а†п†у еβοληη аснл аτω ммοеис ммοшше пешωοп ρη ηетпηη ηмме.  
 20. ααιακ ηето пешωт не ρη ρен тβпоοте етсотп еρен ρарма.

21. ταραβία μι παρχων тирот пиндар και νετο κешωτ ке ρη тооτε ρен σαμοτλ μι ρен οειλε ατω ρен ρειβ.

22. και ετοτρ ειεν шωт ки κешωте κсаβα ατω παγραμμα και εκετο κешωт ке ρη ρен ρηне κσωтп ατω κωне етенашесотптот не κотв̄ аттаат етотагора.

23. харран μι χακαан και εκετο κешωт ке ассотр μι харман και εκετο κешωт ке.

24. етееиηε πτοτεп шωт отртаκινѳос ατω ρен ρωωρ етсотп етмир ерен κотρ.

25. ατω ρен ежн̄т κше κηтпарисос ето κешωт ке ρм пμннше етτηρ ημме ατω арсеи арашай емате κетсеη отосρ ρаро κетсων ммо ρм прнт пѳаласса.

26. ρη отмоот еκашως πтотркс аςѳμннo κотсoм κетшооп ρм прнт ηте ѳаласса.

27. ατω κотв̄еке μι κетτηρ ημме ατω κетсеη отосρ ρаро μι κотречρ ρμме ατω κетжи шожп ημме μι κетτηρ ημме ατω κотрωме тирот етμше ατω етκμме ατω тотсoотρс тирс сенаде ρη тотμнте ρм прнт пѳаласса ρм κероот мпотρе.

28. прос пашай мпотρроот κотречρ ρμме сенаштортρ ρη отρote ηте ѳоте житот.

29. ατω κетсων тирот κηотосρ сенапε еβολρη κежн̄т ατω κеротнт μι κηеερ κѳη κηежн̄т ηте ѳаласса сенааде ратот ρι κепро.

30. κсешу еβολρм κетρроот ατω сенажи шκηη еβολρη отсшше κсенеж еити ежп κет-  
апн̄те κсеперш κрмеε ρароот.

31. deest.

32. ατω κетшнре сенажи κоттоεит ежω етρεϋшωпе не еттоεит (*sic*).

33. етжω ммос же арре еотир ηвекε еβολρη теѳаласса оетп (*sic*) κρεѳнос еβολ πтот-  
ашп ατω евол мпотμннше етτηρ ημме κерωот тирот мκηαρ араат κрμмао.

34. тенот џε аρωωςϋ (*sic*) ρη ѳаласса ρη отмоот еκашως κетτηρ ημме ατω тотсoотρс тирс атρе ρη тотμнте κρεϋсеη отосρ тирот.

35. κетотτηρ ρη κηκсoс ατωκμ ежω κетκерρωот ρη отштортρ атштортρ ατω атрпме.

36. κешωте еβολρη κρεѳнос атκеж ρроот ежω аршωпе етκано κтенашωпе се аη  
ша екеρ.

### CHAṖ. XXVIII.

1. пшаже мпжоеис аϋшωпе шароι еϋжω ммос.<sup>1</sup>

20. пшаже мпжоеис аϋшωпе шароι еϋжω ммос.

21. же пшнре мпрωме тажро мκηρo ежп сιζωη ατω κηпрофн̄тете еρραι ежωс.

22. κηжooс пαϋ же και κетере пжоеис жω ммоот же еис ρηн̄те аκoя ѳηαεиηε еρραι ежω сιζωη κтажι еоот κηн̄те κтееиηε же аκoя не пжоеис ρм птраεиρε ρραι κηн̄те κрен κрпма ατω κтатв̄во κηн̄те.

23. отснок ми отмот сенашωпе ρη κотплатια ατω κентаτραρтот сенаде ρη тснϋε κηн̄те ρм κотκωте ρм κотκωте (*sic*) κсееиηε же аκoя не пжоеис.

24. κсетшшωпе се жп κμκηαт ρм пн̄и м̄п̄н̄л κотсore мματοт ατω отшонте κемκαρ κηн̄т еβολρη κетемпекωте κентатсoшот κсееиηε же аκoя не пжоеис.

25. ατω ѳηαсωтρ еρотп м̄п̄н̄л еβολρη κρεѳнос пма κтатжooрот еρoϋ ατω ѳηатв̄во ρραι κηн̄те мκемто евол κηлаос мп κρεѳнос κсeотωρ ρижм κетκαρ пай κтаттаαϋ м̄κoρμραλ ιακωβ.

1) Les 18 versets suivants du chap. XXVIII ont été publiés par M. Ерман.



26. аτω сепакотωρ ριζωγ ρη οτρελιε псєнот κρηп нї псєтωσε κρηп ма пєлооле псє отωρ ρη οτρελιε ρотал єишапєирє потκριμα ρη отоп нїм птаτσοшот єтoм пєтκωтє аτω сєпаєимє же апок пє пxоєиc пєтκоттє аτω ппоттє κпєтєиотє.

### СНАР. XXIX.

1. ρη тмєρ мптспоотс промпє мпмєρ мптотє пєвот псот ā мпєвот пшажє мпxоєиc ацшопє шарої єцжω ммос.

2. же пширє мпрωмє таxрє пєρо єжм фараω прро пннмє κєκпрοφитєтє єρραι єжωγ аτω єжп ннмє тирγ.

3. пxооc же пай пєтγжω ммоот пσї пxоєиc пxоєиc же єиc ρннтє апок фпєипє єжм фараω ппос пxраκωп пєтoμооc ρη тмнтє κпєцєиєρωт пєтxω ммос же потї пє пєиєρωт аτω апок пє птамїоот.

4. апок же фпαф κρηп оторсє єпєнотωоотє аτω птβт мпєкєиєρо фпαλοxσот єпєκтпρ аτω фпαcонκ єρραι ρη тмнтє мпєкєиєρо.

5. аτω птβт тирот мпєкєиєρо ннρє єжм прο птєκωшє псєтмолκ єρотп κєφтpиoп (sic) мпκαρ аτω κραлатє птпє аїтаκκ пαт κρє.

6. аτω сєпаєимє пσї пєтотпρ тирот ρη ннмє же апок пє пxоєиc єβолже ацшопє пот-сєρωβ мпκї мпπнλ.

7. птєρотмєρ тоотот ммон ацотωшγ аτω птєρє σїx нїм xан єжωт єαтпα ρтпт єρон ацотωшγ аτω ацρωργ κпєтфпє тирот.

8. єтβє пай пай пєтγжω ммоот пσї пxоєиc пxоєиc же єиc ρннтє апок фпєипє єжωп κотєпцє аτω фпαтακω κρηп ρωмє єβол ммон мп ρηп тβпоотє.

9. аτω ннмє пашопє єттакω (sic) пγρ xаєиє псєєипє же апок пє пxоєиc єтβє же аκxооc же пєиєρωт потї пє аτω апок аїтамїоот.

10. єтβє пай єиc ρннтє апок фпєипє єρραι єжωп аτω єжп κєкєиєρωт тирот аτω фпαф мпκαρ нннмє єтρєцρ xаиє отєпцє мп оттакω фпαтααт xпп мєxтωλ мп cотαп шα ρραι єптoш κпєcоошє.

11. птєтм ραтγ прωмє мωошє κρηтγ аτω ραтγ птβпп пγтмσωρσ ρρмє промпє.

12. аτω фпαф мпєцκαρ єттакω (sic) ρη тмнтє потκαρ єγo пxаиє аτω пєγπολιc сєпашωпє ρη тмнтє κρηп πολιc єтo пxаиє ρρмє промпє аτω фпαxωρє єβол нннмє ρη κρєθпoc аτω фпашαшот єпєxωρα.

13. пай пєтγжω ммоот пσї пxоєиc пxоєиc же мппса ρмє промпє фпαcωтoρ єρотп κпρєθпoc пма птаτxоорот єρoγ.

14. аτω фпακтo птαιxμαλωcια нпρм нннмє птатρєтотωρ ρм ппαρ мпαφωρнc ппαρ птаτxитот κρηтγ аτω сєпашωпє потαρxи єcφββιнт.

15. пαρα κпєαρxи тирот κєтмxιcє сє єжп κρєθпoc аτω фпαcβпoот єтмтρєтαшαι ρη κρєθпoc.

16. κсєтмшопє сє xпп мпєпαт мппї мπнλ єтρєлпнзє єпρ мєєтє птєтαпoμια ρм птρєтотαρот псωт аτω сєпаєимє же апок пє пxоєиc.

17. ацшопє же ρη тмєρ xотт cαшγє промпє псот ā мпшорп пєвот пшажє мпxоєиc ацшопє шарої єцжω ммос.



16. οὐτοεῖτ πε παῖ ἀτῶ ἐκεῖνιτῦ κτοεῖτ ἀτῶ πῦεερε κηρεφνος σενατοεῖτ εροϋ κημε κη τεϋσομ тηре сенатоεῖт ероϋ пеже пῗоεῖс пῗоεῖс.

17. ρη тмеϱ κηтenoote пpoмne мпшoрп пeвoт пῗaῗe мпῗоeῖс aϋшoпe шapoi eϋῗω мmoс.

18. ῗe пшнpe мпpῗme тoεῖт eῗн тsoм пηηme ἀтῶ κpeφnoс ceнaтaтo eпeснт κпeϋшeεpe eтmooot eпшн κпηaϱ epaтoт κпeтῗнн eϱpaῖ eпшн.

19 deest.

20. ceнape κηмаϋ ρη тeнῗe κпeтaтшooсoт aтῶ ceнapῗoт κσῖ тeϋsoм тηре.

21. aтῶ ceнaῗooс пaϋ κσῖ κтῖгac ῗe шoпe ϱм пшн κпηaϱ eκcoтп eпῖм ῗoκ eпeснт пηηкoтн κη κeтo κaтcῗῗe ρη тμηте κпeтaтpaῗoтoт κηcῗῗe (sic).

22. epe accoтp мпma eтmмaт κη тeϋcтнaгῗoтн тηре пeтaтpaῗoтoт тηpoт пaтpaῗoтoт мпma eтmмaт.

23. aтῶ epe тeтпaῖce ϱм пшн κпηaϱ aтῶ a тeϋcooтoс шoпe мпκoтe мпeϋмῗaт пeтaтшooсoт тηpoт eaтpe ρη тeнῗe пeтaтῗῗ пeтpoтe eῗм пηaϱ eтoпo.

24. epe aῖῗaм мпma eтmмaт κη тeϋsoм тηре мпκoтe мпeϋмῗaт пeтaтшooсoт тηpoт eaтpe ρη тeнῗe aтῶ κaтcῗῗe eтῗнн eпeснт eпшн κпηaϱ пeтaтῗῗ пeтpoтe eῗм пηaϱ eтoпo aтῶ aтῗῖ κeтῗῗacaнoс κη κeтῗнн eпeснт eпшн κaмηte.

25. κпeтaтшooсoт (sic).

26. пaтῗῗ мmoсoϋ eпma eтmмaт мп oвeῗ aтῶ тeтsoм тηре aϋшoпe ϱм пκoтe мпeтmῗaтoт пeтпп epoϋ тηpoт eaтшooсн κeтo κaтcῗῗe eaтpaῗoтoт ρη тeнῗe пeтaтῗῗ пeтpoтe eῗм пηaϱ eтoпo.

27. aтῶ aтнкoтн мп κтῖгac пeтaтpe ῗηп мпaῖoп eaтῗoп eпeснт eaмηte ρη κpoпῗoκ eтoтμηше κpoтoт aтῶ aтῗo eϱpaῖ κпeтeнῗe ϱaῗωoт aтῶ κeтaпoμῖa aтшoпe ϱῖῗκ κeтῗeεс ῗe oтштpтp oтoк пῖм ϱм пeтῗoпo.

28. ηtoκ ϱωoп ηηaκoтн ρη тμηте κпeтo κaтcῗῗe мп κeтaтшooсoт ρη тeнῗe.

29. пaтῗῗ мпma eтmмaт κпapῗoκ κηaccoт пeтaтῗῗ κeϋsoм eтшoωce пcῗῗe κaῖ aтнкoтн мп κeтaтшooсoт мп κeтῗнн eпeснт eпшн.

30. epe κapῗoκ мпeμoῖт мпma eтmмaт κпooт тηpoт κaccoтp пeтaтῗῗoп eпeснт eтшooce κeтo κaтcῗῗe aтнкoтн мп тeтpoтe aтῶ тeтsoм мп κeтaтшooсoт ρη тeнῗe aтῶ aтῗῖ κeтῗῗacaнoс κη κeтῗнн eϱpaῖ eпшн(η).

31. κeтmмaт ῗηaпa(т) epoот κσῖ пpῗo φapaω aтῶ ceнacῗeωῗῗ eῗн тeтsoм тηре пeῗe пῗоeῖс.

32. eвoῗῗe aῖῗῗ пeтpoтe eῗм пηaϱ eтoпo aтῶ ῗηaпkoтн ρη тμηте κпeтo κaтcῗῗe мп κeтaтшooсoт ρη тeнῗe φapaω aтῶ пeϋμηηше тηpῗ eтпmмаϋ пeῗe пῗоeῖс.

### СНАР. XXXIII.

1. пῗaῗe мпῗоeῖс aϋшoпe шapoi eϋῗω мmoс.

2. ῗe пшнpe мпpῗme шaῗe мп пшнpe мпeκῗaoc κηῗooc eϱoтп eϱpaῖ ῗe eтпaεῖηe птacнῗe eϱpaῖ eῗωῗ aтῶ ηтe пῗaoc мпηaϱ ῗῖ κoтpῗme κoтῗaт eвoῗ κpoтoт κceнaaϋ κaт κeκoпoс.

3. aтῶ (η)ῗηaт eтeнῗe (eтп)ηт eῗм пηa(ϱ aт)ῗ ηῗcaлпῖῗe (ϱη o)тcaлпῖῗῗ (aтῶ) oтmaεῖη (aϋтaaϋ).



25. етѣ паі аѣіс паѣ.

26. же паі петере пѣоіс ѡ ммоот же фонѣ анок же петшооп рн петшнѣ ешѡпе ксенаде ан рн кенѣ аѡ петшооп рн ррас птѡше сенатааѣ етоотот пнеѡтріон (*sic*) етрет-отомот аѡ петшооп рн мполіс етѣтѣ псовѣ мн петрн кеспілаіон фнамооттот рн отмоѣ.

28. аѡ фнапа пнаѣ еѣо пѣаіе аѡ фнапако нсі пшотшот птеѣсом аѡ птотейн мпінл сенар ѡаіе евол же кѣнашѡпе ан нсі петмооше крнтот.

29. же анок пе пѣоіс аѡ фнатре петнаѣ р ѡаіе аѡ петѣоте тирот птаѣтаміоот сенашѡѣ.

30. пток рѡѡк пшуре мпрѡме пшуре мпенлаос петшаже етѣнтн рѡртн псовѣ аѡ рн нѣаейт пнетнн ере прѡме шаже мн пѣѣсон еѣѡ ммос же марисѡотѣ еѣотн пткѡтм енепта пѣоіс ѡоот.

31. аѡ сенает шарон пѣе потлаос ешаѣей рн пѣѣерн(т) псеѣмоос мпенмто евол (псе-ѡтм е)нен (шаже псетм)ааѣ (ево)лже от(он) отѡол о птетпапро аѡ пе(тѣнт) отнѣ пс(а петѡѡ)м.

32. аѡ (енеш)ѡпе паѣ(нѣе п)отѣроот мѡллитріон еѣно(тм) пѣѣ . . . . сен(с)ѡтм енен-шаже (п)сетмааѣ.

33. аѡ еѣ(ша)пей сенѡѡос же (ейс ѣ)нтте аѣей псеейме же пток отпрофнткн пток рн тетмнтѣ.<sup>1</sup>

#### CHAPEL XXXIV.

1. пшаже мпѣоіс аѣшѡпе шароі еѣѡ ммос.

2. же пшуре мпрѡме профнтете еѣнн пшѡс мпінл профнтете пѣѡос пшѡ(ѡс) же паі петере пѣоіс ѡ ммоот.

3. (же) пшѡс (мпінл) . . . . ере . . . . . перѣ п . . . . . пе ан пп . . . . . ейс перѡ(те тетн)-саѣнѣ а(ѡ н)сорт атетнѣ рѡттн(тн аѡ) пе(т . . . . . тн . . . . . паесоот птетѣтмооше ан м(моот).

4. пентаѣр . . . . мпетѣсом паѣ аѡ петшѡпе мпетнпаѣлѡѣ аѡ петоташѣ мпетнморѣ аѡ петсорм мпетннтѡѣ еѣотн аѡ пентаѣѡсрм мпетнѡте пѡѣ петѡор атетнѣ рѡѡ крнтѣ ететнмѡтѣѣ ммоѣ.

5. Deest.

6. аѡ а паесоот ѡѡре еволѣѣнн птотейн тирот аѡ рѣнн кѡтнос тирот еѣѡсе еаѣѡѡре еволѣѣм про мпнаѣ тнѣѣ емн петнѡте пѡѡот отѣ (*sic*) емн петнпаѣоот.

7. етѣ паі пшѡос ѡтм епшаже м(пѣоіс) . . . . .<sup>2</sup>

#### CHAPEL XXXVI.

25. же фнапѡѣнн еѣнн тнѣтн потмоот еѣѡтн аѡ татѣѣе тнѣтн еволѣнн петнаѡ-мѡа тирот.

26. аѡ фнаѣ ннтн потѣнт кѣрре аѡ отпна епѡі пе фнаѡаѣѣ еѣотн еѣотн аѡ фнаѣі мпейнт кѡке еволѣнн петнсаѣѣ.

1) On lit à la marge du manuscrit пмеѣ ѣ ммерос : troisième partie.

2) M. Eрман a publié le chap. XXXVI du verset 16 au verset 23.





23. αὐὼ τῆτλν κτατλν ετρίροτν μπεμτο εβολ κτατλν μπεμρίτ κμμα ηῦα αὐὼ αῦψι  
 ἄνκ τῆτλν ηῦε μμαρε.

24. αὐὼ αῦξίτ εβολρμ πρνε αὐὼ εἰε οὔπτλν μπεα μπρνε αῦψι κπεσοῦωσ μπ κπε-  
 παρστας κατὰ κείψι ποῦωτ.

25. ερε ρεκ ψοῦψτ μμοε αὐὼ τεςκπαρστας ερε οτοκ μμοε ρα πεσκῶτε τῆρῦ κῶε  
 κπεψοῦψτ ετнар ταιοῦ μμαρε ηῦν αὐὼ ἄοτν μμαρε ποῦωψε.

26. αὐὼ σαψῦ κτῶρτρ εῦσοοκ κας αὐὼ τεςπαρστας εἰε ρι ρη μμοοῦ αὐὼ κεψοῦῶτ οῦα  
 κσα παἰ αὐὼ οῦα κσα παἰ μμοε ρίτκ κεσοῦωσ.

27. αὐὼ τῆτλν κτατλν ετρίροτν επσα μπρνε αὐὼ αῦψι ἄνκ πῆλν επῆλν επσα μπρνε  
 ηῦε μμαρε.

28. αὐὼ αῦξίτ εροτн ετατλν ετρίροτн ἄνκ τῆτλν μπρνε κατὰ κείψι.

29. αὐὼ κεσμα ετκесῶοῦ μп κεσοῦωσ αὐὼ κεспаρστας εтκнτ каτὰ κείψι αὐὼ κε-  
 ψοῦψτ μп κεспаρστας ρμ πεσκῶτε τῆρῦ εтнар ταιοῦ μμαρε ηῦн αὐὼ ἄοτн μμαρε  
 ποῦωψε.

30. αὐὼ κεспаρστας ετρμ πεσκῶτε εтнар ἄοτн μμαρε ηῦн αὐὼ †οῦ μμαρε ποῦωψε.

31. αὐὼ τεςπαρστας εтἄἰ εροτн ετατλн ετρίβολ αὐὼ κψοῦῶτ ρατκ κεσοῦωσ αὐὼ  
 ψμοτн κτῶρτρ εῦσοοκ κας εβῶκ ερραἰ ερос.

32. αὐὼ αῦξίτ εροτн ετατλн εтρίροτн εβολρн τερнн εтἄἰ емма ηῦα αῦξί τῆτλн  
 κατὰ κείψι.

33. μп κεспаρστας μп κетрμ πεσκῶτε αὐὼ κεσμα εткесῶοῦ μп κεσοῦωσ αὐὼ κнema  
 εтρίрн κеспῆλн каτὰ κείψι.

34. αὐὼ κεψοῦψτ μп κеспропῆλнн εтрμ πεσκῶτε εтнар ταιοῦ μμαρε ηῦн αὐὼ ἄοτн  
 μμαρε ποῦωψε κеспропῆλнн ἄε αὐὼ таτλн εтρίроτн μп κψοῦῶτ εтрμ πεσκῶτε κса κεἰса  
 αὐὼ κса παἰ μμοε κεσμα κῆвн ерраἰ εтнарψμοτн κτῶρτρ.

35. αὐὼ αῦξίτ εροτн ετατλн μπεμρίт αὐὼ αῦψιτс каτὰ κείψι.

36. αὐὼ κεσμα εткесῶοῦ μп κεσοῦωσ αὐὼ κεспаρστας μп κεψοῦψτ ρμ πεσκῶτε εтнар  
 ταιοῦ μμαρε ηῦн αὐὼ ἄοτн μμαρε ποῦωψε.

37. αὐὼ κεσοῦωσ εтἄἰ εροτн ετατλн εтρίβολ αὐὼ κψοῦῶτ ρατκ κεσοῦωσ κса παἰ μп  
 παἰ μμοε αὐὼ ψμοτн κτῶρτρ пе κεσμα κῆвн ерраἰ.

38. αὐὼ πναζοφτλανιок μп κεῦро εтрн ποῦωσ κμπῆλн εтκαεἰω εβολ κμμα εтμματ  
 κπεσλίλ.

39. αὐὼ ρн тпарсτας κтпῆλн трапеза снте етнн ерраἰ κса κεἰспир αὐὼ трапеза снте  
 κса παἰ εψῶωτ ριἄωοῦ κπεσλίλ каτὰ κнове αὐὼ κεῶсῑа κтметаноἰа.

40. αὐὼ ρиἄμ κеспир εтρίβολ εтἄἰ εροτн епро κтпῆλн μπεμρίт трапеза снте етнн  
 ерраἰ αὐὼ ρаῤтκ κеспир петрн тпарсτας κтпῆλн трапеза снте.

41. αὐὼ κεῤто κтрапеза κса παἰ αὐὼ κεῤто κса κн екеспир κтпнκнн ψμοτн κтрапеза  
 етнн ерраἰ етρεῤψῶωτ ρиἄωοῦ.

42. αὐὼ ϣто κтрапеза екесλίλ κρεκ ωке еткелнωῤ етнар οῦмаρε οῦсῶс ηῦн αὐὼ οῦ-  
 маρε οῦсῶс ποῦωψε αὐὼ οῦмаρε κἄἰсе етρεῤκω κπεткелнн ρаῤтнῥ παἰ етоῦнаψῶωτ κнотот  
 κкесλίλ κтеῶсῑа.

43. αὐὼ ρек спотот етнар οῦψоп етннψ ρиῤоτн κпκῶте тῆρῦ етρεῤψῶпе ρиἄн κтра-  
 пеза κсἰ καῤ κпἄωροκ.



44. аτω пбол кптлн етрлротн казофтланион снаѳ нкархон рн таѳлн етрл мма пша еѳωшт епемрлт.

45. аτω аѳшаже кммаи еѳжω ммос же пелсафтланион (sic) етωшт епса мпрне еѳнашопе нпотннѳ петроеис потрше мпни.

46. аτω ппелсазофтланион етωшт епса мпемрлт еѳнашопе нпотннѳ петроеис епелотсн-стнрлон ете кпоот не пшнре ксааωн кетрнн еротн епжоеис еволрн шнре (sic) клетел ешмше паѳ.

47. аτω аѳшн тсом еснар ше ммаде пшнн аτω ше ммаде потωше есо птетраѳонон аτω пелотснстнрлон етрл рн мпни.

48. аτω аѳжлт еротн етпарастас мпни аѳшн тпарастас ѳот ммаде есо ммоот кса пал аτω неѳот ммаде кса пал аτω потωше кптлн шомнт ммаде кса пал.

49. аτω пешнн ктпарастас еѳнар жотωт ммаде аѳ (sic) потωше ктпарастас еѳнар мпноте ммаде аτω нестωш еѳмонт рн мпноте кѳωртр етретѳωн паѳ ерраи крнтот аτω рен стллос рартн потωс ота кса пал аτω кеота кса пал.

#### СНАР. LXI.

1. аτω аѳжлт еротн епрне етрл ротн аτω аѳшн потωс еснар соот ммаде потωше кса пал аτω кесоот ммаде потωше кса пал.

2. аτω потωше ктеснѳнн мн потωше мпро еѳнар мнт ммаде аτω кесплр мпро еснар ѳот ммаде кса пал аτω аѳшн теѳшнн еѳнар рме ммаде аτω жотωт ммаде потωше.

3. аτω аѳжωте епса рротн аѳшн потωс мпро еснар маде снаѳ аτω про еѳнар соот ммаде пшнн аτω потωше мпро еѳнар сашѳ ммаде.

4. аτω теѳшнн аѳшнте еснар жотωт ммаде аτω жотωт ммаде потωше мпрот евол мпрне аτω пелжаѳ пал же пал петотааб нпетотааб.

5. аτω аѳшн тжω мпни ксоот ммаде аτω потωше мпрне еѳнар ѳтоот ммаде еѳжωте епнн ере кесплрооте кωте ероѳ.

6. отесплр еротн рн отесплр еснар маѳ шомте ксон снаѳ аτω еѳжωте еротн етжω мпни рн кесплрооте етжωте ероѳ етретшопе етмлр еротн ероѳ рн тжω мпни.

7. аτω аѳотωше евол аѳжωте ероѳ етпе емате рн кесплрооте же сенωте епкωте мпни етѳе пал потωше мпни еѳжн етпе аτω жнн пелнт еѳнамооше кса тпе етмлте.

8. аτω алпат епжнсе мпни ере неѳсплрооте тажрнт етжωте ероѳ етмотѳ мпнаш ксоот ммаде.

9. еѳжнт ммат ксн потωше ктжω еѳннт жнн пелсплр (sic) епелнт кѳот ммаде аτω пелпаткарѳ еволрн тмлте кпесплрооте еѳнл епнн.

10. аτω рн тмлте кпелсазофтланион еѳнар жотωт ммаде потωше етжωте епнн тнрѳ.

11. аτω про мпесплр епма етпелр евол отро потωт етернн етжн епемрлт аτω керо потωт етернн етжн епрне аτω потωше мпма ктоткелрѳ евол еѳнар ѳот ммаде еѳжωте.

12. аτω пкωте етмлрот евол мпелпаткелрѳ евол песплр етжн етернн ктеѳаллесе еѳнар шѳе ммаде потωше аτω тжω мпкωт еснар ѳот ммаде потωше еѳжωте аτω теѳшнн еснар пелалот ммаде.

13. аτω аѳшн пнн теѳшнн еснар ше ммаде аτω пма етпелр евол мпкωт мн келелжн еѳнар ше ммаде пшнн.

14. аτω тоташсе мпелмот евол мпни мпма еткелр евол емма пша еснар ше ммаде.

15. αὐὼ ἀϋψὶ τῆσιν μπικὼτ μπεμτο εβὼλ μπμα ετνερ εβὼλ εϋνπτ εϋσα παρὼτ μμοσ αὐὼ νεϋεϋϋετνε κσα παὶ μπ παὶ μμοϋ ετнар ψε μμαρε.

16. αὐὼ ππαοσ ετρὶ ροτн αὐὼ μπαρασταс πτατλн ποτεστρο μπ κψοτψт πтаτψοороτ αὐὼ νεϋεϋετνε ετκωτε епшомпт κспир ете μπεμто εβὼλ μπρα про εтσοоле κψε εϋκωте αὐὼ πма μπеснт ψа ρраὶ епшотψт.

17. αὐὼ κψοτψт εтρωβε κпσωσ ρὶ тпе μπρο ψа ρраὶ епнὶ εтρὶ ροτн αὐὼ πнὶ тнρϋ εтρὶ βὼλ εϋκωте епетρὶ ροтн αὐὼ μπетρὶ βὼλ.

18. ере отϋеротнн шетψωт αὐὼ еϋтаминт нрнтϋ μπ ρен νεψοϋт εтρн тмнте μπεϋε- ρотнн αὐὼ νεϋεротнн κере ρо снат μμοϋ.

19. отро нρωме ρм пшоϋт κса παὶ μπ παὶ αὐὼ отро μμοτὶ ρм пшоϋт κса παὶ μπ παὶ еϋмонт епнὶ тнρϋ.

20. εϋκωте жн пма μπеснт ψа пма κтпе μπρο νεϋεротнн αὐὼ κψοϋт εтмонт.

21. αὐὼ тϋо μππαοσ ρен тωψ εто κтетрагωпκн αὐὼ про μπетотааб νεϋεине еϋо κθε ποтотсгастрнон κψе.

22. εϋнар шомпт μмаре κжисе αὐὼ маре снат κψнн αὐὼ νεϋноор μπ νεϋεжн ρен ψе κе αὐὼ ἀϋψαϋе нмаὶ еϋκω μμοσ же тетрапежа етμπεμто εβὼλ μπκωеис есмонт ρм παὶ.

23. αὐὼ ро снат εтшооп μππαοσ μπ петотааб αὐὼ ро снат μπρο снат етκто μμοот.

24. ро снат епро ποτωт αὐὼ ро снат епκero.

25. αὐὼ κееипса ρὶ ρωот κνεϋεротнн про μππαοσ μπ ρен шοϋт κατὰ θε πтаτтамноот енежн αὐὼ ототмот κψе μπεμто εβὼλ κтпараσταс ρὶ βὼλ.

26. αὐὼ ρен шотψт εтσοоле тнрот αὐὼ ρен шοϋт κса παὶ μπ παὶ епκоор κтпараσταс αὐὼ κспирооте μπнн μπ κεϋотмот μπ νεϋψнн н νεϋеипса.

## СНАР. XLII.

1. αὐὼ ἀϋнт εβὼλ етаτлн етρὶ βὼλ етеρнн етжн еπερμт αὐὼ ἀϋжт ερотн епгазофт- ланнон етμπεμто εβὼλ μπма етнеρ εβὼλ αὐὼ петμπεμто εβὼλ μπκωте етρм κса μπεμρт.

2. εϋнар ψе μмаре κψнн αὐὼ про μπεμρт μπ ποτωψе етнар тают μмаре.

3. μπεμто εβὼλ μπεϋотωт нте таτлн етρὶ ροтн αὐὼ μπесмто εβὼλ отлнгоостρωпκн еϋнн еϋраὶ еϋжн еротн етаτлн етρὶ βὼλ ере отеϋεϋεтνε смонт μπεμто εβὼλ нκееκϋетνε (sic) εто κшомпт κемот.

4. αὐὼ ρὶ он κпгазофтланнон отперпатос еϋсмонт εϋнар мт μмаре ποτωψе етаτлн етρὶ ροтн αὐὼ отмаре ποτωт κψнн αὐὼ петро етσωψт епса μπεμρт.

5. αὐὼ нпазофтланнон (sic) νετρὶ тпе етсоβн же аϋϋ εβὼλ μμοот нρен отωσ κса песнт μμοот αὐὼ κса тмнте μπκωт.

6. εβὼλже εто ншомпт κемот αὐὼ μπ етллос шооп нав κθε нкеетллос πтаτлн етβε παὶ аϋϋ εβὼλ нκса μπеснт αὐὼ εβὼлρн κса κтмнте κтают μмаре εβὼлρн тешн.

7. αὐὼ тϋо етρὶ βὼλ κατa κесмот нпгазофтланнон еснн еϋраὶ жн тερнн нβωн еротн емма κψа етнавнн еротн ероот εβὼлρн таτлн етρὶ βὼλ.

8. ере тϋо πтаτлн шооп ρн тесотаψсе κατa μма κψа μπрот εβὼλ μπма етнеρ εβὼλ αὐὼ μπрот εβὼλ μπκωт.

9. ρен газофтланнон етнн еϋраὶ αὐὼ отρнн ρὶ ρн μμοот κθε κпеине нпгазофтланнон μπ κетρм κса μπεμρт.

10. ната петуши тαι τε θε πτεκνεοταυσε ατω πετροοοτε тирот неі ебол ната петуш  
ατω ната петро.

11. Deest.

12. ατω ната ниро (*sic*) ηκταροφτλανιον етпма мприс отро еври езраі етарχη πτεριη  
ετρετωπε μπрот ебол ηтжо ната мма нша ηη тетриη ηβωη еротη.

13. ατω пежау και же κταροφτλανιον мпемрит ατω κταροφτλανιον мприс петμπрот  
ебол мма еткер ебол ηтоот не κταροφτλανιον мпетотааб нсе паотωм αη мма етммаτ  
ησι потниη етρηη еротη епжоеіе ηпетотааб ηпетотааб етпакω мма етммаτ ηпетотааб  
ατω теотсиα μη ηетотнаталоот езраі ρα нобе ατω тметаноіа же ηтопос не ηпетотааб.

14. потниη δε етшанηωη еротη ηпeveі ебол епма етммаτ етатлиη етқи бол ατω етeкω  
мма етммаτ ηпетроеіте και етотнашмше ηнтот же сеотааб же етеф ρиωот ηкен ηεроеіте  
(*sic*) ηсеф петотои енетпнт епа плаос.

15. ατω ацжон ебол ηпш; мпн; етқи ρотη ατω ацит еболρη тптлн етσωшт мма нша  
ацшїтс епескωте тирц.

16. песпир ηмма нша ацшїтц ρм пкаш ешяцшї ηнтц ατω песпир мпемрит ацшїтц  
ηфот нше мпнаш ецкωте ρм пкаш ешяцшї ммоц.

17. ατω песпир мприс ацшїтц ηфот нше пкаш ецкωте мпнаш ешяцшї ммоц.

18. ατω ацшї песпир ηте θαλασσα ηфот нше пкаш енаш ецкωте мпнаш ешяцшї ммоц.

19. Deest.

20. еацшї мпeцтот тит ατω отсoвт ецрм пeцкωте ецнар цтот шe ммаρe ншн ατω цтот  
шe ммаρe нoтωшe епoрж ηη тмнте мпетотааб етbe отжoм.

### СНАР. XLIII.

1. ατω ацжит еротη етатлиη тαι етере ρрас ошшт емма нша.

2. ατω εις пеоот мпнoтте мпнл̄ ацeі ебол πтeриη ηмма нша ατω пeцρoрoот ецо нe  
мпeρoрoот ηкен мoот епашωот ατω пeцρ oтoеиη еболoм пеoот.

3. ατω тeцρoрacіc ηeco нeη ηтpорacіc ηтaиnαт epoc ρм ηтpeцeі етaнe тпoлic ατω тeц-  
ρoрacіc eco нeη ηтpорacіc ηтaиnαт epoc ρижм ηeиepo χoтbαp.

### СНАР. XLVI.

1. тαι τε θε ηтaцжooc ησι αλωпaι ηжoеic же тптлн ηтaтлн етқи ρотη тетoшшт мма  
нша eсeшoпe eсшoтeм мпeoот ηpоот мпpωb ατω мпeρoот мпcaбbαтoη етoтoη epoc ατω  
мпeρoот мпeбoт eтeотoηη epoc.

2. ατω ρм ηтpe пapчoηη бoη еротη ρитп тпapαcтac eεηтптлн (*sic*) етқи бол eцeαρeрaтц  
ρижп тпнпη ηтптлн ατω eтeеipе ηси потниη мпeцcлil̄ μη ηa пeцoтжaи ηρoшшт мпpαпpo  
мпн; ηцeі ебол ατω тптлн ηсeшoтm мmoс шa ппaт пpoтpе.

3. ατω eтeотoшшт ηси плаoc тирц мпкaρ eпpo ηтптлн ηтmματ ρη ηcaбbαтoη ατω ρη  
ηcoт ā мпeтo ебол мпжoеic.

4. ατω пeслil̄ етeрe пapчoηη ηaηтц мпeтo ебол мпжoеic мпeρoот мпcaбbαтoη coот  
ηeρicіb ηтeлic (*sic*) ατω oтoилe ηтeлic.

5. ατω oтoкciα (*sic*) ηoтш; eпoилe ατω ηeρicіb eпoтoηciα мпф ηтeцcиж ατω oтш; ηпeρ.

6. ρм пeρoот ηcoт ā oтмacе ηшнpe ηeρe ηтeлic ατω coот ηeρicіb ατω oтoилe ρη  
тeлic ηe (*sic*).



53. κσμαμαατ ρραϊ ρμ прпе мпенсоот етотааб κσμαμαаτ аτω нга еоот ша κленср.  
 54. κσμαμαаτ псτωшт ерраϊ ежснс (sic) κпоти етρмоос ерраϊ ежп. κсхаиротвн (sic)  
 κσмамааτ аτω κжосе ша κснснср.  
 55. κσмамааτ ерраϊ ежм псфрокос птснмптср κσмамааτ аτω κжосе ша κснснср.  
 56. κσмамааτ ρраϊ ρм псстсрсшма κтпс κσмамааτ аτω κтаинт ша κснснср.  
 57. κсрβнтс тирот мпжосс смот мпжосс смот ероу κтснκсс ммоу ша κснснср.  
 58. κατсгсλос мпжосс смот епжосс смот ероу κтснκсс ммоу ша κснснср.  
 59. мпнтс смот епжосс смотсрсу κтснκсс ммоу ша κснснср.  
 60. ммоот тирот етρκн тпс смот епжосс смот ероу κтснκсс ммоу ша κснснср.  
 61. κσм тирот мпжосс смот епжосс смот ероу κтснκсс ммоу ша κснснср.  
 62. при мп поор смот епжосс смот епжосс (sic) κтсн κсс ммоу ша κснснср.  
 63. κснот κтпс смот епжосс смот ероу κтснκсс ммоу ша κснснср.<sup>1</sup>

## СНАР. VII.

8. анок καпнл апа ρн отρорасс κтсншн.  
 9. κснκτ пс шантотн κрраϊ κрн фрокос аτω κсрс пκпс ρн κсцρоот ρмоос пс тсц-  
 ρβсш κс пссотωшш нс потхншн аτω κсрс псш птсцпс о нс потсорт сцтβннτ аτω κсц-  
 фрокос κс отшар κнκрт пс ерс κсцтρохос о κнκрт етмотρ аτω κсрс отссср κнκрт етсш  
 мпсцмто евол.  
 10. ерс ρн шс κшо шмшс κκ аτω ерс ρн тβκ птβκ асрсратот мпсцмто евол аτω ац-  
 ρмоос псн κснрнтнс асотшн κрн κшшмс.  
 11. κснсшшт пс κтснκт аτω асштм ерн ρроот етосш пшκжс ерс птκп κш ммоот  
 κснκτ пс шантотρωтβ мпсфрнон (sic) аτω псцсшма аτтанос аτω аτтаац епκκрт ершнρ ммоу.  
 12. аτω аτжн мпжшн κтсрхн мп κсцотснκ мпсфнрнон аτω аττ κκτ потшнρ ша отоссш  
 мп отхρокос.  
 13. κснκτ пс ρн тρорасс κтсншн аτω ес ρннтс нс потшнрс пршмс сцннτ ρκн  
 κсκлоолс κтпс аτω асρшн еротн епа тсрхн ρн κсцρоот аτω асс мпсцмто евол.  
 14. ацτ κκτ κтсрхн мп κсцотснκ мп тмптср аτω κлκос тирот мп κсфτλн мп κснс  
 κлκс аτρ ρмρκλ κκτ κсрс тсцсцотснκ κс мн евол шκснср κснср κκτ отш аτω тсцмптср  
 отаттκо тс.  
 15. анок κс аштортρ ρн тацтхн аτω κρорасс птκκпс аτсшт ематс анок κс καпнл  
 κтсрснκτ еκκ ρн тρорасс епκотн.

## СНАР. VIII.

18. . . . . (α)штортρ асρс ерраϊ ежм пκρо ежм пκκρ асρκωρ ерос асцаро ммос ерат  
 ежп κκотсрнтс.  
 19. псжκц κс ес ρннтс анок τнκтκмκκ еκснκшшпс ρн фκн κтсрκн етн κср форасс  
 шсоп еτρκн (sic) потссшш.  
 20. ποκλс птκκκτ ероу ерс κтκп ммоу пс прρо κмптсрсс мп мκκκос.

1) Ce verset est suivi de la note suivante : аτжшн евол псн κсшотρ мпκκотмнпн етмнκс  
 пжшн птсршмпс κκκ ρшот κнсфκλκκκн κсшотρ ешκτκκототс (sic) ежп κсрс (sic) κнм мп ρоот  
 κнм етснκκтшш етκκт κκнтот; c'est-à-dire : Sont finies les leçons synaxaires des jours épagomènes  
 qui viennent après la fin de l'année : ces chapitres synaxaires se lisent en toute saison et en tout jour  
 où tu te proposeras de les lire.

21. аτω πσιε κβαампе не прро негреллин (sic) аτω πиос птап етптамте нецубал птоц не прро пшорп.

22. аτω пай птацотωщц а цтоот птап еи езраи қаратц цтоот прро не етплатωти еболрм пецреѳнос аτω қрай қи тецсом ап.

23. қрай де қи ѳан ктетмктеро етшпанжωи ебол нси кетноѳе цплатωти нси отпрро патшине рм пецро ецеиме енепрѳлнма.

24. аτω есжор нси тецсом аτω қрай қи тецсом ап аτω цпатако ппешпире кцсоотти кцеире кцтано пнетжор мплаос етогааб.

25. кцсоотти нси ппацѳец мпеццлал еоти открос қи тецсцж кцжце нси пецрнт кцтано кцац қи открос кцацерацц ежм птано кцац пецотωщц ммоот қи кецсцж нѳе крп соотце.

26. аτω ѳорасце протце мп цтооте таи птацжос отме те птоц де тωѳе пѳорасце же есшооп кцац кцоот.

27. апон де цанцл ецкюти ацлослех (sic) аτω ацтωоти ацере ппекрѳнѳе мпрро пекер шпире де пѳорасце мп петеиме ерос.

### СНАР. IX.<sup>1</sup>

1. қрай қи тшорпе промпе кцарис (sic) пшпире пасотнрос еболрм песперма пммнцос пай птацр рро ежп тмктеро ппекцалццис.

2. апон де цанцл ацеме қрай қи пжωωме етпн пперомпе мпшцже нте пжоеце птац-пωц шцц аеримцас пепрофитнс шцце промпе епжωи ебол мпшцц ѳѳлнм.

3. аτω ацѳ пацо кцррм пжоеце ппотте ешпне пса отшлнл мп отсопс мп рен пнстеца мп отсоотне.

4. ацшлнл езраи епжоеце паноутте аτω ацезомолотей ецжω ммос же пжоеце ппос ппотте пешпире екцарез етенццѳннн мп пекна кпетме ммон аτω кеццарез енепентолн.

5. апер нѳѳе апжц псопс апаномей апсацωωп ебол апрантеп ебол ппекентолн аτω ебол (sic) ппенрап.

6. мпексωтм пса пекрмцал пепрофитнс пай птацшцже рм пекрап кцррен кеперωот мп пекархωи мп кепеюте аτω кцррм плаос.

7. тццнццотнн есшооп кая пжоеце аτω пшпне мпро ецшооп кая нѳе мпоот кцоот мпрωме ппотца мп кетотнц қи ѳѳлнм мп пцнл тирц кецрнн еротн мп кетмпоте қрай қи ппац тирц птацжорот ебол крнтц қрай қи тетмпатсωтм птацаас.

8. крнтн пжоеце ццнццотнн есшооп кая пшпне мпро шпоп кая мп кеперωот аτω ппар-хωи (sic) мп кепеюте пай птапер нѳѳе (sic).

9. ммнтшп ртнц мп пкω ебол етшпоп пая пжоеце пепкотте же апсацωωп ебол ммон.

10. аτω мпексωтм пса тесмн мпжоеце пеппотте етренмооше қрай қи пецномос пай птацтаат мпенмто ебол қи тсцж ппекрмцал пепрофитнс.

11. аτω пцнл тирц ацпараѳа мпекномос аτω атрцятот етмсωтм пса тексмн ацеи езраи ежωи нси псацот мп панащ етнц рм ппомос ммωтснс пкрмцал мппотте же апер нѳѳе ероц.

12. аτω ацтацо ератот ппекшцже пай птацжоот езраи ежωи мп прецѳ рап пай птац крпне ммон еейне езраи ежωи крп кот мпѳоот пай мпотшωпе ца тпе тире ката пептац-шωпе қи ѳѳлнм.

1) Le manuscrit porte au commencement de ce chapitre : тмец мнте кцорасце, dixième vision.

13. ката θε ετενη ρη πνομος μωφενс кепеφоот тирот атеи ερραι εζωη ατω мпенсопс мпо мпжоеис пеппотте етρεпнтон εβολρη κепсi κжопс аτω еиме ρη ме пiм.

14. а пжоеис пеппотте † ρτηϋ εрραι εжкн тєкпακiα αρεптот εрραι εжωи же отαiναιос пє пжоеис пеппотте εрραι εжкн пєρρβитє тирот κтαραατ аτω мпенсωтм пса тєρєми.

15. тєпот се пжоеис пеппотте пай κтακєипє мпєκλαос εβολρηм пκαρ κиηмє ρραι ρи от-σiж εсжoor аτω аκєиρє καη κотрпκ кє мпоот ηροот апер пөбє аперαпомєi.

16. пжоеис ρραι ρи κєκмκтпα тирот мαρερϋηтoϋ псi пєρσωиτ мп тєκорєи εβολρη φiлiм пєттоот етотααβ же апер пөбє ρραι ρи κєκжi пσонс мп κα κєкєiотє φiлiм мп κєκλαос аτ шωпє етпоспєс ρραι ρи пєтρηм пєκиωтє тирот.

17. тєпот се пжоеис ппотте сωтм епєшлнл мпєκρημραλ мп пєρєсопс κтотωпη εβολ мпєκρη εрραι εжм пєκмα етотααβ етo κжαιє етβиηтi пжоеис.

18. пαпотте pиκє мпєκмααжє κтєсωтєм аотωп κпєκβαλ κтκнατ мпєκтακo мп птακo κтєκ-пoлiс тαι птαтєпiκαлєi мпєκрακ εрραι εжωс же εрραι аη εжкн пєκλiναιoстнi апoκ епκα-пoтжє κпєκмiтшєпє ρτηϋ мпєκмтo εβολ аλλα εрραι εжкн κєκмκтшϋ ρτηϋ етпαшωоτ пжоеис.

19. сωтм ерoк пжоеис ηω καη εβολ пжоеис † ρтнi пжоеис аpиє етβиηтi κтκмωєκ пα-пoттє же пєκрαη аτтαтoϋ εрραι εжкн тєκпoлiс аτω εрραι εжм пєκλαос.

20. аiтєi (sic) αє еiшжє аτω еiшлнл еiтαтo κпαпoбє мп κпoбє мпαλαос пiнл аτω еiпoтжє мпαпα мпєκтo εβολ мпжоеис пαпоттє етβє птoот етотααβ κтє пαпoттє.

21. аiтєi (sic) еiшжє ρραι ρη пαшлнл еiс ρиηтє еiс пρωмє γαβрiηл пєκтαiнατ ерoϋ φoραсiс (sic) κшoрп еρρиηл аρжωρ ерoи кє мпκατ κтєθтсiα мпκατ пρoтρє.

22. аγтαμοi аτω аρшжє κммаi еρжω ммос же αλпiнл тєпот κтαιєi εβολ етсαβoη етмптрєκ κηηт.

23. ρραι ρи тαρχи мпєκсoпс аϋєi εβολ псi пшжє апoя ρω аiєi етαмoη же κтoя от-ρωмє κшoтαшϋ (sic) аτω мєκмoтнi (sic) ρραι ρη пшжє аτω κтєиμє ρη пσωлп εβολ.

24. шβє κρєβαωмαс аτтошoт εжм пєκλαос аτω εжкн тпoлiс етотααβ етρєρжωи εβολ псi κпoбє аτω ηсєсφραгiзє κєκпoбє εβωтє εβολ κєκжi пσонс аτω еκω εβολ κκжi κσонс еєипє ηтα iναιoстнi ηшα епєρ аτω εсφραгiзє κθoραсiс мп отпρoфиηтiс етωρє мпєтoтααβ κпєтoтααβ.

25. аτω κпαєиμє κтκпoи жиη пi εβολ мпшжє еoтωшβ аτω еκωт κφiлiм шα εрραι еп-ρттoтмєпoс пєρєс сашϋє κρєβαωмαс аτω сє спoот сє κρєβαωмαс.

26. мпнса тсє спoот сє αє κρєβαωмαс сєпαβωтє εβολ мптωρє κтє пραп шωпє пαϋ етпєтшoтєiт (sic) тпoлiс αє мп ппєтoтααβ ϋпαтαпoот мп пρттoтмєпoс етпиηт κρшжααтoт ρи отκαтακλтсmос κηηω ммоот шα пжωи εβολ мппoлємoс еттнш ρραι ρи ρєκ тακo.

27. отρєβαωмαс аτω тпашϋ κөββαωмαс κηтαλσo κпєθтсiασтiрiоη мп тєθтсiα ηтє пєптєρтгiоη εβολρηм птακo κηηω ммоот шα εрραι етстiηтєлiα мпєiштoртρ εжкн оттακo аτω ϋпα† ηтα iαφиηиη κραρ отρєβαωмαс аτω ρи тпашϋ κөββαωмαс сєпαϋєi κтєθтсiα мп пoтωтп εβολ ηтє тβoтє мпшωш шωпє ρiжм пρпє шα εрραι епжωи мпєтoєиш ηсє† κoтβoтє мпшωϋ.

#### СНАР. X.<sup>1</sup>

1. ρραι ρи тмєρ шoмтє κρoмпє κηтpос . . . . .

4. аτω ρραι ρи сoт жoттαϋтє мпєβoт κшoрп аτω апoя пiραтм (sic) пiєρo пoσ (sic) етє пαι пє тγαrис (sic) еттєкєл.

1) En marge : тмєρ мптoтє ρoραсiс : onzième vision.

5. αἰς ἡναβαλ εἰρας ἀνατ αὐω εἰς ρηκτε εἰς οὐρωμε ερε οὐβαλλῖν το ρῖωω ερε τεϋ ἴπε μῖρ ρῖ οὐποῦβ κωφας (sic).

6. ερε περσωμα ο κῶε ποῦθαρσιε ερε περσο ο κῶε μπῖπε ποῦεβρησε ερε περβαλ ο κῶε ποῦλαμπας κῖωρτ ερε περσβοῖ μῖ περσοτερῖτε ο κῶε ποῦρομῖτ εῦταατε ερε περσοροοῦ ποῦμῖνῖσε.

7. ἀνοκ ἁανῖλ ἀνατ εἰεῖσωλῖν εβολ ματαат κρωме ἁε εἰμῖμαῖ μποῦκαῦ εροϋ ἀλλα αῦαρε εἰρας εἰωοῦ κῖ οὐκοῦ μπωῦσε αὐω οὐπωτ ρῖαι ρῖ οὐροτε.

8. ἀνοκ ἁε αἰϋωῖπ ματαат ἀνατ εἰεῖκοῦ κῖωλῖν εβολ μπε σομ σεεπε εἰρας κῖητ παεοοῦ κῖατοϋ εῦτααο (sic) μπεῖεῖμααοῦτε ποῦσομ.

9. αἰσωτῖ εἰεεσμῖ κῖϋῖαῖε αὐω κῖἰλῖπε ρῖ κῖρασωτῖ εροϋ αἰπωρτ μπαοο εἰρας εἰμ κῖαο.

10. εἰς οὐσῖε ἁε αῦωω ρεοῖ αῦοῦποῦε εἰρας εἰκῖ κῖαατ.

11. περῖαϋ κῖαι ἁε ἁανῖλ κῖοκ κῖα οὐρωме κῖωῖαϋϋ (sic) εἰμε ρῖαι ρῖ κῖαῖε κῖαι ἀνοκ εῖῖω μμοοῦ κῖαι κῖαρεαῖα ρῖκῖ κῖεοῦτερῖτε ἁε τεποῦ κῖαῖτῖκῖοοῦτ ϋαροκ ρῖ κῖρῖαῖω ἁε κῖαι μπεῖεῖαῖε ἁε (sic) αἰῖωοῖκῖ εἰεῖτωτ.

## PETITS PROPHÈTES.

### OSÉE.<sup>1</sup>

#### CHAPIRE IV.

1. σωτῖ εἰϋαῖε μῖοῦ κῖωῖρε μῖκῖλ εβολῖε κῖακ μῖαοεἰε εῦϋοοῦ κῖαι κῖεῖοῖκῖ ρῖκῖ κῖαο ἁε μῖ μερ (sic) ρῖκῖ κῖαο οῦτε (sic) κῖα οῦἁε εοοῖκῖ κῖοῦτε.

2. α κῖαροῦ κῖωῖρ εβολ ρῖκῖ κῖαο αὐω κῖοῖλ μῖ κῖωῖῖ μῖαῖοῖε (sic) μῖ τῖμῖοεἰα αὐω σεκῖπερτ κῖοϋ εβολ εἰκῖ κῖοϋ.

3. εῖῖε κῖαι κῖαο κῖα ρῖκῖε αὐω σεκῖκῖοκ κῖαι κῖεῖοῖκῖ τῖροῦ ρῖκῖ κῖαο μῖ κῖεῖρῖοκ κῖεωῖε μῖ κῖαῖατε κῖπε μῖ κῖῖῖ κῖαῖαεε σεκῖαῖκῖ.

4. ἁεκῖ κῖεῖλααῦ ἁῖ ρῖακ οῦἁε κῖεῖεῖπε λααῦ αὐω κῖλαοκ κῖα ϕε μῖοῖκῖε εῖοῦωρμ ρῖαοϋ.

5. ῖκῖαρ σωῖ ρῖ κῖεοοῦ αὐω κῖεῖροῖφῖτῖε κῖαρ σωῖ κῖμαϋ τεκῖμααῦ αἰῖτῖωκε εῖεῖϋῖ.

6. α κῖαλαοκ ρ ϕε μῖεῖμῖτῖεοοῖκῖ μῖμαῦ ἁε κῖοκ ἀκῖοῖε εβολ μῖοκ μῖεοοῖκῖ ἀνοκ ρω ῖκῖαοκῖ εβολ εῖμῖμῖε κῖαι αὐω ἀκῖ κῖωῖϋ μῖκῖομοκ μῖεκῖοῦτε ἀνοκ ρω ῖκῖαρ κῖωῖϋ κῖεκῖωῖρε.

7. κῖαα ϋῖ (sic) τῖαι τε ϕε κῖαῖρ κῖοῖε εροῖ ῖκῖακῖ μῖεῖεοοῦ εῖεωῖ (sic).

8. σεκῖοῦκῖ κῖκῖοῖε μῖαλαοκ αὐω σεκῖκῖ κῖεῖϋῖϋκῖ ρῖ κῖεῖκῖ κῖοκῖ.

9. αὐω ποῖκῖε κῖα ϕε μῖλαοκ αὐω ῖκῖακῖ κῖα κῖεῖακῖομῖα εἰρας εἰωωϋ αὐω κῖεῖεεῖε κῖητ ῖκῖαῖοῖβοῦ κῖαϋ.

#### CHAIR. V.

13. . . . . αὐω αἰεῖραῖμ (sic) βῖοκ ερατοῦ κῖαεεῖρῖοκ αὐω αῦαοοῦ κῖα βῖαι ϋῖπε εραῖϋ κῖρρο ἀῖμ αὐω κῖοϋ μῖεῖεῖσῖμοκ εῖαῖεε τῖηῖτῖ οῦἁε κῖακῖ κῖοκ κῖηῖ ἀκῖ αὐω κῖεκῖαο κῖαῖκῖ ἀκῖ εβολκῖηῖτῖηῖτῖ ἀκῖ (sic).

1) En marge : εβολῖη ωεῖα κῖεῖροῖφ. Extrait d'Osée le prophète.






ON THE NAME 


A LETTER TO M. LE PROFESSEUR MASPERO, DIRECTEUR DU RECUEIL.

BY THE


R<sup>D</sup> H. G. TOMKINS.

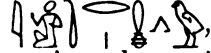
MY DEAR SIR,

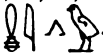
In your very interesting essay on the navigation of the Red Sea by the Egyptians (*Rev. Hist.* 1879), and again in a paper entitled 'Les Ilim' (*Rec. de Travaux* VIII, 84), you have given an explanation of the name , which bears so distinguished a part among the tributaries of Egypt. By your kind courtesy I am permitted to make a few remarks on this subject.


In the great Karnak List of the South  occurs among the names of Kush, not of Pûn, and this distinction has been pointed out by yourself, by LIEBLEIN and by MEYER, in the processions at Deïr-el-Bahari.


The giraffe is among the offerings brought by this people, whose chiefs are among the «mountaineers of Nubia and Khent-hen-nefer» (MARIETTE, *Dêir-el-Bahari*, pl. VI, p. 18). The name is the eleventh in the great south List of Karnak, and the other names in proximity to it should be taken into account.

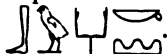
Beginning with n° 2 we have , a name which is not perhaps to be located at Adulis, as proposed by MARIETTE, since it still designates the great *Adal* region inland of the gulf of Tajurra.


N° 3 is , the Ἀτκλω of the inscription of Adulis, as MARIETTE suggests. The name is perhaps still to be found in Tuloma in the north-west of Shoa.


It is curious that the names 2, 3, 4, are composed of only two elements in the order 1, 1 + 2, 2. We thus find in n° 4 . It is possible that this name may be preserved at Mai in Semen?



N° 5.  (as corrected by yourself, *Recueil* VII, 99).


MARIETTE supplies the *lacuna* from other lists, , and identifies the place as Arkecko near Massaua (Arkiko in the new Atlas of PERTHES). The next name in reality, as you have pointed out in your corrections, is MARIETTE'S




N° 7. . I find the identical name Bôkok marked in KIEPERT'S map as a tributary of the Bahr el Dedhêsa in Orma-land.



N° 8. . Since *n* interchanges with *l* and *r* (*Zeit.* 1887, 78), I think we may perhaps recover this name in Shillûk, a negro people (cf. LEPSIUS, *Letters*, *Eng. tr.* 149), on the Sobat river, ancient Astasobas, and the White Nile.


N° 9.  OSBURN pointed out the similarity of the name *Brabra* applied to tribes to the south of Egypt. MARIETTE cites the Βρβαρικὴ Χώρα of the Periplus of the Erythrean Sea, a name preserved by the town Berber. The name is still wider spread. We have Birbir, a tributary of the Sobat, and the port Berber in Sômalî-land.


N° 10. . MARIETTE proposes to identify this name with Tigré. He quotes M. ANTOINE D'ABBADIE who gives the present form of the name as *Tegraia*. In another list (MARIETTE, *Karnak*, pl. 27) we have . I have thought it may be the present Tikur, south-west of Shoa.

N° 11 is . But I will pass on to one or two further names.


N° 12. . I think this may possibly be the name of the *Djarsu* Galla in the region with which we are now dealing. The three negro peoples , and  are found on a rock-tablet of Amenhotep III near Assuan (BRUGSCH, *Geog.* II, 8).



N° 13.  is perhaps the name *Alga* in the Walega country (see PERTHES' *Map*). The final  may indicate the suffix *-ga* found in local names, «either added or omitted, according to the grammatical combination, for it does not belong to the root of the word» (LEPSIUS, *Letters*, 209). If this be so, we may say the same of the next word




N° 14.  and possibly this name may remain in Dalalte in the northern part of the Orma-region.

These geographic or ethnic names, when I was studying this list last year, brought me to the conclusion that  must be intended for the great designation Orma (*Brit. Association, Report of Manchester Meeting 1887*, p. 452).


The name also occurs in Lists of Amenhotep III, Seti I, Râmeses II, and Taharqa. I had not then read your article *Les Ilim*. But on studying it I scarcely think that it contains anything inconsistent with my supposition; and the interesting fact, which you adduce, that the Galla race call themselves *Ilm orma*, sons «of Orma», shews the high antiquity of that ancestral name.

The head of the captive chief representing  in the Karnak List (squeezed and cast by M. FLINDERS PETRIE), is of the same type as that of the men of Pûn who wear no beard; and the neck is ornamented, like most of those, with two plain necklaces, rings, probably of gold.

Whether there may be any connexion between the  and the Ἀρμεῖαι of Ptolemy (IV, 6, 21), I do not know; nor whether the latter are to be referred to the  which BRUGSCH identifies with the region of Marmarica.

Perhaps it is worthy of suggestion that  may possibly be equivalent to , i. e. , as you have pointed out in your valuable paper on *Names in the Karnak List of Thothmes III which may be referred to Judæa* (*Victoria Institute 1888*).

This value would agree very well with *Orma*.

I confess that in these crude observations my desire is rather to draw attention to the highly important Karnak List of the South than to insist at all on any preference which I may entertain for the ethnic designation Orma as the modern form of .

Believe me, my dear Sir, very sincerely yours

WESTON SUPER MARE, May 14. 1888.

HENRY GEORGE TOMKINS.

# RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE  
ÉGYPTEIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. X.

Fascicules III et IV.

---

Contenu : 1) Étude sur les préceptes d'Amenemhât I<sup>er</sup>, par E. AMÉLINEAU. — 2) The provincial and private collections of egyptian antiquities in Great Britain, by Miss AMELIA B. EDWARDS. — 3) Les carrières de Gebelein et le roi Smendes, par GEORGES DARESSY. — 4) Remarques et notes, par GEORGES DARESSY. — 5) Essai sur le système métrique assyrien (suite), par M. AURÉS. — 6) Fragments de la version thébaine de l'Écriture (Anc. Test.), (fin), par E. AMÉLINEAU. — 7) Les tombeaux d'Assouan, par U. BOURIANT. — 8) La question des Hérouscha, par FELIX ROBIOT. — 9) Le pays d'Alasia, par G. MASPERO.

---

## ÉTUDE SUR LES PRÉCEPTES D'AMENEMHÂT I<sup>ER</sup>.

PAR

E. AMÉLINEAU.

Le travail que je propose aujourd'hui à l'examen des égyptologues paraîtra peut-être d'une grande hardiesse à ceux qui, ayant eu connaissance de mes modestes travaux, ont vu que jusqu'ici je n'avais dirigé mes efforts que sur les œuvres coptes. J'aurai pour excuse de pouvoir dire que tout d'abord mes études avaient eu pour principal objectif les œuvres antiques de l'Égypte qui nous sont parvenues sous la forme hiéroglyphique ou hiératique : il y aura bientôt dix ans que je les étudie. Si mes premières publications se sont portées d'un autre côté, il faut l'attribuer à la quantité considérable de matériaux qui me sont tombés entre les mains et qui naturellement ont excité mon ardeur et un peu accaparé mes études. Cependant je n'ai jamais eu l'intention d'abandonner les œuvres plus anciennes, et aujourd'hui l'heure me semble venue de me mettre timidement à la suite de ceux qui ont bien voulu m'initier à leur science et de leur témoigner ma reconnaissance en leur montrant que j'ai profité de leurs leçons.

Pour mon coup d'essai, j'ai choisi un texte difficile, sans me laisser effrayer par la difficulté, ni me laisser rebuter par le peu de succès avec lequel on semble l'avoir étudié jusqu'ici. Les préceptes d'Amenemhât ont en effet été plusieurs fois traduits jusqu'ici. On compte au moins quatre traductions, sinon plus; tour à tour MM. BIRCH, DOMICHEN, MASPERO et dernièrement M. SCHACK s'y sont essayés. Au moment où les trois premiers ont traduit les premières planches du papyrus Sallier II, les progrès de la science égyptologique ne permettaient pas encore d'arriver à une compréhension pleine et entière du texte. Les traductions publiées donnaient cependant une idée suffisante du texte; la traduction de M. MASPERO en particulier, la première en date, est vraiment un tour de force pour le moment où elle a été faite : elle pronostiquait déjà les œuvres et les découvertes dont M. MASPERO a fait part depuis au public savant. Le nombre considérable de termes nouveaux que présentait le texte empêchait que la traduction fût plus certaine et serrât de plus près l'œuvre égyptienne. Depuis, bien des découvertes ont été faites, des mots inconnus ont été produits au jour, leur

sens a été déterminé et un certain nombre de règles relatives au rythme égyptien ont été posées. Aussi la traduction récente de M. SCHACK est-elle en avance sur celles qui l'ont précédée; elle ne me paraît pas toutefois s'être emparée complètement du texte et en avoir fait sortir tout ce qu'il contient. C'est pourquoi je hasarde une nouvelle traduction. Je ne prétends pas que mon explication soit de tout point irréfutable, ce serait oublier que le sens des difficultés d'un texte est la première condition d'une étude sérieuse; je crois seulement que l'explication que je présente est plus conforme à l'histoire, aux mœurs de l'Égypte et surtout aux règles de la grammaire et de la poésie égyptienne; car il y a bien une poésie égyptienne. La publication récente du beau travail de M. PH. VIREY sur le papyrus Prisse, tout en m'encourageant, m'a été de la plus grande utilité.

Les préceptes d'Amenemhât nous sont parvenus en quintuple exemplaire, au papyrus Millingen, aux papyrus Sallier I<sup>er</sup> et Sallier II, sur les ostraca 5629 et 5638 au British Museum. Quiconque est habitué à l'écriture hiératique ne conservera aucun doute sur la priorité de l'un de ces exemplaires sur les autres : le papyrus Millingen a évidemment été écrit longtemps avant les autres. Outre que son écriture le montre clairement, les tournures archaïques dont il est rempli en sont une nouvelle preuve. Ce papyrus, ou un semblable qui contenait les préceptes d'Amenemhât tels qu'ils avaient été composés, servit de modèle pour les copies futures; mais à mesure que l'on s'éloignait de l'époque où l'œuvre avait été composée, elle devint de plus en plus difficile à comprendre. Les élèves-scribes durent souvent demander à leurs maîtres de leur expliquer le sens de tournures abandonnées et de mots hors d'usage. L'explication de ces difficultés se transmet sans doute oralement pendant assez longtemps; mais le moment arriva où, les difficultés devenant de plus en plus grandes pour les élèves, il fallut changer certaines expressions, ajouter certains mots qui rendaient le sens plus facile à saisir. De là proviennent toutes les variantes que l'on remarque entre le papyrus Millingen et les quatre autres exemplaires de notre texte. Si ces variantes diffèrent entre elles, la raison en est évidente : les scribes ne comprenaient pas tous de la même manière, ou tout au moins avec les mêmes nuances; de plus l'élève qui copiait les signes hiératiques d'une écriture bien plus ancienne, ne parvenait pas toujours à reconnaître la valeur des signes, il confondait parfois ceux qui avaient presque la même forme. Le papyrus Sallier II en fournit deux exemples remarquables. Ces changements ont fait que le rythme de l'œuvre a reçu quelques entorses; mais le sens y a le plus souvent gagné. A lui seul, le papyrus Millingen est d'une difficulté presque insurmontable, tellement le laconisme est grand et la pensée serrée; avec les variantes, il se comprend très bien, comme on le verra. Il semble donc que j'eusse dû prendre le papyrus Millingen comme type de l'œuvre que j'ai étudiée; malheureusement je n'ai pu le faire, parce qu'il n'est pas complet et parce que souvent l'orthographe y est par trop rudimentaire. Il m'a semblé plus commode de prendre pour base de mon étude le papyrus Sallier II dont l'orthographe est de la bonne époque, et qui est le seul exemplaire complet. Toutefois l'élève qui copia le papyrus Sallier II fut sans doute le moins intelligent de ceux dont les copies nous sont parvenues : le papyrus Sallier II contient, en effet, des fautes nombreuses, surtout des omissions. Aussi, il en résulte que dans les dernières strophes de l'œuvre, le traducteur se trouve en face de difficultés bien plus grandes que dans les premières. Sont-elles insurmontables? On en jugera.

J'ai fait ma traduction de manière à ne négliger aucun signe orthographique. Souvent on a été porté à croire que des signes dont on ne voyait pas bien l'utilité étaient explétifs, employés quelquefois uniquement pour la carrure et le coup d'œil. Je ne saurais être de cet avis. Il y a évidemment des fautes qui le plus souvent sont visibles; mais en l'immense majorité des cas, les signes, tous les signes, ont leur raison d'être et nuancent le sens premier. Je n'en ai donc négligé aucun, et je me suis efforcé de me rendre compte de tous avant de hasarder une explication. De même pour l'emploi des points rouges qui marquent la fin des vers ou des parties de vers. On a dit souvent que l'on ne devait dans la traduction faire aucune ou presque aucune attention à la place où ils se trouvaient, car ils étaient tombés où ils avaient pu. L'examen attentif du papyrus Millingen et du papyrus Sallier II montre que pour notre cas il n'en a pas été ainsi. Les points sont employés dans les deux, et sauf une ou deux exceptions, ils ont été placés exactement à la même place. Or, il se trouve qu'en tenant compte de la place de ces points on obtient un parallélisme constant et une traduction à la fois plus vigoureuse, plus poétique et qui se comprend toujours. J'ai donc tenu compte de la place de ces points en toute occasion.<sup>1</sup>

Quoiqu'il semble plus naturel de renvoyer après la traduction et la discussion du texte les réflexions qu'il suggère, je crois cependant, pour en faciliter l'intelligence devoir dire ici ce que je pense du morceau. Les préceptes d'Amenemhât ne ressemblent presque en rien ceux autres œuvres de morale qui nous sont parvenues : celles-ci étaient faites par de simples particuliers pour de simples particuliers; ceux-là étaient écrits par un roi pour un roi. Amenemhât ne prétend pas à moins qu'à enseigner à son fils la manière dont il doit se conduire sur son trône, et pour cela, il ne trouve rien de mieux que de parler d'après sa propre expérience. De là vient qu'après avoir donné quelques conseils généraux, il entre dans le récit de sa vie. Cette vie fut assez mouvementée. Amenemhât dut d'abord supplanter le dernier représentant de la onzième dynastie avant d'asseoir solidement sa personne. Cette supplantation ne se fit pas sans combat, mais les luttes furent de peu d'importance et le nouveau pharaon se crut à l'abri de toute adversité. Mais au moment où il y pensait le moins, une révolte terrible éclata près de lui; il fut délaissé de tous, alors que son fils n'était pas encore en âge de combattre avec lui. Il lui fallut d'abord rallier ses propres soldats, puis résister à ses ennemis, les vaincre et les anéantir. En se rappelant l'histoire de cette lutte gigantesque, le roi ne trouvait rien qui pût l'égaliser dans les hauts faits de ceux qu'on regardait comme des héros. Quand il eut soumis les révoltés, il lui fallut encore, semble-t-il, un temps considérable pour n'avoir rien à craindre : c'est alors qu'il parcourut à chaque instant l'Égypte, allant sans cesse d'Éléphantine à la ville extrême du Delta, toujours armé, toujours attentif à surveiller l'intérieur du pays, n'éprouvant jamais de défaite. A un moment donné, cependant, comme il avait vieilli, ses courtisans le pressèrent d'abdiquer en faveur de son

1) Je ferai observer ici qu'un assez grand nombre des changements qui se remarquent dans les diverses copies viennent des deux raisons suivantes : ou le copiste a confondu des signes polyphones qui l'ont conduit à la confusion des mots, et alors il a employé des déterminatifs qui correspondaient à la manière dont il comprenait le texte; ou il a écrit à l'audition, sous la dictée d'un camarade, comme les copistes égyptiens, coptes ou arabes, font encore si souvent aujourd'hui, et les fautes sont encore venues de la mauvaise intelligence du texte. D'ailleurs je suis tout porté à croire que les scribes égyptiens se permettaient beaucoup de libertés avec les œuvres qu'ils transcrivaient : il en a été de même pour les copistes coptes qui n'ont jamais pu transcrire leur modèle sans y faire des changements.

fil; il refusa et préféra l'associer au trône, ce dont il se félicite. Il prit grand soin de l'administration intérieure de son royaume, de l'agriculture et de l'irrigation. Cela ne l'empêcha point d'ailleurs de faire la guerre à des tribus ennemies, *Uuauiu*, *Matsiu*, *Satiu* et de les soumettre, d'étendre ainsi le pouvoir de la royauté égyptienne plus loin que ne l'avaient étendu ses prédécesseurs. Il prit aussi soin de se faire construire un tombeau dans les conditions les plus favorables selon les idées égyptiennes; il se promettait que personne n'oserait jamais le violer. Arrivé à ce point, le roi n'ayant plus rien à dire de son histoire, parle encore de son habileté politique, il exhorte son fils à marcher sur ses traces et le félicite d'être venu au monde sous son règne. Vient enfin la conclusion : Amenemhât y rappelle qu'il a été le soutien de son fils, qu'il lui a donné la royauté sans lutte; il l'excite à honorer les dieux, à cultiver ce qui est en lui, et termine par des paroles qui ont un caractère d'amertume dédaigneuse, comme celles du commencement. Au fond l'œuvre entière n'est que le récit de la vie du pharaon encadré en des réflexions morales.



Sans changer l'histoire, cette manière d'entendre le texte rend plus claire la suite des événements qui composèrent la vie d'Amenemhât. Elle est logique et provient d'une explication scrupuleuse du texte. Je ne veux, toutefois, aucunement prétendre que l'on n'y puisse rien changer : il reste encore plusieurs obscurités, et peut-être un jour ces obscurités disparaîtront-elles devant la découverte d'une nouvelle version. Quoi qu'il en puisse arriver, je prie les savants auxquels je sou mets mon travail de ne le pas considérer d'un œil trop sévère, et de se rappeler que c'est l'œuvre d'un débutant qui ne demande qu'à profiter de leurs conseils.

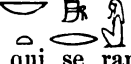
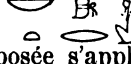
I.



- 1) Pap. Mill. : . — Ostr. 5623 :
- 2) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : — Ostr. 5623 : — Pap. Mill. :
- 3) Le pap. Sall. I<sup>er</sup> n'a pas , il continue : De même le pap. Mill.
- 4) Le pap. Mill. a le point après ce mot; le pap. Sall. II l'a avant. D'ailleurs le pap. Mill. a deux points, l'un avant, l'autre après cette expression.
- 5) Pap. Mill. : — Ostr. 5623 :
- 6) Pap. Mill. : — Ostr. 5623 :
- 7) Le pap. Sall. II n'a pas le mot . — Ostr. 5623 :
- 8) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : — Pap. Mill. : — Ostr. 5623 :

*Commencement des instructions faites par la Majesté du roi de la Haute et de la Basse Égypte RA-SHOTEPAB, v. s. f., fils du soleil AMEN-M-HÂTI, v. s. f. vrai de parole. Il parle en instructions de vérité à son fils le MAÎTRE UNIVERSEL, il dit : Lève-toi en qualité de Dieu, écoutant les paroles que je t'adresse;<sup>1</sup> ta royauté de l'Égypte, ton commandement des contrées étrangères, je fais qu'elles soient en accroissement de bien.*

Ce premier précepte ne présente pas de grandes difficultés d'interprétation; il demande cependant quelques éclaircissements. Tout d'abord le préambule se traduit tout simplement, comme dans les autres morceaux semblables. Il ne fait pas partie de l'œuvre même d'Amenemhât; c'était le titre courant du morceau tel que les scribes professeurs le donnaient à copier à leurs élèves. A mon sens il va jusqu'à la première parole du roi, c'est-à-dire jusqu'à  : « Brille en qualité de Dieu ». Le mot  est l'annonce du discours, comme les guillemets; il peut cependant se traduire tout simplement par *il dit*. Les mots : *Il parle en instructions de vérité à son fils le Maître universel*, doivent être considérés comme l'explication de la première partie du titre, comme une glose qui avertissait tout d'abord le copiste à qui s'adressait le discours. Je n'avais pas cru d'abord qu'il fallait couper ainsi ce passage, et cela par suite de la position des points rouges indiquant la fin des versets. En effet dans le papyrus Sallier II, il y a un point rouge après les signes qui suivent le nom du roi, immédiatement avant l'expression *mâ kheru* : j'avais cru pour cette raison que l'œuvre du roi commençait par cette expression placée en vedette et qu'il fallait traduire : *Vrai de parole, il parle en instructions de vérité*, etc. Mais, outre que le roi Amenemhât dans le cours du morceau ne parle jamais de lui à la troisième personne, que le papyrus Millingen met le point après les mots *mâ kheru*, et que l'inversion nécessitée par cette traduction serait assez insolite, il y a une raison qui semble prohiber péremptoirement cette manière de couper les versets, car il y aurait alors impossibilité de distribuer les différentes parties du morceau en versets parallèles, puisque nous en aurions neuf, tandis qu'il n'en faudrait que huit; au contraire, en admettant que les paroles du roi commencent où je les fais commencer, nous nous trouvons en présence d'un distique dont chaque vers contient deux hémistiches parfaitement distincts.

L'expression  que je traduis par MAÎTRE UNIVERSEL est d'ordinaire une expression religieuse qui se rapporte à Osiris, le *Souverain seigneur* devant lequel paraissent tous les hommes pour être jugés après leur mort. Ce sens ne peut évidemment s'appliquer ici, car, outre que le ton du titre ne comporte pas la solennité de l'expression, celle-ci s'explique facilement par le fait que le fils d'Amenemhât I<sup>er</sup>, Usortesen I<sup>er</sup>, associé à son père dix ans avant la mort d'Amenemhât, devenu effectivement le seul souverain de l'Égypte à mesure que son père vieillissait,<sup>2</sup> était le maître absolu et incontesté de l'Égypte et des pays conquis, au moment où son père lui adressait ses instructions. C'est donc en ce sens que je comprends l'expression . D'ailleurs le déterminatif montre bien qu'il n'y faut voir qu'une expression composée s'appliquant au roi, puisqu'elle ne peut s'appliquer à Osiris.

Les premières paroles du roi me semblent un exorde dans lequel il exhorte son fils à l'écouter, en lui montrant les avantages qui sortiront de sa docilité. Si le jeune roi écoute

1) C'est-à-dire : tu brilleras comme un Dieu, si tu écoutes mes paroles.

2) МАСПЕРО, *Hist. des peupl. d'Or.*, p. 96, note 6, 4<sup>e</sup> édit.

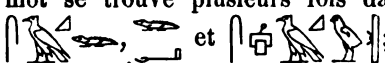
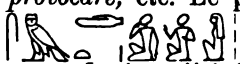
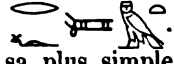
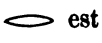
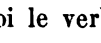











*Ne te laisse pas diriger par tes sujets,<sup>5</sup> (car) l'élite des gens livrerait leur cœur à la crainte à cause de cela; ne t'approche pas d'eux, sans être seul de ta personne, ne remplis pas ton cœur d'un ami, si tu connais le respect qu'on te doit;<sup>6</sup> ne fais pas la fortune<sup>7</sup> de ceux qui ont accès (près de toi, car) pour moi l'amitié n'a pas duré.<sup>8</sup>*



Par ce précepte, si je le comprends bien, le vieux roi conseille à son fils d'être tout d'abord souverain absolu, de ne point se laisser dicter ses actions par ses sujets, car, s'il en était ainsi, ses plus fidèles sujets concevraient des craintes à la vue d'une pareille conduite de la part de leur roi. Poursuivant sa pensée, il recommande à son fils de paraître seul au milieu de ses sujets, quand il se montre parmi eux, de ne point se faire accompagner par une foule de courtisans qui ont toujours intérêt à se tenir aux côtés du roi et à s'en faire bien venir. Pour cela, il lui conseille surtout de ne pas avoir de favori, car tôt ou tard on perdrait pour lui le respect qu'on lui doit. Poussant encore plus loin la même idée, il lui recommande de ne pas faire la fortune de ceux qui approchent le plus près de sa personne, car sa propre expérience lui a enseigné à lui-même, Amenemhât, qu'il ne faut jamais faire fond sur l'amitié humaine, puisque les gens se tournent toujours du côté où ils croient voir leur intérêt, oubliant leurs amitiés premières.

Cette manière d'entendre le texte demande à être justifiée. Tout d'abord le premier mot *saqu-tu* a été traduit d'une manière toute différente : on y a vu une idée d'union. Le mot se trouve plusieurs fois dans le Papyrus Prisse sous les trois orthographes suivantes ; dans les divers passages où se trouve ce mot, il a bien le sens de *diriger*;<sup>9</sup> peut-être le crocodile emporte-t-il une idée défavorable, ce qui cadrerait très bien avec ma traduction. De plus le copte *con*, *ceu* a pour premier sens *trahere*, d'où *incitare*, *provocare*, etc. Le pronom *⊖* indique que le mot doit être pris dans le sens passif. Le mot  est connu et ne demande pas d'explication. Ces mots donnent comme sens : *Le être dirigé, poussé par les serviteurs*. Il reste à expliquer .  est pour moi le verbe substantif , très connu d'ailleurs, réduit à sa plus simple

1) Pap. Mill. et Sall. I<sup>er</sup> : . — Pap. Sall. I<sup>er</sup> et II :  (sic).

2) Pap. Sall. I<sup>er</sup> et II : . — Pap. Mill. : . De même l'ostr. 5623 : ce qui donne : *si tu connais mon respect*.

3) Pap. Sall. I<sup>er</sup>, Ostr. 5623 et pap. Mill. : .

4) Pap. Sall. : . — Pap. Mill. : .


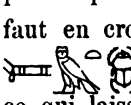




5) Mot-à-mot : Le être poussé par les sujets que cela ne soit pas.





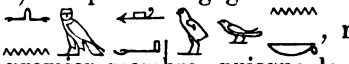



6) Mot-à-mot : Ce respectant.



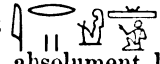
7) Mot-à-mot : Ne fais pas que deviennent (parviennent) les gens.

8) Mot-à-mot : Point n'a duré mon compagnon.

9) Cf. P. H. VIREY, *Études sur le pap. Prisse*, p. 47 et 72.

expression; ce verbe a pour sujet le pronom  qui représente le premier membre de phrase, et il reste la prohibition substantivale *tumt* : ce qui se traduit en entier : Le être poussé par ses sujets, que cela ne soit pas. M. E. DE ROUGÉ avait compris de même, s'il faut en croire le dictionnaire de M. PIERRET; mais il avait coupé ainsi le passage : , mettant ainsi dans la première partie du vers le premier mot de la seconde, ce qui laisse celle-ci sans verbe principal, car le sujet se présente dès lors en première ligne et le verbe  au participe ne suffit plus pour le support de la phrase. De plus, il est peu facile d'expliquer , avec cette coupure. La seconde partie du vers ne présente pas de difficulté; il faut noter que le papyrus Millingen contient  au lieu de , et que cette dernière expression est l'explication du suffixe qui n'était déjà plus facilement comprise au temps où l'on copiait le papyrus Sallier II.

La phrase suivante présente assez de difficulté. Le sens qu'on doit lui donner dépend de la valeur du signe initial . Ce signe peut être pris soit pour une préposition marquant l'état, soit pour un adverbe de prohibition. S'il est une préposition, il faut traduire : à l'état de t'approchant d'eux, ne t'isole point; c'est-à-dire, si tu t'approches d'eux, ne t'isole point; mais cette traduction convient peu à ce qui précède et surtout à ce qui suit. En outre l'inversion serait très forte et extraordinaire. En troisième lieu, dans les préceptes prohibitifs de ce genre, le signe  initial marque toujours une prohibition : les exemples fourmillent au papyrus Prisse; tandis que la prohibition absolue ne s'exprime presque jamais par  commençant d'ordinaire une proposition subordonnée. Quatrièmement, comme la phrase suivante se présente sous le même aspect d'un  initial et d'une prohibition au second membre, le parallélisme exigerait qu'on traduisît : si tu remplis ton cœur d'un compagnon, ne connais pas le respect; traduction qui pourrait se comprendre, mais qui répondrait peu au reste de la sentence et au caractère d'Amenembât, tel qu'il se dégage du morceau entier. Enfin la variante fournie par le papyrus Sallier I<sup>er</sup> , montre que la partie principale de la phrase se trouve dans le premier membre, puisque le signe  marquant l'état se trouve dans la seconde. Cette succession de  et de  se retrouvera encore plus loin, à la dernière strophe : elle n'est donc point l'œuvre du hasard ou d'une faute de copiste, d'autant mieux qu'elle éclaircit considérablement le sens. Les divers maîtres qui faisaient copier et expliquaient le morceau à leurs élèves comprenaient tous de la même manière, sans expliquer d'une manière uniforme. Nous en avons ici la preuve.

Le quatrième vers ne demande aucune explication dans sa première partie; il n'en demanderait aucune dans la seconde sans la présence du signe , qui doit être pris ici dans l'acception de : à l'état de, comme dans le vers précédent. Toute l'expression qui suit doit se rapporter à Usortesen : Amenembât lui recommande, à lui qui est à l'état de connaissant ceux qui ont du respect, de ne point avoir de favori. La position de ce membre de phrase précédé de  correspond parfaitement à notre locution : si tu connais, etc., laquelle n'exprime point un doute, mais au contraire la certitude. Le dernier vers ne me semble offrir aucune difficulté. Qu'on prenne en effet le mot  pour un nom suivi d'un suffixe ou pour une locution grammaticale, le sens est absolument le même. Le mot-à-mot donne en effet dans le dernier cas : point de durée complète. Mais j'ai à objecter à ce sens la présence des déterminatifs qui semblent bien devoir le faire rejeter.

III.



*J'ai fait mes efforts pour te faire garder ton cœur toi-même,<sup>7</sup> parce qu'il n'y a point de gens attachés pour l'homme au jour de sa gêne<sup>8</sup> : j'ai rendu celui qui me suppliait misérable pour moi,<sup>9</sup> et j'ai atteint (ainsi) ce qu'il n'était pas, comme ce que je suis.*

Ce troisième précepte dans sa première partie est la suite du précédent. Amenemhât explique à son fils qu'il ne faut compter que sur soi, parce qu'au jour de l'adversité tous les amis disparaissent. La seconde partie au contraire, sans cesser d'appartenir au même ordre d'idées, pousse encore plus loin les conseils égoïstes d'un homme qui a réussi et qui veut faire réussir son fils. Si l'on veut obtenir le succès, il faut se garder d'être trop sensible aux supplications et aux prières : lui-même, il s'est bien trouvé de cette conduite ; c'est parce qu'il n'a pas écouté celui qui le suppliait et qu'il l'a rendu plus misérable encore, qu'il est parvenu à s'emparer d'un pouvoir que l'autre n'avait pas, c'est-à-dire à la domination entière de l'Égypte qu'il possède maintenant. Si je comprends bien, cette dernière partie du précepte est une allusion aux compétitions qui durent se produire, aux luttes qui éclatèrent à la fin de la onzième dynastie et qui durèrent jusqu'au moment où Amenemhât, fondateur de la

1) Pap. Mill. : , etc. — Ostr. 5623 : , etc.

2) Pap. Mill. :

3) Pap. Mill. : — Pap. Sall. I<sup>er</sup> : (sic). — Ostr. 5623 :

4) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : (?) — Pap. Mill. : — Ostr. 5623 :

5) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : — Pap. Mill. : : je les fis devenir mes misérables. — Ostr. 5623 :

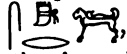



6) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : — Pap. Sall. II : — Pap. Mill. : (sic ?) S'il faut lire vraiment , ce qui n'est pas certain à cause de la manière dont a été calqué le manuscrit, il faudrait expliquer : je me mis à atteindre le cela point arrivé de lui, comme ce que je suis. C'est le même sens. — Ostr. 5623 : , etc.

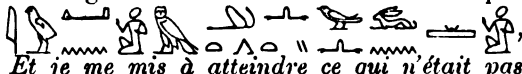
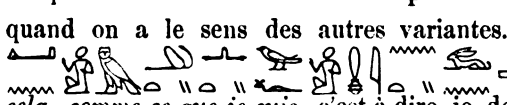
7) Mot-à-mot : pour mon faire toi-même garder ton cœur.

8) Mot-à-mot : de ta gêne.

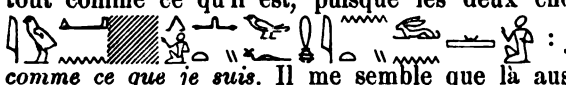
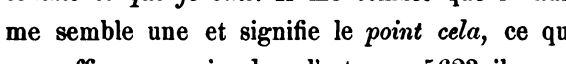
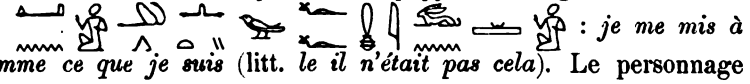
9) C'est-à-dire : j'ai rendu son sort pire.

douzième dynastie, fut maître incontesté de l'Égypte et eut un pouvoir qu'on n'avait pas avant lui.

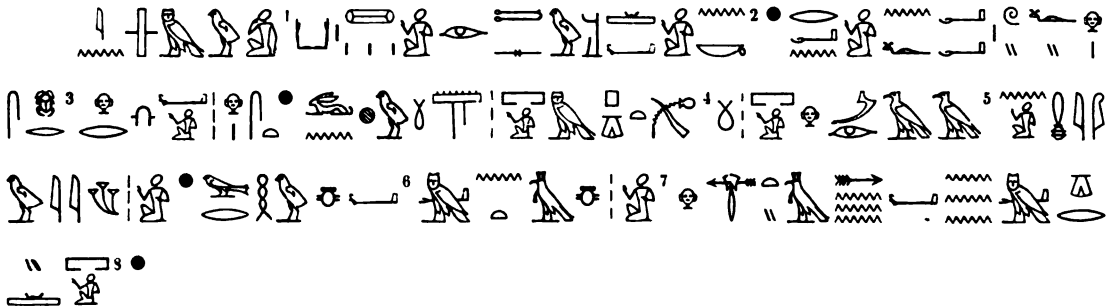
Ce précepte, comme on peut le remarquer, est coupé absolument de la même manière que le précédent, c'est-à-dire qu'il compte cinq hémistiches ou parties de vers. Le sens que dans le premier j'attribue au mot , se tire facilement du sens ordinaire qui est être couché, *cubare*, de même qu'en latin *incumbere* se tire facilement de *cubare*. D'ailleurs ce sens se trouve au papyrus Prisse, et M. VIREY l'a très bien saisi.<sup>1</sup> La présence du pronom  se comprend, si l'on admet, comme il faut l'admettre, je crois, que le véritable sujet du verbe *sau* est *toi-même*, quoique le sujet apparent soit *moi*. En effet le but cherché par le maître moraliste est que son fils parvienne à garder son cœur pour lui-même; mais comme c'est le maître qui enseigne cette science à son élève, c'est le maître qui est le sujet apparent du verbe, quand dans l'idée le sujet véritable de l'action de garder son cœur est le fils. Au fond cette construction assez dure équivaut à celle-ci : J'ai fait mes efforts, afin que j'arrivasse à te faire garder ton cœur toi-même. Le second vers s'explique facilement, et contient une idée commune dans la morale égyptienne. Le troisième vers s'entend beaucoup plus difficilement. D'après certaines autres œuvres de la littérature égyptienne où les auteurs prétendus se vantent d'avoir été l'appui des faibles, le pain des affamés, etc., on serait tout d'abord porté à croire que nous avons ici un nouvel exemple de ces beaux sentiments; mais l'examen détaillé du texte ne permet pas de le croire. L'idée du pharaon instructeur est beaucoup plus grossière, et plus humaine, il faut le dire. En effet pour adopter la première explication il faudrait que les deux termes  et  offrissent une sorte d'opposition. Il n'en est pas ainsi et les déterminatifs de ces deux mots montrent qu'ils expriment des idées de même ordre, de prière, de faiblesse et de malheur. Le sens de ces deux mots est d'ailleurs connu : le premier veut dire *implorateur*, *suppliant*, le second *petit*, *jeune*, d'où *pauvre* et *misérable*. La traduction donne donc : *Et je fis les suppliants de moi à l'état de rendus misérables par moi*. C'est-à-dire que le Pharaon, fier de son succès, au lieu de rendre ses adversaires suppliants à leur prospérité première, les rendit plus misérables encore, ce qui est tout-à-fait humain, je le répète, et tout-à-fait égyptien. La présence de cette phrase est justifiée par la précédente : le roi avait éprouvé qu'il ne faut compter sur personne au jour de l'adversité, son cœur s'était endurci et il se montra impitoyable envers ses adversaires. Il s'en félicite d'ailleurs, car c'est en agissant ainsi qu'il arriva au pouvoir; soit qu'il faille entendre les supplications dont il s'agit de supplications ordinaires de pauvres gens réduits à la misère, soit qu'il faille plutôt les entendre des ennemis voulant obtenir leur pardon et faire la paix avec le vainqueur.

Le dernier vers est d'une grande obscurité. Aucune des copies ne se ressemble. Le papyrus Sallier II porte : , ce qui ne peut offrir d'autre sens que celui-ci : *Et je me mis à atteindre ce qui n'était pas, point n'existant moi*, ce qui semble tout d'abord incompréhensible, mais ce qui peut se comprendre à la rigueur quand on a le sens des autres variantes. Le papyrus Sallier I<sup>er</sup> donne à son tour :  : *je me mis à atteindre mon point n'étant cela, comme ce que je suis, c'est-à-dire je devins ce que je n'étais pas, comme ce que je suis*.


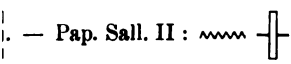
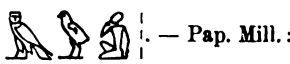


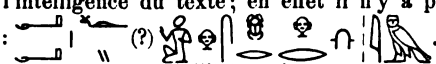
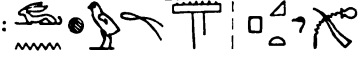



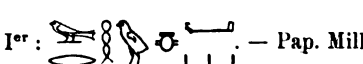

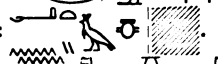
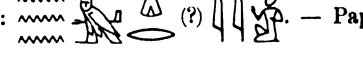


1) Cf. PHIL. VIREY, *op. cit.*, p. 28 et 29.

Cette version paraît bien tentante; cependant je la crois fautive. Ce que n'était pas d'abord le roi, c'est ce qu'il fut ensuite; il ne pouvait donc pas dire avoir atteint ce qu'il n'était pas tout comme ce qu'il est, puisque les deux choses sont les mêmes. L'ostracon 5623 porte :  : je me mis à mon atteindre ce qui n'était pas, comme ce que je suis. Il me semble que là aussi il y a une faute, car la locution  me semble une et signifie le point cela, ce qui n'est pas. Dans le papyrus Sallier I<sup>er</sup> il y a un suffixe mauvais, dans l'ostracon 5623 il en manque un. Le papyrus Millingen nous fournit au contraire la bonne leçon :  : je me mis à atteindre qu'il n'était pas, comme ce que je suis (litt. le il n'était pas cela). Le personnage désigné par *il* et que j'aurais pu aussi désigner par *on* est le roi prédécesseur d'Amenemhât : celui-ci parvint à un degré de puissance que n'avait pas l'autre, comme à ce qu'il est parvenu depuis. De là deux choses, Amenemhât fut plus puissant que son prédécesseur dès qu'il fut maître du pouvoir, et il devint ensuite encore plus puissant. L'histoire confirme ces deux faits.









IV.



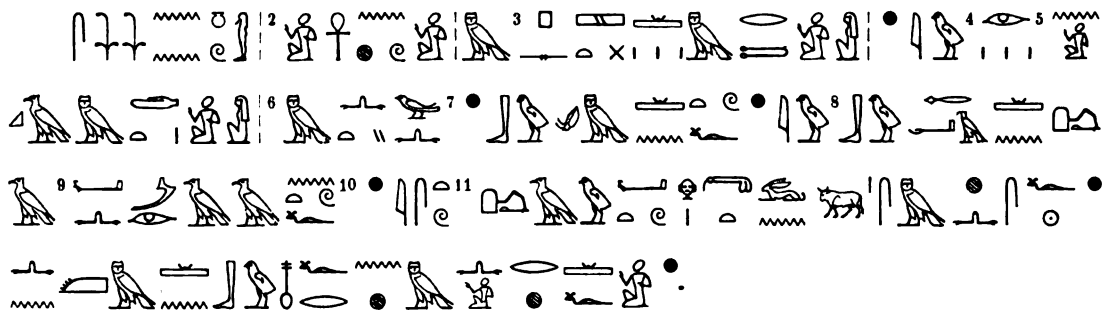
*Celui qui mangeait mes pains m'a fait monter pour toi; je lui ai donné ses deux bras, afin que par là il se rendit redoutable. Quand ma maison est parée de fin lin, ma maison me paraît (brillante) comme mes fleurs, l'onction de mes parfums a t i fait couler les eaux de mon réservoir.*


- 1) Pap. Sall. I<sup>er</sup> :  (?) + . — Pap. Sall. II : . — Pap. Mill. : 
- 2) Le pap. Mill. qui offre une lacune ne devait cependant pas contenir les signes  qui ont été ainsi ajoutés pour l'intelligence du texte; en effet il n'y a pas la place suffisante.
- 3) Pap. Mill. : 
- 4) Pap. Mill. :  Il n'a pas le mot , ni à la première, ni à la seconde fois.
- 5) Pap. Mill. : . — Pap. Sall. I<sup>er</sup> : 
- 6) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : . — Pap. Mill. : 
- 7) Pap. Mill. : 
- 8) Ostr. 5623 :  (?) + . — Pap. Mill. : 





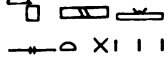
le sujet des deux phrases, surtout de la première : le scribe professeur a expliqué la première par le mot  répété deux fois afin de faire mieux comprendre l'ordonnance et le sens de la phrase; malheureusement il a cru que le second vers était alors très compréhensible, d'autant mieux que du mot concret  il a fait un nom abstrait . Le succès n'a peut-être pas répondu à son attente, et de là vient que le parallélisme qui existe dans le papyrus Millingen ne se retrouve plus guère dans le papyrus Sallier II et dans les autres copies. Aussi le premier de ces deux vers est très compréhensible, et le second l'est beaucoup moins. Il y a évidemment une métaphore dans le second vers, comme dans toute cette strophe d'ailleurs; mais le sens de cette métaphore m'échappe. Si le mot  était connu d'autre part dans son sens propre, cette connaissance nous aiderait peut-être à découvrir l'interprétation générale du vers; mais il m'est complètement inconnu.<sup>1</sup> Quoi qu'il en soit, le second vers devait faire allusion à la prospérité de la maison royale, comme le premier, mais j'ignore sous quelle image. Je ferai observer l'orthographe du papyrus Sallier II et des autres copies  au lieu de , car la variante du papyrus Millingen ne permet pas de considérer la lettre  comme autre chose qu'une préposition. Cette orthographe se retrouvera d'ailleurs une autre fois dans ce même morceau. Le mot  signifiant *lancer, jeter*, on est conduit naturellement au sens de *faire couler*, quand le déterminatif de l'eau est ajouté.

V.





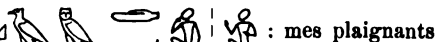
1) Ce mot  est employé dans l'Hymne à Ammon-Râ expliqué par M. GRÉBAUT (*Hymne à Ammon-Râ*, p. 22), mais il y est simplement dit que l'encens se mêle aux parfums  $\Delta\text{NTI}$ , ce qui ne nous explique guère la nature de ces parfums.


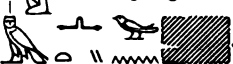
2) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : .

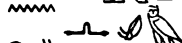
3) Pap. Mill. n'a pas  devant  : il faut alors traduire : vivent mieux parmi les hommes.

4) Ce mot manque dans le pap. Mill. et dans l'ostr. 5623.


5) Ostr. 5623 : 


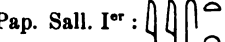
6) Ostr. 5623 : . — Pap. Mill. :  : mes plaignants.

7) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : . — Ostr. 5623 : .

— Pap. Mill. :  : ce qui ne fut point entendu.

8) Ce mot manque dans le pap. Mill.

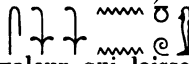
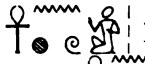


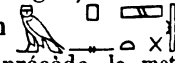



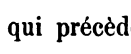
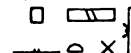




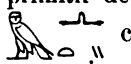
9) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : .

10) Pap. Mill. : . — 11) Pap. Sall. I<sup>er</sup> :  (sic).



*Mes images vivaient au milieu des hommes,<sup>1</sup> et ceux qui se plaignaient avaient été anéantis par moi,<sup>2</sup> sans qu'on en eût entendu parler<sup>3</sup> et sans qu'on eût vu de grands combats. (Cependant) voici qu'après avoir combattu d'abord, le taureau oublia la veille<sup>4</sup> : il n'y eut point de durée de bonheur pour moi, parce que j'ignorai celui qui me connaissait.<sup>5</sup>*

Dans cette strophe, le roi qui a déjà commencé de parler de son arrivée à la royauté complète de l'Égypte et des moyens employés pour obtenir ce but, se félicite en quelque sorte du résultat acquis, sans qu'il y ait eu trop de troubles, de plaintes et de combats. Il régnait donc sans conteste, comme l'indiquent ces mots : mes effigies vivaient au milieu des hommes, et ses adversaires avaient été anéantis. Le royal auteur s'arrête alors en quelque sorte à considérer ces premiers succès, puis l'amertume du souvenir l'envahit, et la dernière partie de la strophe est une réflexion amère sur ce qui eut lieu, réflexion exprimée par une image frappante : le taureau, après la lutte, oublie les événements passés dans l'ivresse de la victoire, et alors il peut être attaqué ; c'est précisément ce qui arriva au roi Amenemhât quoiqu'il connût parfaitement le proverbe, car je considère la phrase en question comme une sorte de proverbe, dont le roi Amenemhât vérifie la justesse par sa propre histoire.

Ce sens se dégage naturellement, comme semble, de l'analyse philologique des mots du texte. Le premier mot  signifie bien *statue, effigie* ; peut-être pourrait-on l'entendre des actions de valeur qui laissent un souvenir après elles, et le prendre ainsi au figuré ; mais le sens physique me paraît préférable, soit qu'il s'agisse des statues du pharaon élevées dans les villes, dans les temples, soit qu'il s'agisse seulement de ses cartouches royaux reconnus par tous. Le déterminatif de l'homme dans le mot  paraît d'abord assez extraordinaire, mais il s'explique par la forme participiale du mot :  signifie *vie, vivre* ; , *vivant* est déterminé par l'homme, ce qui est fréquent et ordinaire ; le signe du pluriel ajouté à l'homme se rapporte au mot *snennu*, ce qui donne : Mes effigies, vivantes elles au milieu des hommes. Le signe du pluriel qui accompagne l'expression  me paraît aussi motivé par le pluriel *snennu*. La préposition  qui précède le mot  dépend peut-être de l'expression précédente ; mais je ne connais pas d'exemple pouvant appuyer ce fait. Si cette préposition est insolite, elle s'explique cependant en prenant la préposition  qui précède le mot  comme la marque d'un état, et l'on a la traduction analytique suivante : Mes effigies, vivantes elles à l'état de milieux parmi les hommes, et le signe du pluriel après le mot  s'explique parfaitement. Le même signe du pluriel qui accompagne le verbe  montre que ce verbe est au passif et que le sujet en est le mot  et non le pronom  ; d'ailleurs l'inversion que nécessite cette tournure est bien plus dans le style poétique du morceau que la construction ordinaire. J'attribue au mot  le sens ordinaire de *plaignant*, tiré du sens primitif de *pleurer, se lamenter*. D'après ce sens, il faudrait peut-être entendre l'expression  comme signifiant que les plaignants disparurent, qu'il n'y en eut plus ; mais cette expression comporte un sens beaucoup plus énergique ; en outre les deux membres de phrases

1) Mot-à-mot : Mes images vivantes à l'état de milieux parmi les hommes.

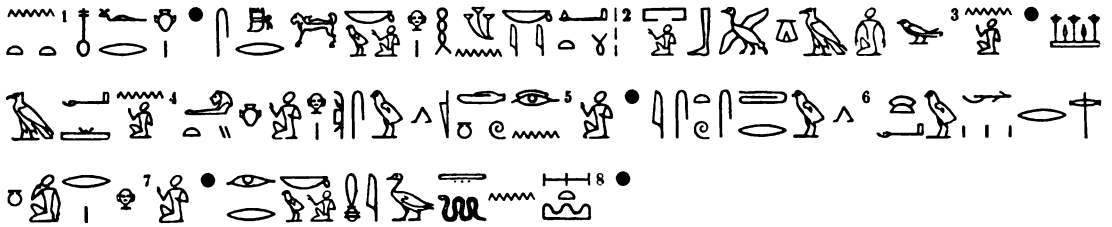
2) Mot-à-mot : A l'état de néant.

3) Mot-à-mot : Sans que cela eut été entendu et sans que chose grande de combattre eut été une.

4) Mot-à-mot : Voici que ayant été combattu d'abord, fut (ou est) le taureau oubliant hier.


5) C'est-à-dire : je ne mis point attention à celui qui m'épiait.

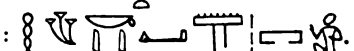








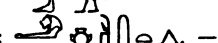
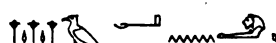

*Ce fut après le repas du soir, la nuit étant venue, je pris (jouissance) d'une heure agréable au cœur; je me couchai sur les tapis de ma maison, je me laissai aller, mon cœur commença pour moi de suivre le sommeil; voici que des armes se retournèrent contre moi pour me combattre<sup>9</sup> : je devins comme le serpent de la campagne.*

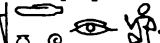
Le sens de cette strophe est on ne peut plus facile à saisir dans son ensemble : aussi la traduction que je donne ne diffère presque pas de celles qui ont été données avant la mienne. Il ressort avec évidence de toutes ces traductions que le roi Amenemhât eut à subir une révolte très sérieuse qui le surprit. C'est en effet ce qui arriva. Mais il y a deux manières de comprendre comment la chose se fit, parce qu'il y a deux sens possibles, le sens littéral et le sens figuré. Si l'on doit prendre le sens littéral, il faudrait admettre aussi que réellement la révolte contre le pharaon éclata le soir, au moment où il commençait de s'endormir. Si, au contraire, on s'en tient au sens figuré, il ne faut voir dans les premiers hémistiches de la strophe qu'une manière poétique de décrire la confiance et la sécurité dans lesquelles se trouvait le roi, lorsque la révolte éclata. J'avoue que cette dernière manière d'entendre le texte me sourit beaucoup plus que la première. Elle répond mieux en effet à ce qui précède, au style du pharaon tel qu'il commence à se dégager. En outre, nous trouverons encore plus loin des exemples d'un pareil emploi du style figuré, exemples qui ne se pourraient guère comprendre au sens propre, car le sens propre pourrait même paraître une absurdité. Quoi qu'il en soit, que l'on doive entendre le distique commençant la strophe au sens propre, ou au sens figuré, il est certain que le pharaon fut surpris par la révolte et qu'il se vit réduit à un état qu'il compare à la position difficile du serpent que l'on poursuit dans la campagne. Il continue donc toujours, on le voit, le récit de son règne.

1) Le pap. Sall. II donne seul cette orthographe; les autres copies ont .



2) Le pap. Sall. II n'a pas le signe du pluriel. — Pap. Mill. : .

3) Le pap. Mill. n'a pas le déterminatif ; l'ostr. 5623 a la préposition  avant   
Le pap. Mill. écrit aussi .

4) Pap. Sall. I<sup>er</sup> : . — Pap. Mill. : . — L'ostr. 5623 n'a pas non plus la préposition .


















5) Sall. I<sup>er</sup> : .


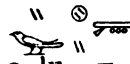
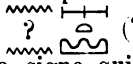
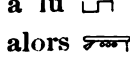
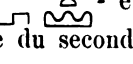
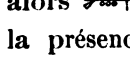
6) Pap. Mill. : . — Le pap. Sall. I<sup>er</sup> finit par .

7) L'ostr. 5623 a  au lieu de  devant .

8) Pap. Mill. : , etc. La leçon du pap. Sall. II est donnée plus bas dans la discussion du texte.

9) Mot-à-mot : Lançant leur tranchant contre moi.






L'explication philologique de la strophe n'offre pas de grandes difficultés jusqu'au commencement du cinquième hémistiche. Il faut cependant remarquer le verbe , qui exprime la lassitude et la fatigue, et ici cet état vague d'inconscience qui précède le sommeil. Au cinquième vers, deux expressions nous arrêtent  et . Je considère le mot  comme le factitif de . Le mot  signifie au propre *tourner, faire le tour, d'où se tourner vers, se diriger vers*. Le factitif aura donc le sens de *se retourner vers* ou *faire tourner vers*. Ce sens convient parfaitement en ce passage : *voici que des armes furent faites retournées*, ou simplement : *se retournèrent*. L'expression  est d'une explication plus difficile. Tout d'abord la locution  a un sens ordinaire qui est loin de convenir à ce passage, car on la traduit d'ordinaire par *converser, causer, éloquent et éloquence*. Cette traduction est évidemment bonne; mais je la crois une traduction d'après le sens figuré, et non d'après le sens propre. La locution est certainement composée du mot  et du mot  comme l'indique le déterminatif qui les sépare. Comme ce déterminatif est l'homme qui porte la main à la bouche, on est tout naturellement porté à considérer la première partie de la locution comme le verbe  auquel on identifie le mot , et que l'on traduit par *saluer, défendre, protéger*. Or, je crois que nous avons en effet affaire à un même radical, mais dans deux acceptions bien différentes, l'une propre , l'autre figurée . Il s'agit simplement de déterminer le sens propre du radical. Or ce sens propre, si on ne l'a pas jusqu'ici découvert en hiéroglyphes, a très bien été conservé dans le mot copte *neꜥ*, *lancer, projeter, faire sortir*. De ce dernier sens se tire très bien celui de *défendre, protéger*. De même celui de *saluer*, car le *salut*, c'est la *parole lancée* à la rencontre de quelqu'un. De même l'expression  signifie au propre *lancer la bouche*, en prenant le mot  au figuré dans le sens de parole qui sort de la bouche. Le copte n'a pas conservé l'expression, mais il en a une correspondante : *neꜥ ꜥꜣꜥ*, *lancer les mots, parler*. Ce premier point établi, je ferai observer que les Égyptiens ont toujours appelé *bouche de l'épée, d'une arme*, ce que nous appelons *tranchant, partie affilée*. La figure se comprend d'ailleurs très bien. C'est ce sens de *tranchant* que j'attribue ici au mot  puisqu'il s'agit d'armes de guerre, et que ces armes de guerre ne peuvent guère mériter l'épithète d'éloquentes au sens propre. D'où la traduction suivante : *Voici que furent faites retournées des armes pour lancer (leur) tranchant contre moi*, ce qui se justifie complètement et ce qui explique clairement une expression qui avait paru difficile à expliquer, et dont M. MASPERO avait cependant saisi le sens général en traduisant : *to oppose me*.<sup>1</sup>

Il faut maintenant expliquer le dernier vers pour lequel j'ai conservé la traduction de M. MASPERO d'après le papyrus Millingen. Le papyrus Sallier II donne :  (?). La lecture de ce passage est complètement incertaine. M. DEMICHEN a lu  le signe qui se trouve entre les deux  et que j'ai remplacé par un ?; il lit alors <sup>2</sup> et il y voit le nom de l'Égypte *Tomeri*. La chose serait possible sans la présence du second  après . De plus le nom de l'Égypte est *Tomeri*, et non *Tonmeri* comme l'écrit péremptoirement le papyrus Sallier II. Enfin le signe hiératique se

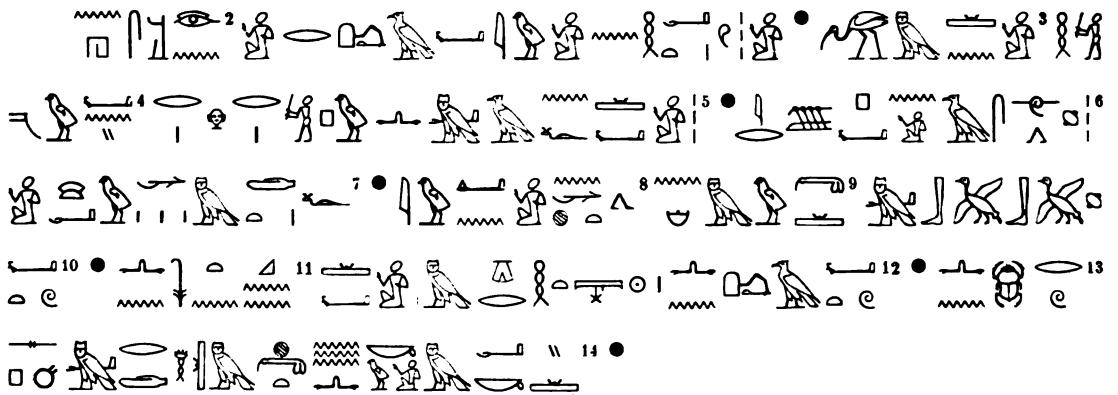
1) *Records of the Past*, t. II, n° 6 du morceau.

2) *Zeitschrift für ägypt. Sprache*, ann. 1874, p. 33. — Voir aussi BIRCH, *Egyptian texts*, p. 18.






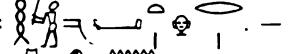
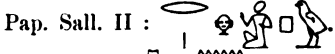

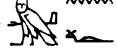
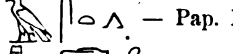

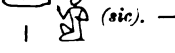
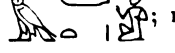
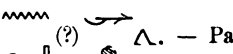
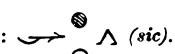
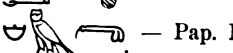
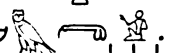

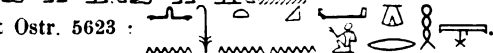



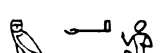
Recueil, X.

transcrivant  se trouve plus loin au papyrus Sallier II et il est loin d'avoir la même forme. C'est pourquoi je ne puis adopter l'explication d'ailleurs si séduisante : *Je fis comme la porte de la Basse-Égypte*. Il est probable que le copiste a trouvé dans son modèle un serpent ayant à peu près la forme du signe , comme le fait a lieu au papyrus Millingen, et qu'il s'est trompé. La présence de  s'explique par le signe , le premier du nom du serpent , connu par ailleurs.<sup>1</sup> La phrase ainsi entendue, et le papyrus Millingen ne laisse pas possibilité de l'entendre autrement, s'accorde parfaitement avec les détails que l'auteur va fournir lui-même sur la rébellion.

VII.



1) *Todtenbuch*, LXXXVII, l. 1.

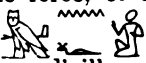









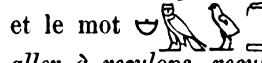
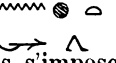





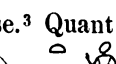



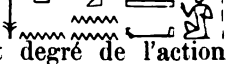

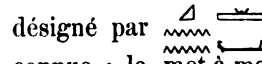
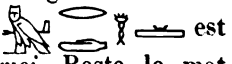
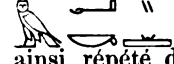

- 2) Pap. Sall. II : . — Pap. Mill. :   
 — Ostr. 5623 : 
- 3) Pap. Mill. : . — Ostr. 5623 : 
- 4) Ostr. 5623 : . — Pap. Sall. II : . De même pap. Mill.
- 5) Ostr. 5623 : . — Pap. Mill. , il y a sans doute faute.
- 6) Ostr. 5623 : . — Pap. Mill. .
- 7) Ostr. 5623 :  (*sic*). — Peut-être le pap. Mill. avait-il aussi ; mais ce n'est pas certain.
- 8) Ostr. 5623 :  (?). — Pap. Mill. :  (*sic*).
- 9) Ostr. 5623 : . — Pap. Mill. : .
- 10) Pap. Mill. : 
- 11) Pap. Mill. et Ostr. 5623 : 
- 12) Pap. Mill. :  : de même Ostr. 5623. Mot-à-mot : sans que quelqu'un combattit.
- 13) Ostr. 5623 : 
- 14) Pap. Mill. : . — Peut-être pourrait-on lire aussi  ce qui confirmerait ma traduction.

*M'étant éveillé pour combattre, je repris toutes mes forces;<sup>1</sup> je trouvai des combattants attaquant face à face,<sup>2</sup> sans aide; si je prenais l'un de ceux qui me fuyaient, les armes à la main, je le faisais revenir de sa lâcheté de vive force.<sup>3</sup> Il n'y eut point d'attaque violente pendant la nuit sans qu'on ait combattu; il n'y eut point de malheureux événement, sans que je fusse sur mes gardes.<sup>4</sup>*

Cette strophe nous apprend comment le pharaon fit face au danger dans lequel il se trouvait et comment il en sortit. Lorsque la révolte l'eut tiré du sommeil de sa sécurité trompeuse, il reprit possession de lui-même : ses ennemis l'attaquèrent face à face, il leur résista de même; il empêcha ses partisans de fuir avec lâcheté toutes les fois qu'il les rencontra. Jamais lui-même il ne s'enfuit et ne désespéra de la victoire, même dans les surprises nocturnes : il veillait, et aucun danger ne le surprit plus à l'improviste.

Ce sens, tel que je le propose, est en parfaite concordance avec ce qui précède et ce qui va suivre, mais il offre beaucoup de difficultés par suite de la divergence des textes. La plupart des copies sont en effet incompréhensibles, prises seule à seule; mais fort heureusement le mouvement du parallélisme montre qu'il y a des omissions dans les copies, soit que les copistes aient réellement omis des mots, soit qu'ils n'aient pas compris le texte primitif et n'aient pas su l'expliquer et le rendre plus clair dans leur copie. Le premier hémistiche ne présente pas de difficulté, et n'offre pas de divergence; il se traduit tout naturellement : M'étant éveillé pour combattre, je fus en mes membres; c'est-à-dire je fus en pleine possession de mes forces. Ces mots répondent à l'expression de la strophe précédente et en sont la contrepartie. Le second vers offre au contraire divergence dans les copies et difficulté dans la traduction. D'après le papyrus Sallier II, il faudrait lire par suite, . La lacune ne laisse malheureusement pas la possibilité de hasarder une traduction, car elle porte sur le passage le plus important de la phrase. Le papyrus Millingen donne de son côté : ; je trouvai combattant : attaque en face ce fut . . . . . Il est probable que la lacune du papyrus Sallier II contenait le signe dont on voit encore une partie et qu'ainsi son texte se rapprochait de celui du papyrus Millingen. L'ostracon n° 5623 du British Museum donne une variante qui rend le texte tout-à-fait compréhensible : . Je trouvai combat : attaquer bouche contre bouche, ce fut, sans . . . . . Cette dernière variante doit contenir la véritable explication et concorde parfaitement avec le papyrus Millingen : elle concorde d'ailleurs tout aussi bien avec ce qu'on doit attendre, étant donné le sens général. Si les rebelles avaient eu assez d'audace pour surprendre le roi, il serait bien étonnant qu'ils n'eussent bénéficié de leur succès que pour prendre la fuite dès que le pharaon se fut un peu remis. Il dut au contraire y avoir lutte, le texte le dit et la suite le montrera encore plus clairement. Reste à expliquer le mot . Cette orthographe nous montre tout d'abord qu'il s'agit d'une action qui exige un déploie-


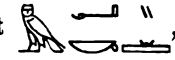
1) Mot-à-mot : étant en mes membres.  
 2) Mot-à-mot : je trouvai combattant, bouche à bouche ce fut.  
 3) Mot-à-mot : par le être forcé.  
 4) Mot-à-mot : moi prudent, sachant.

ment de force, et de gens qui font cette action. L'orthographe donnée par le papyrus Millingen  amène au même sens, quoique les déterminatifs soient absents. Le mot n'est pas d'ailleurs inconnu. M. DUMICHEN l'a rapproché du mot  précédé de .<sup>1</sup> M. GOODWIN a trouvé en effet ce mot précédé de ,  ou  et il a démontré qu'il fallait le traduire par : *de même, semblablement, semblable*. Mais il y a un obstacle à ce rapprochement, ce sont les déterminatifs, et la discussion de tout ce morceau montre que les déterminatifs du papyrus Sallier II s'expliquent toujours et ne sont ajoutés que pour rendre plus facile l'intelligence du texte. Du reste le mot  quand il est déterminé a les signes  comme déterminatifs. Il faut donc chercher autre chose. Je crois que le sens d'*aide*, d'*auxiliaire* serait assez bien venu ici. J'ai regardé d'abord ce sens comme une pure hypothèse que l'on ne peut appuyer sur aucun fait;<sup>2</sup> mais M. BRUGSCH a fourni des exemples concluants. Le troisième vers n'est remarquable que par le mot  traduit avec raison par *fuyards*. Mais ce mot, au lieu de se rapporter aux adversaires d'Amenemhât, se rapporte aux partisans du pharaon, ainsi que l'indique le suffixe de la première personne. En effet, comment le pharaon aurait-il pu obliger les *fuyards* pris les armes à la main à retourner sur leurs pas avec lâcheté? Leur lâcheté les aurait au contraire fait fuir plus vite. Dans le quatrième vers, deux mots sont d'une difficile interprétation : le mot  et le mot . Le mot  avec le déterminatif des jambes en arrière signifie *aller à reculons, reculer*, et ce sens s'impose ici. Il reste  : je considère le signe  comme la préposition et je lui attribue le sens de *hors de*. On sait que la préposition  s'échange continuellement avec  : or  a quelquefois le sens de *hors de*, par exemple dans le papyrus Prisse.<sup>3</sup> Quant au mot  je le rapproche avec une quasi-certitude du mot connu  qui signifie un *homme-femme*, un *efféminé*. Ici nous avons le nom abstrait au lieu du nom concret, comme le montre le déterminatif . Avec l'orthographe  du papyrus Millingen, nous avons au contraire le nom concret : à *faire retourner hors des lâches*. Au vers suivant je prends les mots  comme une seule et même expression, le mot  indiquant le haut degré de l'action désigné par , mot connu d'ailleurs. Au dernier vers l'expression  est connue : le mot-à-mot donne donc : *point de fois de misère ignorant moi*. Reste le mot  qui est encore rejeté au commencement de la strophe suivante et qui se trouve ainsi répété deux fois de suite. L'idée vient tout d'abord qu'il a été écrit une fois de trop; mais toutes les copies contiennent le mot, et il faut ainsi écarter l'hypothèse d'une faute. On ne peut non plus songer à faire de ce mot à la fin de cette strophe et au commencement de l'autre une exclamation. Je crois donc qu'il faut lui attribuer le sens qu'il a d'ailleurs de *prudence*, de *prudent*, et alors tout se comprend et s'explique sans difficulté : *point ne fut de fois de misère, ignorant moi la prudence*. J'avoue cependant que cette explication ne me satisfait qu'à demi, et que j'eusse préféré un parallélisme plus complet entre ce vers et le précédent, mais il faudrait alors supposer qu'on a omis un signe , et de plus la

1) *Zeitschrift für ägypt. Sprache*, 1874, p. 34.

2) SCHACK, *op. cit.* I. Hälfte, VII. (Cette partie n'est pas paginée.)

3) PHIL. VIREY, *op. cit.*, p. 67 et 73.


place de  me semblerait devoir être alors rejetée après le mot , ce qui m'a fait abandonner l'explication.<sup>1</sup>


VIII.

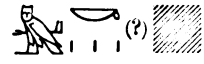


*Sachant que mon déclin était arrivé, je fis semblant de ne pas le savoir moi-même;<sup>11</sup> je n'écoutai point les courtisans afin d'abdiquer en ta faveur.<sup>12</sup> En m'asseyant avec toi, certes, je fis pour ton bien; car comme je ne craignais pas cela, puisque je ne l'ignorais pas, mon cœur ne m'amena point à faire paresse au sujet des serviteurs.<sup>13</sup>*




Dans cette strophe, le pharaon poursuit encore l'histoire de son règne. Il semble passer sous silence les années qui s'écoulèrent pour lui entre sa victoire sur les révoltés et le moment où son grand âge fut le sujet de nouvelles trames politiques. Peut-être est-ce là la transition de la pensée, car le roi reviendra plus tard sur ses conquêtes extérieures. Quoiqu'il en soit, il est certain, d'après notre texte, que le pharaon arrivé à un certain âge fut en butte aux obsessions de ses courtisans qui le pressaient de transmettre la couronne à son

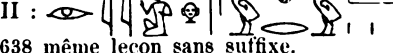

1) Le texte devrait alors avoir : .



2) Pap. Mill. : . — Remarquer l'orthographe du premier mot, ce qui est encore en faveur de ma traduction.

3) L'Ostr. 5638 n'a pas de suffixe après *stau*. — Ostr. 5623  : il n'y a pas de lacune; mais le signe est illisible.

4) Pap. Mill. . — Ostr. 5623 : .  
— Ostr. 5638 : .

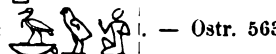

5) Pap. Mil. : . — Ostr. 5638 : . — Ostr. 5623 : .

6) Pap. Sall. II :  sans suffixe. — Pap. Mill. : .  
— Ostr. 5638 même leçon sans suffixe.

7) Pap. Mill. n'a pas  devant .

8) Pap. Mill. : . — Ostr. 5638 : .







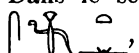
9) Pap. Mill. . De même ostr. 5638.

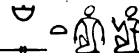

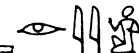

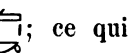
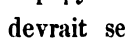
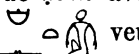
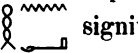



10) Pap. Mill. : . — Ostr. 5638 : .

11) Mot-à-mot : je fus ignorant moi-même.  
12) Mot-à-mot : pour mon action de transmettre à toi.  
13) Mot-à-mot : paresse laquelle des serviteurs.



fil; il se contenta de l'associer à la couronne, et il se félicite d'avoir bien agi en agissant de la sorte, et, comme il n'ignorait pas toutes les machinations ourdies contre lui, il ne les craignit point, sans oublier cependant de surveiller ses serviteurs. Il est probable que le vieux pharaon se fait un peu illusion sur sa situation personnelle vers la fin de sa vie; car, s'il faut en croire certains monuments, on aurait même oublié son existence.<sup>1</sup> Sans doute, il se désintéressa peu à peu des affaires, tout en voulant paraître s'en occuper encore et en réclamant les honneurs dus à sa royauté.



Le texte ainsi entendu paraît très naturel; cependant, encore une fois, il donne lieu à de grandes difficultés d'interprétation par suite de nouvelles divergences dans le texte. Je ne peux d'abord me résoudre à voir dans le mot  qui commence cette strophe l'interjection que l'on traduit d'ordinaire par *vois!* Je continue de le prendre dans le sens de *prudent, sachant*. Le mot  que je traduis par *déclin* est peu connu. Le sens propre du mot  est *passer, aller au-delà*. Dans le conte de Sineh le mot se trouve sous la forme de  que M. MASPERO a traduit par *défaillance*, avec raison, je crois. Ce sens se tire très bien du sens de *passer*, de même qu'en français le mot *passer* s'entend de s'évanouir, et même de mourir dans le langage courant. Le mot   indique d'après son déterminatif une idée de passage qui ne fait pas plaisir à celui qui l'accomplit: le mot *déclin*, quoiqu'ayant une autre origine et renfermant une nuance que ne comporte pas l'expression égyptienne, me semble cependant rendre très bien le fond du sentiment de regret que comportait le mot. Amenemhat a passé au-delà des jours de la force et de la santé, il décline. Dans le second vers, l'abdication en faveur d'un autre est clairement exprimée par le mot , litt.: *transmettre*.

Le troisième vers offre une grosse difficulté. Si l'on adopte le texte du papyrus Millingen, on a:      ; ce qui devrait se traduire: point n'étant mon action de *hems* avec toi, voici que je fis tes plans, c'est-à-dire que j'agis pour ton bien. Le verbe  veut dire au propre *s'asseoir*, d'où les sens de *se reposer, rester, s'occuper de*. Si l'on prend le sens de *se reposer*, Amenemhat dirait qu'en ne se reposant pas avec son fils, il aurait fait pour le bien, ce qui est manifestement contraire à ce qui précède, car si les grands de la cour désiraient substituer le fils dans la force de l'âge au père arrivé au déclin, c'est évidemment parce que l'activité du fils leur promettait plus que la faiblesse du père. On pourrait penser à traduire: Je ne me reposai point sur toi, ce qui s'accorderait assez bien avec le contexte; mais le mot  signifie bien *avec* et non *sur*. D'un autre côté si l'on traduisait: En ne m'asseyant point avec toi (sur le trône); on irait manifestement contre l'histoire et contre les paroles mêmes de l'auteur dans la dernière strophe. Il faut donc chercher à  un sens qu'il n'a pas d'ordinaire: ce sens est l'interrogation sous forme négative, portant sur la proposition principale de la phrase, quoique placée au début. De sorte qu'il faut traduire le texte du papyrus Millingen de la manière suivante: Est-ce que, en m'asseyant avec toi (sur le trône), je n'agis pas en vérité pour ton bien? C'est ce sens archaïque et difficile qui fut peu compris par les jeunes scribes qui nous ont laissé des copies du texte: les maîtres alors substituèrent le mot  au mot , ce

1) Cf. MASPERO, *Hist. des peup. d'Orient*, p. 96; M. MASPERO cite une stèle de l'an VII et deux de l'an IX d'Usortesen; ces dernières sont au Louvre (C 2 et 3).



table. The inscription fills six horizontal lines. It is ill-cut, and in three places illegible. The execution of the tablet is also very coarse and scratchy.

It will be observed that in lines 5 and 6 the lapidary scribe has erroneously substituted the feminine determinative  for  after the name of *Renpit-nefer*. The date of the tablet is probably late Ptolemaic or early Roman.



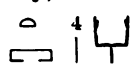

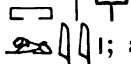
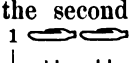

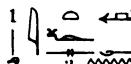


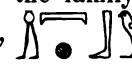

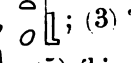
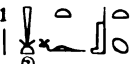
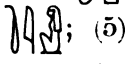

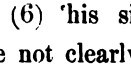
|                                                                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | 1 |
|   | 2 |
|   | 3 |
|   | 4 |
|   | 5 |
|  | 6 |

The following translation of the above stela was made in 1885 by the late Dr. BIRCH, and is in the possession of the curator of the Peel Park Museum: —

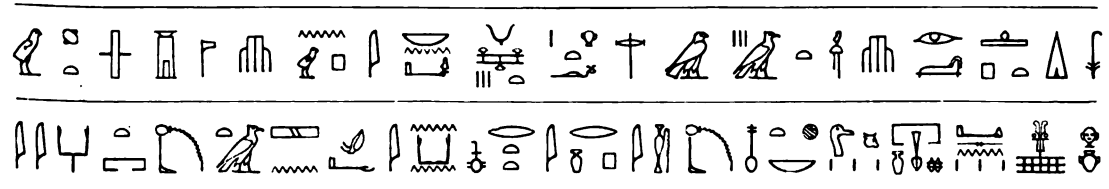
'Act of homage to Osiris, ruler of the West, great God, Lord of Abydos, who gives sepulchral meals of oxen and birds and all good and pure things off which a God lives, to thy *Ka*, blessed Osiris Renpa-nefer Justified, son of the one attached to the rolls, the singer of the *Ka* . . . royal relative, the one in his month of the second class Harut'a, born of the lady of the house Ariu, Justified. He says: Oh, Osiris Renpa-nefer walking in the presence of the great living god a second time . . . . the very great year of the sun, the devoted to Osiris Renpa-nefer, justified to the great god in Abydos.'

II. A limestone stela measuring 2 ft in height by 15 inches in breadth. The top is rounded. In the centre, the signet and libation cup are flanked by the two symbolic eyes. Beneath this heading is seen a group of three persons in adoration before 'Osiris the great God of Abydos' and 'Horus son of Isis the great God dwelling in Amenti'. Osiris wears the Atef crown, a collar and *menat*, and grasps the 'coucoufa' sceptre with both hands. Horus holds a similar wand in his left hand and the Ankh in his right hand. Both deities are seated on thrones. In front of Osiris is a table of offerings laden with loaves, a libation vase, ribs of beef, vegetables and a large bouquet of lotus lilies. The second register contains eight figures; namely three groups of persons seated on chairs, two and two; two standing male figures in adoration; and two tables of offerings. The third register also con-

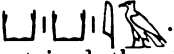

tains eight figures; *i. e.* one group of two persons seated on chairs facing towards the left, and six seated female figures one behind the other, each with a small table of offerings. Lowest of all come two horizontal lines of hieroglyphic inscription, leaving a blank space some three inches in depth at the bottom of the tablet.

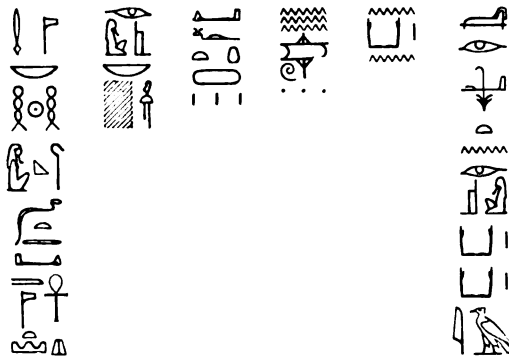
The large number of persons here represented belong apparently to one family. The three worshippers of Osiris and Horus are (1) 'the maker of adorations to the Lord of Eternity, the attendant in the Pure Place, Kaï' ; (2) his father 'attached to the seat of Anhur', Raï ; and (3) his wife (*i. e.* the wife of Raï), the singer of Anhour, named Sont-nefer ; (2) his father 'attached to the seat of Anhur', Raï ; and (3) his wife (*i. e.* the wife of Raï), the singer of Anhour, named Sont-nefer . In the second register, the first seated couple are one Didi and his wife, 'the *Neb-t Pa* Maaa' . Next come Raï priest of Anhur and his wife Sont-nefer,  seated behind a table of offerings and adored by their son Kaï, the *Set'em ash*; and lastly one Uau, father of Sont-nefer, and his wife, the *Neb-t Pa* Maaa,  adored by their son Nehi, . The third register is occupied by the family of Kaï. They are described as 'his brothers' Anhurmes, , and Anhurkebu, ; while, facing the brothers, follow the six seated female figures called (1) 'his sister Tim', ; (2) 'his sister As-t', ; (3) 'his sister As-t the little one' ; (4) 'his sister Ti' ; (5) 'his sister Hâtsheps';  (6) 'his sister Messu', . The mutual relationships of these various personages are not clearly defined. Raï and Sont-nefer appear to be the heads of the family, and Kaï was their son. In the second register, we are probably in presence of the third generation, and Didi may have been the son, or Maaa the daughter of Kaï. Curiously enough, Maaa, who is described as *Neb-t Pa* and the wife of Didi, reappears at the other end of the same register as the wife of Uau. Didi must therefore have died, and Maaa have taken Uau for her second husband, thus giving another confirmatory example of Mr. W. M. F. PETRIE'S suggestion that *Neb-t-Pa*, 'Lady of the House', is a title given to widows. Nehi is evidently the son of Maaa by her second husband. The fact that there were two daughters named As-t (Isis) looks as if this long array of sisters and brothers represented the families borne by Maaa to Didi and Uau. Including Nehi, who is presumably the eldest born, Maaa was the mother of eight children. The fact that Raï and Kaï were priests of Anhur, and the prominence given to Anhur in the names of two of the sons of Maaa, indicate that this family were natives of Abydos. The execution of the tablet is very neat and delicate. The period is probably about the XXVI<sup>th</sup> dynasty.

The two lines of inscription below the registers of groups read as follows: —







'Royal oblation to Osiris dwelling in Amenti, Horus the support of his father, to Apuat Lord of Taser to Anpu dwelling in the divine abode in the cemetery of Abydos, give sepulchral meals of bread, oxen, birds, all good and pure things, libations of wine and milk to the Ka of the attendant in the pure place, Kaï.'

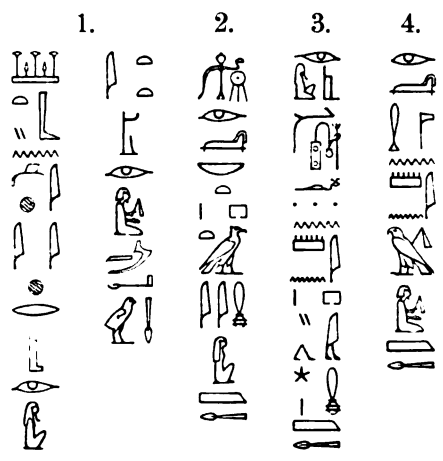
III. A limestone stela measuring  $14\frac{1}{2} + 10\frac{1}{2}$  inches, made for a priestess named Kaka<sup>a</sup> . The top of the tablet is pointed. The apex is defaced; but it evidently contained the signet, the water  and libation cup being uninjured, as well as the two *Utas*. The field of the body of the stela is rounded at the top, and contains a group of two figures; namely Osiris standing on a plinth, wearing the Atef crown, and holding the crook and flagellum. Before him stands a small altar supporting a libation vase and a lotus. Facing the god in an attitude of worship, a sistrum in her right hand, stands the lady Kaka<sup>a</sup>, a cone and large lotus lily on her head. She wears a robe with long loose sleeves, and sandals slightly curved upwards at the toes. Behind Osiris is engraved a vertical column of hieroglyphic inscription containing the ordinary formula to 'The great God, Lord of Eternity' etc. etc. In the space above the heads of the figures are five short vertical columns; above Osiris, his name with the title 'Lord of Amenti'; next follow prayers for gifts of incense, water and breaths for the deceased; and behind Kaka<sup>a</sup>, her name.






The style of this stela is somewhat stiff and meagre, but the face of Kaka<sup>a</sup> is remarkably life-like, and evidently a portrait. I attribute it to the XIX<sup>th</sup> or XX<sup>th</sup> Dynasty.

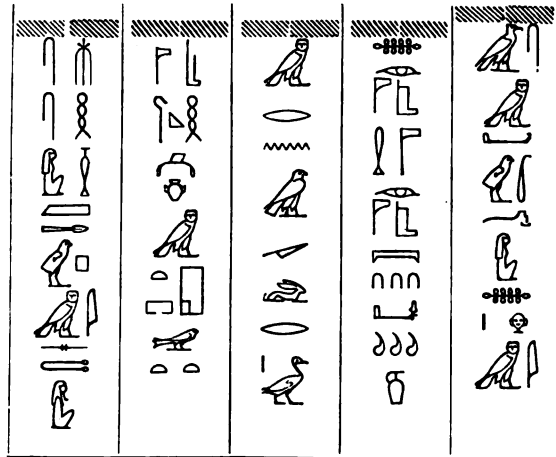
The name Kaka<sup>a</sup> is uncommon. I know of but one other example, namely in one of the Leyden stelæ reproduced by LIEBLEIN (*Dict. de Noms Hiéroglyphiques*, p. 302. Inscript. 939).


Of Ushabti, the Peel Park Museum possesses but four. The best (1) is in wood with a finely cut inscription, made for one Teta . The other three, apparently of XX<sup>th</sup> Dynasty, are painted, and were made for (2) the *Neb-t Pa* ; (3) the scribe ; and (4) the priest of Amen, .



The same collection also contains a large fragment of an Amset alabaster canopic vase, which however is broken across the top in such wise that the beginning of every column of hieroglyphs is missing. This fragment measures 5 + 5 inches, and is stated to have been brought from Thebes. It appears to have been made for a personage whose name is half destroyed, son of the lady Hes , priest of Isis, and President of the Thirty Judges .

Among the minor Egyptian objects in the Peel Park Museum may be noted (1) a fine bust of Thoth in blue stone ware; (2) the upper part of a very beautiful alabaster Ushabti, coloured; (3) a curious head of an Amu in thin wood, carved on both sides; (4) a fragment of an alabaster throne of a statue inscribed ; (5) a fragment of a figure in yellow stone, the legs broken off; (6) and two funerary cones stamped with the same stamp, belonging to the scribe Româ, containing



four lines of horizontal inscription, and measuring  $2\frac{3}{4}$  inches in diameter : 

The latest addition to the museum, however, is the mummy of a boy, with a portrait-panel over the face, discovered during the present year (1888) by Mr. W. M. F. PETRIE in a large cemetery of the Greek and Græco-Roman period at Hawara, in the Fayûm. The mummy is in a pink cartonnage adorned with gilded figures in relief of Isis, Nebhat, Anubis, etc.; the feet are enclosed in a gilded foot-case with paintings of bound captives on the bottom, under the soles of the feet, resembling the captives commonly depicted on the soles of sandals. The portrait is painted on a thin panel of cedar wood, having a broad border-pattern of vine-tendrils and grapes, richly gilded. The head is that of a boy of twelve or fourteen years of age, swarthy, ruddy, with short curling black hair, thick black eyebrows, large eyes, short nose, and somewhat thick lips. The type is scarcely pure Egyptian; but it probably represents a mixed descent. As art, the painting is free and vigorous, though somewhat coarse, and the expression of the eyes is singularly life-like. The date is probably about the second century. AD. This fine and valuable specimen of the earliest known school of portrait-painting, and of an unique style of mummification, was presented to the Peel Park Museum by JESSE HAWORTH ESQ.

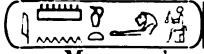
## II. — THE COLLECTION OF JESSE HAWORTH ESQ.

OF WOODSIDE, BOWDON, CHESHIRE.

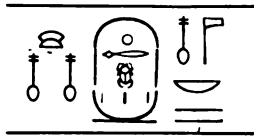
Mr. HAWORTH'S collection, though not very extensive, comprises some objects of great historical interest, of which the most important was, till quite recently, a superb throne-chair made for Queen Hatshepsu of the XVIII<sup>th</sup> Dynasty.

I. THE THRONE-CHAIR OF QUEEN HATSHEPSU. This unique piece of royal furniture, though not absolutely perfect, is complete in all its essential parts. The seat and back (which may have been made of plaited palm-fibre or bands of leather) have perished; but all that remains of the original structure is magnificent. The wood is very hard and heavy, and of a rich dark colour resembling rosewood. The four legs are carved in the shape of the legs of some hoofed animal, probably a bull, the front of each leg being decorated with two royal basilisks in gold. These basilisks are erect, face to face, their tails forming a continuous coil down to the rise of the hoof. Round each fetlock runs a silver band, and under each hoof there was originally a plate of silver, of which only a few fragments remain. The cross rail in front of the seat is also plated with silver. The arms (or what would be the arms if placed in position) are very curious, consisting of two flat pieces of wood joined at right angles, so as to form an upright affixed to the framework of the back and a horizontal support for the arm of the sitter. These are of the same dark wood as the legs and rails, having a border line at each side; while down the middle, with head erect at the top of the upright limb, and tail undulating downwards to the finish of the arm-rest, is a basilisk carved in some lighter coloured wood, and encrusted with hundreds of minute silver annulets, to represent the markings of the reptile. The nails connecting the various parts are round-headed and plated with gold, thus closely resembling the ornamental brass-headed nails in use at the present day. The gold and silver are both of the purest quality. Of the royal ovals which formerly adorned this beautiful chair of state, only one longitudinal fragment remains. This fragment measures some 9 in. or 10 in. in length, is carved on both sides, and contains about one-fourth part of what may be called the field of the cartouche. Enough, however, remains to identify on one side the throne-name, and on the other side the family name, of Queen Hatshepsu. The carving is admirable, every detail—even to the form of the nails and the creases of the finger-joints in part of a hand—being rendered with the most perfect truth and delicacy. The throne-name, 'Ra-ma-ka,' is surrounded by a palm-frond bordering, and the family name, 'Amen-Khnum Hatshepsu,' by a border of concentric spirals. The wood of this cartouche is the same as that of the basilisks upon the arms, being very hard and close-grained, and of a tawny yellow hue, like boxwood. Some gorgeously coloured throne-chairs depicted on the walls of a side chamber in the tomb of Rameses III. at Thebes show exactly into what parts of the framework these royal insignia were inserted, and might serve as models for the complete restoration of this most valuable and interesting relic.




The throne-chair of Queen Hatshepsu was exhibited in 1887, by permission of the owner, at the Jubilee Exhibition, Manchester, where it occupied the place of honour on the dais under the dome, in the centre of the building. Since then, it has been patriotically presented by Mr. HAWORTH to the British Museum, where it may now be seen in a conspicuous position in the first Egyptian gallery at the top of the great staircase.


II. SIGNET RING OF QUEEN HATSHEPSU. The bezel of this ring consists of a fine swivel-mounted turquoise, cut in the form of a scarab, and engraved on the under-side with the family name of Queen Hatshepsu . The setting is of the familiar Egyptian pattern shown in fig. 287 of Professor MASPERO'S *Archéologie Égyptienne*.

III. SIGNET RING OF AMENHOTEP II. A fine green-glazed scarab of the best Theban work, mounted like the preceding ring, and engraved with the following legend:—



These royal signet rings and the throne-chair of Queen Hatshepsu were all three purchased at Thebes.

IV. FUNERARY STELA OF NAPU. This stela is of limestone, much studded with nummules. It measures 13 + 10 inches. The top is rounded. In the centre of the arch is the *hut*, or winged disk, flanked by two couchant jackals, each holding the *kherp* , and surmounted by the *Uta* . Below the winged disk, and between the jackals, stands the group .




In the first register is seen, to the right, the deceased, Napu () with the following legend:



'Saith the Osiris, Divine Father (*i. e.* priest) of Maut, true-voiced (*makheru*) before the great cycle of Gods.'

Napu is clothed in a long robe, his head being closely shaven, and surmounted by the pointed cone peculiar to the later periods. He stands with hands and arms uplifted, in the attitude of worship. Before him is placed an altar laden with offerings; and beyond the altar, facing him, stands Ra-Harmakhis, hawk-headed, and in the form of a mummy, with the following legend:

'Said by Ra-Harmakhis, the great God, Lord of Heaven, give him a good sepulture in Kher-nuter.'


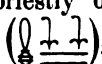
Ra-Harmakhis is followed by Hor-se-Ast  hawk-headed and crowned with the pschent; Isis ; and Nebhat ; each crowned with the hieroglyph of his or her name.



The second register contains three horizontal lines of inscription, which in the original read from left to right:

'Royal oblation to Osiris dwelling in Amenti, the great god, Lord of Abot, may he give sepulchral meals, oxen, geese, incense on the fire, wine, linen, vegetables, all good, pure and sweet things to the Ka of the Osiris, the Divine father of Maut, Napu, son of the same, the Osiris Asa [or Ati?], son of the Lady of the House, Mautenhat-mest.'



The name of the last mentioned personage is so much crowded, for want of space, as to be partly illegible; and that of the father of Napu is uncertain, owing to the difficulty of determining the pronunciation of the hieroglyph . That the son, Napu, inherited the priestly dignity of the father as 'Divine father of Maut' is seen by the expression *ma enen* () 'the same', meaning 'holder of the same office'.



The execution of this stela is very careful, the hieroglyphs being long, slender, and finely cut; the figures sculptured in delicate relief; and the details, such as faces, hands and feet, singularly minute. A goose, a vase, a loaf, some cakes, and a sheaf of lotus lilies and buds are piled on the table of offerings; beneath it are seen two tall jars in wooden stands, with conical stoppers. The date of this tablet cannot be earlier than the Saitte period, and is probably later.

V. An alabaster Canopic vase made for one Keniuni, a Majordomo, and engraved with the following legend :

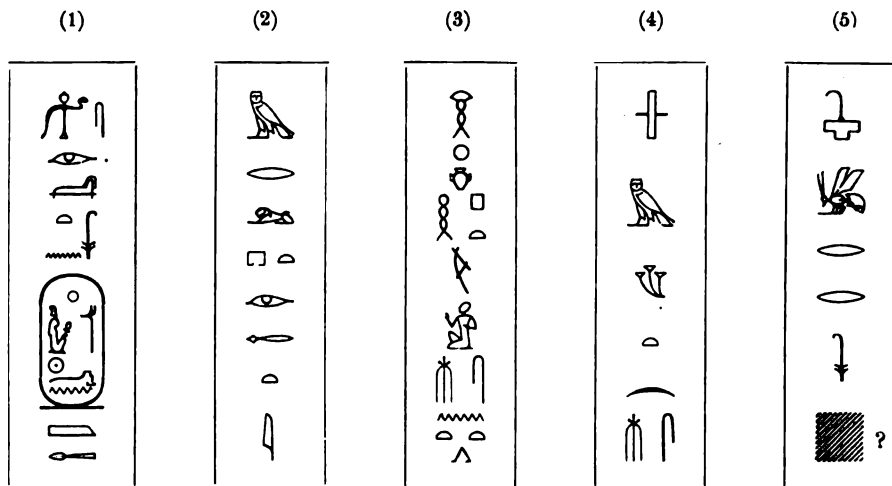


'Says Nebhat, Thou hast extended thy two arms over that which is in thee, thy magical virtue upon this Hapi which is in thee—the Superintendent of the House, Keniuni, true-voiced.'

The body of the vase is of a dark grey-hued alabaster, and the hieroglyphs are filled in with blue pigment. For the original lid, which should of course have been the Hapi-head, an Amset-head lid of fine pale yellow alabaster has been substituted. Curiously enough, I myself possess the Amset-headed vase of this same

Majordomo Keniuni, having bought it in London from a dealer in antiquities in the year 1875.

V. Five Ushabti of various periods :



(1) A small specimen measuring 2½ inches in length, coated with a brilliant blue glaze, the inscription being written in black before glazing, and bearing the solar cartouche of Rameses II. This beautiful little ushabti bears the unmistakable *cachet* of the factory in which the innumerable ushabti found with the royal mummies at Dayr-el-Bahari were made under the priest-kings of the XX<sup>th</sup> Dynasty.

(2) A fine white ushabti of unglazed ware, measuring 6 inches in height; made for one Iri-aa-ta, Commandant of the Storehouse.

(3) This specimen, made for Uahabra Ptahmer, son of Tetu, is of the usual pale green glazed ware of the Saite period. Height  $3\frac{1}{2}$  inches.

(4) An ushabti of unglazed pale green ware, Saite period, height  $3\frac{1}{2}$  inches; made for one Ahmes.

(5) Pale green glazed ware, Saite period.

Besides the above, Mr. HAWORTH'S collection contains a particularly fine bronze statuette of Osiris, in a standing position, crowned with the Atef crown, and holding the pedom and flagellum; height 13 inches; also five small alabaster toilet vessels, from 2 to 3 inches in height; and two very curious little figures of archaic design carved in dark wood, and standing on short truncated pedestals. They wear the ordinary wig (*nems*), are naked to the waist, and are clad in a long kilt with a wide apron. Their arms hang by their sides. The faces are full of character and admirably modelled; but the hands and feet are of inferior execution. These tiny wooden statuettes stand 4 inches high, and were purchased with the fragments of two draught-boxes and a set of 34 draught-men carved in wood in the form of lions' heads. The wooden statuettes are believed to be markers used in the game of draughts; and the whole were purchased at Thebes.

Mr. HAWORTH'S collection likewise includes a variety of interesting objects from the before-mentioned cemetery at Hawara, including a very curious terra-cotta model of a lady carried in a sedan-chair by two slaves, the figure of the lady being separately modelled, and moveable; also a beautiful vase of cut-glass, with engraved «wheel-pattern» ornamentation; some domestic and personal relics from tombs, such as slippers, bronze bracelets, glass toilet bottles, hair-pins, a spindle and distaff with the thread yet wound round the former; etc. etc. Mr. HAWORTH also possesses a very fine panel-portrait from one of the Hawara mummy-cases. This portrait represents a middle-aged lady with a severe cast of face and regular features, her hair dressed in plain bands, and round her throat a necklace of large emeralds. The terra-cotta group and the portrait may be attributed to the Roman period.

### III. — THE MAYER COLLECTION, LIVERPOOL MUSEUM.

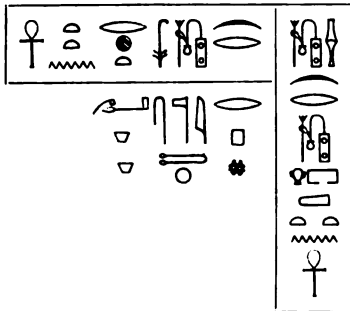
Next to the contents of the Egyptian galleries in the British Museum, the most important collection of Egyptian antiquities in England is that of the late Mr. JOSEPH MAYER, presented by him in 1867 to the Liverpool Museum. To give a detailed description of the contents of this large gallery would carry me far beyond the limits placed at my disposal by Professor MASPERO; I therefore propose from time to time to submit to readers of the *Recueil de Travaux* a selection of the more interesting inscriptions, and some account of the more important objects, in the MAYER Collection.

Mr. MAYER'S antiquities were principally purchased from Mr. SAMS OF DARLINGTON; some were brought to England by the Rev<sup>d</sup> H. STOBART, and others by Mr. T. I. BOURNE; while some formed part of the HERTZ collection, and some were acquired from the collection of Lord VALENTIA. The MAYER gallery also contains a considerable number of objects presented by Mr. W. CROSFIELD, Mr. C. STOESS, and Mr. I. A. TINNE. The cases have like-

wise been enriched by donations of amulets, ushabti, scarabæi, etc., from the Egypt Exploration Fund.

I begin with a sepulchral bas-relief of the period of the Ancient Empire.

(I.) This fine fragment, which measures 32½ inches by 25½ inches, formed the



lintel-stone of a tomb evidently Memphite, and belonging apparently to the time of the IV<sup>th</sup> Dynasty. It represents a Chief Scribe , Royal Friend , and Superintendent of the Palace , named Tet-en-Ankh , having also the title , of which the signification is I believe unknown. Tet-en-Ankh is seated before a table of offerings, on which are seen a trussed goose, a joint of beef, vases of wine, etc., with a short superimposed inscription enumerating 'libations of water red and white' (*i. e.* water of the South and the

North) ; 'incense', ; and 'wine', . The details of this tablet are very delicately executed, and rival the finest wood-carvings of the same period.

(II.) A sepulchral tablet in red granite made for two persons, both Superintendants of the Palace, named respectively Neferu, , and Hotep, . Below the inscription, which occupies five horizontal lines, is a bas-relief group representing three men in the act of walking, the centre figure bearded.

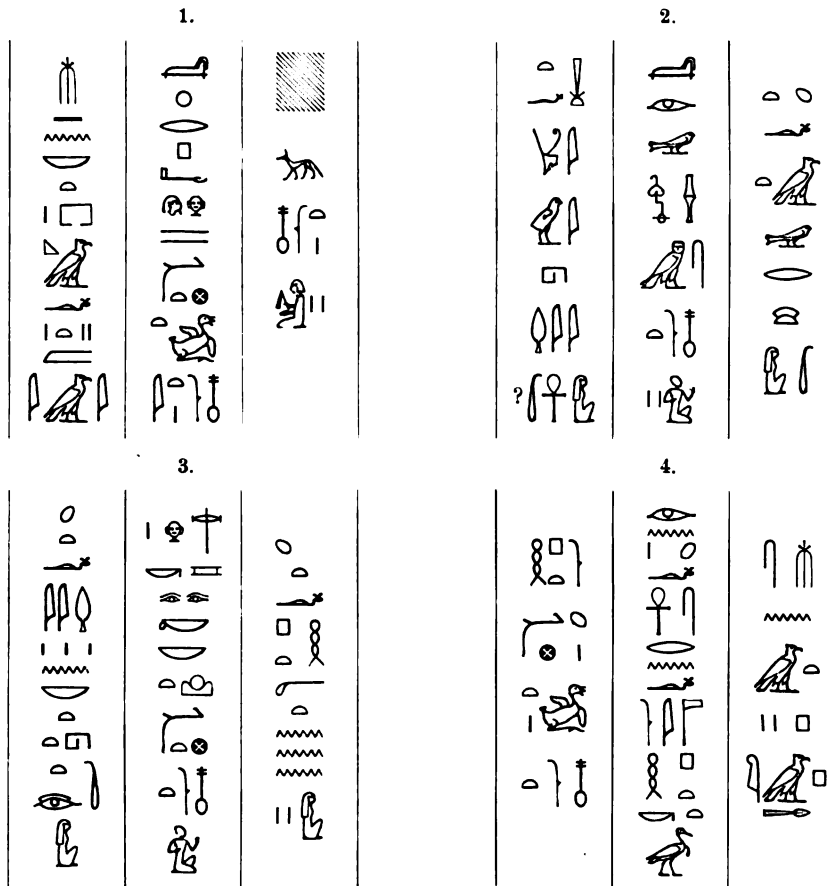
All three carry the kherp in one hand and a long staff in the other. This very fine and interesting tablet measures 37½ inches by 23¾ inches; and is of the period of the XII<sup>th</sup> dynasty.




TRANSLATION :

1. Superintendant of the Palace, Nefru; superintendant of the Palace, Hotep.
2. Royal oblation to Osiris, Lord of Tattu,
3. All good and pure things on which a God may live to the devout Superintendant of the Palace, Hotep,
4. Born of the Lady Khnumhotep, daughter of the devout servant Khnumu,
5. Born of Khnumhotep, son of the Superintendant of the Palace, Khnumhotep.

(III.) A pyramidion in black granite made for one Nefer-renpit, , who was a prince , chief of the two Lands, , Nomarch, , general , son of the Lady of the House, , Akfta-em-af . This monument was dedicated to Nefer-renpit by his son Bak-en-Ptah, a priest, and dates from the XVIII<sup>th</sup> dynasty. The height of the Pyramidion is 16 inches. The inscriptions on the four sides read as follows :

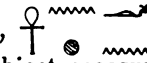
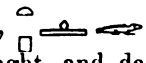


1. The Osiris, the Prince, Chief of the two Lands, Nomarch, General, Nefer-renpit,  
Born of the Lady of the House Akfta-em-ai,  
Son of the Osiris, the Judge, Nefer-renpit.
2. The Osiris, the High Priest of Ptah, the servant [of Ptah] Nefer-renpit,  
His sister Anauhi, living(?),  
His mother Ta-ur-khati.
3. Hail to thee! See the Lord of the Horizon, oh Nomarch, Nefer-renpit,  
His daughter Amiu, by the Lady of the House . . . . .  
His daughter Ptah- . . . . .
4. Made by his son who perpetuates his name¹, the Prophet of Ptah, Bak-en-Ptah,  
Son of the Nomarch, the General, Nefer-renpit.  
Born of Ta Pipa.

The names of Nefer-renpit and his sister Anauhi are given by LIEBLEIN under a reference to this monument, n° 1068 of his Dictionary of Hieroglyphic names. The name of Anauhi is however erroneously given as ; and the names of Akfta-em-ai,

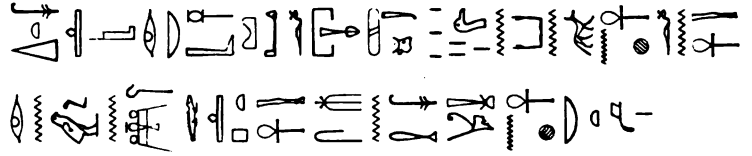
1) Literally 'who makes his name to live'.  
Bocneil. X.

Ta-ur-khati, Ptah . . . . and Bak-en-Ptah are omitted. The last is, however, given from a stela at Boulak (LIEBLEIN, n° 832), though not from the Liverpool pyramidion.

(IV.) A leaf-shaped dish in green basalt, said to have been found at Edfu, engraved with a dedication to Osiris for a Judge named Ankh-f-ni, , son of one Sebak-hotep,  and of a lady named Senankh. This object measures 7<sup>3</sup>/<sub>8</sub>ths of an inch in length, and dates probably from the XIII<sup>th</sup> dynasty.

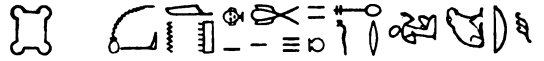
TRANSLATION :

Royal oblation to Osiris, Lord of Abydos, that he may give sepulchral meals, bread, oxen, vegetables, geese,



to the Ka of the Judge Ankh-f-ni, who lives anew; born of the sister of the master of the altar, Sebakhotep who lives anew, born of the slave, Sen-Ankh, Lady of perfection.

(V.) A stibium-box in dark wood, carved in the form of a square pillar with semi-circular corners, and fitted with a kohl-stick.



The following inscription is cut down one of the sides :

TRANSLATION :

'The priest of Amen of the second class, Nefer.'

(VI.) Another stibium-box, carved in wood, in the shape of a column with palm-capital, engraved with the accompanying legend for a scribe named Hyk.

(VII.) Another specimen, same design, but with square abacus.

(VIII.) Fragment of dark wood, carved with the subjoined horizontal inscription :

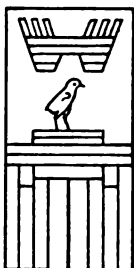
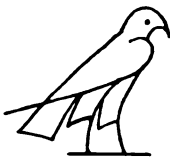


TRANSLATION :

Royal oblation to Ra, Royal oblation to Osiris dwelling in Amenti [for] Asui, Living.

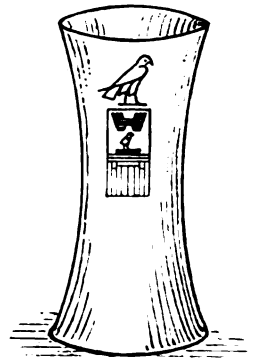
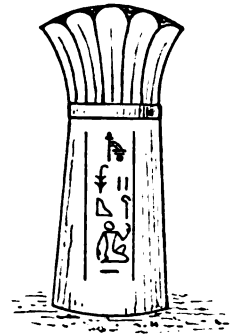
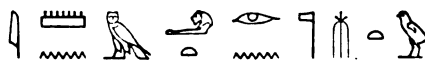
(IX.) An alabaster vase, in shape of a Greek Kalathos, graven with the Ka-name (ordinarily called the 'banner-name') of king Khufu, builder of the Great Pyramid. This

interesting and important object measures 9 inches in height, and is about 5<sup>1</sup>/<sub>8</sub>ths of an inch in thickness. IV<sup>th</sup> Dynasty. See LEPSIUS, *Denkmäler*, Vol. 3. Abth. II. Bl. 2. D.



KA-NAME OF KHUFU ON ALABASTER VASE.

(X.) A seated statue in black granite, of one Amen-emha-t, Majordomo of the palace. This monument has been broken anciently, but is mended, and the parts are perfect. The features, hands, and feet, are very finely executed, and the work throughout is in the best style of the XII<sup>th</sup> dynasty. Height 23 inches. Round the feet is engraven the following inscription :

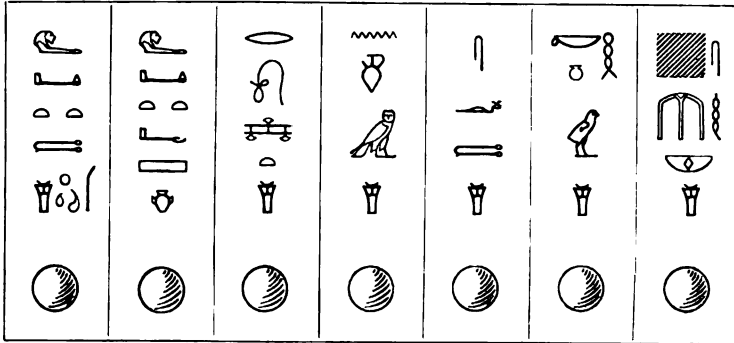


ALABASTER VASE OF KHUFU.

TRANSLATION :

Amenemha-t born of Neter-mestu.

(XI.) A small alabaster slab engraven with seven vertical columns of hieroglyphs containing the names of various cosmetics, oils, etc., each column of inscription terminating in a small cup-like hollow. Size 4" <sup>11</sup>/<sub>16</sub><sup>th</sup> in length, by 2" <sup>3</sup>/<sub>16</sub><sup>th</sup> in width.



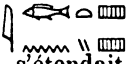
(To be continued.)

THE LARCHES, Westbury on Trym. August 1. 1888.


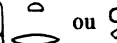
LES CARRIÈRES DE GEBELEIN ET LE ROI SMENDÈS.

PAR

GEORGES DARESSY.

Presque à mi-chemin entre Esneh et Erment, les rochers de Gebelein se dressent à pic, isolés, au bord du fleuve.<sup>1</sup> Dans l'antiquité la ville de  Anti, c'est-à-dire les deux montagnes, exactement comme le nom arabe du lieu, s'étendait derrière ces rochers dans la plaine qui va jusqu'à la chaîne lybique, distante du Nil d'environ un kilomètre et demi.<sup>2</sup> La nécropole, bien qu'elle présente des tombes qui peuvent remonter à l'époque du moyen empire, n'a guère livré jusqu'ici que des objets du temps de la décadence et des momies romaines.

La rive opposée n'avait pas jusqu'à présent attiré l'attention des archéologues. Il est vrai que du fleuve on n'aperçoit aucun vestige d'antiquités : on a devant soi une petite vallée fermée au fond par une montagne en calcaire très blanc, argileuse à la base, ayant la même apparence que Déir-el-bahari.<sup>3</sup>

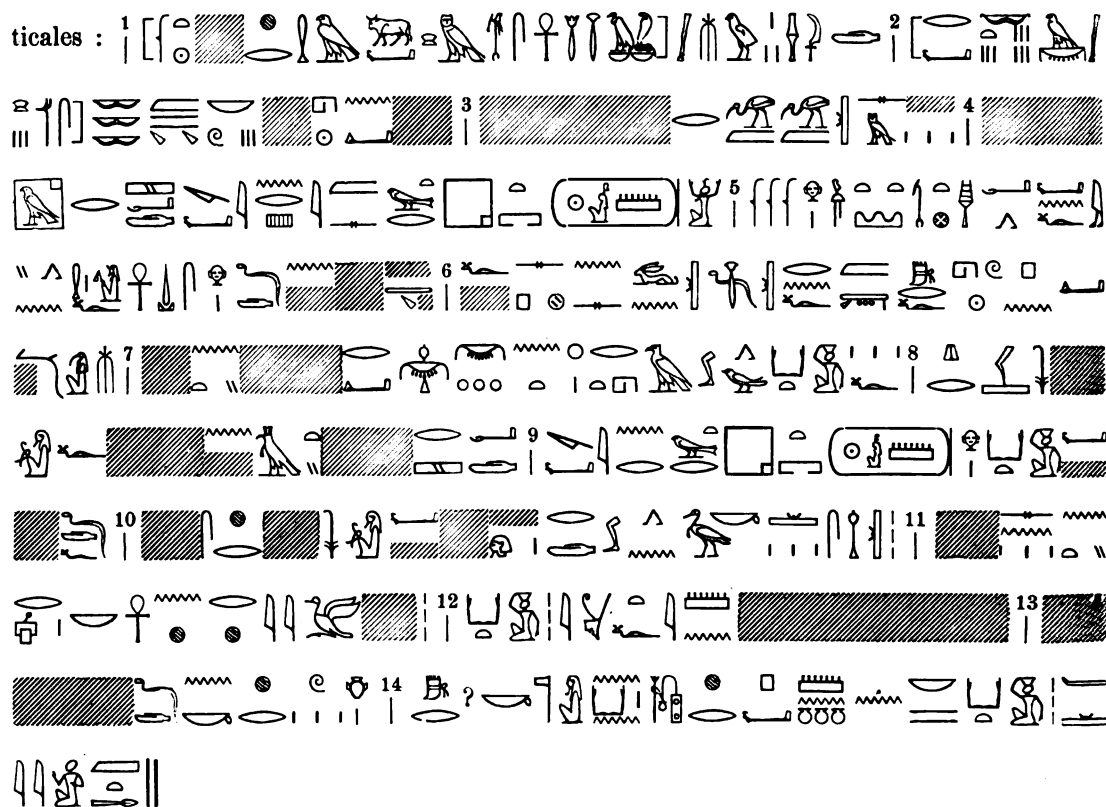
1) Le plus grand des rochers, celui sur lequel est le tombeau du Sheikh Moussa paraît s'être nommé  ou , d'après un fragment de légende d'une divinité, provenant des murs d'un temple ptolémaïque qui existait en cet endroit.


2) Gebelein est peut-être Pathyris. Sur une stèle grecque qui en provient le proscynème est fait à « Isis la déesse très grande de Pathyris ».

3) Une fois au fond de la vallée, si on prend la ramification qui s'étend à droite, puis encore la première dépression à gauche, on trouve de gros blocs d'albâtre, qui toutefois ne paraissent pas avoir été exploités. Presque au sommet de la montagne il y a une grande grotte naturelle, ou plutôt un ensemble de larges fissures causées par des mouvements du terrain, qui ont été habitées par les Arabes.

Mais si, passant à côté du village de Dababieh, après quelques minutes de marche dans la vallée, on tourne à gauche en suivant une dépression du terrain, on se trouve bientôt au milieu de carrières antiques. Le calcaire, en cet endroit, est très compact, et convient aussi bien pour la statuaire que pour la construction. Une partie du monticule qui renferme cette couche, a été exploitée à ciel ouvert; plus tard l'extraction se fit en creusant des galeries dans la masse. Deux des ateliers sont encore à peu près dans l'état ancien, cinq ou six autres ont été remblayés entièrement.

Dans l'une des carrières, le chef des ouvriers a gravé sous Sési I<sup>er</sup> une stèle maintenant très mutilée. En haut, le roi  fait une libation devant . L'auteur de la stèle est représenté en bas à droite, agenouillé et adorant. Le texte se compose de quatorze colonnes verticales :

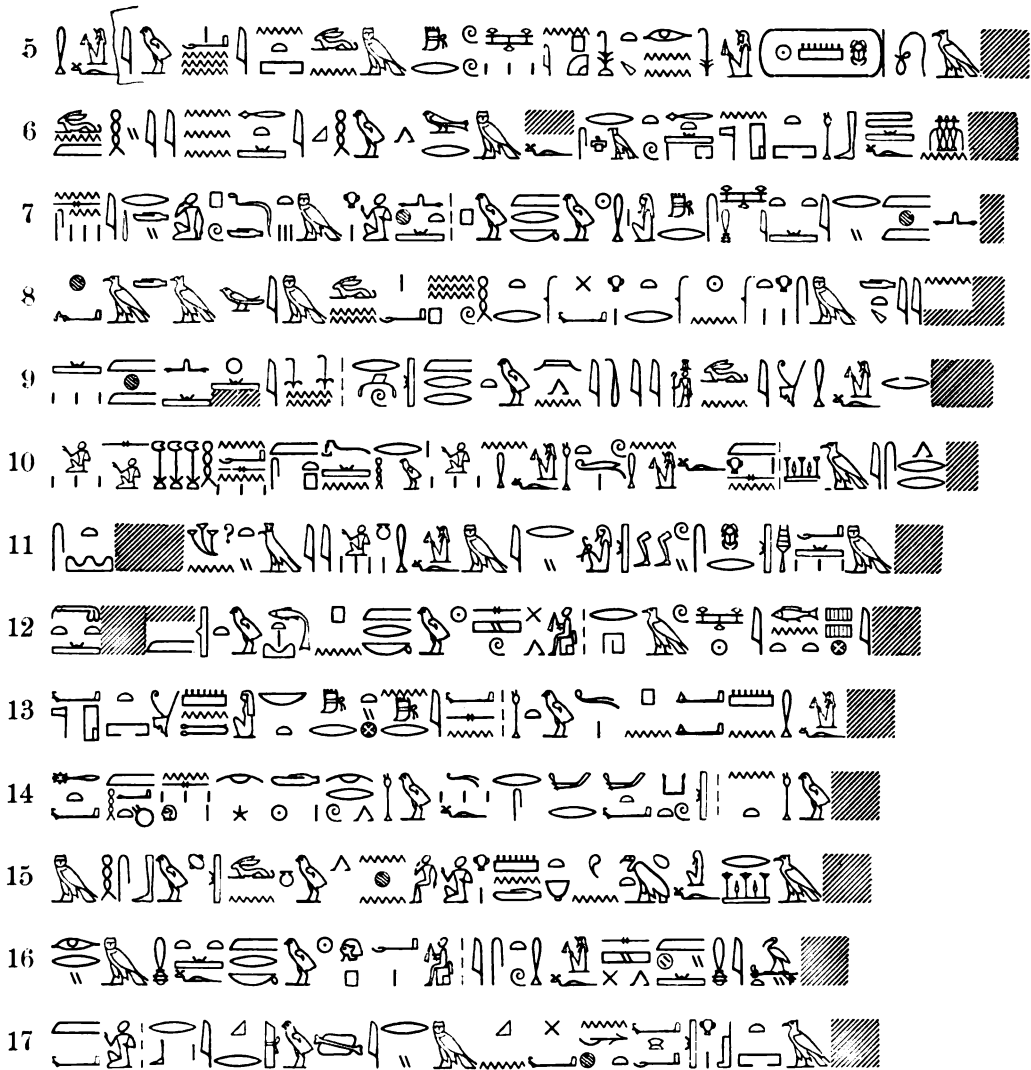


A l'époque romaine, trois proscynèmes écrits en grec ont été tracés à la sanguine sur les parois, ils sont presque entièrement effacés. Le ciel de la carrière garde encore les indications pour la coupe des pierres marquées à la pierre rouge. Un certain nombre des divisions porte en outre des signes de repère, les uns sont fantaisistes, les autres formés de points semblent être des chiffres. Toute une rangée est distinguée par le caractère .



La seconde exploitation, distante d'une trentaine de mètres de la première, est remblayée d'environ 1<sup>m</sup>50. En fouillant dans ce mélange de sable et de débris de carrière, on trouve beaucoup de scellés de vases en terre crue, d'époque copte, les uns simples, les autres avec des inscriptions ou des ornements dans lesquels la croix primitive revient continuellement sous toutes ses formes. Un de ces bouchons présente même l'empreinte d'un homme










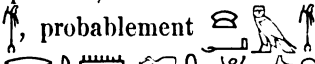

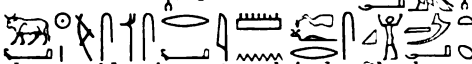

«L'Horus vivant, taureau fort aimé de Râ; Ammon a fait puissant son glaive pour l'exaltation de la vérité. Souverain du midi et du nord, maître très vaillant qui frappe ses ennemis abattus et se fixe dans . . . . (l. 2) et repousse la rébellion. Roi du midi et du nord, maître des deux terres, souverain auteur des choses, prince de la Haute et de la Basse Égypte, Râ-het'-zeper-setep-n-râ, fils du soleil, maître des diadèmes comme Ammon-râ, roi des dieux, le grand des attributions royales(?) [Amen-mer-nes-bi-taṭ, donnant la vie] (l. 3) la stabilité et la tranquillité comme Râ, à toujours. Voici que Sa Majesté, dans la ville de Memphis, sa résidence, auguste de force et victorieuse comme Râ, [se rendit au temple pour adorer Ptah] (l. 4) seigneur de la vie des deux terres, Sekhet, la grande amie de Ptah, . . . . ., Mentou et le cyclé des dieux de Aneb(?) ur.<sup>1</sup> Voici que Sa Majesté se reposa dans [. . . .<sup>2</sup> Elle eut un songe; il lui sembla que Thoth descendait à côté d'elle

1) Le premier signe est douteux  ou .

2) Probablement . M. BRUGSCH traduit ce mot *orpeq* «aire». D'après la racine   «verdoyer», ce pourrait être un jardin, ou même la salle hypostyle, dont les nombreuses colonnes imitaient des végétaux.

et il dit à] (l. 5) Sa Majesté : «Le bras d'eau du bâtiment qui est aux extrémités de Ap-res, qui a été fait par le roi Thothmès III et qui tombe [en ruine, a été rempli par l'inondation,] (l. 6) et un fort courant, d'une grande violence dans son . . . menace beaucoup le bâtiment du temple. Il circule dans [. . . Sa Majesté, en s'éveillant, fit appeler ses ingénieurs et] (l. 7) leur [dit] : «Si je m'adresse (à vous) en paroles, par moi-même, c'est qu'il n'y a pas de choses au temps de Ma Majesté extraordinaires à l'égal de me garder dans l'ignorance [des calamités qui arrivent à Thèbes, et de cacher à ma] (l. 8) sollicitude le fléau qui y est. Il y a une voie d'eau, causée par ce moment de l'année, dans les dépendances [du temple et elle menace les constructions. C'est une faute] (l. 9) que d'ignorer des faits pareils par l'importance, en dehors du souverain.»<sup>1</sup> Sa Majesté leur [dit alors de faire le nécessaire, au plus vite, de prendre] (l. 10) des hommes, des milliers d'hommes avec eux, choisis parmi les plus habiles de Sa Majesté. L'ordre que sa Majesté donna à eux-mêmes : «Partir [de suite pour la Haute Égypte, voir le travail à faire et mettre dans la] (l. 11) montagne des ouvriers de Sa Majesté, enchaînés, pour faire des monceaux de [pierre de taille nécessaires.» Les ingénieurs partirent aussitôt et après] (l. 12) examen [ils firent travailler] dans cette carrière. Depuis le temps des ancêtres jusqu'à maintenant Gebelein [a fourni de la bonne pierre(?). Après avoir achevé le travail et fait offrande dans] (l. 13) le temple de Ment, maîtresse de T'erti, ils gravèrent cette inscription afin de fixer Sa Majesté [dans le souvenir de ceux qui viendront dans des millions d'années, mettant en tête les divinités] (l. 14) gravées sous leurs formes(?). Du commencement du mois où arrivèrent ses ordres pour faire activer les travaux qu'avait ordonnés [Sa Majesté jusqu'à ce jour, en ne portant pas(?)] (l. 15) dans le compte l'impotent et l'enfant sur le sein de sa mère, du commencement [à la fin on a employé x hommes en x mois. Jamais on n'avait] (l. 16) fait le pareil du temps des ancêtres. Voici que Sa Majesté passant une seconde fois,<sup>2</sup> de même Thoth [. . . . . et Sa Majesté félicita] (l. 17) les travailleurs, comme pour une chose digne de récompense. Fait dans la force et la gloire de l'élevé sur le trône d'Horus [. . . le maître des deux terres Amen-mer-nes-ba-ṭaṭ, donnant la vie, la stabilité et la tranquillité comme Râ à toujours].




L'inscription, en elle-même, n'offre qu'un intérêt secondaire : une crue du Nil a endommagé certaines parties du temple de Karnak. — Le roi envoie une commission d'ingénieurs pour faire extraire des carrières de Gebelein les matériaux nécessaires pour les réparations. L'importance de la stèle réside dans la mention du roi Nes-bi-ṭaṭ jusqu'ici inconnu.

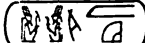


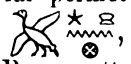
On pourrait penser un instant que ce n'est qu'un nom différent pris à une certaine époque par un des Bubastites qui ont le même prénom; mais Takelot II s'est toujours appelé Takelot. Ce qui nous reste de sa bannière , probablement , ne peut trouver place dans la légende de notre roi ; d'un autre côté si la première partie de ce protocole est identique à celui de Sheshanq I<sup>er</sup>, la suite ne comporte aucun rapprochement avec  qui complète la bannière du

1) Il est difficile de retrouver le sens au milieu de ces phrases hachées. Peut-être le pharaon dit que ses ingénieurs sont coupables ou pour ne pas avoir su ce qui arrivait, ou pour ne pas l'avoir prévenu s'ils le savaient.

2) Ce qui reste ne nous permet pas de voir si le roi a un second songe, comme j'en ai supposé un, ou s'il entreprend un voyage à Thèbes.

fondateur de la XXII<sup>e</sup> dynastie, et de plus la dalle d'Abydos relative aux funérailles de Nimrot nous dit qu'il s'appelait également Sheshanq alors qu'il n'était encore que prétendant. Cette dynastie est assez connue maintenant pour qu'on ne puisse songer à y introduire Nes-bi-ṭaṭ. La XXIII<sup>e</sup> dynastie est essentiellement de la Basse Égypte, alors que Thèbes était déjà occupée par les Éthiopiens; on ne peut donc placer ce souverain que dans la XXI<sup>e</sup> dynastie.

Son identification avec le Smendès de Manéthon s'impose dès lors. Le roi  n'avait été maintenu que provisoirement en tête de cette famille, après que M. NAVILLE eût vérifié que le nom était bien toujours Si-Amen, et jamais Si Menton, ce qui rendait plus difficile à admettre la dérivation du nom grec. Nes-bi-ṭaṭ au contraire se transcrit exactement  nes (*nesi*) devient en grec ζ;  est le nom de la ville de Mendès. On a donc Ζμενδης, devenu facilement Σμενδης.

Cette découverte anéantit les rapprochements qu'on avait tenté de faire entre Smendès et les grands prêtres thébains, Her hor ou autres, dont les noms et les protocoles sont entièrement différents. Il est regrettable que le texte ne nous ait pas fourni davantage de renseignements historiques, et pas même de date. On peut néanmoins remarquer que la résidence du pharaon est à Memphis. Cette ville semble en effet avoir joué un certain rôle sous la XXI<sup>e</sup> dynastie. C'est à Gizeh, dans un temple situé au pied d'une des petites pyramides qui sont à la base de celle de Chéfnen, que l'on a trouvé les bas-reliefs du roi  Amen-m-ḥp, assimilé à Aménophis ou Aménophis, à côté de textes du temps de . D'autre part, il est évident que Nes-bi-ṭaṭ domine sur tout le pays, puisqu'il s'occupe de réparer le sanctuaire de Thèbes et fait graver des inscriptions à Gebelein. La situation politique de l'Égypte à cette période n'est donc pas encore débarrassée des ténèbres qui l'obscurcissent. Jusqu'ici on a considéré Her-hor comme parvenant au trône, ou l'usurpant immédiatement après les Ramsès. D'après notre texte Smendès est souverain unique et exerce le pouvoir là où l'on s'attendait à rencontrer le grand prêtre. Le renversement des Ramesides devrait donc être attribué aux Tanites, et ce n'est que plus tard que Her-hor aurait rejeté l'autorité du nouveau pharaon, et, fort des droits qu'il tenait de ses alliances avec la famille déchue, aurait tenté de se tailler un royaume dans la Haute Égypte. Je ne crois pas que son essai ait eu un succès complet. Victorieux un moment, il s'attribue tous les titres royaux, mais dans la suite son fils Pianx est réduit à ses fonctions sacerdotales. Sous Pinet'em I<sup>er</sup> un rapprochement se fait entre les deux familles, et le grand prêtre marie sa sœur ou sa fille avec , qui lui permet de prendre une légende royale, mais sans les cartouches. Pinet'em II, fils de , se révolte à son tour, et Thèbes redevient un moment capitale d'un royaume. Pour mettre fin aux luttes, les Tanites se décident à abandonner aux grands prêtres la Haute et la Moyenne Égypte, jusqu'à l'entrée du Fayoum, ainsi que les oasis. Mais si les premiers prophètes d'Ammon sont maîtres dans ce vaste domaine, en revanche ils abandonnent toute prétention au pouvoir, et ne joignent à leurs titres sacerdotaux que celui de général en chef des armées. Dès lors, pendant un siècle, l'Égypte vécut tranquille, les rois de Tanis gouvernant le Delta, les grands prêtres de Thèbes la Haute Égypte, sous l'autorité des premiers, jusqu'à ce que Sheshanq se substituant successivement à ces deux pouvoirs ait réussi à fonder une nouvelle dynastie, dominant sur tout le pays sans partage.

REMARQUES ET NOTES.

PAR

GEORGES DARESSY.

I. Toutes les localités citées dans la liste géographique d'Abydos n'ont pas encore été reconnues. Je puis proposer l'identification de quelques-uns des noms douteux.

|  |                                   |  |                             |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------------|
|  | Pays des Troglodytes. — Etbaye.   |  | Diospolis-Thèbes.           |
|  | Ethiopie                          |  | Medamoud                    |
|  | Nubie                             |  | Apollinopolis Qous          |
|  | Eléphantine Geziret Assouan.      |  | Pampansi(?) <i>Ballas</i>   |
|  | Ombos Kom-Ombon                   |  | Coptos Qeft                 |
|  | Silsilis Gebel Silsileh           |  | Tabenne(?) Geziret el-rharb |
|  | Apollinopolis Edfou               |  | Tentyris Denderah           |
|  | Hiérael Ahmar <i>Kom el Ahmar</i> |  | Chenoboscia Dehechneh(?)    |
|  | <i>Komir</i>                      |  | Diospolis Hou               |
|  | Latopolis Esneh                   |  | Farchout(?)                 |
|  | <i>Matana(?)</i>                  |  | El-tout                     |
|  | <i>Asfoun(?)</i>                  |  | <i>Belianeh</i>             |
|  | <i>Mehallah</i>                   |  | Abydos Arabat               |
|  | Phatyris <i>Gebelein</i>          |  | This <i>Tinah(?)</i>        |
|  | <i>Gebel Sheikh-Moussa</i>        |  | Ptolemais Menchieh          |
|  | Toud                              |  | Panopolis Akhmim.           |
|  | Hermonthis Erment                 |  |                             |

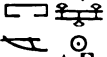
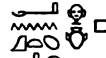
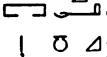
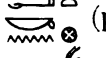
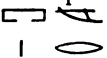


Nezen est à distinguer de Het'-nezen. Le premier nom désigne Hiérael Ahmar, aujourd'hui Kom el Ahmar sur la rive gauche du Nil; le second est Eileithyia, maintenant El Kab, sur la rive opposée, et un peu plus au nord.

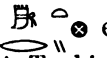
Dans un article publié en 1885 dans les *Études archéologiques* dédiées à M. LEEMANS, M. BOURIANT émettait l'opinion de la haute antiquité de Hiérael Ahmar. Le musée de Boulaq vient de faire l'acquisition en cet endroit de trois statues en granit noir. L'une porte


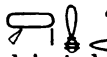
; la seconde ; la dernière . La ville existait donc déjà sous la VI<sup>e</sup> dynastie.


— La longueur intérieure des murs de la forteresse, qu'a décrite M. BOURIANT, est de 55<sup>m</sup>, la hauteur de 8<sup>m</sup> 10, l'épaisseur de 3<sup>m</sup> 50. Du côté extérieur les murs sont ornés de canne-

lures, comme les monuments de l'ancien empire. La largeur des saillants comme des rentrants est d'environ 0<sup>m</sup> 55, la profondeur du creux 0<sup>m</sup> 15. La largeur entre les deux enceintes est de 1<sup>m</sup> 50, égale à l'épaisseur du mur extérieur.

 est Komir (probablement contraction de Kom mir), à mi-chemin entre Kom el Ahmar et Ésneh. Il y a dans ce pays les arrasements d'un temple complètement enfoui. La montagne, à une demi-heure du village, est remplie de puits de momies de gazelles. Dans le *Recueil de monuments* de M. BRUGSCH, t. I, pl. XCIII on trouve  dans une liste de divinités. Cette mention nous permet de voir que  (même vol. pl. LXV, n° 23) ou  (pl. XXXVII) et  ne sont qu'une même ville, capitale du district  ou  (de la gazelle).<sup>1</sup> La liste est très développée pour la partie comprise entre Esneh et Erment, et ne donne pas moins de six noms, sur lesquels quatre peuvent être identifiés avec certitude. Commençons par les derniers.


 est Toud, en face d'Erment. On hésite encore à dire si T'erti, Toud, correspond à Tuphium ou à Crocodilopolis.

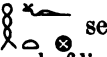
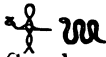
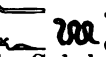

A l'endroit nommé Gebelein, le Nil passe au pied de trois rochers isolés, hauts d'une vingtaine de mètres. Au sommet du plus grand de ces monticules a existé un temple d'époque ptolémaïque, bâti en grès, et sur une des pierres qui en proviennent j'ai pu lire dans la légende d'une divinité  variante du  d'Abydos. Le temple a été renversé probablement par les Coptes, qui ont laissé des constructions en cet endroit. Une chapelle arabe dédiée au Sheikh Moussa domine le rocher.

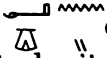
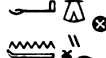
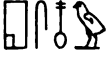
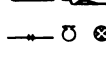

 correspond exactement comme signification au Gebelein moderne. La ville est sur la rive gauche, au pied du roc de Sheikh Moussa. Une stèle trouvée sur les lieux représente Trajan faisant offrande à six divinités égyptiennes. En dessous on lit :



ΝΕΧΟΥΘΗΣ ΠΕΤΕΑΡΟΥΗΡΙΣ ΑΝΕΘΗΚΕΝ ΣΤΗΛΗΝ ΙΣΙΔΟΣ ΘΕΑΣ  
ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΠΑΘΥΡΙΣ Ἰ ΤΒ ΤΡΑΙΑΝΟΥ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΤΥΒΙ ΙΣ



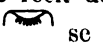




Νεχουθης Πεταρουηρις ανεθηκεν στηλην Ισιδος Θεας  
μεγιστης Παθυρις Ι β Τραιανου του κυριου τυβι ις


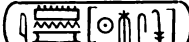
Cette inscription permet d'identifier Gebelein avec Pathyris ou Phatyris. La liste de Karnak reproduite dans les *Monuments* de BRUGSCH, pl. XCIII donne Hathor comme déesse de cette localité. Le mot grec vient évidemment du nom sacré .



 se retrouve sous la forme  (BRUGSCH, *Mon.*, pl. 37) et  comme chef-lieu du district . Sur la rive orientale on trouve au sud de Gebelein les restes d'une ville et d'une nécropole remontant à la XII<sup>e</sup> dynastie, près de Mehallah; nul doute que ce ne soit là Hefu.

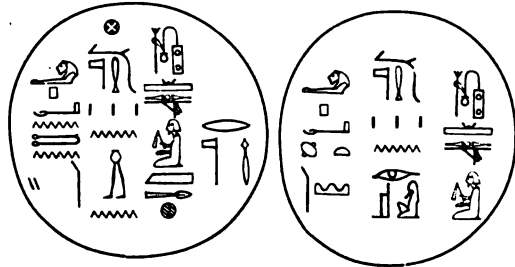
Il ne reste plus à identifier que les deux villes citées après Esneh , qui est écrit aussi  (BRUGSCH, *Monuments*, pl. 103), et . Si cette dernière était la même que  ou  Asphynis des Grecs, maintenant Asfoun, avec les ruines de

1) Dans le texte de la statue de Nimrot, du musée de Miramar, on demande pour le défunt  « parcourir la montée d'Esneh ». Il s'agit probablement de la région dont  était le chef-lieu.

deux temples, Agni devrait forcément se trouver près de Mātana. Juvénal, dans ses satires, raconte l'inimitié entre les habitants de Tentyris qui tuaient les crocodiles et ceux d'Ombos qui les adoraient. L'auteur a fait confusion entre  Ombos, et  qu'on croit être Pampanis. Cette dernière seule peut correspondre avec le récit de l'expédition. La découverte d'un crocodile en granit à Ballas me fait supposer que  se trouvait à cet endroit. L'étymologie, «ville du modelage», conviendrait à merveille pour cette localité, où se fabriquent encore des quantités de ces cruches auxquelles, du reste, Ballas a donné son nom. La présence du nom d'Isis dans  me décide seule à proposer l'identification avec Tabenne, **тавенннсе**, actuellement Geziret el-rharb, au tournant du fleuve, entre Qeneh et Denderah.  est peut-être Chenoboscion, près de Dehechneh (?). Si , en copte **πρωα** est El-tout, au bord du fleuve, près de Samhoud,  reste à trouver dans les environs de Farchout.

  entre El-Tout et Abydos, doit correspondre à Belianeh. Les Coptes l'appellent **πιοτρανη**. Mourtadhi rapporte qu'elle fut dans l'antiquité le théâtre des exploits d'un grand magicien.<sup>1</sup>

La position de  est toujours inconnue. Près de Kom-es-sa' idah, il y a un village de Tinah qui pourrait avoir gardé le nom antique. — Je ne sais si on a fait attention au poteau des étrangers } qui accompagne presque toujours le nom de cette ville. On trouve à Gournah deux types de cônes funéraires qui paraissent bien provenir du tombeau d'un seul individu. Or, dans l'un, le scribe Min est appelé gouverneur de Teni, dans l'autre gouverneur de Uti. Teni et Uti désigneraient donc la même localité. Mais  est connu comme le nom des Oasis. Faudrait-il donc chercher la patrie de Ménèh à l'ouest de l'Égypte?


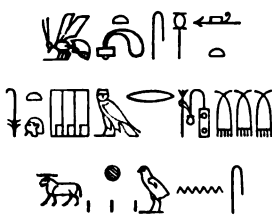
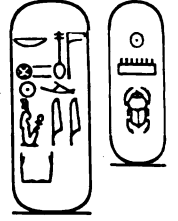




II. Méchaïkh, presque en face de Girgeh, est bâti sur les ruines d'une ville antique et d'un temple de la XIX<sup>e</sup> dynastie. C'est à côté de ce village, nommé aussi Aoulad Yahia, que se trouve le tombeau d'Anhourmès dont quelques parties ont été publiées par MARIETTE dans ses *Monuments divers*.

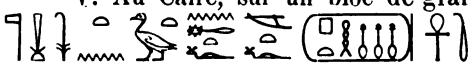
Dans le temple se trouve un naos d'époque saïte qui a été trouvé entièrement rempli de poissons en bronze. Peut-être doit-on placer en cet endroit la ville de Lepidotum. Les divinités du lieu sont Anhour et Mehit à têtes de lions; mais il ne faut pas oublier que la déesse Mehit est parfois représentée avec une tête humaine, coiffée d'un poisson.






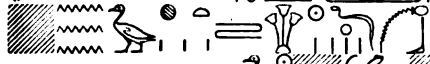

III. Entre le Gebel Silsileh et Edfou on remarque, sur la rive droite, mais sans s'y arrêter souvent, les restes d'un grand couvent copte fortifié qui s'étage sur le penchant de la montagne. En cet endroit il y a sur les rochers au bord du fleuve plusieurs graffiti et

1) CHAMPOLLION, *L'Égypte sous les Pharaons*, p. 248.

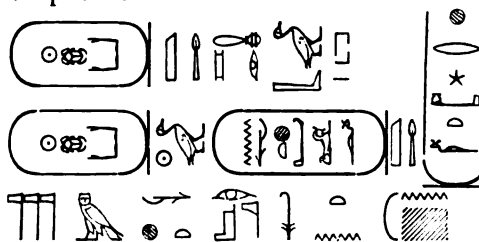
une stèle dont le cartouche est martelé. Les prières s'adressent à . Un peu plus au nord sur des rochers qui paraissent avoir été exploités, on lit :  Enfin à 1 kilomètre au nord des ruines coptes se trouve la ville égyptienne perchée au sommet de la montagne, entre le Nil et une vallée. Elle est entourée d'une forte enceinte en briques crues, et possède un temple creusé à ciel ouvert dans le roc, du reste sans inscriptions. En-dessous de la ville, le graffiti reproduit ci-dessus, est gravé sur la paroi à pic de la montagne et doit remonter au temps de la XII<sup>e</sup> dynastie. 

IV. Une stèle ptolémaïque que j'ai vue, il y a un an, à Zagazig, et qui est maintenant au musée de Constantinople, représente un roi dont les cartouches n'ont pas été remplis, faisant offrande à Amon-Râ et à Maut, dont la légende est :  Pa-bau est inconnu à moins que ce ne soit le nom sacré de Shent het'aneb « le grenier de Memphis ». Cette dernière ville se retrouve sur la stèle de Pianxi (où on avait cru lire  $\Delta$  sept le premier signe). D'après le dire du détenteur, la stèle venait de El 'Awasgah العواسجه, district de Sawaleh, aux environs de Faqous. La position des deux villes au pouvoir du prince  serait donc connue.

V. Au Caire, sur un bloc de granit noir qui sert de mortier, on lit deux fois la légende : . La princesse Ptah-nefru n'était pas, je crois, connue. La pierre pourrait être de la XVIII<sup>e</sup> dynastie.

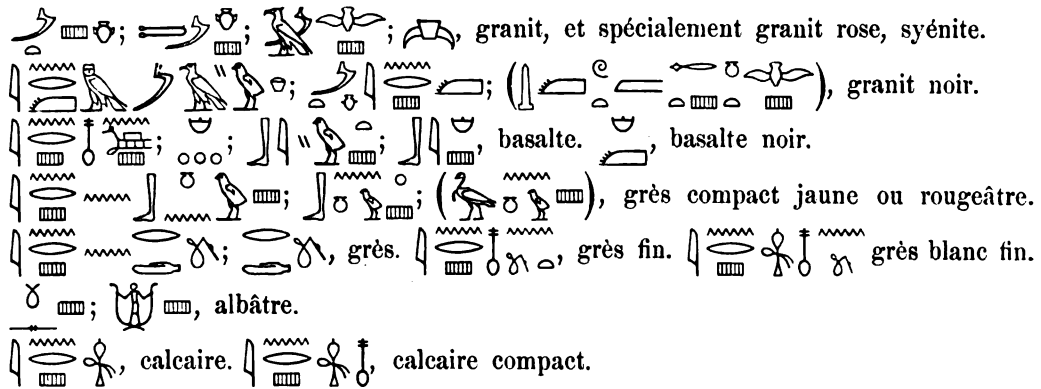
VI. A Aboutig (Apothéké) un bloc de granit rose taillé en forme de meule était placé sur un puits. Une colonne verticale donne un fragment de texte en gros caractères . A droite est représenté Ammon  =   $\Delta$  . A gauche  coiffée comme Ammon, présente  $\Delta\Delta\Delta\Delta$ ; la légende est . Sous ce tableau, on voit le haut d'un second avec des fragments de texte . On serait tenté de croire que la Régente Hatsepon avait élevé un grand monument dans cette ville, tandis qu'il n'y a là qu'un fragment de son deuxième obélisque à Karnak, correspondant au 6<sup>e</sup> tableau de la face O. de celui qui est intact. Cet exemple de la facilité avec laquelle même les fragments de gros monuments peuvent être déplacés, montre avec quel soin on doit vérifier les provenances.

VII. Dans une maison du Caire un morceau de sarcophage en brèche verte porte l'inscription suivante :

 C'est évidemment un fragment du tombeau de Nectanébo II. Déjà le musée de Boulaq possédait des statuettes funéraires à son nom trouvées à Memphis. Les auteurs grecs rapportent que Nectanébo après sa défaite s'était réfugié en Éthiopie. Il semblerait résulter de ces monuments que Nectanébo

a été enterré à Memphis; il faut alors que les Perses lui aient permis de rentrer en Égypte, ou que les Ptolémées aient fait revenir son corps de Nubie.

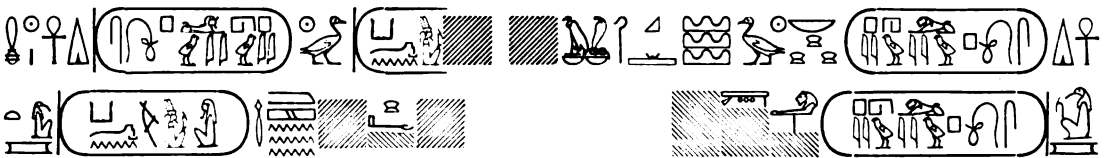
VIII. Il existe encore des incertitudes sur les noms de quelques-unes des pierres de construction employées par les Égyptiens. Voici une liste de matériaux, d'après leur désignation sur le monument même.



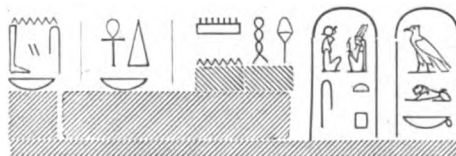
IX. Les monuments d'Amenmès sont assez rares. A deux cents mètres derrière le Ramesseum son nom se trouve écrit en surcharge sur un fragment du bas d'une grande stèle qui, je crois, n'a pas encore été signalé.



X. Dans le volume d'IDELER, *Hermapion*, se trouve une lettre de HUMBOLDT à CHAMPOLLION au sujet d'un cartouche relevé à Ashmounéin par le comte de MINUTOLI, et dans lequel il hésitait à lire Philippe. C'est bien de ce roi qu'il s'agit : les noms sont gravés sur la base des colonnes du portique :



Une pierre, faisant partie d'un mur situé dans une autre partie du Tell, porte des restes d'inscriptions du temps d'Alexandre II.



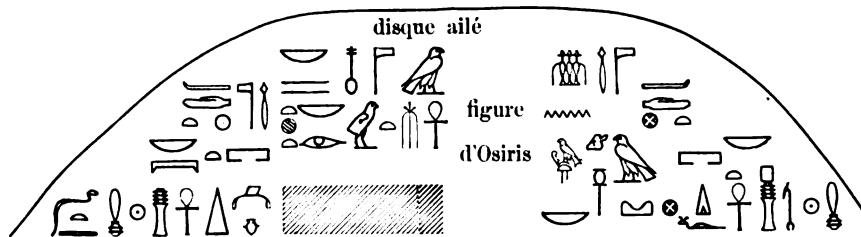
Nous voyons ici la mention du dieu ou de la déesse qui, comme divinité éponyme, peut nous fournir l'expression phonétique du groupe signifiant huit, et non pas quatre-vingt. Le passage d'Anastasi V, 11, 5, sur lequel M. BRUGSCH se fondait pour attribuer



la valeur 80 à  $\text{Ⲙ} \begin{matrix} \text{Ⲛ} \\ \text{Ⲛ} \\ \text{Ⲛ} \\ \text{Ⲛ} \\ \text{Ⲛ} \\ \text{Ⲛ} \\ \text{Ⲛ} \\ \text{Ⲛ} \end{matrix}$ , est loin de fournir des preuves. Hemen peut avoir été durci en Xmen, devenu en copte  $\text{ϣⲙⲏ}$ ,  $\text{ϣⲙⲟⲩⲏ}$ .

XI. La grande stèle de Mentouhotep du Musée de Boulaq (MARIETTE, *Abydos*, t. III, n° 617) n'a eu qu'une face publiée; l'autre côté est mutilé et n'a pas été reproduit. M. PIEHL n'ayant fait remarquer que quelques-uns des groupes subsistants se retrouvaient sur une autre stèle, j'ai cherché s'il ne serait pas possible au moyen d'autres monuments de combler les lacunes. Deux stèles m'ont servi à vérifier le texte de Mentouhotep dans une certaine mesure; mais, malheureusement, pour la partie la plus abîmée, et qui semble la plus intéressante, je n'ai pu trouver de copies. Je donne en dessous l'un de l'autre le texte *A* de Mentouhotep, *B* une stèle trouvée, il y a trois ans, par M. MASPERO à Gournah et reproduite par M. BOURIANT dans les *Mélanges* (commencement de la XVIII<sup>e</sup> dynastie), *C* une stèle (n° 125 de MASPERO) d'un certain  $\text{ⲟⲩⲓⲛⲓⲛⲓ}$ , contemporain de l'auteur de notre monument et venant d'Abydos (n° 670 de MARIETTE).

Le sommet de la stèle porte les légendes suivantes :



Dans la lacune devait se trouver le cartouche d'Usurtesen, d'après la stèle de  $\text{ⲟⲩⲓⲛⲓⲛⲓ}$  gravée sur un modèle semblable. L'inscription est ainsi disposée :




Les 8 grandes lignes et les 16 petites se suivent, de même que l'inscription commençant par la petite ligne horizontale de gauche se poursuit par les colonnes verticales et finit au-dessus du personnage. Dans l'inscription *B*, le personnage se donne comme serviteur non du roi, mais de la reine-mère  $\text{ⲙⲓⲛⲓⲛⲓ}$ . Aussi le  $\text{ⲙ}$  des deux autres textes est remplacé par  $\text{ⲙⲓⲛⲓⲛⲓ}$ .

|                               |                     |                        |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|
| 1 ligne en gros caractères    |                     |                        |
| 8 lignes horizontales         |                     |                        |
| 5 lignes horizontales         | 1 ligne horizontale | 16 lignes horizontales |
| Le défunt debout et à la main | 5 lignes verticales |                        |



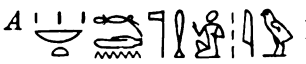


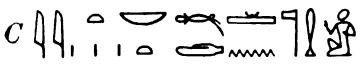


A  


A    1.7



A   

A  

A  1.8  manquent 15 groupes  6 groupes 

A  

A  1.10  

A   1.11  

A  

A  1.13  

A

A l. 14

A l. 15

A l. 14

A l. 15

A l. 16

A l. 17

A l. 18 fin l. 19 fin

l. 20 fin puis 3 lignes entièrement détruites

A

C

A

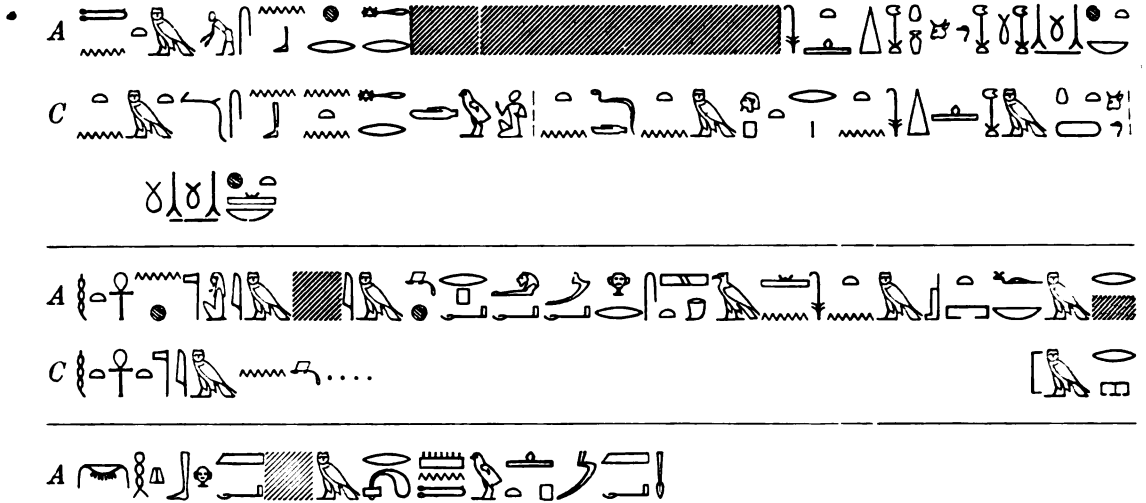
C

A

C

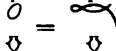


A

C



«L'Horus vivant par ses naissances, maître des diadèmes, vivant par ses naissances [roi du midi et du nord Kheper-ka-rā, dieu bon, maître des deux terres, fils du soleil Usurtesen I<sup>er</sup>, donnant la vie, la stabilité, la tranquillité, la santé, la joie] comme le soleil, à toujours pour l'éternité. C'est un ordre royal, grand héritier . . . . Mentouhotep, qu'on te fasse une sépulture près de l'escalier du grand dieu, seigneur d'Abydos, perpétuant toutes tes dignités, toutes tes faveurs. On t'a fait une statue (placée) dans la salle divine, comme un serviteur du dieu grand . . . . leurs . . . . en écrits . . . . On t'a rendu hommage à cause de ce que le roi a fait pour lui, au grand héritier, ami divin, pensée unique du souverain qui l'a apprécié comme colonne du sud de son palais.<sup>1</sup> Suivant son maître dans ses marches, faisant entrer sa pensée parmi les hommes. (Marchant) derrière son maître isolément, seigneur(?) parfait dans le palais. Remplissant<sup>2</sup> le cœur de son seigneur, vraiment, qui lui dit [la parole secrète, discutant(?) les desseins de son seigneur] pour les deux terres, faisant parvenir les paroles au palais, moi, le chef des greniers. Trouvant (le moyen de) rendre agréable les difficultés, soutien de son seigneur pour (contre) la parole qui froisse la vérité, le savant par rapport à la pensée, à l'esprit et à la parole, près de son seigneur. Très estimé dans l'intérieur du palais, pondéré dans le pessimisme, parfait de parole. Cœur voilé sur ce qui se passe au palais, bouche close sur ce qu'il a entendu. Fonctionnaire habile à discourir, intendand des maisons de l'argent et de l'or, le chancelier Mentouhotep. Il dit : J'ai fait pour la sépulture du célèbre (Osiris) la consolidation de cette place. J'ai mis fin aux réclamations des prophètes d'Abydos. J'ai ordonné le travail dans le temple, bâti en pierre de Tourah. Ce que j'ai fait est d'un fils qui l'aime, comme un guide de la salle d'or dans le mystère du seigneur d'Abydos. J'ai ordonné le travail de la barque sacrée, j'ai fait ses membrures(?), j'ai fait la liesse de son seigneur; à toutes les sorties de Ap-herou, il a fait toutes les choses des fêtes décrétées par les prophètes. Il a . . . . mettant . . . . en lapis, en cuivre incrusté en électrum, en argent fin(?), en bronze, on ne sait sa fin, des métaux de l'année(?),

1) Variante de B : l'unique remplissant le cœur de l'unie aux membres de Sezet.


2) Le texte B donne ici  =  au lieu de . Am est un véritable verbe signifiant «se trouver dans, être dans».







annuellement. Il a mis des colliers de turquoises vraies, des bracelets de toutes pierres(?) de choix, chaque jour. J'ai rendu(?) à dieu, par sa splendeur, ma préséance de maître des mystères. J'ai accompli le rite de la réunion, chaque jour, voulant que mes mains ornent le dieu, étant prêtre, purificateur ou prophète . . . . les divines offrandes. J'ai placé . . . . . dieu grand, j'ai mis tout mon savoir à . . . . ce dieu, afin qu'il me fasse juste. Ainsi, j'ai été au service de dieu pour être esprit pur, et puissant auprès de l'escalier du seigneur d'Abydos . . . . afin d'être à son service. J'ai été . . . . . de la bonne demeure de vie, parvenu en ornement . . . . . Il dit : J'ai vu . . . . prêtre à la suite de la majesté de mon maître . . . . . ville de mer poisson, frai,<sup>1</sup> et mollusques(?) Étant tué le taureau(?) pour faire tomber les ennemis . . . . les . . . . . des chemins sont en fête, les pays étrangers se purifient; ceux-ci placent au sommet de la montagne toutes les offrandes après . . . . . devint Sa Majesté faisant vivre celui qui y mourait . . . . . le chancelier Mentouhotep. Il dit : Moi . . . . . »



Il ne reste que des mots insignifiants des six dernières lignes.

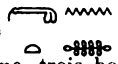



L'inscription de gauche est ainsi conçue :

« O, tout chef ou directeur des prophètes, tout grand prophète, tout officiant, chancelier sacré ou initié aux mystères, tout prophète inférieur,<sup>2</sup> tout individu assuré de la protection,<sup>3</sup> tout vivant de tout pays en vos villes, étant en vos temples, ayant passé en face du tombeau et ayant lu cette stèle; afin que Osiris dans l'Amenti, seigneur d'Abydos, vous renouvelle, quand vous célébrez ses fêtes, afin qu'Ap herou et vos dieux soient pour vous des palmes d'amour, réjouissant vos cœurs comme un roi pour l'éternité; (vous qui) désirez la vie, repoussez la mort et (voulez) la santé pour vos enfants, dites au commencement de vos prières : Oblation de milliers de pains, liquides, bœufs, oies, des milliers de vêtements, des milliers d'objets, et toute chose agréable dont vit un dieu au favorisé, grand héritier véridique, chef des secrets du roi dans toutes ses demeures, préposé au trésor, officiant . . . . chancelier Mentouhotep véridique.

XII. La première phrase du papyrus Prisse, dont M. VIREY a publié dernièrement une traduction remarquable, a embarrassé tous les commentateurs. La clef des difficultés se trouve dans le mot  qui ne signifie pas ici couteaux, mais coupures, césures. Je comprends ainsi le passage :

1) Trois mots difficiles à traduire, d'autant plus qu'ils sont isolés. Le déterminatif des deux premiers ressemble à celui des places fortes, mais avec un trait au milieu . J'ai traduit « poisson »  ou  et  =  « pisciculus », à cause du troisième mot dont le déterminatif  m'a paru représenter une méduse.

2) C'est-à-dire prophètes de toutes classes dont le rang est indiqué par un chiffre composé de plusieurs signes  , etc.

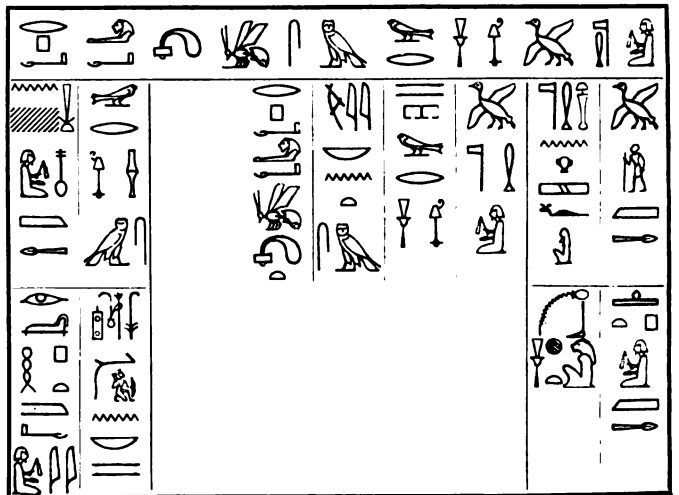
3) Je ne crois pas que  désigne les inspecteurs des temples comme M. DE HORRACK l'avait proposé. Le déterminatif même, trois hommes au lieu d'un, indique que c'est la désignation d'une catégorie nombreuse d'individus. Les *meti n sa* sont tous les citoyens, les fidèles serviteurs sur lesquels la divinité répand sa grâce  ou , de même que le roi est spécialement l'élu, le choisi de cette même protection .

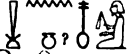





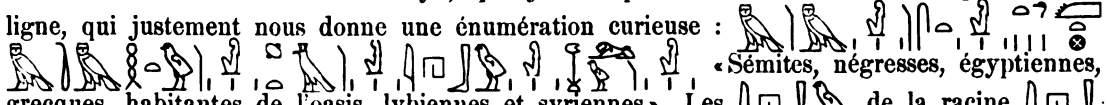





« J'affirmis ma vénération en chantant le bien, (ouvrant l'arche de mon silence, vaste demeure qui me plaisait,) en un discours muni de césures, pour qu'on ne s'embarrasse dans un sens mauvais sans être guidé, si ce n'est alors à sa volonté. »

XIII. Dans son catalogue du Musée de Florence, M. SCHIAPARELLI a donné une liste des grands prêtres de Ptah. Un monument du Musée de Boulaq déjà publié il y a deux ans par M. BOURIANT dans ce même recueil, nous fournit un nom de plus. C'est une stèle en granit noir dont les inscriptions sont ainsi disposées :

Le milieu de la stèle est en retrait. Pi-nuter-hon y est représenté adorant Ptah. Sous les noms des quatre membres de sa famille, ceux-ci sont représentés agenouillés. Le texte ne nous dit malheureusement pas les liens de parenté de ces cinq personnages, mais il est



probable que  est le père de , lequel vivait sous Thothmès IV et eut un fils  qui exerça après lui les fonctions de .

XIV. Dans les dernières fouilles du Musée de Boulaq à Gournah, on a recueilli les fragments d'une stèle en calcaire de la XVIII<sup>e</sup> dynastie, et probablement de Thothmès III. Le monument a été tellement broyé, que je n'ai pu reconstituer entièrement qu'une seule ligne, qui justement nous donne une énumération curieuse :  « Sémites, négresses, égyptiennes, grecques, habitantes de l'oasis, lybiennes et syriennes ». Les , de la racine , « être en joie, sauter », sont évidemment les Lybiens, les Psylles, que M. BRUGSCH a déjà trouvé désignés sous le nom de , les voltigeurs (, ).

## ESSAI SUR LE SYSTÈME MÉTRIQUE ASSYRIEN.

PAR

M. AURÈS.

(Suite.)

## CINQUIÈME PARTIE. — ESSAI SUR LES MESURES DE POIDS.

## CHAPITRE PREMIER.

*Considérations générales.*

La numération sexagésimale dont j'ai exposé les règles dans le III<sup>e</sup> volume du *Recueil*<sup>1</sup> publié sous la direction de M. G. MASPERO, constitue un système si perfectionné et si complet qu'il semble impossible de le considérer comme *primordial* et qu'il est par conséquent nécessaire d'admettre que les Chaldéens ont dû le substituer à un autre système moins parfait et en même temps beaucoup plus ancien, lorsqu'ils l'ont introduit dans leur arithmétique, pour en rendre les calculs à la fois plus prompts et plus faciles.

Ils n'ont fait qu'obéir, en agissant de la sorte, à l'une des grandes lois des choses de ce monde, où les diverses améliorations successivement introduites dans les sciences, dans la civilisation et plus généralement encore dans les institutions humaines quelles qu'elles soient, n'ont été obtenues, à quelque époque qu'on les considère, qu'en mettant à contribution les connaissances déjà acquises par les générations antérieures.

Pour ce qui concerne, en particulier, les anciennes populations de l'Asie, je crois avoir déjà prouvé, par une nouvelle interprétation du texte de la tablette de Senkêreh, insérée aux pages 150 et suivantes du VII<sup>e</sup> volume du *Recueil* de M. MASPERO, que le système de numération dont elles se servaient, avant d'adopter le système sexagésimal, était un système où les unités étaient comptées :

- |                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| 1° par sixains ou <i>qani</i> de . . . . .             | 6 unités,      |
| 2° par douzaines ou SA de . . . . .                    | 12 unités,     |
| 3° par soixantaines de SA ou US de . . . . .           | 720 unités,    |
| et 4° enfin par trentaines d'US ou KAS'BU de . . . . . | 21.600 unités. |

On sait, d'un autre côté, qu'à l'origine de toutes les civilisations, c'est toujours la numération décimale qui se montre la première, parce qu'il est évident que, lorsque les hommes ont voulu, pour la première fois, former des nombres en groupant des unités, ils n'ont pu le faire qu'en les comptant *sur leurs doigts*, par quines et par dizaines.

Dans cet état de la question, il y a pour nous un intérêt majeur à connaître, si la chose est possible, les divers systèmes de numération qui se sont succédés, chez les Assyriens, depuis leur numération décimale primitive jusqu'à leur numération sexagésimale, parce

1) *Recueil de travaux relatifs à la Philologie et à l'Archéologie Égyptiennes et Assyriennes*, publié sous la direction de M. G. MASPERO, pour servir de Bulletin à la mission Française du Caire, pages 8 et suivantes, 155 et suivantes.



que c'est toujours en se conformant aux lois de leur numération qu'ils ont réglé leurs systèmes métriques successifs et parce que c'est, sans aucun doute, bien longtemps avant d'en venir à cette numération sexagésimale, qu'ils ont commencé à fixer leurs premières mesures; d'où il résulte avec évidence que la connaissance de leurs diverses numérations suffirait pour éclairer d'un jour nouveau les points encore obscurs de leurs divers systèmes métriques.

Il serait complètement inutile d'entreprendre une semblable recherche par rapport aux autres peuples de l'antiquité, parce qu'on sait que ces divers peuples ont toujours conservé leur système primitif de numération décimale, sans jamais le modifier en aucune manière, quoique leurs systèmes métriques, tels que nous les connaissons, soient tous essentiellement duodécimaux. C'est ainsi, par exemple, que les Romains, qui ont toujours considéré l'as, divisé en 12 onces, comme la base fondamentale de toutes les combinaisons de leur métrologie et dont le système métrique se trouve, par suite, incontestablement duodécimal, n'ont jamais cessé de calculer les nombres suivant le système décimal ordinaire et mieux encore suivant le système quinaire, puisqu'on trouve, comme je l'ai déjà fait remarquer ailleurs, dans leur numération écrite, non-seulement le signe V pour représenter le quine, mais encore le signe X égal à 2 V (X) pour représenter la dizaine, et en outre :

Le signe L, pour représenter la cinquantaine = 5 dizaines ou 10 quines.

Le signe C, pour représenter la centaine = 2 L = 10 X.

Le signe D, pour représenter la cinq-centaine = 5 C = 10 L = 100 V.

et enfin le signe M, pour représenter le mille = 2 D = 10 C = 100 X.

Il en est à peu près de même dans tous les autres pays et ce n'est certainement pas par hasard qu'une numération décimale et une métrologie duodécimale existent ainsi, à toutes les époques, dans tant de lieux et dans des lieux si différents les uns des autres; c'est, au contraire, de la façon la plus simple et la plus naturelle que cette anomalie, au premier abord si choquante, se rencontre partout et se conserve depuis si longtemps.

Elle résulte, en effet, de ce que, dès qu'une mesure, quelle qu'elle soit, de longueur, de volume ou de poids, est admise dans la pratique, on ne peut s'en servir, avec un peu de précision, qu'à la condition d'en prendre la moitié, le tiers et le quart et par conséquent aussi le douzième, puisque un douzième est égal à un tiers moins un quart. De sorte qu'il a toujours été aussi naturel et aussi facile de diviser les unités métriques en 12 parties égales que de continuer à compter les unités ordinaires par quines et par dizaines. C'est même pour cela que les divers peuples de l'Europe, malgré leur civilisation aujourd'hui si avancée, continuent encore à agir de la même manière et si, pour ce qui concerne la France, nous sommes enfin parvenus, au commencement de ce siècle, à mettre exceptionnellement notre nouveau système métrique en parfait accord avec notre ancien système de numération décimale, on sait que nous n'avons pu obtenir cet avantage qu'en perdant tous ceux que notre ancienne métrologie duodécimale nous offrait si heureusement.

Les populations asiatiques n'ont jamais eu à subir un pareil inconvénient, parce que, aux diverses époques de leur histoire, leur système primitif de numération décimale a été successivement modifié de manière à être toujours d'accord avec le système duodécimal des mesures et c'est là précisément ce qui fait que l'étude des différentes modifications introduites, peu à peu, dans ce système primitif, doit être pour nous d'une très grande utilité : d'une part, en nous aidant à mieux comprendre tous les détails de l'ancienne métrologie et

de l'autre, en nous montrant comment il arrive qu'à une époque où toute l'Europe était encore plongée dans la plus profonde barbarie, les nations assyriennes étaient déjà parvenues à appliquer, d'une manière définitive, à leur numération, en même temps qu'à la formation de leurs mesures, le système sexagésimal dont la perfection est si grande et qui laisse si loin derrière lui ce système décimal moderne que nous avons eu tant de peine à établir chez nous et que nous tenons aujourd'hui en si grande estime, malgré sa faible valeur.

Chez les Assyriens, l'unité métrique primordiale et fondamentale de laquelle on a successivement déduit toutes les autres mesures, au fur et à mesure des besoins, est incontestablement l'*Empan*, comme M. OPPERT l'a fait voir le premier et comme les explications qui vont suivre, achèveront de le démontrer; et cette première unité, ainsi que je l'ai déjà répété plusieurs fois, a été certainement divisée, dès l'antiquité la plus reculée, en 2, en 3, en 4, et par conséquent en 12 parties égales, de la manière indiquée, en 1883, dans le 1<sup>er</sup> chapitre de la 2<sup>e</sup> partie de cet *Essai*, à la page 158 du IV<sup>e</sup> volume du *Recueil* de M. MASPERO. Cependant le quart de l'empan, égal à 3 doigts, n'a jamais servi à former une mesure réelle, tandis que, au contraire, sa moitié, à laquelle j'ai conservé le nom de *Sulum* que M. OPPERT lui a attribué, son tiers qu'il a nommé *Palme* et que je désigne, de mon côté, sous le nom de *Petit Palme* (on verra tout à l'heure pourquoi) et enfin sa douzième partie que j'appelle *Doigt* constituent, d'une manière certaine, de véritables mesures, malgré l'opinion contraire de LENORMANT qui n'a admis, dans son tableau des mesures linéaires assyriennes, ni le *Petit Palme*, ni le *Doigt* et malgré celle de M. OPPERT qui a pareillement refusé et refuse encore de comprendre le doigt dans sa série.<sup>1</sup>

A ces quatre mesures primitives, le *Doigt*, le *Petit Palme* égal à 4 doigts, le *Sulum* égal à 6 doigts et l'*Empan* égal à 12 doigts, les anciens Assyriens ont ajouté, dès le principe, la *Coudée*, égale à 2 empan et divisée, par conséquent, elle-même en 4 sulum, 6 petits palmes et 24 doigts et s'ils ont éprouvé le besoin de créer cette 5<sup>e</sup> mesure, c'est, ou bien parce que, dans presque tous les systèmes métriques, les unités principales figurent habituellement, dans les séries auxquelles elles appartiennent, entre leur moitié et leur double, ou, mieux encore, parce que l'empan était une mesure beaucoup trop courte pour être employée commodément dans certains cas particuliers et, par exemple, lorsqu'il s'agissait de mesurer des dimensions un peu fortes.

Dans cette première et très ancienne série de mesures qui commençait au doigt et finissait à la coudée, le doigt semble être la première des unités que les Assyriens ont comptées par douzaines. Et l'on peut même considérer comme à peu près certain qu'au moment où ils ont introduit cette petite mesure dans leur métrologie, ils comptaient encore toutes les autres unités, sans exception et quelles qu'elles fussent, conformément à leur premier système de numération, c'est-à-dire par dizaines.

Il est, malgré cela, nécessaire de reconnaître que le système duodécimal, si naturellement introduit dans la métrologie assyrienne, comme d'ailleurs dans toutes les autres métrologies, par la division de la plus ancienne mesure en 12 parties égales, n'a pas tardé à s'y

---

1) Dans son dernier mémoire sur les mesures assyriennes de capacité, M. OPPERT donne le nom de *Doigt* à la 60<sup>e</sup> partie de l'empan (tirage à part, p. 9, l. 20). Dans cette hypothèse, la longueur du doigt se trouve réduite à 4 millimètres  $\frac{1}{2}$  seulement!!

développer et à s'y étendre peu à peu, puisqu'on y trouve, au-dessus de la coudée, au nombre des anciennes mesures linéaires, la *Canne*, égale à 6 empan et la *Perche*,<sup>1</sup> égale à 12 empan, identiquement comme on y trouve, au-dessous de la coudée, le *sulum* égal à 6 doigts et l'empan égal à 12 doigts.

La canne et la perche, une fois admises dans la série métrique, ont servi à former le *Pied*, égal à la 10<sup>e</sup> partie de la perche ou, si on l'aime mieux, à la 5<sup>e</sup> partie de la canne, et ce pied a été naturellement divisé lui aussi, comme toutes les autres mesures, en 2, en 3, en 4 et en 12 parties égales, parmi lesquelles le tiers que j'ai appelé *Grand Palme* pour le distinguer du petit palme, et le 12<sup>e</sup>, que tout le monde appelle *Pouce*, ont été admis seuls au rang des mesures proprement dites, de sorte qu'après ces diverses additions et modifications, la série des mesures linéaires assyriennes s'est trouvée finalement divisée en deux groupes bien distincts comprenant :

|                |                                      |            |
|----------------|--------------------------------------|------------|
| Le premier :   | 1° le doigt . . . = . . . . .        | 1 doigt    |
|                | 2° le petit palme = . . . . .        | 4 doigts   |
|                | 3° le <i>sulum</i> . . . = . . . . . | 6 doigts   |
|                | 4° l'empan . . . = 1 empan =         | 12 doigts  |
|                | 5° la coudée . . = 2 empan =         | 24 doigts  |
|                | 6° la canne . . . = 6 empan =        | 72 doigts  |
|                | et 7° la perche . . = 12 empan =     | 144 doigts |
| et le second : | 1° le pouce . . = . . . . .          | 1 pouce    |
|                | 2° le grand palme = . . . . .        | 4 pouces   |
|                | 3° le pied . . . = 1 pied =          | 12 pouces  |
|                | 4° la canne . . . = 5 pieds          |            |
|                | 5° la perche . . . = 10 pieds        |            |

et 6° enfin le plèthre . . = 10 perches = 100 pieds qui semble avoir été introduit dans la série métrique en même temps que le pied.

Les rapports établis, dans le premier de ces deux groupes, entre les diverses mesures qui le composent, sont tous essentiellement duodécimaux, tandis que les anciens rapports décimaux ont été conservés, au contraire, dans le second, avec un soin bien manifeste; et il résulte de là, si je ne me trompe, non-seulement que les mesures du premier groupe étaient plus particulièrement employées dans les villes, dont la population, toujours plus civilisée que celle des campagnes, admet plus facilement les innovations et les progrès, mais encore que, par une raison inverse, celles du second groupe devaient servir, d'une manière à peu près exclusive, dans les campagnes, pour les besoins des agriculteurs et des paysans qui n'ont jamais aimé le changement et dont l'esprit étroit et routinier s'est opposé, dans tous les temps, à tout ce qui a pu ressembler à un changement de système.

Quoi qu'il en soit, et quelle que puisse être la vérité sur ce point, il n'est pas difficile de comprendre maintenant que les deux systèmes que je viens de faire connaître, ne sont pas restés indépendants l'un de l'autre, et qu'on les a, au contraire, forcément réunis, dans

1) M. OFFERT qui désigne cette mesure sous le nom de *Toise*, donne ainsi une très fausse idée de sa longueur réelle et c'est pour éviter cet inconvénient qu'il m'a semblé préférable de substituer le nom de *Perche* à celui de *Toise*.

la suite des temps, avec d'autant plus de raison que cette seule réunion a suffi, comme on va le voir, pour amener plusieurs améliorations importantes.

La division de la perche en 12 empan et celle de la canne en 12 sulum ne permettait d'en prendre que la moitié, le tiers, le quart, le sixième et le douzième, et l'on n'en pouvait prendre ni le cinquième ni le dixième. Mais l'introduction, dans la série métrique, d'un pied égal à la 10<sup>e</sup> partie de la perche et à la 5<sup>e</sup> partie de la canne a d'abord suffi pour combler cette lacune.

En outre, puisque le pied est égal à la 10<sup>e</sup> partie d'une perche, ou ce qui est la même chose au dixième de 12 empan, l'empan lui-même se trouve égal à  $\frac{10}{12}$  d'un pied ou en d'autres termes à 10 pouces et par suite peut être divisé, à son tour, aussi aisément que la perche, en 10 et en 5 parties égales.

La coudée, double de l'empan, et par conséquent égale à 20 pouces, peut être divisée aussi de la même manière, et sa cinquième partie devient alors égale à 4 pouces, ou ce qui est la même chose, à 1 grand palme; de sorte que la coudée peut être divisée en 5 grands palmes aussi naturellement qu'en 6 petits palmes, et l'on voit par là à quoi se réduit et comment il faut résoudre la question depuis si longtemps controversée entre les métrologues pour parvenir à savoir si la coudée assyrienne était autrefois divisée en 5 palmes ou en 6.

Un autre résultat, encore plus remarquable que ceux qui viennent d'être exposés, a été aussi la conséquence de la réunion, dans une seule et même série, de toutes les unités métriques linéaires. Voici en quoi il consiste :

Lorsqu'on traçait, comme on devait le faire presque toujours, sur un empan, sa double division en 10 pouces et en 12 doigts, la distance comprise entre l'extrémité du premier pouce et celle du premier doigt se trouvait forcément égale à  $\frac{1}{60}$  d'empan, parce que, en effet,  $\frac{1}{10} - \frac{1}{12} = \frac{1}{60}$ . On voit ainsi qu'il était impossible de diviser un empan en 10 pouces et en 12 doigts, sans le diviser, en même temps, en 60 parties égales, que les Assyriens nommaient *Sussi*, ce qui est bien certainement le plus ancien exemple de l'introduction d'une division sexagésimale dans le système métrique assyrien; et cet exemple doit être remarqué, quoique il ne suffise pas encore pour qu'il soit permis de considérer, dès à présent, le système entier comme sexagésimal et qu'il suffise seulement pour mettre sur la voie, en montrant comment la numération sexagésimale a pu s'introduire peu à peu et à la longue, dans la métrologie.

En résumé, puisqu'il résulte de ce qui vient d'être dit que le *Sussu*, 60<sup>e</sup> partie de l'empan, doit être finalement ajouté à la série des mesures linéaires et puisqu'on sait, d'un autre côté, que la longueur du pied assyrien est très sensiblement égale à celle du pied gaulois, et peut être ainsi réglée très approximativement à 0<sup>m</sup> 324. Voici quel est exactement le point où est parvenue maintenant notre étude.

Nous savons, de la manière la plus certaine, que la série des mesures linéaires assyriennes comprenait très anciennement :

1<sup>o</sup> Six fractions plus petites que l'empan et qui sont :

|                                                                    |                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Le sussu ( $\frac{1}{60}$ d'empan) ayant une longueur de . . . . . | 0 <sup>m</sup> 004 <sup>mm</sup> 5 |
| le doigt ( $\frac{1}{12}$ d'empan) = 5 sussi = . . . . .           | 0 <sup>m</sup> 022 <sup>mm</sup> 5 |
| le pouce ( $\frac{1}{10}$ d'empan) = 6 sussi = . . . . .           | 0 <sup>m</sup> 027                 |
| le petit palme ( $\frac{1}{3}$ d'empan) = 20 sussi = . . . . .     | 0 <sup>m</sup> 090                 |

le grand palme ( $\frac{2}{3}$  d'empan) = 24 sussi = . . . . . 0<sup>m</sup> 108

et le sulum ( $\frac{1}{2}$  d'empan) = 30 sussi = . . . . . 0<sup>m</sup> 135.

Mesures qui se déduisent toutes, comme on le voit, de l'empan dont la longueur exprimée en mesure française est égale à 0<sup>m</sup> 270.

Et 2° Cinq mesures plus grandes que l'empan et qui sont :

Le pied = 3 grands palmes = 12 pouces . . . . . = 0<sup>m</sup> 324

la coudée = 2 empan = 5 grands palmes = 6 petits palmes = 0<sup>m</sup> 540

la canne = 3 coudées = 5 pieds = 6 empan = 60 *pouces* = 1<sup>m</sup> 620

la perche = 6 coudées = 10 pieds = 12 empan . . . . . = 3<sup>m</sup> 240

et le plèthre = 10 perches = 60 *coudées* = 100 pieds . . . = 32<sup>m</sup> 400.

Ensemble 12 mesures en y comprenant l'empan.

Mais, je le répète et on le remarquera, le système métrique ainsi réglé n'est pas véritablement sexagésimal, quoiqu'on y rencontre déjà trois mesures divisées en 60 parties égales, l'empan divisé en 60 sussi, la canne divisée en 60 pouces et le plèthre divisé en 60 coudées; ce n'est, malgré cela, qu'un mélange hybride de l'ancien système décimal toujours plus ou moins en usage et d'un système duodécimal qui tend à se développer et se développera encore. Car le système linéaire assyrien, tel qu'il est parvenu jusqu'à nous, contient, indépendamment des 12 mesures dont les noms précèdent, quelques autres mesures qui lui ont été successivement ajoutées, lorsque le besoin s'en est fait sentir. On sait, par exemple, que dans l'origine, lorsque les distances n'étaient évaluées qu'au *Pas* et en comptant les pas, tantôt par dizaines, suivant l'ancien système de numération, et tantôt par douzaines, suivant le nouveau système, on a réglé la première mesure itinéraire, le *Stade*, à 120 pas, très probablement parce que ce nombre 120 convient aussi bien à la numération décimale qu'à la numération duodécimale (10 fois 12 = 12 fois 10 = 120). Mais cette longueur de 120 pas variait alors, dans la pratique, suivant la taille et même suivant la volonté du marcheur, et il est résulté de là que lorsqu'on a voulu admettre sérieusement cette mesure dans le système métrique, il a été nécessaire de la régler avec plus de précision, ce qu'on a fait en assignant au pas identiquement la même longueur qu'à la canne, de sorte que le stade, lorsqu'il a été ajouté, d'une manière définitive, à la série des mesures linéaires, s'est trouvé rigoureusement égal :

1° à 6 plèthres,

2° à 60 perches,

3° à 120 pas (pas doubles, en latin *Passus*) ou à 120 cannes,


1) Les mesures telles que l'empan, la coudée et même le pas, ont été déduites, chez tous les peuples, des dimensions du corps humain, et pendant une longue série de siècles, les hommes n'ont mesuré les longueurs qu'en les rapportant à leur propre pas, à leur propre coudée, ou à leur propre empan.

L'empan naturel et la coudée naturelle sont très sensiblement dans le rapport exact de 1 à 2, et sont, en outre, très approximativement égaux, le 1<sup>er</sup> à 0<sup>m</sup> 25 et la 2<sup>e</sup> à 0<sup>m</sup> 50. Mais le pas, variant nécessairement dans des limites plus étendues, a laissé une certaine latitude aux créateurs des divers systèmes métriques. Si donc, comme il est impossible d'en douter, les Assyriens ont fini par assigner à leur empan et à leur coudée des longueurs de 0<sup>m</sup> 27 pour le premier et de 0<sup>m</sup> 54 pour la seconde, qui sont un peu supérieures aux longueurs naturelles, ce ne peut être que parce qu'ils ont voulu donner la préférence au *Pas*, comparativement à la coudée ou à l'empan, lorsqu'ils ont établi des rapports exacts et définitifs entre ces trois mesures et parce qu'ils ont alors fixé *a priori* la longueur du pas à 1<sup>m</sup> 62, pour en déduire ensuite les dimensions de la coudée et de l'empan.

4° à 360 coudées,  
 5° à 600 pieds,  
 et 6° enfin à 720 emfans.

Et l'on voit qu'à ce moment le système linéaire assyrien considéré dans son ensemble, présentait déjà une certaine perfection et même une assez grande régularité, sans être encore tout à fait sexagésimal, puisqu'on y trouvait en même temps :

1° La plus grande des mesures manuelles, la perche, égale à 720 sussi,  
 et 2° la plus grande des mesures itinéraires, le stade,<sup>1</sup> égale à 720 emfans.

De plus et il importe de le faire remarquer, pour achever de montrer combien il est exact de dire que la numération et la métrologie ont toujours été, chez les Assyriens, en parfait accord l'une avec l'autre, si les principaux groupes d'unités métriques s'arrêtaient alors, comme on vient de le constater, à ce nombre 720, que les Assyriens appelaient un US et représentaient par le signe numéral , ainsi qu'on le voit sur la 2° colonne de la 3° tablette de Senkéreh, c'était précisément parce que ce nombre était, à ce moment, le plus élevé de ceux dont on se servait dans la numération, en partie décimale et en partie duodécimale, déjà substituée à la numération primitive, qui était complètement décimale, et parce qu'on se contentait en conséquence, à cette époque reculée, lorsqu'on voulait exprimer un nombre quelconque supérieur à un US = 60 douzaines = 720, de dire 2 US, 3 US etc. jusqu'à 720 US = 518.400, sans jamais aller au-delà.

La tablette de Senkéreh démontre cependant qu'à la longue on a été amené à faire mieux et qu'on a ajouté alors à la série numérique le KAS'BU, égal à 30 US = 21.600 unités, ce qui permettait de compter, à l'aide de ce nouveau nom de nombre, jusqu'à 21.600 KAS'BU = 466.560.000.

Mais, comme je vais le montrer dans un instant, cette amélioration n'a été introduite dans la numération qu'à une époque beaucoup plus rapprochée de la notre, quoique pourtant toujours fort ancienne.

Pour avoir les moyens de justifier cette assertion, il est nécessaire que je dise, au préalable, par quelle série de tâtonnements successifs la division de la circonférence, en degrés, minutes et secondes, a pu être introduite dans la pratique assyrienne, ou plus exactement chaldéenne, dès l'antiquité la plus reculée.

A cet égard, tout le monde sait que ce sont des Chaldéens qui ont songé, les premiers, à diviser la circonférence de cette manière, c'est-à-dire en 360 degrés, 21.600 minutes, 1.296.000 secondes etc. et l'on s'accorde généralement pour regarder comme incontestable qu'ils ont obtenu ce résultat en divisant d'abord la circonférence en six arcs égaux, sous-tendus chacun par un rayon, et en subdivisant ensuite, suivant les règles de la numération sexagésimale, chacun de ces arcs en 60 degrés, chaque degré en 60 minutes, chaque minute en 60 secondes etc.

Mais telle n'est pas et ne peut pas être la vérité, parce que les hommes ne sont jamais arrivés, du premier coup, à la perfection absolue et parce qu'un système aussi régulier et aussi complet que le système sexagésimal ne peut pas avoir été créé a priori et tout d'une pièce par les astronomes chaldéens. Il est même facile de montrer, contrairement à l'opinion

1) La parasange n'existait pas encore, comme on le verra bientôt.

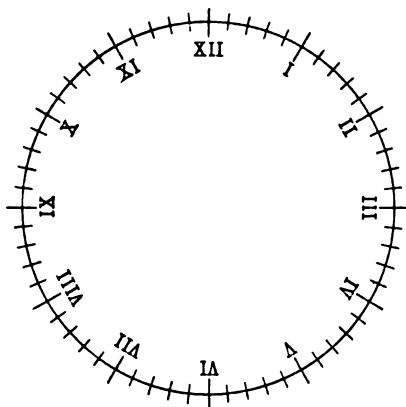
commune, que le premier système de division appliqué par ces astronomes à toutes les circonférences, comme au zodiaque lui-même, a été une simple division en 12 parties égales et qu'ils ont opéré, dans ce cas, en suivant les règles qui avaient été déjà appliquées à la métrologie, c'est-à-dire en divisant la circonférence en 2, en 3, en 4 et enfin en 12 parties égales.

Cette première et très ancienne division de la circonférence, en 12 parties seulement, peut être prouvée, en effet, de la manière la plus formelle, par la tablette des équinoxes insérée par M. JOACHIM MÉNANT à la page 391 de son *Manuel de la langue assyrienne*, parce qu'il y est dit, en termes fort clairs, qu'au moment de l'équinoxe, le jour et la nuit se balancent et donnent 6 KAS'BU pour le jour et 6 KAS'BU pour la nuit, ensemble 12 KAS'BU, qui sont évidemment égaux à la circonférence entière, d'où il résulte que le KAS'BU considéré isolément n'en peut comprendre que la 12<sup>e</sup> partie.

En résumé, il demeure dès à présent certain que, dans le principe, la circonférence a été divisée, chez les Assyriens, en 12 parties seulement, comme l'empan en 12 doigts, le pied en 12 pouces, la canne en 12 sulum et la perche en 12 emfans.

Mais cette première division n'a pas tardé à devenir insuffisante et a dû être modifiée, dans la suite des temps.

On a d'abord divisé le KAS'BU en 5 parties égales, comme le doigt en 5 sussi, pour diviser ainsi la circonférence entière en 60 parties, comme l'empan en 60 sussi, la canne en



60 pouces, le stade en 60 perches etc., et il est fort curieux de constater que ce second système de division de la circonférence en 12 et en 60 parties, presque aussi ancien que l'autre, est cependant, comme on le voit sur la figure ci-jointe, celui dont nous nous servons encore aujourd'hui, pour marquer les heures et les minutes sur les cadrans de nos montres, avec cette différence pourtant que nous donnons le nom d'heure aux divisions que les Assyriens appelaient KAS'BU et que nous faisons ainsi correspondre à une heure un arc qui, pour les Assyriens, correspondait à 2 heures, parce qu'il faut au

soleil 24 heures pour achever sa révolution journalière et parce qu'il met ainsi deux heures à parcourir un KAS'BU dans le ciel.

Il est naturel de penser que lorsque la division de la circonférence en 60 parties égales est devenue, à son tour, insuffisante, on s'est appliqué à obtenir une plus grande précision en divisant successivement chacune de ces 60 parties, d'abord en 2, ensuite en 3 et par conséquent en 6 portions nouvelles ( $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ ) et que c'est ainsi qu'on est arrivé à diviser la circonférence entière en 360 degrés (6 fois 60), comme le plèthre en 360 petits palmes, le stade en 360 coudées etc., et l'on peut même considérer comme certain que cette division de la circonférence, en 360 degrés, a suffi, à son tour, pendant très longtemps, pour tous les besoins des astronomes.

Cependant un moment a dû venir encore, à la longue, où il a été nécessaire d'obtenir, dans certains cas, une précision encore plus grande et c'est seulement alors qu'on a finalement songé à diviser, en 60 parties égales, le degré considéré comme une véritable unité

métrique et qu'on est ainsi arrivé à diviser la circonférence entière en 21.600 parties égales (60 fois 360) qui sont précisément celles que nous nommons aujourd'hui des minutes.

Lorsque ce nouveau système de division a été définitivement introduit dans la pratique des astronomes, on a appliqué peu à peu, à d'autres usages, ce nombre 21.600 auquel les générations primitives n'avaient certainement jamais songé, parce qu'il dépassait, sans aucun doute, les limites de leurs besoins et il est probable que ce nombre, égal à 30 fois 720, ou en termes assyriens, à 30 US, a été alors introduit, dans la numération, puisque c'est à ce titre qu'il figure sur la tablette de Senkéreh, où il porte le nom *numéral* de KAS'BU, quoique ce même nom soit celui que l'on appliquait antérieurement, mais sous une autre acception, à la 12<sup>e</sup> partie de la circonférence, c'est-à-dire à l'arc de 30 degrés. Quant au KAS'BU, considéré comme nom de nombre = 30 US = 30 fois 720 = 21.600, il est aisé de comprendre qu'il n'a pas tardé à être introduit aussi dans la métrologie, une fois qu'il a été admis dans la numération, et que par conséquent on s'en est servi lorsqu'on a voulu créer, sous le nom de parasange, une grande unité linéaire applicable à la mesure des distances géographiques. C'est donc par ce motif que la parasange se trouve égale à 30 stades, c'est-à-dire à 30 fois 720 empan = 21.600 empan. Si même, comme le fait est certain, les Assyriens ne sont jamais allés au-delà, c'est parce que ce nombre 21.600 a toujours été le plus élevé de ceux qui ont eu un nom particulier dans leur numération. Voici donc, en dernière analyse, comment le groupe des mesures linéaires était autrefois constitué chez les Assyriens, conformément aux règles de la numération alors en usage.

Il comprenait, comme mesures principales :

- 1° L'empan, mesure primordiale servant d'unité = . . . . . 1 U — 1 unité,
- 2° la canne ou pas = 6 empan, comme le qanu = . . . . . 6 U — 6 unités,
- 3° la perche = 12 empan, comme le SA = . . . . . 12 U — 12 unités,
- 4° le stade = 60 perches = 720 empan, comme l'US = 60 SA = . . 720 U — 720 unités,
- et 5° la parasange = 30 stades = 21.600 empan, comme le KAS'BU = 30 US = 21.600 U = 21.600 unités.

Les autres mesures en usage qui n'étaient que des mesures intercalées, à diverses époques, entre les mesures précédentes, pour en faciliter l'usage, comprenaient :

- 1° Le pied = 1 empan et  $\frac{2}{5}$  =  $\frac{1}{5}$  de canne =  $\frac{1}{10}$  de perche,
- 2° la coudée = 2 empan =  $\frac{1}{3}$  de canne =  $\frac{1}{6}$  de perche,
- et 3° le plèthre = 120 empan = 60 coudées = 100 pieds.

Quant aux fractions de l'empan, elles comprenaient toujours les mêmes mesures, savoir :

- 1° Le sussi =  $\frac{1}{60}$  d'empan,
- 2° le doigt =  $\frac{1}{12}$  d'empan = 5 sussi,
- 3° le pouce =  $\frac{1}{10}$  d'empan = 6 sussi,
- 4° le petit palme =  $\frac{1}{3}$  d'empan = 20 sussi,
- 5° le grand palme =  $\frac{2}{5}$  d'empan = 24 sussi,
- et 6° le sulum =  $\frac{1}{2}$  d'empan = 30 sussi.

Les nombres 1, 6, 12, 720 et 21.600, qui correspondent aux cinq mesures principales, sont précisément ceux qui figurent sur la tablette de Senkéreh, avec les noms particuliers d'U, de Qanu, de SA, d'US et de KAS'BU, et c'est là certainement ce qui a induit en erreur



les assyriologues et les a amenés à confondre cette tablette avec un tableau indicatif des mesures de longueur.

Il est, en même temps, certain qu'on peut, à la rigueur, trouver sur cette tablette, non-seulement les fractions qui correspondent aux six mesures fractionnaires, mais encore les nombres 2 et 120 qui correspondent à la coudée et au plèthre, quoiqu'ils n'y figurent sous aucun nom spécial. Mais il est complètement impossible d'y trouver le nombre fractionnaire  $1 + \frac{2}{5}$  qui correspond au pied, quoique le pied soit une mesure très usuelle dans le système assyrien. Et cette seule observation suffirait au besoin pour prouver que la tablette de Senkéreh n'est pas, comme on l'a dit, un tableau des mesures linéaires.

La même preuve peut aussi résulter de ce que, si cette tablette devait être réellement considérée comme un tableau de mesures, il serait bien difficile de comprendre l'utilité de chacune des lignes qu'on y voit en si grand nombre.

## CHAPITRE SECOND.



### *Détermination des mesures pondérales.*

Quoiqu'on puisse considérer, au premier abord, les longues explications contenues dans le chapitre précédent comme étrangères au système pondéral assyrien que je me propose d'exposer et de faire connaître maintenant, la vérité est cependant qu'elles s'y rattachent, ainsi qu'on va le voir, d'une manière bien directe.

Ce système est d'ailleurs, depuis longtemps déjà, assez exactement connu, au moins dans ses grandes lignes, grâce aux travaux des numismates qui ont relevé, avec le plus grand soin, les poids de toutes les anciennes monnaies asiatiques et grâce surtout à ceux des archéologues qui ont relevé, de leur côté, avec le même soin, les poids des étalons pondéraux assyriens conservés en très grand nombre dans les musées. Et tout le monde sait aujourd'hui, de la manière la plus positive, que les Assyriens possédaient, dans leur système monétaire, ou ce qui est la même chose, dans leur système pondéral :

- 1° des oboles,
- 2° des drachmes, contenant 6 oboles,
- 3° des sicles, contenant 2 drachmes ou 12 oboles,
- 4° des mines que les métrologues appellent aujourd'hui mines fortes (je dirai bientôt pourquoi) et qui contenaient 60 sicles ou 720 oboles,
- et 5° enfin des talents, égaux à 30 mines ou à 21.600 oboles.

On sait même que leur système monétaire s'arrêtait à l'obole, qui était la plus petite de leurs anciennes monnaies.

Pendant leur système pondéral était réglé de manière à donner les moyens d'évaluer, avec exactitude, des poids beaucoup plus faibles, et on peut le prouver à l'aide du plus petit des étalons de poids, en forme de canards, que le musée assyrien du Louvre possède, car ce petit poids qui pèse seulement 0<sup>gr</sup>95, porte sur sa base, la notation assyrienne suivante : , c'est-à-dire 22 grains  $\frac{1}{2}$ , en donnant le nom de *Grain* au poids qui est représenté par l'idéogramme . Mais ce poids de 22 grains  $\frac{1}{2}$  ne peut correspondre

qu'à  $\frac{3}{4}$  d'obole<sup>1</sup> et il suit de là que l'obole assyrienne était divisée en 30 grains, puisque les  $\frac{3}{4}$  de 30 sont égaux à  $22\frac{1}{2}$ . La réalité de l'existence de cette petite unité pondérale, à laquelle je viens de donner le nom de grain, a d'ailleurs été admise sans difficulté par LENORMANT, aussi bien que par M. OPPERT qui lui donnent le nom de *Grain fort* et qui attribuent même, au système assyrien, une autre unité pondérale, encore plus petite, qu'ils nomment *Grain faible* et qu'ils supposent égale à la moitié d'un grain fort. On verra cependant bientôt qu'une semblable hypothèse est loin d'être exacte. On peut même le constater, dès à présent, en considérant que si le système assyrien avait réellement contenu deux petites unités pondérales, sous les noms de grain fort et de grain faible, l'étalon du Louvre, au lieu d'être marqué, sur sa base, comme correspondant à  $22\frac{1}{2}$  grains forts, y serait marqué, au contraire, comme correspondant à 45 grains faibles.

Quoi qu'il en soit sur ce point, le système monétaire assyrien constitué comme on vient de le voir, ou ce qui est la même chose, l'ancien système pondéral, étaient, l'un aussi bien que l'autre, rigoureusement déduits, ainsi que le tableau comparatif suivant le démontre, soit du système linéaire, soit, ce qui est encore la même chose, comme on l'a vu dans le chapitre précédent, de cet ancien système de numération que la tablette de Senkéreh fait connaître.

### Tableau

*indicatif des unités pondérales, linéaires et numérales que les Assyriens employaient autrefois, dressé pour servir à comparer le système pondéral tant au système linéaire qu'au système de numération.*

| Unités pondérales                 | Unités linéaires                     | Unités numérales telles que la tablette de Senkéreh les fait connaître |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Obole                             | Empan                                | U                                                                      |
| Drachme = 6 oboles                | Canne = 6 empan                      | Qanu = 6 U                                                             |
| Sicle = 12 oboles,                | Perche = 12 empan                    | SA = 12 U                                                              |
| Mine = 60 sicles = 720 oboles     | Stade = 60 perches = 720 empan       | US = 60 SA = 720 U                                                     |
| Talent = 30 mines = 21.600 oboles | Parasange = 30 stades = 21.600 empan | KAS'BU = 30 US = 21.600 U                                              |

D'un autre côté, on sait que, dans tous les pays, les mesures de capacité, après avoir été déduites des mesures linéaires, ont servi, à leur tour, à créer les mesures de poids, de sorte que ces dernières mesures sont un peu moins anciennes que les mesures de capacité et beaucoup moins anciennes que les mesures linéaires.

1) Comme je crois l'avoir prouvé, dans une lettre que la *Revue archéologique* a publiée, au mois de novembre 1878, et comme M. OPPERT l'a admis aussi lui-même à la page 79 de son *Étalon*, où il fait correspondre ce poids à  $\frac{1}{8}$  de drachme. Il est certain, en effet, puisque 1 drachme = 6 oboles, que  $\frac{1}{8}$  de drachme =  $\frac{6}{8}$  =  $\frac{3}{4}$  d'obole.

Il y a lieu de faire remarquer seulement que cette expression  $\frac{1}{8}$  de drachme n'est pas rigoureusement assyrienne et qu'on doit, en conséquence, traduire  $22\frac{1}{2}$  grains  $\frac{1}{2}$  par  $\frac{3}{4}$  d'obole, plutôt que par  $\frac{1}{8}$  de drachme, quoique ces deux expressions soient, au fond, parfaitement égales l'une à l'autre.

Dans cette situation, il n'est pas sans intérêt de chercher à savoir comment le système pondéral a été lui-même réglé et quelle a été sa mesure primordiale.

Chez les principaux peuples de l'antiquité, tels par exemple que les Égyptiens ou les Romains, cette mesure primordiale a toujours été le poids du liquide (eau ou vin) contenu dans l'une des principales mesures de capacité, et cependant il est évident qu'il n'en a pas été de même chez les Assyriens où le talent pèse très approximativement 30 kilogrammes et où il n'existe aucune mesure cubique ayant un semblable poids, une fois remplie d'eau ou vin.

Il faut par conséquent le reconnaître, les Assyriens ne se sont servis ni de l'eau, ni du vin et ont donné la préférence à une autre substance, quand ils ont voulu régler leurs mesures de poids et, comme je l'ai déjà fait voir dans le chapitre 3, § 2 de la IV<sup>e</sup> partie de cet essai (à la page 77 du VII<sup>e</sup> volume du présent recueil), cette autre substance ne peut être que le blé, puisque un bar ou épha égal à deux empans cubes et contenant ainsi 39<sup>litres</sup> 366, quand il est plein de blé, pèse alors aussi exactement que possible 30 kilogrammes ou un talent, en assignant au blé un poids moyen de 76 kilogrammes par hectolitre.<sup>1</sup>

Voici même, si je ne me trompe, comment on peut comprendre et expliquer cette préférence accordée au blé.

Les assyriologues nous apprennent que le même idéogramme exprimait aussi bien l'idée de *Tribut* que celle de *Talent* (mesure de poids);<sup>2</sup> et, en même temps, il semble permis de croire qu'avant l'invention des poids et balances, tous les tributs étaient payés en nature, principalement en blé, et que par conséquent lorsque les agriculteurs avaient à porter leurs tributs dans les villes, ils s'acquittaient de ce devoir en y portant un nombre déterminé de mesures de blé; de sorte que c'est de ce transport que doivent dériver les premières notions de poids et l'on comprend ainsi pourquoi la première unité pondérale a dû correspondre au poids de la quantité de blé qu'un bar ou épha pouvait contenir, poids que l'on appelait indifféremment un tribut ou un talent.

Pendant de très longues années, le talent ainsi constitué a dû être la seule mesure de poids en usage. Mais lorsque la notion de la pesanteur s'est perfectionnée et surtout, dès que les premières balances ont été inventées, on ne s'est pas contenté de peser le blé et l'on a voulu peser aussi une infinité d'autres substances, ce qui a conduit à se procurer, non-seulement des poids pesant un talent, mais encore des poids plus faibles qui, par des

1) Pendant très longtemps, avant et après 1830, l'annuaire du bureau des longitudes a fixé le poids moyen d'un hectolitre de blé à 75 kilogrammes seulement.

Plus tard, et notamment en 1866 (page 104) et en 1869 (page 108) le même annuaire a élevé ce poids de 75 à 76 kilogrammes.

Depuis lors, le gouvernement français publie chaque année une statistique agricole officielle sur laquelle le poids de l'hectolitre de blé se trouve déterminé de la manière suivante pour les années 1884 et 1885:

|                        | en 1884 | en 1885 |
|------------------------|---------|---------|
|                        | kil.    | kil.    |
| 1 <sup>o</sup> qualité | 78·67   | 79·49   |
| 2 <sup>o</sup> qualité | 77·62   | 77·45   |
| 3 <sup>o</sup> qualité | 74·58   | 75·19   |

On peut donc admettre que je ne me suis pas beaucoup écarté de la vérité, lorsque j'ai fixé le poids moyen de l'hectolitre de blé à 76 kilogrammes. Si je me suis trompé dans cette évaluation, mon erreur doit être plutôt en moins qu'en plus.

2) Voyez le *Manuel* de M. MENANT, à la page 142, et l'*Étalon* de M. OFFERT, à la fin de la page 86.

divisions successives ont été, peu à peu, réduits jusqu'à une obole et même jusqu'à un grain, à mesure que la civilisation a progressé. C'est donc ainsi qu'on a créé le système pondéral, tel qu'il vient d'être exposé, où les poids vont en diminuant depuis le talent qui est la mesure primordiale, jusqu'à l'obole et jusqu'au grain. Et, dans le principe, ce système a été naturellement réglé, comme on l'a vu, en y conservant, entre les divers poids qui le composent, les mêmes rapports qu'entre les mesures linéaires, suivant les règles de l'ancienne numération dont on continuait à se servir encore à ce moment et dont l'usage n'a peut-être jamais été entièrement abandonné.

Cependant ce premier système pondéral a été modifié dans la suite et on y a ajouté alors, comme les poids assyriens que l'on conserve dans les musées le démontrent, trois nouveaux poids qui sont : le décadrachme, auquel les Assyriens donnaient le nom de Pierre,<sup>1</sup> la mine faible égale à la moitié d'une mine forte et un poids égal à la 6<sup>e</sup> partie d'un talent ou ce qui est la même chose, égal à 10 mines faibles, et que j'appellerai, par ce motif, *Décamine*. Pourquoi et à quel moment ces nouveaux poids ont-ils été ajoutés aux anciens? Il ne semble pas difficile de le dire; car si l'on exprime, en fonction de la drachme, en caractères assyriens et en adoptant la numération sexagésimale, un poids quelconque contenant un nombre entier au fractionnaire de drachmes, par exemple, un poids de 8.627 drachmes  $\frac{1}{3}$ , ce nombre se trouve alors écrit de la manière suivante :<sup>2</sup>  $\text{II} \cdot \lll \text{III} \text{I}$   $\lll \text{IV} \text{I}$   $\lll$ , et voici ce qu'on peut remarquer, sur cette expression, après l'introduction dans la série pondérale des trois poids additionnels dont je viens d'indiquer les noms. Chaque sixième de drachme ( $\frac{1}{60}$ ) y représente une obole, les drachmes y sont représentées par les unités, les décadrachmes ou pierres par les dizaines, les mines faibles par les sosses, les décamines par les ners et enfin les talents par les sars, de sorte qu'à la seule vue du nombre donné, ou reconnaît, sans qu'aucun calcul soit nécessaire, que 8.627 drachmes  $\frac{1}{3}$  contiennent : 2 talents, 2 décamines, 3 mines faibles, 4 pierres, 7 drachmes et 2 oboles, ou ce qui est la même chose, 2 sosses et 23 = 143 mines, 47 drachmes et 2 oboles.

En présence de ce résultat, il devient clair :

1° Que si le système pondéral assyrien a été complété, comme je viens de le dire, c'est pour le rendre rigoureusement sexagésimal,

et 2° qu'on n'aurait pas songé à introduire cette amélioration dans le système primitif, si l'ancien système de numération n'avait pas été remplacé lui-même par une nouvelle numération complètement sexagésimale. Il me reste par conséquent à indiquer comment ce grand progrès avait pu être obtenu.

Pour le faire bien comprendre, j'ai besoin de revenir encore à l'étude des divisions du cercle en degrés, minutes etc.

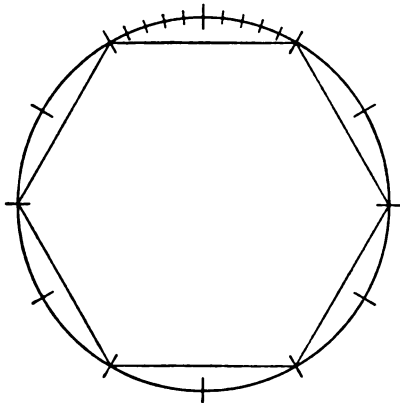
Lorsqu'on le divisait en 12 parties seulement alors nommées KAS'BU et contenant chacune 30 degrés, c'est-à-dire lorsqu'on n'allait pas encore jusqu'aux minutes et que l'entier développement du cercle ne comprenait que 360 degrés, les Assyriens étaient, comme on

1) Comme M. OPPERT le constate aux pages 75 et 76 de son *Essai*.

2) Puisque, en effet, 2 sars =  $2 \times 3.600 = 7.200$   
 puisque 23 sosses =  $23 \times 60 = 1.380$   
 puisque 47 unités = 47  
 et puisque enfin 20 soixantièmes =  $\frac{1}{3}$   
 ce qui donne en total, comme ci-dessus  $8.627\frac{1}{3}$

l'a vu, encore loin de pratiquer la numération sexagésimale et se servaient toujours, au contraire, soit de la numération décimale primitive, soit de la numération duodécimale dont j'ai déjà indiqué l'origine. Par conséquent on n'exprimait alors le nombre 360 qu'en disant : soit 36 dizaines, soit 30 douzaines, soit un gagar ou bien encore  $\frac{1}{2}$  US, puisque en effet un US était égal à 60 douzaines.

Malgré cela, il semble permis de considérer comme très probable que le nombre 60 qui jouait un rôle si considérable dans la métrologie assyrienne était employé aussi quelque-



fois et que les 360 degrés de la circonférence pouvaient être exprimés avec autant de régularité en disant 6 soixantaines qu'en disant 30 douzaines de degré, peut-être même disait-on déjà 6 sosses. Si cette hypothèse n'est pas complètement exacte, il est au moins nécessaire de reconnaître que la circonférence a toujours été divisée très naturellement de la manière indiquée sur la figure ci-jointe, c'est-à-dire en six arcs égaux sous-tendus chacun par un rayon et que chacun de ces arcs, contenant deux KAS'BU, contenait ainsi fort exactement 60 degrés, par l'effet de la division successive de chaque

KAS'BU en 5 parties égales et de chacune de ces parties en 6 degrés.

En résumé, il semble permis de le croire, que ce soit par cette dernière raison ou par la précédente ou mieux encore par les deux raisons à la fois, il a dû arriver qu'on a fini par considérer la circonférence comme divisée en six arcs égaux subdivisés chacun en 60 degrés et c'est là très probablement ce qui a conduit les astronomes, lorsque cette division de la circonférence est devenue, à son tour, insuffisante, à adopter, pour les degrés, la division en 60 parties égales déjà en usage pour les arcs sous-tendus par un rayon, c'est-à-dire à diviser la circonférence en 21.600 minutes. On peut cependant regarder comme certain que ce système de division

1° de la circonférence entière en 6 arcs égaux,

2° de chacun de ces arcs en 60 degrés,

et 3° de chacun de ces degrés en 60 minutes, quoique parfaitement sexagésimal dans ses résultats, n'a pas été apprécié, dès le principe, à toute sa valeur, puisque la numération sexagésimale elle-même n'était encore connue, ainsi qu'on l'a vu dans le chapitre précédent, ni lorsque le KAS'BU, considéré comme nom de nombre et égal à 21.600 a été ajouté au système de numération alors en usage, ni lorsque la parasange a été ajoutée, quelque temps après, à la série des mesures linéaires, ni même lorsque ce système linéaire a servi, à son tour, à régler le *premier* système pondéral.

C'est donc seulement par la pratique et petit à petit que les Chaldéens après avoir créé, comme on vient de le voir, et d'une manière presque inconsciente, la division sexagésimale du cercle, en ont enfin reconnu la valeur particulière.

Dès l'abord, ils ont pu constater sans beaucoup de peine :

D'une part, qu'un arc quelconque exprimé en degrés et en minutes, par exemple, un arc de 3 degrés, 35 minutes (en caractères assyriens  $\text{𐎶𐎵}$  degrés  $\text{𐎶𐎶𐎶}$  minutes) peut être

multiplié *sans calcul* par 60, en avançant simplement chaque groupe de chiffres d'une colonne vers la gauche et qu'il prend alors la forme suivante  $\text{III} \llcorner \text{W}$  pour exprimer 3 arcs de 60 degrés chacun plus 35 degrés, ensemble 3 sosses et  $35 = 215$  degrés, parce qu'il est évident que les minutes multipliées par 60 donnent des degrés et que les degrés multipliés de même donnent des arcs de 60 degrés.

Et d'autre part, que par la même raison, une portion de circonférence dont la longueur est déterminée en degrés et arcs de 60 degrés peut être divisée par 60 et exprimée en degrés et minutes, sans qu'aucun calcul soit nécessaire, et seulement en reculant tous les groupes de chiffres d'un rang vers la droite.

Les astronomes chaldéens ont dû voir, en outre, bientôt après, combien ils simplifiaient toutes les opérations de l'arithmétique, quand ils les appliquaient à des arcs de cercle exprimés en degrés et minutes de sorte qu'en dernier lieu, c'est probablement après avoir eu à diviser par un nombre entier un arc exprimé de cette manière, qu'ils ont eu l'idée de transformer le reste de cette division en soixantièmes de minute, c'est-à-dire en secondes, comme ils exprimaient déjà les soixantièmes de degrés en minutes; cette hypothèse est même d'autant plus admissible que leurs instruments astronomiques ne semblent pas avoir été assez parfaits, à cette époque, pour leur permettre de mesurer directement des arcs d'une seconde (1.296.000<sup>e</sup> partie de la circonférence). Cette seconde n'était donc pour eux que l'expression arithmétique d'une fraction de minute calculée en soixantièmes, et le système sexagésimal tout entier s'est ainsi trouvé créé, de la manière la plus simple et la plus naturelle, non-seulement avec ses sosses, ses sars etc., mais encore avec ses fractions exprimées en 60<sup>èmes</sup>, 3.600<sup>èmes</sup>, etc.

Il ne faudrait pourtant pas aller jusqu'à croire que ce système, une fois connu des savants, et appliqué par eux, a pu entrer immédiatement dans la pratique générale. Ce serait une exagération évidente, et il est infiniment plus probable, au contraire, qu'un semblable résultat n'a jamais été obtenu d'une manière bien complète, et que la plus grande partie de la population a toujours continué à calculer en conservant son ancien système.

La tablette de Senkéreh n'aurait été dressée, dans ce cas, que pour donner les moyens de passer aisément, comme je l'ai dit ailleurs, d'un système de numération à l'autre, en permettant de transformer, à l'aide de calculs très simples, soit un nombre quelconque de KAS'BU, d'US et de SA en sars, ners et sosses, soit une fraction ordinaire en fraction sexagésimale.

Mais autant il est probable que la numération sexagésimale n'est jamais devenue véritablement populaire, autant il semble permis de croire qu'elle était autrefois connue et même pratiquée par un assez grand nombre de personnes et spécialement par tous ceux qui avaient à recourir souvent à des opérations d'arithmétique. Et comme le système pondéral est incontestablement celui de tous les systèmes métriques qui est le plus souvent introduit dans les calculs commerciaux, c'est évidemment le système pondéral qui a dû être modifié le premier, pour le rendre parfaitement sexagésimal. Cette modification a même été très simple, car, ainsi qu'on le voit sur le tableau suivant, on a pu l'opérer en ne faisant subir que de très légers changements à l'ancien système.

Tableau

*indicatif et comparatif de l'ancien système pondéral des Assyriens et du système sexagésimal qu'ils ont substitué, dans la suite des temps, à cet ancien système, avec addition sur le même tableau de la concordance de chacun de ces deux systèmes métriques avec le système de numération qui lui correspond.*

| Noms de nombre dans l'ancienne numération | Nombres auxquels ces noms correspondent | Unités pondérales       |                                               |                                     |                                                  | Noms de nombre dans la numération sexagésimale | Nombres auxquels ces noms correspondent |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                           |                                         | dans l'ancien système   |                                               | dans le système sexagésimal         |                                                  |                                                |                                         |
|                                           |                                         | Noms                    | Expressions numériques en fonction de l'obole | Noms                                | Expressions numériques en fonction de la drachme |                                                |                                         |
| KAS'BU                                    | 21.600                                  | Talent                  | 21.600                                        | Talent                              | 3.600                                            | Sar                                            | 3.600                                   |
| »                                         | »                                       | »                       | »                                             | Décamine<br>$\frac{1}{6}$ de talent | 600                                              | Ner                                            | 600                                     |
| US                                        | 720                                     | Mine forte <sup>1</sup> | 720                                           | »                                   | »                                                | »                                              | »                                       |
| »                                         | »                                       | »                       | »                                             | Mine faible <sup>1</sup>            | 60                                               | Sosse                                          | 60                                      |
| »                                         | »                                       | »                       | »                                             | Pierre                              | 10                                               | Dizaine                                        | 10                                      |
| SA                                        | 12                                      | Sicle <sup>2</sup>      | 12                                            | »                                   | »                                                | »                                              | »                                       |
| Qanu                                      | 6                                       | Drachme                 | 6                                             | Drachme                             | 1                                                | Unité                                          | 1                                       |
| U                                         | 1                                       | Obole                   | 1                                             | Obole                               | $\frac{1}{6}$                                    | $\frac{1}{6}$ d'unité                          | $\frac{10}{60}$                         |
| »                                         | »                                       | »                       | »                                             | 3 grains                            | $\frac{1}{60}$                                   | Sussu                                          | $\frac{1}{60}$                          |
| $\frac{1}{30}$ U = 2 sussi                | $\frac{1}{30}$                          | Grain                   | $\frac{1}{30}$                                | »                                   | »                                                | »                                              | »                                       |
| $\frac{1}{60}$ U = 1 sussu                | $\frac{1}{60}$                          | $\frac{1}{2}$ grain     | $\frac{1}{60}$                                | $\frac{1}{2}$ grain                 | $\frac{1}{360}$                                  | $\frac{1}{6}$ de sussu                         | $\frac{10}{3600}$                       |

On voit, en effet, sur ce tableau, que pour rendre le système primitif complètement sexagésimal, il a suffi, après avoir substitué la drachme à l'obole comme unité principale, de remplacer, ainsi que je l'ai dit précédemment, la mine forte par la mine faible, de retrancher le sicle et d'ajouter le décamine et la pierre ou décadrachme.

Convient-il de croire, après ce qui vient d'être dit, que la mine forte et le sicle sont tombés en désuétude et qu'on a complètement cessé de les employer? Non, sans le moindre doute, parce que le peuple ne renonce jamais à ses anciennes habitudes. La mine forte et le sicle sont donc toujours restés en usage, avec cette restriction cependant que la drachme devait être plus souvent employée que le sicle et la mine faible plus souvent que la mine forte. Et voici en conséquence, quel était finalement le système complet des mesures pondérales assyriennes. Il comprenait, en classant ces mesures de la plus petite à la plus grande :

1) Il serait plus convenable de remplacer, contrairement à l'usage généralement admis, le nom de *Mine forte* par celui de *Ancienne mine* et le nom de *Mine faible* par celui de *Mine nouvelle*.

2) Les petits poids assyriens du Musée du Louvre correspondent : Le 1<sup>er</sup> à une pierre ou décadrachme, le 2<sup>e</sup> à un sicle, le 3<sup>e</sup> à une drachme, le 4<sup>e</sup> à 3 oboles  $\frac{1}{4}$ , le 5<sup>e</sup> à 2 oboles, le 6<sup>e</sup> à  $\frac{3}{4}$  d'obole, et ces trois derniers ensemble à 6 oboles ou une drachme.

Tous sont en forme de canard, à l'exception du second qui a la forme d'une tête de sanglier. Et comme ce dernier poids appartient seul à l'ancien système, c'est peut-être pour l'indiquer qu'on lui a donné exceptionnellement une forme différente des autres.

- 1° Le grain, 30° partie de l'obole,
- 2° l'obole, 6° partie de la drachme,
- 3° la drachme, devenue l'unité la plus usuelle,
- 4° le sicle, double de la drachme,
- 5° la pierre ou Décadrachme,
- 6° la mine faible, contenant 60 drachmes (1 sosse de drachmes),
- 7° la mine forte, double de la mine faible (1 sosse de sicles),
- 8° le décamine ou 10 mines faibles = 600 drachmes (1 ner de drachmes),
- et 9° enfin le talent, contenant 60 mines faibles ou 3.600 drachmes (1 sar de drachmes).

En présence de ce résultat, et en le considérant comme justifié par les observations qui précèdent, quel cas convient-il de faire, je ne crains pas de le demander maintenant, des assertions suivantes que je transcris ici d'une manière textuelle?

1° Il existe (dans le système pondéral assyrien) deux séries de poids très distinctes l'une de l'autre, mais se raccordant cependant l'une avec l'autre, puisque l'unité de la seconde est tout juste la moitié de la première (Extrait d'une note de M. MOMMSEN sur le système métrique des Assyriens, ajoutée par M. DE BLACAS, à la fin du 1<sup>er</sup> volume de sa traduction de l'*Histoire romaine*, p. 402).

2° La mine et les poids qui en dépendent, représentent deux séries de valeurs dont les unes sont les doubles des autres. Les poids assyriens constatent ce fait incontestable. (J. OPPERT, *Étalon des mesures assyriennes*, p. 72.)

et 3° le système des poids chaldéo-assyriens est parfaitement connu maintenant . . . . Ce système . . . . ne présente plus désormais aucun point obscur. On sait, avec certitude, que les Babyloniens et les Assyriens leurs disciples faisaient usage de deux séries de poids dans l'une desquelles les unités étaient exactement le double de celles de l'autre, l'une ayant pour point de départ un talent fort de 61 kilogrammes, 300 grammes, l'autre un talent faible de 30 kilogrammes, 650 grammes. L'échelle des multiples et des divisions se reproduit absolument la même dans les deux séries (FRANÇOIS LENORMANT, *Essai sur un document mathématique chaldéen*, p. 92).

Si quelqu'un venait nous dire aujourd'hui que le système monétaire français est double et qu'il est composé de deux séries distinctes, parce qu'on y rencontre des pièces de cuivre de 1 et de 2 centimes, de 5 et de 10 centimes, des pièces d'argent de 1 et de 2 francs, des pièces d'or de 10 et de 20 francs, et même des pièces d'or de 50 et de 100 francs, nous refuserions de le croire. A plus forte raison faut-il traiter de la même manière l'étrange théorie contenue dans les textes précédents, alors surtout qu'il résulte de la discussion qu'on vient de lire que la série assyrienne contient seulement, par les motifs qui ont été indiqués, une mine forte double de la mine faible et un sicle double de la drachme.

Pour justifier son opinion relative à des poids supérieurs à la mine, LENORMANT a introduit arbitrairement, dans le système assyrien, un talent fort double du talent proprement dit. Mais M. OPPERT a déjà fait justice de cette erreur en montrant qu'il n'a jamais existé, chez les Assyriens, qu'un seul talent composé de 3.600 drachmes.<sup>1</sup> A l'égard des poids in-

1) C'est aussi parce qu'il n'existait dans l'ancienne numération assyrienne aucun nom de nombre supérieur à 21.600 que le talent assyrien n'a jamais dépassé le poids de 3.600 drachmes, ou, ce qui est la



férieurs à la mine, LENORMANT et M. OPPERT ont introduit, tous les deux, mais seulement par hypothèse, dans la série de leurs poids, une obole forte égale à 2 oboles, et surtout un grain faible, moitié du grain proprement dit, parce qu'il leur a semblé étrange que l'obole soit divisée, dans le système assyrien, en 30 grains forts, plutôt qu'en 60 grains faibles. Telle était pourtant la vérité, et voici comment elle peut être constatée.

Puisque le talent correspond au poids du blé qu'un bar peut contenir, tous les autres poids assyriens peuvent être représentés, à leur tour, par le poids d'une certaine quantité de blé, et l'obole en particulier peut être évaluée de même.

D'un autre côté, comme on sait qu'un talent est très approximativement égal à 30 kilogrammes, il est clair que l'obole peut être réglée, avec une approximation très voisine de la réalité à  $\frac{30}{21600}$  kil =  $\frac{30000}{21600}$  gr = 1<sup>gr</sup>4. Or si l'on met dans une balance une quantité de blé ayant exactement ce poids, ce n'est pas sans étonnement que l'on constate qu'elle contient, presque toujours, fort exactement, 30 grains; de sorte qu'avec un peu de soin, il devait être facile, aux Assyriens, de se procurer 30 grains de blé pesant rigoureusement une obole, et qu'ainsi ils ont souvent pu s'éviter la peine de fabriquer des poids pesant un grain et qu'ils les ont, au contraire, presque toujours remplacés par de simples grains de blé convenablement choisis.

On voit ainsi pourquoi l'obole n'était divisée qu'en 30 grains dans le système assyrien, comme le petit poids du Musée du Louvre le démontre; et quoique la 60<sup>e</sup> partie de l'obole restât, par suite, toujours égale à 1/2 grain, ce demi-grain n'a pourtant jamais été considéré comme une véritable mesure et par suite ne peut pas recevoir le nom de grain faible. Il n'était, en fait, que la simple expression arithmétique d'une fraction de poids.

Mon étude serait maintenant complète si les considérations précédentes permettaient de calculer, avec une approximation suffisante, les poids réels du talent et des autres unités pondérales. Mais il n'en est rien malheureusement.

D'une part, en effet, la longueur de 0<sup>m</sup> 27 assignée à l'empan, *en nombre rond de centimètres*, ne peut être qu'approximative et par conséquent ne permet pas de considérer, comme tout à fait exacte, la contenance de 39<sup>lit</sup> 366 attribuée au bar, et d'autre part, le poids de 76 kilogrammes adopté, en moyenne, pour un hectolitre de blé assyrien est lui-même encore plus hypothétique.

La valeur de 29<sup>kil</sup> 918 que ces diverses suppositions assignent au talent est donc elle-même très douteuse, probablement un peu faible et a besoin, par ce motif, d'être soumise à un nouvel examen et à de nouvelles recherches qui feront l'objet du chapitre suivant.

---

même chose, de 21.600 oboles. C'est par le même motif qu'il n'a jamais existé, dans le système linéaire assyrien, aucune mesure supérieure à la parasange égale à 21.600 empan; et c'est aussi pour cela que le schoene auquel M. OPPERT attribue une longueur double de la parasange, pour l'admettre dans son système, n'y a cependant jamais figuré et n'est, en fait, qu'une mesure égyptienne, presque égale à la parasange assyrienne.



6. ετηνω και κτημονη ρα οτρατ ατω κρηνε επμα κρην τοοτε κτηνρ ειεν шωτ εβολρη π(την)ημα ним.

7. а πχοεис ωρη εμη τμηтхаси ρηт ηιακωβ же енесенаρ пωβш κτηнρηηте тηрот етхρο.

8. ми εμη και мпнаρ κаштортρ ал нир (sic) ρηβε нси отон ним етотиρ ρραι κρηтϫ ατω тетрдн ка(βων ερραι) κве ποτεiero ατω сенаеи епеснт κве мπειero нинме.<sup>1</sup>

13. ρμ περοот етммаτ сенаωμη нси мпарθенок еθнапотот ατω κρηρшпρε ρη οτειβε.

14. κτωρη εμη пνω εβολ κтсаmaria етхω ммос же хал потноуте онρ ατω потноуте онρ бирсаβее ατω сенаде петмештωотн се.

### СНАР. IX.

1. акаτ επχοеис εφαρεратϫ ρημη пестсиастирιον ατω пεжаϫ же ριοτε εμη κρηлас-тирион κтаротноеин нси пили (sic) етρi βολ κтρiοте εμη тапи (sic) ποтон ним ατω κетнесене φнамооттот ρη тенϫе κтетм лаат р βол κρηтот отхе κтм лаат отжаи каτ.

2. етшанβων ερραι етпе φнактот епеснт εβολρμ пма етммаτ етшанβων епеснт еампте тасиж патокмот ερραι εβολρμ пма етммаτ.

3. етшанρопот ρμ пхωϫ мпкарминос φнаφ отои κσωт ρμ пма етммаτ таптот εβολ етшанρопот (sic) мпемто εβολ κпавал ερραι (п)петшин п(θα)λαсса φнаρων мпма етммаτ етоотϫ мпехρακων елонεот.<sup>2</sup>

6. петκωт ρη тпе мпечма βων ερραι ατω пεϫерит (αϫ)ми спте ммоч ρημη пнаρ петмотте епмоот пθαλαсса ατω еφωρτ ммоч εμη про мпнаρ πχοеис ппантонратωρ пе пεϫραп.

7. κшпρε мпнл ми κететишооп και ал κве κшшпρε κнесоош пεже πχοеис мпнл κтанитϫ ал εβολρη κнме ατω паллоφτλος εβολρη тпаппακonia ατω κетрос εβολρη κееира.

8. еис ηβαλ мпχοеис сшшт εμη тμηтρo κпρечр κове ατω φнаϫитот εβολρημη про мпнаρ плин κφнаϫи ал ммат ептирϫ мпни пιακωβ пεже πχοеис.

9. же еис ρηηте анон φнаотерсаρне ατω φнатβво κρηεθнос тирот мпнл мпесмот ешаштβво мпрат κтетм лаат κρηтот тако ρημη пнаρ.

10. сенамот ρη отенϫе нси прϫр κове тирот мплаос петхω ммос же κпетρων ерон нси мпεθοот отхе κпетеи ρiωων.

11. ρμ περοот етммаτ φнатаρо ератс κтесκнниη κхатеиα тентасре ερραι ατω φнаκωт κпептатре ερραι κρηте ατω κептатшршωрот κтас φнатаρоот ератот ατω φнаκоте κве περοот мпαιαiωп.

12. женас етешпне нси κшωμη κпρωме ми κρηεθнос тирот птатепикалеи мпαραп ερραι εжωт пεже πχοеис петре (sic) ннаи.

13. еис ρηп ρоот сени(т) пεже πχοеис κте пωρс таде пхωωле ατω пелооле κапωϫ κпент мпхо ατω κтотειн сенашотто εβολ потρλοσ κте ηβотκнос тирот ρωт κшпн.

14. ατω φнаκто κтαιχμαλωσια мпалаос пнл κсенωт κмπολιε κтаттаноот κсеотωϫ κρηтот κсетωστε ρηп ма пелооле κсесе петηп κсежо ρηп шпн сеотωм мпетнарпос.

1) Les versets 9—12 ont été publiés par M. Ерман.

2) Les deux versets suivants se trouvent dans Zoega.

15. ατω ηπατοσοτ ριζμ πετραρ κσετμποοποτ εβολ χει πεπατ εβολρμ πετραρ παι  
πταιτααυ πατ πεχε πχοειε πποτ(ε ππαп)τοκратωρ.<sup>1</sup>

## ABDIAS.

1. φορασε πατρηατ ерос ησι αβχιουε? . . . . .

8. ρμ περοοτ ετμματ πεχε πχοειε χε ηπατακο κπεοφορ ρη αιοτααια (sic) ατω οτμητρμ  
κρητ εβολρμ πτοοτ κесаτ.

9. ατω σεπαщторт ησι κηρμηше εβολρη θαимап ηenas ετατακο (sic) ποτρωμε εβολρμ  
πτοοτ κηсаτ.

10. ετβε πρωтв μη τμηтщавте πтанааτ мпенсон ιακωβ παщине (sic) καρωβε εβολ εχων  
ατω σεπαцити ммаτ ша енеρ.

11. χει περοοτ πтанаρерати е† οтβнц ρη περοοτ κηшμμο етаиχмаλω†же (sic) ηтцсом  
ατω ρη шμμο аτβон еротη епезηηлиη (sic) ατω атиж κληροс ехи өлелнм πτοκ ρωκη κело  
κθε κота κρηтоτ.

12. ατω мпрσωшт ехμ περοοτ мпенсон ρμ περοοτ κηшμμο ατω мпраше ехи κηшре  
пютаа ρμ περοοτ мпеттано ατω мпрже нос ηшаже ρμ περοοτ ηтетθλιψис.

13. οτδε мпрβон еротη мπтлн мпалаос мπεροοτ етотпасоотρот еροοτ πτοκ ρωκη  
мпрσωшт ехи тетсоотρс ρμ περοοτ мпетвоте εβολ οτδε мпрарерати ехи тетсом мπεροοτ  
мпеттано.

14. οτδε мпрσω ριρωοτ κкетма мпωт εβολ етако κпетпакоτρμ εβολ κρηтоτ οτδε  
мпрωреб еротη κпетсеене ρμ περοοτ ηтетθλιψис.

15. εβολχ (sic) цρηη еротη ησι περοοτ мпχοειε ехи κρη κρθнос (sic) тирот мпесмот  
птанаас сепаеире παν ρι παι πεκτοτωц κантоц еρраи еχων.

16. εβολχε πтакω ехμ παтоοτ етотаав сепаσω ησι κρεθнос тирот ποтири сепаσω  
κсеει епесит κсеер θε κпетηсешoop аη.

17. ποτжаи δε цнашпне ρμ πтоοτ κсиωη ατω цнашпне ецотаав ατω сепаηлиропomia  
(sic) ησι пηи κпаяωв κплтаηκпиропомеи ммоοτ.

18. ατω пηи κпаяωв цнар θε κотηωρτ ατω пηи κпоси†ф κθε ποтшаρ κηωρτ пηи δε κηсаτ  
цнар θε κρη рооте ατω цнамотρ еротη ероοτ ηцотωм ммоοτ ηтетм лаат шωχп ρμ пηи κηсаτ  
χε πχοειε πпταцшаже.

## JONAS.

## СНАР. I.

10. ατω атр ρоте ησι κρωме ρη οтпос ρrote πεжат κпонас χε етβε от аηρ παι κηп  
еπεικη аτειме ησι κρωме χε птацпωт κпαρρμ προ мпχοειε εβολχε птацтамιοοτ (sic).

11. πεжат καц χε от пе тетппааац κηп χε ере θαλαсса κηло есо κροεим еροп εβολχε  
θαλαсса естωотη ηροτο еснерне (sic) κотпос κροεим.

12. πεχε ιωнас χε цт (sic) ηтетпнохт еθαλαсса ατω еснало есо κροεим еρωтη εβολχε  
аτειме аноη χε етвнит ере пейнос κροεим ριζων.

1) Le manuscrit donne à la fin : ρамωс τ̄.

2) Le nom est écrit αβχιουε en tête du fragment.

13. αὐτὸ κενεῖρε παπὰ τοῦτοτ κρωμε (*sic*) εκτοοτ επεκρο αὐτὸ μποτεψτοοτ (*sic*) εβολζε τεθαλασσα κερ ροειμ εματε εκωοτ.

14. αὐτὸ αὐοτωψ (*sic*) ερραι επχοειс ετχω μμοс же μπρσωνт еρον пхоеис αὐτὸ μπρ-  
τριμοτ ετθε τεψτχη мπειρωме μπρειне εрραι εκωп ποτспоу κλιναιос εβολζε пѐε пта-  
κотаще пхоеис екаас.

15. αὐτὸ ατχι πωпασ ατпожу ерραι εθαλασσα αὐτὸ αсλο пσι θαλασσα есо κροειм.

16. κρωме же аτρ ροτε ρηтү мпхоеис ρη отпоσ ροτε αὐτὸ аτшωωт ποτѐтсiα мпхоеис  
атернт κρη ернт.

### СНАР. II.

1. αὐτὸ α пхоеис аґоτeρeαρне ποτпоσ пкнтос аτωмк (*sic*) πωпас αὐτὸ κере ιωпас шooп  
ρη ρηтү мпкнтос пшомнт ποтшн.

2. αὐτὸ ацшлнл пси ιωпас ерραι επχοеис пeчнотте етχω μμοс.

3. же аижι шпак εβολρη таѐлиψис ерραι επχοеис πανотте аґсωтм еροι айωш εβολ  
еиρнтү намте аґсωтм епаρροот.

4. аκпожт ерραι епшн мпонт пθαλασσα αὐτὸ ρη еierωωт аτкωте еροι κенρiооте тнрот  
ми κенρоеим атег ерραι екωи.

5. анок же айхоос же аτпожт εβολ ппаρрм κенρo ара фпаотωρ етоот есωшт ежм  
κερпне етотааб.

6. а ρη μοот ег ерoтн шд таψтχη а ппoтн κραе κωте еροι аτρтлос (*sic*) аґкωте  
етаале.

7. айбωп епеснт ποтωш пте пжаie ннотeиn епеснт еткαρ (*sic*) ере пeчμохлос амаρте  
шд епeρ αὐтὸ еκпаeиne ерραι (*sic*) мпаωпρ ерραι ρм птако ерραι шароκ пхоеис πανотте.

8. ρм птра таψтχη сωшм нтоот айр пмеете пхоеис αὐтὸ κаре пашлнл ег ерραι еρον  
ппаρрм κερпне етотааб.

9. κeтpapeρ κμπεтшoteит мп псол аτкω κсωωт мпенпа.

10. анок же ρη отρροот птωћρ еieзoмoлoгeтeис (*sic*) фпашωωт пан ннптагернт ммоот  
фпатааτ пан епаотжаг.

### ΝΑΒΑCУC. 1

#### СНАР. I.

2. шд тпaт пхоеис екажи шпак ерραι еρον κсωωтм еροι αὐтὸ епaωш ерραι еρον  
еижнт нсoнс пттмпаρмнт.

3. етθε от аκтсабог еρη ρисе мп ρη мoкpе етpасωшт ежп отαλαиπωria (*sic*) мп от-  
αceβia (*sic*) аτκpиcиc (*sic*) шωпe мпaмтo εβολ αὐтὸ κερптне цжг.

4. етθε пaг аτкж ппoмoс εβολ αὐтὸ мпoтф ρaп еґсoттoп εβολ же пaсeβнe цжг κсoнc  
мпκιναιос етθε пaг пρaп κaег εβολ еґсoомe.

5. апаτ κeтпaтaфpонeг птeтпф ρηтнп κтeтпκaт еρη шпнpe κтeтптaкo же отρωб анок  
фпaειpe мmoу ρη κeтпpooт пaг κтeтпaпicтeтe aп epoу ершaп отa тaотoу ерωтп.

6. же eиcтe (*sic*) анок фпaтoтпoс екωтп ппeчaлaжaиoс пpчμишe пpεθнoс етcaшe αὐтὸ  
eтacωωт κeтμooшe eжп нтoш мпκaρ eκлнpопoмeг пρη ма κшoпe нкoтү aп пe.

1) En marge : αββακoтм.

7. οὐροῦτε πε εφο κσοειτ ере πεφραп καψωπε εβολρη ρητη ατω πεφλιμμα (*sic*) κλει εβολ μμοϋ.

8. κφρτωρ сена† μπετοτοι ετασωот κροτε ερη παρδαλιε ατω κεφριппετε сеасωот κροτε ερη οτωκψ κτε тараβια сенажоптот ρη κεφρτωρ пσι κεφριппηтс (*sic*) ατω сена† μπετοτοι εποτε κееρωλ κхе ποταεтос εφсβтωт εотωμ.

9. οτη οтсικтelia (*sic*) κλει εжη παсеβнс ет† οтβηт μπεтμто εβολ ατω φηасωотρ εροτη ποταιχμαλωσια κхе мψω.

10. ατω κтоϋ φηатрифа (*sic*) ρη ρη ρρωот κφжи κφραϋ ρη ρη тиρανнос ατω φηасωбе пса ма нм еторж κφηжтнн (*sic*) ероот κφσω ρирωот тоте πεφппа κηκтоϋ κφμοоше κφνω εβολ . . . . .

## NAHUM. 1

### СНАР. I.

1. πξωωме пѳорасис ηπαοтм пψиρε пелкесалис.

2. οηηοtte ηρψκωρ πε πξοεις εφжи κβα ρη οтβηпт (*sic*) ηпет† οтβηϋ ατω εϋтано κтоϋ ηκφжаже.

3. πξοεις οτφραψ ρηт πε ατω οηкоσ те тегсом ατω петтβηпт κφηатββοϋ αν πξοεις ере тегрнн μμοоше ψооп ρη οтсиктelia (*sic*) мен οткμто ατω ηκλοоде ηκψοειψ ηκψοτεριте.

4. εφепе†ма (*sic*) птеθαλαсса εφтресшооте ατω κειерωот тирот κφтретωщм а тѳасап εβон ηп ηκαρμηлос ατω п†отω мпλιβакос атнм.

5. κтотнн атнοειη ρа тφрн ατω а ηβотнос нм пκαρ тирϋ ψропϋ ρа тφрн мκ ото (*sic*) ηм етотнρ ηρηтϋ.

6. ηм петпашадератϋ мпемто εβολ ηтеφортнн ατω ηм петκаштеи οтѳе еторгн (*sic*) мпегсωпт πεφсωпт βωλ εβολ κρηп аρχнн ατω мпетра атоσωщϋ ρа тφрн.

7. οтхс πε πξοεις ηпетρѳпомони ρм петроот ηтеφалиψис εφсоотнн ηпетр ρоте ρηтϋ.

8. ατω ρη тφрнн μμοоше етпашωс φηκλει εжη отон ηм етτωотнн еρраи εжωϋ ατω κεφ- жпжеете пκане κηпωт ηсωот.

9. ететнмонкн еροτη επξοεις κтоϋ φηκειре ποтснптelia κφηажι κβα ηеп сκат ρи отсоп ρη οтѳалиψис.

10. же сенащωϋ ψа тегснте κхе ποтма ηψонте ατω сенаотомот κхе ποтсмйлаз ещас- σломлм ατω ηтр ѳе ποтма ηκаш εφоѳе емате.

11. ере οтлогисмос ηпт εβοληρηтн еροτη επξοεις епшожне ερη пѳооот ет† οтβнн.

12. και κетере πξοεις жω μμοот εφарχнн εжη ρη μοот епашωот.

## SOPHONIE.

### СНАР. I.

14. εις ρηнте аφρων еροτη ησι ηкоσ κροот мпξοεις εφрнн еροτη ατω φηκλει ηтепнот περроот мпξοεις атоσϋ φсашε еφηашт еφсмсом.

15. οφροот ποггн πε περοот етμμαт οφροот πε κѳлиψис ρи апаггн οφροот πε ηκане ρи σосм οφροот πε ηκλοоде ρи ρтомтм.

1) En marge : κασтм.

16. οτροοτ κεαλπιτξ ρι αψ наκ пе ежн тноσ μπολιε ατω ежн нтоот етжоее.  
 17. ατω φπαρεжρωж (sic) прωме ксемооше нѳе нρη βελλετ етђе пащай нпетноβε мπεмто  
 εβολ μπжоеиε цпапωρτ εβολ мπεтсноу нѳе ποτнар ατω петсарξ нѳе нρη ροιρε.  
 18. ατω петнерат мп петнепотβ кцнащнармот ан ρм пероот нторгн μπжоеиε εβολже  
 пнар тирц ωжн ρн еωте мπεцшонт мп пецнωρτ ειε пжоеиε наεиρε ποτεπτελαια (sic) мп  
 οτшторτρ нпетотнρ ριξм пнар.

## СНАР. II.

1. еωотρ еρотн нтетнсопс ρи οтсоп нρѳноε тирот катсѳω.  
 2. мпатетншопе нѳе ποτρрире ещациано мпатесеи ежн тнѳтн нσι торгн μπжоеиε мп  
 пецшонт.  
 3. кωте нса пжоеиε петѳβннѳ тирот мпнар ари нρѳβ мпραп нтетнпωт нса τα ιναиостнн  
 нтетнρареρ жenas ететнапотρм еторгн μπжоеиε мп пецшонт.

## A G G É E.

## СНАР. II.

2. . . . пжоеиε ацшаже ρн τσιξ наггаиос перофитнс ецжω ммос.  
 3. же ажие нжороβαβελ пшире кеалаѳинл пе εβολρη тефѳлн нпотаα ατω инсоте  
 пшире ншсаαεн пноσ ποτннѳ ατω ннооте тирот мплаос екжω ммос.  
 4. же ним εβολ нонттнѳтн пентацнат епанι ρм пецεоот ншорп ατω нѳе нтωтн ететн-  
 нат ероу тепоτ ещже пецшооп ан мпетнмто εβολ.<sup>1</sup>  
 11. ρн соτ жатце мпмер ψиε небот нтмер ρмпе екте ρи αариос (sic) прро пшаже мп-  
 жоеиε ацшопе шα аггаиос перофитнс ецжω ммос.  
 12. же наи нетецжω ммоот нσι пжоеиε ппантократωρ же ποτннѳ жпотоτ етпмомε (sic)  
 екжω ммос.  
 13. же ершан οτρωме жи ποτα (sic) ецотаαβ ρм птоп нтецштнн ατω нте птоп нтецштнн  
 жωρ ето(ειн) н(петпосе н) οтнрп мп οтнеρ (н ρре ним енецна)тββο ατοτωшѳ нσι ποτннѳ же  
 ммоп.  
 14. ατω пеже аггаиос ецшанжωρ нσι петжωρм н панаѳартос ρн тецψѳтχн елаат ннаи  
 ене цнажωρм оп ατοτωшѳ нσι ποτннѳ етжω ммос же цнажωρм.  
 15. ацотωшѳ нσι аггаиос ецжω ммос же таи те ѳе мπειρѳѳноε мпамто εβολ пеже  
 пжоеиε ппантократωρ ατω таи те ѳе нρѳнѳте тирот нпетσιξ ατω петнарωп ероот сена-  
 жωρм сенашопе панаѳартон етђе плимма ншорп сенамнар нонт мπεмто εβολ нпетρиε  
 ατω тетпмосте нпезпнιο (sic) ρн мпѳлн.  
 16. тепоτ αε σααε ρн петнρнт жин мпоот ατω мнκωс мпатоτна ωпе ежн ωпе ρм  
 прпе μπжоеиε.  
 17. же нететно пащ нре мπεотоеиш ететнпотже ποταшн нжотωт ншѳи кеиωт ατω шатρ  
 мнт ншѳи кеиωт ατω нешатетнβωн пе еρотн епеиом ρα нрп ежωлρ нρнтц птаиот мметрнтнс  
 (sic) ατω нешатρ жотωт пе.

1) Les versets 5—10 ont été publiés par M. Ерман.

18. αἰπάτασσε μμωτη ρη οὔρωρ αὔω ρη οὔωπε νικτερος αὔω νερβιτε тирот κветишиз  
αἰπάτασσε μμοот ρμ παλμπε αὔω мпетнште титти ерои пеже пжоеис.

19. καας ρραι ρη πετηρηт жп (*sic*) мπεροот евол жп сот жацте мпмер ψис небот αὔω  
жп пероот нтагемн епте мперпе мпжоеис каас ρη πετηρηт.

20. же сепалеиме ероот жп тепот ρи нежкоот αὔω ешопе нтѡв келооле мп тѡв нкште  
мп тѡв нгерман αὔω тѡв пжоеит петексенатаго евол ап мпетнарпос фнасмот ероот.

21. αὔω пшаже мпжоеис ацшопе ша асгаиос пепрофитне ецжω ммос кац ρμ пмер  
сеп спат неот жацте мпнебот ецжω ммос кац.

22. же ажис нзоровабел пшуре ксалаѡнл пѡволρη тефτλн ншгдл ежжω ммос кац  
же апон фнанш етпе мп пнаρ мп теѡаласса мп петшотшот (*sic*).

23. αὔω неорпос нпершот фпатагоот епеснт αὔω фпатаго нтсом нпершот нпгеѡнос  
αὔω фпатаго епеснт нпгарма мп кетталнт ероот пога пога ρη ошнче ежм персон.

24. ρμ пероот етмат пеже пжоеис ппантонратωρ фпажити зоровабел . . . . .

## MICHÉE.

### СНАР. I.

1. пшаже мпжоеис ацшопе ша мичаиас пшуре ммωрасѡеи ρη пероот ншанаѡам (*sic*)  
мп ахаж мп езеχиас нрршот ншгдл кептагнат ероот етѡе ѡйлнм мп тсамариа.

2. сωтм епшаже мпжоеис нлаос тирот αὔω маре пнаρ † ρтнц мп отон ншм етотнρ  
нрнтц αὔω пжоеис нашопе етмарттршон (*sic*) нрнттнштн пжоеис чнаеи евол ρμ перпне  
етогаав.

3. еволже еис пжоеис чнаеи ρμ перма нѡеи епеснт ежп мма етжосе нте пнаρ.

4. (αὔω н)тотейн се(на)отоеин мп пнаρ ρаратц αὔω нш сепавѡл евол нѡе нотмоτлρ  
мпмто евол мпшот αὔω нѡе нотмоот еѡнт епеснт ρμ перма кеи евол.

5. наи тирот етѡе тмштшакте ншанѡѡ αὔω етѡе ппѡе мпни мпнл аш те тмштшакте  
ншанѡѡ мп нтсамариа ап те αὔω аш пе ппѡе мпни ншгдл мп нѡйлнм ап те.

6. αὔω фпакш нтсамариа нѡе нотма нгареρ ρη теωше αὔω отѡсе мма келооле αὔω  
фпатаге неѡне епнаρ кесепте фпасолпот евол.

7. нешлѡптон (*sic*) тирот фпакт ншншнм αὔω нешвенште тирот сепаронρот ρη отсате  
αὔω несеиѡлон тирот фпакат етано (*sic*) еволже нтассоотρот еротн ρη ρен ѡекште  
мпорн.

8. етѡе пш сшакерпне нтсоеит сшамооше еснш каѡнт ере рате ρи пснт сшакере ноттоейт  
нѡе нпешракшн αὔω отреѡе (*sic*) нѡе ншшеере нпеснрнос.

9. же а тесплншн амаρте ежжос еволже асеи ша шгдл αὔω асρшн ша тпτлн мпалаос  
ша ρрай ѡйлнм.

10. петгеѡ мпржисе мμωтн петρн анш мпржисе мпетнсѡѡе еволρμ петкнш шеш еитн  
ежжотн.

11. отн тштн ммаτ мпетнсѡѡе тетотнρ калѡс фпашршр несполис мпе шпне еи евол  
ммо тетотнρ ρη сепнар тетпатоейт епни етρнн ерос.

12. спаже еволнрнттнштн нотплншн нмаρ нрнт же а ρен пѡоот еи еволρитотц  
мпжоеис ежп мпτлн нѡйлнм.



13. περσοοτ κινδάρμα μι κερζιжи κερζωμρ тетотнιρ ρи λαχсис тарχсиптос миссвобе те тшсере κсiωи же аτsиne ρраi κннте κамнтшазте мпнiл̄.

14. етбе пай скаџ κиетснажоотсот шд ρраi етеκλнρономiа κсее ρи нi етшотсйт аτшωиe епжннжн κнρρωот мпнiл̄.

15. шантотсине κнекλнρономос тетотнιρ ρи λαχсис тотκλнρономiа κκнκρ шд оzолаа κсөөт κтшсере κсiωи.

16. ρεene жω κтешсџ жω ежн потшнре етснн ташо птотмнтшнра κсее κтa огаеотс еβολже аτχитот καιχμαλωтос птотте.

## СНАР. II.

1. отоi κнетмеете етжн (*sic*) нсонс аτω етмеете етпсөөт ρнжн κетма κнκотн аτω аτχонот еβολρн отсон мπερσοот еβολже мпотχн тоотот ρраi епκотте.

2. аτω атепiотмеi еρен сωшс аτторпот κорфанос ми κсчнра аτχитот нсонс аτтωρн потрωме ми псчнн от'ρω ме ми теχн'λнρ.ономiа.

3. етбе пай пай κетере пжоеис жω ммоот же еис ρннте анок џнашожне еρн псөөт ежн теiфτλн ептетпашчн жωтн аи ρраi ρароот аτω ρн отсшне κнетпмоошс ететпсөттωн еβολже ототоеиш мпоннρон пе.

4. ρм псөөт етммаτ сепажн ежн тнτтн потпараβολн κссжω поттосит ρн оттωш етжω ммос же ρен (*sic*) отталаишорн аηталаишорс тммерис мпалаос аτшнте ρн отпотρ ншн еiωρе аτω κемп κетнκωлт (*sic*) ммоχ етρεχнтоχ евол κетпсωшс аτшнтоτ.

5. етбе пай κчнашωпе аи пан ρн теκнκнсiа мпжоеис нсi петер потρ евол ρн отчλнρос.

6. мнρрнме ρн ρен ρмеiоотс отсe мнρтρετρнме ежн κай нсi κетпβαλ κчнκнотже аи евол κнκоснсөс.

7. псчжω ммос же пнн κнκκωб ачџ потсс мπεπκa мпжоеис ене ρен (*sic*) теiмнне пе κсчρβнте ми κнсчшаже κанотот аи κммач аτω ачμοошс ессөттωн.

8. аτω палаос нжн пшорп атаρератот етмнтжакс (*sic*) мпмто евол κтсчсйрнκн κсчшадρ аτρатч ρиωч етρετчн ммаτ потρελпс ототωшч мполемос.

9. етбе пай κпос мпалаос сепκнотот евол ρн κнн κтсτρтфн етбе κсчρβнте етөөт аτκнотот еволρн тнτтн еρотн ептотсйн шд енеρ.

10. тωотн κтсτнβωи же κтaи (*sic*) аи те теκκκκαпαтсс етбе пжωρм атетптκκо ρн оттκκо.

11. аτпωт нсa тнτтн емп κетпнт κсωтн отпκa нсол ачραρератч ачτλτλ κай потнρп ми потџре (*sic*) аτω снашωпе еволρн κτλτλ мпеiлаос.

12. ρн отсωотρ еρотн сепасетρ гκнκωб еρотн ми отон κнм ρн отшωп џнашωп еρои κпсеепе мпнiл̄ ρи κетернт џκκκω мпсчнтн κсее поторс κсөөт ρн тсωω . . . аτω κсее κотα-κελн ρн тмнте κтссшдiре сепκпωт еволρн κρωме.

13. чнκει ρраi нсi κетшωωт ρи ρн ммоот сепашωωт аτω сепκβωи еρотн ρн тпτλн κсееi евол κннте аτω чнκκмоошс нсi κρρо ρи ρн ммоот пжоеис же κκκмоошс ραжωот.

## СНАР. III.

1. аτω чнκκжөөс же сωтм се еκκай καρχн мпнн κнκκωб аτω κсеепе мпнн мпнiл̄ же мпωтн аи пе сөтн κραп.

2. πνευμαστε μαγαθον ατω ετμε μπεθοοτ εττωρη πνευσααρ ριωοτ ατω κетсарз ρι тпе κνεκеес.

3. και πτατοτωμ κп(сар)з мпалаос ατω κευσααρ ατφατοτ κεκеес ατοτοσποτ ατω αταат пшашашт κθε κρηп сарз ерен χαλκιοп (sic) ατω κθε κρηп ач етсаларт.

4. тотε сенаωυ еρραι επχοεис ηγтмсωтм ероот ατω чпакте пεγρο εβολ μμοот ρμ пеотоеиш етмамт εβολже аτпониpεте κπεтρβнте еρραι ежωот.

5. και κетере пχοεис жω μμοот ежп κπερφитне κетплана мпалаос κетлωкε μμοу ρп κетоβρε ατω етптрисе (sic) еρραι ежωу κотеирнип емпоттаде ететтапро аττοтнос ежωу κотполемос.

6. етве пай тетшп κашωпе κитп εβολρη отгорасис ατω откание κетпашωпе κитп εβολρη отшпне ατω при ρωтп ежп κπερφитне ите пεροот р κие ежωот.

7. ατω сенажи шпне нси κетпωаре κпрасот κсол ατω сенасωве пса κречшпне ατω сенашаже нсωот тпрот εβολже мп κетнасωтм ероот.

8. еитмадоот апок нсом ρμ пеппа мпχοεис ατω отрап нсом етато еιακωβ κпечмлт-шацте ατω епнл κпечпове.

9. сωтм се екап κнос мпнп κιακωβ ατω нсеепе мпнп мпнл κетцωте (sic) мпραп ατω κетпωше κпетсоттωп тпрот.

10. κетκωт κсiωп ρп ρен споу ατω өйлнм ρп ρен жi нсонс.

11. κеснос аτ† ρап ρи ρен αωρον ατω κесотнив ατω етжи βεке ατω κесперфитне аτжи ρат отшпне ατω ашотшот μμοот ежп пχοεис етжω μмос же мпχοεис шωоп κмап ап мп пεθοот και ежωп.

12. етве пай сенаскап κсiωп κθε κотсωωше етве титтп ατω өйлнм спар өе κотма κραρεу κβонте ατω πтоот мпнп мпнл чпар өе κоталеос мма пшпκ.

#### СНАР. IV.

1. ατω чпашωпе ρп κεροот κραе еγотонρ εβολ нси πтоот мпχοεис есεвтωт ρижм κпюоу κптотейп ατω чпажисе чр κетпе κпβотκос ατω κапωт ерату нси отлаос.

2. κсеμοоше нси ρп ρεθнос епашωот κсежоос же амнитп μαρον еρραι επтоот мпχοεис ατω еρραι епнп мппotte κιακωβ κсетамон епечριοоте ατω κтпβωκ еρραι ρп κечма μμοоше же ере κпюмос γар και εβολρη сiωп ατω пшаже мпχοεис εβολρη өйлнм.

3. κερпне κтмитε κρηп лаос епашωот κρжпю κρηп ρεθнос етжоор ша арнжч мпκαρ ατω сенаотωтρ κпечнγεе (sic) ерен сине κскап ατω κетмереу ерен оде κтетм ρεθнос се ρи снγε ежп ρεθнос ατω (пте)тмжи сκω (sic) се емшше.

4. κте ποτα ποτα мтон μμοу ρарос κтеρβω κелооле ατω ποτα ποτα ρарос κтеρβω κппте κтетм лаат өршот εβολже ттапро мпχοεис κпактoκратωρ те κтасже пай.

5. же плаос тпрот сенамооше ποτα ποτα ρи κερβпн апок αε епκμμοоше ρμ κпαι мп-χοεис κеппotte ша епερ κепερ.

6. ρμ κεροот етмамт κεже пχοεис же κтасωотρ еρотп κтентаτοшчс ατω κентат-κожс εβολ κташωпе ероп ατω κентатκонρс.

7. ατω κтпω (sic) κтентатκожс εβολ етρεθнос (sic) еρжоор κте пχοεис р рро еρραι ежωот.<sup>1</sup>

1) M. EВMAN а publié le ch. VII.



4. ατω φηαντϋ εβολ πεξε πχοεις ππαντοφρατωρ πϋβων εροτη επι μπερϋχι οτε ατω επι μπετωρη κποτϋε μπαραπ εχι οτϋαι πϋονε πϋοτωρ ϋη τμντε μπεϋνι πϋοϋνεϋ μι πεϋνεϋε μι πεϋωνε.

5. ατω αϋει εβολ πσι παγγελος ετϋαϋε ερραι κρηт πεϋαϋ και γε ϋι ιατη ερραι κπατ επαи ετηнт εβολ.

6. πεϋαι γε οτ πε πχοεις πεϋαϋ και γε πεϋϋι ετηнт εβολ ατω και пе πεϋϋι πϋονε ϋм πιαρ тирϋ.

7. ατω ειc οτϋιπϋωρ πταρτε εϋϋι мμοϋ ατω ειc οτεϋιμε εσομοос πтмντε мϋϋι.

8. ατω πεϋαϋ γε таи те таноміа ατω асноϋε πтмнτε мϋϋи ατω аснотϋε мϋωке πταрт εροτη еρос.

9. αϋϋι (κκ)αβαλ ερραι αиατ ατω ειc ϋιμε екте ετηнт εβολ ере οтπ̄а ϋм κеттнϋ ατω πтоот κетт ϋек тнϋ ммоот н̄е κρηт тнϋ κепοϋ̄ аττωтн ерραι мϋϋи οтте тмнτε мπιαρ ατω οтте тмнте нтпе.

10. πεϋαι κπαγγελος εтϋаϋε ϋραι κρηт γε ере και καϋι πϋи εтωп.

11. πεϋαϋ και γε екωт καϋ . . . . .

СНАР. VII.

1. ατω аϋϋωпε ϋη тмез ϋтоε κромπε ϋи ϋаrиос κрро πϋаϋε мπχοεις аϋϋωпε ϋа ζαϋαrиаε κсот ϋтоот мпмез ψиc κевот ете ϋϋαειλιот.<sup>1</sup>

СНАР. IX.

9. ϋаϋε емате тϋеере κсiωп κиκнрссе (sic) тϋеере κ̄о̄л̄н̄м ειc κοтерро ϋпаеи κи οтϋа καιос пе ατω еϋтанϋο πтоϋ οтρм ϋаϋ пе еϋталнт еχι οтβαи καϋβ̄ ατω етснσ (sic) п̄врре.

10. ατω ϋпатаκιο κρη ϋарма εβολρη еφραιм ατω ϋη ϋτωωρ εβολϋм о̄г̄е̄л̄н̄м ατω οтпите мполемκнок сепатанос ми οтμνнше κϋϋω κοтεиrннн κпρeϋнос тeϋeϋотсiа снаϋωпe κип оа-ласса ατω κип κиерро (sic) ϋа ϋнϋϋϋ (sic) мпιαρ.

11. ατω πтоп ϋм κескоϋ κтeκλ̄аѳн̄не (sic) аκϋоот εβολ κпeтсoпϋ κтан εβολρη οтϋии емп ммоот κρηтϋ.

12. κте тн̄тн еторϋ κетсопϋ κте о̄ел̄п̄иc ατω епма мπερoот κотωт мпексоиcе φηα-τοтiо και мпκωβ̄.

13. εβολϋε ιот̄а αиϋολκн και κотпите αиотϋре κεφραιм ατω φηατοтнec κотϋиρε сiωп еχι κϋиρε κепотееиκн πтаσм̄ωмoт н̄е κотсиβe κрϋмшe.

14. ατω πχοεις και ερραι екωт . . . . .

СНАР. XI.

12. ατω φηαϋоос κат γε еϋϋε κанотε мпетκмто εβολ ма και мпавене птетптароϋ ератϋ н мμοп аπποтассе ατω аτтаρo και ератϋ мпавене ммааб κрат.

13. ατω πεξε πχοεις και γε κοϋϋϋ епма κотωтϋ таϋонтϋ γε κeϋсωтн мпесмот κтаϋ-κонт екωϋ ατω αиϋи мпмааб κрат аиноϋот епма κотωтϋ мпнι мпχοεις.

1) Le fragment qui contient ce verset, ajoute : εтρεт̄о̄в̄я ерραι етпoл̄иc мпма κϋωпe. Ces mots font sans doute partie du second verset, mais ils ne sont qu'une traduction éloignée.

Recueil. X.

## СНАР. XII.

11. ρμ περοοτ етмамт цпаашаи нси пнеρπε νοίλнм аτω κое мпκωρε ποτμα κρεрман етκωρε ммоу ρи тешше.
12. аτω пκαρ цпаперпе ката фтлн тотей тотей ммпейωт ρари ρарос тештлн мпнι κλατεια οταас аτω петρiме (sic) он οταаст.
13. тештлн мпнι κпаφан οταас аτω петρiоме он маταас тештлн мпнι κлетеи маταас аτω петρiоме он οταасот тештлн мпнι κсτμεωи οταас аτω петρiоме он οταасотт.
14. нефiлооте (sic) тирот κтаτсеене тотей тотей ρари ρарос петρiоме он ρари ρароот.

## СНАР. XIII.

1. аτω цпащопе ρμ περοοτ етмамт нси ма нιм етотпаотωи ммоу цпащопе пнι κλατεια аτω сенаотωи ποτπηтн (sic) мпнι κλατεια петотнρ ρи өiлнм.
2. аτω спащопе ρμ περοοτ етмамт пеже пκоеис κпсом же фпацоте евол мпран κπεικωλοκ ρικκ пκαρ κсетκнотот ер пмеете нсе аτω κепрофитнс κпотκ мп κеппа καγαφартон (sic) фпацотот евол ρиκκ пκαρ.
3. аτω ещопе ρушан прωме профитете ποτωρμ κсеκωос καу нси πεφειωт мп тешмаат κтаτκпоу же κгнаωиρ аи же аκκω κрен мпκпотκ ρи прап мпκоеис аτω етесωиρυ' (sic) нси πεφειωт мп тешмаат κтаτκпоу ρμ птρεφирофитете.
4. аτω спащопе ρμ περοοτ етмамт сенаκи шпне нси κепрофитнс ποτα ποτα ρи тешρорасис ρμ птρεφирофитете аτω етф ρиωот κрн соотне еволκе аτκи сол.<sup>1</sup>
8. аτω цпащопе мпκαρ пеже пκоеис же отон спат сенаκано κсеωκпι пмот пшомпт κе ецпащопι κрнтγ.
9. аτω пмот пшомпт κе фпаптγ еволρн отκωρт κое тар ещатписе мпрат таи те өе етотпапастот аτω фпаκонимаже ммаτ κое мпκпотв ещатκонимаже ммоот κое мпκпотв ещатκонимаже (sic) ммоу птоу цпаеπειναλει (sic) мпарап аτω аκпнι фκасωтм ероу таκωос же пай палаос аτω птоу цпаκωос же κтон пе пκоеис паноτте.

## СНАР. XIV.

1. ειс ρннте ецннт нси отρоот пте пκоеис аτω сенапωш κпешωλ еρραι κрнте.
2. аτω фκасωтρ κрθнос тирот өiлнм стполтмос (sic) κсеκи тполис κсещωλ κпнι аτω керiоме сенаκαρмот пте тпаще мплаос еи евол етешμαλωεια (sic) κκоот (sic) κе мплаос κсетκтаноот еволρн тполис.
3. аτω пκоеис цпаеи евол емiше мп κрθнос етмамт ката кероот мπεκμιше мкероот мпполтмос.
4. аτω κεφотернте сенааρε ратот ρиκκ птоот κпκоеит петмто евол νοiлнм ρи мма пша.
5. аτω цпаеи нси пκоеис паноτте мп κетоταав тирот κμμαу.
6. аτω ρμ кероот етмамт мп отоеип κашωпе аτω оти ρи ωсв мп отκау.
7. κашωпе ρи отρоот ποτωт аτω еφотωиρ евол (sic) епκоеис нси кероот етмамт мп отоеип κашωпе ρμ кероот етмамт отκе тешшн отκе мпκат κротρн (sic).

1) Les versets 5—7 sont publiés dans ZOBGA.

8. ατω περοοτ ετμματ цпаеи εβολρη φιλνη κσι οτμοοτ εϑωηρ τεϑπαше ετεθαλαсса  
κωορη ατω κνεπαше ετεθαλαсса κραε ατω ρμ πωωμ μη πεαρ ται τε θε ετεϑπαωωπε.

9. ατω πχοεиε κар рро εжм κпаρ тирϑ.

10. ατω πχοεиε κар рро εжм κпаρ тирϑ μη тернмоε жп габел ша ρраи ερρμωп κρηε  
κωιλνη ρημма κε κашωπε ρм песма κотωρ жп тптлн κβεптампн ша ρраи εтщорпе мптлн  
μη тптлн κпκωпκн μη κптρгоε καμεнл ша ρраи επερρωт мпρро ατω сенаотωρ κρηте.

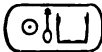
11. κсетмшωπε κακαθεма жп тепоτ ατω κωιλνη κасωρσ εстнκ κρηт . . . . .

FIN.


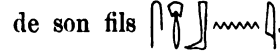
## LES TOMBEAUX D'ASSOUAN.

PAR

U. BOURIANT.<sup>1</sup>


Au mois de janvier 1886, le Major-Général GRENFELL, commandant en chef des forces militaires à la frontière égyptienne, ayant pris la suite des fouilles que le Sieur ΜΟΥΣΤΑΦΑ SHAKIR, agent consulaire à Assouan, avait entreprises avec l'assentiment du service des antiquités, voulut faciliter l'accès de la hauteur qui domine la ville au Nord-Ouest, et fit déblayer un escalier antique dont on apercevait les premières marches au pied du monticule. Cet escalier menait à un tombeau, composé de deux parties bien distinctes, et qui avait été creusé dans le granit au temps de la sixième dynastie, comme le témoigne le cartouche de  gravé à droite et à gauche de la porte. La grandeur et l'importance de ce tombeau appelèrent l'attention du général sur les autres grottes dont on apercevait de ci de là les ouvertures : il remit la direction des fouilles au major du génie PLUNKETT, qui, en moins de deux mois, ouvrit et déblaya plus de vingt tombes toutes situées sur la partie du monticule qui regarde le Nil.

Voici la nomenclature complète des tombes ouvertes au 15 février 1886 et ne comprenant, bien entendu, que celles dans lesquelles j'ai pu retrouver les noms des propriétaires; beaucoup d'autres n'ont été ni gravées ni peintes; il est inutile par conséquent d'en parler.


1° Tombeau de  et de son fils .

2° Tombeau de .

3° Tombeau de  et de   
4° Tombeau de  fils de la dame .


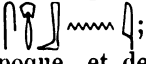
5° Tombeau de .

6° Tombeau du .

7° Tombeau de .

1) Cet article avait été écrit en mars 1886 : différentes circonstances en ont retardé l'impression, et un mémoire sur le même sujet a été publié depuis par M. BUDGE dans les *Proceedings* de la Société d'Archéologie Biblique, vol. X, p. 4—40.

1° TOMBEAU DE  ET DE .

Ce tombeau est précisément celui auquel mène l'escalier. Mais plusieurs raisons me portent à croire que l'escalier a été taillé à une époque de beaucoup postérieure. La principale est que, au lieu de déboucher devant la porte consacrée à , le chef de la famille, il est taillé dans le prolongement de l'axe de la porte par laquelle on pénètre dans la partie où devait être déposé le sarcophage de ; en second lieu, la tombe de Sabni était encombrée de sarcophages de basse époque, et de momies sans cercueil. Il est probable que quelque industriel d'Assouan ayant pris, à l'époque grecque ou romaine, l'entreprise des funérailles, avait fait tailler cet escalier pour faciliter le transport des momies qu'on lui confiait. Les marches de cet escalier sont fort inégales; les unes ayant à peu près 20 centimètres de hauteur et les autres près de 60. Dès les plus anciennes époques, les escaliers égyptiens étaient régulièrement taillés; à Tehneh dans les carrières situées au Nord-Est de la ville, à El Kab sur le versant oriental de la montagne où sont creusées les grottes, les marches ont toutes une hauteur égale. A Assouan il n'en est pas de même, bien que l'escalier soit composé de deux parties distinctes comme dans les tombes royales de Thèbes: la rampe lisse médiocre et les degrés taillés à gauche et à droite de cette rampe. La raison qui a pu déterminer l'entrepreneur de Syène à choisir de préférence le tombeau de Sabni est facile à découvrir. Bien que plus étroite que celle de Mekhu, la tombe de Sabni est de beaucoup plus longue et n'a pas le passage obstrué par un autel, comme cela arrive chez Mekhu. Dès lors il était plus aisé d'introduire les momies et l'espace ne manquait pas pour les entasser le long des murs. On peut évaluer à deux cents environ le nombre de momies retrouvées dans le tombeau de Sabni.

Les portes de ce double tombeau sont à peu près semblables, celle de Mekhu étant un peu moins profonde que celle de Sabni. Elles sont disposées de la manière indiquée ci-

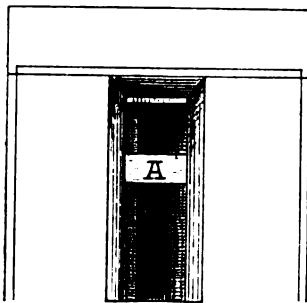


Fig. 1.

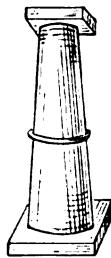


Fig. 2.

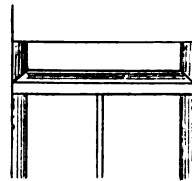
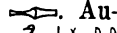
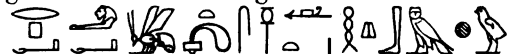



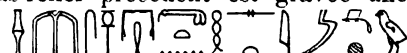




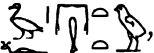



Fig. 3.




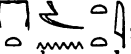








contre (fig. 1). La seule différence qu'il y ait entre eux est que la partie A n'existe que chez Sabni et manque chez Mekhu.




La salle appartenant à Mekhu est rectangulaire. Le plafond en est soutenu par trois rangées de six colonnes inachevées (fig. 2). Dans l'avenue qui va de la porte au fond du tombeau entre les deux colonnes du second rang est placé un autel (fig. 3) qui s'appuie à droite et à gauche sur les colonnes et qui est destiné à recevoir les offrandes apportées au double du mort. Derrière l'autel, toujours en face de la porte, est creusée une sorte de chambre dont le mur antérieur, haut seulement de 1<sup>m</sup> 75, laisse voir le fond sculpté en forme de porte, sur laquelle sont écrits les titres et noms du mort. La décoration de ce tombeau est très sobre.

La porte d'entrée ne porte aucune décoration à l'extérieur. Sous la porte même, à gauche en entrant, est sculpté un bas-relief très effacé dans lequel le défunt est repré-


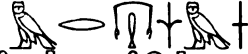
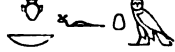
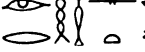
senté debout tenant le long bâton de la main gauche et dans la main droite le . Au-dessus de lui l'inscription : . Devant lui, . A droite, autre bas-relief représentant aussi Mekhu avec les mêmes attributs. Devant lui se tient debout la femme . Le titre de  qui n'est pas encore bien défini, indique en tous cas un degré de parenté royale et est une preuve du rang élevé qu'occupait son mari Mekhu. De ce même côté de la porte, au-dessous du bas-relief précédent est gravée une petite scène, peinte de couleurs très vives et représentant  debout et faisant une cérémonie très fréquemment reproduite dans les tombeaux d'Assouan, mais que je ne me rappelle pas avoir vue nulle part ailleurs. De la main droite Eïnkhent tient un vase de forme particulière , et de la gauche une sorte de bâton  assez semblable à une baguette de tambour; dans la représentation l'extrémité inférieure de ce bâton touche le bord du vase. Je ne sais trop ce que cette cérémonie représente; on peut supposer que la tige du bâton figure une sorte de pincettes et la boule de l'extrémité inférieure un charbon destiné à allumer de l'encens placé dans le vase; ou inversement un grain d'encens qu'on approcherait de charbons dont le fond du vase serait couvert.


Derrière Eïnkhent viennent successivement : 1° , 2° , 3°  et 4° . Le degré de parenté qui unissait Eïnkhent à Mekhu n'est pas indiqué.

Dans l'intérieur du tombeau les représentations sont rares. Sur la paroi de la porte, à droite en entrant, deux petits tableaux gravés et peints se font suite. Le premier représente le  tenant une peau de panthère; il est suivi de  portant un objet de cette forme , et de  et  tenant chacune un couple d'oiseaux, le second tableau plus grand que le premier, nous montre Mekhu debout l'aisselle appuyée sur le long bâton et tenant le . Le corps est légèrement penché en avant et les deux jambes sont rapprochées l'une de l'autre, dans la posture habituelle des personnages qui surveillent une scène dans les tableaux de l'Ancien-Empire : devant lui, le  fait la libation ordinaire ; l'eau retombe sur une table d'offrandes devant laquelle se tient . Deux autres personnages se tiennent derrière Eïnkhent; tous deux portent le nom de . Au-dessous de la scène de la libation est représentée la scène du dépeçage de la victime. Les hiéroglyphes qui accompagnaient l'inscription sont effacés; on ne voit plus que le nom des deux dépeceurs, ce sont :  et .

Le tableau se prolonge sur trois registres représentant : le premier, le labourage et les semailles; le second, la moisson des épis et le troisième l'arrachage de la paille que des ânes transportent vers un magasin, dans des caisses . Deux des colonnes portent également de petits bas-reliefs gravés et peints. Sur la première un personnage debout fait la cérémonie ; il est accompagné de cette inscription, ainsi disposée : 

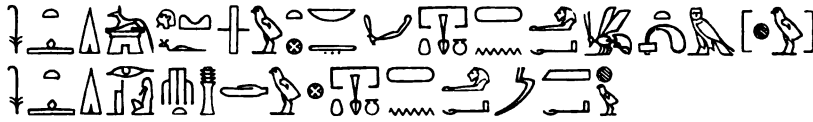
Derrière lui se tiennent :  et  

L'autre scène gravée sur l'autre colonne représente quatre personnages portant des offrandes, ce sont : 1° , 2° , 3°  et 4° .

Le mur du fond est décoré de trois stèles en forme de porte; 



l'une centrale, dans l'axe de la porte; à la partie supérieure sont gravés deux proscynèmes :



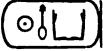
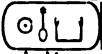
Au centre une table chargée d'offrandes, accompagnées des signes :

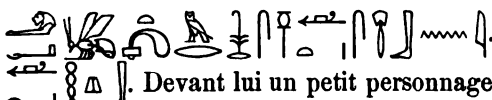
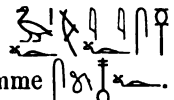

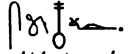


De chaque côté de la table d'offrandes sont répétés les titres de Mekhu : à droite, à gauche : Sur le listel :



Des deux autres stèles-portes qui décorent la paroi du fond de ce tombeau, l'une n'a pas été décorée, l'autre porte un ornement à l'encre noire, très effacé où l'on distingue les débris d'un proscynème à Anubis.


La seconde partie du tombeau, celle consacrée à Sabni, fils de Mekhu est complètement différente de la première. La salle est beaucoup plus longue et le plafond au lieu d'être soutenu par trois rangs de six colonnes, l'est par deux rangs de sept piliers carrés. La porte est elle-même un peu différente et est décorée à l'extérieur. Sur le fronton, traces d'inscription très fruste dans laquelle on distingue les titres et noms de Sabni. A droite et à gauche, deux inscriptions où se trouve le cartouche de . Ces deux inscriptions sont très mutilées et bien qu'elles aient une certaine importance, puisque je les crois historiques, celle de droite au moins, il m'est impossible quant à présent de la publier, les résultats obtenus sur l'estampage étant par trop incomplets. L'inscription de droite est écrite verticalement et se lit de gauche à droite; le haut des huit premières lignes est complètement détruit, et les fentes de la pierre ont fait disparaître un grand nombre de signes. J'espère néanmoins pouvoir la donner dans quelque temps après avoir corrigé l'estampage sur le monument lui-même. Le Neferkara, dont il est question ici, n'est autre que Pepi II; cela est prouvé par l'inscription tracée à gauche de la porte et qui donne le nom de la pyramide de ce roi . La date de ce tombeau nous est donc connue; il est de la sixième dynastie et la famille de Mekhu, dont le chef avait épousé une parente royale, devait très probablement jouir à Syène des mêmes privilèges que Hapit'efa à Lycopolis, les Thothotep à Béni-hassan, et les Pahiri à Eilythia. Il faut cependant constater que dans aucune des inscriptions on ne retrouve de titre analogue à ceux de ces petits princes, mais le fait semble indéniable, surtout si l'on réfléchit que cette fonction a été remplie par Sirenpetu, dont nous décrivons le tombeau plus loin. Au-dessous de ces deux inscriptions étaient gravés deux bas-reliefs représentant le défunt en présence de quelqu'un des membres de la famille, mais ils sont aussi frustes que les inscriptions elles-mêmes et les hiéroglyphes qui devaient accompagner ces bas-reliefs ne sont plus visibles. Le couloir formé par l'épaisseur de la porte est décoré lui aussi de bas-reliefs représentant Sebni accompagné à gauche de trois membres de sa famille et à droite de deux seulement. Le tableau de gauche représente le défunt debout, appuyé sur le long bâton, et portant les titres de

. Derrière lui se tient debout son fils . Devant lui un petit personnage debout fait la cérémonie , il se nomme . Derrière ce premier personnage s'en tient un plus grand dont le nom n'a pas été tracé. Au-dessous de ce tableau principal est gravé un second registre représentant au registre supérieur un homme traînant un taureau attaché aux naseaux; derrière vient un autre taureau que suit un dernier personnage. Au second registre, un homme conduit un autre taureau attaché comme le premier, puis viennent deux veaux conduits par un personnage. Pas d'inscription.




A droite du couloir la décoration est plus effacée; on distingue cependant Sabni debout entre deux personnages. Les deux registres des bœufs sont entièrement effacés.








En face de la porte, sur la muraille du fond, est peint un tableau très enfumé aujourd'hui et qui représentait deux grands personnages montés chacun sur une barque et chassant dans un marais; à gauche Sabni tient de la main droite le boumerang et de la gauche un oiseau. Le personnage de droite pique de sa lance un animal caché dans des touffes de lotus, mais qu'on ne peut plus distinguer, au-dessus de lui est cette inscription :




Près de Sabni se tiennent des personnages plus petits; les noms sont illisibles sauf celui de .

Près de ce tableau, en suivant le mur vers le Sud, on rencontre une stèle en forme de porte gravée en retrait dans la muraille; aucune inscription n'y est gravée non plus que sur une seconde stèle-porte taillée auprès de la première, mais à fleur de mur. Enfin, presque à la fin du tombeau de Sabni, toujours du même côté de la muraille, est creusée une sorte de chapelle d'environ 2<sup>m</sup> 50 de profondeur dont le fond est taillé en forme de stèle-porte sur laquelle ont été gravés les titres et nom de Sabni.

Sur le linteau : . Les autres inscriptions donnent également les titres et nom de Sabni, parmi lesquels on peut relever le titre de . Sur la plaquette au-dessus du tambour est gravée la table d'offrandes semblable à celle de .

Comme dans le tombeau de Mekhu, quelques-uns des piliers du tombeau de Sabni portent des bas-reliefs gravés et peints. Le premier pilier de droite de l'allée qui mène de la porte au tableau de la chasse porte deux de ces bas-reliefs. Le premier gravé sur le côté qui regarde la porte représente trois personnages. Le premier  fait la cérémonie , le second  porte un objet , le troisième  porte sur la tête un objet . Le bas-relief gravé sur le même pilier, mais sur la face tournée vers l'allée représente Sabni debout appuyé d'une main sur le long bâton et tenant de l'autre .


Un troisième bas-relief est gravé sur la seconde colonne de gauche de l'allée centrale et représente un personnage faisant la cérémonie , devant lui l'inscription :

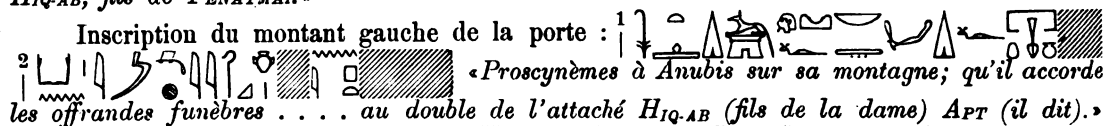


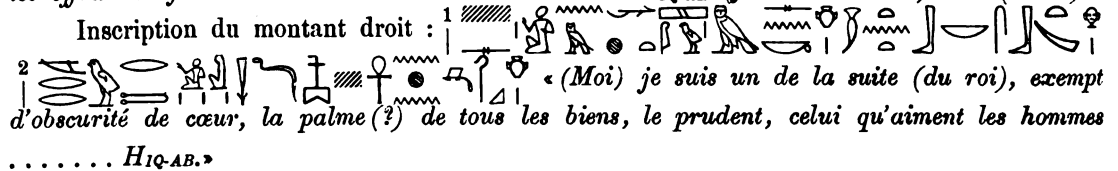
2° TOMBEAU DE  $\begin{matrix} \uparrow \\ \downarrow \\ \uparrow \end{matrix}$ .

Ce tombeau est complètement différent de celui qui précède. Il se compose simplement d'une chambre rectangulaire, longue de deux mètres et large de 1<sup>m</sup> 71. Presque toute cette chambre est occupée par un puits, long de 1<sup>m</sup> 50 et large de 0<sup>m</sup> 90. Au fond de ce puits, profond de 1<sup>m</sup> 80, s'ouvre un couloir qui n'a pas encore été déblayé.


La porte est décorée à l'extérieur de trois inscriptions, une gravée sur le fronton, les autres sur les montants.

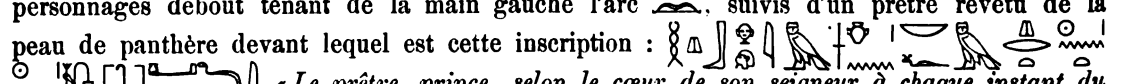
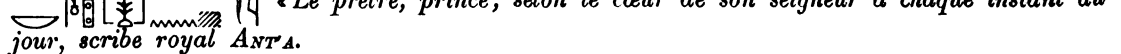
Inscription du fronton :    
 « Proscynème à Osiris dans l'occident, dieu grand, seigneur d'Abydos, dans toutes ses places; qu'il donne les offrandes funéraires, pain, bière, viande, volatiles, à la fête de l'inondation, à celle de la naissance (de l'année), à toutes les fêtes, en abondance, à chaque jour heureux où l'on ouvre la face, au double de l'attaché aux dieux maîtres d'Éléphantine, l'attaché, HIQ-AB, fils de PENATMAI. »

Inscription du montant gauche de la porte :    
 « Proscynèmes à Anubis sur sa montagne; qu'il accorde les offrandes funèbres . . . . au double de l'attaché HIQ-AB (fils de la dame) APT (il dit). »

Inscription du montant droit :    
 « (Moi) je suis un de la suite (du roi), exempt d'obscurité de cœur, la palme (?) de tous les biens, le prudent, celui qu'aiment les hommes . . . . . HIQ-AB. »

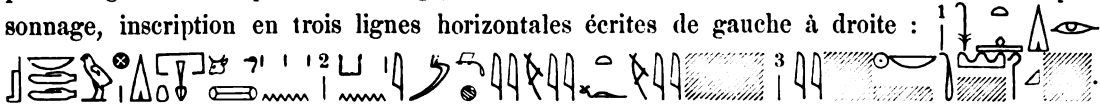
L'intérieur du tombeau qui est rectangulaire n'est orné que sur trois parois, celle de la porte n'étant que la continuation de la représentation peinte sur la mur de gauche.

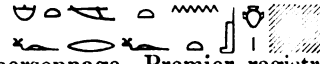
Ce tableau représente HIQ-AB debout tenant l'arc et le long bâton. Les chairs de ce personnage sont de couleur beaucoup plus foncée que celle des autres personnages représentés dans le tombeau. Les cheveux sont crépus, ce qui paraît indiquer un individu de race nègre; le cou est orné d'un collier à triple rang et un pagne blanc est enroulé autour des reins. Devant lui est gravée une inscription en trois lignes verticales écrites de droite à gauche :    
 « L'attaché HIQ-AB, né de (la dame) APT. Il dit : Moi, je suis un de la suite (du roi), aimant son prince, et le louant à chaque instant du jour, celui qui dit ce qui est bon et par là redouble l'amour, celui qui est exempt de parole mauvaise, et qui est loué par les dieux de la ville et aimé de son nome, l'attaché HIQ-AB. »



Derrière HIQ-AB le tableau se continue sur deux registres. Au premier registre, douze personnages debout tenant de la main gauche l'arc  suivis d'un prêtre revêtu de la peau de panthère devant lequel est cette inscription :    
 « Le prêtre, prince, selon le cœur de son seigneur à chaque instant du jour, scribe royal ANTΔ. »

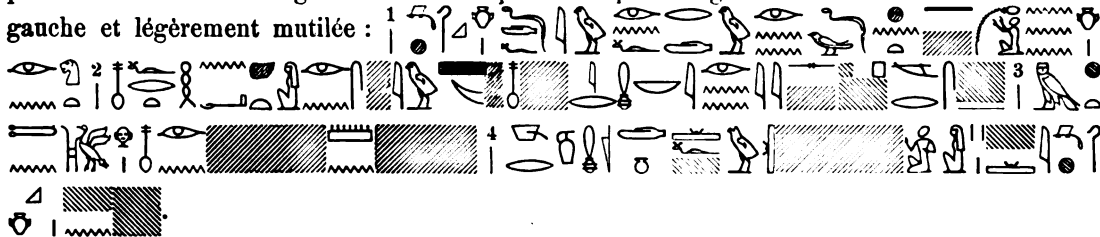
Au deuxième registre : d'abord deux chiens l'un entièrement noir, l'autre blanc à taches fauves, puis viennent six femmes debout suivies de deux archers debout, derrière lesquels un troisième archer est accroupi, bandant son arc. Enfin deux autres archers debout, puis deux femmes.

La paroi du fond est très mutilée. On voit cependant qu'elle représente, à droite, un personnage à chairs peintes en rouge, assis devant une table d'offrandes. Au-dessus du personnage, inscription en trois lignes horizontales écrites de gauche à droite :




De l'autre côté de la table d'offrandes se tient debout une femme égyptienne aux chairs jaunes. Inscription : . Le nom est détruit. Derrière cette femme, deux registres de personnage. Premier registre : trois femmes debout, suivies d'un personnage portant un rouleau de papyrus. Deuxième registre : deux femmes, dont la première a les cheveux lisses et la deuxième les cheveux crépus, bien qu'elles aient toutes deux les chairs jaunes. Derrière elles viennent deux hommes debout. Bien qu'il n'y ait pas d'hieroglyphes, il est facile de voir que nous avons sous les yeux la famille de H1Q-AB; le mélange des chevelures lisses et crépus montre assez bien le résultat de l'union du nègre H1Q-AB avec une femme égyptienne.

La paroi droite est divisée en deux tableaux. Dans le premier, H1Q-AB debout, l'extrémité de son bâton appuyée au creux de l'aisselle, regarde les offrandes que lui apportent différents personnages disposés sur deux registres. Au premier registre, un homme chargé de deux vases  et suivi d'une femme portant sur la tête . Au même registre, deux hommes tournés vers la droite, regardent vers le second tableau. Au deuxième registre, un homme apporte une gazelle blanche et un second une gazelle fauve. Entre H1Q-AB et les porteurs d'offrandes est gravée une inscription en quatre lignes verticales écrite de droite à gauche et légèrement mutilée :




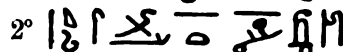
Le deuxième tableau représente H1Q-AB debout, légèrement incliné en avant et tirant de l'arc. Il vise un taureau rouge que maintiennent deux hommes. Au-dessous du taureau, inscription très mutilée en quatre lignes horizontales :




Le nom géographique  écrit à la troisième ligne de cette inscription nous donne peut-être le lieu de règne de H1Q-AB.

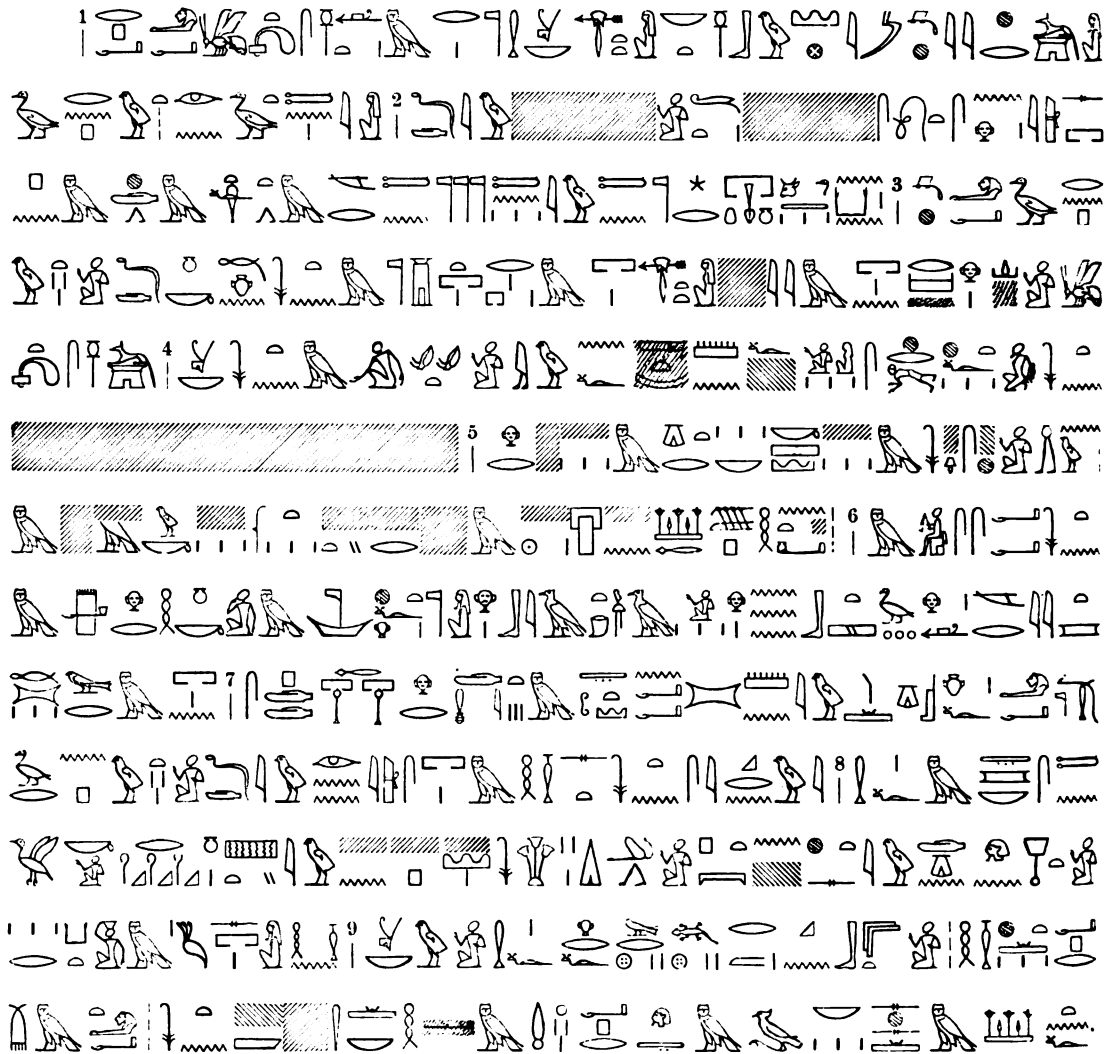
Troisième registre. Deux hommes amènent un bœuf blanc à taches noires et deux vaches blanches dont la dernière allaite son petit veau.

Sur les rochers qui émergent du sable au pied de la colline où a été retrouvé le tombeau de H1Q-AB, deux inscriptions au nom du même personnage ont été relevées.

- 1° 
- 2° 

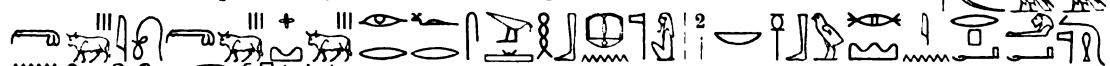
3° TOMBEAU DE 

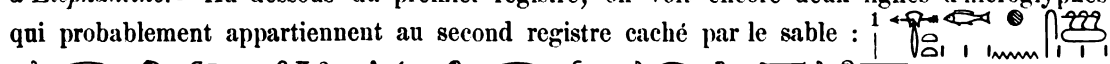
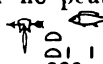
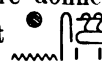




Ce tombeau de dimensions considérables n'est guère décoré qu'à l'extérieur; et encore cette partie est-elle ensablée à demi. La porte d'entrée est surmontée d'une longue inscription en neuf lignes horizontales écrites de droite à gauche et très mutilée.



«Le premier noble, chancelier et conseiller particulier, chef des prophètes de Sati, dame d'Éléphantine, dévoué à Anubis, Sironpitu, fils de la dame Sit-teni. — Il dit : Ô (prêtres, scribes, etc.) qui passez devant ce tombeau, soit en descendant le Nil en barque, soit en le remontant, par l'amour que vous avez pour vos dieux, (dites) au dieu la prière (relative) aux offrandes funéraires, pain, bière, viande, volatiles, en faveur du double du dévoué prince Si-renputu. — Il dit : J'ai rempli le cœur du roi dans le palais divin, dans le temple et dans la demeure de Sati . . . . . chancelier, conseiller et secrétaire du roi en inclinant mes deux oreilles. Il est venu (installant) ses soldats pour renoncer les ennemis du roi . . . . . sur . . . . . en toutes choses (produites) par les pays du midi. (J'ai amené) les présents, . . . . . plantes . . . . . au jour . . . . . de la grande fête.»

A droite et à gauche de la porte sont gravées des séries de scènes. La partie droite est complètement emblayée et n'a pu par conséquent être relevée. La partie gauche n'est dégagée que dans sa partie supérieure. Un personnage occupant toute la hauteur du mur, est tourné vers la porte. On ne le voit que jusqu'à la ceinture. Derrière lui les tableaux sont divisés en deux registres principaux. Le premier registre représente le même personnage appuyant son bâton au creux de l'aisselle, tourné le dos à la porte; devant lui deux registres de bœufs. Le premier, attaché aux naseaux, est conduit par un serviteur; les deux bœufs suivants courent et le poursuivent; les deux derniers se présentent les cornes pour lutter. Devant le personnage au bâton, inscription verticale en deux lignes :

 « Le premier prince, chef des prophètes de Khnum SI-RENPIU m. χ. regarde les taureaux, les bœufs, les veaux, s'occupant à organiser la fête de tous les dieux d'Éléphantine. »

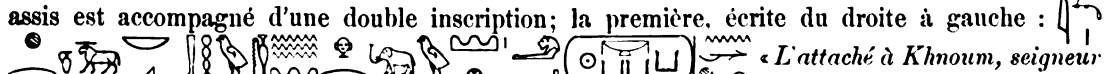
Au-dessous du premier registre, on voit encore deux lignes d'hiéroglyphes qui probablement appartiennent au second registre caché par le sable :  et dont l'explication ne peut être donnée que par la scène représentée au-dessous. En effet, les deux groupes  et  se décomposent chacun en deux mots  et  d'une part et  et  de l'autre, et se traduisent « lancer sa flèche contre les poissons » et « parcourir (les marais, à la chasse) des oiseaux d'eau ». Comme on voit, le tableau placé au-dessous de l'inscription représentait une chasse dans les marais.

L'intérieur du tombeau se compose de deux parties : 1° Une grande salle rectangulaire dont le plafond repose sur seize colonnes; cette partie ne contient aucune inscription; 2° un couloir long de vingt-cinq mètres environ aboutissant à une petite niche dont la bordure extérieure porte deux proscynèmes :



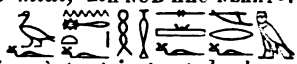
4° TOMBEAU DE 





Comme le tombeau précédent il se compose de deux parties principales, une chambre d'entrée de grandes dimensions et un couloir aboutissant à une petite chambre cassée, au fond de laquelle se trouve la niche. Cette niche est décorée de tableaux très soignés et d'une conservation merveilleuse. Le fond, les deux parois et le plafond sont couverts de peintures et de scènes charmantes. Le fond de la niche est occupé par un tableau où est représenté sans doute le père de SI-RENPIU. Il est assis devant une table d'offrandes richement garnie, de l'autre côté de laquelle se tient un des fils du défunt. Le personnage assis est accompagné d'une double inscription; la première, écrite du droite à gauche :



 « L'attaché à Khnoum, seigneur de la cataracte, maître d'Éléphantine, le prince RA-NUB-KAU-NEKHT ». L'autre inscription est écrite du gauche à droite :




1) L'éléphant a partout dans ce tombeau la trompe pendante et une seule corne.

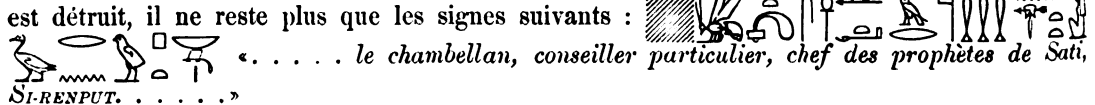
« L'attaché à Sati, dame d'Éléphantine et à Nekheb, souveraine du midi, *RA-NUB-KAU-NEKHT*.  
 Au-dessus du personnage debout, inscription de droite à gauche :  « Son fils de son flanc, qui le loue et qui l'aime à tout instant de chaque jour *ANKHU*. »

Sur la paroi gauche de la niche, un homme debout, tenant le long bâton et le sceptre , est suivi d'un autre personnage debout également, mais plus petit; devant eux se tient une femme portant de la main droite une tige de papyrus repliée  et de la droite une tige redressée . Au-dessus du tableau, inscription se rapportant au premier personnage debout :  « Proscynème à Seb, proscynème à Anubis de l'ensevelissement, proscynème à Osiris dans l'occident, (pour qu'ils accordent) un tombeau excellent au double du premier prince, chambellan, conseiller particulier, chef remplissant le cœur du roi, par l'organisation de ses troupes; chef de la portion des pays du midi, chef des prophètes de Sati, dame d'Éléphantine, commandant des soldats *SI-RENPITU*, m.  $\chi$ . »

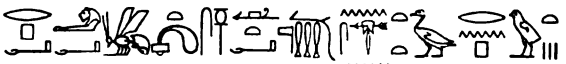

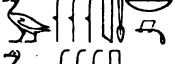

Le personnage qui suit *SI-RENPITU* est accompagné de l'inscription suivante :  « Son fils qu'il aime, le chef *ANKHU*. » Devant la femme son nom et ses titres :  « Sa femme qui l'aime, la prophétesse d'Hathor, *KHNUMUTATAT*. » Cette paroi est mutilée et les scènes reproduites derrière *KHNUMUTATAT* ont disparu.

A droite *SI-RENPITU* est représenté debout tourné vers le fond de la niche. Derrière lui sa mère est assise devant une table d'offrandes. Le reste de la paroi est brisé. Au-dessus de *SI-RENPITU* :  « Proscynème à Anubis, maître de To-t'esser dans la montagne d'occident (afin qu'il donne) les offrandes funéraires : pain, vin, cuisses de bœufs, viande, gâteaux, boissons, oies, plantes, huile, tissus, et toutes choses bonnes et prises, au double du premier prince, chef des travaux, grand du midi, commandant pour le roi qu'il aime vraiment, le chef *SI-RENPITU*. »

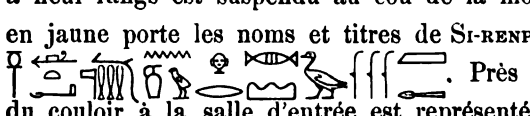
Au-dessus de la dame assise devant la table d'offrandes, petite inscription en trois lignes verticales :  « Sa mère qu'il aime, la prophétesse d'Hathor, *SATIHOTEP* m.  $\chi$ , née de (la dame) *TEN-SIT*. »

Le plafond est entièrement recouvert d'une peinture jaune-brun, à stries angulaires imitant le bois; le milieu est traversé par une ligne d'hiéroglyphes dont le commencement est détruit, il ne reste plus que les signes suivants :  « . . . . le chambellan, conseiller particulier, chef des prophètes de Sati, *SI-RENPUT*. . . . »

La petite salle carrée au fond de laquelle se trouve la niche que je viens de décrire est supportée par quatre piliers carrés. Chacun de ces piliers porte une ligne verticale d'hiéroglyphes au-dessous de laquelle est peint *SI-RENPITU* debout. Le tableau est le même sur les quatre piliers et les inscriptions ne diffèrent que par quelques variantes sans grande importance.


- 1<sup>er</sup> pilier à gauche en partant de la niche : 
- 2<sup>o</sup> pilier à gauche : ..... 
- 1<sup>er</sup> pilier à droite : ..... 
- 2<sup>o</sup> pilier à droite : ..... 

Dans le couloir, de chaque côté sont creusées trois niches dans chacune desquelles est sculptée une momie de grandeur naturelle. Les trois momies de la paroi gauche et les deux premières de la paroi droite sont toutes les cinq semblables; la pierre est entièrement peinte en blanc; le visage seul est peint en rouge, yeux et sourcils noirs. La troisième momie de droite diffère des autres. La robe est blanche et le visage rouge, mais la perruque, laissée blanche chez les autres, est ici peinte en bleu et striée de lignes jaunes. Un collier à neuf rangs est suspendu au cou de la momie, et sur le tablier une bande verticale peinte en jaune porte les noms et titres de SI-RENPITU en hiéroglyphes bleus :



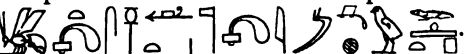
 Près de cette momie, à côté de la porte qui conduit du couloir à la salle d'entrée est représenté SI-RENPITU debout suivi de son fils. Au-dessus de SI-RENPITU, inscription en quatre lignes horizontales écrites de gauche à droite :





« Le premier prince, chambellan, conseiller particulier, chef des prophètes de Khnum, seigneur de la cataracte, SI-RENPITU. Il dit : Je suis venu vers cette terre après (que les aînés de mes) pères furent entrés dans le Nuter-kher, ayant accompli la justice et donné la paix aux hommes(?), je suis arrivé vers ton double. Point n'a commis d'iniquité contre l'un, ni prononcé (contre) l'autre. »








Devant SI-RENPITU est peinte une autre inscription :  qui est la suite de la précédente : « . . . . . parole mauvaise, SI-RENPITU, m. χ., fils (de la dame) SATI-HOTEP, m. χ. »










5<sup>o</sup> TOMBEAU DE 




Il fait partie d'une série de tombes creusées en contre-bas des tombes de Mekhu, Sabui, Hiq-âb et Si-renpitu, fils de Satihotep. De tous ces tombeaux, celui de Sebek-hotep est le seul dont il reste quelque chose de bien certainement visible, les autres ont été recouverts par les moines coptes d'une couche de crépi blanc qui cache les tableaux et les scènes qu'ils peuvent contenir, si toutefois ils en contiennent. Toute cette ligne de tombes du reste n'a été que très sobrement décorée et le monument de Sebek-hotep lui-même, malgré ses vastes dimensions, ses seize colonnes, ses trois stèles à portes et son vaste puits, ne présente comme ornement décoratif que quatre tableaux tracés chacun sur un des quatre piliers qui bordent l'allée conduisant de la porte d'entrée au puits. Le premier pilier à gauche en entrant représente Sebek-hotep debout, tenant le long bâton et le sceptre . A sa ceinture est attaché le pagne bouffant ; un collier à quatre rangs est pendu à son cou, et une bande d'étoffe blanche est passée en sautoir de son épaule droite à l'aisselle gauche. Il porte les titres suivants : . Il est probable que l'écharpe blanche



est l'insigne de la fonction . — Dans ce même tableau, devant SEBEK-HOTEP se tient un petit personnage qui lui présente une oie préparée et troussée, c'est le .

Sur le deuxième pilier, du même côté, une série de quatre personnages est représentée: le premier, un homme, fait la cérémonie déjà indiquée dans les tombeaux de MEKHU et de SABNI ; c'est le . Derrière lui viennent trois femmes dont la première coiffée  présente l'offrande , c'est la ; la seconde, coiffée à la manière ordinaire des femmes égyptiennes, et la troisième, coiffée comme la première, portent des oiseaux; ces deux dernières sont les filles de NEFER ANKET,  et .

Au-dessus de ce tableau, inscription ainsi conçue: . Sur la première colonne à droite suite de six personnages. Le premier  tient un quadrupède mort; derrière lui  porte une cuisse de bœuf; puis  portant un vase , et  tenant un oiseau dans chaque main. Derrière ces quatre hommes viennent deux femmes, la première est la femme de Sebekhotep qui marche en tête de ce tableau ; elle présente l'offrande ; enfin sa fille  la suit portant deux oiseaux.

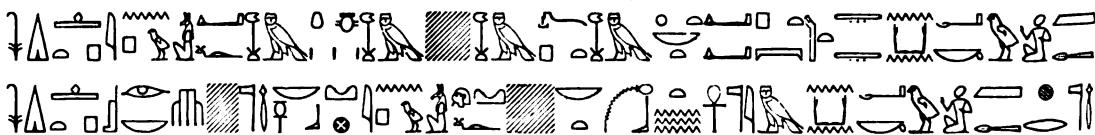
Le dernier tableau, tracé sur la deuxième colonne de droite, représente encore une fois SEBEKHOTEP, le propriétaire du tombeau, avec le long bâton et l'écharpe blanche. Il porte ici les titres de ; devant lui se tient le  faisant la cérémonie .



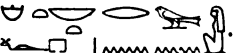

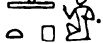
## 6° TOMBES DIVERSES.

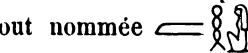

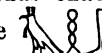


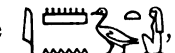


Le couvent copte, construit au sommet du monticule de sable où sont creusées les tombes précédentes, repose sur une série de grottes qui toutes, cela est visible, ont été creusées pour servir de tombeaux. La plus grande partie de ces tombes n'ont pas été décorées ou bien ont été couvertes, par les moines coptes qui les ont habitées, d'un crépi tenace assez épais pour dissimuler les gravures. Ça et là ce crépi est tombé et j'ai pu, grâce à cet accident, recueillir quelques noms dans plusieurs d'entre elles. Elles sont toutes de la même architecture que celle de SEBEKHOTEP, c'est-à-dire qu'elles se composent d'une salle unique, reposant sur un nombre plus ou moins grand de colonnes et ornementées de ci de là de quelques stèles-portes qui n'ont été qu'ébauchées.







Voici quelques-uns des noms recueillis dans ces tombeaux.


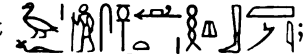
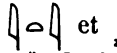



Niche d'un tombeau situé entre celui de SIRENPITU, fils de SATI-HOTEP, et celui de SIRENPITU, fils de SIT-TENI. Autour de la niche, deux proscynèmes :



Le fond de la niche est orné à l'encre noire. Sous une ligne de fleurs  un homme est représenté assis devant une table d'offrandes; derrière lui est assise une femme; ce sont  et . Devant la table d'offrandes se tient debout  .



Sur la paroi droite sont représentées une série de personnages tournés tous vers la porte d'entrée. D'abord une femme debout nommée , suivie d'une femme portant deux vases suspendus chacun à l'extrémité d'un bâton posé sur son épaule . Cette femme est nommée ; puis suivent une troisième femme debout , un homme également debout , puis la dame , debout elle aussi. Enfin un couple assis ferme le tableau  et .



A droite le tableau est un peu plus mutilé; les personnages sont tournés vers la porte d'entrée comme dans le tableau précédent. D'abord une femme debout  tenant par la main un petit enfant , puis un homme debout ; ensuite vient une femme , enfin après une lacune dans laquelle devait être représenté un autre personnage, se voit un autre couple assis, le nom de l'homme est illisible , la femme est .

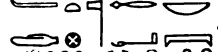

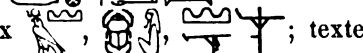

Dans un autre tombeau, j'ai relevé les noms suivants :  et ;  et . Un troisième tombeau m'a donné le nom  .

APPENDICE.

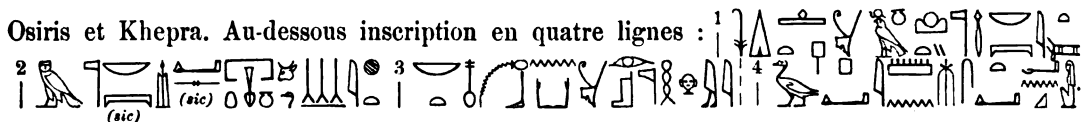
Dans le tombeau de SI-RENITU, fils de SATI-HOTEP, étaient entassées dans un coin environ soixante-dix stèles, dont vingt non gravées et cinq complètement illisibles. Les autres, sauf deux qui par les noms qui y sont gravés semblent se rapporter à l'époque saïte, appartiennent aux plus basses époques.


1° Table d'offrandes représentant les pains et les vases traditionnels. En bordure court une double inscription. A gauche : . A droite : .

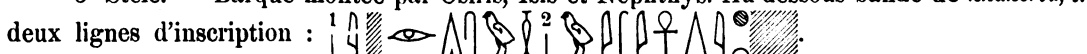
2° Stèle en grès cintrée. En haut, le disque ailé; au-dessous, la barque divine dans laquelle sont assis Ra, Tum, Isis et Nephthys. Une bande de *khâkerou*  sépare le tableau du texte composé de quatre lignes horizontales : .

3° Stèle cintrée. — Disque ailé avec l'inscription répétée : . Au-dessous, le défunt  debout est en imploration devant les dieux ; texte en cinq lignes horizontales : .

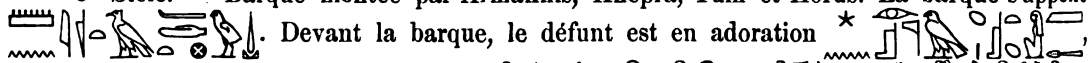
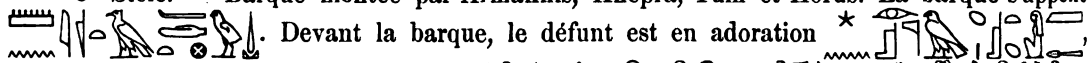

4° Stèle. — Barque portant à l'avant Horus enfant, au centre Râ, et derrière ce dieu

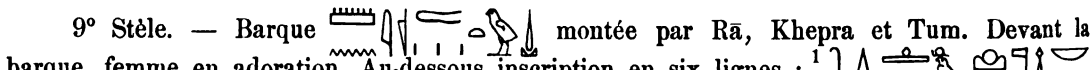
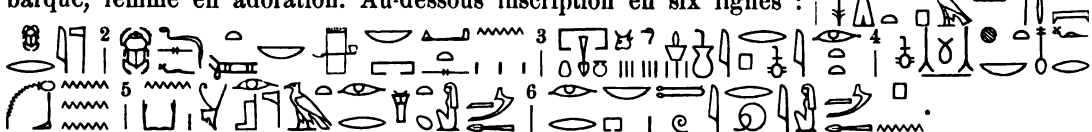
Osiris et Khepra. Au-dessous inscription en quatre lignes :  (sic)

5° Stèle. — Barque montée par Rā, Osiris, Isis et Nephthys. Devant la barque une femme est debout en adoration. Derrière la barque, cynocéphale adorant. Une bande de *khâkerou* sépare ce tableau du texte composé de quatre lignes horizontales :  (usée et illisible).


6° Stèle. — Barque montée par Osiris, Isis et Nephthys. Au-dessous bande de *khâkerou*, et deux lignes d'inscription : 

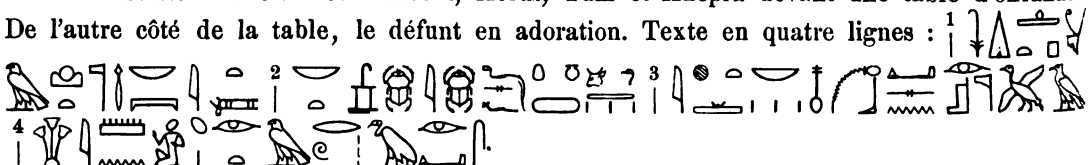
7° Stèle. — Barque montée par Rā, Osiris, Isis et Nephthys; devant la barque, femme en adoration; derrière la barque, cynocéphale. Bande de *khâkerou*. Inscription en quatre lignes : 

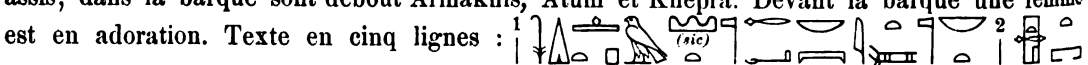
8° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Khepra, Tum et Horus. La barque s'appelle . Devant la barque, le défunt est en adoration \* . Au-dessous, inscription en cinq lignes : 

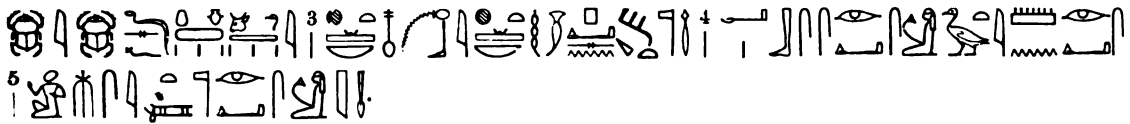
9° Stèle. — Barque  montée par Rā, Khepra et Tum. Devant la barque, femme en adoration. Au-dessous inscription en six lignes : 

10° Stèle. — Barque montée par Rā, Khepra, Tum, Isis et Nephthys. Au-dessous inscription en quatre lignes : 

11° Stèle. — Barque montée par Rā, Khepra, Isis et Nephthys. Devant la barque femme en adoration. Derrière la barque cynocéphale debout, les bras levés. — Bande de *khâkerou*. — Texte en quatre lignes : 

12° Stèle. — Trois dieux debout, Horus, Tum et Khepra devant une table d'offrandes. De l'autre côté de la table, le défunt en adoration. Texte en quatre lignes : 

13° Stèle d'un très joli travail. Disque ailé et barque portant à l'avant Horus enfant assis; dans la barque sont debout Armakhis, Atum et Khepra. Devant la barque une femme est en adoration. Texte en cinq lignes : 



14° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Khepra et Tum. Devant la barque, femme en adoration. Texte en cinq lignes : (blanc) (sic)

15° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Khepra, Isis et Nephthys; devant la barque, femme en adoration; derrière la barque, cynocéphale debout les bras levés. Texte en quatre lignes :

16° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Khepra, Tum et Nephthys. Devant la barque femme en adoration. Inscription très mutilée vers la fin :

17° Table d'offrandes portant gravés des vases et des pains . Autour, double inscription. A gauche : et à droite :

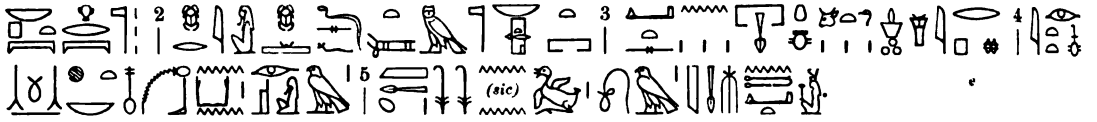
18° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Tum et Nephthys (le nom de cette déesse est écrit ). Devant la barque, femme en adoration. Derrière la barque, cynocéphale debout les bras levés. — Bande de *khâkerou*. Texte en cinq lignes : (sic)

19° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Khepra, Tum. Devant la barque, homme en adoration. Texte en cinq lignes : (sic)

20° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Tum, Khepra. — Devant la barque, homme en adoration. Texte en quatre lignes :

21° Stèle. — Barque montée par Râ hiéracocéphale ; au-dessous, deux lignes d'hieroglyphes en très gros caractères :

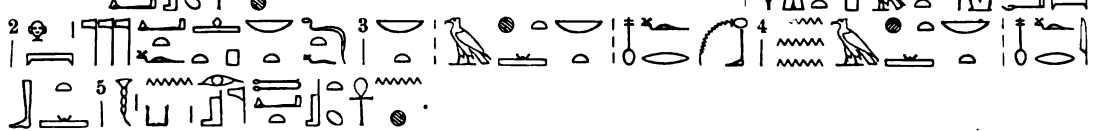
22° Stèle. — Barque montée par et . Devant la barque . Au-dessous, texte en cinq lignes : (sic)



23° Stèle. — Barque montée par Rā, Tum, Isis et Nephthys. Devant la barque, homme en adoration; derrière la barque cynocéphale debout, les bras élevés. — Bande de *khákerou*.

— Texte en quatre lignes :

24° Stèle. — Barque à l'avant de laquelle est assis Horus enfant. Au centre de la barque le signe de l'horizon , derrière lequel est assis Tum. — Devant la barque la défunte en adoration. Texte en cinq lignes :



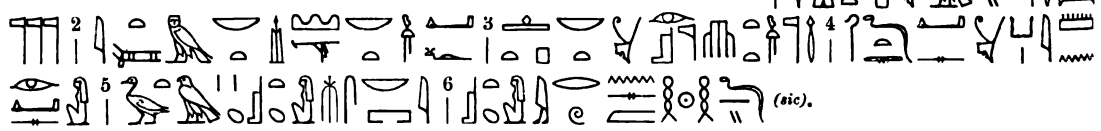
25° Stèle. — Armakhis, Tum et Khepra sont debout devant une table d'offrandes, de l'autre côté de laquelle se tient debout le défunt. Derrière les dieux les hiéroglyphes suivants, bien qu'il n'y ait point de barque . Texte en cinq lignes :



26° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Khepra, Tum, Horus; devant la barque la défunte en adoration : \* . Textes en cinq lignes :



27° Stèle. — Il ne reste que l'inscription en six lignes :



28° Stèle. — Barque portant à l'avant Horus enfant et derrière lui Armakhis, Tum, Khepra et Osiris. La barque est nommée . Devant la barque le défunt est debout. Au-dessous, texte en quatre lignes :

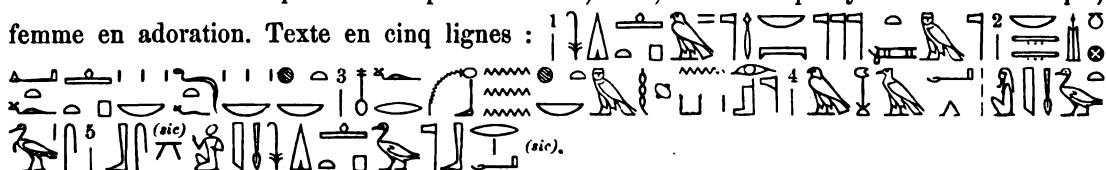


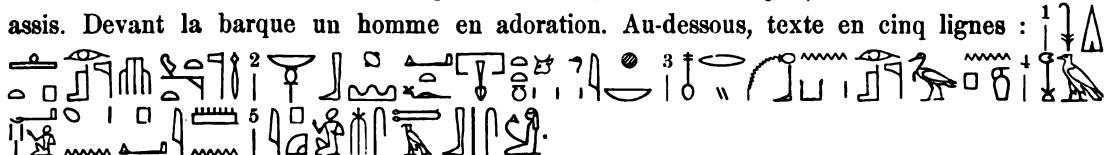
29° Table d'offrandes portant gravés les vases et les pains ordinaires. Sur le rebord double inscription. A gauche :




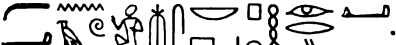
30° Stèle à tableau et texte très mutilés au nom de

31° Stèle en très mauvais état au nom de  fille de  (?)

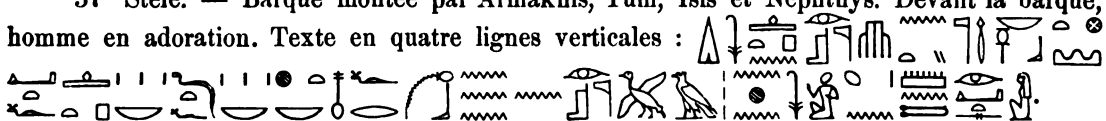
32° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Tum, Isis et Nephthys. Devant la barque, femme en adoration. Texte en cinq lignes : 


33° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Tum et Khepra; à l'avant Horus enfant assis. Devant la barque un homme en adoration. Au-dessous, texte en cinq lignes : 

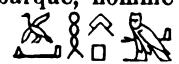
34° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Isis et Nephthys. Devant la barque, homme en adoration. Texte en quatre lignes : 

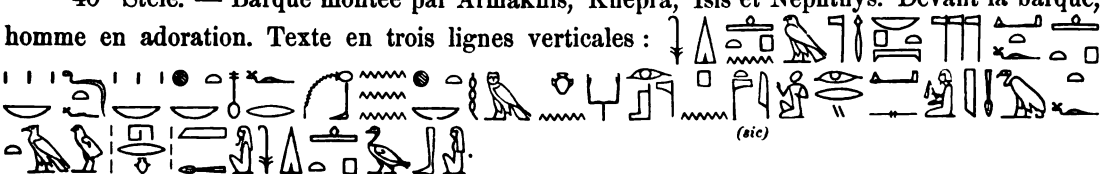
35° Stèle très mutilée, au nom de 

36° Stèle de travail très grossier au nom de 

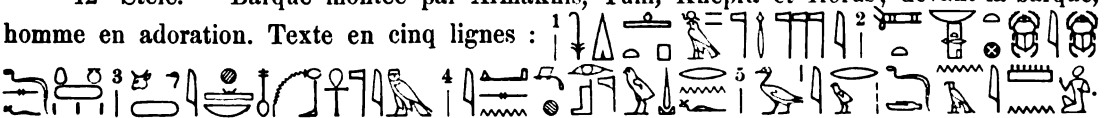
37° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Tum, Isis et Nephthys. Devant la barque, homme en adoration. Texte en quatre lignes verticales : 

38° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Tum, Khepra, Isis, Nephthys; devant la barque, homme en adoration; derrière la barque cynocéphale debout, les bras élevés. Au-dessous proscynème à Armakhis de mauvais style, au nom de 

39° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Khepra et Tum; devant la barque, homme en adoration; proscynème à Armakhis et à Tum, très mal gravé, au nom de 

40° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Khepra, Isis et Nephthys. Devant la barque, homme en adoration. Texte en trois lignes verticales : 

41° Stèle. — Les dieux Tum et Hou  sont debout; la défunte est en adoration devant eux. Au-dessous : 

42° Stèle. — Barque montée par Armakhis, Tum, Khepra et Horus; devant la barque, homme en adoration. Texte en cinq lignes : 



## II.

Le texte qui a servi de fondement à la théorie de M. KRALL consiste dans quelques lignes de l'autobiographie d'Una, haut fonctionnaire et grand personnage des premiers temps de la VI<sup>e</sup> dynastie. Il y raconte qu'il commanda les troupes envoyées par le roi contre les Hérouscha<sup>1</sup> vers le N.-E., et qu'il les dompta complètement. Mais M. KRALL conjecture que les Hérouscha prirent, quelque temps après, leur revanche et fondèrent, sur le sol égyptien, un royaume dont la capitale fut la ville nommée plus tard Héracléopolis Parva dans le N.-E. de l'Égypte. C'est là, dit-il, que régnèrent les princes des deux dynasties IX<sup>e</sup> et X<sup>e</sup> appelées Héracléopolites et qu'on avait cru fixées à Héracléopolis Magna dans l'Égypte centrale. C'est cette invasion qui, humiliant la race égyptienne et démembrant le royaume des anciens Pharaons, explique la lacune des récits historiques, la décadence des arts et la place nouvelle que le dieu Set, spécialement adoré dans le Nord, prend désormais dans la mythologie égyptienne, où il devient un mauvais principe, ennemi mortel du bon principe Osiris.

Avant tout, étudions ligne par ligne le texte mentionné. L'inscription d'Una a été publiée intégralement et traduite en partie par M. DE ROUGÉ dans son grand mémoire intitulé : *Recherches sur les monuments qu'on peut attribuer aux six premières dynasties*.<sup>2</sup> Elle a été traduite en anglais par M. BIRCH dans le second volume des *Records of the past* et enfin reproduite, transcrite, traduite et commentée en allemand par M. ERMAN dans la *Zeitschrift* de 1882, p. 1 à 29. Tous ces travaux doivent être les éléments d'une étude sur la question proposée, mais partout on doit se référer à la publication que M. DE ROUGÉ a faite du texte. Elle paraît, en effet, se rapprocher beaucoup d'un fac-simile, tandis que celle d'ERMAN est en caractères hiéroglyphiques mobiles, dont l'assimilation à ceux de l'original doit être contrôlée par le lecteur. Les lignes en colonnes verticales qui se rapportent à la guerre des Hérouscha sont celles qui portent les numéros 13 à 16 et 21 à 32. Donnons en d'abord la traduction tout-à-fait littérale, autant qu'il nous sera possible, en discutant le sens des termes les plus importants. L. 13 « . . . fit repousser S. M. l'affaire des Aamou-Hérouscha ; L. 14 » fit S. M. (levée de) guerriers à dizaines de milliers nombreuses au midi, comme plénitude, » à commencer par Eléphantine, au Nord . . dans les terres du Nord, dans les deux côtés (?) » comme eux. L. 15 dans Sether, dans l'intérieur de Sether, dans (le pays d')Aartet, nègres, » dans (le pays de) Tham, nègres, (le pays d')Amam, nègres. L. 16 (le pays d')Uaua, nègres, » dans (le pays de) Kaau, nègres, dans (le pays de) Tautam, nègres. Envoie S. M. sous com- » mandement ces nègres. » Viennent ensuite (l. 17 et 18) quelques détails sur l'organisation de cette armée. « Ce fut moi, ajoute Una (l. 19) qui constituait leur direction. » Il représenta seul le roi à la tête de ces troupes et pourvut à leur approvisionnement (l. 19—21).

Avant d'aller plus loin, remarquons que l'attaque des ennemis a dû venir du Nord, puisque le Pharaon peut recruter une armée dans le Sud, bien en dehors de l'Égypte, et

1) Ce mot signifie *seigneurs du sable* (maîtres des déserts). La flexion du pluriel (*ou*) se trouvant jointe à la première partie du mot, il me semble qu'il convient de ne pas joindre l'*s* final du pluriel à la transcription française.

2) Extrait de la seconde partie du tome XXV de l'Académie des Inscriptions, nouvelle série. Les deux premières dynasties sont mentionnées dans des monuments pharaoniques, mais je ne crois pas qu'aucune inscription subsistant aujourd'hui remonte plus haut que les derniers temps de la troisième.






aussi puisque les Hérouscha sont des Aamou, c'est-à-dire des Asiatiques. *Xent* signifie à la fois à commencer par et à l'intérieur, c'est-à-dire apparemment ici en deçà; le déterminatif de région constate qu'il s'agit de la province (ou de l'île) et non pas seulement de la ville d'Éléphantine située d'ailleurs, comme on sait, à la frontière nubienne. La phrase paraît signifier que les levées se firent et dans la contrée (nubienne) dont Éléphantine était la frontière nord, et dans la contrée (égyptienne) située au Nord d'Éléphantine. Le mot *mau-i* déclaré obscur par M. ERMAN est rendu plus obscur encore par l'addition *ma-kad-sen*; je conjecture que, pour la régularité du langage officiel, Una veut dire qu'on fit des levées à l'E. et à l'O. du Nil. Enfin je propose de reconnaître dans Sether, dont le déterminatif est celui de ville, une cité du N.-E. qui aura pu, à l'époque macédonienne ou romaine, donner son nom au nome Séthroïte, situé vers l'isthme de Suez : Ptolémée (l. IV, chap. 5, § 53) le place à l'E. de la branche Bubastique du Nil, dans la partie septentrionale de sa rive droite et, par conséquent, tout-à-fait au N.-E. de l'Égypte (sauf le territoire de Péluse), avec Héracléopolis Parva pour chef-lieu. Si, comme me paraît l'indiquer la succession de la préposition *em* et de la préposition composée *em xen*, les levées d'hommes s'étendirent jusque là, ni plus, ni moins, et en y comprenant la ville, on voit que telle devait être à ce moment la limite de l'Égypte du côté des Hérouscha.

Enfin la campagne est ouverte : (l. 21) « J'organisai<sup>1</sup> eux dans l'île du Nord, ville-  
 » porte (frontière). Je me rendis paisiblement (à la) frontière qui (est celle) de Horus, seigneur  
 » de vérité » (c'est-à-dire du roi d'Égypte)<sup>2</sup> (l. 22) probablement : « je pourvus toute chose bonne  
 » trouvèrent (ERMAN, lit. *ten*)<sup>3</sup> les troupes celles-là. Jamais (telle?) bonne trouvaille de son  
 » serviteur<sup>4</sup> reçurent ces guerriers. » (l. 23) . . . . . en sécurité. Il laboura les terres  
 du pays des Hérous'a par ces guerriers. En sécurité, il quitta les terres des Hérouscha.  
 (l. 24) « vinrent<sup>5</sup> ces guerriers en sécurité.<sup>6</sup> Il fit construire des forteresses,<sup>7</sup> devinrent ces  
 » guerriers en sécurité.<sup>8</sup> Il coupa<sup>9</sup> (l. 29) ses figuiers,<sup>10</sup> ses vignes, devinrent ces guerriers  
 » en sécurité. Ils incendièrent. » — Puis une lacune à la suite de laquelle est une figure de  
 sauvage « . . . tout, devinrent ces guerriers (l. 26) tranquilles. Il tailla en pièces les officiers  
 » . . . . . là (?) par dizaines de milliers nombreuses, devinrent ces guerriers en  
 » sécurité ». Une lacune (l. 27) « là . . . . . multitude grande, en enlevant des hommes  
 » vivants. Loua S. M. pour cela plus que (pour) toute chose. Il envoie pour examiner ». Une

1) L'emploi de la coudée dans l'orthographe de ce mot me fait incliner vers ce sens. On pourrait entendre aussi : j'inspectai, je passai en revue.

2) Il n'y a pas évidemment à faire ici de distinction entre la royauté de Horus dans le Sud et celle du Nord, puisque nous sommes près de l'isthme de Suez.

3) Le petit vase  au lieu du crible .

4) Dans ces deux passages, le sens et les déterminatifs me persuadent que M. ERMAN a eu raison de restituer la plume à la poitrine de l'oiseau  et de lire *bak-en-ef*.

5) Ou comme traduit M. DE ROUGÉ : revinrent.

6) Ou peut-être : tous ensemble.

7) Le mot est ici écrit tout au long; au milieu de la ligne, la première syllabe est seule conservée, mais on reconnaît le déterminatif du pays.

8) Le texte porte certainement *unt* et non pas *umt*, mais le mot est suivi de trois enceintes crénelées.

9) M. ERMAN propose de lire *iad*, dont *ia*  serait une abréviation. Du moins la pose oblique et tout-à-fait inusitée du dernier signe permet de le considérer comme le déterminatif *couteau*, mal tracé.

10) Ou grenadiers : ceux du pays.

11) Avec le **I** de collectivité.

lacune (l. 28) « par cinq fois pour dévaster la terre des Hérouscha, pour réprimer leur révolte » avec ces officiers. Je fis en sorte que louanges (de) S. M. pour cela plus que toute chose. » (l. 29) La parole (du roi?) est : abattre les ennemis du (qui sont dans le) pays de Khe-tam ; les ennemis (sont) en sécurité vers (le pays de) Tapeba.<sup>1</sup> Je m'embarque<sup>2</sup> (l. 30) dans des navires avec ces officiers, j'envahis (par eau) les terres à l'extrémité . . du pays de Test » (l. 31) vers la terre au Nord des Héruša. Introduction (?) de cette armée dans la route. Je vins à destruction d'eux comme à leur (jour) (pour) immoler. (l. 32) Victoire totale chez eux est la demeure de multitudes sous mes sandales. » — Una fut déclaré par le roi gouverneur des contrées du Sud et du Nord (l. 32—3).

M. KRALL a cru reconnaître, dans cette autre partie de l'inscription, de nouvelles indications géographiques sur le pays des Hérouscha. Se ralliant (p. 65) à une opinion énoncée par M. BRUGSCH, il dit que l'expédition navale dut avoir lieu, non dans la mer Rouge, mais sur le lac Menzaleh, et il croit pouvoir le prouver, en rappelant que le soulèvement est dit avoir éclaté dans Khétam, qui est, dit-il, le Hetham de l'Exode. L'orthographe hébraïque reproduite dans ce morceau ne correspond pas à celle du mot égyptien avec l'exactitude ordinaire aux transcriptions égyptiennes, mais passons : une nuance de prononciation et d'orthographe peut facilement s'être produite dans un si long espace de temps. L'idée d'un armement sur la mer Rouge, et par conséquent à grande distance de la vallée du Nil, n'est pas très vraisemblable à une époque si reculée ; on peut donc admettre que la flotte commandée par Una fut lancée sur le fleuve ou dans le lac. Mais est-il certain pour cela que le pays des Hérouscha était baigné par celui-ci ? Les vignes et les figuiers si abondants chez eux, à ce qu'il semble, ne nous reportent-ils pas vers le pays de Canaan, aussi bien que vers la Basse-Égypte ? Tapeba ne se trouve nulle part ailleurs dans la géographie égyptienne, et il y a eu une Tephua (ou Tepheva) dans la contrée occupée beaucoup plus tard par la tribu de Juda (Jos. XV, 34). La qualité de dominateurs des sables peut donc fort bien n'avoir pas été exclusive chez les Hérouscha ; ils peuvent avoir été à la fois maîtres de l'isthme de Suez et de la Palestine méridionale. La flotte d'Una peut les avoir pris à revers du côté de Joppé, et cette extension de leur puissance rend plus vraisemblable l'idée d'une revanche temporairement obtenue par eux, même pendant la durée de plusieurs générations.

### III.

Mais cette revanche les Hérouscha l'ont-ils effectivement prise ? M. KRALL pense en avoir trouvé la preuve dans un texte postérieur de beaucoup à celui-là, de beaucoup postérieur aux événements qu'il admet. On l'a découvert dans un souterrain du temple de Dendérah ; il a été publié par M. DÜMICHEN et reproduit par M. KRALL lui-même en 1880, dans un second article de la *Zeitschrift* (p. 120—3) intitulé : Encore les Hérouscha (*Noch einmal die Herouscha*). Il y est dit que cette retraite demeura cachée, quand les barbares (Xemi) pénétrèrent en ce lieu : « N'y entrèrent point les Amou ; ne le foulèrent point les Schæsou ; n'y vinrent » point les gens du Nord des marais. Lieu mystérieux, caché lorsque (eut lieu) la double in-

1) C'est la lecture qui me paraît résulter des observations de M. MASPERO sur le texte original (*Zeitschrift* de 1883, p. 64).

2) Lecture très probable de M. ERMAN. Le signe *neb*  au lieu de la coupe  n'a pas de sens.

» vasion, lorsque vinrent les Sati à l'Enceinte vivante; <sup>1</sup> n'approchèrent point cela les F(enechu?); » ne saisirent point cela les seigneurs du Nord; n'y vinrent point les Hérouscha ennemis. » L'auteur suppose que les gens des marais ou des étangs sont un des peuples libyens repoussés par Merienphtah, et il incline à croire, avec M. BRUGSCH, que les Fenechu, nommés ailleurs en toutes lettres, comme ennemis de l'Égypte, sont les Phéniciens désignés dans l'extrait de Manéthon qui identifie aux Hyksos des Φοίνικες ξένοι βασιλείς. Cependant il est certain que les Schasou sont le peuple sur lequel régnaient les Hyksos : quant aux Amou, c'est une désignation plutôt ethnographique que géographique. Dans les Sati, M. KRALL n'hésite pas à reconnaître les Perses, et dans les Hanebu, avec tout le monde, les Joniens, c'est-à-dire évidemment les Grecs d'Alexandre. La tradition des bas temps distinguait donc de tous ces peuples les Hérouscha, et elle affirmait qu'ils avaient fait une invasion en Égypte; elle faisait même entendre quoique vaguement qu'ils étaient venus jusqu'à Dendérah. Mais rien dans ce texte, ce me semble, ne nous dit s'il s'agit de l'attaque repoussée par Una, ou d'une conquête ultérieure. La fin du texte de Dendérah ne consiste qu'en une malédiction lancée contre tous ces barbares.

Avant de quitter cette liste on me permettra d'énoncer une conjecture à la fois historique et littéraire : c'est qu'il n'est pas ici question de sept invasions, mais de quatre seulement, et que si elles se sont multipliées en apparence, c'est que le scribe a voulu faire une opération de parallélisme. Les Perses ne sont mentionnés qu'une fois, mais, en remontant d'une part et en descendant de l'autre à partir de leur nom, nous trouvons les gens des eaux du Nord et les seigneurs du Nord, termes qui pourraient bien être des synonymes pour représenter les Grecs, les Schasou et les Fenechu, qui, tous deux, nous l'avons vu, peuvent représenter le peuple sur lequel régnaient les Hyksos, enfin les Amou et les Hérouscha, c'est-à-dire les Hérouscha compris dans la race des Amou, ainsi que nous l'avait fait entendre, avec beaucoup plus de netteté, l'inscription tout historique d'Una.

#### IV.

Ainsi il n'est aucun texte qui affirme une domination séculaire de Hérouscha, même dans une partie de l'Égypte; aucun d'où l'on puisse réellement la déduire; aucun non plus qui permette de la nier ou même de la déclarer invraisemblable. Examinons maintenant les observations qui ont servi aux inductions de M. KRALL, et d'abord la grande lacune dans l'histoire nationale des Égyptiens entre la VI<sup>e</sup> et la XI<sup>e</sup> dynastie.

Cet intervalle, dit le savant égyptologue, est tellement dépourvu de monuments que, n'était le témoignage bien sommaire extrait de Manéthon et les fragments du papyrus royal de Turin, on pourrait ne pas soupçonner que de longues années séparent ces deux époques. Et cependant, si l'on y regarde de près, on reconnaît qu'il y a eu là une certaine transformation dans l'état de l'Égypte : ce ne sont plus les mêmes noms d'hommes, les mêmes titres de grandes dignités; il y a une modification notable dans l'écriture; il y en a même dans la religion. La rudesse des monuments de l'art constate un retour à une espèce d'en-

1) Je ne connais pas de ville de ce nom, lequel ne figure pas parmi les 50 noms sacrés de Dendérah (voy. DÜMICHEN, *Bauurkunden* etc., p. 7). — KRALL traduit : « (dieser) Ummauerung ».

fance. M. MARIETTE en a conclu qu'il avait eu alors une invasion de barbares, et M. LEPSIUS que les rois héracléopolitains avaient régné dans l'Héracléopolis du Nord-Est, qu'ils fussent barbares eux-mêmes ou appuyés sur quelque peuple du voisinage. M. EBERS s'est aussi rallié à cet avis. Tels sont les témoignages que M. KRALL invoque à l'appui de son interprétation de l'inscription d'Una.

Mais, d'autre part, écoutons ce que M. MASPERO disait six ans plus tard, c'est-à-dire en 1885.<sup>1</sup> « J'ai toujours répugné à croire, comme l'ont fait beaucoup d'égyptologues, que l'histoire nationale de l'Égypte ait été interrompue entre la VI<sup>e</sup> et la XI<sup>e</sup> dynastie par une invasion de barbares analogue à celle des Hyksos. Dès 1872, j'avais cru reconnaître, au Louvre, des monuments dont le style me paraissait intermédiaire entre le style des monuments de l'ancien empire et celui des monuments du moyen. Plus tard, l'étude des inscriptions de Stabel-Antar m'a presque entièrement convaincu que les monuments de Siout<sup>2</sup> remontaient aux familles héracléopolitaines . . . . . J'avais admis que les stèles et les tombeaux thébains procédaient *directement* des stèles et des tombeaux de l'ancien empire. » Voilà ce que l'auteur se propose, dans le mémoire indiqué, de vérifier par les résultats des fouilles accomplies par lui en 1883.

Sa première observation, déjà consignée en 1884 dans son *Guide du visiteur au Musée de Boulaq* (p. 251—253), concerne l'usage existant sous la XI<sup>e</sup> dynastie d'employer, au lieu des sarcophages monolithes de l'ancien empire, « des sarcophages formés de blocs réunis par un peu de ciment et par des queues d'aronde ». Ce procédé, il l'a trouvé, en 1883, dans le tombeau d'un certain Harhotpou; il a été adopté à cause de son économie, même pour des sépultures princières, « comme le prouve le sarcophage de la reine Tmoum, femme de Montouhotpou IV, à Deïr el-Baharî ». Le sarcophage de Harhotpou « était d'un travail fort soigné », dit plus loin M. MASPERO (p. 155). Nous n'en sommes donc pas à une renaissance enfantine de l'art. Mais, d'autre part, ajouterai-je, au temps de Montouhotpou IV, peu avant l'avènement de la XII<sup>e</sup> dynastie, on choisit, pour la sépulture d'une reine un procédé économique, bien différent de la tradition historique de l'ancien empire; il y a donc lieu de penser que même les derniers Montouhotpou ne régnaient pas encore sur un empire grand et florissant. Quant à la construction générale du monument de Harhotpou, « un couloir fort raide, grossièrement taillé dans le roc, mène à une sorte de vestibule d'où il ressort sur la droite, pour aboutir à la chambre funéraire proprement dite » (*ibid.*, p. 134). On reconnaît là une *libre imitation* des mastabas memphites de l'ancien empire. D'ailleurs, parmi ceux-ci, M. MASPERO signale, d'après les fouilles récentes, deux types bien distincts, dont un se trouve reproduit dans une sépulture intacte du commencement de la XII<sup>e</sup> dynastie, et c'est celui où le puits ne se trouve pas, non plus que dans la sépulture de Harhotpou (conf. p. 194 et 207—208). Dans les grottes funéraires qu'il a découvertes aux environs de Thèbes en 1884, grottes « rappelant, par le travail et par la disposition, les tombes non-ornées de Beni-Hassan, de Bersheh, d'El-Kab, de Kom el-Ahmar » (*ibid.*, p. 186), on a trouvé deux stèles, qui, ajoute

1) Second fascicule des *Mémoires publiés par les membres de la mission archéologique du Caire* (p. 133 du I<sup>er</sup> volume).

2) Un peu au Sud d'Hermopolis magna, mais bien plus au Nord que Tentyra. Déjà, en novembre 1843, M. LEPSIUS écrivait d'Égypte : « Derrière Siout s'ouvrent de puissantes (mächtige) grottes funéraires, où nous avons reconnu de loin le grand style de la XII<sup>e</sup> dynastie. » (*Briefe aus Aegypten*, p. 101.)

l'auteur, « sont d'un type très spécial et me paraissent rentrer, par leur caractère, dans la classe des monuments gravés aux époques intermédiaires entre la VI<sup>e</sup> et la XI<sup>e</sup> dynastie » (*ibid.*, p. 187). L'absence de transition entre l'art de l'ancien empire et celui de la première période thébaine est donc plus que douteuse, à ne consulter que ces monuments? Que nous disent *les monuments d'Abydos*, si largement étudiés par M. MARIETTE? (1880.)

« Il ne paraît pas, » dit-il, « qu'Abydos ait existé avant la VI<sup>e</sup> dynastie. Déjà célèbre sous la XI<sup>e</sup>, elle est florissante sous les deux dynasties suivantes; et le moyen-empire semblerait être le temps de sa plus grande splendeur. »<sup>1</sup> Des stèles de la VI<sup>e</sup> dynastie, toutes rectangulaires, sont décrites dans cet ouvrage au nombre de plus de vingt (n<sup>os</sup> 522—543); elles ont souvent l'apparence d'une façade de naos, jamais avec sommet cintré; jamais non plus elles ne portent une figure de divinité,<sup>2</sup> quoique les textes religieux y soient multipliés. Il y a donc là un groupe bien déterminé; et, si quelques-uns des monuments compris dans la série indiquée sont en fait postérieurs à l'extinction de la VI<sup>e</sup> dynastie, ce que nous ne pouvons pas affirmer, ils ne marquent pas encore une transition. Dans tous d'ailleurs, au témoignage de l'auteur dans le même passage, « les hiéroglyphes sont grossièrement tracés ».

Maintenant quelle ressemblance ou quel contraste présentent avec celles-ci les stèles de la XI<sup>e</sup> dynastie? L'impression faite sur l'égyptologue français est-elle conforme au jugement de M. KRALL?

« Avec la XI<sup>e</sup> dynastie, » dit M. MARIETTE,<sup>3</sup> « l'Égypte semble sortir d'une période plus ou moins longue d'oppression et d'engourdissement. Sous la VI<sup>e</sup> dynastie, les stèles témoignent d'une certaine décadence. Mais c'est à un véritable *réveil* que nous font assister les stèles de la XI<sup>e</sup> dynastie . . . Les noms propres ont changé; les particuliers n'aiment plus à prendre pour noms les noms des rois. Les hiéroglyphes, toujours gauchement tracés, ne sont plus gauchement tracés de la même manière. Il y a plus d'hésitation, plus de tâtonnement, plus d'inexpérience. Les stèles arrondies se montrent, bien que l'usage n'en soit pas exclusif. »

On le voit par cet énoncé et mieux encore peut-être par le jugement sévère que M. MARIETTE porte sur les stèles 546 et 550, jugement que ne contrebalance nulle part l'impression produite sur lui par d'autres monuments de même époque, le *réveil* dont il parle n'est pas synonyme de *renaissance*, dans le sens louangeur du mot. Sous les premiers rois thébains comme sous la famille de Nitocris, les artistes d'Abydos ne méritent guère que le nom d'ouvriers; mais il y a rupture de tradition, et, là rien ne rappelle les règnes signalés par quelques cartouches sur le papyrus de Turin et par des listes monumentales. Il faut avouer aussi que le seul nom de cette période dont nous connaissons la transcription grecque par un extrait de Manéthon, savoir le fondateur de la IX<sup>e</sup> dynastie (1<sup>re</sup> héracléopolitaine), y est signalé comme un tyran, ce qui pourrait convenir à l'impression laissée par un conquérant étranger.<sup>4</sup>

1) MARIETTE, *Monuments d'Abydos*, p. 83.

2) MARIETTE, *Ibid.*, p. 83.

3) MARIETTE, *Ibid.*, p. 96.

4) On pourrait admettre d'ailleurs que cette dynastie fut étrangère et que la X<sup>e</sup> (2<sup>e</sup> héracléopolitaine) fut nationale, l'invasion ayant été très limitée dans le temps comme dans l'espace.

## V.

Que les dynasties VII à X, et même VII à XI pendant la plus grande partie de la durée de celle-ci, aient été locales, on n'en peut guère douter; des dynasties puissantes n'auraient pas laissé une telle lacune de documents historiques. Que les premiers princes thébains aient constitué leur indépendance, sans prendre le titre de rois, pendant que d'autres dynasties se succédaient tant à Memphis qu'à Héracléopolis, et que la durée de cette dynastie du Sud corresponde ou à peu près à celle du démembrement, comme le pense M. MASPERO,<sup>1</sup> cela n'a rien d'in vraisemblable, et nous pouvons admettre, avec lui, que la durée de cette période peut être grossièrement estimée d'après le nombre des souverains de Thèbes, en remarquant toutefois que celui-ci peut fort bien n'avoir pas été celui des générations. Les Valois, pour treize règnes (261 ans), n'ont eu que neuf générations. L'incertitude constante et les variantes énormes des chiffres d'années énoncés par les copistes de Manéthon, tout spécialement pour les rois héracléopolitains, nous laissent d'ailleurs une liberté complète pour l'estimation du total de la durée, que nous admettions ou non qu'elle est remplie tout entière par la succession des seize princes du Sud dont nous connaissons les noms et les prénoms. Mais, encore une fois, l'absence presque totale de monuments et l'absence totale d'inscriptions historiques durant cet intervalle, puisque la table royale de Karnak est l'œuvre de la XVIII<sup>e</sup> dynastie, indique autre chose qu'une simple dislocation politique. Elle n'expliquerait pas le silence des documents historiques si la vie nationale s'était réellement maintenue. Le démembrement n'eût-il duré que deux ou trois siècles, il y aurait eu place pour des événements tels que les Pharaons avaient coutume de les signaler. Il y a affaïssement, et cet affaïssement peut, comme il arriva deux fois dans les périodes suivantes, provenir d'une prépotence de l'étranger.

## VI.

Enfin y a-t-il quelque conclusion à tirer d'une comparaison entre les documents religieux de l'ancien empire et ceux des premiers règnes thébains? Y a-t-il lieu de chercher dans une influence étrangère, durant la période qui nous occupe, la transformation opérée dans la personnalité de Set?

Pour répondre d'une manière complète à une semblable question il faudrait bien connaître à la fois les doctrines de l'ancien royaume memphite, celles du moyen-empire et les croyances des Hérouscha. Or ces derniers ne nous ont laissé ni monuments ni textes, soit du temps d'Una, soit depuis, et nous ne savons même que vaguement à quelle race ils appartenaient; mais, depuis quelques années, les publications d'inscriptions religieuses de l'ancien empire se sont fort multipliées et celles des dynasties thébaines ont permis, depuis longtemps, d'étudier de près leurs croyances. Si donc nous trouvons, à cet égard, entre les deux époques une opposition manifeste et si ce changement est en accord avec ce que nous savons de la mythologie syro-phénicienne, nous aurons un motif raisonnable de ne pas rejeter l'hypothèse de M. KRALL. Comme d'ailleurs le changement signalé par lui se rapporte au per-

1) Voy. *Mémoires publiés par les membres de la mission archéologique du Caire*, t. I, p. 238—240.

sonnage de Set, c'est l'étude des textes concernant ce personnage mythologique qui devra former le point central de nos recherches à cet égard.

Que Set, durant l'âge des pyramides, ait été considéré comme un dédoublement de Hor, cela ne peut guère être l'objet d'un doute pour aucun égyptologue. Le mot de doublement doit même être pris ici dans le sens le plus strict, comme signifiant *deux aspects d'un être unique*. Cela ne résulte pas seulement, comme déduction indirecte du caractère monothéiste, visiblement, quoique imparfaitement, dans le fameux opuscule de Phtah-hotep; mais aussi et surtout de l'examen des inscriptions mêmes où ce dédoublement apparaît. Une reine de la IV<sup>e</sup> dynastie est dite : « Celle qui voit l'Horus et le Set »,<sup>1</sup> c'est-à-dire l'épouse du Pharaon; et c'est le même titre qui est ailleurs<sup>2</sup> exprimé par ces mots : l'attachée à l'Horus, celle qui voit son Horus; car le titre divin de Horus est régulièrement attaché, dès l'ancien empire, à la dignité royale.<sup>3</sup> Dans le texte cité le premier, Horus et Set représentent donc tous deux, et ensemble, le monarque régnant.

Cela ne veut pas dire pourtant que nul texte de l'ancien empire n'indique une opposition entre les rôles de ces deux types; mais, quelque étrange que cela paraisse, il n'en résulte pas réellement alors une opposition de personnes. C'est-là un fait très curieux en lui-même et d'une importance considérable pour la question qui nous occupe en ce moment, celle du maintien de la croyance entre l'ancien et le moyen-empire. Les textes que j'ai en vue, sont ceux de pyramides ouvertes et publiées dans ces dernières années : examinons rapidement, à ce point de vue, la traduction que M. MASPERO en a donnée, en regard de l'original dans les volumes III, IV, V, VII et VIII du *Recueil de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes*.

Dans la sépulture du roi Ounas, qui appartient encore à la V<sup>e</sup> dynastie, Set ne figure avec Hor que dans des termes qui expriment l'identification ou tout au moins l'assimilation et le parallélisme des deux types.<sup>4</sup> Dans la pyramide du roi Teti, Set est encore considéré comme un être bienfaisant et pur;<sup>5</sup> il est encore assimilé à Hor,<sup>6</sup> mais il ne l'est plus absolument; l'expression de leur hostilité commence à poindre.<sup>7</sup> Elle se retrouve manifestement dans la pyramide du roi Pepi;<sup>8</sup> mais, dans celle-ci encore, l'assimilation ou le parallélisme entre les deux personnages reste la note ordinaire de la grande composition qui s'y trouve tracée.<sup>9</sup> Dans le texte de Teti (V, p. 20—23) comme dans celui de Pepi (p. 191—192), ces contradictions apparentes sont même rapprochées de telle sorte qu'elles sont rendues plus frappantes, s'il est possible; assurément elles n'échappaient point au rédacteur égyptien. L'Égypte n'a donc pas attendu les Hérouscha pour connaître et admettre cette opposition

1) E. DE ROUGÉ, *ubi supra*, p. 45, cf. p. 58, 59 (du tirage à part).

2) E. DE ROUGÉ, *Ibid.*, p. 36, 45, 57, 58, 59.

3) E. DE ROUGÉ, *Ibid.*, p. 46, 56, 70, 116, 130, 131. Dans l'exemple emprunté à la page 70 « l'attaché à Ptah faisant les volontés de son dieu », ce dernier mot est représenté par l'épervier, symbole de Hor, placé sur un support et précédé par l'héroglyphe de la divinité. Hor peut signifier ici le roi; il peut aussi représenter l'idée de dieu dont Ptah et Hor seraient tous deux des expressions ou des épithètes.

4) *Recueil*, t. III, p. 181, 182, 183, 201, 204, 219; IV, p. 71, 72, 73. Ces textes monumentaux sont de véritables livres.

5) *Recueil*, t. V, p. 6, 11.

6) *Recueil*, *Ibid.*, p. 17, 20, 23.

7) *Recueil*, *Ibid.*, p. 20, 21, 37, 58.

8) *Recueil*, *Ibid.*, p. 167, 196; VII, 166, 169; VIII, 93.

9) *Recueil*, *Ibid.*, V, p. 173, 177, 190, 191, 194, 195; VII, 150, 157; VIII, 88, 111.

de langage. Elle existe bien positivement, sinon sous la IV<sup>e</sup> et la V<sup>e</sup>, au moins sous la VI<sup>e</sup> dynastie. Notons de plus que tous ces textes, y compris les inscriptions citées par M. DE ROUGÉ, appartiennent à des dynasties qui ont eu le siège de leur gouvernement et leurs sépultures dans la Basse-Égypte, sans en excepter (V. E. DE ROUGÉ, p. 76) celle qui est appelée d'Éléphantine dans les listes. Il n'y a donc pas là opposition de race, comme il ne peut pas y avoir opposition *réelle* de doctrine entre des lignes voisines d'un même morceau. N'oublions pas d'ailleurs qu'une opposition semblable se trouve entre divers passages du Per-em-hrou.

Que peut donc signifier originairement cette lutte entre les deux branches de la dynastie divine, lutte qui, à des époques plus récentes, se dessine en un véritable dualisme, tout en laissant la victoire définitive au principe bienfaisant? L'étude approfondie de tous ces passages serait l'étude spéciale de la religion de l'ancien empire; peut-être l'aborderai-je quelque jour, mais elle est en dehors de la réponse que réclame la présente question. Il suffira ici d'énoncer, comme explication sommaire, mais vraisemblable, une explication que m'a suggérée l'étude de M. BERGAIGNE sur les dieux souverains du Véda.

Cette idée, c'est que les attributs de bonté et de justice, appartenant à la divinité et comprenant les idées de récompense et de châtement, se traduisirent parfois dans le langage par celles de bienfaisance et d'hostilité, soit à l'égard de l'homme, soit entre les personnifications mythologiques, qui, là plus facilement que partout ailleurs, devinrent, en Égypte comme dans l'Inde, des personnages divers. Et nous voilà sur la voie du mythe si connu d'Osiris tué par Set, son frère, c'est-à-dire jadis son dédoublement, mais ranimé par ses sœurs et vengé par son fils Horus. Rien ne donne à penser qu'une influence étrangère ait été nécessaire pour cela; rien non plus ne prouve que ce mythe ait été formulé à l'époque dont nous parlons.

Maintenant, la question d'une religion étrangère étant mise de côté pour la XI<sup>e</sup> dynastie (je ne dis par pour la XVIII<sup>e</sup>, par laquelle le Sutekh des Pasteurs fut probablement identifié avec Set), la comparaison entre les croyances de la VI<sup>e</sup> et de la XI<sup>e</sup> dynastie est-elle favorable à l'hypothèse d'un *hiatus* entre les civilisations des deux époques? Il faut d'abord écarter le nom d'Amon-Ra, le culte thébain n'existait pas, quand il n'y avait pas de ville de Thèbes : le nom de Ra se trouve dans les textes des pyramides, mais non avec l'épithète théologique d'Amon (*caché, mystérieux*). Quant aux stèles funéraires d'Abydos, on y trouve, de très bonne heure, Osiris et son groupe,<sup>1</sup> ce qui est bien naturel, puisqu'Abydos est la ville sacrée d'Osiris et qu'il est par excellence le dieu de la vie future; mais ces monuments nous montrent la même croyance maintenue sous la XI<sup>e</sup> dynastie, sans qu'il y ait trace d'altération par cause d'invasion ou d'anarchie. Je dis *maintenue*, car on ne concevrait guère qu'elle se fût renouvelée si fidèlement. Ap-herou seul se glisse alors dans les formules abydoniennes à côté d'Osiris et d'Anubis; encore est-il difficile de le bien distinguer de celui-ci.

En ce qui concerne les rites, trouvera-t-on, dans ces deux séries de stèles, matière à des conclusions différentes? Eh! bien, non. Les stèles de la VI<sup>e</sup> dynastie représentent déjà

1) Ces proscynèmes ne s'adressent, au temps de la VI<sup>e</sup> dynastie, qu'à Osiris et Anubis; seulement la femme de l'un des défunts s'appelle la Bonne-Hathor. Mais Hathor signifie : *demeure de Hor*, autrement dit le sein qui l'a porté, et par conséquent Isis.



les dons funéraires, avec prière à un dieu pour qu'il les transmette au défunt et la représentation du défunt recevant les offrandes de sa famille,<sup>1</sup> et, sur les stèles de la XI<sup>e</sup> dynastie, nous retrouvons, si peu nombreuses qu'elles soient, la reproduction répétée de la même croyance et rite;<sup>2</sup> aucun rite nouveau n'y est introduit. En comparant les n<sup>os</sup> 528 et 542 d'une part, 552 de l'autre, on voit même que la tradition a conservé une autre formule adressée non plus à un dieu, mais aux vivants pour qu'ils assistent le défunt de leurs prières.

Il est vrai, nous sommes dans la Haute Égypte : elle a pu, comme au temps des XV<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> dynasties, conserver une indépendance totale ou partielle pendant qu'une domination étrangère s'étendait sur d'autres provinces. C'est d'ailleurs à Thèbes seulement que l'on voit se perpétuer à cette époque des princes dont les noms ont été conservés, à titres d'ancêtres ou de prédécesseurs, dans la liste de Karnak, où ils reçoivent l'hommage de Thoutmès III. Il y a donc là, il faut en convenir, une certaine analogie avec l'époque où l'Égypte se partageait entre conquérants étrangers et rois obscurs de Thèbaïde. Et, si l'on voulait pousser les rapprochements plus loin, on pourrait à la rigueur en trouver entre la VIII<sup>e</sup> dynastie (memphite) et les rois Xoïtes de la XIV<sup>e</sup>, qui paraissent aussi avoir subsisté tant bien que mal en présence de la grande invasion. Mais ces vagues assimilations n'ont rien qui rappelle les éclaircissements historiques donnés au sujet des Pasteurs par Manéthon et surtout par les monuments de Tanis. Une action réelle et durable, produite par l'hostilité contre les adorateurs de Sutekh sur le mythe du frère d'Osiris, n'est guère contestable, ce semble; mais il ne faudrait pas l'étendre à l'histoire d'un peuple presque entièrement inconnu et dont la croyance n'a laissé aucune trace dans aucun document.

Les conclusions résultant de cet ensemble de documents ne me paraissent pas difficiles à résumer. Il y a eu, durant les deux ou trois siècles qui suivent la VI<sup>e</sup> dynastie, abaissement et dislocation de l'Égypte, altération des arts, altération des coutumes et peut-être, sinon probablement, domination partielle d'un peuple étranger. Il y a lacune dans les documents historiques, parce que la race égyptienne n'a pas eu alors de faits glorieux à conter aux races futures et qu'elle n'en a presque jamais raconté d'autres, mais les changements opérés dans sa condition durant cette période ne supposent point l'action d'une domination étrangère et, si l'on y réfléchit, ils ne laissent pas de place à la pensée d'une transformation religieuse apportée par un peuple nouveau. Je n'oserais certainement pas nier un retour offensif des Hérouscha et un succès tant soit peu durable de cette agression. Peut-être en trouvera-t-on plus tard des preuves, et il peut être utile de diriger vers ce point l'attention des chercheurs; mais la preuve n'est pas faite et les conséquences énoncées par M. KRALL ne peuvent, ce me semble, même à titre d'hypothèses, être admises en totalité.

RENNES, février 1888.

F. ROBIOU.


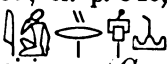
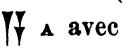




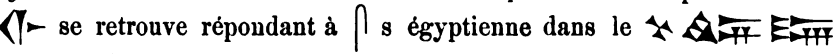




1) Voy. surtout les n<sup>os</sup> 524, 528, 534—536, 538, 542.




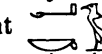
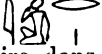
2) Voy. 546, 547, 551—557.

LE PAYS D'ALASIA.

PAR

G. MASPERO.

Le nom de  *Alashiya* est donné sur deux des tablettes provenant de Tel Amarna et publiées par MM. SAYCE et BUDGE dans les *Proceedings of the Society of Biblical Archaeology* (n° LXXVII, 1888, p. 504—506; pl. VIII—IX, p. 564—569; cf. p. 546, n° 37—38). Ce nom m'a rappelé immédiatement le terme géographique égyptien  que BRUGSCH plaçait autrefois dans la plaine de Saron même ou dans son voisinage (*Geographische Inschriften*, t. II, p. 40—41) et où CHABAS reconnaissait une variante du pays d'Assour (*Voyage d'un Égyptien*, p. 225). Aucune difficulté n'existe pour l'équivalence de  A avec ; la forme bachmourique  $\lambda a$  du mot écrit *po*, *bouche*, dans les autres dialectes, nous montre que l'équivalence  =  est légitime, et nous apprend même que cette vocalisation en *a* du bachmourique existait déjà sous la XVIII<sup>e</sup> dynastie, confirmant ainsi une opinion que j'ai souvent émise sur le caractère archaïque de beaucoup des formes de ce dialecte; enfin  se retrouve répondant à *s* égyptienne dans le  KHININSI, et dans le  SIYAOUT des inscriptions d'Assourbanipal pour le HAKHNINSOU () et le SIAOUT  des textes égyptiens (OPPERT, *Mémoire sur les rapports*, p. 55, 57). Non-seulement la transcription cunéiforme est exacte pour les consonnes, mais elle nous donne des renseignements sur les voyelles et confirme certains détails de transcription très généralement méconnus des égyptologues. J'ajouterai que cette identification de *Alashiya* avec *Alasa* ou *Alasia* est encore rendue plus forte par ce fait qu'une des tablettes du musée de Boulaq, malheureusement inédite, porte au dos une note hiératique de laquelle il résulte qu'elle provenait du roi de .

Le pays  se trouve mentionné sur une liste du temps de Sétî I<sup>er</sup> (LEPSIUS, *Denkm.* III, 131a; BRUGSCH, *Geographische Inschriften* II, p. XIII et p. 40 sqq.) après  KHITI,  NAHARANA et devant  St. Jean d'Acre. Dans le récit des batailles de Ramsès III (GREENE, *Fouilles exécutées à Thèbes*, pl. II, l. 16—27) il est dit que Khiti, Qidi, Gargamisha, Aradon,  s'étaient coalisés et avaient planté leurs tentes au pays d'Amaourou, c'est-à-dire dans la vallée de l'Oronte supérieur, où d'autres textes placent Qodshou. Les textes de la fin de la XIX<sup>e</sup> dynastie mentionnent diverses productions :


(*Papyrus Anastasi* IV, pl. 15, l. 2—4), et plus loin :

  
  
 (*Ibid.*, pl. 17,



**RECUEIL**  
DE  
**TRAVAUX RELATIFS**  
A LA  
**PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE**  
**ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES**

POUR SERVIR DE BULLETIN A LA MISSION FRANÇAISE DU CAIRE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

**G. MASPERO**

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR AU COLLÈGE DE FRANCE, DIRECTEUR D'ÉTUDES A L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

-----  
**ONZIÈME ANNÉE.**



**PARIS,**  
**ÉMILE BOUILLON, LIBRAIRE-ÉDITEUR**

67, Rue Richelieu, 67.


M DCCC LXXXIX.



VIENNE. — TYP. ADOLPHE HOLZHAUSEN.  
IMPRIMEUR DE LA COUR I. & R. ET DE L'UNIVERSITÉ.

## TABLE DES MATIÈRES.

---

|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| La pyramide du roi Mirinrf I <sup>er</sup> (fin), par G. MASPERO . . . . .                                                              | 1   |
| Divisions et administration d'une ville égyptienne, par AUGUSTE BAILLET . . . . .                                                       | 31  |
| Étude de la formation des mesures assyriennes de capacité, par A. AUBÈS . . . . .                                                       | 37  |
| Inscription historique de Sêti I <sup>er</sup> , par PAUL GUIEYSSE . . . . .                                                            | 52  |
| Sur le système de M. AUBÈS, par J. OPPERT . . . . .                                                                                     | 77  |
| Remarques et notes (suite), par G. DARESSY . . . . .                                                                                    | 79  |
| Lettre à M. G. MASPERO, sur trois petites trouvailles égyptologiques, par W. GOLÉNISCHEFF . . . . .                                     | 96  |
| Étude sur les préceptes d'Amenemhât I <sup>er</sup> (fin), par E. AMÉLINEAU . . . . .                                                   | 100 |
| Fragment de l'évangile selon S <sup>t</sup> Matthieu en dialecte bachmourique, par G. MASPERO . . . . .                                 | 116 |
| Le verbe  et ses dérivés, par VICTOR LORET . . . . . | 117 |
| Notes de voyage, par U. BOURIANT . . . . .                                                                                              | 131 |
| Révision des textes de la stèle de Chalouf, par G. DARESSY . . . . .                                                                    | 160 |
| Les textes cunéiformes de la collection de M. SARZEC transcrits, rétablis en assyrien populaire et traduits par J. HALÉVY . . . . .     | 171 |
| Tout-ankh-amen, fils d'Aménophis III, par VICTOR LORET . . . . .                                                                        | 212 |

---



# RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE  
ÉGYP TIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. XI.

Fascicules I et II.

Contenu : 1) La pyramide du roi Mirinri I<sup>er</sup> (fin), par G. MASPERO. — 2) Divisions et administration d'une ville égyptienne, par AUGUSTE BAILLET. — 3) Étude de la formation des mesures assyriennes de capacité, par A. AURÈS. — 4) Inscription historique de Sêti I<sup>er</sup>, par PAUL GUIEYSSE. — 5) Sur le système de M. AURÈS, par J. OPPERT. — 6) Remarques et notes, par GEORGES DARESSY. — 7) Lettre à M. G. MASPERO, sur trois petites trouvailles égyptologiques, par W. GOLÉNISCHEFF. — 8) Étude sur les préceptes d'Amenemhât I<sup>er</sup> (fin), par E. AMÉLINEAU. — 9) Fragment de l'évangile selon S<sup>t</sup> Matthieu en dialecte bachmourique, par G. MASPERO.

## LA PYRAMIDE DU ROI MIRINRÎ I<sup>ER</sup>.

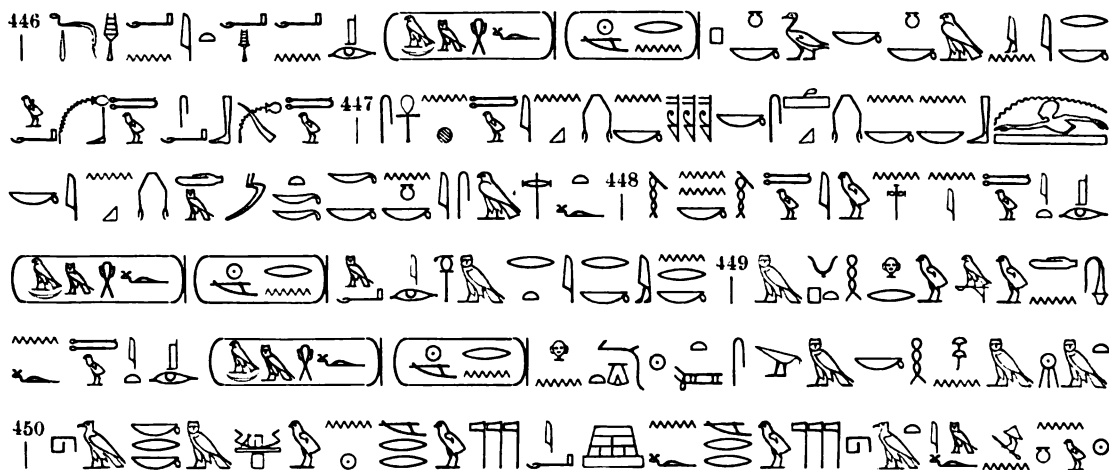
PAR

G. MASPERO.

(Fin.)

### III. COULOIR DES HERSES.

La partie du couloir qui est entre les herses et la chambre de l'Est a relativement peu souffert. Les blocs en calcaire qui touchent à la chambre ont péri complètement avec leurs inscriptions : au-delà du granit (I) les parois sont intactes et portent chacune cent dix lignes verticales de texte. Je commence par celle de l'Ouest :



I.

Dresse-toi pour moi, père, dresse-toi pour moi, Osiris qui es ce Mihtimsaouf Mirinri, car moi, ton fils, moi Hor, je suis venu à toi te laver, te purifier, te vivifier, resserrer pour toi tes os, rassembler pour toi ta texture, resserrer tes lambeaux, car je suis Hor qui venge son père, j'ai frappé pour toi, te frappant, et je t'ai défendu, ô père Osiris Mihtimsaouf Mirinri, de ce qui te fait mal; je suis venu à toi en messager d'Hor qui t'installe, père Osiris Mihtimsaouf Mirinri, sur le siège de Râ-Toumou, et tu guides les mortels, tu descends en cette barque de Râ, où les dieux aiment entrer, où les dieux aiment descendre, où Râ





navigue vers l'horizon, quand Mihtimsaouf Mirinrî y descend, Râ . . . . . [tu t'assieds sur] ce [trône] de Râ et tu adresses la parole aux dieux, car tu es Râ sortant de Nouit, et de même que Râ est enfanté chaque jour, ce Mihtimsaouf Mirinrî est enfanté chaque jour, comme Râ. Tu as pris l'héritage de Sibou par devant le corps [l'ensemble] de la neuvaine divine dans Onou, et, «Voici qu'il a été formé» dit la double neuvaine de dieux très grande qui est à la tête des esprits d'Onou, et ces deux dieux très grands qui sont à la tête des Champs d'Ialou te mettent sur le trône d'Horou, car ce sont eux qui te mettent Shou à ton côté Est, Tafnout à ton côté Ouest, Nou à ton côté Sud, Nenit à ton côté Nord, et ils te conduisent vers leurs demeures excellentes, pures, qu'ils ont faites à Râ lorsqu'ils l'ont installé sur leurs trônes. O ce Mihtimsaouf Mirinrî, ils donnent que tu vives jusqu'à dépasser les années d'Har-khouti en ce qu'ils lui ont fait nom *Celui qui dépasse les dieux*; ils te font ce chapitre qu'ils font à Râ-Toumou, quand il culmine chaque jour, et ils installent ce Mihtimsaouf Mirinrî sur leurs trônes en tête de la neuvaine divine, maîtresse de Râ, celui qui a sa



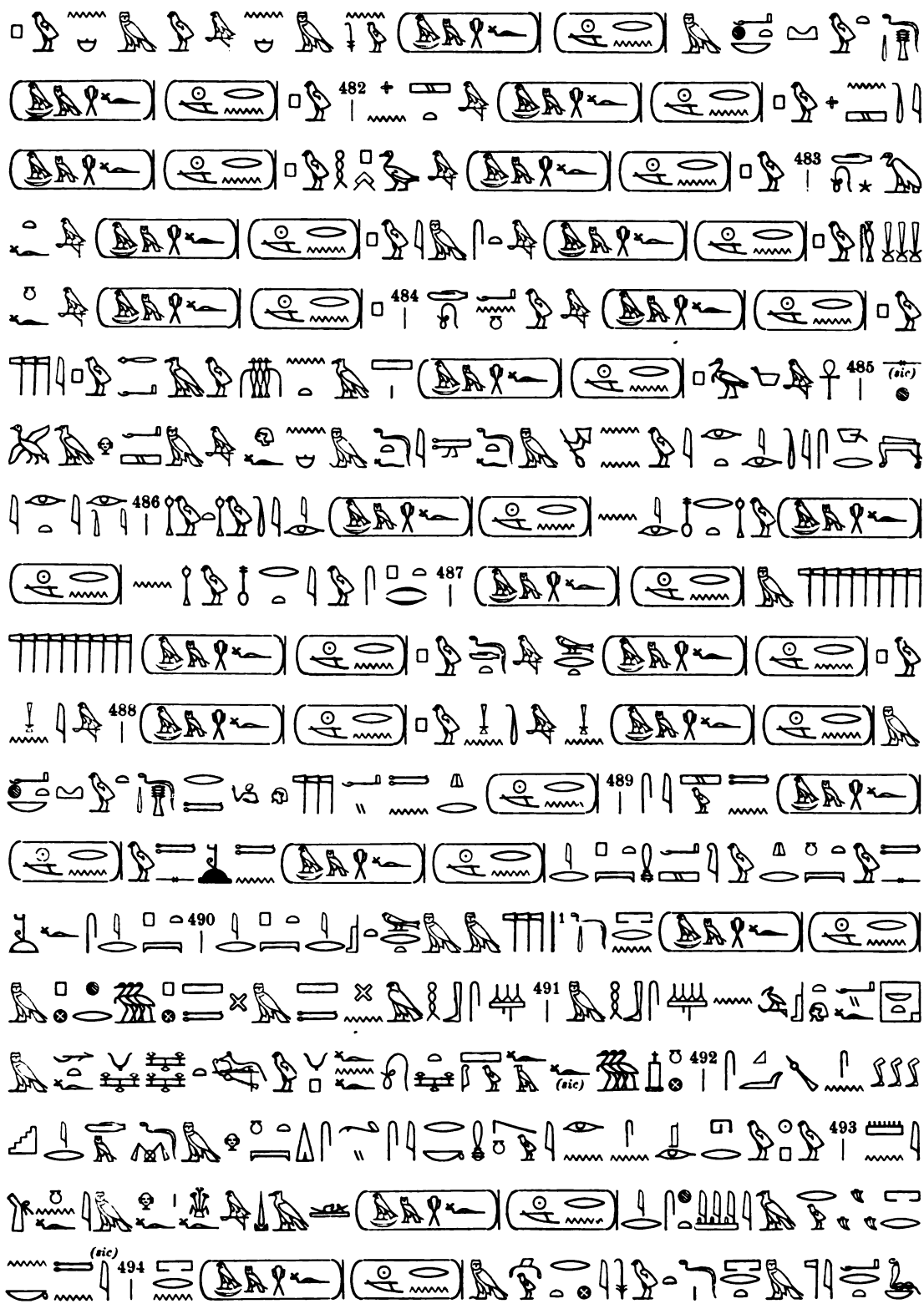
demeure fixe, car ils font que ce Mihtimsaouf Mirinrî soit comme Râ, en son nom de Scarabée, et tu es entré pour toi comme Râ, en son nom de Râ et tu marches à reculons à leur face comme Râ en son nom de Toumou, et la double neuvaine de dieux se réjouit pour eux à ton encontre, ô père Osiris Mihtimsaouf Mirinrî, et ils disent : «Vient à nous le frère de ceux-ci!» ainsi disent-ils la double neuvaine de dieux à Osiris Mihtimsaouf Mirinrî, ô père Osiris Mihtimsaouf Mirinrî<sup>2</sup>; «Vient à nous l'un de nous!» ainsi disent-ils la double neuvaine des dieux à toi, père Osiris Mihtimsaouf Mirinrî; «Vient à nous le fils aîné de son père!» ainsi disent-ils la double neuvaine des dieux à toi, père Osiris Mihtimsaouf Mirinrî, «celui qu'a procréé sa mère!» ainsi disent-ils la double neuvaine des dieux à toi, père Osiris Mihtimsaouf Mirinrî; «Vient à nous celui à qui a fait mal son frère Sit!» ainsi disent-ils la double neuvaine des dieux; «mais Sit ne peut empêcher que nous élevions lorsque nous te dressons à jamais, » père Osiris Mihtimsaouf Mirinrî!» ainsi disent-ils la double neuvaine des dieux à toi, père Osiris Mihtimsaouf Mirinrî; dresse-toi donc, père Osiris Mihtimsaouf Mirinrî, car tu es vivant.

1) Peut-être le scribe a-t-il passé ici la formule «il vient à nous», qui commence les autres versets de la litanie récitée par les dieux. Il n'est pas cependant indispensable de supposer ici une erreur : il suffit d'admettre que le membre de phrase est la suite du verset précédent, et que la phrase complète était .

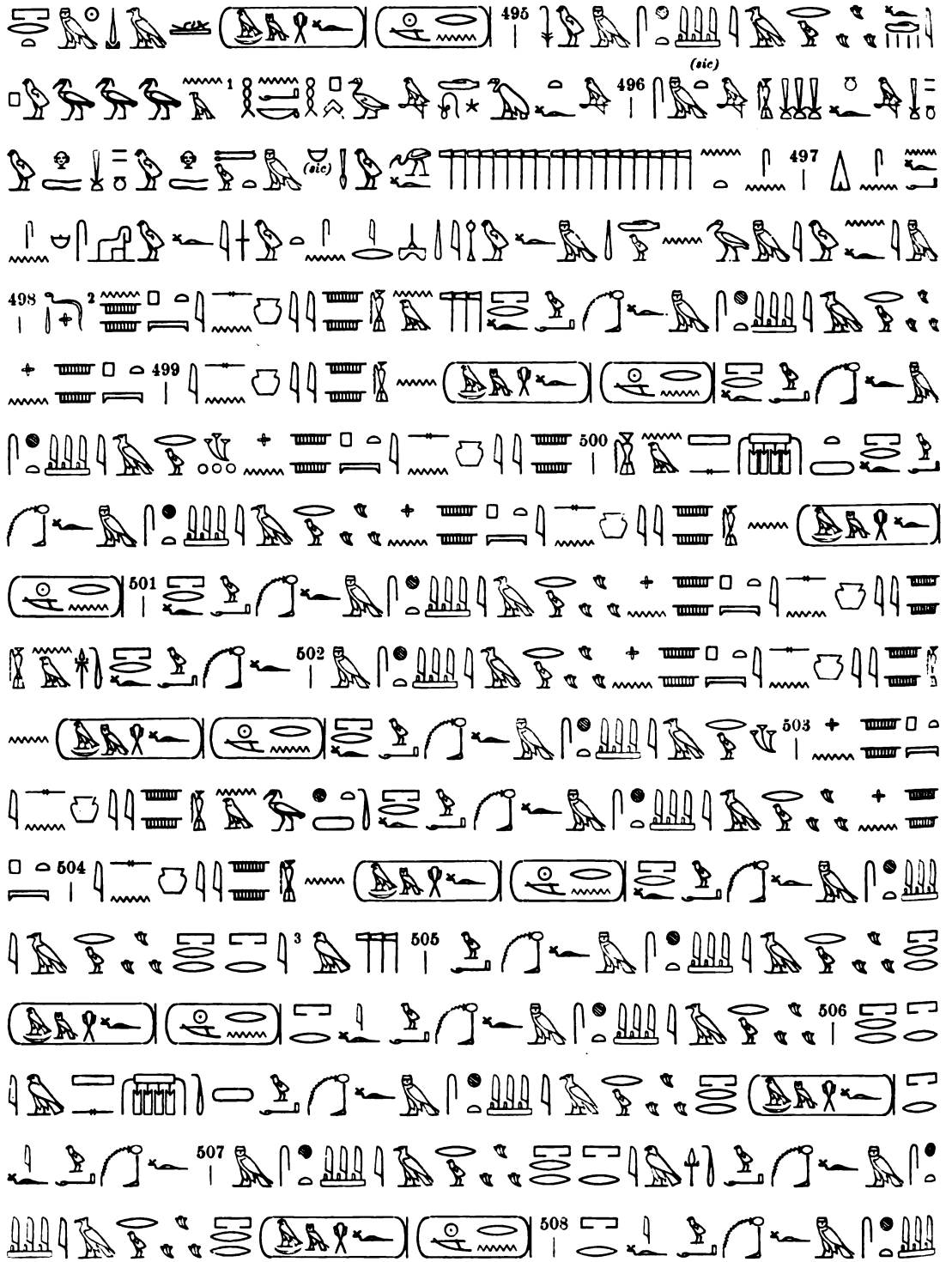
2) Le paragraphe II dans *Fépi I<sup>er</sup>*, l. 243—255



1) Le paragraphe III dans Papy I<sup>er</sup>, l. 265—276.


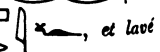



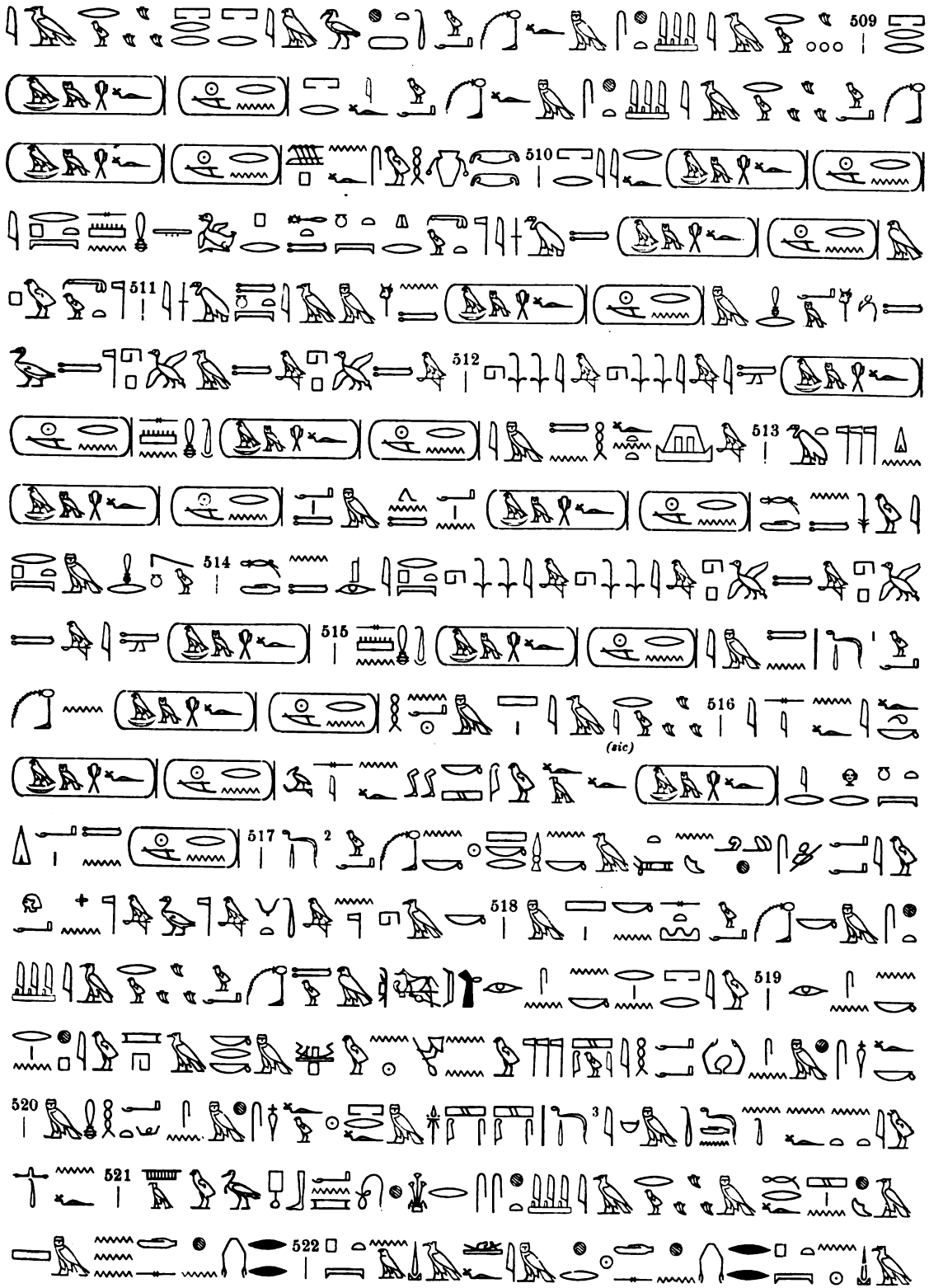
1) Le paragraphe IV dans PERI I<sup>ER</sup>, l. 255-264.



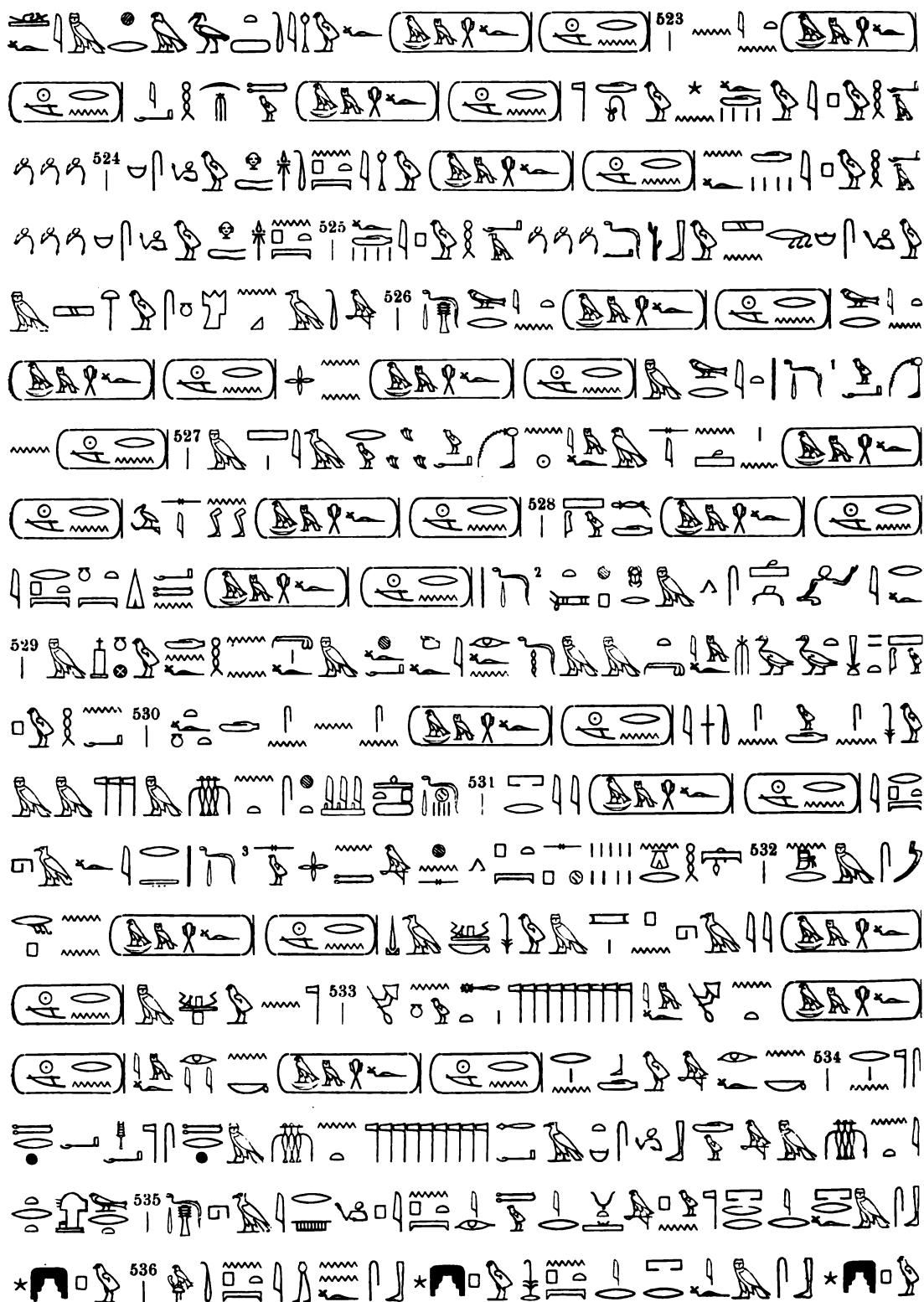
1) Lisez probablement  $\pi\tau\iota$  et non  $\pi\Delta$ .

2) Le paragraphe V dans *PERI I<sup>ER</sup>*, l. 631—637.

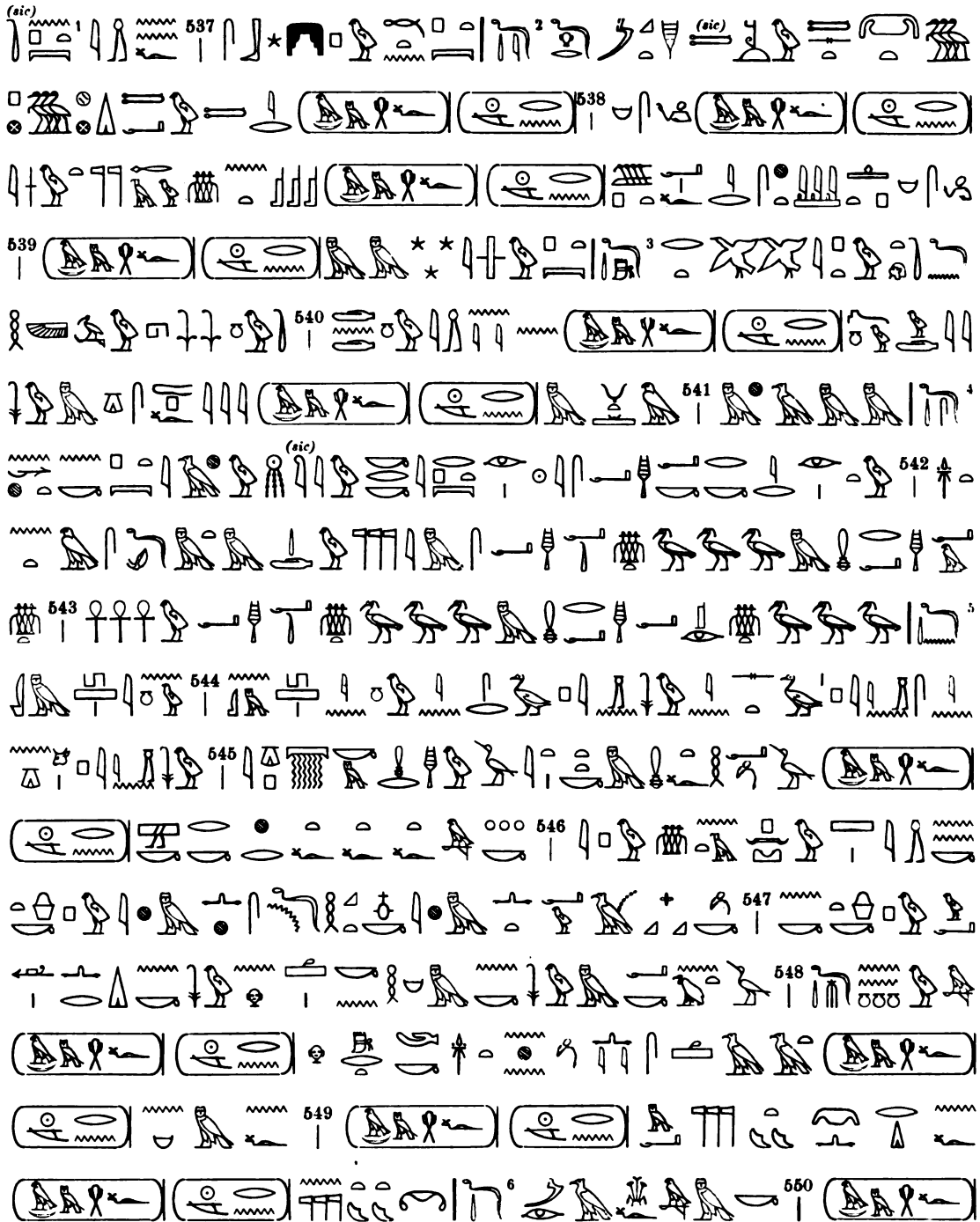
3) Dans la traduction que j'ai donnée de ce texte, on lit : *quand sort sortie pour* . Il serait plus exact de mettre *quand sort sortant* . . . et plus loin *sort ce Mirinri, sortant* , et lavé  des champs d'ialou.



- 1) Le paragraphe VI dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 234—235.
- 2) Le paragraphe VII dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 461—464.
- 3) Le paragraphe VIII dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 276—283.




- 1) Le paragraphe IX dans PEP I<sup>er</sup>, l. 464—465.
- 2) Le paragraphe X dans PEP I<sup>er</sup>, l. 465—467.
- 3) Le paragraphe XI dans PEP I<sup>er</sup>, l. 467—471.

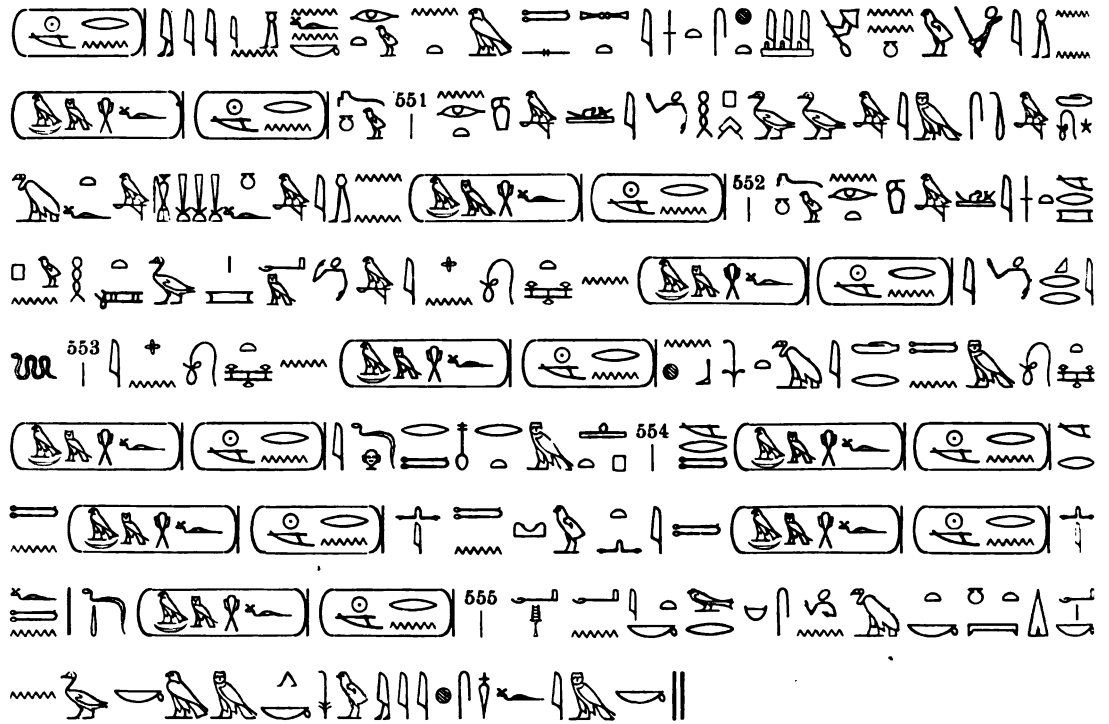


XVI.

L'enfant de Nou MIHTIMSAOUF MIRINRI est sur ta paume gauche, le nourrisson insatiable MIHTIMSAOUF MIRINRI il a délivré MIHTIMSAOUF MIRINRI des dieux qui broient, il n'a pas livré MIHTIMSAOUF MIRINRI aux dieux qui broient.

1) Le signe  passé dans l'original. — 2) Le paragraphe XII dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 471—473. — 3) Le paragraphe XIII dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 473—474. — 4) Le paragraphe XIV dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 447—449. — 5) Le paragraphe XV dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 440—443. — 6) Le paragraphe XVII dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 443—447.

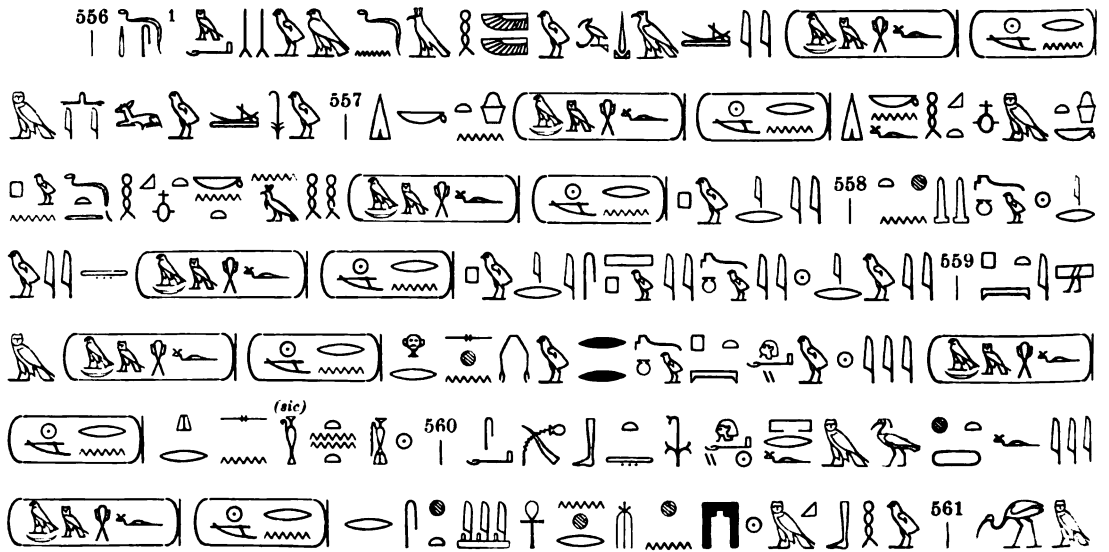




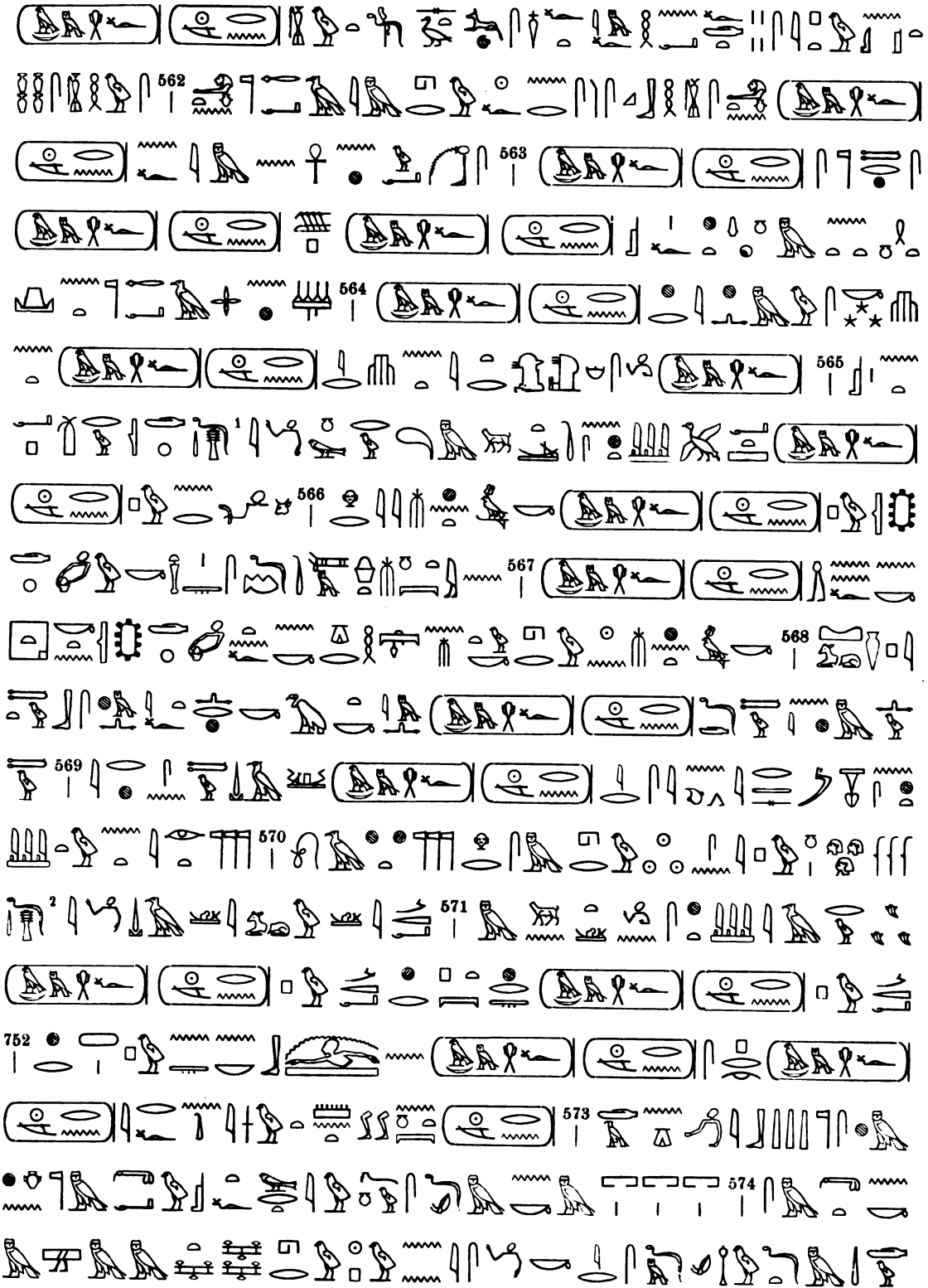
XVIII.

MIHTIMSAOUF MIRINRI, ton père LE GRAND est debout, ta mère NOUIT est assise, donne ta main à ton fils Hor; allons va car lui il vient à l'encontre de toi.

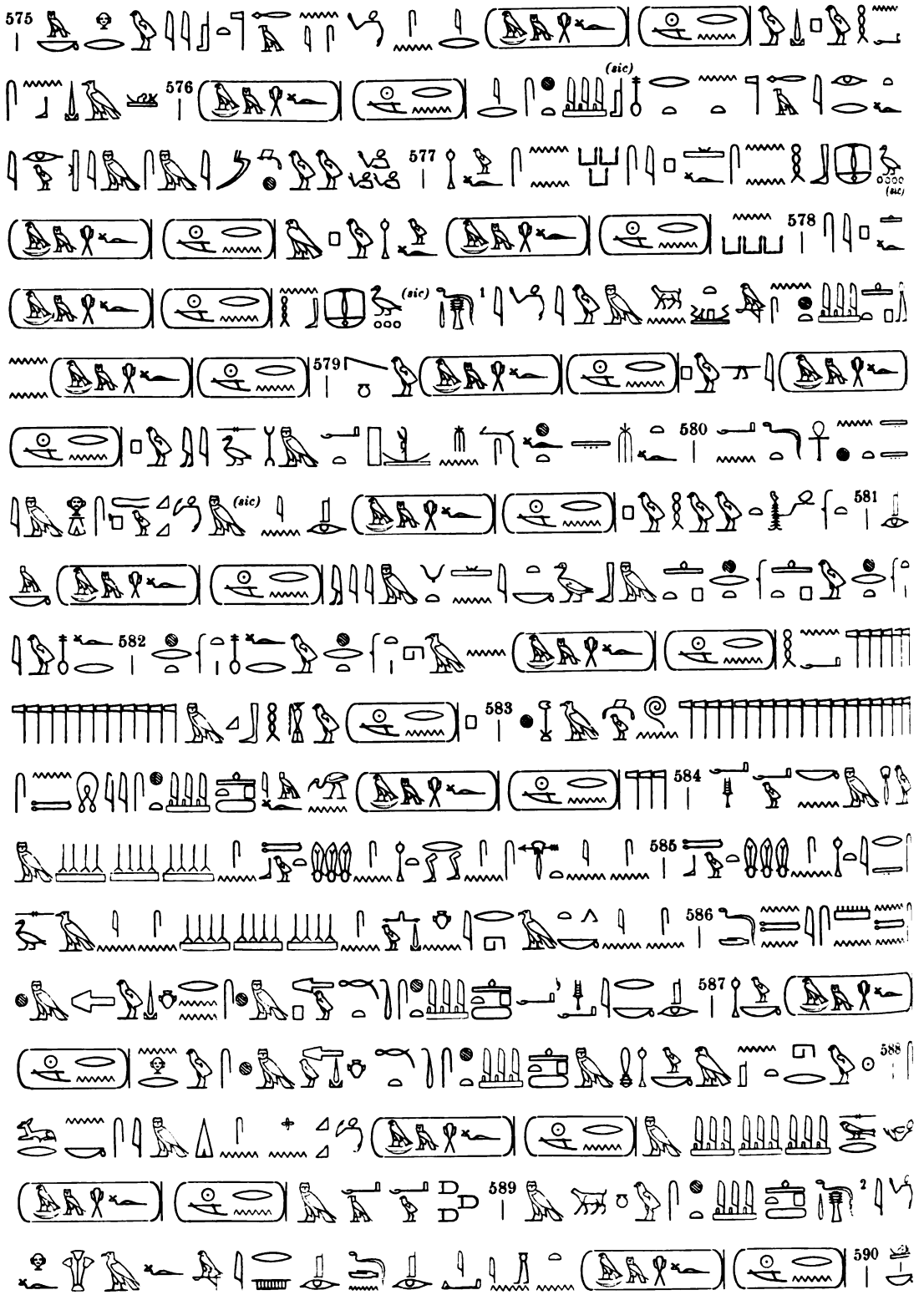
En face de cette inscription, sur la paroi Ouest, une longue bande d'hieroglyphes qui s'étend jusqu'à la première herse nous a rendu cent-dix lignes de textes, déjà connus pour la plupart par la pyramide de Pepi I<sup>er</sup>.



1) Le paragraphe I<sup>er</sup> dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 390—396.



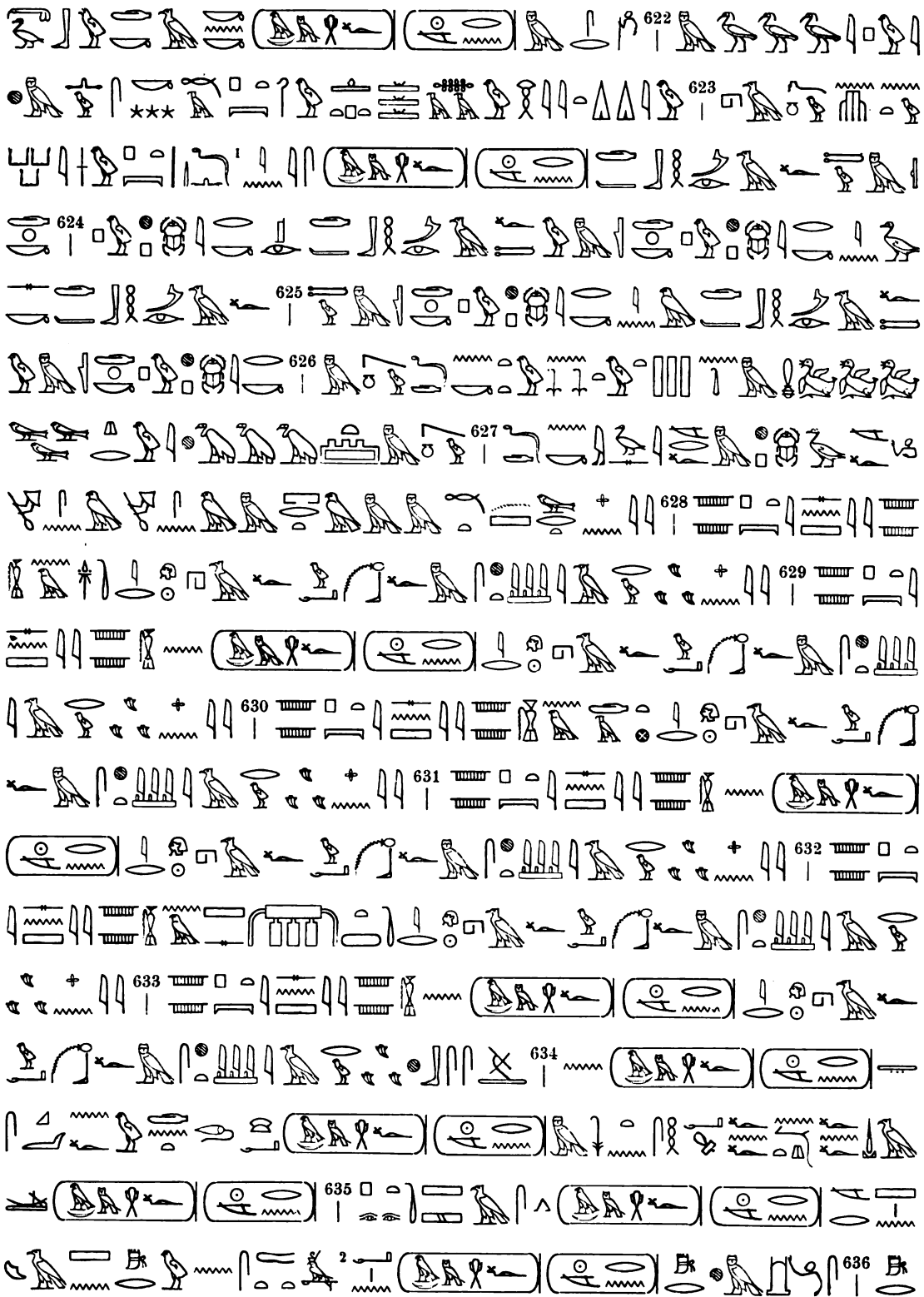
1) Le paragraphe II dans PEP1 I<sup>er</sup>, l. 396—399. — 2) Le paragraphe III dans PEP1 I<sup>er</sup>, l. 400—406.





1) Le paragraphe IV dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 405-411. — 2) Le paragraphe V dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 411-416

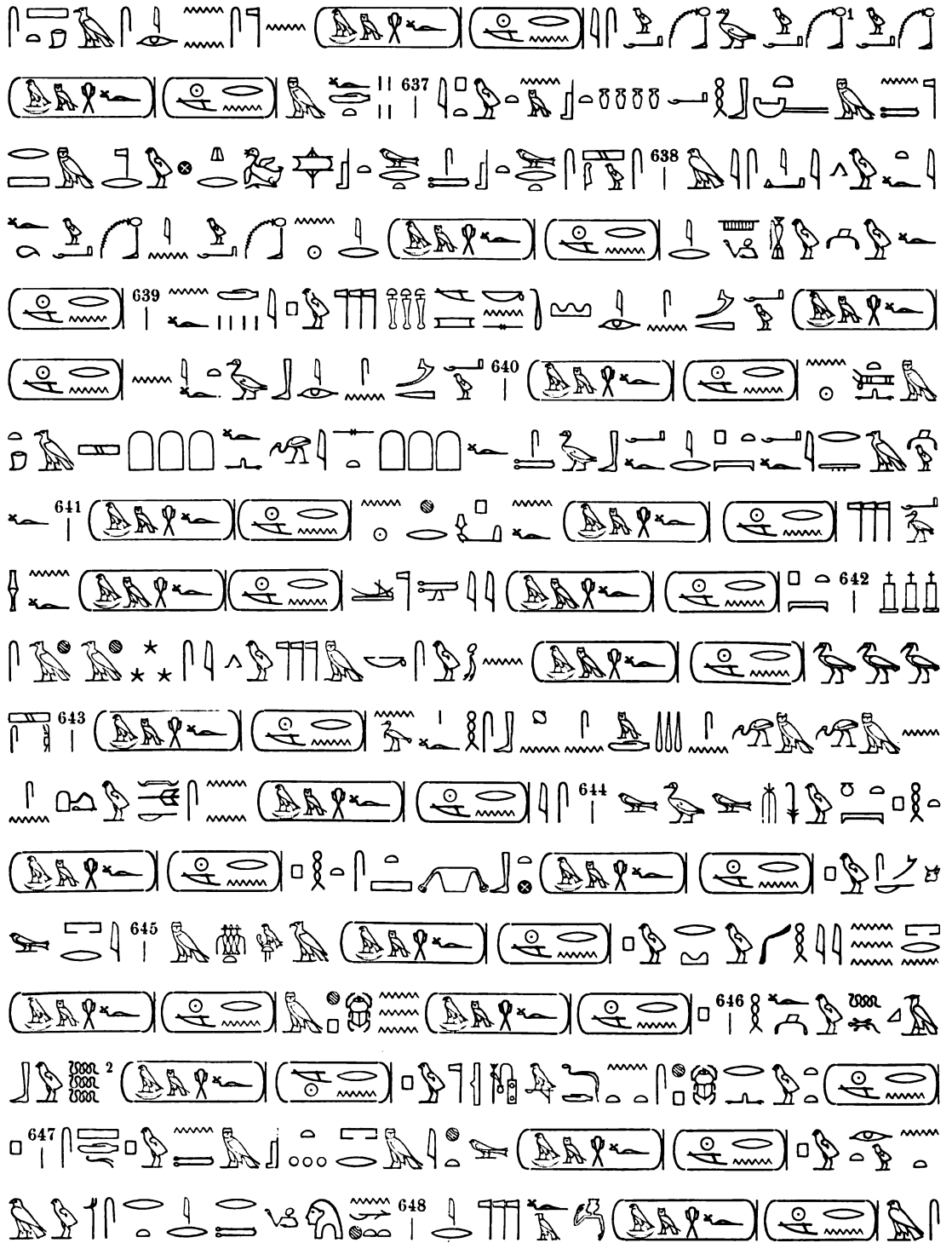
591  
 592  
 593  
 594  
 595  
 596  
 597  
 598  
 599  
 600  
 601  
 602  
 603  
 604  
 605  
 606  
 2\*\*





607  
 608  
 609  
 610  
 611  
 612  
 613  
 614  
 615  
 616  
 617  
 618  
 619  
 620  
 621

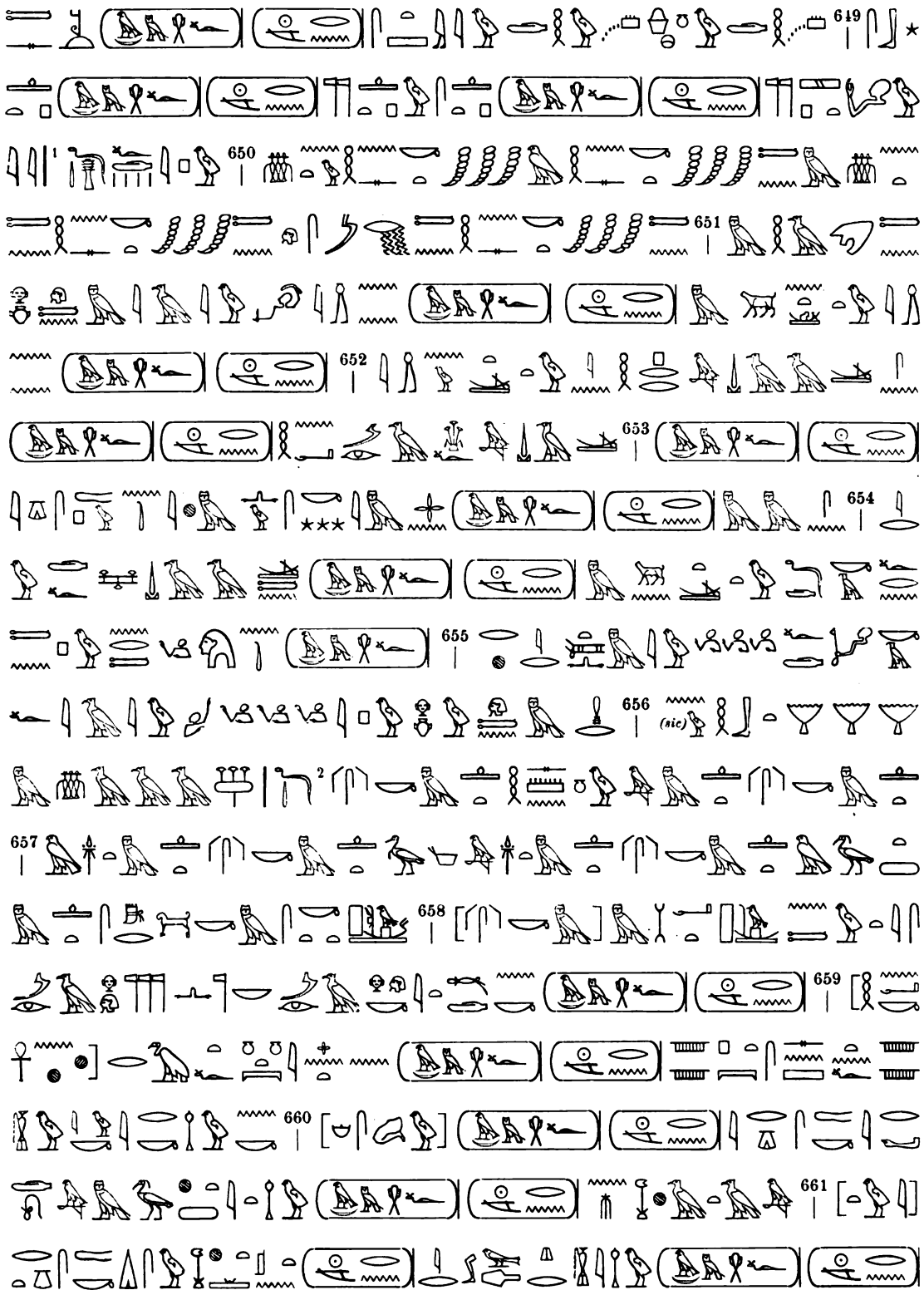


1) Le paragraphe VI dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 315—349.  est ici le phonétique de la négation .

2) Dans le passage correspondant de PEPI I<sup>er</sup>, t. VII, p. 156, lire SAMTIT au lieu de NASTIT.

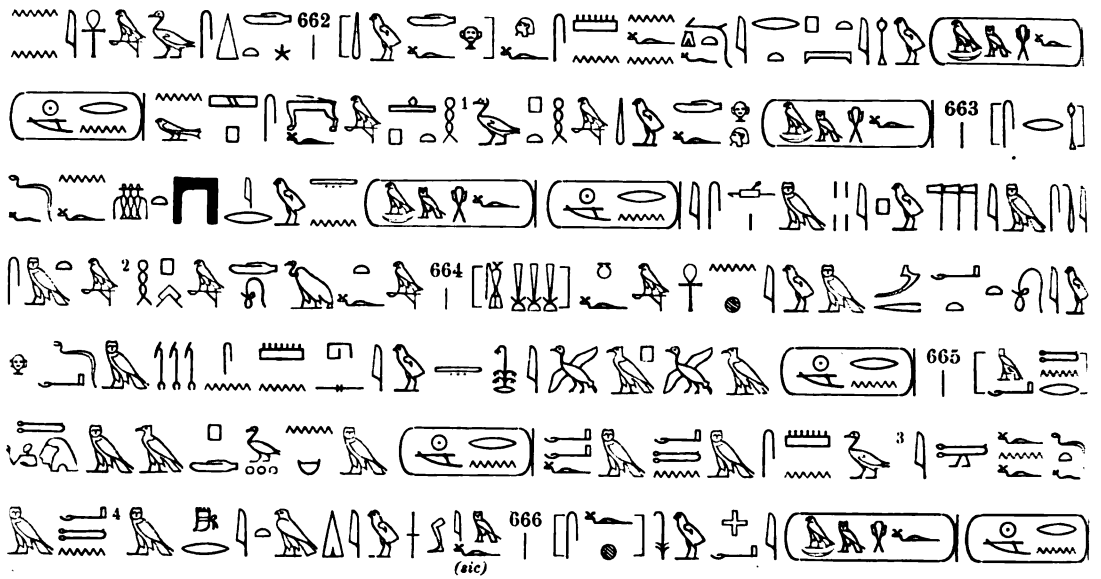


1) Dans le texte de PEPI I<sup>ER</sup>, l. 333, lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         



1) Le paragraphe VII dans P<sup>ER</sup>I I<sup>er</sup>, l. 436—440.  
 2) Le paragraphe VIII dans P<sup>ER</sup>I I<sup>er</sup>, l. 669—674.  
 Recueil, X.

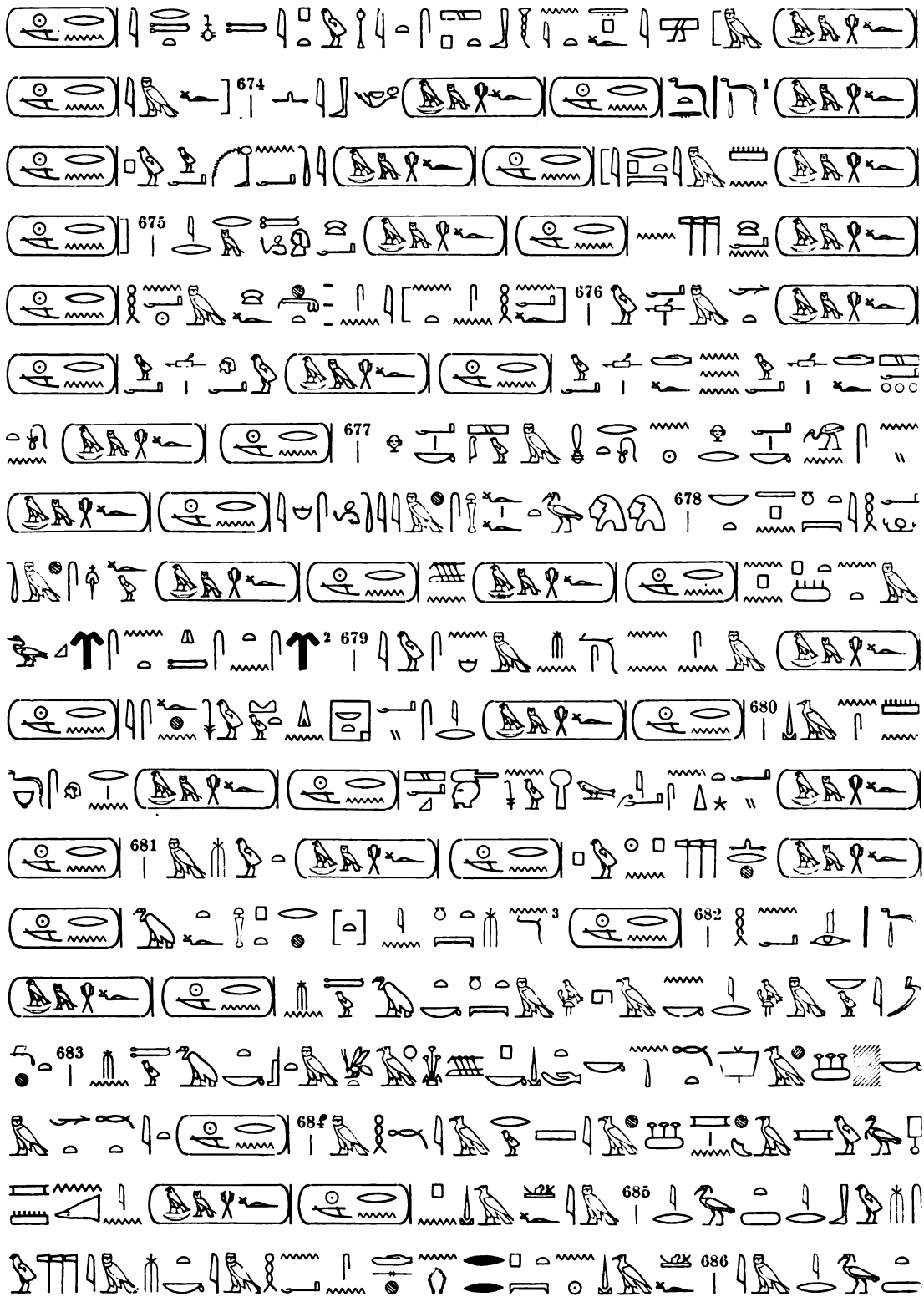








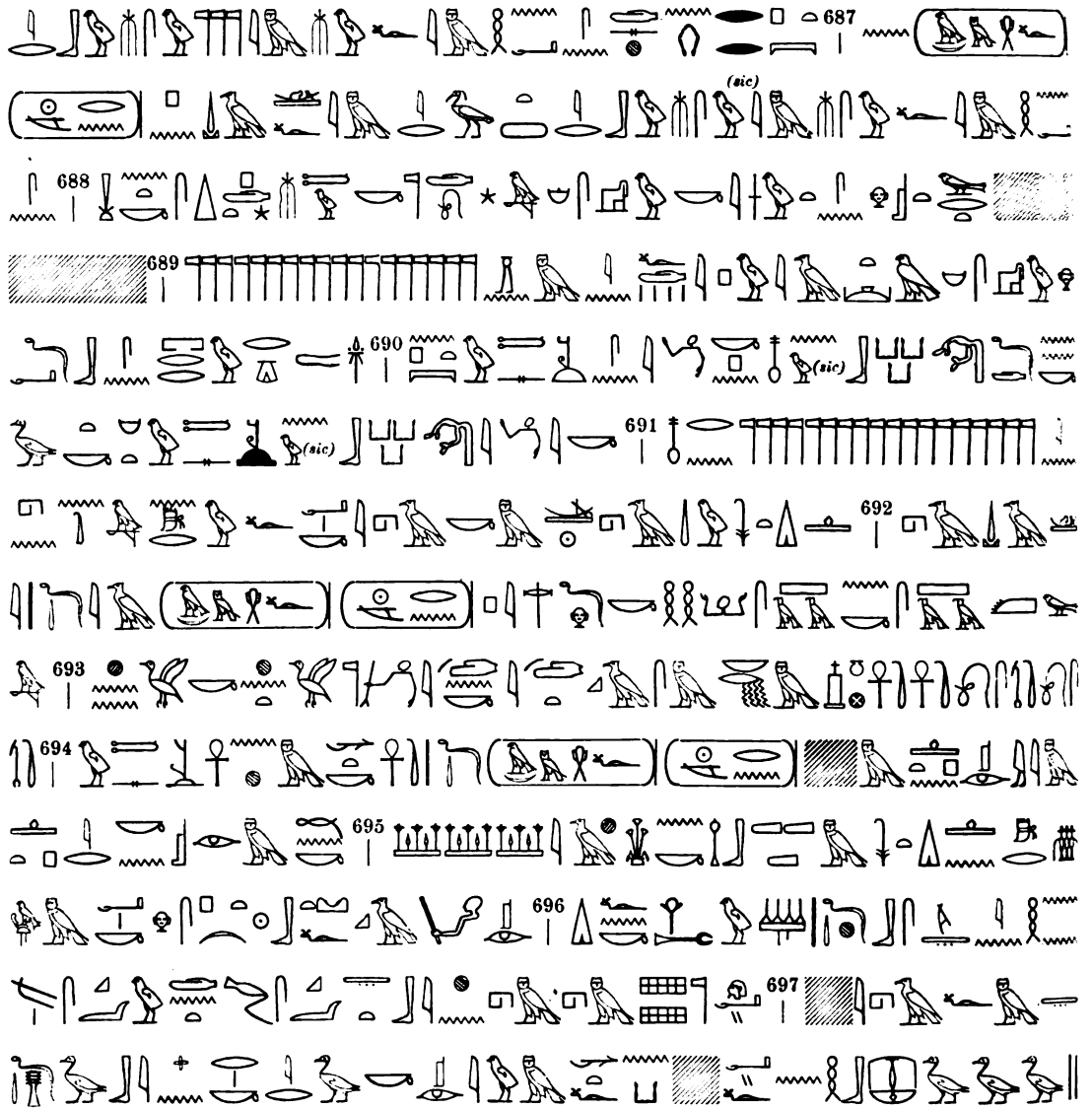
La partie du couloir située entre les herses et l'antichambre a beaucoup souffert. La paroi Ouest a été détruite entièrement par les chercheurs de trésors; la paroi Est n'a plus qu'une trentaine de lignes dont les premières, assez mutilées, forment la fin d'un paragraphe déjà publié dans les pyramides d'Ounas et de Pepi I<sup>er</sup>.



1) La variante de PEPI I<sup>er</sup>, l. 672, donne au lieu de (cfr. *Recueil*, t. VIII, p. 106).  
 — 2) «... les quatre dieux qui sont là , à savoir , SAMIT. » Il y a allitération voulue entre les groupes et et le nom du dieu. — 3) Le texte de PEPI I<sup>er</sup>, l. 673, donne la variante épervier au lieu de Smonou, *ois.* — 4) La fin de ce texte, abrégée ici, se trouve plus complète dans la version de PEPI I<sup>er</sup>, l. 673—674. — 5) Le paragraphe I<sup>er</sup> est complet dans OUNAS, l. 485—489 et dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 638—641.



1) Le paragraphe II dans PEP I<sup>er</sup>, l. 641—643.  
 2) La variante qu'on trouve ici est exacte, et conforme à la version qu'on lira dans PEP II.  
 3)  est ici pour  comme plus haut, l. 679  était pour . Le



## IV. ANTICHAMBRE.


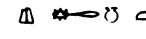
L'antichambre est plus d'à moitié détruite. La paroi Ouest a entièrement disparu : les chercheurs de trésors en ont brisé les blocs en fragments que les habitants de Saqqarah ont ramassés soigneusement et transformés en chaux. La paroi Est et les deux portes ont gardé en partie leur décoration d'hiéroglyphes.

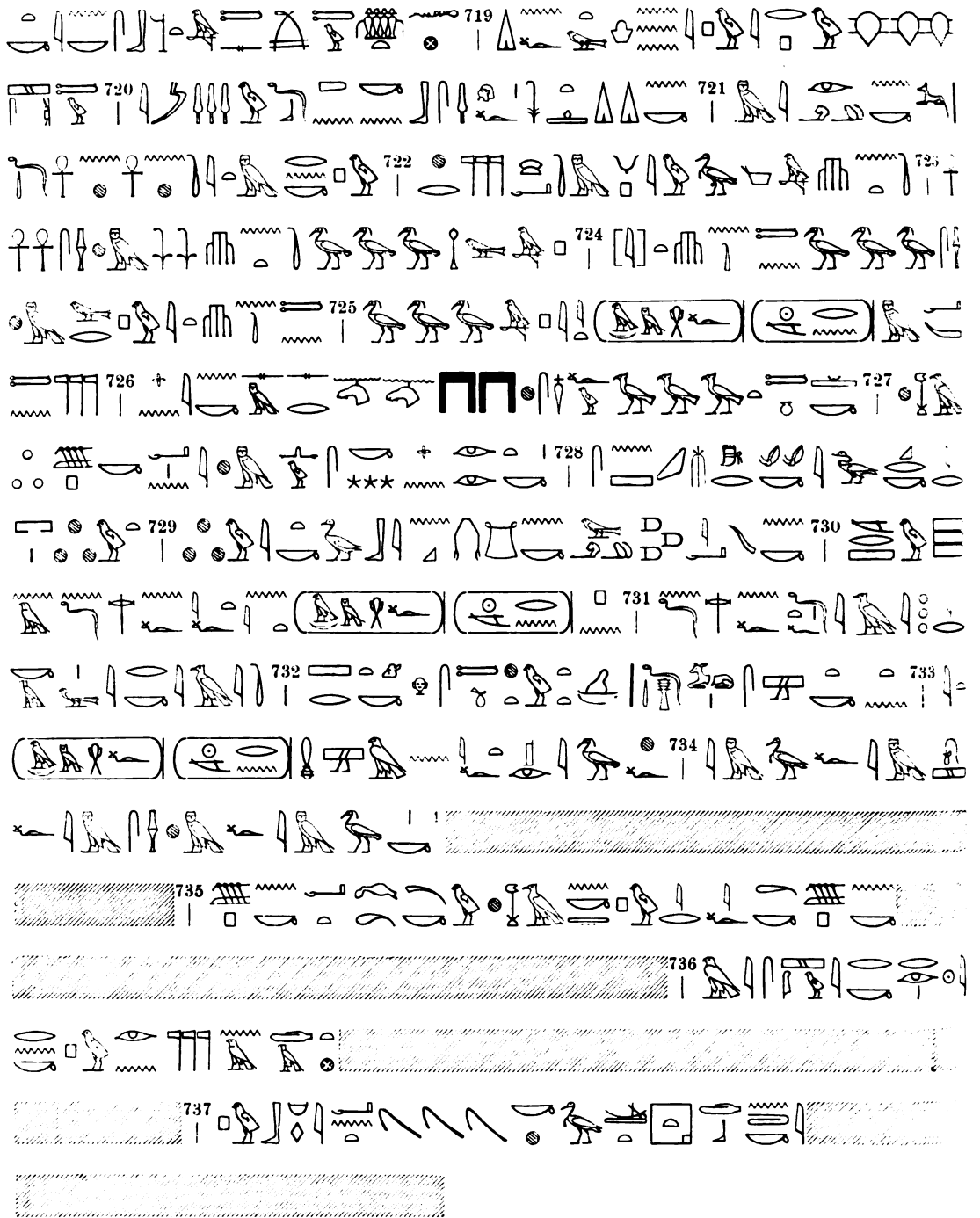
La porte méridionale, celle qui ouvre sur le couloir des herses, nous a rendu trente-neuf lignes d'inégale longueur. Les longues lignes qui couvraient les jambages ont été endommagées; les petites lignes du linteau sont à peu près intactes :

syllabisme appliqué aux flexions grammaticales n'est pas dans les habitudes de l'époque classique, on en trouve des nombreux exemples dans les textes des pyramides pour pour . Dans tous ces cas, on avait pour but d'exprimer plus exactement la voyelle : Aou-r, mi-a : ici la variante montre que l'on lisait les formes en avec une voyelle intermédiaire, le ou que j'ai déjà signalé, NI-S, NI-SENOU, NE-S, NE-SENOU.



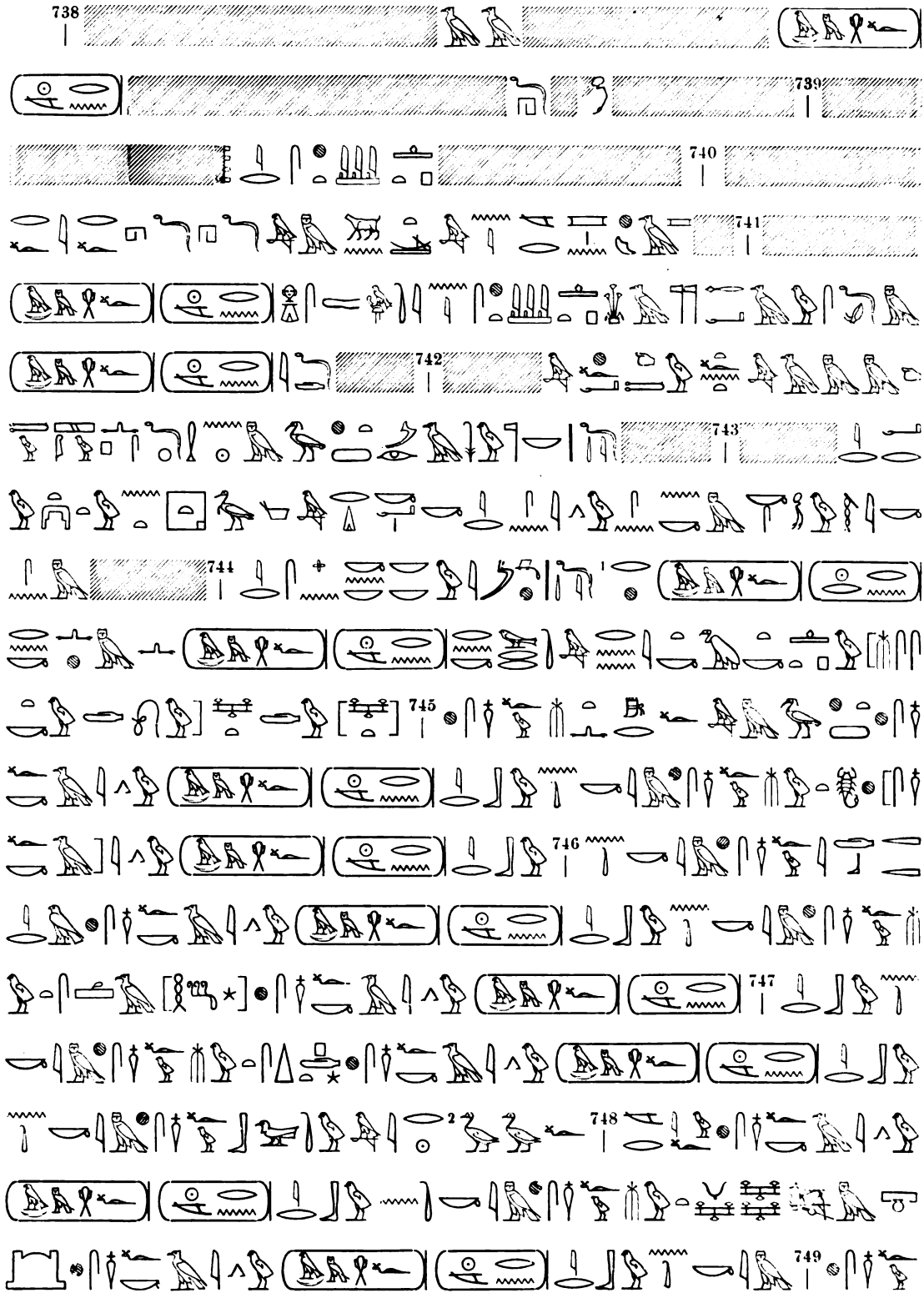
1) Ce paragraphe I<sup>er</sup> est l'abrégé d'un chapitre dont la version complète a été publiée dans la pyramide de PÉRI I<sup>er</sup>, l. 69—84; les lacunes peuvent être comblées aisément au moyen de ce duplicata. Cfr. également PÉRI I<sup>er</sup>, l. 479 sqq.

2) Notre texte porte bien  au lieu de  que donnent la pyramide de PÉRI I<sup>er</sup>, l. 77, et les autres textes analogues.




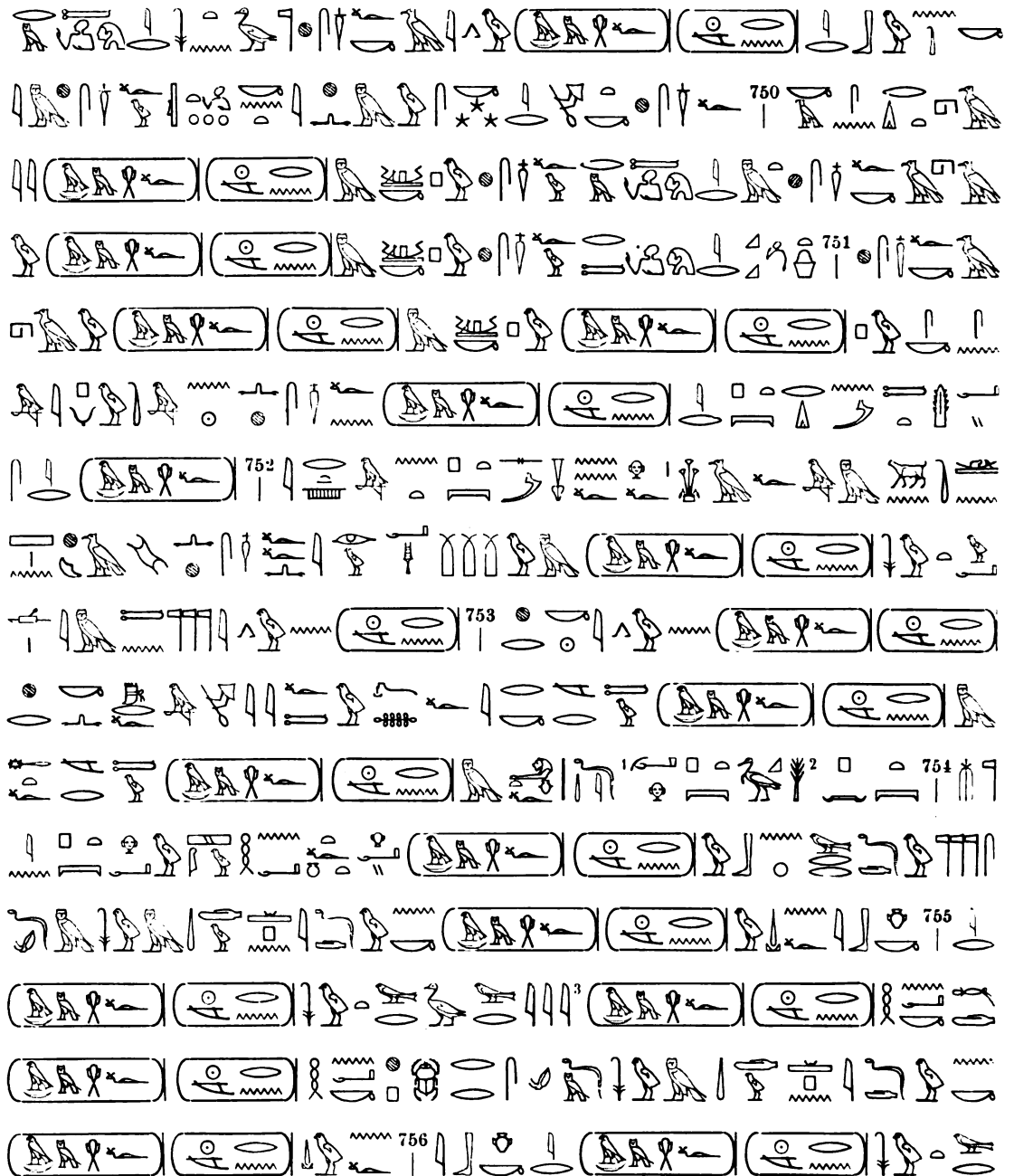
La paroi Ouest a été détruite entièrement par les chercheurs de trésors; la paroi Est a conservé en tout quarante-sept lignes d'écriture dont les premières ont souffert dans le haut et dans la partie la plus voisine du sol :

1) Les longues lignes qui occupaient le côté droit de la porte ont été détruites aux trois quarts par les chercheurs de trésors. Nous en retrouverons dans l'antichambre de P<sup>ER</sup> II un duplicata, malheureusement trop mutilé pour qu'on puisse combler toutes les lacunes.



1) Le paragraphe II dans P<sub>ER</sub>I I<sup>er</sup>, l. 646—652, 715—730.

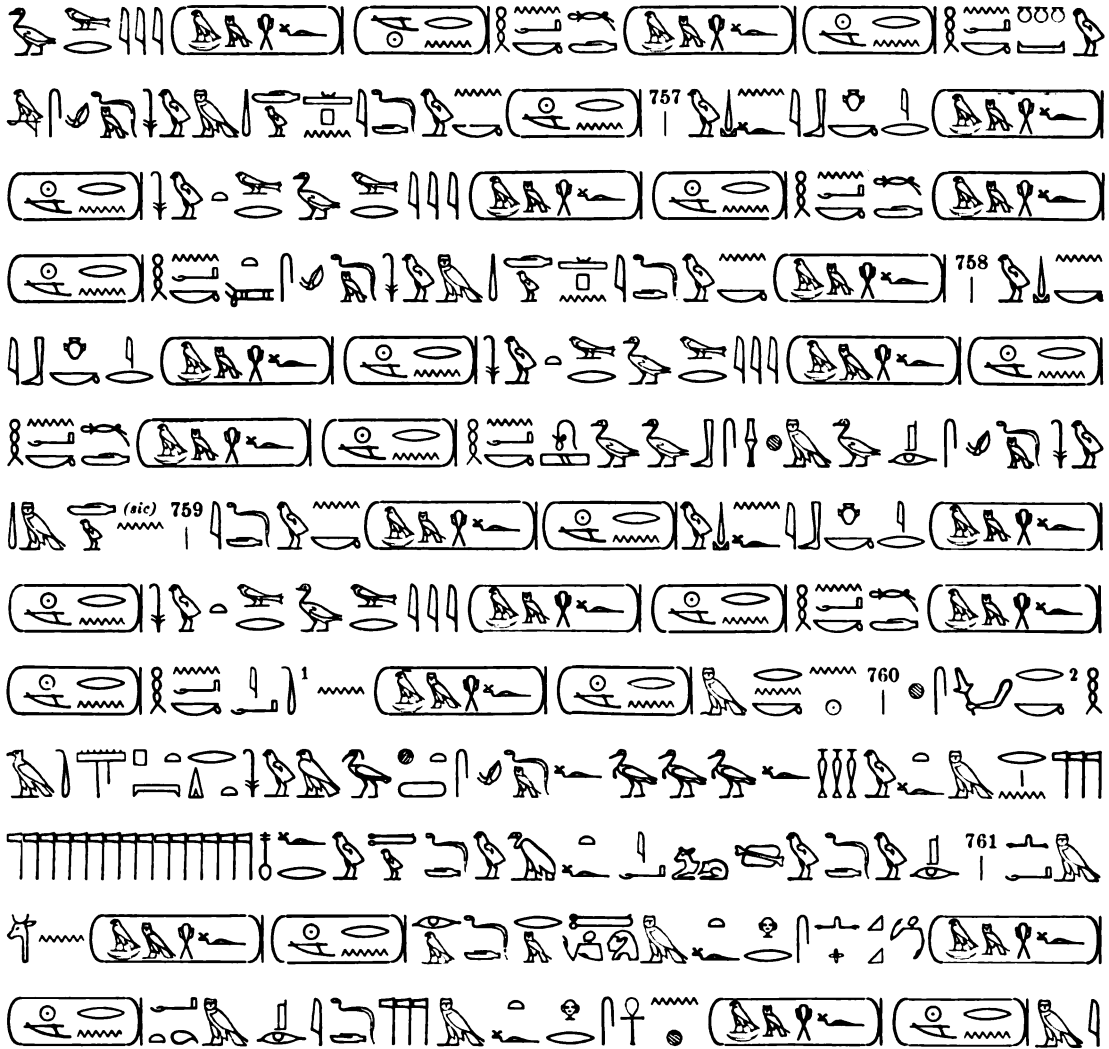
2)  de P<sub>ER</sub>I I<sup>er</sup>, l. 721, est une faute d'impression.





## III.




Monte vers le ciel, ô Moringa<sup>2</sup> flexible, car le ciel a enfanté un dieu sur les deux mains de Shou et de Tafnout, sur les deux mains de MIRINRI. « O dieu qui brilles fort » disent les dieux, « entends-le ce discours que te dit MIRINRI, et qu'il incline ton cœur vers MIRINRI, car » MIRINRI est le Grand fils de Grand, que MIRINRI soit avec toi, prends MIRINRI avec toi. O

1) Ce paragraphe dans P<sup>ER</sup> I<sup>ER</sup>, l. 652—663, 743—785, mais mutilé. — 2) Allusion au mythe, parallèle à celui de *Nouit dans le sycamore*, qui représente Osiris *Khri baqou-f* « sous son moringa ». — 3)  $\text{𓂏𓂏𓂏}$  fait variante avec  $\text{𓂏}$  : c'est une forme vocalisée en I, AI, AI, AOU, OI, être, dont on a quelques exemples aux époques postérieures.

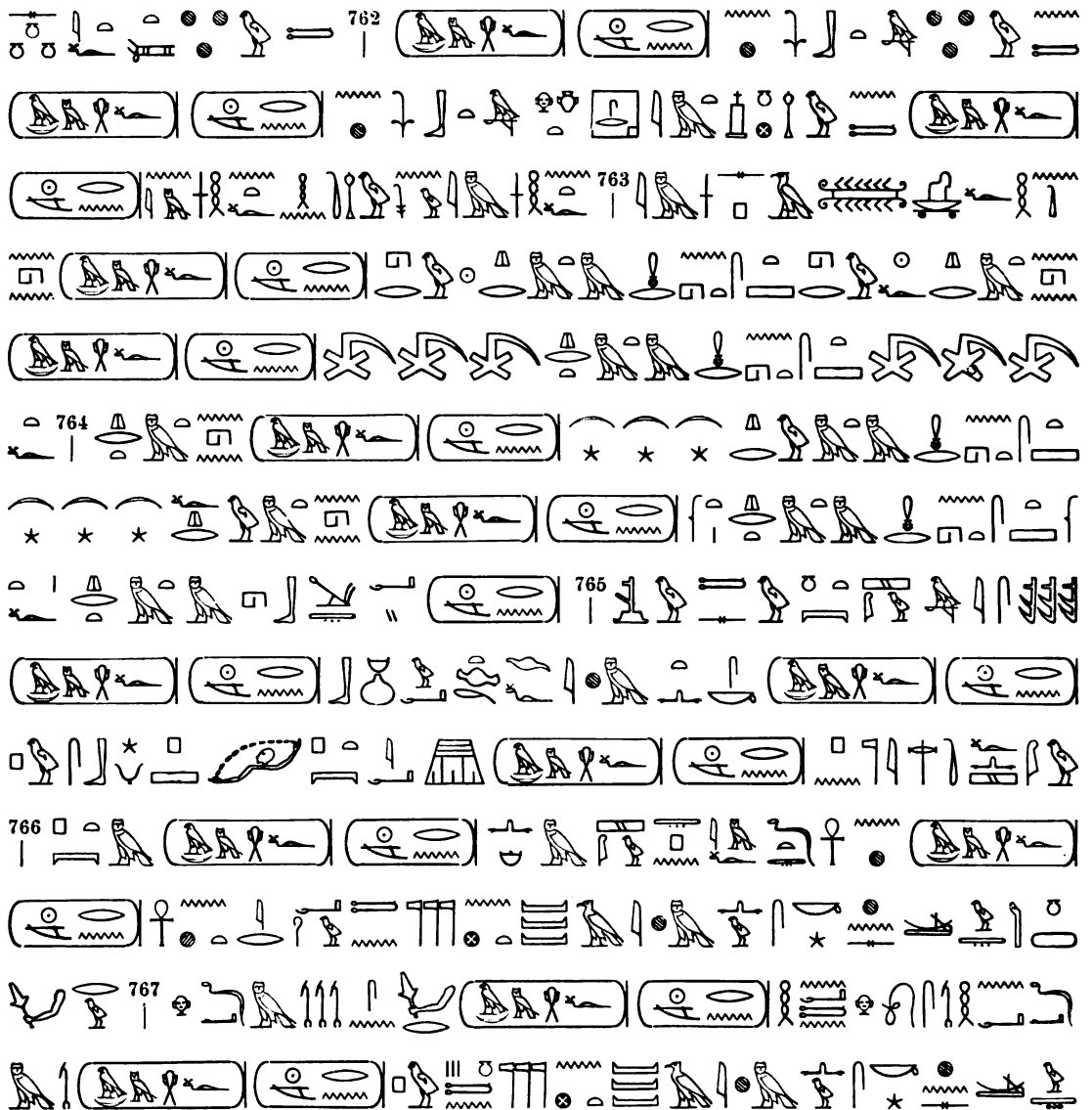


»KHOPIRROU, entends-le ce discours que te dit Mirinrî, et qu'il incline ton cœur vers MIRINRI,  
 »car Mirinrî est le Grand fils de Grand, que Mirinrî soit avec toi, prends Mirinrî avec toi.  
 »O NOU, entends-le ce discours que te dit MIRINRI, et qu'il incline ton cœur vers Mirinrî, car  
 »Mirinrî est le Grand fils de Grand, que Mirinrî soit avec toi, prends Mirinrî avec toi. Tou-  
 »mou, entends-le ce discours que te dit Mirinrî, et qu'il incline ton cœur vers Mirinrî, car  
 »Mirinrî est le Grand fils de Grand, que Mirinrî soit avec toi, prends Mirinrî avec toi. O  
 »volontaire (OUASHOU), fils de Sibou, ô fort fils d'Osiris, entends-le ce discours que te dit  
 »Mirinrî, et qu'il incline ton cœur vers Mirinrî, prends Mirinrî avec toi, viens à Mirinrî en  
 »ton nom de Râ qui repousse l'obscurité du ciel, et qu'Harkhouti lui donne qu'il entende  
 »ses âmes et ses louanges dans la bouche du double cycle des dieux! «Sois parfait» dit sa  
 »mère, «ô [ma] chair» dit Osiris; «Mirinrî n'a pas mangé l'Œil d'Hor» disent les hommes,  
 «ou il en mourrait»; «Mirinrî n'a point dévoré la chair d'Osiris» disent les dieux, «ou il

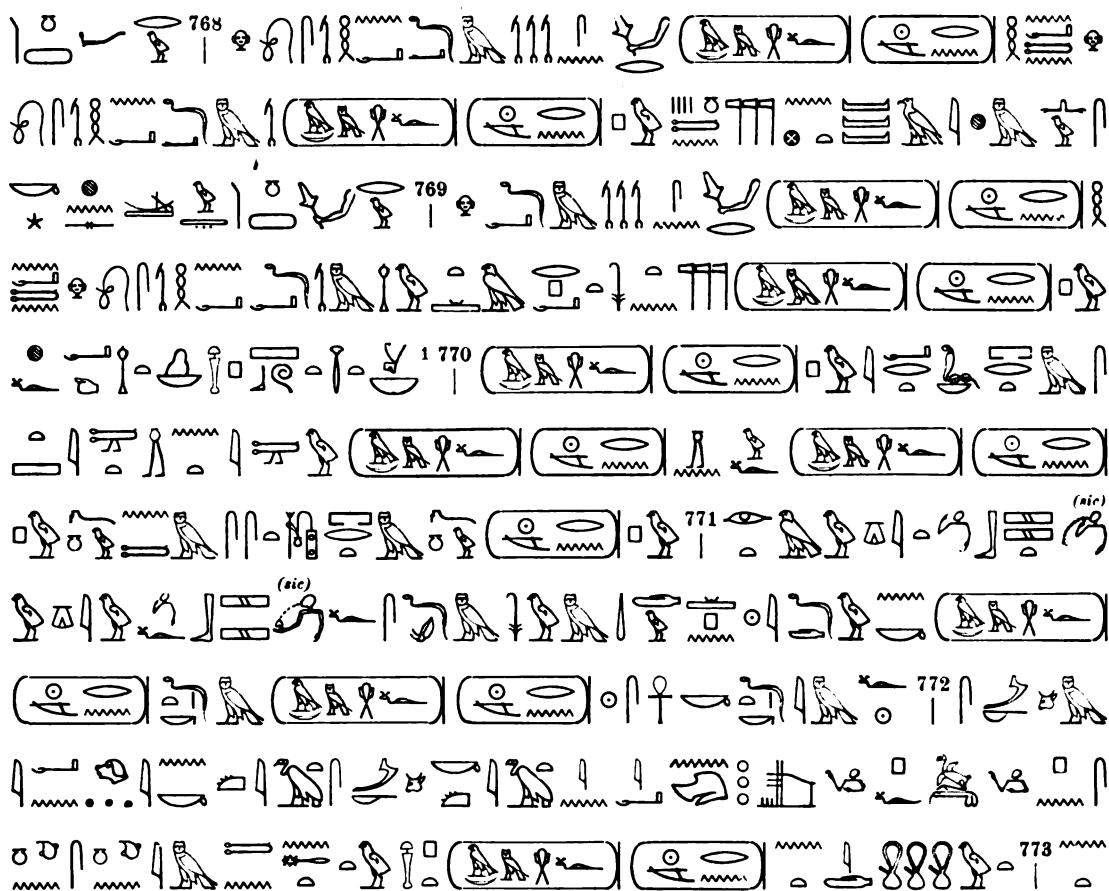
1) Litt. : Sois donné, donne-toi , comme plus haut, l. 753, .

2) Corriger dans PEPI I<sup>er</sup>, l. 655  en  : le  est tombé à l'impression.  
 Recueil. XI.



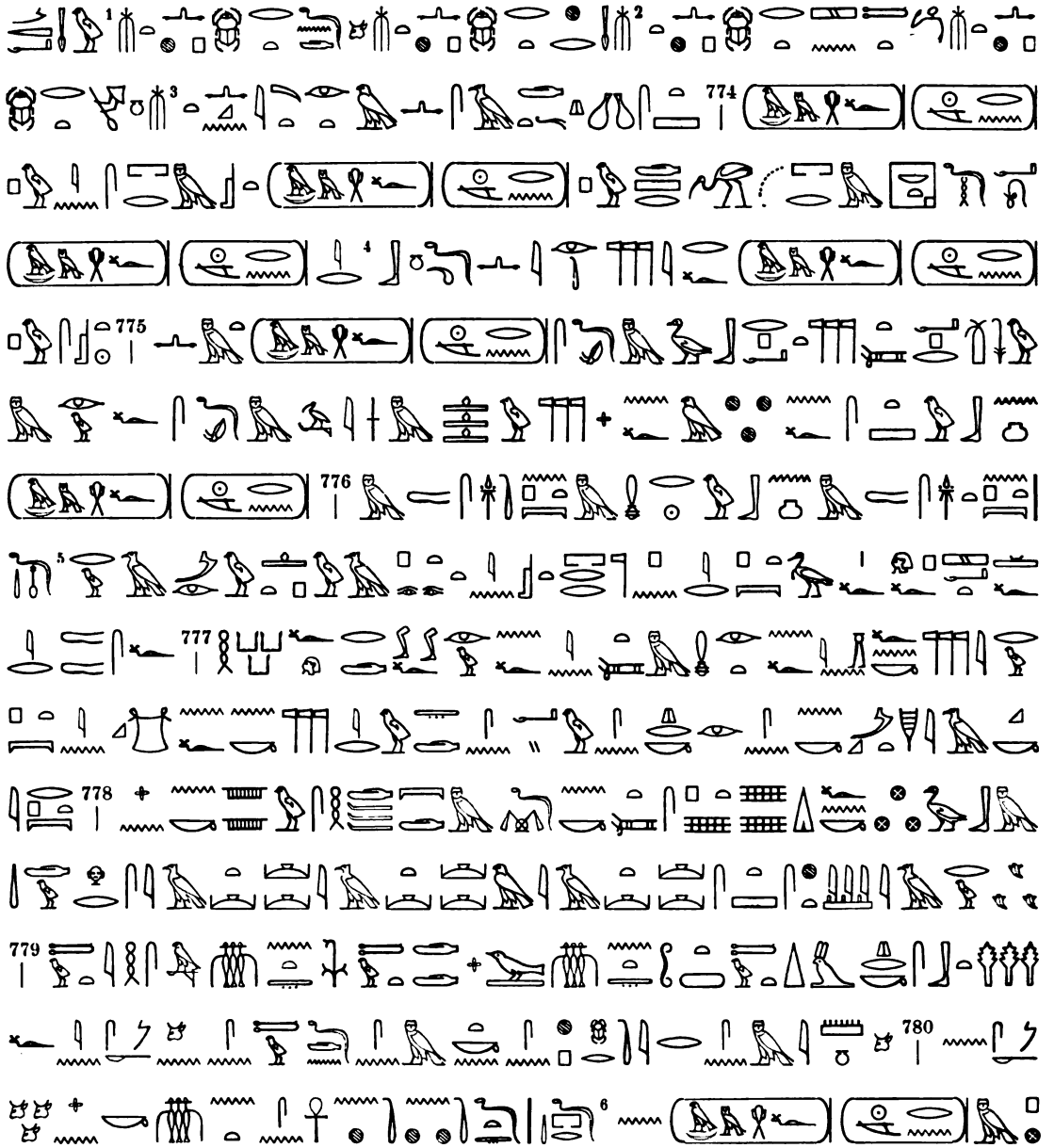


» en mourrait, mais Mirinrî vit à l'égal de son père Toumou ». — « Tu protèges Mirinrî, ô  
 » Nekhabit, tu as protégé Mirinrî ô Nekhabit dans la Demeure du prince qui est dans Onou,  
 » tu as adjugé MIRINRI à AMI-HONTI-F et AMI-HONTI-F l'a adjugé à AMI-SOPTI-F volontairement (?).  
 » Car MIRINRI a subi (?) le jour qui appartient à la mort comme SÏT a subi son jour de mort;  
 » MIRINRI a subi ses quinzaines qui appartiennent à la mort, comme SÏT a subi ses quin-  
 » zaines de mort; MIRINRI a subi ses mois qui appartiennent à la mort comme SÏT a subi  
 » ses mois de mort; MIRINRI a subi son année qui appartient à la mort comme SÏT a subi  
 » son année de mort. Au labourage de la terre, les deux bras de MIRINRI, c'est Shou qui  
 » soulève Nouit, car les os de MIRINRI sont du métal, sa chair est indestructible, c'est MIRINRI  
 » l'astre OUAPSHOU, et le ciel admet ce PEPI [en lui] comme dieu défenseur, le ciel n'est pas  
 » privé de MIRINRI, SHOU n'écarte pas [ne prive pas] cette terre de lui [MIRINRI] jamais, mais  
 » MIRINRI vit d'une vie plus forte que celle de vos sceptres Aou. O dieux du ciel indestruc-  
 » tibles qui parcourez en barque le pays de TAHONOÛ, et qui manœuvrez de vos sceptres








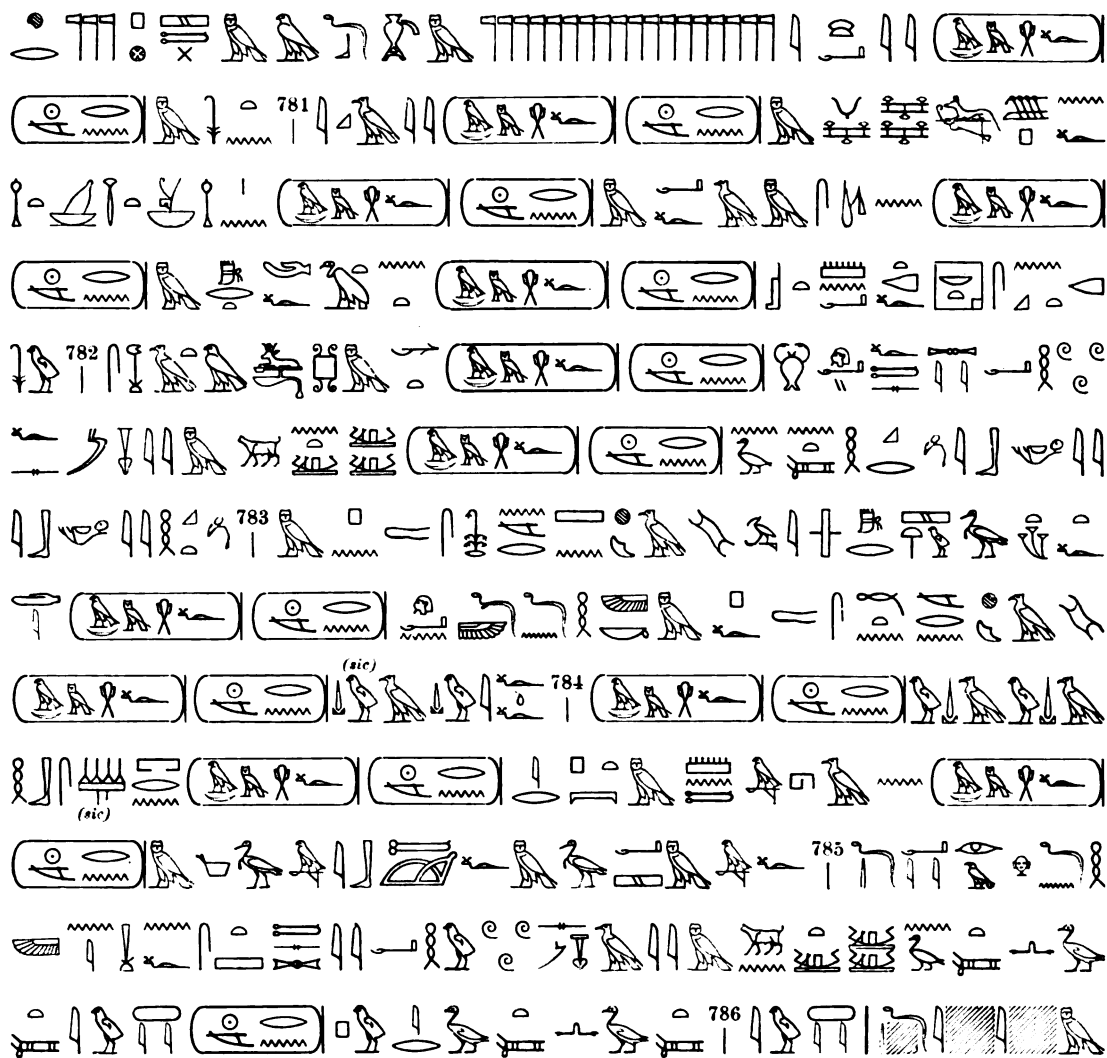
»Ouas et de vos sceptres ZÂMOU, MIRINRI manœuvre avec vous de son sceptre Ouas et de  
 »son sceptre Zam, car c'est MIRINRI le troisième de vous; ô dieux du ciel indestructibles qui  
 »parcourez en barque le pays de TAHONOU, et qui manœuvrez de vos sceptres Ouas et de  
 »vos sceptres ZÂMOU, MIRINRI manœuvre avec vous de son sceptre Ouas et de son sceptre  
 »ZÂMOU, car c'est MIRINRI le quatrième de vous; ô dieux du ciel indestructibles qui par-  
 »courez en barque le pays de TAHONOU et qui manœuvrez de vos sceptres Ouas et de vos  
 »sceptres ZÂMOU, MIRINRI manœuvre avec vous de son sceptre Ouas et de son sceptre ZÂMOU  
 »selon l'ordre de HOROU, prince héritier du roi des dieux, car c'est MIRINRI qui empoigne la  
 »couronne blanche liée à la couronne verte;<sup>1</sup> c'est MIRINRI l'uræus issue de SIT, et qui prend  
 »ce qu'elle porte, car MIRINRI prend ce qu'il apporte; c'est MIRINRI, ces rouleaux de papyrus  
 »qui sortent de l'eau (?), c'est MIRINRI l'œil d'Hor qui est blessé et qui suppure, et est blessé  
 »et il suppure. Entends-le ce discours, ô Râ, que MIRINRI t'a dit : ton corps est MIRINRI, ô  
 »Râ, vivifie donc ton corps en lui, ô Râ, égorge les cynocéphales (?). O toi qui es l'amant  
 »[NOIK] de la vache noire mère, égorge la noire mère; ô [ces deux] cynocéphales, celui-ci  
 »chasseur au filet, celui-là mâle, adorez à vous deux, sein premier, car MIRINRI des linceuls  
 »protecteurs, et de la voix juste, il est né, lui qui n'était pas, ZONDou est né lui qui n'était  
 »pas, Khrouou (la voix) est né lui qui n'était pas, SHONDIT est né lui qui n'était pas, Khonou

1) La couronne  qui est dite *la rouge* dans les textes d'époque classique reçoit souvent aux temps anciens le nom de *couronne verte*.



»est né et l'œil d'Hor n'est pas meurtri, les testicules de Sit ne sont pas arrachés, mais  
 »c'est MIRINRI l'étoffe rouge sortie d'Isis, c'est MIRINRI la liqueur rouge sortie de Nephthys;  
 »MIRINRI fait la guerre à BOUNOUZ et les dieux ne font rien contre MIRINRI, car c'est MIRINRI,  
 »celui qui sert de place au soleil, et MIRINRI ne meurt pas, SIBOU le prince des dieux [l]'en-  
 »tend, TOUMOU le munit de ses rites, Thot entend [pour lui] ce qu'il y a dans les livres des  
 »dieux, Hor lui ouvre, SIR le protège, et MIRINRI se lève à la partie orientale du ciel comme  
 »Râ se lève à la partie orientale du ciel.»

1) Lire  dans PEP I<sup>er</sup>, l. 662. — 2) Insérer  dans la lacune de PEP I<sup>er</sup>, au bas de la ligne 779. — 3) Lire  dans PEP I<sup>er</sup>, l. 662. — 4) Corriger  en  dans PEP I<sup>er</sup>, l. 782. — 5) Le paragraphe IV dans PEP I<sup>er</sup>, l. 667—669. — 6) Le paragraphe V dans PEP I<sup>er</sup>, l. 614—616.

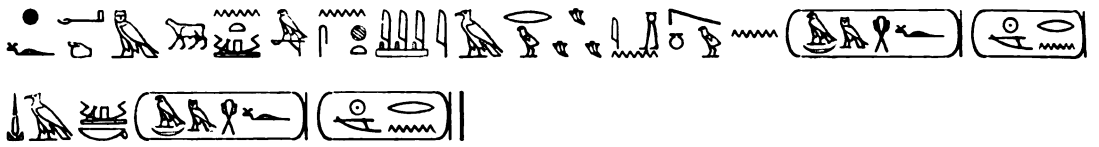


V.

MIRINRI est sorti de Pou avec les esprits de Pou, il se bat comme HOR, muni du double cycle des dieux, et MIRINRI se lève en roi, MIRINRI entre [au ciel] comme OUAPOUAITOU, il a pris les couronnes blanche et verte, la masse de MIRINRI est avec lui, le AMSI de MIRINRI est dans son poing, la mère de MIRINRI est ISIS, sa nourrice est Nephthys et la vache SEKHAÏT-HOR l'allaité; NIT est derrière MIRINRI, SOLKIT sur ses deux mains; celui qui dispose les câbles, qui assemble les bacs c'est MIRINRI pour le fils de Toumou, affamé, altéré, altéré, affamé, sur ce côté sud du lac de KHA, ô Thot qui es à l'ombre de ton arbre, prends MIRINRI sur le fouet de ton aile en ce côté nord du lac de KHA, que MIRINRI passe et que passe sa chair, que MIRINRI passe et que passe [son] vêtement, car MIRINRI est sorti au ciel, comme MONTOU, MIRINRI est descendu comme Bâ, il chasse au filet comme BÂ-ASHOMOU-F.

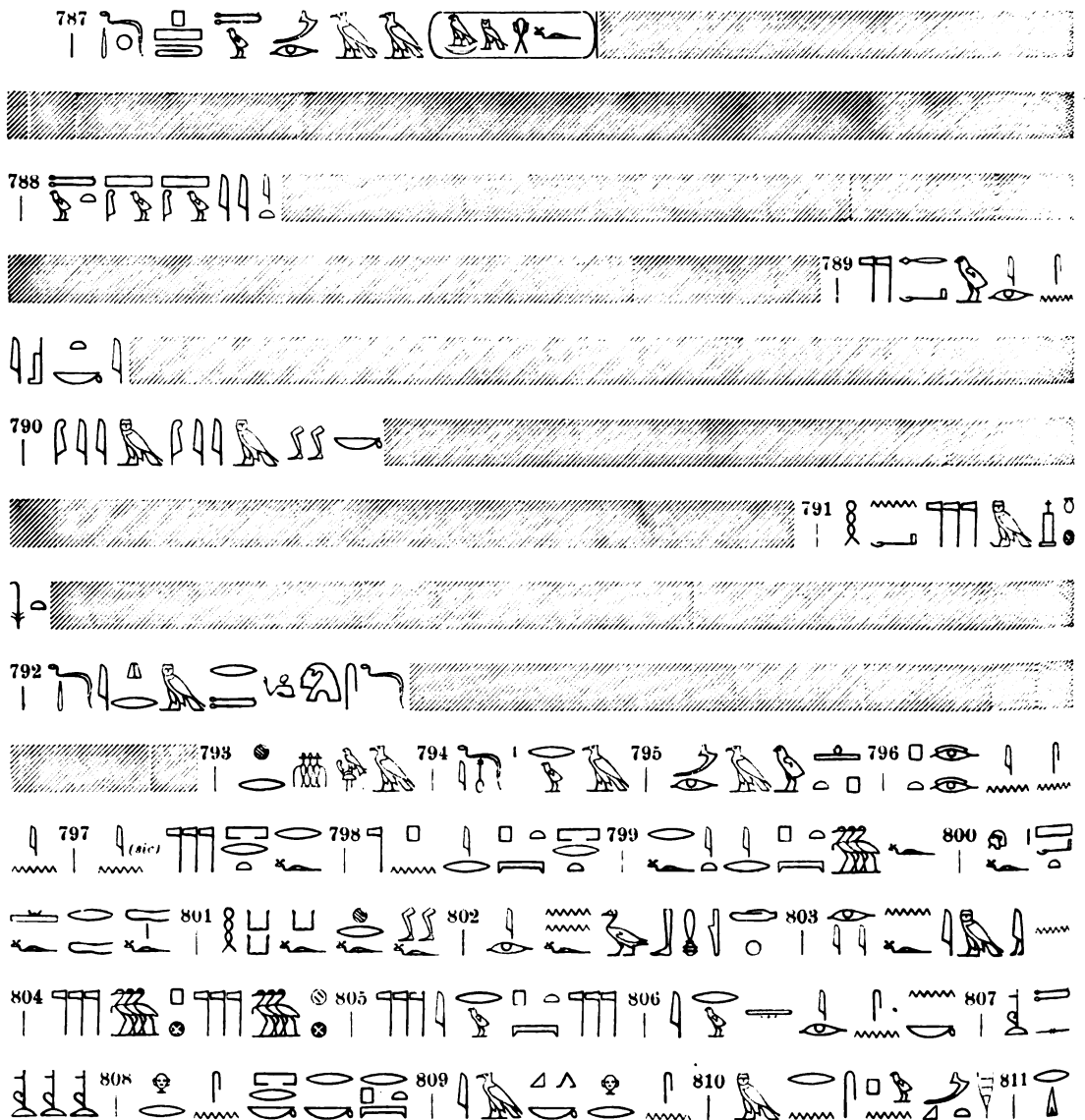
VI.

L'ŒIL D'HOR se met sur l'aile de son frère Sit, quand le fils de Toumou manœuvre les

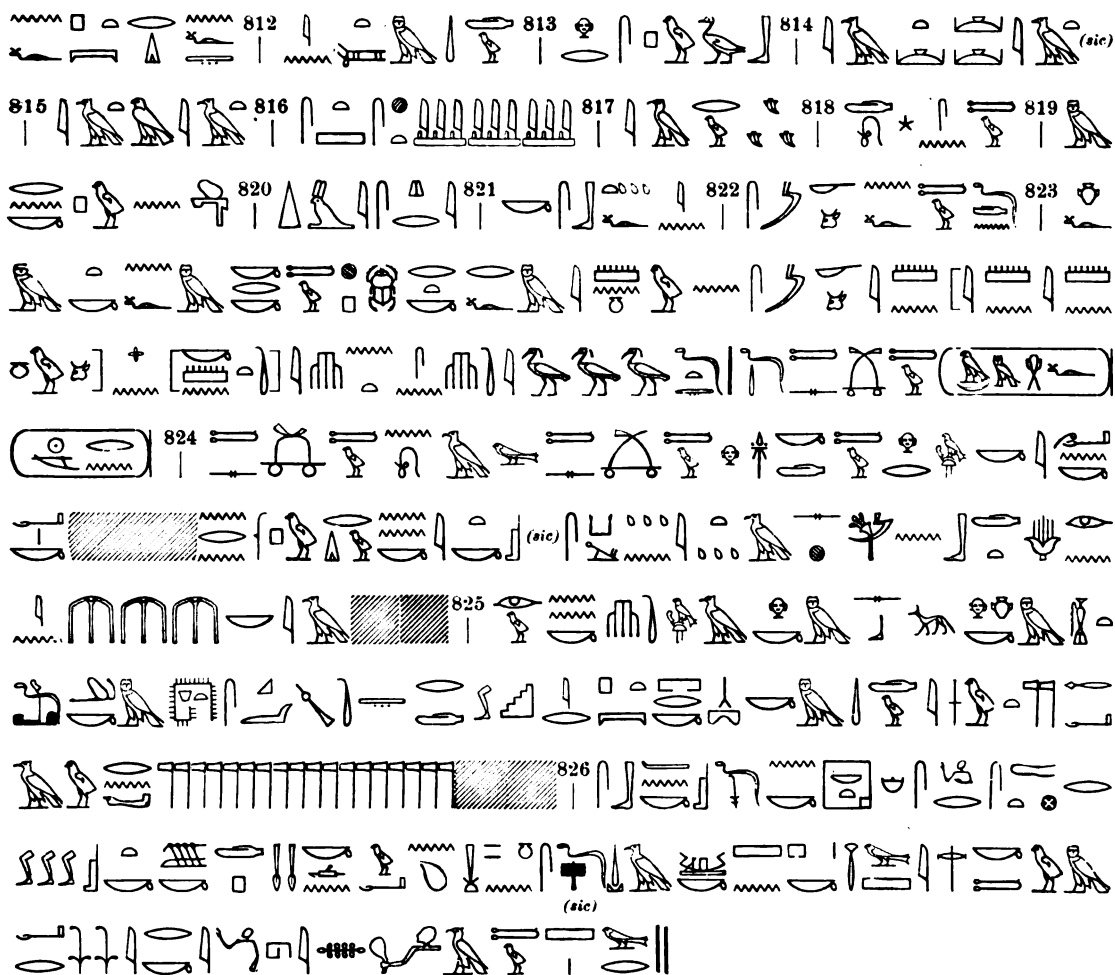


cordages et dirige la barque, le fils de Toumou ne fait point naufrage : MIRINRI est le fils de Toumou et le fils de Toumou ne fait point naufrage.

La porte qui ouvrait sur le couloir ascendant était encadrée d'hiéroglyphes comme celle qui lui fait face. Les montants du côté droit n'ont plus que des commencements de lignes : le reste est assez bien conservé :



1) Ce paragraphe II est dans OUNAS, I. 584—591.




La monie de Mirinri, trouvée sur un monceau de débris dans la chambre du sarcophage, est aujourd'hui déposée au musée de Boulaq.<sup>1</sup>

## DIVISIONS ET ADMINISTRATION D'UNE VILLE ÉGYPTIENNE.

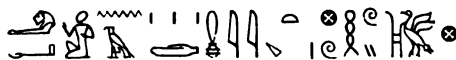
PAR

AUGUSTE BAILLET.

Les grandes villes de l'Égypte, c'est-à-dire les chefs-lieux de provinces, étaient la résidence d'un  « comte nomarque du pays d'Égypte », haut personnage réunissant dans sa main tous les pouvoirs, administratif, militaire, financier, judiciaire, etc. aidé de plusieurs dignitaires importants ayant encore sous leurs ordres quantité d'employés subalternes. Mais tout ce personnel appartenait à l'administration générale de l'Égypte et n'est pas l'objet du présent travail. Je voudrais rechercher si les villes égyptiennes n'avaient pas une administration particulière analogue, par exemple, à celle de nos municipalités.

1) MASPERO, *Guide du Visiteur*, p. 347, n° 5250.

Le curieux manuel de hiérarchie égyptienne connu sous le nom de Papyrus Wilbour, si bien édité, traduit et commenté par M. MASPERO,<sup>1</sup> nous fournit un renseignement positif. Après avoir donné la liste des fonctionnaires dépendant du comte nomarque, dont je viens de parler, le manuscrit mentionne



HĀ na dimit ouhoui  
les chefs des villes et bourgs.<sup>2</sup>

Les monuments épigraphiques et les textes manuscrits nous avaient fait connaître bon nombre d'individus revêtus de ce titre de *hâ*; mais leur rôle dans l'administration restait assez mal défini à côté de celui du *za*, *mour nout*. Désormais nous savons qu'ils agissent pour ainsi dire dans une sphère différente. Le *za* est le chef de la province; le *hâ*, le chef d'une ville. En tout cas hiérarchiquement le *hâ* est au dessous du *za*: il en dépend, comme un maire ou bourgmestre moderne dépend du préfet ou gouverneur de province.


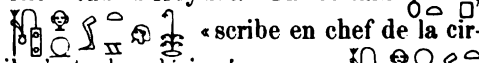

Nous voyons encore que non seulement de grandes villes avaient à leur tête des *hâ*: ce que les monuments nous avaient fait connaître déjà; mais qu'un fonctionnaire de ce grade administrait les bourgs ou villages, *ouhoui*.

Là se bornent actuellement nos connaissances sur l'administration des villes.

Or, de nos jours, une ville, à cause de son importance, de son étendue, peut nécessiter des divisions, avec de nouveaux administrateurs. Paris est divisé en vingt arrondissements ayant à leur tête un maire et des adjoints; d'autres villes moins importantes, comme Orléans, sont divisées en plusieurs cantons distincts au point de vue électoral, financier etc., dans certaines communes rurales dont le territoire est très étendu, on donne aux hameaux trop éloignés du centre de la commune, un adjoint spécial ou un « commissaire local ». On peut se demander si les villes égyptiennes formaient toujours une unité compacte, si des nécessités de topographie, d'intérêts etc. n'avaient jamais amené des divisions administratives et la création de fonctionnaires subalternes.

On comprend qu'il sera difficile de vérifier cette question pour beaucoup de villes. Il faudrait avoir sur une localité des monuments nombreux, pour y rencontrer cette sorte de renseignements. Il n'y a guère que Memphis, Thèbes et Abydos qui soient dans cette condition, et c'est en effet aux monuments de cette dernière localité que je vais faire appel. Je vais utiliser la grande publication de MARIETTE<sup>3</sup> sans oublier quelques monuments conservés dans les Musées.

Indépendamment du nom des nécropoles d'Abydos, de celui des temples, de leurs diverses parties et de leurs annexes, les monuments mentionnent quelquefois une division géographique que je ne puis traduire autrement que par « quartier ».

Ainsi deux stèles paraissent parler d'un quartier sud d'Abydos. Un certain  Nofr-hotep, qui vivait sous la XIII<sup>e</sup> dynastie, était  « scribe en chef de la circonscription du quartier sud ». <sup>4</sup> Au bas de la stèle il n'est plus désigné que par 

1) *Papyrus Wilbour*, I. 16 à 19.

2) MASPERO, *Un manuel de hiérarchie égyptienne*, dans le *Journal asiatique*, et dans les *Études égyptiennes*, t. II, p. 1 sqq.

3) *Catalogue général des monuments d'Abydos*, 1880.

4) MARIETTE, *Catalogue général*, n° 803.

« scribe en chef de circonscription de quartier », et sur une autre stèle,<sup>1</sup> le titre est encore plus abrégé; Nofer-hotep finit par être dit seulement « scribe en chef de circonscription ». Je ne pense pas qu'on puisse objecter que l'attribution de ce monument à Abydos ne soit pas certaine et mérite d'être confirmée, parce que Nofer-hotep était fils d'un titre et nom qu'on peut lire de deux manières : *sxa n dena Amen*, *Doudou-res-snib*, le scribe du dena d'Ammon, Didou-res-snib — ou *sxa n dena*, *Amen-didou-res-snib*, le scribe de dena [à Abydos], Amen-didou-res-snib. Dans le premier cas, malgré l'absence suspecte du marque du génitif, désignerait un office du temple d'Ammon à Thèbes et le fonctionnaire aurait porté les deux noms Didou Res-snib. Au besoin cette opinion peut être corroborée par ce fait que cette famille paraît être d'origine thébaine. En effet, la mère de Nofer-hotep était « la prêtresse de Khonsou en Thébaïde, Snibt-si-Sment ». Mais dans le second cas, après on sous-entendrait « d'Abydos » qui n'avait pas besoin d'être exprimé dans cette ville, ou bien qui vient d'être nommée dans le titre de son fils. Alors le nom du fonctionnaire est Amen-didou Res-snib, nom compliqué tout à fait comparable à celui du roi Ameni Antef Amenemhât, sous qui, comme le démontre l'étude des monuments, il fut de mode de prendre ainsi des doubles et triples noms. C'est ainsi encore que la mère du défunt s'appelait Snibt-si Sment. D'ordinaire on abrégeait ces longs noms. Ainsi « le scribe du den Amen-didou Res-snib de la première stèle » (n° 803) devient sur la seconde (n° 808) « le scribe du dena Res-snib » sa femme « la prêtresse de Khons en Thébaïde Snibt-si Sment » devient « la prêtresse de Khons, Sment ». De sorte que la réunion du nom d'Amen-didou à celui de Res-snib se trouve parfaitement justifiée par les habitudes contemporaines. Et d'ailleurs il n'y a rien d'étonnant à ce qu'un homme d'origine thébaine soit venu occuper un emploi dans le nome thinite. J'aurai l'occasion d'en citer également des exemples pour des gens de la Basse-Égypte et du Fayoum. On pourra donc, au moins provisoirement, inscrire et dans la topographie d'Abydos ou de son territoire.

Sur cette même stèle 808 figure encore un .

Mais cette fonction se retrouve trop souvent pour qu'elle n'appartienne pas à Abydos.

Sur la stèle 749 de la XII<sup>e</sup> dynastie (?) figure le ;

Sur la stèle 792, le ;

Et sur la stèle 868 reparait avec le même titre;<sup>2</sup>

On peut se demander si ce n'est pas le même quartier qui est désigné dans le titre d'un Amensi .<sup>3</sup>

Notons que sous Amenemhât I<sup>er</sup>, un Amenemhât s'intitule .<sup>4</sup>



1) *Ibid.* n° 808.


2) Notons que MARIETTE, cette fois-ci, le place à la XIII<sup>e</sup> dynastie.




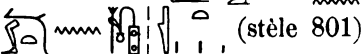
3) MARIETTE, *Abydos*, III, 911.


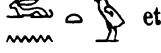

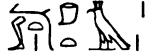



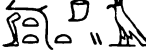

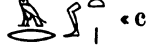
4) *Ibid.* 561.

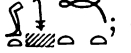
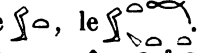



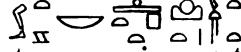

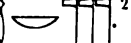
Mais le  n'était pas le seul qui fut à Abydos. Une statuette accroupie nous en fait connaître un second : elle nous livre le nom d'un  « le chef du district (quartier) des peintres et sculpteurs, Sobek-ouer », sous la XIII<sup>e</sup> dynastie.<sup>1</sup>

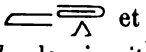

Je suppose, d'après cela, que, dans les villes d'Égypte, les gens de même métier se groupaient par quartiers comme dans nos villes du moyen âge. Il y avait à Abydos un  comme à Amiens, par exemple, il y avait une Rue des Lombards, une Rue des Orfèvres, une Rue des Corroyeurs, une Rue des Chaudronniers, etc.

Vers le même temps, un certain , Aouf-na-r-son était aussi   
 (stèle 795),  (stèle 801).

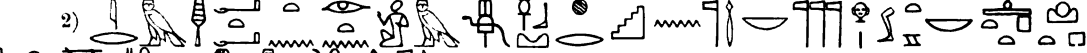
Je trouve un troisième  à Abydos. Sous la XIII<sup>e</sup> dynastie encore  et  sont qualifiés, l'un  « chef du district des ouvriers en cuivre (ou forgerons) », l'autre , sur la stèle 856. Le père d'Ountou, Tour, était . Il est probable que  était comme Ountou, , mais rien n'indique de quel district  était chef, sous Amenemha II : il ne prend que le titre de  « chef de quartier » (stèle 640).

Nous verrons tout à l'heure un ; ce qui donne un quatrième , le .

Enfin une stèle du Louvre (C 170) en fait connaître un cinquième :  « le quartier du seigneur des offrandes à l'horizon occidental » et la stèle ajoute un renseignement important : c'était en ce quartier qu'était situé « l'escalier du dieu grand » :   
.

Il me semble difficile de rejeter le sens nouveau de *circonscription* que j'ai donné à  $\bigcirc$ . Il dérive très naturellement de ceux qu'on a reconnu à ce mot.  $\bigcirc$  est originairement un anneau; il désigne ensuite tout ce qui est circulaire :  $\uparrow \bigcirc$  signifie *en rond, tout autour* et a pour synonymes  et <sup>3</sup>; « les soldats vaillants du roi forment le cercle »;<sup>4</sup> c'est le *cercle*, le *circuit* que semble parcourir le soleil;<sup>5</sup> la lune;<sup>6</sup> la *circonférence* qui semble limiter le ciel;<sup>7</sup> ou les eaux du Nil au moment de l'inondation,<sup>8</sup> ou la mer entourant la terre et la terre elle-même;<sup>9</sup> le mot s'applique aussi aux divisions de l'Égypte,

1) « Personnage accroupi sur ses talons, vêtu de la longue robe qui laisse la poitrine et les bras à découvert. Les hiéroglyphes sont rehaussés de vert et rappellent par le ton général des légendes les stèles de la XIII<sup>e</sup> dynastie » (MARIETTE, *Abydos*, III, p. 366).

2)  « c'est ici le tombeau que je me suis fait dans le nome Thinite, à Abydos, près de l'escalier du dieu grand, seigneur des dieux, au Quartier du Maître du repos à l'horizon occidental, afin que mon Khou soit puissant à la suite du dieu grand ».

3) BRUGSCH, *Dict.*, suppl., p. 1189, 765.

4) MASPERO, *Recueil*, 1880, p. 143.

5) ROUGÉ, *Inscr. hiér.*, pl. 141, 19. — GREENE, *Fouilles*, 112. — BRUGSCH, *Dict.*, suppl., p. 813. — BERGMANN, *Recueil*, 1883, p. 35 etc.



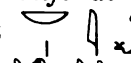
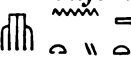


6) BRUGSCH, *Dict.*, suppl., p. 1187-8.

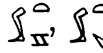
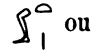
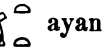
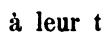
7) Stèle triomphale de Thotmès III, l. 10.



8) BRUGSCH et PIERRET, *Dict.*, s. voce laud.

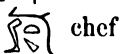

9) BRUGSCH, *Dict.*, suppl., p. 1189. — ROUGÉ, *Mon. de Thoutmès III*, p. 201, 221. — DÜMICHEN, *Zeitschr.*, 1871, p. 90. — CHABAS, *Nations*, p. 186, etc.

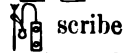





du Midi et du Nord» (stèle 847); car, ainsi que nous l'apprennent d'autres documents, il y avait à cette même époque des «chefs de district en chefs — chefs des quarterniers»  et . Tels sont  Nebatef et  Zonti-hotep (stèle 854)  Oen (stèle 891),  Aoui (stèle 960).


Il semble donc qu'Abydos, (et probablement les grandes villes d'Égypte, comme nous le verrons tout à l'heure) était divisé en , ,  ou  ayant à leur tête :


1° le  ou , quarternier en chef de ville;



2° et au dessous de lui, les  chef de quartier ou  quarternier;

3° Ceux-ci se faisaient aider dans leur emploi par leur  scribe (stèles 803, 808) et peut-être encore par des ; car le  est assis en face du  (stèle 854).

Et ils prenaient alors le titre de  qui me paraît signifier «chef de la direction du bureau de quartier».

Ceci vient encore à l'appui de l'opinion que j'émet sur la signification de . Il me semble difficile d'admettre un tel luxe de hiérarchie pour un «tertre» ou pour un «lac» c'est-à-dire quelqu'étang naturel ou factice comme on en voit quelquefois nommés dans les descriptions de temple.

Enfin j'ajouterai que cette division n'est pas particulière à Abydos; car un monument d'Abydos est dédié par un  «lieutenant des quarterniers de Memphis». (MARIETTE, *Abydos*, III, 1215.)

Une inscription découverte à Menchich par M. MASPERO et publiée par M. MILLER<sup>1</sup> nous montre que la ville de Ptolémaïs était composée de sept bourgs ou quartiers, ἐπταχωμία, entourés de murs. Ainsi la ville fondée par Ptolémée avait été probablement formée de la réunion de plusieurs villages (χωμαί) qui en devinrent les quartiers . On en connaît au moins deux *Psoi* souvent cité dans les papyrus démotiques et Nišht, .<sup>2</sup>

A. BAILLET.

1) *Revue archéol.* 1883, II, p. 175 :

. . . . . εν τη επταχωμια το ιερον και  
. . . . . νες και το προσον Ισιειον και τους προσοντας ψιλους τοπους  
και τον εκτος τειχους της πολεις βωμων etc.

2) DARESSY, *Recueil*, 1888, p. 139.

ÉTUDE  
DE LA  
FORMATION DES MESURES ASSYRIENNES DE CAPACITÉ  
PAR  
A. AURÈS.

Les mesures assyriennes de capacité, quoique créées et admises dans l'usage, à des époques successives, souvent fort éloignées les unes des autres, ont fini cependant par constituer une seule et même série métrique, très régulière et très complète, dont les Assyriologues ne se sont jamais occupés d'une manière sérieuse et dont ils ne connaissent pas encore tous les éléments.

L'étude de la formation de cette série de mesures est pourtant bien simple et peut être suivie, sans beaucoup de peine, jusques dans ses moindres détails.

Je me propose de le démontrer aujourd'hui et je me plais à espérer que les diverses explications qui vont suivre seront facilement acceptées par tout le monde.

Il est d'abord certain que l'époque où la première mesure de capacité a été créée, chez les peuples asiatiques, se perd, en quelque sorte, dans la nuit des temps, car il est incontestable que ces peuples, dès qu'ils ont été réunis en société, et aussitôt après avoir constitué leur système *linéaire* primitif, comprenant seulement les quatre mesures primordiales suivantes, déduites, toutes les quatre, des dimensions du corps humain :

Le Doigt,

Le Palme, composé de 4 doigts,

L'Empan, composé de 3 palmes ou de 12 doigts,

et la Coudée, composée de 2 Empan, 6 palmes ou 24 doigts,

ont dû s'appliquer, immédiatement après, à créer et à faire adopter une première mesure cubique, sans laquelle la vente et l'échange de leurs céréales étaient à peu près impossibles; et dans cette situation, il est clair que cette première mesure n'a pu être qu'un *Empan cube*. Quatre planches, d'un Empan de hauteur, clouées autour d'une base carrée, d'un Empan de côté, ont suffi pour la constituer.

Je ne connais ni son nom assyrien, ni l'idéogramme par lequel on la représentait autrefois; mais la réalité de son existence, dans le système métrique primitif, n'en est pas, pour cela, moins certaine. Sa contenance est de 27 palmes cubes, ou, ce qui est la même chose, de 1728 doigts cubes, correspondant, en mesures françaises, à . . . . . 19<sup>lit.</sup> 683; et comme le Séphel est, dans le système métrique des Hébreux, la mesure de capacité qui se rapproche le plus de l'Empan cube assyrien, je donnerai, faute de mieux, à cet Empan, le nom hébreu de Séphel.

De même et d'une manière plus générale, toutes les fois que le nom d'une mesure cubique assyrienne ne me sera pas connu, je le remplacerai, dans mon étude, par le nom hébreu correspondant.

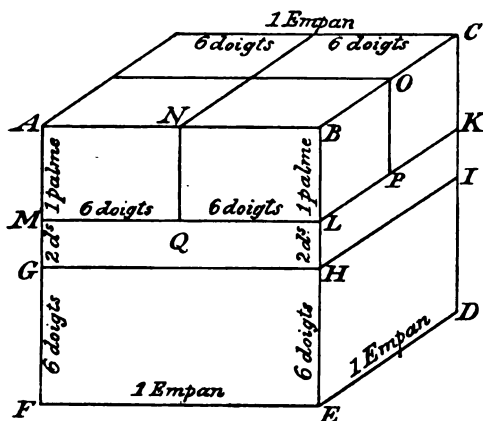
On me reprochera, peut-être, de ne tenir ici aucun compte, ni du palme cube, ni de la coudée cube; mais si l'on veut bien considérer que la contenance d'un palme cube ne

s'élève pas même aux trois quarts d'un litre, et que celle d'une coudée cube dépasse un hectolitre et demi, il sera facile de comprendre que la contenance d'un palme cube est trop faible pour pouvoir être celle d'une mesure primitive et que, par une raison inverse, la coudée cube n'a jamais été susceptible de servir de mesure *manuelle*; son rôle, à cause de ses grandes dimensions, ayant toujours été, au contraire, celui d'une simple unité de compte.

En résumé, je me considère comme autorisé à admettre, dès l'abord, que les deux premières mesures de capacité introduites dans le système métrique assyrien sont :

D'une part, le Séphel, considéré comme étant la première mesure manuelle et de l'autre, la coudée cube, en assyrien *Ap*,  $\Rightarrow\Upsilon$ , considérée comme la première mesure de compte, et ayant une contenance de 8 Séphels, ou, en mesures françaises, de  $1^{\text{hect.}} 57^{\text{lit.}} 464$ .

Lorsque le Séphel était la seule mesure manuelle en usage, il restait, à la fin de chaque mesurage, un petit volume qu'il était quelquefois nécessaire d'évaluer exactement, et c'est là précisément ce qui a conduit les Assyriens à créer de nouvelles mesures, plus petites que le Séphel, duquel elles ont été naturellement déduites, en le divisant, comme toutes les mesures principales, d'abord en 2, ensuite en 3 et en 4 et par conséquent enfin en 12 parties égales, de la manière indiquée sur la figure ci-jointe, représentant un Séphel



*ABCDEF*, sur lequel on voit :

1° que le demi-Séphel, *GHIDEF*, qui est un prisme droit, de 6 doigts de hauteur, sur un Empan carré à la base, a par conséquent une contenance de 864 doigts cubes, égaux, en mesures françaises, à .....  $9^{\text{lit.}} 841^{\text{5}}$ ;

2° que le tiers du Séphel, *ABCKLM*, nommé Hin, chez les Hébreux, est un prisme droit ayant la même base que le précédent sur un palme seulement de hauteur, avec une contenance de 576 doigts cubes, ou, en mesures françaises, de  $6^{\text{lit.}} 561$ ;

et 3° enfin que le 12° du Séphel, *NBOPLQ*, 4° partie du Hin, est un prisme-droit, d'un palme de hauteur, sur une base carrée de 6 doigts de côté, avec une contenance de 144 doigts cubes, égaux à .....  $1^{\text{lit.}} 640^{\text{25}}$ .

L'*Ap*, ou coudée cube, a été certainement divisé de la même manière, et cette nouvelle division a conduit les Assyriens à introduire, dès les temps les plus reculés, dans leur série métrique, trois nouvelles mesures égales à la moitié, au tiers, et à la 12° partie de la coudée cube.

La moitié, désignée sur les textes assyriens par l'idéogramme  $\Rightarrow\Upsilon$ , et que M. OPPERT a nommée *Iz-bar*, est égale à 4 Séphels, c'est-à-dire à .....  $78^{\text{lit.}} 732$ ,

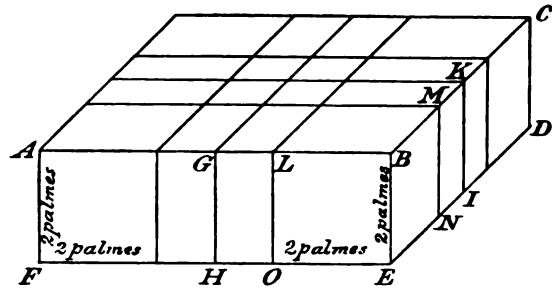
Le Tiers, resté innommé, (on verra bientôt pourquoi) a une contenance de  $\frac{2}{3}$  de Séphel = 2 Séphels  $\frac{2}{3}$ , cette contenance est égale, en mesures françaises à ...  $52^{\text{lit.}} 488$ ,

Et enfin le 12°, égal aux  $\frac{2}{3}$  seulement du Séphel, ou ce qui est la même chose, au double du Hin, ne contient que .....  $13^{\text{lit.}} 122$ .

Cette douzième partie de la coudée cube a reçu, chez les Hébreux, le nom de *Sath* ou *Séah*, que je lui conserverai, par le motif indiqué tout à l'heure.

En outre, M. OPPERT a constaté, sur des textes fort anciens, qu'aux temps les plus

reculés de leur histoire, les Assyriens se servaient quelquefois, concurremment avec les huit mesures dont je viens de faire connaître les noms et les contenances, d'une neuvième mesure, nommée, en assyrien, *Qa* ou *Ḳa*  $\blacktriangledown$ , contenue neuf fois dans un tiers de coudée cube, ou, ce qui est la même chose, contenue 27 fois dans une coudée entière, et par conséquent égale à un *Cube*, ayant 2 palmes ou un tiers de coudée sur chacune de ses arêtes, de la manière indiquée sur la figure ci-jointe, qui représente un tiers de coudée cube, *ABCDEF*, dont le quart, *GBKIEH*, (12<sup>e</sup> partie de la coudée) est un *Sath*, et dont le 9<sup>me</sup> *LBMNEO* (27<sup>e</sup> partie de la coudée) est un *Qa*, ayant une contenance de 8 palmes cubes ou de ..... 5<sup>lit.</sup> 832.



On trouve ainsi, dans le système métrique assyrien, dès les premiers temps de la métrologie, deux groupes distincts dérivés, l'un de l'Empan cube et l'autre de la coudée cube, contenant : le premier, quatre unités métriques, et le second, cinq de ces unités, ensemble neuf; et malgré cela, il semble nécessaire d'ajouter encore, à cette première et très ancienne série, une dixième mesure, presque aussi ancienne que les neuf autres, et qui n'a pas tardé à devenir la plus importante.

Je veux parler du double Séphel ou quart de coudée cube, qui correspond au Bath ou Epha des Hébreux. Sa contenance est de ..... 39<sup>lit.</sup> 366, et M. OPPERT l'a nommé, en assyrien, Bar  $\blacktriangledown$ .

L'importance particulière de cette mesure doit être remarquée, car elle résulte d'une évolution très facile à expliquer et à comprendre, complètement identique à celle qui s'est produite, à peu près à la même époque, dans la série linéaire assyrienne, lorsque l'Empan (mesure primordiale et fondamentale) y a perdu, peu à peu, une partie de sa première importance, et a fini par être remplacé, dans la pratique ordinaire des mesurages, par la coudée qui rendait les opérations plus promptes et plus faciles.

Une évolution semblable s'est également produite, en France, immédiatement après l'établissement de notre nouveau système métrique décimal, lorsque les marchands de grains se sont entendus pour appliquer, au mesurage du blé, le double-décalitre, de préférence au décalitre lui-même, quoique la première de ces deux mesures ne soit pas comprise dans la série légale, quand la seconde, au contraire, y est normale et officielle; la préférence ainsi accordée au double-décalitre résultant évidemment de ce qu'il permet de mesurer le blé, plus vite qu'avec le décalitre.

C'est certainement par le même motif, que le Séphel a été remplacé, peu à peu, chez les Assyriens, par le Bar, ou Double-Séphel, qui a fini par devenir ainsi la mesure la plus usuelle et la plus importante; de sorte qu'il y a lieu de mettre, dès à présent, le Bar au rang des plus anciennes mesures cubiques assyriennes.

Elles ont été créées toutes et introduites, comme on vient de le voir, dans l'usage, à une époque où l'on ne se préoccupait pas encore des rapports qui peuvent exister entre elles. Mais il a bien fallu en tenir compte, quand on a voulu les réunir pour n'en former

qu'un seul et même système, qui est celui que je reproduis dans le tableau suivant, où les chiffres qui représentent les rapports primitifs sont distingués par des parenthèses.

| Nos d'ordre | Contenances exprimées en fonction |                  | Noms donnés par les Hébreux à ces mesures | Noms que je leur assigne moi-même | Rapports que ces mesures présentent entre elles |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | Contenances exprimées en litres                       |                                           |                         |
|-------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|--|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
|             | de la Coudée                      | de l'Empan       |                                           |                                   | 1                                               | 2 | 3 | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 | 27 | 96 |  |                                                       |                                           |                         |
| 1.          | $\frac{1}{96}$                    | $(\frac{1}{12})$ | »                                         | 12° du séphel                     | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1                                                     | 1 <sup>lit.</sup> 640.25                  |                         |
| 2.          | $(\frac{1}{27})$                  | $\frac{8}{27}$   | »                                         | Qa                                | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1 $\frac{32}{9}$                                      | 5 <sup>lit.</sup> 832                     |                         |
| 3.          | $\frac{1}{24}$                    | $(\frac{1}{3})$  | Hin                                       | Hin                               | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1 $\frac{9}{8}$                                       | 4                                         | 6 <sup>lit.</sup> 561   |
| 4.          | $\frac{1}{16}$                    | $(\frac{1}{2})$  | »                                         | Demi-séphel                       | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1 $\frac{3}{2}$ $\frac{27}{16}$                       | 6                                         | 9 <sup>lit.</sup> 841.5 |
| 5.          | $(\frac{1}{12})$                  | $\frac{2}{3}$    | Sath ou Séah                              | Sath                              | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1 $\frac{4}{3}$ 2 $\frac{9}{4}$                       | 8                                         | 13 <sup>lit.</sup> 122  |
| 6.          | $\frac{1}{8}$                     | (1)              | Séphel                                    | Séphel                            | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1 $\frac{3}{2}$ 2 3 $\frac{27}{8}$                    | 12                                        | 19 <sup>lit.</sup> 683  |
| 7.          | $\frac{1}{4}$                     | 2                | Bath ou Epha                              | Bar                               | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1 2 3 4 6 $\frac{27}{4}$                              | 24                                        | 39 <sup>lit.</sup> 366  |
| 8.          | $(\frac{1}{3})$                   | $\frac{2^2}{3}$  | »                                         | »                                 | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1 $\frac{4}{3}$ $\frac{8}{3}$ 4 $\frac{16}{3}$ 8 9 32 | 32                                        | 52 <sup>lit.</sup> 488  |
| 9.          | $(\frac{1}{2})$                   | 4                | »                                         | Iz-bar                            | .....                                           |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  | 1 $\frac{3}{2}$ 2 4 6 8 12 $\frac{27}{2}$             | 48                                        | 78 <sup>lit.</sup> 732  |
| 10.         | (1)                               | 8                | Coudée cube                               | Ap                                | 1 2 3 4 8 12 16 24 27 96                        |   |   |   |   |    |    |    |    |    |  |                                                       | 1 <sup>hect.</sup> 57 <sup>lit.</sup> 464 |                         |

Et il suffit de jeter les yeux sur ce tableau pour y voir combien il a été impossible de le conserver tel qu'il est, quand on a voulu organiser officiellement le premier groupe des mesures de capacité définitivement admises dans le système métrique assyrien :

En premier lieu, parce qu'il est incontestable que toutes les mesures plus grandes que le Séphel doivent en être des multiples exacts et qu'ainsi la contenance du n° 8 a dû être nécessairement élevée jusqu'à 3 Séphels, au lieu de rester égale à 2 Séphels et  $\frac{2}{3}$ ;

En deuxième lieu, parce qu'il ne pouvait être question, dans cette première série, que de mesures affectées aux céréales et que le n° 1, ayant une capacité beaucoup trop faible pour un pareil usage, a été certainement laissé de côté;

Et en troisième lieu enfin, parce qu'on n'a jamais pu songer à conserver à la fois, dans la même série, le Hin et le Qa, dont les contenances diffèrent trop peu l'une de l'autre pour pouvoir constituer deux mesures distinctes. Et comme c'est précisément la contenance du Qa (27° partie de la coudée) qui présente les rapports les plus irréguliers, quand on la compare aux contenances des cinq mesures suivantes, c'est évidemment ce Qa qui, malgré l'usage qu'on en avait déjà fait dans les premiers temps, a dû être retranché, de préférence au Hin, lorsque la série définitive a été constituée. <sup>1</sup>

Voici donc quelles ont été, en fait, les plus anciennes mesures de capacité admises, d'une manière régulière, dans le système métrique assyrien, en attribuant maintenant le nom de Qa à la mesure qui a servi à former le Hin des Hébreux.

1) Dans son mémoire sur les mesures assyriennes de capacité, M. OFFERT a admis, contrairement à l'assertion que je viens d'émettre qu'il existait, dans la série assyrienne, plusieurs Qa différents les uns des autres et plus particulièrement encore que la contenance de l'un de ces Qa était égale à la 27° partie de la coudée, tandis que celle d'un autre s'élevait jusqu'à la 24° partie. Mais cette théorie n'est exacte qu'en la rapportant aux temps les plus reculés de la civilisation assyrienne et il semble évident, au contraire, qu'on n'a pu conserver, comme je viens de le dire, qu'un seul Qa, dans le système métrique assyrien, lorsque ce système a été régularisé, pour la première fois, d'une manière officielle, et que ce Qa a dû être précisément celui qui est contenu 24 fois dans la coudée.

| Contenances exprimées en fonction |                             | Noms donnés par les Hébreux aux mesures | Noms que je leur assigne moi-même | Rapports qu'elles présentent entre elles    | Contenances exprimées en litres           |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| de la Coudée cube                 | de l'Empan cube             |                                         |                                   |                                             |                                           |
| $\frac{1}{24}$                    | $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ | Hin                                     | Qa                                | .....   1                                   | 6 <sup>lit.</sup> 561                     |
| $\frac{1}{16}$                    | $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$ | ?                                       | Demi-séphel                       | .....   1 $\frac{3}{2}$                     | 9 <sup>lit.</sup> 841·5                   |
| $\frac{1}{12}$                    | $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ | Sath ou Séah                            | Sath                              | .....   1 $\frac{4}{3}$ 2                   | 13 <sup>lit.</sup> 122                    |
| $\frac{1}{8}$                     | 1                           | Séphel                                  | Séphel                            | .....   1 $\frac{3}{2}$ 2 3                 | 19 <sup>lit.</sup> 683                    |
| $\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$       | 2                           | Bath ou Epha                            | Bar                               | .....   1 2 3 4 6                           | 39 <sup>lit.</sup> 366                    |
| $\frac{3}{8}$                     | 3                           | ?                                       | Triple-séphel                     | .....   1 $\frac{3}{2}$ 3 $\frac{9}{2}$ 6 9 | 59 <sup>lit.</sup> 049                    |
| $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$       | 4                           | ?                                       | Iz-bar                            | ..   1 $\frac{4}{3}$ 2 4 6 8 12             | 78 <sup>lit.</sup> 732                    |
| 1                                 | 8                           | Coudée cube                             | Ap                                | 1 \| 2 $\frac{8}{3}$ 4 8 12 16 24            | 1 <sup>hect.</sup> 57 <sup>lit.</sup> 464 |

Mais le Bar étant devenu, comme je l'ai déjà expliqué, l'unité principale, peu de temps après l'organisation de la série précédente, cette première série métrique a dû être modifiée elle-même :

D'abord, parce qu'il a été indispensable d'en retrancher le triple Séphel qui n'était pas un multiple exact de l'unité principale; et ensuite, parce qu'il est devenu nécessaire d'y ajouter le triple Bar, nommé Néphel ou Nébel chez les Hébreux et auquel je conserve ce nom, par le motif déjà indiqué.

De sorte qu'en définitive, le tableau officiel des mesures assyriennes de capacité doit être ramené, après ces diverses modifications, à la forme suivante :

| Contenances exprimées en fonction du Bar            | Noms donnés par les Hébreux aux mesures assyriennes | Noms que je leur assigne moi-même | Rapports que ces mesures présentent entre elles | Contenances exprimées en litres           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fractions de la mesure principale                   |                                                     |                                   |                                                 |                                           |
| $\frac{1}{6}$                                       | Hin                                                 | Qa                                | .....   1                                       | 6 <sup>lit.</sup> 561                     |
| $\frac{1}{4}$                                       | ?                                                   | Demi-Séphel                       | .....   1 $\frac{3}{2}$                         | 9 <sup>lit.</sup> 841·5                   |
| $\frac{1}{3}$                                       | Sath ou Séah                                        | Sath                              | .....   1 $\frac{4}{3}$ 2                       | 13 <sup>lit.</sup> 122                    |
| $\frac{1}{2}$                                       | Séphel                                              | Séphel                            | .....   1 $\frac{3}{2}$ 2 3                     | 19 <sup>lit.</sup> 683                    |
| Mesure principale                                   |                                                     |                                   |                                                 |                                           |
| 1                                                   | Bath ou Epha                                        | Bar  ou | ..... \| 1 \| 2 \| 3 \| 4 6                         | 39 <sup>lit.</sup> 366                    |
| Unités de compte, multiples de la mesure principale |                                                     |                                   |                                                 |                                           |
| 2                                                   | ?                                                   | Iz-bar                            | ... 1 \| 2 \| 4 \| 6 \| 8 12                        | 78 <sup>lit.</sup> 732                    |
| 3                                                   | Néphel ou Nébel                                     | Néphel                            | .. 1 \| $\frac{3}{2}$   3   6   9   12 18        | 1 <sup>hect.</sup> 18 <sup>lit.</sup> 098 |
| 4                                                   | Coudée cube                                         | Ap                                | 1 \| $\frac{4}{3}$   2   4   8   12   16 24      | 1 <sup>hect.</sup> 57 <sup>lit.</sup> 464 |


Ce tableau, très complet lorsqu'il a été dressé, comme sa grande régularité le montre, Recueil, XI.






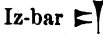




mais qui est devenu très incomplet dans la suite, ainsi qu'on le verra plus tard, correspond à l'époque extrêmement reculée où le système linéaire assyrien, fort incomplet encore lui aussi, ne contenait que les six mesures suivantes : le Doigt et le Palme, l'Empan et la Cou-dée, la Canne et la Perche.

Il correspond, par conséquent, à l'époque où la numération *décimale*, qui a été partout la numération primitive, restait encore en usage chez les Assyriens et où la numération *duodécimale* commençait à peine à faire son apparition, mais seulement dans la métrologie.

On admet généralement que le Pied, égal à la dixième partie de la Perche et le Plèthre, égal à 10 perches, ont été ajoutés alors aux six mesures précédentes, dont on s'était contenté jusques là; et il est facile de comprendre que cette amélioration du système métrique linéaire primitif a eu pour objet principal de permettre aux constructeurs de mesurer les dimensions des édifices qu'ils élevaient, par Pieds, ou en d'autres termes par Briques, par *dizaines* de briques ou Perches et par *centaines* de briques ou Plèthres, suivant les règles de la numération décimale dont ils avaient l'habitude de se servir.

C'est donc pour un motif semblable qu'on a dû ajouter, à peu près à la même époque, à la série des mesures de capacité, d'une part la petite mesure que les Hébreux ont nommée Gomor ou Homer, égale à la dixième partie du Bar, et de l'autre, la grande mesure égale à 10 Bars, qui a reçu chez les Assyriens le nom de Imer  et chez les Hébreux, celui de Cor ou Chomer.

C'est aussi bien certainement à la même époque que l'unité de compte nommée Létech chez les Hébreux, et égale à cinq Bars, a été ajoutée à la série métrique assyrienne de la manière indiquée dans le tableau suivant :

| Contenances exprimées en fonction du Bar            | Noms donnés par les Hébreux aux mesures assyriennes de capacité | Noms que je leur assigne moi-même                                                                                                                                              | Rapports que ces mesures présentent entre elles                   | Contenances exprimées en litres           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fractions de la mesure principale                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                           |
| $\frac{1}{10}$                                      | Gomor ou Homer                                                  | Gomor                                                                                                                                                                          | .....   1                                                         | 3 <sup>lit.</sup> 936 <sup>6</sup>        |
| $\frac{1}{6}$                                       | Hin                                                             | Qa                                                                                          | .....   1 $\frac{5}{3}$                                           | 6 <sup>lit.</sup> 561                     |
| $\frac{1}{4}$                                       | ?                                                               | Demi-Séphel                                                                                                                                                                    | .....   1 $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{2}$                             | 9 <sup>lit.</sup> 841 <sup>5</sup>        |
| $\frac{1}{3}$                                       | Sath ou Séah                                                    | Sath                                                                                                                                                                           | .....   1 $\frac{4}{3}$ 2 $\frac{10}{3}$                          | 13 <sup>lit.</sup> 122                    |
| $\frac{1}{2}$                                       | Séphel                                                          | Séphel                                                                                                                                                                         | .....   1 $\frac{3}{2}$ 2 3 5                                     | 19 <sup>lit.</sup> 683                    |
| Mesure principale                                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                           |
| 1                                                   | Bath ou Epha                                                    | Bar  ou | ..... \| 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 6 \| 10                                    | 39 <sup>lit.</sup> 366                    |
| Unités de compte, multiples de la mesure principale |                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                           |
| 2                                                   | ?                                                               | Iz-bar | ..... \| 1 \| 2 \| 4 \| 6 \| 8 \| 12 \| 20                               | 78 <sup>lit.</sup> 732                    |
| 3                                                   | Néphel ou Nébel                                                 | Néphel                                                                                      | .....   1 $\frac{3}{2}$ 3 6 9 12 18 30                            | 1 <sup>hect.</sup> 18 <sup>lit.</sup> 098 |
| 4                                                   | Coudée cube                                                     | Ap                                                                                          | .....   1 $\frac{4}{3}$ 2 4 8 12 16 24 40                         | 1 <sup>hect.</sup> 57 <sup>lit.</sup> 464 |
| 5                                                   | Létech                                                          | Létech                                                                                      | ..   1 $\frac{5}{4}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{2}$ 5 10 15 20 30 50 | 1 <sup>hect.</sup> 96 <sup>lit.</sup> 830 |
| 10                                                  | Cor ou Chomez                                                   | Imer                                                                                        | 1 2 $\frac{5}{2}$ $\frac{10}{3}$ 5 10 20 30 40 60 100             | 3 <sup>hect.</sup> 93 <sup>lit.</sup> 660 |

Et le caractère incontestablement décimal de cette série de mesures où le Gomor est contenu 5 fois dans le Séphel, 10 fois dans le Bar, 20 fois dans l'Iz-bar, 30 fois dans le Néphel, 40 fois dans l'Ap, 50 fois dans le Létech et enfin 100 fois dans l'Imer, suffit seul, à mon avis, pour attester la très haute antiquité des onze mesures dont je viens de donner les noms et les contenance.

A un autre point de vue, je considère comme certain qu'en donnant ainsi une physionomie franchement décimale au système métrique assyrien, on a voulu surtout le mettre à la portée du peuple, qui ne savait encore compter qu'en suivant les règles de la numération décimale.

Les mesures dont je me suis occupé dans la discussion précédente étaient toutes affectées aux matières sèches et, par conséquent il ne reste encore, pour compléter mon étude, qu'à faire connaître maintenant celles qui servaient au jaugeage des liquides.

Beaucoup moins anciennes que les autres, elles en dérivent nécessairement et ma tâche se trouve ainsi notablement simplifiée.

Il est d'abord facile de reconnaître que le Bar, ayant une contenance beaucoup trop grande pour pouvoir servir commodément au jaugeage des liquides, était presque toujours remplacé, dans cette circonstance, par le Qa, qui n'a pas tardé à devenir ainsi la principale mesure affectée aux liquides et qui, par suite, a dû être nécessairement divisé, comme toutes les autres mesures principales, en 2, en 3 et en 12 parties égales, ainsi qu'on peut s'en assurer en constatant qu'il existe, dans la série empruntée par les Hébreux aux Assyriens, un Cab égal à la 3<sup>e</sup> partie et un Log égal à la 12<sup>e</sup> partie du Hin. Ce sera donc avec ces contenance, la première de 2<sup>lit.</sup> 187 et la seconde de 0<sup>lit.</sup> 546.75 seulement, que j'introduirai ces nouvelles mesures dans la série assyrienne affectée aux liquides, en conservant, faute de mieux, au Cab son nom hébreu, mais en remplaçant le nom du Log par celui de Gar  $\nabla$ , qui me semble préférable à celui de Sahia adopté par M. OPPERT, dans son mémoire sur les mesures assyriennes de capacité.

En même temps, le Sath égal à 2 Qa, le Séphel égal à 3 Qa et le Bar égal à 6 Qa, n'y figureront plus que comme de simples unités de compte.

De même pour l'Iz-bar = 2 Bars =  $\nabla$  = 12 Qa,  
 pour le Néphel = 3 Bars =  $\nabla$  = 18 Qa,  
 pour l'Ap = 4 Bars =  $\nabla$  = 24 Qa,  
 et pour le Létech = 5 Bars =  $\nabla$  = 30 Qa.

En outre, une nouvelle mesure, le Pi  $\nabla$ , composée de 6 Bars, comme le Bar lui-même est composé de 6 Qa, et ayant par conséquent une contenance de 36 Qa ou de 2<sup>hect.</sup> 36<sup>lit.</sup> 196, devra être ajoutée encore à la série pour y constituer la plus grande des mesures affectées aux liquides.

A l'inverse, le demi-Séphel devra en être retranché, parce que sa contenance, quoique supérieure à celle du Qa, n'en est pas cependant un multiple exact.





Le tableau suivant réunit ainsi toutes les mesures de capacité affectées, dans les temps reculés, chez les Assyriens, au jaugeage des liquides.

| Contenances exprimées en fonction du Qa                    | Noms donnés par les Hébreux aux mesures assyriennes de capacité | Noms que je leur assigne moi-même et idéogrammes qui leur correspondent | Rapports que ces mesures présentent entre elles | Contenances exprimées en litres |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Fractions de la mesure principale</b>                   |                                                                 |                                                                         |                                                 |                                 |
| 1/12                                                       | Log                                                             | Gar ▽ | ..... \| 1                                       | 0lit. 546.75                    |
| 1/3                                                        | Cab                                                             | Cab | ..... \| 1 4                                     | 2lit. 187                       |
| 1/2                                                        | ?                                                               | Demi-Qa | ..... \| 1 3/2 6                                 | 3lit. 280.5                     |
| 5/6                                                        | Gomor ou Homar                                                  | Gomor | ..... \| 1 6/5 9/5 36/5                          | 3lit. 936.6                     |
| <b>Mesure principale</b>                                   |                                                                 |                                                                         |                                                 |                                 |
| 1                                                          | Hin                                                             | Qa ▷ | ..... \| 1 5/3 2 - 3 12                          | 6lit. 561                       |
| <b>Unités de compte, multiples de la mesure principale</b> |                                                                 |                                                                         |                                                 |                                 |
| 2                                                          | Sath ou Séah                                                    | Sath | ..... \| 1 2 10/3 4 - 6 24                       | 13lit. 122                      |
| 3                                                          | Séphel                                                          | Séphel | ..... \| 1 3/2 3 5 6 9 36                        | 19lit. 683                      |
| 6                                                          | Bath ou Epha                                                    | Bar ▽ | ..... \| 1 2 3 6 10 12 18 72                     | 39lit. 366                      |
| 12                                                         | ?                                                               | Iz-bar ▽ | ..... \| 1 2 4 6 12 20 24 36 144                 | 78lit. 732                      |
| 18                                                         | Néphel ou Nébel                                                 | Néphel ▽ | ..... \| 1 3/2 3 6 9 18 30 36 54 216             | 1hect. 18lit. 098               |
| 24                                                         | Coudée cube                                                     | Ap ▽ | ..... \| 1 4/3 2 4 8 12 24 40 48 72 288          | 1hect. 57lit. 464               |
| 30                                                         | Létech                                                          | Létech ▽ | ..... \| 1 5/4 5/3 5/2 5 10 15 30 50 60 90 360   | 1hect. 96lit. 830               |
| 36                                                         | ?                                                               | Pi ▷ ou ▷                                                               | 1 6/5 3/2 2 3 6 12 18 36 60 72 108 432          | 2hect. 36lit. 196               |


En réunissant maintenant les indications de ce dernier tableau à celles du précédent, on reproduit, de la manière suivante, les noms et les contenances de toutes les mesures de capacité dont les Assyriens se servaient aux temps les plus reculés de leur histoire.

| Noms donnés par les Hébreux aux mesures assyriennes de capacité | Noms que je leur assigne moi-même et idéogrammes qui leur correspondent | Rapports que ces mesures présentent entre elles   | Contenances exprimées en litres |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Log                                                             | Gar ▽ | ..... \| 1                                         | 0lit. 546.75                    |
| Cab                                                             | Cab | ..... \| 1 4                                       | 2lit. 187                       |
| ?                                                               | Demi-qa | ..... \| 1 3/2 6                                   | 3lit. 280.5                     |
| Gomor ou Homar                                                  | Gomor | ..... \| 1 6/5 9/5 36/5                            | 3lit. 936.6                     |
| Hin                                                             | Qa ▷ | ..... \| 1 5/3 2 3 12                              | 6lit. 561                       |
| ?                                                               | Demi-Séphel | ..... \| 1 3/2 5/2 3 9/2 18                        | 9lit. 841.5                     |
| Sath ou Séah                                                    | Sath | ..... \| 1 4/3 2 10/3 4 6 24                       | 13lit. 122                      |
| Séphel                                                          | Séphel | ..... \| 1 3/2 2 3 5 6 9 36                        | 19lit. 683                      |
| Bath ou Epha                                                    | Bar ▽ ou ▷ | ..... \| 1 2 3 4 6 10 12 18 72                     | 39lit. 366                      |
| ?                                                               | Iz-bar ▽ ou ▽ | ..... \| 1 2 4 6 8 12 20 24 36 144                 | 78lit. 732                      |
| Néphel ou Nébel                                                 | Néphel ▽ | ..... \| 1 3/2 3 6 9 12 18 30 36 54 216            | 1hect. 18lit. 098               |
| Coudée cube                                                     | Ap ▷ ou ▽ | ..... \| 1 4/3 2 4 8 12 16 24 40 48 72 288         | 1hect. 57lit. 464               |
| Létech                                                          | Létech ▽ | ..... \| 1 5/4 5/3 5/2 5 10 15 20 30 50 60 90 360  | 1hect. 96lit. 830               |
| ?                                                               | Pi ▷ ou ▷ | ..... \| 1 6/5 3/2 2 3 6 12 18 24 36 60 72 108 432 | 2hect. 36lit. 196               |
| Cor ou Chomer                                                   | Imer ▽                                                                  | 1 5/3 2 5/2 10/3 5 10 20 30 40 50 100 120 180 720 | 3hect. 93lit. 660               |

Il ne sera pas maintenant sans intérêt de comparer les principales indications de ce dernier tableau, d'une part à celles de la troisième tablette de Senkereh, et de l'autre aux séries bien connues des mesures assyriennes de longueur ou de poids, en prenant soin de mettre ces diverses indications en regard les unes des autres, de la manière indiquée sur le tableau qui suit :

| Tablette de Senkereh                                                                                     | Mesures de longueur             | Mesures de capacité        | Mesures de poids                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|  unité . . . . . 1      | <i>Empan</i> = . . . . . 1      | <i>Gar</i> = . . . . . 1   | <i>Obole</i> = . . . . . 1          |
|  6 unités . . . . . 6   | Canne = 6 <i>Empans</i> = 6     | Demi-qa = 6 <i>Gar</i> = 6 | Drachme = 6 <i>Oboles</i> = 6       |
|  12 unités . . . . . 12 | Perche = 12 <i>Empans</i> = 12  | Qa = 12 <i>Gar</i> = 12    | Sicle = 12 <i>Oboles</i> = 12       |
|  = US = 60 SA = 720     | Stade = 60 <i>Perches</i> = 720 | Imer = 60 Qa = 720         | Mine forte = 60 <i>sicles</i> = 720 |

On voit, en effet, sur ce tableau :

D'une part, que le Qa contient 12 Gars, comme la douzaine (en termes assyriens, le SA ) contient 12 Unités, comme la Perche contient 12 *Empans* et comme le Sicle contient 12 *Oboles*;

et d'autre part, que l'Imer est égal à 60 Qas ou à 60 douzaines de Gars (720 Gars), comme l'US est égal à 60 SA ou à 60 douzaines d'Unités (720 Unités), comme le Stade est égal à 60 *Perches* ou à 60 douzaines d'*Empans* (720 *Empans*), et comme la Mine forte est égale à 60 *Sicles*, ou à 60 douzaines d'*Oboles* (720 *Oboles*).

Et il résulte de ces diverses comparaisons que les mesures de capacité réunies, dans le dernier des tableaux qui précèdent, forment une série qui correspond, dans son ensemble, à l'époque (toujours fort éloignée, mais cependant déjà un peu plus rapprochée de la nôtre) où le Stade, qui n'est pas une mesure primitive, avait été ajouté aux autres mesures de longueur, c'est-à-dire, en d'autres termes, à l'époque où les Assyriens, abandonnant peu à peu leur numération décimale primitive, commençaient à se servir de plus en plus de la numération duodécimale, mais où cependant cette dernière numération n'était pas encore devenue sexagésimale, puisque les rapports que les principales mesures de longueur, de capacité et de poids présentaient entre elles, comme on vient de le voir, après avoir été déduits, les uns aussi bien que les autres, de la numération duodécimale, n'avaient pas été modifiés de manière à recevoir le caractère sexagésimal qui a distingué plus tard toutes les mesures assyriennes.

Ce sont les progrès incessants de la civilisation et les besoins toujours nouveaux du commerce qui ont amené peu à peu, dans la suite des temps, les modifications dont je parle et dont j'ai à m'occuper maintenant.

C'est ainsi, par exemple, que lorsqu'on a éprouvé le besoin de jauger les liquides d'une manière plus exacte, on a ajouté à la série des mesures de capacité la petite mesure égale à la sixième partie du Gar, que les Hébreux ont nommée *Cos* et qui, ne contenant que 0<sup>lit.</sup> 091·75, se trouve correspondre à une moyenne aussi exacte que possible entre l'Ἡμεκτόλιον et l'Ὀξύβαρον des Grecs, ou ce qui est la même chose, entre le Quartarius et l'Acetabulum des Romains.

Cette petite unité métrique est celle que les Rabbins ont comparée à un œuf de poule, et comme elle figure dans la série hébraïque, il est certain qu'elle se trouvait déjà dans la série assyrienne, lorsque les Hébreux ont emprunté aux Assyriens cette partie de leur système métrique.

Sa contenance doit être remarquée, parce qu'elle est égale à la 216<sup>e</sup> partie du Séphel (Empan cube) ou, ce qui est la même chose, à la 1728<sup>e</sup> partie de l'Ap (coudée cube), et comme 216 et 1728 sont les cubes de 6 et de 12, — il en résulte que le Cos est *un Cube* dont toutes les arêtes ont fort exactement  $\frac{1}{6}$  d'Empan ou, si l'on aime mieux,  $\frac{1}{12}$  de coudée, c'est-à-dire 2 doigts ou 0<sup>m</sup> 045 seulement de longueur.

Cette contenance, exprimée en mesures assyriennes, est ainsi égale à 8 doigts cubes, et montre, en même temps, combien il était facile de se procurer cette petite mesure, l'ouvrier le moins habile pouvant la fabriquer sans peine et en très peu de temps<sup>1</sup> en clouant ensemble des tablettes carrées de 2 doigts de côté.

D'autre part, on sait que les Hébreux n'ont admis, dans leur série, ni le demi-Qa, ni le demi-Séphel, mesures qui n'ont jamais été d'une grande utilité et qui ne pouvaient pas être bien usuelles; — par suite il est extrêmement probable que ces deux mesures étaient déjà complètement abandonnées, et avaient été retranchées de la série assyrienne officielle, lorsque les Hébreux l'ont empruntée.

Voici donc, si je ne me trompe, quel était, à ce moment, le tableau des mesures cubiques assyriennes.

| Noms donnés par les Hébreux aux mesures assyriennes de capacité | Noms que je leur assigne moi-même et idéogrammes qui leur correspondent | Rapports qui existent entre ces mesures |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Contenances exprimées en litres |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|
| Cos                                                             | Cos                                                                     | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0lit. 091.125                   |
| Log                                                             | Gar                                                                     | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0lit. 546.75                    |
| Cab                                                             | Cab                                                                     | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2lit. 187                       |
| Gomor ou Homer                                                  | Gomor                                                                   | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3lit. 936.6                     |
| Hin                                                             | Qa                                                                      | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6lit. 561                       |
| Sath ou Séah                                                    | Sath                                                                    | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13lit. 122                      |
| Séphel                                                          | Séphel                                                                  | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19lit. 683                      |
| Bath ou Epha                                                    | Bar  ou                                                                 | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39lit. 366                      |
| ?                                                               | Iz-bar  ou                                                              | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78lit. 732                      |
| Néphel ou Nébel                                                 | Néphel                                                                  | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1hect. 18lit. 098               |
| Coudée cube                                                     | Ap  ou                                                                  | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1hect. 57lit. 464               |
| Létech                                                          | Létech                                                                  | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1hect. 96lit. 830               |
| ?                                                               | Pi  ou                                                                  | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2hect. 36lit. 196               |
| Cor ou Chomer                                                   | Imer                                                                    | .....                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3hect. 93lit. 660               |

Après avoir emprunté aux Assyriens leurs mesures cubiques les Hébreux n'ont jamais songé à les modifier et les ont toujours conservées telles qu'ils les avaient reçues, tandis que,

1) Si je ne me trompe, ces curieux détails n'ont encore été signalés par personne.

au contraire, il me reste à signaler encore dans le système métrique assyrien diverses modifications dont quelques-unes ont eu une grande importance.

La principale a été celle qui a suivi l'introduction de la parasange dans le système linéaire.

On sait que cette grande amélioration est venue à la suite de la division du degré en 60 minutes, ou, ce qui est la même chose, de la circonférence entière en 21.600 minutes (un Kas'bu ou 30 US de minutes).

Cette modification du système astronomique a conduit les Assyriens :

En premier lieu, à ajouter ce Kas'bu à leur système de numération duodécimale, pour en faire désormais le plus grand de leurs noms de nombre, au lieu et place de l'US qui leur avait suffi jusques là;

En second lieu, à compléter leur système métrique linéaire, qui s'arrêtait auparavant au Stade, égal à un US d'Empans, en y ajoutant la Parasange égale à 30 Stades ou à un Kas'bu d'Empans;

Et en troisième lieu, à essayer d'introduire une amélioration analogue dans la série de leurs mesures de capacité.

Or voici comment ils y sont parvenus :

C'est d'abord leur mesure principale, le Bar, de préférence à l'Imer, qu'ils ont assimilé à l'US et par conséquent leur premier soin a été d'ajouter, aux mesures déjà en usage, une nouvelle mesure plus grande que toutes les autres et égale à 30 Bars, comme la Parasange est égale à 30 Stades.

Cette grande mesure nommée Gur  $\text{𒂗𒂗}$  ou  $\text{𒂗𒂗}$  a été affectée au jaugeage des barques. Elle est égale à 5 Pi, ou ce qui est la même chose à 3 Imers et sa contenance s'élève ainsi jusqu'à . . . . . 11<sup>hect.</sup> 80<sup>lit.</sup> 980.

Mais l'amélioration ainsi obtenue n'était pas complète et pour atteindre le résultat qu'on s'était proposé, il restait encore à créer une autre mesure destinée à servir d'Unité à la nouvelle série, et par conséquent égale à la 21.600<sup>e</sup> partie du Gur, ou, ce qui est la même chose, égale à la 720<sup>e</sup> partie du Bar assimilé à l'US; et comme la plus petite des mesures alors en usage, le Cos, n'était égale qu'à la 432<sup>e</sup> partie du Bar, la nouvelle mesure a dû être réglée à la 720<sup>e</sup> partie de 432 Cos, c'est-à-dire aux  $\frac{432}{720}$  ou aux  $\frac{3}{5}$  de cette petite unité métrique, ou ce qui est encore la même chose, au 10<sup>e</sup> du Gar, puisque le Gar est égal lui-même à 6 Cos ( $\frac{1}{10}$  de 6 =  $\frac{6}{10}$  =  $\frac{3}{5}$ ).

La nouvelle mesure ainsi créée, dont la contenance est de 0<sup>lit.</sup> 054.675, se trouve naturellement représentée, sur les textes assyriens, par l'idéogramme  $\text{𒂗𒂗}$  indicatif de l'unité, et par ce motif, je la désignerai, moi-même, sous le nom d'U. Mais, en l'ajoutant, ainsi que le Gar, à la précédente série métrique, j'en retrancherai le Cab, le Sath et le Séphel, mesures peu importantes dans tous les cas, et qui pouvant être facilement remplacées, la première par 4 Gars, la seconde par 2 Qa et la troisième par 3, sont tombées peu à peu en désuétude.

Le tableau complet des mesures assyriennes de capacité doit par conséquent être mis sous la forme suivante, après l'introduction de l'U et du Gar dans cette série :

| Noms et idéogrammes des mesures assyriennes de capacité | Contenances exprimées en fonction |                 |                 |                |                 |               | Contenances exprimées en litres |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------------------------|
|                                                         | du Bar                            | du Qa           | du Gomer        | du Gar         | du Cos          | de l'U        |                                 |
| U                                                       | $\frac{1}{720}$                   | $\frac{1}{120}$ | $\frac{1}{72}$  | $\frac{1}{10}$ | $\frac{3}{5}$   | 1             | 0lit. 054·675                   |
| Cos                                                     | $\frac{1}{432}$                   | $\frac{1}{72}$  | $\frac{5}{216}$ | $\frac{1}{6}$  | 1               | $\frac{5}{3}$ | 0lit. 091·125                   |
| Gar                                                     | $\frac{1}{72}$                    | $\frac{1}{12}$  | $\frac{5}{36}$  | 1              | 6               | 10            | 0lit. 546·75                    |
| Gomer                                                   | $\frac{1}{10}$                    | $\frac{3}{5}$   | 1               | $\frac{30}{5}$ | $\frac{216}{5}$ | 72            | 3lit. 936·6                     |
| Qa                                                      | $\frac{1}{6}$                     | 1               | $\frac{5}{3}$   | 12             | 72              | 120           | 6lit. 561                       |
| Bar                                                     | 1                                 | 6               | 10              | 72             | 432             | 720           | 39lit. 366                      |
| Iz-bar                                                  | 2                                 | 12              | 20              | 144            | 864             | 1.440         | 78lit. 732                      |
| Néphel                                                  | 3                                 | 18              | 30              | 216            | 1.206           | 2.160         | 1hect. 18lit. 098               |
| Ap                                                      | 4                                 | 24              | 40              | 288            | 1.728           | 2.880         | 1hect. 57lit. 464               |
| Létech                                                  | 5                                 | 30              | 50              | 360            | 2.160           | 3.600         | 1hect. 96lit. 830               |
| Pi                                                      | 6                                 | 36              | 60              | 432            | 2.592           | 4.320         | 2hect. 36lit. 196               |
| Imer                                                    | 10                                | 60              | 100             | 720            | 4.320           | 7.200         | 3hect. 93lit. 660               |
| Gur                                                     | 30                                | 180             | 300             | 2.160          | 12.960          | 21.600        | 11hect. 80lit. 980              |

Toutes ces mesures sont restées conformes aux indications du tableau qui précède, jusqu'au moment où la numération duodécimale, après avoir remplacé, comme on l'a vu, l'ancienne numération décimale, a été remplacée, à son tour, par la numération sexagésimale.

Mais dès que ce nouveau système de numération a été suffisamment répandu, on a éprouvé le besoin de modifier quelques-unes des parties des anciens systèmes métriques, pour les mettre, autant que possible en harmonie avec le nouveau système de numération.

C'est ainsi, par exemple, que, dans la série linéaire, le Makkar égal à 6 perches, ou en d'autres termes à 60 pieds, a été ajouté aux autres mesures, pour permettre aux constructeurs de mesurer les dimensions des édifices qu'ils élevaient :

- par Pieds, servant d'Unité,
- par Perches, Dizaines de Pieds,
- par Makkars, Sosses de Pieds,
- par Stades, Ners de Pieds,
- et par 5° de parasange, Sars de Pieds.

Par un motif semblable, on a modifié la contenance du Gar et on l'a augmentée d'un cinquième, c'est-à-dire de 0<sup>lit.</sup> 109·35, pour la rendre exactement égale, non seulement à la soixantième partie du Bar (mesure principale), mais encore à la dixième partie du Qa, et par suite de cette modification, il a fallu augmenter aussi d'un cinquième le Cos et l'U, pour laisser ces deux mesures toujours égales, la première au 6° et la seconde au 10° du Gar.

Ces légers changements ont suffi pour donner un caractère complètement sexagésimal au système des mesures de capacité considéré dans son ensemble, puisqu'il en résulte en effet,

D'une part, qu'en prenant le nouvel U pour unité, la série des mesures affectées aux liquides se trouve réglée de la manière suivante :

Le Gar en est la *Dizaine*,  
 le Gomer, égal à 6 Gars, le *Sosse*,  
 le Bar, égal à 10 Gomers, le *Ner*,  
 et le Pi, égal à 6 Bars, — le *Sar*.

Et de l'autre, que la série affectée aux matières sèches est composée :

- 1° du nouveau Gar servant d'*Unité*,
- 2° du Qa, correspondant à la *Dizaine*,
- 3° du Bar, correspondant au *Sosse*,
- et 4° de l'Imer, correspondant au *Ner*.<sup>1</sup>

Le Bar se trouve ainsi, chez les Assyriens, comme le Bath chez les Hébreux, la seule grande mesure commune aux deux séries.

Je les réunis dans le tableau suivant, où le système des mesures assyriennes de capacité est reproduit dans son ensemble.

| Noms et idéogrammes des mesures assyriennes de capacité | Contenances exprimées en fonction |       |          |        |        |        | Contenances exprimées en litres |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|--------|--------|--------|---------------------------------|
|                                                         | du Bar                            | du Qa | du Gomer | du Gar | du Cos | de l'U |                                 |
| U                                                       | 1/600                             | 1/100 | 1/60     | 1/10   | 3/5    | 1      | 0lit. 065·61                    |
| Cos                                                     | 1/360                             | 1/60  | 1/36     | 1/6    | 1      | 5/3    | 0lit. 109·35                    |
| Gar                                                     | 1/60                              | 1/10  | 1/6      | 1      | 6      | 10     | 0lit. 656·1                     |
| Gomor                                                   | 1/10                              | 3/5   | 1        | 6      | 36     | 60     | 3lit. 936·6                     |
| Qa                                                      | 1/6                               | 1     | 5/3      | 10     | 60     | 100    | 6lit. 561·1                     |
| Bar                                                     | 1                                 | 6     | 10       | 60     | 360    | 600    | 39lit. 366                      |
| Izbar                                                   | 2                                 | 12    | 20       | 120    | 720    | 1.200  | 78lit. 732                      |
| Néphel                                                  | 3                                 | 18    | 30       | 180    | 1.080  | 1.300  | 1hect. 18lit. 098               |
| Ap                                                      | 4                                 | 24    | 40       | 240    | 1.440  | 2.400  | 1hect. 57lit. 464               |
| Létech                                                  | 5                                 | 30    | 50       | 300    | 1.800  | 3.000  | 1hect. 96lit. 830               |
| Pi                                                      | 6                                 | 36    | 60       | 360    | 2.160  | 3.600  | 2hect. 36lit. 196               |
| Imer                                                    | 10                                | 60    | 100      | 600    | 3.600  | 6.000  | 3hect. 93lit. 660               |
| Gur                                                     | 30                                | 180   | 800      | 1.800  | 10.800 | 18.000 | 11hect. 80lit. 980              |

La parfaite exactitude des indications contenues dans ce nouveau tableau a été récemment démontrée de la manière la plus complète et la plus inattendue par l'heureuse découverte d'un texte, encore inédit, que l'un des savants conservateurs du British Museum, M. THEOPHILUS PINCHES a eu la grande bonté de me communiquer et sur lequel on lit :

- 10 Unités valent 1 
- 10 Gars valent 1 
- 6 Qa valent 1

1) Le Cos peut être pris aussi pour servir d'*Unité*, alors le Qa est le *Sosse*, et l'Imer le *Sar*.  
 Recueil, XI.



12 Qa valent 1  $\text{𐎧}$ ,  
 et ainsi de suite jusqu'à 36  $\text{𐎧}$  valent 1  $\text{𐎧}$  et 5  $\text{𐎧}$  valent 1  $\text{𐎧}$ .

D'importantes conséquences peuvent être déduites des indications contenues dans ce tableau.

Elles m'autorisent d'abord à affirmer, comme je l'ai déjà répété plusieurs fois et dans plusieurs occasions différentes, que les mesures pondérales assyriennes n'ont pas été déterminées, ainsi qu'on l'a presque toujours fait dans les autres pays, en les prenant égales au poids du liquide, (eau ou vin) contenu dans les mesures cubiques, et qu'elles ont été déduites, au contraire, du poids *du blé* que ces mesures peuvent contenir.

Il est certain, dans tous les cas, que le poids d'un hectolitre de blé peut être fixé très approximativement, quoique en nombre rond, à 77 kilogrammes<sup>1</sup> et qu'ainsi le blé qu'un Bar assyrien pouvait contenir pesait environ  $77^{\text{kilg.}} \times 0.39366$ , soit  $30^{\text{kilg.}} 31182$  ou en poids assyriens et aussi exactement que possible, *un Talent*.

L'Unité de Poids était donc égale, chez les Assyriens, au poids du blé contenu dans l'Unité de Volume et par conséquent un Gar plein de blé pesait 30 Talents,

un Imer en pesait 10,  
 et un Pi . . . . . 6.  
 Un Gar pesait une Mine faible ou 60 Drachmes,  
 un Cos en pesait . 10,  
 et un U . . . . . 6.

De semblables résultats ne peuvent pas être attribués à un pur effet du hasard et il est, si je ne me trompe, indispensable d'en conclure que le système sexagésimal, tel, que je viens de le faire connaître, a été finalement complété en y ajoutant une dernière mesure, dont je n'ai encore rien dit, mais dont la contenance devait correspondre, sans le moindre doute, au poids d'une Drachme, ou en d'autres termes était égale à la sixième partie d'un U.

Cette nouvelle unité métrique correspondait, dans la série des mesures de capacité, au Sussu (au 60°) du Gar, ou si l'on aime mieux, au 3.600° du Bar, ou, ce qui est encore la même chose, au 21.600° de l'Imer. Sa contenance se trouvait par conséquent réduite à 0<sup>lit.</sup> 010-935 de la manière indiquée dans le tableau suivant, où je reproduis aussi exactement que possible toutes les mesures de capacité telles que les Assyriens les ont conservées désormais, sans leur faire subir aucune variation nouvelle pendant toute la durée de leur puissance, après la longue série d'améliorations successives que je viens d'étudier et que je me suis appliqué à faire connaître.

1) Voici notamment comment ce poids se trouve déterminé, en moyenne, dans une publication officielle du Ministère de l'Agriculture intitulée : Tableaux des Récoltes de la France en 1884 (Paris — Imprimerie Nationale — Juin 1885) :

|                                                                 | kilg.  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Blé de 1 <sup>ère</sup> qualité, Poids moyen par hectolitre . . | 78.67  |
| Blé de 2 <sup>e</sup> qualité . . . . .                         | 77.62  |
| Blé de 3 <sup>e</sup> qualité . . . . .                         | 74.58  |
| Ensemble . . .                                                  | 230.87 |
| Moyenne générale . . .                                          | 76.95  |

soit, en nombre rond, 77 kilogrammes par hectolitre.

Tableau complet et définitif des mesures assyriennes de capacité, avec l'indication des noms que je leur ai assignés, de leurs idéogrammes, lorsqu'ils sont connus, de leurs contenances et des poids assyriens qui correspondent à ces contenances.

| Noms et idéogrammes des mesures assyriennes de capacité | Rang que ces mesures occupent dans les séries sexagésimales |         |         | Contenances exprimées |                    | Poids assyriens correspondant à ces mesures exprimés |                  |             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------|------------------|-------------|
|                                                         |                                                             |         |         | en fonction du Bar    | en litres          | en talents                                           | en mines faibles | en drachmes |
| Sussu du Gar                                            | Unité                                                       | .....   | Sussu   | $\frac{1}{3.600}$     | 0lit. 010.935      | »                                                    | »                | 1           |
| U                                                       | .....                                                       | Unité   | .....   | $\frac{1}{600}$       | 0lit. 065.61       | »                                                    | »                | 6           |
| Cos                                                     | Dizaine                                                     | .....   | Unité   | $\frac{1}{360}$       | 0lit. 109.35       | »                                                    | »                | 10          |
| Gar                                                     | Sosse                                                       | Dizaine | .....   | $\frac{1}{60}$        | 0lit. 656.1        | »                                                    | 1                | 60          |
| Gomor                                                   | .....                                                       | Sosse   | .....   | $\frac{1}{10}$        | 3lit. 936.6        | »                                                    | 6                | »           |
| Qa                                                      | Ner                                                         | .....   | Sosse   | $\frac{1}{6}$         | 6lit. 561          | »                                                    | 10               | »           |
| Bar                                                     | Sar                                                         | Ner     | .....   | 1                     | 39lit. 366         | 1                                                    | 60               | »           |
| Iz-bar                                                  | .....                                                       | .....   | .....   | 2                     | 78lit. 732         | 2                                                    | »                | »           |
| Néphel                                                  | .....                                                       | .....   | .....   | 3                     | 1hect. 18lit. 098  | 3                                                    | »                | »           |
| Ap                                                      | .....                                                       | .....   | .....   | 4                     | 1hect. 57lit. 464  | 4                                                    | »                | »           |
| Létech                                                  | .....                                                       | .....   | .....   | 5                     | 1hect. 96lit. 830  | 5                                                    | »                | »           |
| Pi                                                      | .....                                                       | Sar     | .....   | 6                     | 2hect. 36lit. 196  | 6                                                    | »                | »           |
| Imer                                                    | Merde Sosse ou Dizaine de Sar                               | .....   | Sar Ner | 10                    | 3hect. 93lit. 660  | 10                                                   | »                | »           |
| Gur                                                     | .....                                                       | .....   | .....   | 30                    | 11hect. 80lit. 980 | 30                                                   | »                | »           |

On voit sur ce tableau que le Sussu du Gar est égal à la 3.600<sup>e</sup> partie du Bar, ou, ce qui est la même chose, à la 1.800<sup>e</sup> partie de l'Empan cube, et comme cet Empan cube est égal lui-même à 1728 doigts cubes, il en résulte que le Sussu du Gar est très sensiblement égal à un doigt cube, ou en d'autres termes, très sensiblement égal à la *Ligula* des Romains ou au *Μόστρον* des Grecs.

On voit aussi en comparant ce tableau à celui qui se trouve dans le haut de la page 9, que la division du Talent en *Mines fortes* et *Sicles* est beaucoup plus ancienne que sa division en *Mines faibles* et *Drachmes*, et que par conséquent on pourrait donner, à bon droit, le nom de *Mine ancienne* à la *Mine forte* et celui de *Mine nouvelle* à la *Mine faible*.

A. AURÈS.

INSCRIPTION HISTORIQUE DE SÉTI I<sup>ER</sup>.

PAR

P. GUIEYSSE.

A l'avènement de Sési I<sup>er</sup>, les tribus voisines de la frontière syrienne de l'Égypte, toujours portées au pillage et jamais soumises complètement comme tous les nomades, se montrèrent si hardies qu'une répression sévère fut nécessaire pour les maintenir au moins pour quelques années dans l'obéissance et la soumission. Dès la première année de son règne, Sési marcha contre ces pillards qu'il n'eut pas de peine à châtier, et s'occupa de remettre en état ou de fortifier à nouveau les forteresses situées près des sources ou des réservoirs d'eau, qui jalonnaient la route à suivre pour porter les armes égyptiennes jusque dans la vallée de l'Oronte chez les Khétas, où il fit une rapide incursion, peut-être même dans le cours de cette même année.

Ces exploits de Sési sont représentés sur le grand mur extérieur de la salle hypostyle de Karnak, des deux côtés de la porte centrale, dont la décoration est due à Ramsès II; à gauche, la partie du mur en retour vers l'Est est couverte de tableaux de bataille; la partie correspondante de droite a été détruite ou engagée dans les constructions des Bubastites. Ces décorations sont divisées en trois bandes horizontales ou registres; le registre supérieur est malheureusement presque entièrement détruit, les deux autres sont eux-mêmes très altérés en partie, et des photographies récentes permettent de constater que les altérations sont plus grandes qu'aux époques où CHAMPOLLION et LEPSIUS ont fait leurs copies.

Avant que ces sculptures ne soient plus endommagées, j'ai cherché à faire pour les inscriptions qui les accompagnent, ce que j'ai fait pour celles d'Ipsamboul, c'est-à-dire en donner un texte aussi fidèle que possible, en me servant des photographies du monument et des différentes copies qui en ont été faites. Les photographies ne donnent pas le bas du monument caché par des amas de décombres qui n'ont été déblayés que partiellement et provisoirement par CHAMPOLLION et LEPSIUS; mais les copies sont nombreuses; en même temps que CHAMPOLLION, ROSELLINI a fait un relevé qui, moins exact pour le texte, est plus complet pour les dessins; LEPSIUS a donné les scènes principales dans les *Denkmäler*, BURTON en a publié une dans les *Excerpta hierogl.* et enfin BRUGSCH dans son *Recueil de monuments égyptiens* a donné les principales légendes.

Le texte le meilleur et le plus complet, car il n'y manque que quelques fragments de légendes insignifiantes, est celui qui se trouve dans les *Notices manuscrites* de CHAMPOLLION.<sup>1</sup>

Voici du reste, pour ne pas avoir à y revenir à chaque moment dans la suite, la concordance du texte des différents tableaux composant les registres d'après les différentes sources :<sup>2</sup>

1) II, p. 86—112.

2) J'ai adopté à peu de choses près le numérotage des tableaux des *Not. man.* de CHAMP., mais ai changé celui des registres qui n'était pas régulier.

## Retour du mur Nord dans la partie gauche, vers l'Est :

|                              | <i>Notices man.</i> | <i>CHAMP. Mon.</i> | <i>ROSELL. Mon. stor.</i> | <i>L. Denkm.</i> | <i>Br. Recueil</i>                           |
|------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| 1° reg. (infér.)             | p. 86               | pl. 290.1          | pl. 48.2                  | pl. 126 a        | »                                            |
| 2° reg. (moyen)              | 87—88               | 290.2              | 46.1                      | »                | »                                            |
| 3° reg. (supér.)             | »                   | »                  | »                         | »                | »                                            |
| Mur du Nord, partie gauche : |                     |                    |                           |                  |                                              |
| 3° reg. (supér.)             | »                   | »                  | »                         | »                | »                                            |
| 2° reg. (moyen) Tabl. I      | 88                  | »                  | 46.2                      | »                | »                                            |
| Tabl. II                     | 88                  | »                  | 47.1                      | »                | »                                            |
| Tabl. III                    | 88—89               | 291                | 47.2                      | »                | »                                            |
| Tabl. IV                     | 89                  | »                  | 48.1                      | 127 b            | pl. 49 c d                                   |
| 1° reg. (infér.) Tabl. I     | 90                  | »                  | 49.1                      | 126 b            | »                                            |
| Tabl. II                     | 90—91               | »                  | 49.2                      | 127 a            | 48 c                                         |
| Tabl. III                    | 91—94               | 292                | 50—51                     | 128 a b          | 48 d—49 a b<br>(BURT. <i>Exc. h.</i> pl. 36) |
| Tabl. IV                     | 94—95               | 293                | 52                        | »                | 49 e—50 a                                    |
| 1° et 2° reg. Tabl. final V  | 95—97               | 294                | 60—61                     | »                | 50 c d                                       |
| Mur du Nord, partie droite : |                     |                    |                           |                  |                                              |
| 3° reg. (supér.)             | 97                  | 295 <sup>1</sup>   | 53                        | »                | 45 a                                         |
| 2° reg. (moyen) Tabl. I      | 98                  | 297.1              | 54.1                      | »                | »                                            |
| Tabl. II                     | 98—99               | 297.2              | 54.2                      | »                | »                                            |
| Tabl. III                    | 99—100              | 298                | 55                        | »                | 45 d e                                       |
| Tabl. IV                     | 100—101             | 299                | 56                        | »                | 47 a b c d<br>48 a b                         |
| 1° reg. (infér.) Tabl. I     | 102—103             | 200                | 57                        | 130 a            | 45 b c                                       |
| Tabl. II                     | 103—104             | 301                | 58                        | 130 b            | 46 a—e                                       |
| Tabl. III et IV              | 104—106             | 302                | 59                        | »                | 47 e f g                                     |
| 1° et 2° reg. Tabl. final V  | 106—112             | »                  | »                         | 129              | 50 b                                         |

Les scènes de la partie gauche se rapportent presque exclusivement à la campagne contre les Shasous, et celle de la partie droite à celle contre les Khétas. Les deux tableaux I et II de chaque registre représentent des détails de la guerre ou des incidents particuliers; les tableaux III représentent Sėti sur son char précédé ou suivi de deux rangées de chefs vaincus, dont les tableaux IV montrent la présentation à Amon, accompagné, si la place le permet, des dieux complétant la triade thébaine; le registre supérieur, moins grand que les deux autres à cause du fruit des murailles, se terminait, autant qu'on en peut juger par les débris reproduits par la photographie, par le tableau IV qui paraît y avoir reçu un assez grand développement; dans les deux autres registres, ces tableaux IV aboutissent à une grande scène, tableau V, qui occupe toute la hauteur commune et représente, des deux côtés de la porte, l'immolation des vaincus faite par Sėti devant Amon qui lui présente la harpé; le dieu tient en laisse une suite de peuples vaincus représentés par leurs cartouches et à peu près identiques dans les deux tableaux.

1) La pl. 296 manque.

Voici l'ordre le plus rationnel que j'aie trouvé pour la suite de ces tableaux, avec leur analyse rapide.

*Retour du mur vers l'Est, reg. inf.* — Annonce de la campagne de l'an I<sup>er</sup>, contre les Shasous, prise de Kanana. — *reg. moyen*, soumission des Remenen, coupe de bois dans leurs forêts.

*Mur de gauche, 2<sup>o</sup> reg. (moyen), tabl. I*, le roi lance son char sur les ennemis près de la forteresse d'Innuamou. *Tabl. II*, le roi lie des prisonniers de ses propres mains. *Tabl. III*, Sėti monte sur son char, emportant des captifs sous son bras, et précédé d'autres captifs.

*1<sup>o</sup> reg. (infér.)*, *tabl. I*, marche de Sėti d'étapes en étapes indiquées par des réservoirs. *Tabl. II*, dans sa marche, le roi met en fuite les Shasous. *Tabl. III*, rentrée triomphale en Égypte; le roi franchit le canal de la frontière sur un pont fortifié et est reçu par les prêtres et les chefs égyptiens.

*1<sup>o</sup> et 2<sup>o</sup> reg.*, *tabl. IV*, présentation des captifs à Amon, tableau V final, immolation des prisonniers devant Amon.

*Mur de droite, 3<sup>o</sup> reg. (supér.)*, *tabl. I* (II et III manquent); expédition contre les Khétas, prise de Katesh.

*2<sup>o</sup> reg. (moyen)*, *tabl. I*, combat contre les Khétas, Sėti frappe un chef ennemi de sa harpé. *Tabl. II*, Sėti perce un chef ennemi de sa lance. *Tabl. III*, le roi sur son char est précédé de captifs.

*1<sup>o</sup> reg. (infér.)*, *tabl. I*, combat contre les Khétas. *Tabl. II et III*, Sėti sur son char, suivi et précédé de captifs.

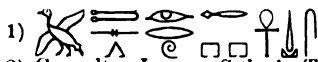
Les tableaux IV et V ont la même disposition que ceux de la partie gauche.

Comme point de détail historique, il serait intéressant de savoir si le retour triomphal de Sėti en Égypte a précédé ou suivi l'expédition contre les Khétas; d'après l'ensemble des scènes figurées dans la partie gauche, où l'on ne voit figurer activement que des Shasous et mentionner seulement d'une façon incidente quelques autres peuples syriens, on serait tenté d'abord de penser que Sėti s'est borné à cette campagne de répression; mais l'examen de la partie droite consacrée aux Khétas fait voir que la campagne contre ce peuple a été peu fertile en incidents; le mot qui la désigne <sup>1</sup> s'applique bien du reste à une simple expédition, à un coup de main, à une reconnaissance avant une entreprise plus sérieuse; et pour remplir l'espace mis à sa disposition, le décorateur a multiplié les formules et les scènes générales et a joint aux Khétas les Tahennou pour montrer d'une façon générale et décorative que Sėti avait châtié les peuples du Nord.

Voici maintenant les textes eux-mêmes et la traduction que j'en propose, traduction dans laquelle j'ai cherché à serrer le texte d'aussi près que possible.<sup>2</sup>

Retour du mur vers l'Est.

1<sup>o</sup> registre (inférieur). — Le roi sur son char au galop lance des flèches sur des Shasous, qui se retirent vers la ville fortifiée de Kanâna, située sur une hauteur boisée baignée par



2) Consulter LAUTH, *Sethos's Triumphzug* et LUSHINGTON, *The victories of Seti I etc.* dans les *Trans. of the Society of Bibl. archeology*, vol. VI, p. 509. — LUSH. a traduit les planches des *Denkm.* dans leur ordre de publication et a complété cette traduction par celle des parties non publiées par LEPSIUS et contenues dans les *Notices* de CHAMPOLLION.



Légende des chefs :

« Les grands chefs du pays de Remenen disent en adorant le maître des deux régions, en exaltant sa vaillance; tu parais semblable à ton père Ra, on reçoit la vie<sup>1</sup> en te voyant. »

Légende du prince égyptien :

« Dit par le flabellifère à la droite du roi, en réponse au dieu bon : on a fait tout ce que tu as dit, Horus faisant vivre les deux régions,<sup>3</sup> tu es comme Mentu sur tout pays; les chefs du Tennou<sup>4</sup> sont vus avec ta terreur dans leurs membres. »

Légende de la forteresse : « La ville de Katour dans la lagune de Toma ».

Légende de la coupe des arbres :

« (Arbres) du pays de Remenen coupés (et amenés dans) une grande barque de l'embouchure du Nil, (préparés) pareillement pour les grands mâts d'Amon (Ra) qu'a édifiés (Sa Majesté) en vie paisible et forte comme Ra, chaque jour. »

Légende royale :

« Le seigneur des diadèmes, renouvelant les naissances<sup>7</sup> (l'Horus d'or), terrassant les neuf arcs, (le fils du soleil) Sêti méri en Ptab, donnant la vie; il est venu en paix pour

1) Litt. : il est vécu, tournure fréquente correspondante au latin « decet, licet ».

2) Signes donnés comme douteux par ЧАМР., la place en est effacée et n'a rien donné dans la phot.

3) Formule faisant partie de ce qu'on appelait le nom de bannière, et qui, d'après МАСПЕРО, serait plus exactement le nom de Ka.


4) Partie maritime de la Syrie sud, ou plus probablement la partie du désert entre l'Égypte et le Sud de la mer Morte.

5) ROSEL. n'a lu que ; le désigne un terrain couvert d'eau, ou une inondation. L'exploitation des arbres, probablement des cèdres, ne pouvait se faire utilement que dans une partie du pays voisine de la côte; la ville principale des Remenen, population du Liban, se trouvait dans un de ces terrains marécageux en bordure sur la côte ou dans une de ces lagunes analogues à celles du lac Serbonis, mais que l'on ne retrouve plus maintenant sur le littoral de la Syrie.


6) Au-dessus de ces signes se trouve un des cartouches royaux, l'autre qui le suit est accompagné des signes ; je relie ces lignes aux trois premières qui suivent de l'autre côté de la tête du roi; les lignes suivantes forment une inscription séparée, dont les quatre premières lignes sont complètes ou bien facilement restituables; les autres ne contiennent guère que des signes trop mutilés pour donner un sens suivi; les signes de la fin des lignes sont surtout donnés d'après ROSELLINI, qui indique une ou deux lignes de plus que CHAMPOLLION; la phot. n'a rien donné d'utile.

7) Voir la note sur les titres de Sêti.

vaincre les chefs . . . . (domptés par) son glaive . . . . . la paix de son cœur pour faire les frontières de l'Égypte . . . . . pour remplir le domaine (d'Amon) . . .

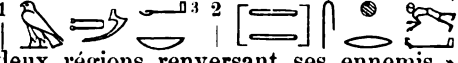
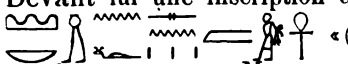
3° registre (supérieur). — L'existence en est constatée, en dehors des raisons de symétrie, par un bloc placé au-dessus de la tête du roi, mais complètement retourné de haut en bas. On y voit le haut de trois lignes dont deux contenant le haut des cartouches de Sétî, et la troisième les signes 

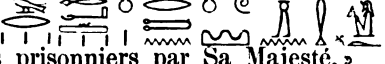
Paroi nord, partie gauche.

2° registre (moyen<sup>1</sup>), tableau I. — Tout le registre est totalement détruit sur le quart à peu près de sa hauteur; Sétî sur son char au galop se précipite sur des chars ennemis et des guerriers qui fuient en désordre; un chef est à cheval; les fuyards se dirigent vers une ville fortifiée dont les habitants par leurs gestes demandent à se rendre; on en distingue le nom : .<sup>2</sup> « La ville de Innuamou. »


Elle est située sur le bord du rivièrè et entourée d'arbres.


Au-dessus des chevaux on constate l'existence d'une courte inscription de six lignes environ, dont le bas des derniers signes est à peine visible.

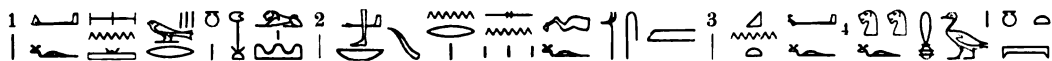
2° registre, tableau II. — Très mutilé; le roi lie des prisonniers de ses propres mains; derrière lui une courte inscription de trois lignes : .<sup>3</sup> « L'Horus perceur, maître des deux régions renversant ses ennemis. »  
Devant lui une inscription dont il ne reste de lisible que le bas de la dernière ligne  « (les chefs) de tout pays, il les amène prisonniers », puis les cartouches royaux : « Menmara, Sétî méri Amon ».

2° registre, tableau III. — Sétî marche sur son char en emportant deux prisonniers sous chaque bras, et menant en laisse deux files de captifs; la légende de la file supérieure a disparu, celle de la file inférieure horizontale est ainsi : .  
« Les grands chefs des Rotennous emmenés prisonniers par Sa Majesté. »

Au-dessous des chevaux leur nom : . « Le grand victorieux. »


Au-dessus de cette légende se trouvait une inscription de quatre lignes dont des traces de signes sont à peine visibles dans le bas, entre autres .


1° registre (inférieur), tableau I. — Sétî, sur son char, se retourne vers une forteresse, dont il ne reste de la légende que le mot ; devant la ville sont exposés des vases produits du butin. Entre les vases et le roi se trouvent les cartouches royaux « le maître des deux régions, Menmara, le maître des diadèmes, Sétî méri Amon ». Au-dessus du roi le disque solaire avec deux uræus, puis la légende :



1) Il ne reste pas de traces du registre supérieur.

2) Le nom de la ville est complété d'après la liste des noms géographiques du sphinx du temple de Sétî à Gournah. *Denkm.*, pl. 131.

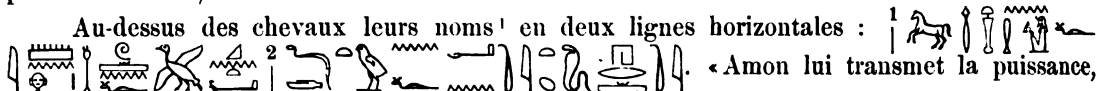
3) Cette traduction du mot  *perceur, frappeur*, au lieu de *justicier*, a été, je crois, donnée par M. LEFÈBURE, c'est l'Horus perçant de sa lance les ennemis de son père.

4) Le graveur a mis  par erreur.

Recueil, XI.



« Il fait cesser aux chefs de Kar l'opposition de leurs bouches; son glaive est puissant par sa vaillance; il est vaillant comme fils de Nut. »

Au-dessus des chevaux leurs noms<sup>1</sup> en deux lignes horizontales :  « Amon lui transmet la puissance, et Anata satisfaite. »



Sous le ventre des chevaux, une forteresse au bord d'un petit lac, avec les légendes :

 sous la forteresse, et  
dans le lac.

Au-dessus des chevaux une ville fortifiée, dont le nom est écrit au milieu verticalement :

 « La ville que Sa Majesté a rebâtie à nouveau, près du réservoir de (Houbourti). »

Au-dessous de la forteresse se trouve une représentation assez étrange, provenant peut-être d'une surcharge<sup>2</sup> et très bien représentée dans la pl. 126 b des *Denkm.*



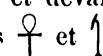

La légende  est coupée dans la partie manquante, par des cercles concentriques tracés après coup en mutilant le monument, une ligne courbe paraît délimiter un lac; dans ce lac une légende dont le premier signe est coupé par la bordure des traits circulaires .

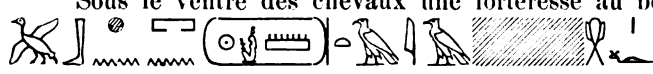
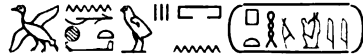
A droite de la forteresse une légende en plusieurs lignes verticales de longueurs différentes, limitées par la tête des chevaux :



« Le dieu bon tirant de ses deux bras l'arc comme Mentu de Thèbes . . . . . foulant les Sati, faisant ses frontières à la volonté de son cœur! son bras n'est repoussé d'aucun pays, c'est un roi victorieux, protecteur de l'Égypte, renversant les murailles dans les pays révoltés. »

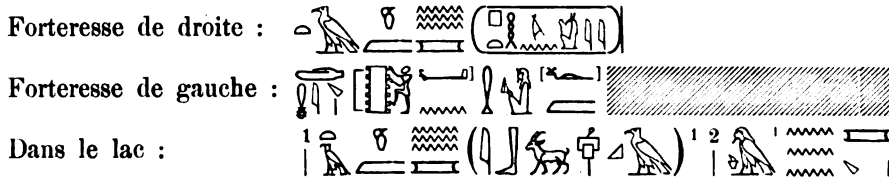
1<sup>o</sup> registre, tableau II. — Sêti sur son char lance des flèches contre les Shasous; cette scène, comme la précédente, se rapporte à des épisodes de la campagne près des frontières de l'Égypte, d'après le nom de quelques-unes des localités.

Au-dessus du roi le vautour  tenant dans ses serres le signe  des panégyries, et devant le vautour le disque solaire avec les deux uræus reliés par une guirlande de signes  et .

Sous le ventre des chevaux une forteresse au bord d'un lac, avec la légende verticale :  et au-dessous la légende horizontale : 

1) Omis par CHAMPOLLION, qui n'a pas donné également la légende sous la forteresse au-dessus des chevaux. — 2) C'est probablement une surcharge copte.

Devant les chevaux, sous leurs pieds et au milieu des cadavres des Shasous, deux autres forteresses avec un lac au milieu; un long trait courbe se développant sous les trois forteresses paraît rappeler la sinuosité d'un rivage.

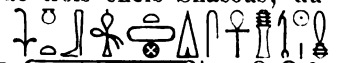



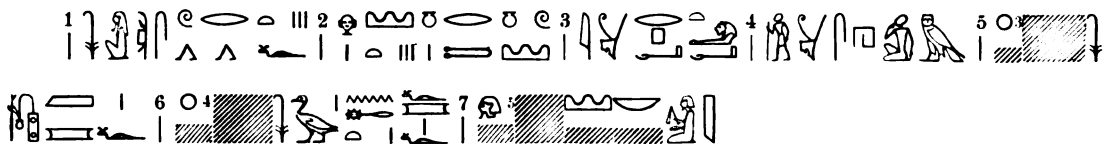
Le haut du tableau est occupé par une inscription dont les lignes verticales s'arrêtent aux chevaux du roi et aux cadavres des Shasous.


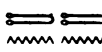


«Le dieu bon, soleil de l'Égypte et lune de tous les pays, dieu Mentu sur les régions! il ne faiblit pas, étant ferme de cœur comme Baar; nul ne lui échappe le jour d'ordonner la mêlée; il a élargi les frontières de l'Égypte jusqu'au ciel, en toutes directions. Les révoltés ne savaient comment (fuir); ils tombaient les misérables Shasous, tremblant . . . . .»

1° registre, tableau III. — Après la campagne contre les Shasous et les Ro-tennous, dont les épisodes principaux sont indiqués dans les tableaux principaux, Séti revient triomphant en Égypte et franchit le canal frontière en un point défendu par une tête de pont fortifié. Les prêtres et les grands viennent au devant de lui, et le saluent de leurs acclamations.

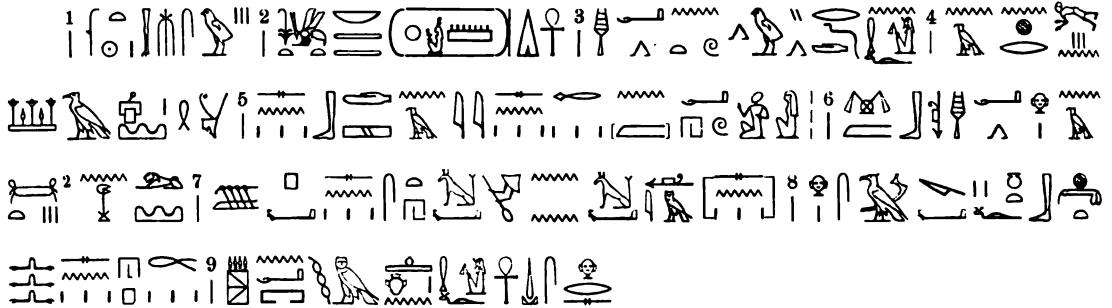
Le roi est sur son char où pendent accrochées les têtes de trois chefs Shasous; au-dessus de lui plane le vautour avec le signe  $\bigcirc$  dans les serres  volant vers les deux cartouches  Derrière lui à pied tenant l'arc et le flabellum, le prince son fils, probablement celui de la scène des Remenen, avec la légende très mutilée vers la fin :



1) Omis par CHAMPOLLION.  
 2) Lecture douteuse, peut-être  se transporter; à rapprocher de  trembler, chanceler.  
 3) La phot. ne donne rien pour cette inscription,  $\bigcirc$  d'après ROSEL. et BURTON.  
 4) D'après ROSEL. — 5) D'après ROSEL.

« Le royal suivant les pas du roi au pays de Routennou, le prince héréditaire, le grand des imprécations<sup>1</sup> . . . le royal scribe de vérité qu'il aime . . . . le royal fils de son flanc qu'il aime . . . . . neb . . . »

Devant le roi l'inscription :



« L'an 1<sup>er</sup> de celui qui renouvelle les naissances, du roi de la Haute et de la Basse-Égypte, le maître des deux régions Menmara, donnant la vie, voici qu'on vint dire à Sa Majesté : les misérables Shasous complotent la révolte; les grands chefs de leurs tribus réunis ensemble se tiennent sur les montagnes de Kar; ils se mettent en révolte et en rébellion; ils se massacrent entre eux; ils n'ignorent (pourtant) pas les prescriptions du palais; se réjouit le cœur de Sa Majesté v. s. f., à ce sujet. »

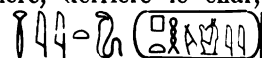
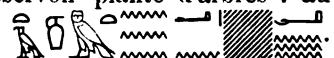
Devant le char marchent trois rangées de captifs et, enchaînés au char, trois chefs Shasous marchent parallèlement au prince; au-dessus d'eux se lit une inscription dont la dernière ligne forme le cadre du tableau :




« Voici que le dieu bon se réjouit de saisir ses armes et est heureux de la violence, son cœur s'apaise en voyant le sang et en coupant les têtes des rebelles à son gré; le moment où il les écrase est plus qu'un jour de fête. Sa Majesté les massacra d'un seul coup; elle ne laissa pas de descendants parmi eux; ce qui échappa à sa main fut emmené prisonnier en Égypte. »


Nom des chevaux : . « Amon lui donne le glaive. »

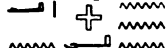
Au-dessous du char et des chevaux se voient trois forteresses, indiquant la route suivie par le roi :

La première, derrière le char, est au bord d'un réservoir planté d'arbres : au-dessus est la légende ; à droite, la légende <sup>1</sup>

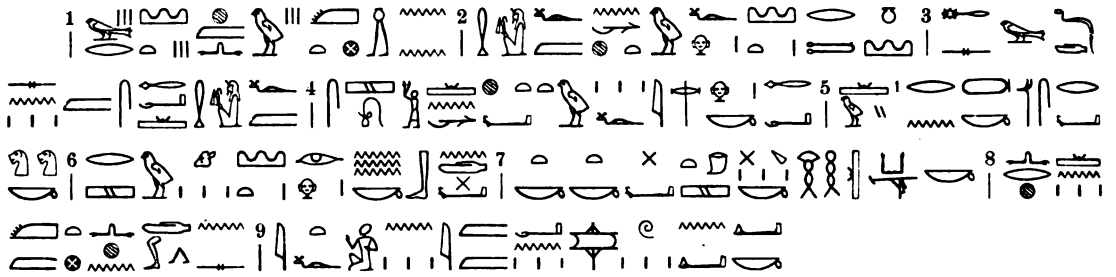
1) Forme abrégée de , maudire?

2) D'après la phot. et BRUGSCH. Erreur probable du graveur, probablement 

3) Cette forme développée de  se retrouve sur la légende du sphinx de Gournah.

4) D'après les *Denkm.* illisible dans CHAMP.; ROSEL. donne .





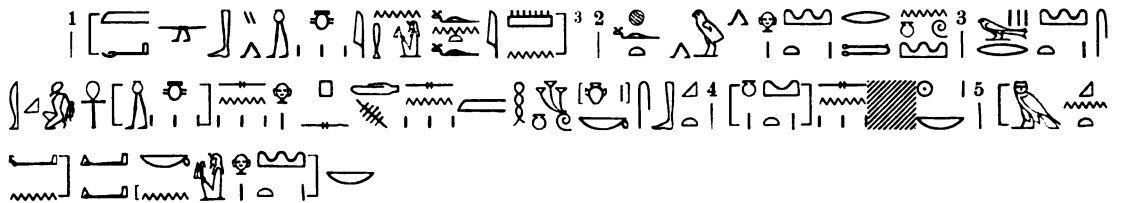
« Les chefs des nations qui ignoraient l'Égypte viennent vers Sa Majesté à cause de sa victoire sur les vils Rotennous; ils disent en exaltant Sa Majesté et en invoquant sa puissance : salut à toi, grand est ton (double) nom, et puissante est ta vaillance! se réjouissent les pays soumis à ton obéissance; sont enchaînés ceux qui attaquent tes frontières; ton double est (bien) établi; nous ne connaissons pas l'Égypte, nos pères n'y étaient pas allés; accorde-nous les souffles en don! »

Au-dessus de la deuxième file des captifs est une légende horizontale :



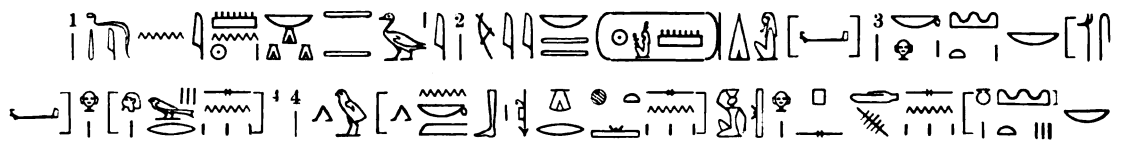
« Prisonniers amenés par Sa Majesté du pays des Shasous et pris par le glaive de Sa Majesté elle-même, l'an premier du renouvellement des naissances. »

Au-dessus du roi la légende :



« Envoi des présents faits par Sa Majesté à son père Amon, quand elle revenait du pays de Routen, des chefs du pays prisonniers, (avec) leurs tributs sur leurs épaules en offrandes à ton cœur rassemblées de leurs régions . . . . chaque jour, à cause du pouvoir que tu m'as donné sur tout pays. »

Paroles d'Amon :



« Dit par Amon, maître des trônes des deux régions : ô mon fils aimé, maître des deux »

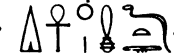
1) Nouvel exemple du duel appliqué au Pharaon; conf. 𓂏𓂏.

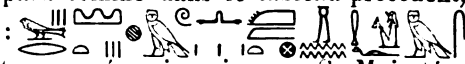
2) Les deux signes 𓂏 et 𓂏 sont intervertis dans le texte.




3) La première ligne est rétablie d'après l'inscription semblable du tableau IV du registre supérieur qui est donnée ci-après; la légende actuelle est abrégée à cause du peu d'espace laissé au graveur; plusieurs des conjonctions et des déterminatifs habituels ont été supprimés.

4) Les restitutions de cette légende sont faites surtout d'après la photographie et pour quelques signes d'après l'inscription analogue du registre supérieur.

régions Menmara, je te donne la victoire sur tous les pays et la puissance sur leurs chefs; ils viendront à toi tous ensemble de tous les pays, avec leurs biens chargés sur leurs épaules.»

2<sup>o</sup> registre, tableau IV. — Séti amène deux files de captifs à la triade thébaine Amon, Mout, Chons; devant Amon sont exposés des vases précieux. Au-dessus du roi plane le vautour } , accompagnant les deux cartouches «Menmara Séti méri Amon» .

La légende de la première file de captifs a disparu comme dans le tableau précédent, la seconde file est surmontée de la légende horizontale : . «Les chefs des nations qui ignoraient l'Égypte, amenés prisonniers par Sa Majesté.»

Devant la première file se trouve une inscription d'au moins six lignes, dont la première plus longue que les autres en parties mutilées par le haut :  (trois lignes très courtes n'ayant de visible que les signes inférieurs  et ). «Sa Majesté est venue dans le Routennou pour élargir les frontières de l'Égypte . . . . . présents . . . . .»

Devant le roi et au-dessus des vases, l'inscription :




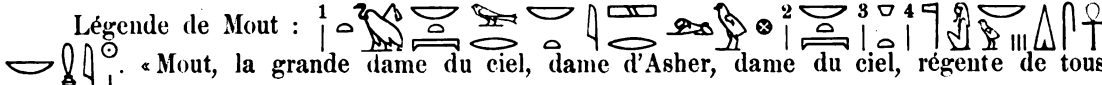
«Envoi des présents faits par Sa Majesté à son père Amon, à son retour du vil pays de Routennou en argent, or, kesbet, mafek, pierres de prix et toutes pierres précieuses, et des chefs qu'il a tenus dans sa main pour remplir le domaine de son père Amon. C'est à cause de la puissance que tu m'as donnée.»

Légende d'Amon (suivant immédiatement la précédente) :



«Dit par Amon, maître des trônes des deux régions : viens en paix, dieu bon, maître des deux régions, Men ma Ra! je te donne toute puissance sur tous pays, et toute terreur dans le cœur des neuf arcs. Leurs chefs sont venus à toi en un seul (groupe), chargé (de présents) sur leurs épaules.»

Paroles d'Amon (devant le dieu) : . «Je te donne tous les pays dans ta terreur, et les neuf arcs dans l'affaiblissement à tes clameurs.»

Légende de Mout : . «Mout, la grande dame du ciel, dame d'Asher, dame du ciel, régente de tous les dieux, donnant toute vie comme Ra.»




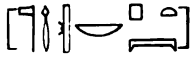
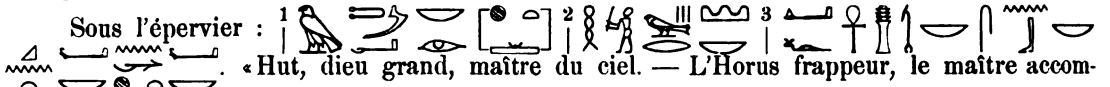

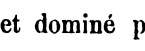



Légende de Chons : . «Chons de Thèbes, dieu paisible, dieu grand, maître du ciel.»

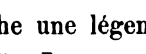
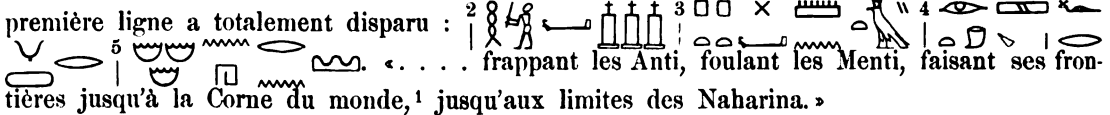
Tableau V, de la hauteur des deux registres. — Séti, couronné du , frappe les chefs vaincus de sa masse d'armes, Amon lui tend le glaive recourbé, tenant en main des liens, attachés aux têtes qui surmontent les cartouches des peuples conquis.

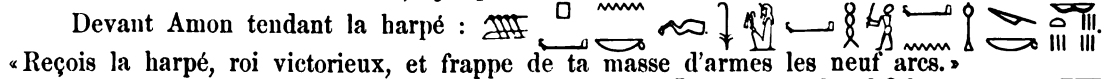
Au-dessus du roi un épervier mutilé, reconnaissable au fragment de la légende 

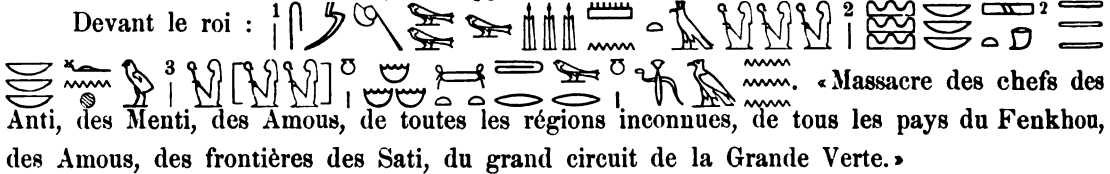


Sous l'épervier : . « Hut, dieu grand, maître du ciel. — L'Horus frappeur, le maître accomplissant l'acte, frappant les chefs de tous pays, lui donne toute vie, stabilité et tranquillité, toute santé, toute force, toute puissance. »

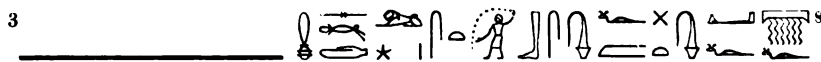
Au-dessous immédiatement et derrière le roi, le nom de double assez mutilé, surmonté d'un Horus couronné du  et dominé par les signes  « le taureau puissant couronné dans Thèbes, faisant vivre les deux régions ». Le cartouche rectangulaire est entre les deux bras d'un  muni de deux bras dont l'un tient le signe , et l'autre un bâton d'enseigne, terminé par la tête royale coiffée de la double plume. — Légende : . « Protection de toute vie, stabilité et tranquillité derrière lui, comme Ra, au royal double vivant, résidant dans la tombe, résidant dans le Tuau. »

Au-dessus du roi une inscription mutilée laissant voir le bas des deux cartouches, à leur droite une ligne verticale terminée par , à gauche une légende dont la première ligne a totalement disparu : . « . . . frappant les Anti, foulant les Menti, faisant ses frontières jusqu'à la Corne du monde,<sup>1</sup> jusqu'aux limites des Naharina. »

Devant Amon tendant la harpé : . « Reçois la harpé, roi victorieux, et frappe de ta masse d'armes les neuf arcs. »

Devant le roi : . « Massacre des chefs des Anti, des Menti, des Amous, de toutes les régions inconnues, de tous les pays du Fenkhou, des Amous, des frontières des Sati, du grand circuit de la Grande Verte. »





Sous le bras tendu d'Amon est une formule de dons faits par le dieu à Séti, dont M. MASPERO<sup>3</sup> a fait ressortir l'identité partielle avec la même formule de la stèle de Toutmès III.<sup>4</sup>



1) Région de Khent-hannefer, qui désigne la limite sud de la terre; c'est le pilier sud du monde.

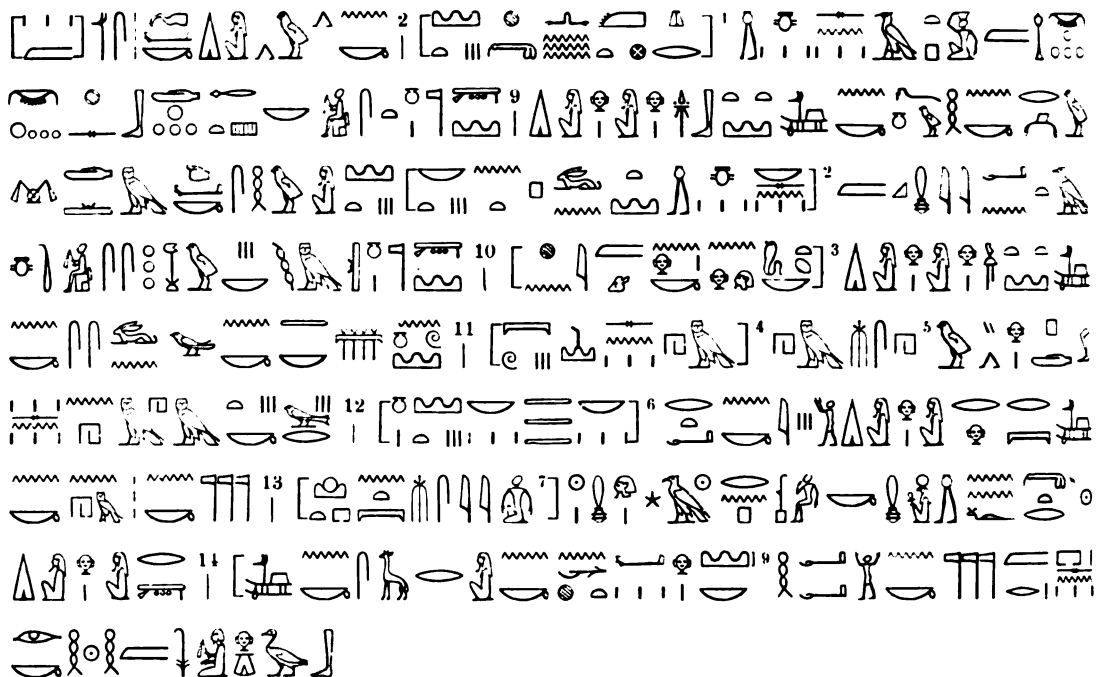
2) Le peu de place dont disposait le graveur a fait supprimer plusieurs déterminatifs.

3) *Style épist.*, p. 90.

4) *Denkm.* III. — 4)  est répété dans toutes les lignes. — 5) *Comp.* Toutm., l. 13, le texte porte par erreur . — 6)  au lieu de  mis par erreur. — 7) *Toutm.*, l. 14. — 8) *Toutm.*, l. 15.







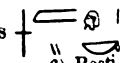



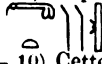
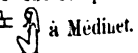
« Dît Amon-Ra, seigneur des trônes des deux régions : O mon fils de mon flanc, que j'aime, seigneur des deux régions, Menmara, maître du glaive sur tout pays ! Je suis ton père et j'établis tes terreurs sur le Rotennou supérieur et inférieur ;<sup>10</sup> les Anti-Kensch sont sous tes sandales. Je fais que viennent à toi les chefs des pays du Sud ; ils te font recevoir leurs tributs en fait de toutes bonnes offrandes de leur pays, amenés (pour satisfaire le cœur de Ta Majesté).

Je tourne ma face vers le Nord ! je t'accorde<sup>11</sup> de châtier les nations, et de réprimer les révoltés dans leurs retraites par la puissance de ton glaive. Je fais que viennent à toi les pays ignorant l'Égypte avec leurs produits chargés en argent, or, khesbet et toutes pierres précieuses du To-Neter.

Je tourne ma face vers l'Est, et je t'accorde que tu les lies dans leur pleine totalité dans ta main ; je réunis les nations de Pount et tous leurs produits en huiles, parfums, bois et toutes herbes odoriférantes agréables du To-Neter, renfermés pour toi dans le diadème à uræus (qui est sur ta tête).

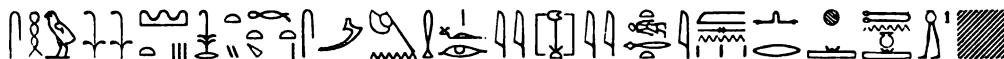
Je tourne ma face vers l'Ouest ! je t'accorde de châtier les nations des Tahennou ; leurs chefs poussent des cris en se retournant dans leur fuite à tes clameurs. Les chefs (de tous pays et de toutes régions) sont à t'adorer.

Je tourne ma face vers le Ciel ! je t'accorde les acclamations des dieux de l'horizon du ciel nés, comme Ra, à l'aurore, et ton renouvellement comme Ra, quand il passe au milieu du jour.

1) D'après le texte de Médinet-Habou. — 2) Idem. — 3) Idem, en supprimant les signes  vu la place disponible. — 4) D'après les signes lisibles de Méd. — 5) Variante de . — 6) Restauration d'après le sens général seul. — 7) D'après Médinet, quoique quelques signes soient effacés. — 8)  au lieu de  faute du graveur,  à Méd. — 9) D'après Méd. la fin de la phrase est complètement différente à Médinet-Habou. — 10) Cette phrase n'est pas à Médinet-Habou. — 11)  à Médinet.

Je tourne ma face vers la Terre! je t'accorde ma préparation pour toi des victoires sur tous pays. Les Dieux se réjouissent pour toi dans leurs temples, te donnant l'éternité comme roi sur le trône de Seb.»


Pour achever la description du tableau, en laissant de côté les cartouches des peuples vaincus que nous reprendrons plus loin, il ne reste qu'à signaler le fragment de légende suivant, sous la groupe des chefs que Sési se prépare à immoler :




«Réunion des peuples du Sud et du Nord qu'a massacrés Sa Majesté, faisant un grand carnage parmi eux, sans qu'on en connaisse le nombre; (leurs chefs sont amenés prisonniers pour remplir le domaine de son père Amon.)»

Mur de droite — 3<sup>o</sup> registre (supérieur), tableau I<sup>er</sup>, très mutilé vers la gauche.

Prise de Katesh. — Sési lance son char sur les Khétas, qui fuient en désordre vers la ville dont les habitants demandent l'aman, ou se réfugient avec des bestiaux dans une forêt; la ville située sur une hauteur boisée et couverte de broussailles paraît ainsi avoir été surprise par les Égyptiens :

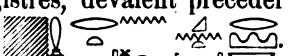
A gauche de la ville, son nom : 

Ligne verticale au milieu de la ville :  «L'incursion faite par le Pharaon v. s. f. pour ravager le pays de Katesh et le pays d'Amaur.»

Entre la citadelle et les chevaux se trouve une inscription dont tout le haut des lignes manque, mais sur une faible hauteur, par suite de la chute d'une assise de pierres; la voici avec un essai de restitution :



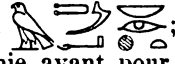

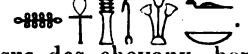



«(Le dieu bon très vaillant) terrifiant (comme Sekhet dame du ciel)! Mentu combat à sa droite! vaillant (seigneur victorieux) combattant des milliers (protecteur de) ses soldats, rempart pour des millions (réunis, il ne) voit pas les multitudes, il n'(aperçoit) pas les foules réunies; il entre (au milieu des Menti) Sati, en en faisant (des cadavres); il renverse les villes, saccage les campagnes dans toute direction, il trépigne . . . . » (L'inscription devait continuer.)

3<sup>o</sup> registre, tableau II et III. — On ne distingue plus que la partie inférieure du corps de chefs prisonniers, qui, par analogie avec les scènes des autres registres, devaient précéder le char de Sési; devant eux une ligne verticale, dont il ne reste que 

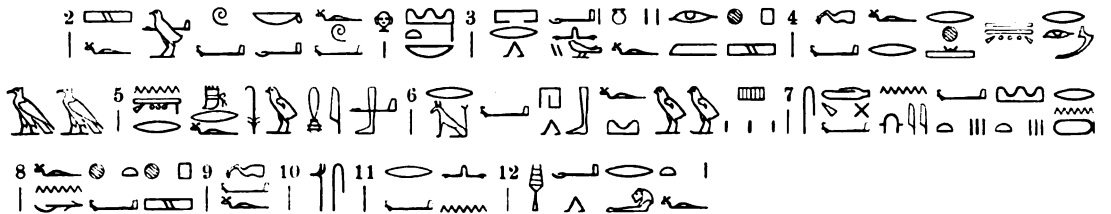
1) Voir plus loin le texte complet de cette légende.

2° registre (moyen), tableau I. — Sėti lance son char sur des fuyards et frappe un chef ennemi de la harpé.

Au-dessus du roi un vautour volant vers lui et tenant dans ses serres une arme en forme de β; sous son aile les deux cartouches ordinaires précédés respectivement de  et ; derrière le bras du roi ; au-dessous de cette légende est un flabellum tenu par une sorte de petit génie ayant pour tête le signe ; entre le flabellum et le roi la légende : .

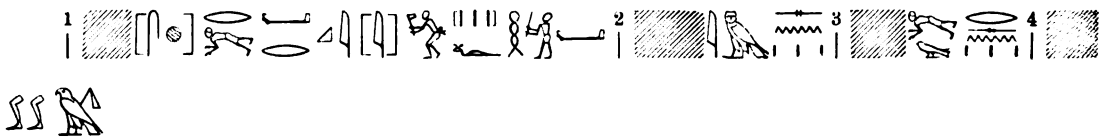
Au-dessus des chevaux, horizontalement :  « foulant les nations ».

Au-dessus des vaincus et des chevaux se développe une légende dont le commencement a disparu; il en manque peut-être deux lignes, au moins une certainement, qui laisse voir seulement des traces de quelques signes :



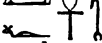
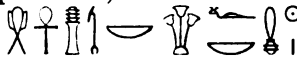
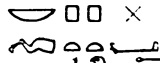
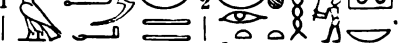
« . . . . . terrifiant et forçant sur tout pays, vaillant, n'ayant pas son pareil, faisant par son glaive connaître la double région et apprécier la terre entière (l'Égypte); il est comme Baar, parcourant les montagnes, bouleversant de terreur les régions; son nom est victorieux, son glaive est puissant, rien ne tient devant lui. »


2° registre, tableau II. — Très intéressant en ce qu'il montre Sėti perçant un chef ennemi, scène originale qui fut plus tard reproduite plus grand à Ipsamboul pour Ramsès II; la légende qui accompagnait cette scène est mutilée, par suite de la chute d'un bloc; les lignes n'en devaient pas être très longues, il n'en reste de visible que :




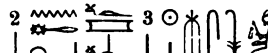
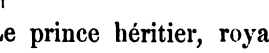
« . . . . . renversant ses ennemis, frappant (à sa volonté?) parmi eux, (renversant) leurs chefs (sous les) pieds de l'Horus. »

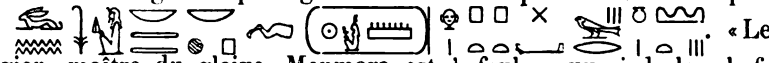
Entre le roi et le chef  « massacre des chefs des Tahennou ».


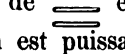
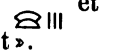
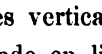
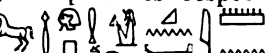
Au-dessous du roi un vautour dont la queue est visible avec les signes , puis comme dans le tableau précédent, un flabellum derrière le roi avec les deux légendes à droite et à gauche du manche  et  « le maître du glaive foulant les neuf arcs ». Au-dessus du flabellum la légende : .

Derrière le chef ennemi se tient un jeune prince égyptien « très martelé et surchargé avec débris de légendes »,<sup>1</sup> devant lui on lit :  « le prince héritier, prince royal, le premier de son flanc ».

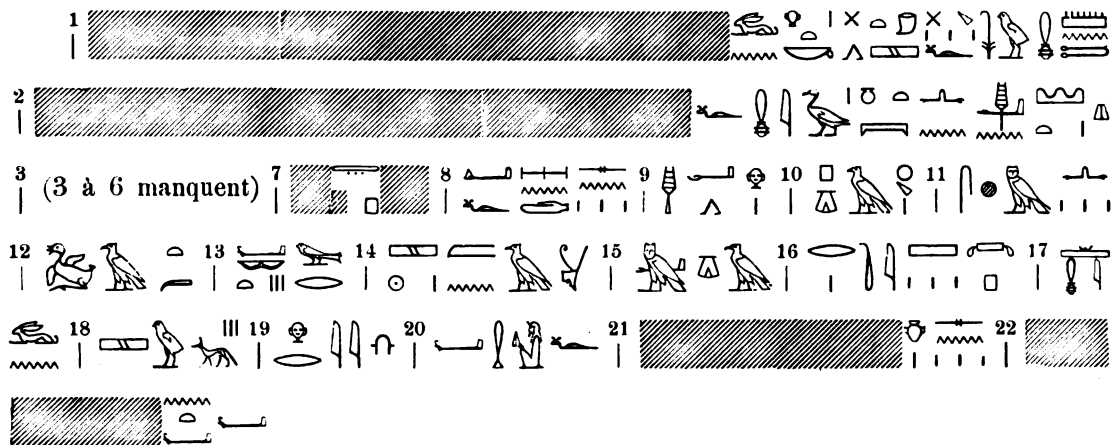
1) CHAMPOLLION, *Not.* 2, p. 99.

Derrière le roi se tient un autre prince tenant à la main β avec une légende en deux parties : 1  puis 2  3 . «Le prince héritier, royal fils, fils aîné de son flanc, qu'il aime, Ramessu.»

Enfin une dernière ligne verticale sépare ce tableau, qui est plus petit que les autres, des tableaux I et III; la séparation n'est pas nette dans le bas, à cause de la représentation des deux princes qui vient déranger le plan général de la composition et a été probablement faite après coup. . «Le roi, maître de la double région, maître du glaive, Menmara est à fouler aux pieds les chefs des nations.»

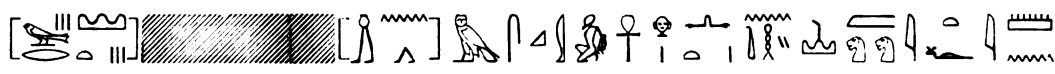
2<sup>o</sup> registre, tableau III. — Sėti sur son char au pas, où sont accrochées trois têtes de chefs vaincus, est précédé d'une double rangée de captifs; au-dessus du roi deux vautours tenant le Ω, volent l'un vers l'autre; devant celui de droite ; au-dessous de celui de gauche les deux cartouches royaux précédés respectivement de  et  et suivis de ; au-dessus des chevaux :  «Amon est puissant».

Devant les captifs, les restes, environ le tiers, de deux lignes verticales qui séparaient le tableau du suivant, et se rattachaient sans doute à une légende en lignes très courtes, dont les quatre premières lignes manquent totalement et les autres sont intactes, sauf les deux dernières qui ne contiennent que quelques signes :



«(Les chefs des pays révoltés?) étant à attaquer ses frontières, il fut comme Mentu (il se saisit de son glaive) comme fils de Nut; aucun pays ne tint (devant lui . . . . .) massacrant les pays, foulant les nations, il les fit cesser de se tenir sur le champ de bataille; défaillant à tenir leurs arcs, ils passaient le temps dans les cavernes cachés comme des chacals,<sup>1</sup> en terreur de Sa Majesté . . . . .»

Entre les deux lignes de prisonniers :



«(Les chefs des pays de . . . . . amenés) prisonniers par l'anéantissement du pays de Tahi à cause de la vaillance de son père Amon.»

1) Ou plutôt, des renards.



l'Égypte par sa vaillance! Ra lui a établi ses limites (aux lieux) qu'illumine Aten. Epervier renouvelant son rayonnement, il vogue au haut du ciel comme la Majesté de Ra; (c'est) un chacal marchant, parcourant ce pays en une heure, un lion terrible parcourant les chemins secrets de tous pays, un taureau victorieux muni de cornes, au cœur valeureux, foulant les Sati, piétinant les Khétas, massacrant leurs chefs baignés dans leur sang, entrant parmi eux comme la flamme, et les anéantissant.»

1<sup>o</sup> registre, tableaux II et III. — Ces deux tableaux ont de commun la représentation de Séti montant en se retournant sur son char, et tenant à la main droite l'arc et la harpé; au-dessus de lui deux vautours volant vers le disque solaire à double uræus, avec une série de signes  $\text{𓆎}$  et  $\text{𓆏}$ .

Tableau II. — De la main gauche, Séti tient par les cheveux des chefs Khétas dont les têtes seules sont visibles, et les rênes d'un char attelé portant deux prisonniers. — Sous le vautour de droite les deux cartouches précédés de  $\text{𓏏}$ ,  $\text{𓏏}$ , puis au-dessus du char des vaincus la légende suivante :



«Le roi victorieux, très vaillant, dont les cris sont comme ceux du fils de Nout, vient triomphant de ce qu'il a vaincu les nations et foulé le pays de Khéta. Il a fait cesser aux révoltés leur révolte; toutes les nations sont maintenant en paix, la terreur de Sa Majesté y est entrée, son fléau a détruit leurs cœurs. Les chefs des nations sont liés devant lui, il ne connaît pas (le nombre des) milliers réunis.»

Tableau III. — Devant le char du roi marchent sur deux rangs des chefs Khétas enchaînés, au-dessus des chevaux on lit leurs noms en deux lignes horizontales :  $\text{𓏏}$   $\text{𓏏}$   $\text{𓏏}$ . «Amon lui donne le glaive.»

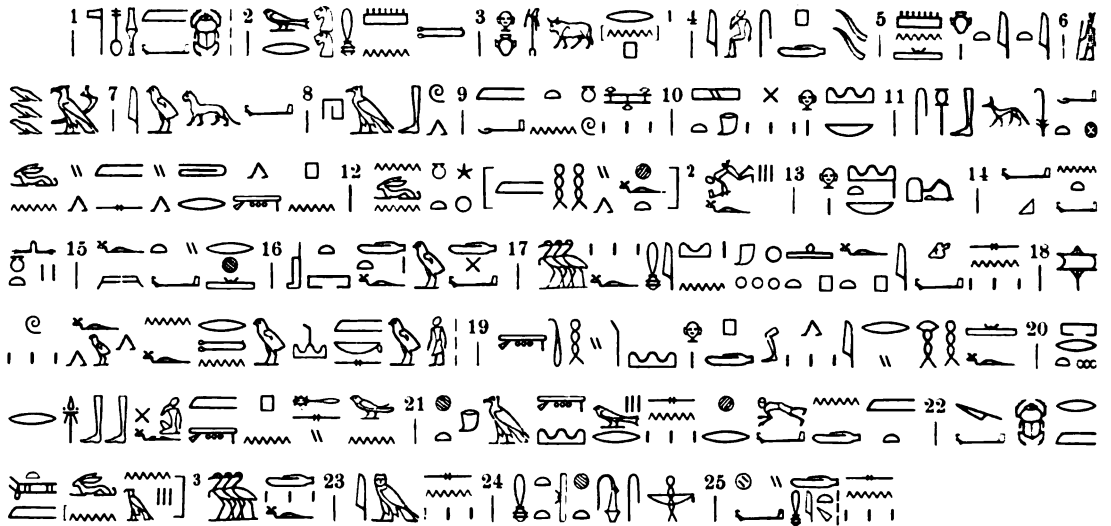
Entre les deux files de prisonniers, dont la supérieure seule est complète, une légende horizontale :



«Les chefs des pays ignorant l'Égypte que Sa Majesté a amenés prisonniers, avec leurs tributs sur leurs épaules en (produits) de tout choix de leurs pays.»

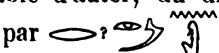
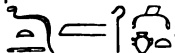

1) Omis dans le texte.






Au-dessus des prisonniers et du char du roi se développe cette légende :


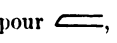



«Le dieu bon, maître des transformations, très vaillant comme Mentou qui réside à Thèbes, taureau jeune muni de cornes, ferme de cœur, foulant les multitudes, c'est un lion marchant dans les routes secrètes de tout pays, un chacal du sud marchant, courant, parcourant ce pays en une heure pour chercher ses ennemis en tout pays; combattant, vaillant, n'ayant pas son pareil, archer connaissant la place de sa main, émettant ses volontés comme une colline d'airain; il s'apaise et ils goûtent son souffle; il est allé au pays de Tennou, et (l'a mis) en affaiblissement; les chefs du pays de Tahî sont en fuite; il a fait disposer des approvisionnements à son gré dans ce vil pays de Khéta; les chefs tombent sous son glaive, anéantis. Ses esprits sont parmi eux; semblable à la flamme il anéantit leurs villes.»

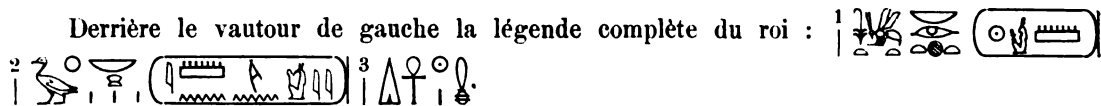
Offrande des prisonniers à Amon.

Le tableau IV du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>o</sup> registre s'arrêtent tous deux comme ceux de la partie gauche à la grande scène d'immolation des chefs; celui du 3<sup>o</sup> registre (supérieur) se prolonge un peu plus loin, il n'en reste malheureusement que quelques fragments attestant son existence, on aperçoit le corps du roi jusqu'aux genoux et le bas d'une file de prisonniers; devant le roi des vases ornements. Devant Amon une large table d'autel; du dieu, il ne reste que les pieds et devant lui le bas d'une légende terminée par . Derrière Amon était représenté un dieu dont le bas des jambes est seul visible; devant lui la fin d'une légende ; derrière lui la fin d'une formule de protection .

2<sup>o</sup> registre (moyen), tableau IV. — Sétî présente à Amon deux files de prisonniers; Amon est assisté de Mout et de Chonsou; devant le dieu un autel chargé d'offrandes et de vases richement ornés. Les corps d'Amon et de Mout sont très mutilés, ainsi que les files de prisonniers. Au-dessus du roi, le disque solaire à double uræus avec les signes  et  et deux vautours volant vers le disque. Sous celui de droite  et ; sous celui de gauche .

1) Omis dans le texte. — 2) Signes très effacés  pour , dans la pl. 130 des *Denkm.* — 3) On distingue les traces de .

Derrière le vautour de gauche la légende complète du roi :

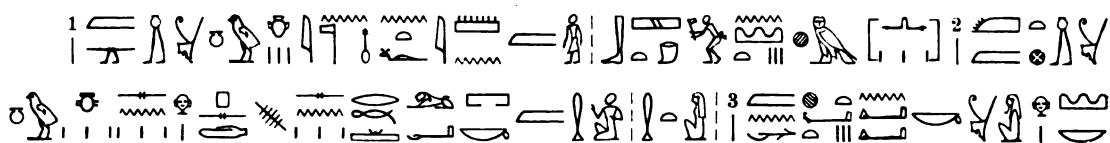


Au-dessus des vases à toucher cette légende :



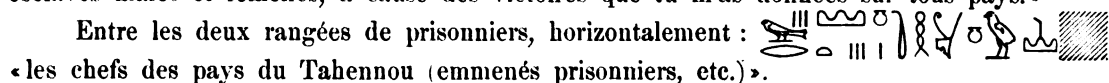
« Envoi des présents fait par Sa Majesté à son père Amon en argent, or, khesbet, mafek, en toutes espèces de pierres précieuses, à cause du pouvoir que tu m'as donné sur tous pays. »

Entre le roi et les vases autre légende du même genre :



« Envoi des présents fait par Sa Majesté à son père Amon, en fait de chefs révoltés des pays ignorant l'Égypte, avec leurs tributs sur leurs épaules, pour remplir ton domaine en esclaves mâles et femelles, à cause des victoires que tu m'as données sur tous pays. »

Entre les deux rangées de prisonniers, horizontalement :



« les chefs des pays du Tahennou (emmenés prisonniers, etc.) ».

Au-dessus des prisonniers :



« Sa Majesté marcha vers les nations (sa force et sa vaillance) se manifestèrent, il ravagea le pays des Rotennou, massacra leurs chefs, et fit dire aux captifs : Qu'est cela? il est comme une flamme jaillissant quand il n'y a pas d'eau! Il fait cesser à tous les révoltés toute opposition de leurs bouches, il ravit le souffle de leurs narines. »

Paroles d'Amon dans le naos au-dessus du dieu :

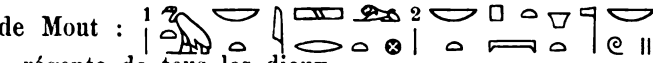


1) Comp. Temple d'Ipsamboul, Шамр. Мон., pl. XV et XVI — « (Ramsès) fait dire aux nègres : il est comme une flamme quand il s'élançait! »

2) Il manque au bas de chaque ligne quelques signes faciles à restituer.




«Dit par Amon, maître des trônes des deux régions : ô mon fils de mon flanc que j'aime, maître des deux régions, Menmara! mon cœur est plein de ton amour; réjouis-toi à la vue de tes splendeurs. Je donne que rugisse Ta Majesté sur tous pays (et que tu sois stable) sur la tête de leurs chefs, qu'ils viennent à toi tous ensemble<sup>1</sup> remplir l'Égypte de tous leurs biens chargés sur leurs épaules.»


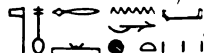



Devant la tête de Mout :  «Mout, dame d'Asher, dame du ciel, régente de tous les dieux.»

Un peu plus bas :  «Je te donne l'éternité comme roi des deux régions, et le couronnement comme Ra.»

Devant Chons :  «Chons etc., Horus maître de la joie du cœur, Thot maître d'Ap.»

Un peu plus bas :  «Je te donne la puissance sur le Sud et la victoire sur le Nord.»

Derrière Chons la formule de protection : 

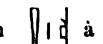

1<sup>o</sup> registre (inférieur), tableau IV. — Sêti présente à Amon des offrandes et des vases précieux, accompagné de Mout sous la forme de Bast, de Chons et de Ma, et deux files de prisonniers Khétas dont la supérieure seule est visible; au-dessus du roi un seul vautour, et au-dessous :  «Uati<sup>2</sup> lui donne la vie et la tranquillité», puis  et les deux cartouches précédés de  et  et enfin  «choisi par Ra, dans la barque de Ra».

Au-dessus des vases est une légende dont les parties manquantes sont faciles à restituer :



«Envoi des présents fait par le dieu bon à son père Amon, maître des trônes des deux régions, quand il alla au pays de Khéta, pour saccager les pays révoltés, pour fouler les Amous dans l'intérieur de leurs demeures, en argent, or, khesbet, mafek, en toute espèce de pierres précieuses, parce qu'il lui a décrété la puissance et la victoire sur tous pays.»

Au-dessus des prisonniers :   
  


1) Comparez l'expression  à  «tout le monde».

2) Uati, déesse du Nord opposée à Nekeb, déesse du Midi.



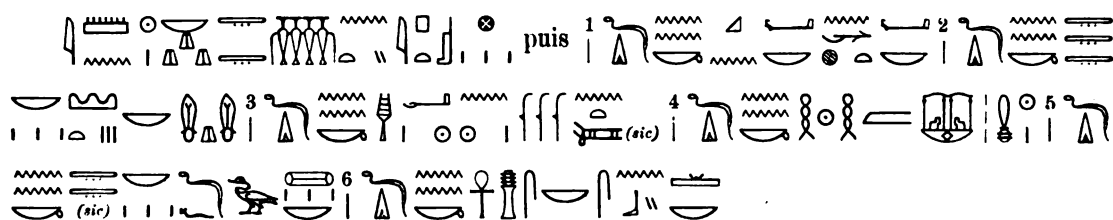
« Les grands chefs des vils Rotennou amenés par Sa Majesté à la suite de ses victoires sur le pays de Khéta pour remplir le domaine de son père Amon, seigneur des trônes des deux régions, parce qu'il lui a donné la puissance sur le Sud et la victoire sur le Nord. Les chefs des nations disent en implorant Sa Majesté v. s. f., et en exaltant sa vaillance : Salut à toi roi de l'Égypte, soleil des neuf arcs; grands sont tes Esprits, ô maître des Dieux! tu as atteint les nations, tu les as terrassées sous les pieds de ton fils, l'Horus qui fait vivre les deux régions!<sup>1)</sup> »

En ligne horizontale, entre les deux rangées de captifs (?) :



« Grands sont tes Esprits, ô roi victorieux, grande est ta vaillance! tu es comme Mentou sur tous les pays, tu es puissant à son image! »

Légende et paroles d'Amon :



« Amon, maître des trônes des deux régions, résidant dans Thèbes; il dit : Je te donne toute force et tout pouvoir, . . . tous pays et toutes nations sous tes sandales, . . . la durée de Ra et les années de Toum, . . . une éternité de panégyries comme Ra, . . . toutes les régions et leurs produits . . . toute vie, stabilité et repos, toute santé. »

Derrière Amon, et respectivement au-dessus des trois divinités :

Mout léontocéphale : 1) [hieroglyphs] 2) [hieroglyphs] 3) [hieroglyphs] 4) [hieroglyphs] 5) [hieroglyphs]

Chons : 1) [hieroglyphs] 2) [hieroglyphs] 3) [hieroglyphs]


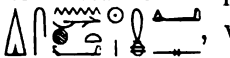

Ma : 1) [hieroglyphs] 2) [hieroglyphs] 3) [hieroglyphs]



« Mout la grande, Bast régente d'Ap, la dame gracieuse, douce, aimée. — Chons au repos parfait, Horus maître de la joie du cœur. — Dit par Ma : ô fils du soleil, fils de mon flanc que j'aime, maître des deux régions, maître du glaive, Menmara. »

Tableau V (de la hauteur des deux registres inférieurs). — Ce tableau, où Séli immole des prisonniers devant Amon qui lui présente la harpé, est presque identique à celui qui lui fait pendant de l'autre côté de la porte; derrière le roi se développe le nom de Ka avec

1) Les paroles des vaincus s'adressent sans transition à Séli et à Amon.

2) CHAMPOLLION ne donne aucune indication sur la place de cette légende, que BAUGSCH a également publiée; la photographie ne peut la donner, des décombres marquant cette partie du tableau.

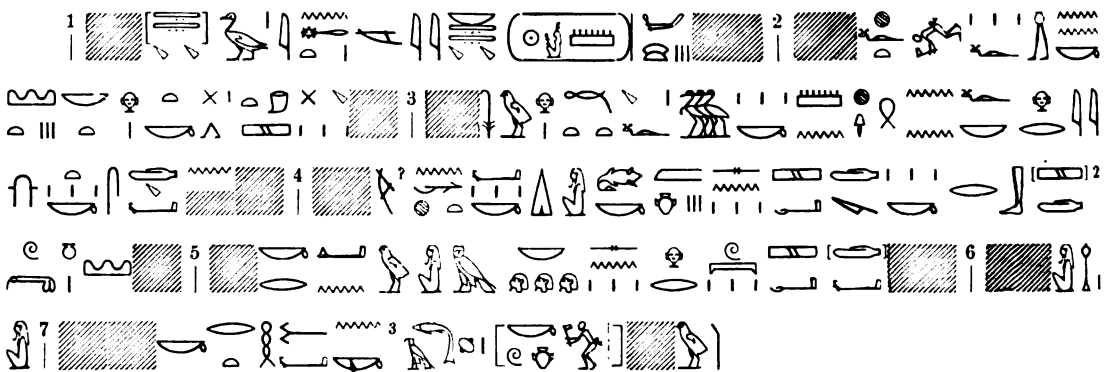
les mêmes formules. Au-dessus du roi plane le vautour  au lieu de l'épervier; la légende est : horiz<sup>t</sup> , vert<sup>t</sup> .

La légende d'Horus, placée entre le bras levé et la tête du roi, est :   


Devant le roi est la légende :

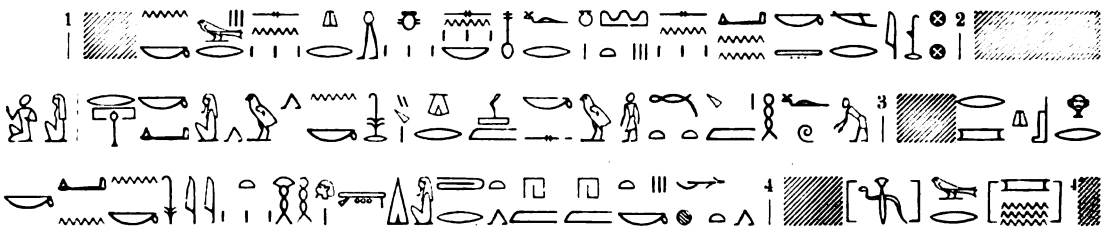










Faisant suite à cette légende devant Amon, se trouve une inscription en lignes verticales dont les extrémités ont disparu :



«(Dit Amon, maître des trônes des deux régions), ô mon fils de mon flanc, aimé, maître des deux régions, Menmara, disposant les diadèmes . . . . . ses ennemis; je t'ai amené les nations qui attaquaient tes frontières, . . . lui, à son Nord; tes Esprits ont achevé tout son circuit; ta terreur renverse . . . . . tes victoires. Je place ta crainte dans leurs cœurs, et ton glaive sur les révoltés des pays . . . . Je t'ai placé comme maître sur leurs têtes, les chefs massacrés . . . . (j'ai placé) ma masse d'armes (dans tes mains) pour assommer les impies.»


Derrière Amon, au-dessus des cartouches des peuples livrés au roi par le Dieu, se lit une inscription dont quelques signes manquent dans le haut des lignes; il est probable qu'elle est la suite de celle qui vient d'être donnée.



1) Forme de  ou . — 2) Omis dans l'inscription. — 3) Comp. à  .  
 4) On distingue sur la photographie deux ; LEPS. donne , CHAMP.  et BRUGSCH 



«(Je te donne) leurs chefs avec tous les excellents produits de leurs pays; je te donne l'Égypte (et ses habitants) pour ton trésor; je fais venir à toi le Sud en s'humiliant et le Nord en se prosternant; (je te donne . . . .) pour ta demeure; je te donne les royautés exercées sur la terre; je te donne de faire retentir tes cris (sur les bords) de la Grande Verte et de son (circuit?), je t'ouvre les routes de Pount (et que viennent?) ce qui s'y trouve. Je te donne d'être Anmutef pour manifester Chonsou-Hor. Je te donne . . . . parmi tes serviteurs, et . . . . pour te donner ses deux bras dans Éléphantine, (je te donne les pays) ignorant l'Égypte, et je donne que ta Majesté les parcourre à son plaisir comme un chacal (rapide). Je te donne le bien d'Horus et de Set (l'Égypte) et leurs deux moitiés divines (Ég. du Nord et du Sud) comme tes moitiés.»

Devant le 4<sup>e</sup> et le 5<sup>e</sup> rang des cartouches on lit encore :  et enfin en ligne horizontale sous les captifs que le roi va immoler :



«Réunion des peuples du Sud et du Nord qu'a massacrés Sa Majesté en en faisant un grand massacre, sans qu'on puisse en connaître le nombre, leurs sujets amenés prisonniers pour remplir le domaine du père Amon, maître des trônes des deux régions et de tous les pays.»

(A suivre.)

## SUR LE SYSTÈME DE M. AURÈS

PAR


J. OPPERT,

Membre de l'Institut.

MONSIEUR LE DIRECTEUR,

Je suis très flatté de voir dans un travail sur la *Théorie de l'arpentage chez les Assyriens*, publié dans votre recueil, que M. AURÈS ait adopté presque toutes mes opinions. Les lignes qui vont suivre ont le but de rendre complet son assentiment.

M. AURÈS a d'abord adopté la division, retrouvée par moi, des mesures de capacité. Le déchiffrement des vingt-cinq formes, qui est une véritable découverte, a été admis par lui. Il a également accédé au *principe* de la théorie de l'arpentage. Les Chaldéens ne comptaient pas par des carrés, mais par des rectangles : la hauteur était constante, c'était celle

1) Anmutef, forme d'Horus. — 2) BRUGSCH indique une sorte de , le \ est très visible.

de la demi-toise, ou *canne*. La base de ces rectangles était déterminée en toises, demi-toises, aunes et pouces. Les proportions de la toise et de la canne, celles de l'aune et du pouce étaient fixées d'après des calculs compliqués. Ces résultats n'ont pas été obtenus tout de suite, j'ai dû abandonner bien des erreurs. Heureusement, mes opinions erronées sont publiées et ainsi je pourrai prouver à M. AURÈS que la vérité a été pour moi bien plus difficile à dégager, qu'il n'a été facile à M. AURÈS de l'accepter.

M. AURÈS a admis après nous que la canne était la moitié de la toise, et que vingt-quatre pouces formaient une aune. Mais la relation de l'aune et de la canne, *quoique prouvée* par des calculs, ne satisfaisait pas M. AURÈS. Les documents donnaient pour résultat que *sept* aunes faisaient une canne; le savant métrologiste de Nîmes y substitue le nombre de *sept et demi*, ainsi la canne n'avait plus 168 pouces, mais 180, et tout rentrait dans le giron du système sexagésimal.

Des textes précis<sup>1</sup> en grand nombre s'y opposaient néanmoins. Les copies du père STRASSMAIER et les miennes furent torturées à coup de canne, modifiées à coup de pouce. Car hors des *soixante*, ou pour parler avec les Chaldéens, hors des *soixes*, avec lesquels on accommode toutes ses théories, pas de salut.

De nouveaux textes ont confirmé la théorie des Chaldéens, acceptée également par M. RODET, et je prends la liberté d'en développer un seul qui suffira à dissiper, nous l'espérons, les scrupules sexagésimaux de M. AURÈS.

M. PEISER, dans un travail récent, intitulé : *Keilschriftliche Aktenstücke aus babylonischen Städten*, p. 42 ss. a publié un acte de vente de deux lots de terrain.

|                                            |             |                                                |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
| Le premier est évalué à 23 cannes, 4 aunes |             |                                                |
| Le second                                  | à           | 3 aunes, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> pouces, |
| le total                                   | à 24 cannes | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> pouces.          |

*Quatre et trois* font généralement *sept*.

Il y a mieux encore :

Le premier champ mesure donc :  $23\frac{1}{7}$  cannes carrées, et comme une canne carrée contient 49 aunes carrées, il y a :  $23\frac{1}{7} \times 49 = 165 \times 7 = 1155$  aunes carrées. Comme 3 aunes, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pouces sont  $\frac{155}{336}$  canne carrée, on aura :  $\frac{155}{336} \times 49 = \frac{1055}{48} = 22\frac{29}{48}$  aunes carrées. Or, le texte nous dit que le premier champ mesurait 35 aunes de long sur 33 de large, le second champ mesurait 5 aunes de long sur 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> de large. Mais le produit de  $35 \times 33$  est juste 1155, le nombre ci-dessus et le produit de  $5 \times 4\frac{1}{2}$  est  $22\frac{1}{2}$  ( $\frac{5}{48}$  de moins que le calcul). Ces produits de 1155 et de  $22\frac{1}{2}$  sont les aires maxima que pouvaient renfermer des parallélogrammes ayant 35 et 33, 5 et 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> de côté. Aucun miracle ne pourrait les élargir pour contenir les  $1323\frac{3}{4}$  et  $24\frac{7}{32}$  aunes carrées du système factice de M. AURÈS.

Je me flatte que cette fois la démonstration est sans réplique, et que la canne a véritablement 7 aunes et 168 pouces.

J. OPPERT.

1) Nous ne voulons rappeler qu'un seul exemple. Dans l'acte n° 165 STRASSMAIER, *Congrès de Leyde*, nous trouvons la canne carrée payée 75 drachmes, et 6 cannes, 157 pouces sont taxées à 520 drachmes. Demande : Combien de pouces a la canne? Réponse :  $\frac{75 \times 157}{520 - 450} = \frac{75 \times 157}{70} = \frac{15 \times 157}{14} = 168\frac{1}{14}$ . Donc le résultat est 168, le septuple de 24, et *sept* aunes forment une canne.


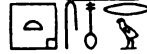
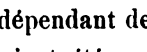
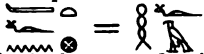
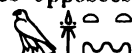



Le système de M. AURÈS aurait pour conséquence  $\frac{75 \times 157}{180} = 64\frac{5}{12}$  drachmes, donc  $515\frac{5}{12}$ , au lieu de 520 que donne le document.

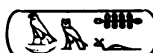

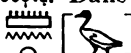



## REMARQUES ET NOTES.

PAR

G. DARESSY.


(Suite.)

XV. — Quand j'ai étudié, dans le numéro précédent, la liste géographique du temple d'Abydos, je n'avais pas le texte de la statue A. 17 du Louvre, qui donne . Suivant cette légende  et  sont deux localités voisines, ou même Hat-snefru est un sanctuaire dépendant de la ville de Hefa. Dans ces conditions il est improbable que ces deux localités aient été sur les rives opposées du Nil. La liste d'Edfou donnant  comme chef-lieu du district , il s'en suit que Hat-snefru et Hefa étaient sur la rive orientale, tous deux près de Mehallah. Entre Esneh  et Gebelein  la table d'Abydos ne donne donc qu'une seule cité  qui puisse être à l'occident, et correspondre à Asphynis, maintenant Asfoun.

XVI. — La lecture du nom royal  est encore incertaine par suite de la polyphonie du premier signe, et on lit ce cartouche soit Sokar-m-sa-f, soit Hen-m-sa-f, formes qui ne correspondent guère à la transcription grecque Μεθασοφης ou Μενθεσοφης. Dans la table d'Abydos on trouve , et l'oie peut avoir ici la valeur . Il se pourrait que l'épervier perché ait eu une lecture semblable *ment*. A Abydos, dans la liste géographique qui fait pendant à la table royale, 2<sup>e</sup> rangée n<sup>o</sup> 129 on a . L'autel circulaire de Turin, qui porte un abrégé de cette liste, 2<sup>e</sup> donne . Comme les noms géographiques fournis par ces monuments forment souvent des allitérations ou sont même la répétition du vocable de la divinité qui réside dans la localité, je serais tenté de lire *Ment'* dans *Ment'*, et appliquant cette nouvelle valeur  = *ment'* au nom royal, lire *Ment'-m-sa-f* les cartouches des successeurs des Pepi de la VI<sup>e</sup> dynastie.

XVII. — On sait que les matériaux du temple d'Héliopolis ont servi à construire les anciens monuments du Caire, détruits à leur tour. Dans les vieux quartiers de cette ville j'ai relevé sur des bornes, des seuils de portes, un certain nombre d'inscriptions, malheureusement insignifiantes au point de vue du texte, mais qui permettent de dresser une liste des rois qui avaient travaillé à ce temple : Usurtesen I<sup>er</sup>, Amen-m-hā II, Thotmes III, Amen-hotep III, Khu-n-aten, Horus, Sėti I<sup>er</sup>, Ramsès II, Menephtah, Ramsès III, Ramsès IV, Psamétik II et Nectaného I<sup>er</sup>.

XVIII. — Depuis la publication par MARIETTE (*Mon. div.*, pl. 49) de la stèle du roi Antef, on parle des quatre chiens de ce roi; c'est cinq qu'il faut dire, car le graveur a oublié d'en reproduire un derrière le pharaon, au-dessous du petit personnage. Il a été martelé, mais les traces en sont bien visibles. On a donc :

1) Sur le montant de droite le nom d'Ammon est remplacé par celui de la déesse .

2) *Transactions of the Society of bibl. arch.* 1874.

1° Chien debout . Les dialectes berbères donnent pour la gazelle plusieurs noms dont le plus approchant de Behuka est *hanka* à Ghat.

2° Chien debout . Maintenant  $\circ \cdot \cdot \cdot \square$ ,  $\circ \cdot \cdot \cdot \square$  *abaïkour*, *abekkour*, suivant les dialectes, désigne le lévrier de Kabylie ou slougui.

3° Chien assis . Noir se dit aujourd'hui *aberchan* ou *isettafen*.

4° Chien assis . « On se sépare de tout, excepté de lui » pour l'inséparable, telle est la périphrase par laquelle l'égyptien traduit un nom dérivé de la racine berbère *DKL* « être joint ». Ami se dit *amdouki*, *amdakal*, *ameddoukal* dans les dialectes kabyles.

5° Chien debout . Ce mot est probablement à rapprocher de *azouggar* ou *ahaggar*, désignant le rouge et parfois le jaune.

Un des morceaux de cette stèle disparu à la suite du bris du monument a été retrouvé cette année; il n'en manque plus qu'un, celui qui porte les cartouches d'Antef, pour que la stèle puisse être reconstituée telle que MARIETTE l'avait découverte.

M. MASPERO a signalé l'analogie entre le titre donné à un chef des Mašauāš sur un cercueil de momie de Boulaq (n° 4937) et le mot  $\circ \cdot \cdot \cdot \cdot$  *mas* qui signifie maître en touareg. Je ne sais si on a signalé un autre exemple de ce titre qui se trouve sur une stèle du Sérapéum (Louvre, salle historique, n° 279), datée de l'an 27 de Sheshanq III, sur laquelle on lit (l. 5-6)

XIX. — Dans une collection particulière à Paris se trouve une statue d'Osiris en granit noir, au dos de laquelle on lit . C'est le même texte, moins les fautes, qui se trouve sur un bas-relief publié par PRISSE D'AVESNES, où la déesse dit à Ramsès II

XX. — Boulaq. — Un fragment de cercueil de la XIII<sup>e</sup> dynastie, provenant de Meir, nécropole de Cusæ, donne pour le nom d'Héracléopolis la variante au lieu de qu'on lisait plutôt Suten *zenen*. serait une forme voisine de et .

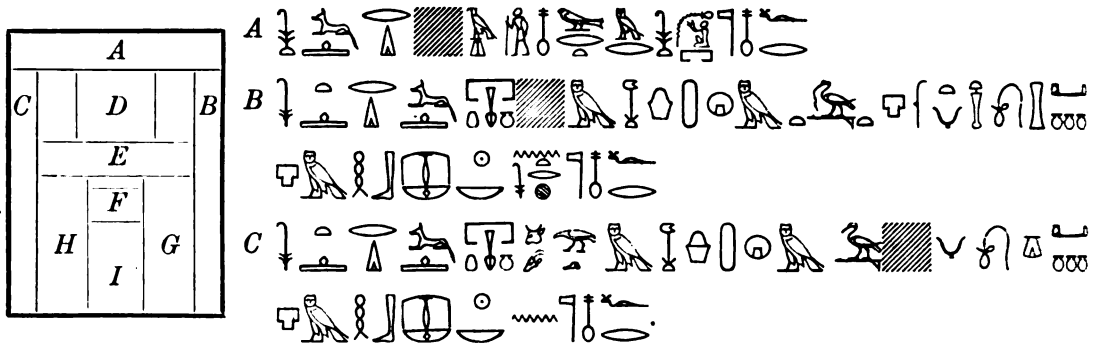
XXI. — Boulaq. — Une statue acéphale porte seulement une légende . Aa nefert n'est pas cité dans le dictionnaire géographique de BRUGSCH, il paraît que le monument vient de Kom el-Hisn dans la Basse Égypte, près de Tel el-Baroud.

XXII. — Boulaq. — Un naos en granit noir, dont le toit est voûté, est orné sur le devant au fronton du disque ailé avec la légende et sur les montants de deux légendes verticales : à droite à gauche

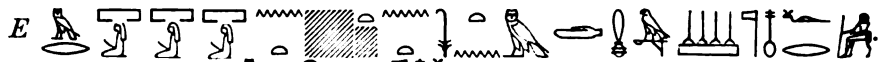
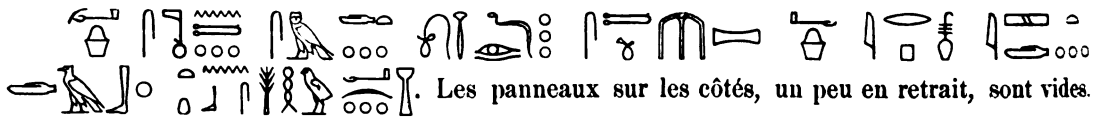




XXVII. — Boulaq. — Stèle de l'ancien empire provenant de Saqqarah.



En *D* le défunt et sa femme (?) sont assis face à face, de chaque côté d'un autel. La liste des offrandes est :



Sur le tambour *F*

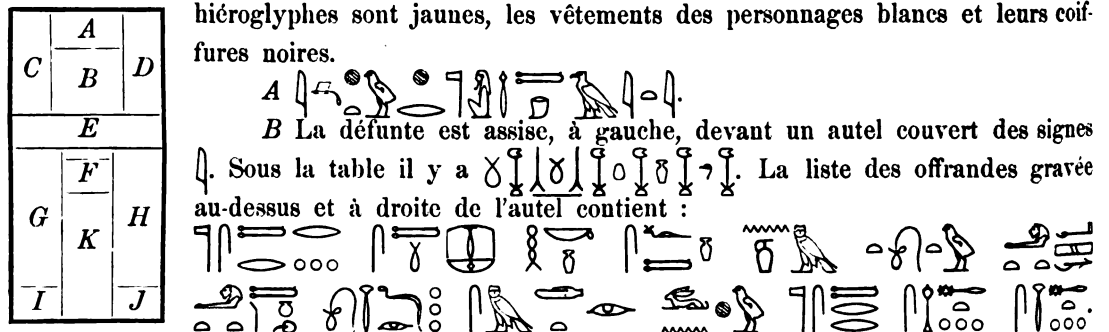
En *G* une femme debout respirant une fleur. Au-dessus de sa tête légende en six petites lignes verticales

En *H* le défunt est représenté debout, le grand bâton à la main. Son fils est debout à ses pieds, tenant le bâton de son père

En *I*, occupant toute la hauteur de la porte, Nuter nefer est représenté de face, sculpté en haut relief dans le creux.

Le titre de chef de 10 barques se trouve quelquefois, ainsi à la vallée de Hammamat<sup>1</sup>

XXVIII. — Boulaq. — Autre stèle de Saqqarah. Elle est peinte en rouge sombre, les hiéroglyphes sont jaunes, les vêtements des personnages blancs et leurs coiffures noires.



A gauche, en *C* une femme est debout, en *D* deux autres. Aucune inscription n'indique leurs qualités.

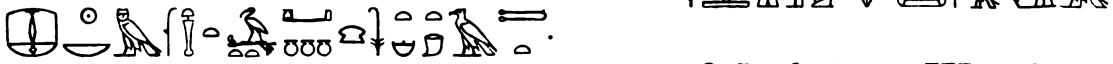
1) L. D. II. 115 m. et GOLÉNISCHEFF, pl. VII.



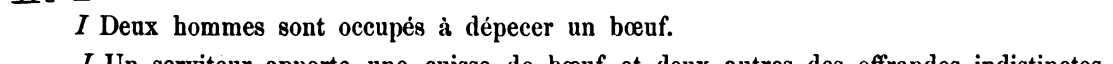
F Sur le tambour



G La défunte debout, respirant une fleur de lotus, la tête ornée de trois autres fleurs. Légende sur sa tête et descendant le long de la porte

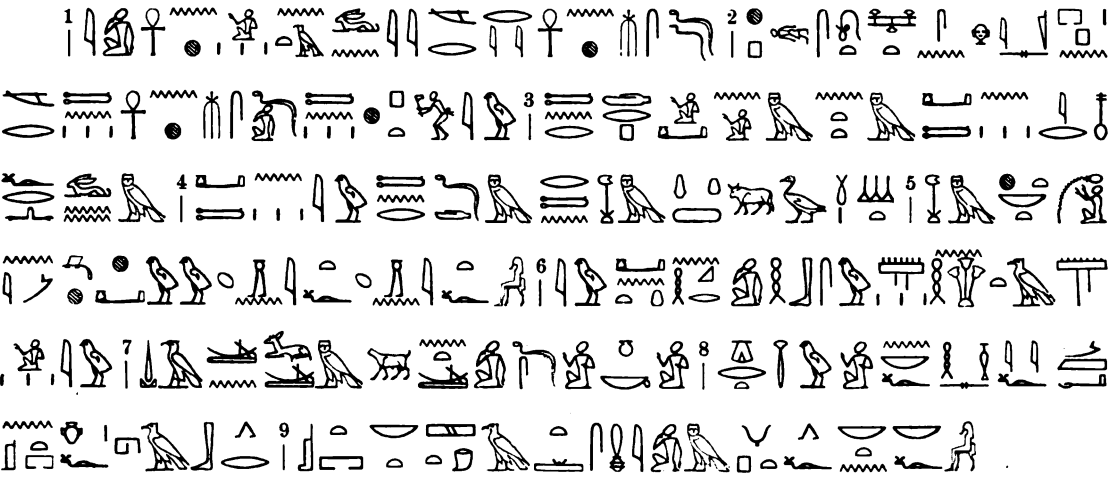


H Même représentation et texte qu'à gauche sauf



I Deux hommes sont occupés à dépecer un bœuf.  
 J Un serviteur apporte une cuisse de bœuf et deux autres des offrandes indistinctes.  
 K La porte est fermée par 14 verrous —.  
 La reine Ta-ÿet ou Ta-ata est inconnue. La stèle peut être de la VI<sup>e</sup> dynastie.

XXIX. — Boulaq. — Stèle carrée achetée à Louxor. Les hiéroglyphes mal dessinés et placés en désordre sont cependant gravés avec la finesse qui caractérise les œuvres de la XI<sup>e</sup> dynastie.



O survivants de l'existence, aimant la vie et haïssant l'inertie, qui passez devant ce tombeau, qui aimez la vie et haïssez l'inertie, vous ferez des offrandes, et je donnerai suivant ce que vous aurez donné; si le bonheur n'est pas avec vous, vous direz de vos bouches : des milliers de pains, de bœufs, d'oies, de vêtements, des milliers de toutes les choses pures au dévoué Xuu, fils d'An-atef, fils d'An-atef. J'ai donné du pain à l'affamé, des vêtements à ceux qui étaient nus et conduit moi-même dans le chenal le dévoyé. Moi, ayant la protection de son maître, un vrai préféré de son cœur, envoyé pour tout poste secret, et faisant le rapport pour toutes ses missions à son seigneur.

Au bas de la stèle le défunt et sa femme sont assis séparément, le premier tenant un grand bâton à la main, la seconde respirant une fleur. Les carrés qui ont servi à faire l'esquisse des deux personnages sont restés tracés en rouge, et bien qu'ils ne soient pas à la même échelle, la femme étant plus petite que l'homme, un canon unique a servi à établir les proportions.

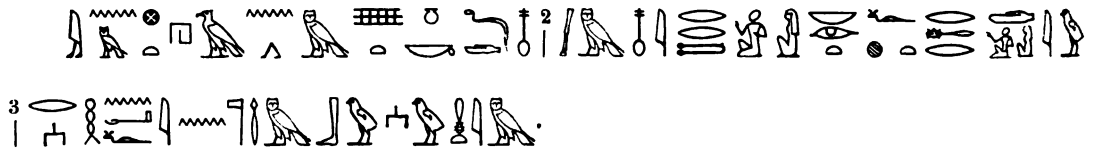
La hauteur du cadre a été divisée en 15 parties égales, sauf la première, un peu plus grande, et la largeur en six parties, dont la première a une dimension égale aux sections horizontales et les autres une grandeur double. De plus les trois bandes supérieures sont subdivisées la première en quatre, les deux autres en trois.

La coiffure dépasse un peu le cadre, et descend jusqu'à la 3<sup>e</sup> ligne. La 5<sup>e</sup> (première grande division) porte les yeux; entre la 7<sup>e</sup> et la 8<sup>e</sup> est l'extrémité du nez. La 9<sup>e</sup> ligne (deuxième grande division) sert à placer la bouche, la 11<sup>e</sup> le menton. La troisième grande ligne marque le bas du cou et les épaules, la 4<sup>e</sup> l'articulation de l'épaule, la 5<sup>e</sup> les seins et le coude levé; la 7<sup>e</sup> l'autre bras, placé parallèlement aux genoux; la 8<sup>e</sup> le haut de la ceinture; la 9<sup>e</sup> le genou; la 10<sup>e</sup> le siège; la 15<sup>e</sup> les pieds.

Pour ce qui est des lignes verticales, l'extrémité du siège arrive au cadre; sur la première ligne sont l'articulation de l'épaule et les pieds d'arrière du siège; la 2<sup>e</sup> sert d'axe au corps du personnage, la 3<sup>e</sup> indique l'autre épaule, la 4<sup>e</sup> porte le coude et forme l'axe de la jambe chez l'homme; les jambes de la femme sont un peu en dedans. La 5<sup>e</sup> ligne marque le cou de pied et la 6<sup>e</sup> le bout des pieds.

Il serait curieux de vérifier si ce canon s'applique à d'autres monuments ou si le sculpteur de cette stèle l'avait inventé pour sa commodité personnelle.

XXX. — Boulaq. — Dalle rectangulaire provenant d'Abydos XII<sup>e</sup> dynastie.


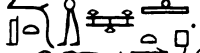



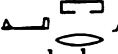

En prenant le signe 𓂏 pour 𓂏, je traduirai ce petit texte rempli de fautes : «Je viens de ma ville, je descends de mon nome. Moi, j'ai dit le bien et répété le bien. Que tout homme acquérant des richesses pour ses enfants pense aussi au dieu grand, car on ne pense pas au semblable ici.»

XXXI. — Boulaq. — Grande stèle d'Akhmim XII<sup>e</sup> dynastie. Dans le cintre sont figurés huit vases 𓏏𓏐𓏑𓏒𓏓𓏔𓏕𓏖.



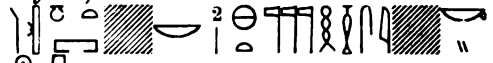





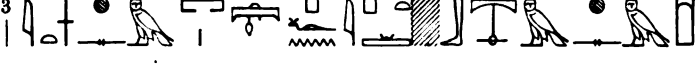
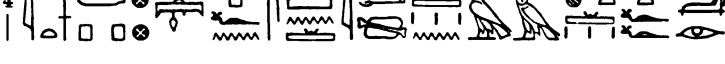
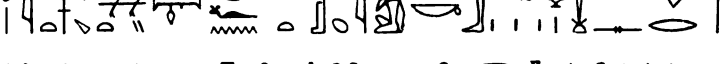
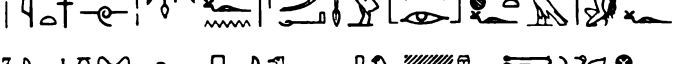
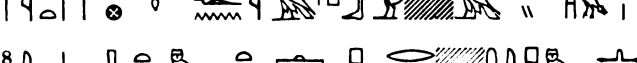

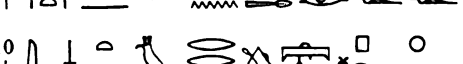
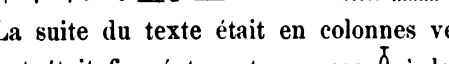
. « Le serviteur Hor neyt » porte une petite table chargée d'aliments et de fleurs.  
. « L'intendant Anhur hotep » apporte des légumes.  
. « Le boucher (?)<sup>1</sup> Sebek-neyt » apporte deux plateaux chargés de viandes.


Un homme coupe la cuisse d'un bœuf .  
. « Faire que paraissent des cuisses pour le ka du chef Antef, le découpeur Sent' ».



Enfin trois femmes , ses filles Tuṭut, Ata et Henṭet sont représentées debout, respirant des fleurs de lotus.

XXXII. — Boulaq. — Fragment de stèle d'Abydos, n° 27963.











Après les restes de trois lignes horizontales , la stèle porte un texte emprunté au Livre des Morts (chap. XVIII à XX) disposé en une colonne verticale et 10 lignes horizontales.










L. vert.   
  
  
  
  
  
  
  
  
  


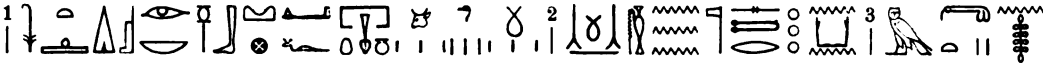

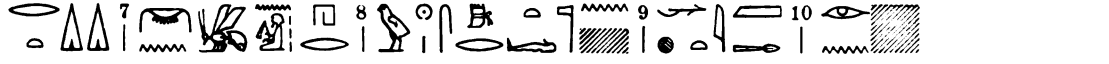
La suite du texte était en colonnes verticales dont il ne reste que des débris. A droite le défunt était figuré tenant un vase  à la main, sculpté en relief dans le creux. La stèle me paraît être de la XII<sup>e</sup> dynastie.

1)  est traduit dans les dictionnaires par « boulanger ». Cependant, ici, on distingue très bien sur les plateaux les morceaux de viande .

XXXIII. — Boulaq. — Stèle d'Abydos, n° 28104. XII<sup>e</sup> dynastie.

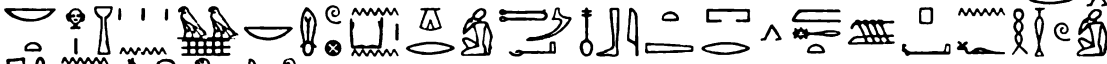
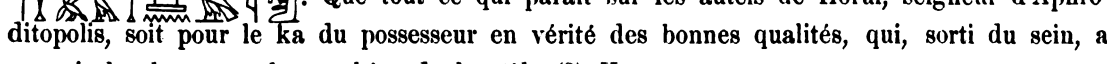
Le sommet est brisé. Il était occupé par une liste des divinités d'Abydos : 1° , 2° , 3° , 4° , 5° . Deuxième ligne : 1° , 2° , 3° , 4° , 5° .


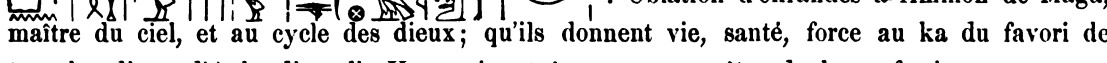
Au-dessous une ligne horizontale         . Le défunt est assis au bas de la stèle, à droite, et une inscription horizontale remplit l'espace qui n'est pas occupé par le personnage.


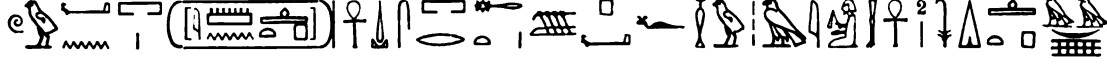
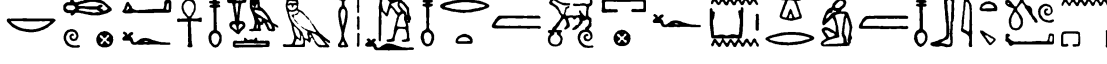
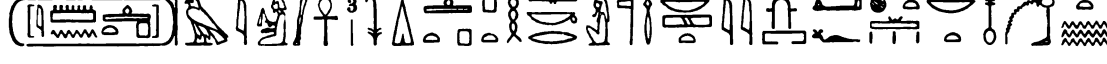
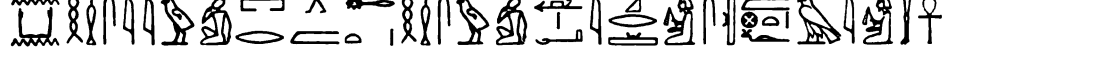
  
  


## XXXIV. — Boulaq. — Statue en calcaire compact trouvée près d'Aboutig, n° 27692.

Le personnage est assis, vêtu d'une grande robe sur le devant de laquelle on lit :

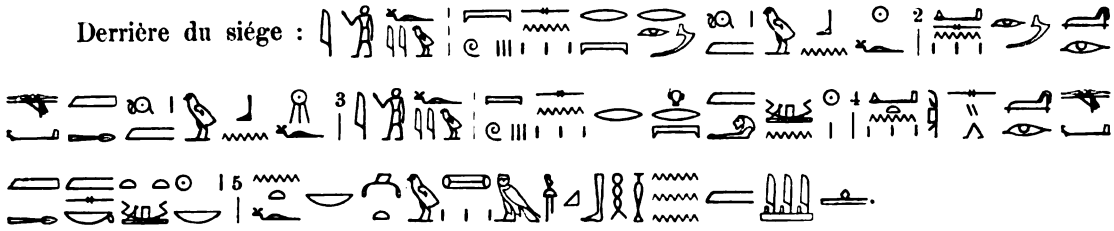
  
. Que tout ce qui paraît sur les autels de Horui, seigneur d'Aphroditopolis, soit pour le ka du possesseur en vérité des bonnes qualités, qui, sorti du sein, a conquis les louanges, le prophète de la stèle (?) Hora.

Sur la base, devant les pieds :   
. Oblation d'offrandes à Ammon de Maga, maître du ciel, et au cycle des dieux; qu'ils donnent vie, santé, force au ka du favori de tous les dieux d'Aphroditopolis Hora, vivant à nouveau, maître de la perfection.

Au dos du siège :   
  
  
  


Oblation d'offrandes à (Ammon), maître du ciel . . . . Qu'il donne une vieillesse heureuse à moi qui l'ai mis dans mon cœur, au ka de l'inspecteur de la demeure d'(Amenhotep) v. s. f. qui, sorti du sein, a conquis les louanges Hora, vivant à nouveau. — Oblation d'offrandes à Horui, seigneur d'Aphroditopolis; qu'il donne une vie heureuse, un enterrement avec les louanges de sa vieillesse heureuse dans sa résidence, au ka du possesseur des bonnes qualités, inspecteur de la demeure d'(Amenhotep) Hora, vivant à nouveau. — Oblation





O ceux,<sup>1</sup> qui montent au ciel pour voir Râ dans son éclat, qu'ils donnent que voie le défunt Min-néxt, véridique, Râ dans son éclat. — O ceux qui montent au ciel à l'avant de la barque de Râ, accordez que suive le défunt Min-néxt, véridique, dans la barque Sekti, chaque jour, lui le maître des aliments dans l'Amenti, se rafraîchissant dans Sekhet-hotep.



O tous les détourneurs<sup>2</sup> des marches des divinités, qu'ils accordent que parvienne le défunt, divin père de Maut Min-néxt, véridique, à la salle de justice, et qu'il se promène comme les dieux. — O servants du maître qui est dans la grande arche mystérieuse de la double chapelle, qu'ils accordent que le défunt, divin père de Maut Min-néxt, véridique, soit dans la demeure du grand, que ne soit pas emprisonnée son âme. — O dieux dans leurs arches sur le Noun, donnez que boive le défunt, divin père de Maut Min-néxt, au courant du Nil.

A côté des jambes du personnage on avait représenté son fils et sa sœur. Leurs noms ont été martelés plus tard, et il ne reste que et

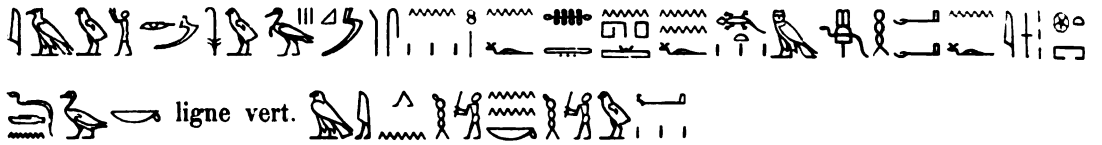
XXXVI. — Boulaq. — Fragment de stèle d'Abydos, n° 26090. XIX<sup>e</sup> dynastie.



1) Le mot qui se présente deux fois dans ce texte a sans doute la même signification que . En est-il une altération, ou bien est-il un pluriel régulier de ? La difficulté d'admettre qu'un pronom suffixe puisse être employé comme pronom absolu, semble devoir faire abandonner la forme eux.

2) De la racine ramper, serpenter. Les sont ceux qui suivent le soleil dans sa marche tortueuse, ou qui le guident aux détours de sa route.



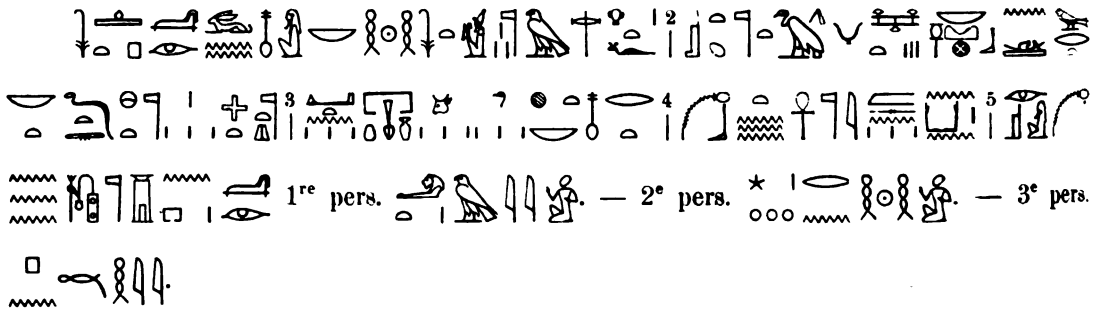


Prince des dieux, grand dominateur du ciel. Roi des vivants . . . — des milliers le célèbrent dans Xer-ah. Il est acclamé par les hommes dans Héliopolis, maître des cuisses (de bœufs) dans les lieux supérieurs. On lui fait des sacrifices dans Memphis, on lui fait les choses des autels dans Létopolis. En le voyant, les dieux lui adressent des adorations; en le voyant, les âmes commencent à se prosterner. Il est le premier des multitudes dans Abydos, il est acclamé par les habitants du Duaut. Dit par ton fils Horus venant détruire tes persécuteurs. »

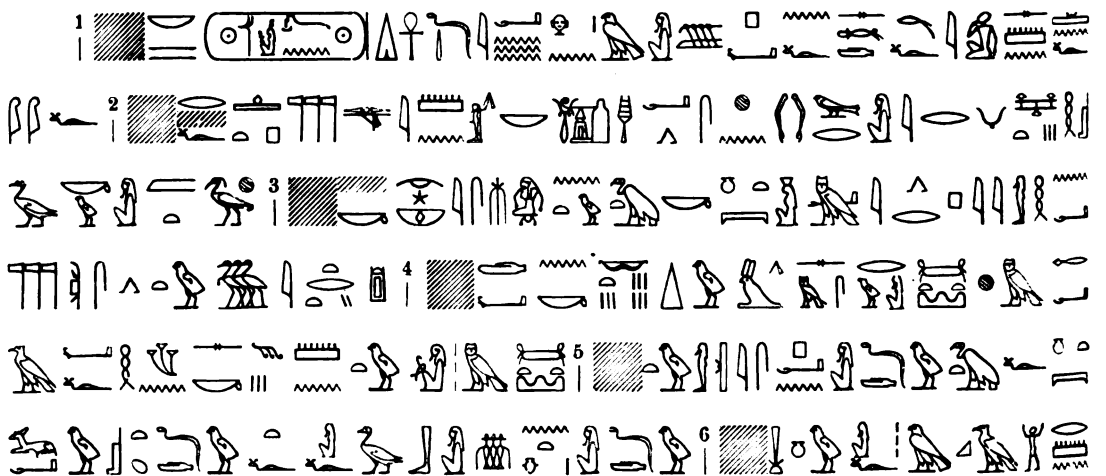
Un homme est représenté debout en adoration au bas de la stèle; son nom a disparu.

XXXVII. — Boulaq. — Stèle d'Abydos, n° 28091. XVIII<sup>e</sup> ou XIX<sup>e</sup> dynastie, le sommet est brisé. Osiris, Isis, Horus et Anubis étaient adorés par un . Le cartouche est très abîmé et la lecture du nom royal incertaine; on pourrait lire également .

Le reste de la stèle est occupé par un proseynème en deux lignes horizontales et quatre verticales, et par trois personnages; deux adorants et le dernier apportant une oie.






XXXVIII. — Boulaq. — Fragment d'une inscription provenant d'un des temples d'Abydos, n° 28049. Le texte est en lignes verticales; il doit nous en manquer à peu près la moitié.










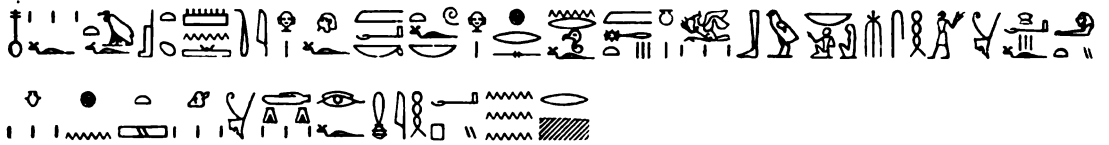
Le maître des deux terres Rā-usur-mā-setep-n-rā, donnant la vie. Laveur de face d'Horus, il a saisi son bandeau, ainsi il a affermi ses deux plumes . . . tranquillisant les dieux, Min-Ammon, seigneur de . . . se tient embrassant ma grandeur. Or Ap-matennu me remplit de la splendeur . . . du mois, alors qu'on accoucha ta mère Nut, Repi vint avec les dieux, suivant les âmes des deux ater . . . Tu as repoussé les neuf arcs. Septu écrase pour moi l'Asie, il enlève les chevelures des pasteurs d'Asie . . . Alors que je naquis, sa mère Nut dit : «Enfantement d'Isis», son père Seb dit : «Plénitude de mon cœur» . . . ses frères, Horus levant le bras ainsi que son unique, maître des générations de Tenuhi, faisant enfanter dans le Tahenun . . . tu as ceint sa tête de ton bandeau, le cycle des dieux t'a placé la couronne. Toute chose pénible que j'ai faite, j'ignore . . . part vers toi à Héracléopolis, ô mon fils Horus. Lui et elle, Isis, disent : «Voyons ton père Osiris . . .»

XXXIX. — Boulaq. — Fragment d'une conduite d'eau (?) en grès jaune compact, ayant cette coupe . Sur un des côtés on lit  sur l'autre 



XL. — Boulaq. — Morceau de stèle provenant de Coptos. Le registre supérieur qui contenait une scène d'adoration est détruit.



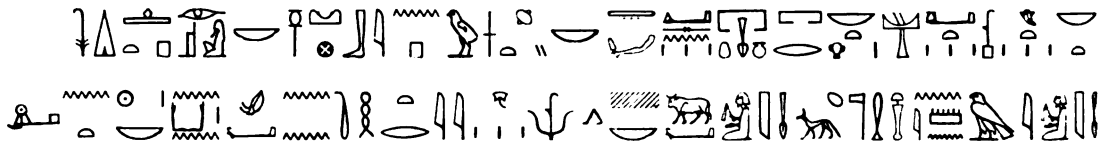
1) Je ne connais pas la lecture du signe compliqué qui suit le nom d'Ammon-Min. Dans plusieurs temples on a figuré entre le dieu Min et le roi qui l'adore une sorte de mât maintenu par des cordes après lesquelles montent des hommes  coiffés des plumes  comme des chefs militaires. A Denderah le mât est couronné du groupe . A Louxor, le mât est simplement fourchu à son extrémité, mais le symbole se trouve reproduit en grand derrière le dieu composé d'une sorte de borne, peinte en rouge, avec quatre bandes jaunes, surmontée d'une autre borne plus petite. Au-dessus de la troisième bande sort une espèce de corde roulée en spirale, qui vient retomber dans une coupe posée sur une tige de lotus. Le tout est placé sur un socle peint en bleu. La légende explicative de la scène est malheureusement mutilée   
. Sur ce symbole voir dans les *Proceedings of the Society of Bibl. Arch.*, vol. VIII, l'article de M. LÉFÈBRE, *Sur un syllabique.*




L'an III, mois de Pachons, sous la majesté de l'Horus-soleil, taureau fort, subsistant en vérité, maître des panégyries comme son père Ptah-Tatenen, maître des diadèmes, protégeant l'Égypte et châtiant les Neuf arcs; l'Horus d'or, puissant en années, le très fort; prince des créatures des dieux, faisant subsister les deux terres; roi du midi et du nord, maître des deux terres Ra-hak-mā, fils du soleil, aimé des dieux, maître des diadèmes Rameses, (aimé de) Min élevant les deux plumes, d'Osiris, maître de l'éternité, d'Horus, fils d'Isis, et d'Isis la grande mère divine. Le dieu bon vivant, aux pensées prévoyantes; maître de la lumière<sup>1</sup> en lui, du haut du ciel, il brille dans le sanctuaire comme à l'horizon, illuminant les deux terres par ses beautés. Sa mère Isis se tenant au-dessus de lui, le protège. Maître d'en haut, par elle sa crainte est dans les cœurs des êtres. Chacun est retourné à ses levers; les cœurs se pâment à ses apparitions, comme le Nil . . .




Les tranches de la stèle portaient également des inscriptions, à gauche il reste :  à la demeure de vérité de l'Égypte, dans la montagne de porphyre (?), dans le désert à l'est . . . . . A droite :  Scribes : deux hommes; porteurs de . . . . quatre hommes; tailleurs de pierres un homme.


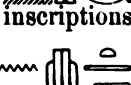
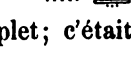


XLI. — Boulaq. — Socle de statue en calcaire provenant d'Abydos. Sur le socle :


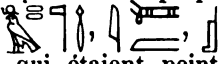





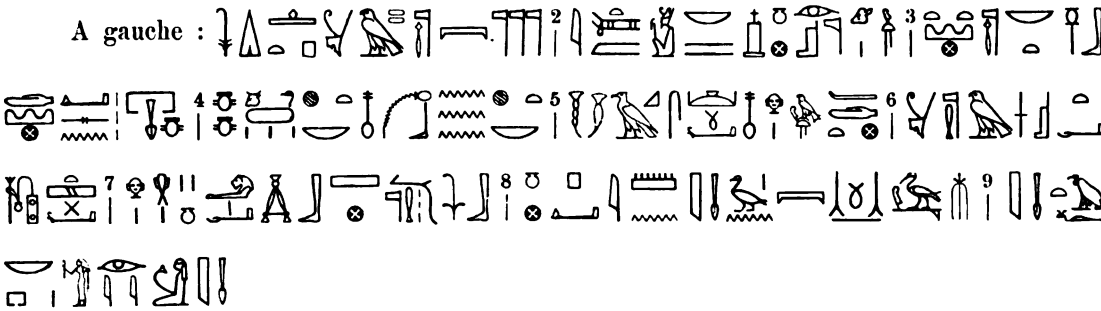
Devant le socle : 

XLII. — Boulaq. — Stèle d'Abydos. XX<sup>e</sup> dynastie, n° 28107. Dans le cintre est représentée la barque Nešem, Osiris assis se tenant dans le naos du milieu. Un homme est figuré agenouillé, en adoration, au bas de la stèle à droite. Devant lui on a gravé, en colonnes verticales, l'invocation suivante :  Adoration à Nešem la grande, prosternation devant le maître d'Abydos; qu'elle donne que je subsiste, que les yeux la voient, que les mains l'adorent chaque jour, au ka du chef des matelots de la barque Nešem Neẏt-hor, fils du chef des matelots de la barque Nešem Hor-neẏt; sa mère est la maîtresse de maison Nua.


1) Je rapproche  de . Un texte de Saqqarah dit 

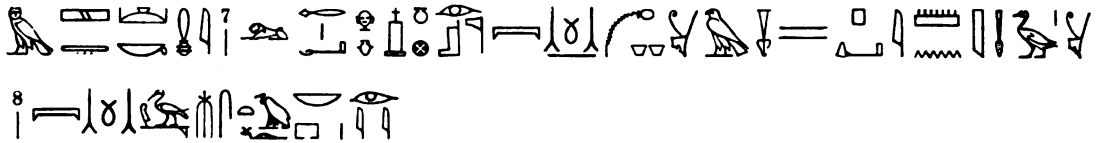
XLIII. — Boulaq. — Fragment de statue en basalte noir, d'époque saïte, trouvé à Mit Rahineh. Le personnage agenouillé tenait un naos d'Osiris. Autour du socle . Au dos, inscriptions verticales : . puis, horizontales : . Le nom est incomplet; c'était probablement . Le titre de  suten-χerp teb (?) est également porté par le Psamétik, auquel on doit les trois belles statues en basalte d'Osiris, d'Isis et de la vache d'Hathor.

XLIV. — Boulaq. — La nécropole de Hassaïa, un peu au sud d'Edfou, a fourni l'année dernière un certain nombre de stèles dont les plus anciennes peuvent être d'époque perse, mais qui sont en majeure partie de la période ptolémaïque et romaine. Une des stèles les plus curieuses est ainsi composée. Au sommet, dans le cintre, plane le disque ailé sous lequel pendent deux uræus. Un tableau représente le prophète de Horus Pa-tu-amen  en adoration devant quatre divinités  et  debout, avec leurs attributs ordinaires. Tous les personnages qui étaient peints et dorés se détachent en relief, le champ ayant été creusé et peint en vert. Le corps de la stèle est divisé en deux moitiés par une bande verticale, sur laquelle on a gravé les uns au-dessous des autres, les personnages suivants , formant la légende bien connue . Les textes qui couvrent, en lignes horizontales, le reste de la stèle, ne sont pas affrontés comme d'ordinaire, mais écrits tous deux de droite à gauche.

A gauche : 

Oblation d'offrandes à Hor-χuti, dieu grand, maître des dieux; à Atoum maître des An des deux terres, à Osiris-Xent-amenti, dieu grand, maître d'Abydos. Qu'ils donnent que paraissent à la voix les liquides, les bœufs, oies, pains, toutes les choses bonnes et pures, toutes les choses agréables et douces; une bonne sépulture à l'occident d'Edfou, au prophète d'Horus adjoint au scribe repartiteur (?) de deuxième classe, gouverneur d'Edfou, surveillant des prophètes d'Eileithya Pa-tu-amen véridique, fils du chef des embaumeurs Thotmès véridique; sa mère est la maîtresse de maison, l'odiste Ari, véridique.

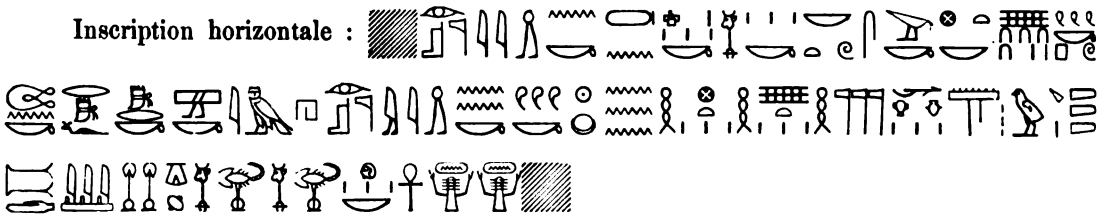
A droite : 



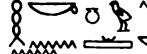

Le défunt, prophète de Hor-nub, prophète d'Horus, surveillant des prophètes, gouverneur de ville Pa-tu-amen. O salut à toi, de la bouche d'Isis, Râ brille dans l'intérieur du Nout, tu t'enduis de ses rayons. Tu as conquis le ciel, grand coureur dans ton coffre, comme le grand lion au milieu d'Héliopolis. Le défunt, chef des embaumeurs, prêtre de Hor-samtai Pa-tu-amen, véridique; fils du chef des embaumeurs Thotmès; sa mère est la maîtresse de maison Ari.



XLV. — Boulaq. — Fragment de cercueil en basalte, d'époque saïte ou ptolémaïque.

Inscription horizontale :

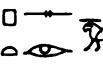





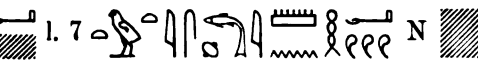

O Osiris! je viens t'apporter le nom de tes villes, de tes sanctuaires que tu domines, toute place des 42 nomes où sont tes membres, de ton corps en son entier, ton enceinte en laquelle tu marches. O Osiris! je viens t'apporter tes membres, le soleil, la lune, l'eau, et les villes, et les champs, et les végétaux qui y sont; les montagnes, la plaine, les îles (?), les bas-fonds, les marais . . . . .<sup>1</sup>

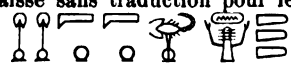
Au-dessous de ce titre étaient gravées les litanies de Râ, non pas en entier comme dans le tombeau de Sêti, mais d'après la liste restreinte qu'on trouve par exemple sur le cercueil de Nectanébo I<sup>er</sup>. Le bas de toutes les lignes manque. Pour simplifier, je représente le commencement de chaque invocation  par A, le nom du défunt  par N. Je mets le numéro de chaque hekennu H d'après le tombeau de Sêti; dans le fragment que je décris, chaque invocation occupait deux lignes.

L. 1. H 24  N 

L. 2. H 26 A  l. 3  N

L. 4. H 28 A  l. 5  N 

L. 6. H 30 A  l. 7  N 

1) Je laisse sans traduction pour le moment la fin de cette énumération, qui pourra servir à l'étude de la légende  qu'on trouve si souvent derrière le roi dans les bas-reliefs.



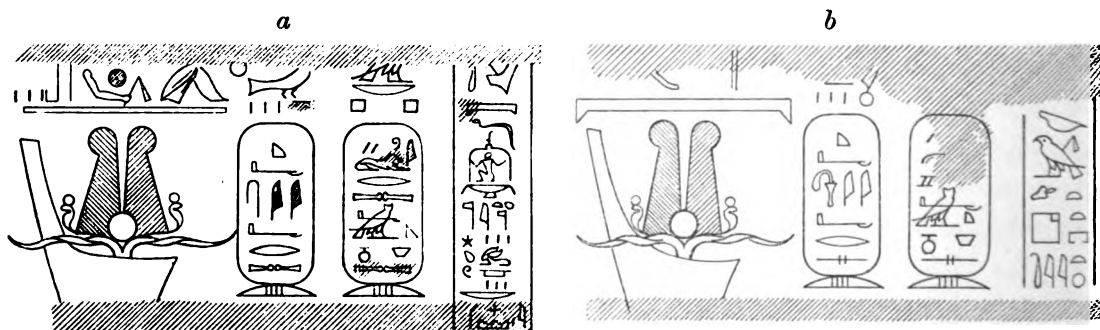
LETTRE A M. G. MASPERO,  
 SUR  
 TROIS PETITES TROUVAILLES ÉGYPTOLOGIQUES.

PAR  
 W. GOLÉNISCHEFF.

MONSIEUR,

Permettez-moi de soumettre à votre examen trois petites trouvailles égyptologiques qu'il m'a été donné de faire cet hiver en Égypte. La première et la plus intéressante consiste en deux courtes inscriptions copiées à Tahta, et dont je dois la connaissance à l'amabilité de M. FRENAY, directeur des moulins français à Akhmfm. Lors de mon passage par cette dernière ville, M. FRENAY eut la bonté de me montrer un estampage assez sommairement fait d'une pierre qui venait d'être déterrée à Tahta. Ne pouvant pas distinguer plusieurs des signes hiéroglyphiques et, en même temps, fort intrigué par la présence d'un nom de César qu'il m'était impossible d'identifier, je résolus de visiter Tahta afin de rechercher l'original sur lequel l'empreinte avait été prise. Grâce aux indications de M. FRENAY, je n'eus pas de peine à retrouver la pierre ainsi qu'une autre, ornée des mêmes cartouches que la première, et dont M. FRENAY n'avait pas d'estampage.

Si, en quittant Tahta par la route qui conduit au village d'*Ennebis*, on longe le *guisr* jusqu'à un petit abreuvoir qui se trouve à une distance d'une quarantaine de pas de la dernière maison de Tahta, et si, aussitôt après avoir dépassé cet abreuvoir, on descend du *guisr* en prenant à droite à travers champs, on arrive après cinq minutes de marche à un trou creusé dans le sol, au fond duquel se trouvent, parmi d'autres blocs non écrits, les deux pierres dont je donne les inscriptions ci-joint :



Malgré qu'il n'y ait aucune trace de *tell* pouvant indiquer un ancien site à l'endroit où se trouvent les blocs et quoique les blocs même soient à près de trois mètres sous le niveau des champs environnants, il est très probable que le temple auquel ces pierres avaient

sans nul doute appartenu est encore à proximité sous une épaisse couche de terre fertile. Ce n'est qu'en creusant un puits pour une *saqieh* que les fellahs sont venus se heurter sur les restes de cet édifice d'époque romaine. Comme il est facile de le voir, l'intérêt principal des deux inscriptions de Tahta réside dans le nom bizarre contenu dans le premier des deux cartouches. Transcrit lettre à lettre ce cartouche nous donne les noms suivants *A-u-i-l* (ou *r*)-*r* (ou *l*)-*s* *Mā-k-ā-n-s*. Il est suivi du mot *K-ā-i-s-ā-r-s*, c'est-à-dire *Καίσαρς*, contenu dans le second cartouche. Or, malgré la quantité de variantes de noms de Césars recueillis par LEPSIUS dans son *Königsbuch*, ce nom n'y figure pas, et je crois qu'il n'est pas tout à fait facile de le déterminer. Car, même si on voulait reconnaître dans *A-u-i-l(r)-r(l)-s* soit le latin Valerius, soit Aurelius, la seconde partie du cartouche resterait encore assez obscure. Le seul nom qui, de mon avis, a une certaine ressemblance avec *Mā-k-ā-n-s* c'est celui de Maecianus entre les mains duquel se trouvait le gouvernement de l'Égypte pendant que son père Avidius Cassius, s'étant révolté contre Marc Aurèle, conduisait ses troupes à la conquête de la Syrie (cf. SHARPE, *History of Egypt*, vol. II, chap. XV, 41). Sans doute, je l'avoue, ce n'est qu'une bien faible hypothèse, car le règne de Cassius aussi bien que celui de son fils Maecianus ne fut que de peu de durée et il serait peut-être difficile de supposer que Maecianus résidant à Alexandrie ait donné l'ordre d'orner de son nom un des temples de la Haute-Égypte. Toutefois même la présence du nom Aurelius (car c'est ainsi qu'il faudrait lire en ce cas plutôt que Valerius) dans le cartouche pourrait bien s'expliquer si on admettait que, pour des raisons de politique peut-être, Maecianus ait introduit dans le cartouche le nom du souverain dont lui et son père avaient usurpé le pouvoir.

On pourrait, il est vrai, faire d'autres suppositions, par exemple prendre le mot *Mā-k-ā-n-s* pour le latin «magnus» et lire tout le nom Aurelius Magnus (!) ou bien admettre à la rigueur que *Mā-k-ā-n-s* est une transcription défective (avec la chute d'un *r*) pour Marcinus ou Markianus, mais j'avoue que ces suppositions ne me paraissent pas même aussi probables que celle que je viens de formuler.

Outre les nouveaux cartouches, les pierres de Tahta nous donnent encore deux renseignements curieux : dans les mots «Horus à *Hā-t Thī-t*», je crois pouvoir reconnaître le nom de la divinité titulaire de Tahta, ainsi que le nom du temple, dont faisaient partie les blocs trouvés dans les environs de cette ville. Le nom *Hā-t Thī-t* porte du reste quelque ressemblance éloignée au nom moderne de Tahta (peut-être *Ta Hā-t Thī-t*).

La deuxième petite trouvaille égyptologique a été faite par moi à Médinet el-Fayoum. Juste au centre de l'ancienne ville à côté du sentier qui mène du sud au nord à travers les tas de décombres, je remarquai sur une colonne de granit rouge en forme de tiges de lotus assemblées en faisceau, fendue en long et renversée à terre, les restes d'une petite inscription hiéroglyphique.<sup>1</sup>

1) Ayant pu examiner après mon retour de l'excursion du Fayoum la carte de Médinet el-Fayoum annexée à la notice de SCHWEINFURTH, *Zur Topographie der Ruinenstätte des alten Schet (Krokodilopolis-Arsinoe)*, je trouvai que l'emplacement de la colonne en question correspondait assez bien au point marqué n° 15 sur la carte. Selon SCHWEINFURTH, il se trouve en cet endroit *zwei grosse Säulenstücke von Granit*, et, en effet, l'homme qui m'avait aidé à dégager la colonne me dit qu'il y avait à côté, sous les décombres, encore une colonne semblable.

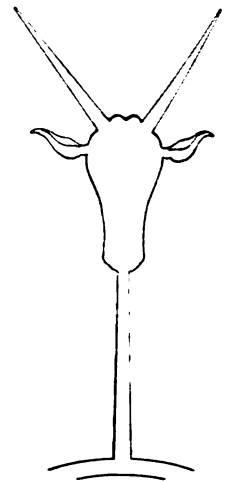
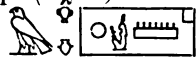
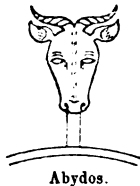


Après avoir fait enlever la poussière qui m'empêchait de voir une partie de l'inscription, je pus constater que la colonne portait l'inscription suivante :

Le point le plus important de l'inscription c'est le prénom d'un *Amenemha*, peut-être d'Amenemha I<sup>er</sup>, dont on trouve un monument mutilé en granit à une petite distance de la colonne.<sup>1</sup>

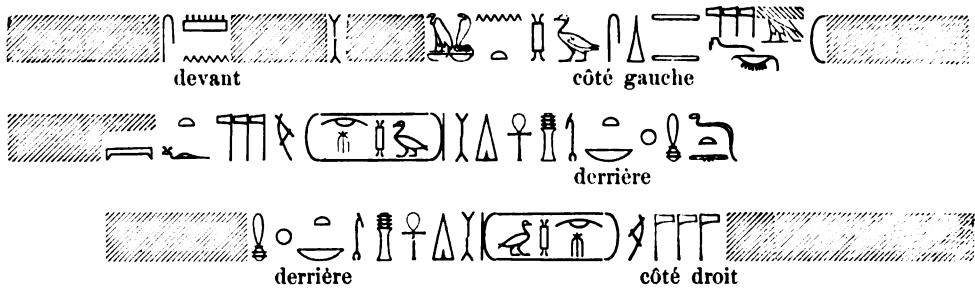
Ce prénom n'a pas, à ce que je sache, été relevé jusqu'à présent. Il contient un signe presque inusité,<sup>2</sup> et dont je ne connais ni la prononciation, ni la valeur : c'est la tête d'une antilope (?) tournée de face et soutenue par un long et étroit support.

A en juger par les mots  $\text{Ⲕ Ⲕ}$  qui précèdent ce signe, on serait tenté de croire qu'il est employé ici pour désigner une localité quelconque. Un signe rappelant celui de notre inscription, mais consistant d'une tête de bœuf, de face, posée sur un petit socle rectangulaire, se retrouve sur une des murailles du temple d'Abydos.<sup>3</sup> Il est à remarquer que dans les deux cas, dans l'inscription du Fayoum, aussi bien qu'à Abydos le signe en question surmonte une espèce de petit naos. Ce naos renferme à Abydos un épervier accroupi (*āxom*) nommé dans l'inscription qui l'accompagne :





Moitié de grandeur naturelle

Le troisième point, enfin, sur lequel je voulais, Monsieur, porter votre attention, c'est un sphinx qui a été trouvé il y a quelque temps dans les environs du Caire. Lors de la construction de la nouvelle voie ferrée qui doit conduire du vieux Caire à Hérouan, les ouvriers occupés au remblai de la digue détérèrent au-delà du monastère copte d'el-Malek et au pied du remblai, un grand sphinx en grès rougeâtre de l'époque d'Amasis. La grandeur du sphinx est à peu près de 3<sup>m</sup> 50 de long à la base et d'un peu plus de 1<sup>m</sup> de haut au milieu du dos. La tête manque et l'inscription suivante faisant le tour du socle a souffert en plusieurs endroits.



1) N° 10 de la carte de SCHWEINFURTH.

2) M. GOLÉNISCHEFF m'autorise à noter ici que le signe en question a pour lecture ordinaire  $\text{Shwrt}$  , dès l'époque des Pyramides : c'est une variante du nom de la ville de *Crocodilopolis*, le massacre de taureau ou d'antilope sur le cercueil  où repose le dieu du Fayoum. Il y a assonance entre le nom du cercueil *SETAIT* et celui de la ville. — G. M.

3) Salle L du plan de MARIETTE.

Tout près du sphinx se trouvent épars quelques blocs de calcaire dont deux sont ornés de dessins égyptiens en relief : le mieux conservé offre le dessin suivant :

Le nom du roi est peu distinct vu qu'un coup de *fas* a effacé le dernier signe dont il ne s'est conservé que deux petits traits obliques.<sup>1</sup>

Le dessin du second bloc est tellement peu distinct que je ne l'ai pas copié.

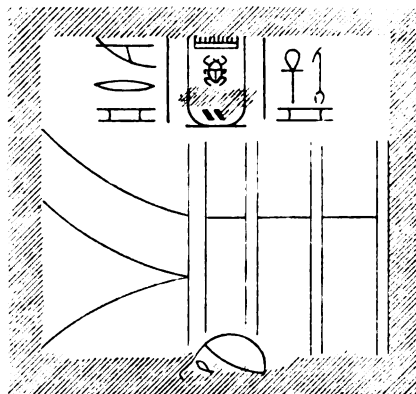
A côté des blocs de calcaire on remarque un petit tronçon de colonne en granit rouge non poli.

Tous ces restes d'un ancien édifice égyptien se trouvent au pied d'une colline rocheuse qui s'avance en pointe vers la vallée du Nil et à laquelle cet édifice paraît avoir été adossé. Aussi en examinant attentivement les blocs, j'ai pu constater que, dans un endroit, ce qui me paraissait au premier coup d'œil n'être qu'un bloc n'était effectivement qu'une partie du rocher même taillée à angle droit. Or, comme le rocher apparaît ici sous une couche assez épaisse de terre fertile, il m'est impossible de dire si cette partie du rocher, taillée pour ainsi dire à pic, se prolonge en forme de mur à une certaine profondeur sous le sol, ou si elle ne forme qu'une espèce de marche. Dans le premier cas on pourrait croire que le rocher faisait partie du temple auquel appartenait le sphinx et les blocs de calcaire, — dans le second cas ce ne serait qu'une ancienne carrière à ciel ouvert, dans le voisinage de laquelle devait se trouver un temple égyptien. Je dois remarquer qu'à quelques minutes de marche du sphinx on aperçoit sur le versant du rocher de gros blocs carrés de pierre détachés de la montagne. Ne m'étant pas approché de l'endroit, je ne peux pas dire si ce sont là des restes d'une ancienne carrière ou si c'est une carrière exploitée actuellement.

La position qu'occupait l'ancien temple, dont on vient de trouver les premières traces, par rapport à l'emplacement de Memphis et de l'ancienne Babylone d'Égypte, ainsi que le fait très probable que le temple était adossé ou même creusé dans le roc, — m'ont vivement rappelé le passage de la stèle de Pianxi où le roi raconte, qu'après avoir pris Memphis, il s'est rendu du côté de l'orient après quoi, ayant apporté des offrandes au dieu *Toum* à *Xer* (Babylone), au cycle des dieux dans *Pe-Paut* (Nouterou) une grotte (𓂏𓂐𓂑𓂒), ainsi qu'aux dieux en elle (traduct. de H. BRUGSCH<sup>2</sup>), il se dirigea vers Héliopolis par dessus la montagne en suivant « la route du dieu Sep qui mène vers *Xer* (Babylone) ».

Il est vrai qu'à l'époque de Pianxi le sphinx d'Amasis ne pouvait pas encore orner le temple de *Pe-Paut Nouterou* (𓂏𓂐𓂑𓂒), mais, en tout cas, on ne peut pas nier que ce sphinx ait pu être placé par Amasis dans un temple bien plus ancien que la XXVI<sup>e</sup> dynastie.

Le seul moyen de résoudre la question, à savoir, si les restes découverts sur la route de Héliouan peuvent être pris pour les restes du temple visité par Pianxi, ce serait de faire des fouilles à l'endroit indiqué.



1) Je ne sais pas au juste si dans ce nom nous pouvons voir le prénom de Thoutmès IV.

2) *Die Siegesinschrift Königs Pianchi von Aegypten*, I. 101.

Il faut espérer que la Direction du Musée de Boulaq ne négligera pas en temps opportun de prendre des mesures, afin que la science puisse recevoir de plus amples renseignements sur les trois anciens temples dont l'existence est prouvée par les quelques débris intéressants, que je me suis donné la tâche de décrire dans cette notice.

W. GOLÉNISCHEFF.

Le Caire,  $\frac{29 \text{ mars}}{10 \text{ avril}}$  1889.

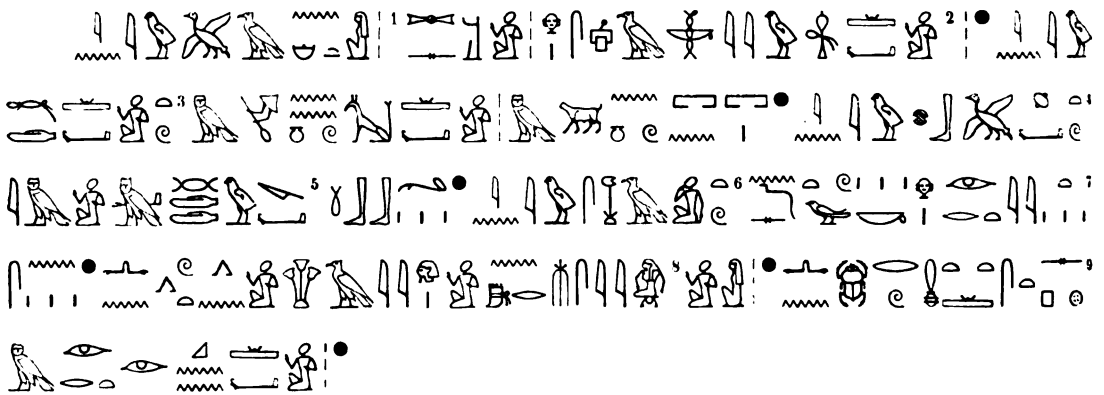
## ÉTUDE SUR LES PRÉCEPTES D'AMENEMHAT I<sup>ER</sup>.

PAR

E. AMÉLINEAU.

(Fin.)

IX.



Étant que le gynécée se rangea parmi ceux qui me combattaient;<sup>10</sup> étant que je fus chassé<sup>11</sup> du palais par les révoltés; étant que furent détruites pour moi les ouvertures des

1) Pap. Sall. II : — Ostr. 5638 :

2) Le papyrus Mill. n'a pas le devant le .

3) Pap. Mill. : , etc.

4) Pap. Mill. : ? sans . Le premier signe du dernier mot est incertain, mais ce doit être un ● ou un ↓.

5) Pap. Sall. II et Ostr. 5638 : — Pap. Mill. : ou peut-être

6) Pap. Mill. : — Ostr. 5638 :

7) Pap. Mill. :

8) Pap. Mill. : — Ostr. 5638 :

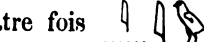







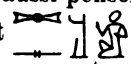

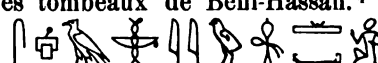
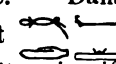
9) Ostr. 5638 :

10) Mot-à-mot : étant que fut le gynécée montant aux combattants.

11) Mot-à-mot : étant que fut le être extrait.

*sources; étant que ceux qui agissaient ainsi tenaient compte de ta jeunesse;<sup>1</sup> comme jamais je ne reculai depuis ma naissance,<sup>2</sup> jamais il n'y eut de chose semblable à cela parmi les exploits des héros.<sup>3</sup>*

Cette strophe, l'une des plus difficiles à expliquer pour l'analyse de chaque mot, est l'une des plus faciles pour l'interprétation générale, grâce au parallélisme des quatre premiers hémistiches qui ne sont qu'une introduction et qui supposent un complément de l'idée. Au fond, nous nous trouvons en présence d'une véritable période poétique, parfaitement coupée et cadencée; et, afin qu'il soit impossible de le nier, les quatre premiers hémistiches commencent par une même expression de subordination, composée de deux mots, et les deux derniers commencent par une même négation subordonnée dans le premier cas, absolue dans le second. Il en résulte que, quel que soit le sens particulier aux quatre premiers hémistiches, il est certain que l'auteur, récapitulant les dangers qu'il a courus et trouvant qu'il n'a jamais été inférieur à aucun d'entre eux, en conclut avec orgueil que jamais chose semblable n'a été vue jusqu'à lui parmi les hauts faits des héros précédents.

Le sens général est donc clair; il n'en est malheureusement pas de même du sens de certaines expressions qui se trouvent dans les quatre premiers membres de la strophe. Je ne dirai rien de l'expression répétée quatre fois  : je la traduis tout simplement par : *étant que fut . . . . .* L'expression  me semble inconnue d'ailleurs : d'après le papyrus Sallier II on pourrait lire  qui est le nom de la sauterelle; mais il me semble qu'alors au lieu du déterminatif de la femme, nous aurions le déterminatif de la sauterelle même. Mais outre que les quatre exemplaires du morceau donnent le même déterminatif, ce qui exclut l'hypothèse d'une faute de la part des copistes, le papyrus Millingen donne le complément phonétique de l'oie volante, l'aigle, ce qui rend la lecture  assurée. Il n'existe pas à ma connaissance de mot  : il faut donc décomposer l'expression et voir dans  l'article, dans le signe  la préposition et dans le mot  le nom de la femme au pluriel : ce qui donne *le des femmes*, d'où l'on est tout naturellement conduit à penser au gynécée, au harem. On pourrait aussi penser au chef du gynécée, grand officier royal; mais le signe du pluriel qui suit le mot  montre que le sujet de cette expression renferme une idée collective, ce qui ne peut se rapporter à un officier quelconque. D'ailleurs l'emploi de  en ce sens se retrouve à la même époque dans les inscriptions des tombeaux de Béni-Hassan.<sup>4</sup> Je ferai, dans ce même vers, observer l'orthographe du mot  où il y a réduction fautive sans doute, car le papyrus Millingen donne l'orthographe simple. — Dans le second vers, il n'y a pas lieu à difficulté, car le sens de *extraire* pour le mot  est bien établi. Le suffixe *tu* marque le passif, et si le signe de l'homme est un déterminatif, ce que je crois, l'expression signifie *ayant été extrait*; si le signe de l'homme est le suffixe


1) Mot-à-mot : se rappelant ta jeunesse.



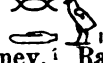

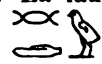



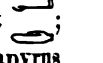

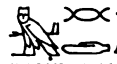
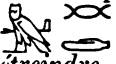
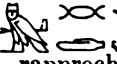
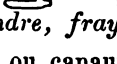
2) Mot-à-mot : étant que moi je n'allai point arrière.






3) Mot-à-mot : point n'a été semblablement à cela fait parmi les actions des faisant vaillance.

4) Cf. MASPERO, *La grande inscription de Beni-Hassan* dans le *Recueil*, vol. I, liv. IV, p. 165, note 1.

L'exemple est celui-ci :  le celui de leurs maîtres.

de la première personne, il faut traduire : *je fus extrait*; mais alors le suffixe  donnerait lieu à une observation curieuse par la place qu'il occupe.

Le troisième vers offre de grandes difficultés, car l'un des mots qu'il renferme est à peu près inconnu, et deux autres n'offrent qu'un sens indéci. Cependant le mot  d'après son emploi au *Livre des Morts* signifie bien *diminuer, piller, faire disparaître*, par conséquent *détruire*. Le mot  donné par le papyrus Sallier II et l'Ostracon 5638 me paraît l'une de ces fautes dues à l'inintelligence du texte. Le mot  signifie *graisse, onguent*; le mot ainsi déterminé se trouve au papyrus d'Orbiney.<sup>1</sup> Rapproché du mot  *source*, il n'offre aucun sens. La faute vient, ce me semble, de ce que les scribes copistes connaissant très bien le mot  ont écrit ce mot au lieu de  que donne le papyrus Millingen. Le signe  se lit en effet  et ; de là la confusion du mot d'abord, et le mauvais emploi des déterminatifs ensuite. Le papyrus Millingen offre au milieu du mot une lacune, ou plutôt les signes sont simplement mutilés; mais les signes  dans les autres exemplaires nous font encore reconnaître ces deux signes dans le papyrus Millingen. Nous avons donc le mot  sous sa forme amplifiée . Le mot  signifiant *avoir avec force quelque chose, couper, étreindre, frayer au chemin*, rapproché du mot  il signifie l'ouverture des sources, puits ou canaux; ce qui revient à dire qu'on voulut empêcher pour le roi Amenemhât l'inondation des terres qu'il occupait, ou, s'il avait été obligé de fuir dans le désert, qu'on voulut le prendre par la soif.


Le quatrième vers se traduit aisément. Je considère le cinquième comme énonçant une proposition subordonnée dont la proposition principale se trouve rejetée à la fin de la strophe. Ce cinquième vers se traduit facilement, de même que le sixième dont la traduction mot-à-mot donne : *point devenue semblable à cela fois dans le faire des faisant vaillance*. Le véritable sujet de  est en effet le mot . Le sens de *depuis* qui a été attribué à la préposition  par mes devanciers ne me semble aucunement nécessaire dans cet exemple. Il me semble en effet que l'expression  désigne simplement les mortels qui se sont signalés par des actions d'éclats. Si l'on devait entendre ce mot des héros primitifs ou demi-dieux, le mot serait sans doute déterminé par le dieu. En outre ce mot se retrouve à la dernière strophe et là il est impossible de l'appliquer à des demi-dieux ou à de simples héros fabuleux : il désigne bien les plus courageux, les plus héroïques, si l'on veut, des Égyptiens qui vivaient du temps d'Amenemhât. Je conserve donc à la préposition  son sens ordinaire de *dans, parmi*, et je traduis : il n'y eut jamais de chose semblable parmi les hauts faits des héros.

X.



1) Pl. IV, l. 6.

2) Pap. Mill. : 

3) Pap. Sall. II : 

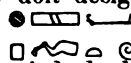


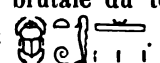

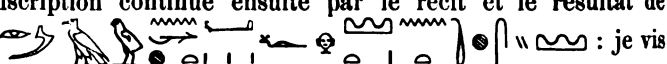


*En allant à Abu, en courant à Atehu, je me tins sur les frontières du pays pour voir en ses circuits; je me portai aux frontières armé de la khopesh, et l'on ne me résista pas avec la khopesh dans mes apparitions.<sup>9</sup>*

Cette petite strophe nous ramène à l'histoire du pharaon après la soumission de la révolte. Pour contenir ses sujets, il court d'une extrémité de son royaume à l'autre, d'Éléphantine à une ville qui devait se trouver dans le Delta, sans perdre de vue l'intérieur du pays, se tenant toujours à portée d'anéantir ses ennemis, s'ils avaient encore osé relever la tête. Dans toutes ces courses, il fut toujours armé de la *khopesh*, et il ne trouva personne pour lui résister. Tel me paraît le sens général de cette strophe dont je ferai observer la disposition poétique. Nous avons en effet deux petits hémistiches, un grand hémistiche, puis de nouveau deux petits; ce qui montre bien, je crois, que la position des points n'est pas fantaisiste dans les copies, comme on l'a souvent cru et dit.

Le sens analytique ne présente pas non plus de grandes difficultés, excepté dans un passage où les variantes du texte ne laissent pas d'ailleurs une grande obscurité. Le premier distique n'offre pas de difficultés. On peut cependant observer l'embarras dans lequel on se serait trouvé, si le verbe du second vers n'avait pas été déterminé par les jambes, mais par l'homme qui porte la main à la bouche, comme c'est le cas dans le papyrus Sallier II. Il aurait évidemment fallu conclure à une faute. De là viendront de multiples embarras lorsque nous nous trouverons réduits au seul texte du papyrus Sallier II, et à chaque fois nous pourrions remarquer des erreurs d'orthographe évidentes, sans pouvoir toujours restituer certainement l'orthographe véritable. Au troisième vers, le mot est connu : associé avec le mot qui désigne toujours l'Égypte, comme je l'ai déjà dit, quand il est ainsi employé absolument, l'expression signifie les frontières de l'Égypte, c'est-à-dire, si je ne me trompe, la double chaîne de montagne quienserre l'Égypte. Le mot est évidemment opposé au mot : si celui-ci désigne les limites

- 1) Ostr. 5638 :
- 2) Le pap. Sall. II n'a pas le mot . — Pap. Mill. :
- 3) Ostr. 5638 :
- 4) Le pap. Mill. n'a pas , non plus que l'ostracon 5638 qui écrit
- 5) Pap. Mill. :
- 6) Pap. Sall. II : au lieu de .
- 7) Ostr. 5638 :
- 8) Pap. Mill. lacune, puis : , etc.
- 9) Mot-à-mot : ne fut point armé de la khopesh dans mes apparitions. La leçon du papyrus Millingen aurait sans doute été d'un grand secours; malheureusement il y a une lacune.


extérieures de l'Égypte, celui-là doit désigner l'intérieur. Donc nulle difficulté. Il en est de même du vers suivant. Le mot , au passif, veut certainement dire, armé de la *khopesh* : je fus à me porter armé de la *khopesh* sur les frontières. La répétition du même mot dans le dernier vers donne lieu au contraire à une assez grande difficulté. Il y faudrait voir le même sens si nous y avions le mot ; mais il n'y est pas. Rien ne serait en effet plus facile que de traduire : Je me portai aux frontières armé de la *khopesh*, et je n'y trouvai personne armé de la *khopesh*; mais, cela ne signifierait rien, et, je le répète, le suffixe  n'est pas dans le texte. Il faut donc s'en tenir à l'orthographe existante, et au sens primitif du mot *tuer, combattre avec la khopesh*. De ce sens on tire le nom d'agent, avec les déterminatifs de l'homme et du pluriel. Il y a évidemment ici une allitération voulue, c'est le seul exemple. Pour la rendre en français d'une manière similaire on pourrait dire : Je me portai aux frontières armé du *sabre*, et il n'y eut point de *sabreurs* dans mes expéditions, c'est-à-dire, et en toutes mes expéditions je ne fus pas *sabré*. C'est ce que je me suis effacé de rendre dans ma traduction, en adoucissant quelque peu l'allitération brutale du texte. Je dois maintenant expliquer le sens d'*apparitions* que j'attribue au mot . Ce sens m'a été fourni par M. VIREY d'après un exemple du tombeau d'Amenemheb à Gournah. Dans ce tombeau, qui date du règne de Thouthmès III, il est parlé d'une expédition contre un peuple que le pharaon a razié : Amenemheb le suit et voit son maître  : dans toutes ses *apparitions* sur les frontières, mot-à-mot dans tous ses *devenirs* sur les frontières. L'inscription continue ensuite par le récit et le résultat de l'expédition qui est ainsi résumé :  : je vis toutes ses vaillances au pays de Takhsi. L'emploi de ce mot rapproché du mot *frontières*, comme dans cette strophe, indique bien l'apparition soudaine du pharaon. D'ailleurs ce sens est très voisin de celui de *transformation*; mais comme le mot *transformation* implique d'habitude un sens mystique, j'ai cru devoir le remplacer par celui d'apparition entendu comme je l'ai expliqué. Cette strophe me semble la moins élevée du morceau : je ne serais pas étonné qu'elle parût l'une des plus admirables aux poètes égyptiens.



J'attirerai enfin l'attention sur la disposition de la strophe, disposition déjà mentionnée plus haut.


## XI.

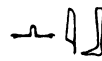


1) Pap. Sall. II :  orthographe peu commune. — Pap. Mill. : 

2) Pap. Sall. II : 


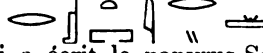
3) Le signe  n'est pas certain, ou le pap. Sall. II en donne une forme hiératique extraordinaire. J'ai transcrit d'après l'orthographe habituelle du mot. — Le pap. Mill. n'a pas l'article .

4) Pap. Mill. :  : point d'affamés en mes années, ce qui est beaucoup plus compréhensible que l'autre leçon.

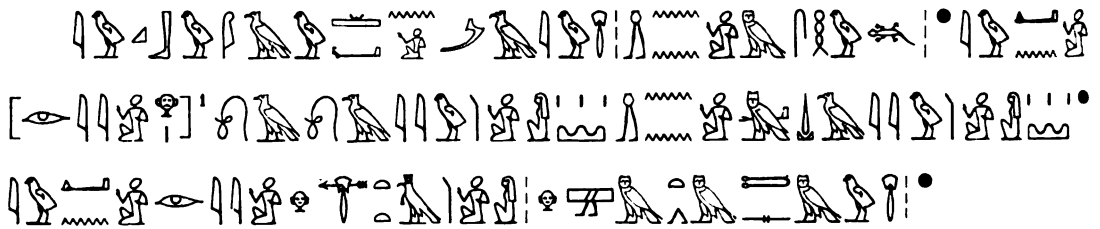
5) Le pap. Mill. finit avec la moitié de ce mot . Le reste existe sans doute, mais n'a pas été publié et l'on ne sait pas où se trouve le papyrus.





troisième cas, au contraire, venant après l'expression passive , elle ne peut pas se traduire autrement que *par moi*. C'est ce qui m'a fait choisir le sens de *par* pour les deux premiers cas : point d'affamé par moi, point d'ayant soif par moi, ce que j'ai rendu par *grâce à moi*. Je dois faire observer cependant que ce *par moi* ne se rapporte pas au dernier mot qui le précède, *affamé, ayant soif*, de sorte qu'on pourrait comprendre que personne sous le règne d'Amenemhât n'eut faim ni soif par la faute du roi, mais que s'il y en eut, le roi n'y fut pour rien; ce sens serait tout-à-fait en désaccord avec le style égyptien et l'ordre des pensées de l'auteur; je fais au contraire dépendre *par moi* de l'expression tout entière, ce qui suppose une forte ellipse si l'on conserve le mot *par* dans la traduction, car il faudrait alors traduire : il n'y eut point d'ayant faim, (et s'il n'y en eut pas ce fut par moi, c'est-à-dire grâce à moi. Je finirai ces remarques par une observation sur le dernier mot que je crois mal orthographié. Je crois en effet que le texte primitif devait contenir simplement , c'est-à-dire pour lieu excellent, pour le bien. Le scribe apprenti qui a écrit le papyrus Sallier II, connaissait parfaitement le mot *ari*, il a cru sans doute que l'orthographe précédente n'était plus de mode à son époque, et il a écrit le mot avec tous les déterminatifs qui précisent le sens d'*ami*, de *compagnon* qu'a aussi ce mot. Du reste, il est heureux que le sens n'en éprouve aucun changement; car, qu'il faille traduire mot-à-mot : je donnai tout ordre pour lieu excellent; ou : je donnai tout ordre pour lieu de mon compagnon; on comprend parfaitement que le roi veut dire que tous ses ordres eurent le bien-être de ses sujets pour objectif.

## XII.



*Comme je chassai les lions, je pris les crocodiles;*<sup>2</sup> (ainsi), *comme je me mis à opérer contre les UAUAIU, je pris les MATSAIU; comme je me mis à opérer contre les SATIU, ils me suivirent ainsi que des chiens.*<sup>3</sup>






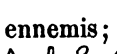



Ce petit tercet est un nouvel exemple frappant du parallélisme poétique, et, s'il n'en était ainsi, je crois que le premier vers paraîtrait assez ridicule, car d'ordinaire ce n'est pas quand on va à la chasse aux lions, qu'on prend les crocodiles. Mais ici, le premier vers du tercet n'est mis ainsi en vedette que pour exprimer d'une manière poétique et imagée, ce que le pharaon exprime avec les noms propres dans les second et troisième vers. Après avoir parlé de son administration intérieure, Amenemhât parle de ses conquêtes extérieures.

1) Ces deux mots ne se trouvent pas dans le papyrus qui évidemment a omis un mot.

2) Mot-à-mot : j'amenai des crocodiles.

3) Mot-à-mot : en qualité de chiens.

Le succès fut si grand pour lui que la soumission des peuplades désignées sous le nom de UAUAIU entraîna celle de la tribu des MATSAIU, devenue si célèbre dans l'histoire de l'Égypte à partir de cette époque. Cette soumission fut réelle, et les vaincus durent prendre part à l'expédition que le Pharaon entreprit contre les nomades asiatiques désignés par le nom de SATIU.



Cette explication du tercet me paraît indiscutable; il n'en est malheureusement pas de même du texte. Le mot  sous cette forme ne se retrouve pas ailleurs, à ma connaissance; la lecture n'en est peut-être pas même certaine; car ici les copies font défaut, et nous en sommes réduits au papyrus Sallier II. Or dans le papyrus Sallier II,<sup>1</sup> le signe que je transcris par  $\beta$ , est assez indistinct, quoiqu'il semble bien être le même qu'un autre qui se rencontre dans le même papyrus et qui doit sans aucun doute être transcrit par la plume  $\beta$ . Il faut avouer que la présence de cette plume est fort gênante, d'autant plus qu'elle est ordinairement suivie du complément phonétique  et qu'ici nous avons , l'aigle et le poulet au lieu du poulet seul. Je suis assez tenté de croire que le papyrus Sallier II renferme ici une faute et que le scribe a mal lu son modèle. Quoi qu'il en soit, ce mot appliqué au lion et déterminé par le rouleau et le bras armé indique évidemment une action qui demande l'emploi de la force, telle que la chasse. Si l'on voulait rapprocher le mot  du mot  qui se trouve à la pl. 29, l. 5 des *papyrus* de Boulaq et qui semble signifier des pièges, des filets pour les oiseaux, on en viendrait encore tout naturellement à l'idée de chasse; mais je crois qu'ici il s'agit d'une chasse dans le sens propre du mot, avec déploiement de forces, car le parallélisme des deux vers suivants l'exige. On pourrait peut-être penser à scinder l'expression; mais, outre que cela n'avancerait pas à grand' chose, les déterminatifs ne permettent guère cette division. Le second vers renferme évidemment une faute: il n'y a pas d'action exprimée contre les ennemis; s'il fallait traduire exactement les mots du papyrus Sallier II, on aurait:  je fis les UAUAIU, ce qui n'offre aucun sens. Comme le troisième vers commence exactement par les mêmes mots dans une idée semblable, j'ai rétabli le texte en ajoutant , ce qui est absolument conforme au sens, et ce qui ne saurait en aucune manière nous induire en erreur. M. SCHACK<sup>2</sup> a cru préférable de remplacer le verbe omis par un mot qui se rapproche de très près du nom des UAUAIU, , de sorte que le scribe ayant à répéter trois fois le même signe, aurait omis la première expression: explication tout-à-fait plausible, d'autant plus que, comme le fait remarquer M. SCHACK, le mot est employé dans les monuments de la XII<sup>e</sup> dynastie.<sup>3</sup> Cependant je ne crois pas que ce mot doive être rétabli en cet endroit, parce qu'il y aurait une trop forte allitération et qu'évidemment dans tout le morceau on n'a pas cherché les allitérations en si grand honneur près des scribes égyptiens, car on n'en trouve pas; en outre notre auteur était trop partisan du parallélisme et de l'emploi des mêmes mots dans les mêmes cas parallèles pour avoir manqué ici une aussi belle occasion: c'est pourquoi j'ai préféré une restitution que fournit le tercet lui-même. D'ailleurs le verbe  ayant

1) Pap. Sall. II, pl. II, l. 10.

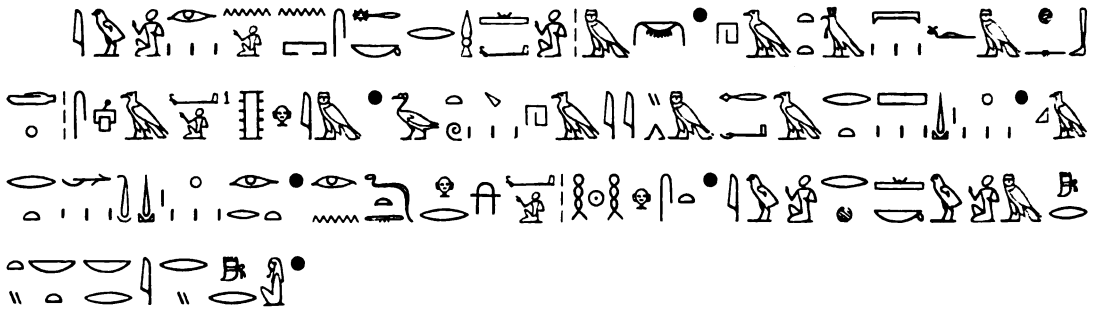
2) *Die Unterweisung des Königs Amenemhat I. II. Hälfte*, p. 10 et 11.

3) LEPSIUS, *Denkmäler* IV, pl 136, h (note de M. SCHACK).

le sens de *marcher*, l'explication revient au même; mais avec ce verbe il faut une préposition  $\ominus$ , ou une autre semblable, qu'a oubliée M. SCHACK.


Le troisième verset n'est pas non plus sans présenter une nouvelle difficulté, car il ne contient aucun signe qui nous puisse montrer à quel peuple doit se rapporter la dernière partie du vers que j'ai traduite : *ils me suivirent comme des chiens*; car le mot-à-mot donne : Étant que je me mis à opérer contre les SATIU, à marcher en qualité de chiens. Il faut cependant quelqu'un qui marche en cette qualité, que ce soient les SATIU, ou que ce soient, comme je le crois, les UAUAIU et les MATSAIU qui furent, en cette expédition, les auxiliaires du roi. En tout cas, il semble bien qu'il y ait un mot d'omis :  ils furent. Cette restitution n'enlève pas d'ailleurs l'obscurité de la phrase, et le parallélisme seul peut nous faire voir que les gens suivirent le Pharaon comme des chiens. S'il s'agissait des SATIU, l'on ne comprendrait guère l'expression  employée à leur occasion, tandis qu'elle se comprend très bien, historiquement parlant, des MATSAIU, sinon des UAUAIU. En outre avec les SATIU devenus si soumis, nous aurions un parallélisme en triple, ce qui ne serait pas conforme à la manière égyptienne qui n'emploie que le parallélisme en double. Ainsi dans ce tercet, le premier vers exprime en style figuré ce que le second exprime en termes propres, et le troisième vers n'est qu'un renfort apporté au second, si je puis m'expliquer de la sorte, en observant toutefois que l'explication seconde d'un membre de phrase précédent et parallèle à un premier, est toujours moins forte que la première partie de la pensée, ce qui est précisément notre cas.

## XIII.








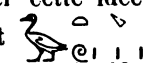
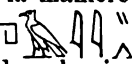
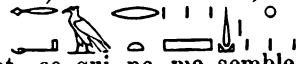
*On m'a bâti une maison que l'on a ornée d'or; les plafonds en étant de lapis-lazuli, je fus habile bâtisseur en cela; le sol y va en pente dans la montagne; les verroux en sont en airain travaillé. Faite pour l'éternité, on la respectera éternellement, car je connais toutes les voies mystérieuses du Seigneur universel.*

Le sens général de cette strophe est fort simple. Le royal auteur en a fini avec l'histoire de sa vie politique, il a passé en revue tous les actes de son passé : il ne lui reste plus à parler que du tombeau que, selon la coutume des rois égyptiens, il a pris soin de se faire bâtir. Il se félicite de l'avoir embelli, il en fait la description à un point de vue particulier, celui de la conservation du monument, pour laquelle il n'a rien négligé. Aussi se

1) Ce signe  est assez indistinct dans le papyrus.

vante-t-il de l'avoir bâti pour l'éternité, et dit-il son espoir que son œuvre sera éternellement respectée, parce qu'il connaît tout ce qu'il doit connaître par devant Osiris.

Je le répète, le sens général est très clair; mais le sens précis de chaque mot en particulier demeure très obscur. Je crois que cette obscurité tient en grande partie à ce que le texte est corrompu. Le premier hémistiche se traduirait facilement. « Je me suis fait une maison ornée d'or », comme on l'a traduit<sup>1</sup> sans la présence du signe de pluriel après le verbe *ar* et du même signe après le mot *skhaker* déterminé par une sorte d'ornement de frise, le rouleau, le bras armé et l'homme qui indique un nom d'agent. La présence de ces signes rend la traduction susdite impossible au point de vue de la grammaire. Le mot-à-mot donne : Je suis, ont bâti une maison pour moi (des gens) l'ornant d'or, ce qui est fort différent au point de vue grammatical et de l'analyse du texte ainsi orthographié. On fait trop souvent bon marché des signes qui embarrassent : à mon humble avis, on ne doit croire à une faute que si la faute est évidente, et ce n'est pas ici le cas. — Le second hémistiche est facile dans sa première partie : les mots sont relativement très connus et se traduisent facilement : *ses plafonds en lapis-lazuli*. S'agit-il de plafonds colorés en bleu, ou de plafonds incrustés en lapis-lazuli? c'est ce qu'il est assez difficile de dire : les deux explications pourraient se soutenir; mais je suis tout porté à croire que la première est la seule vraisemblable. Quoi qu'il en soit, des deux côtés l'œuvre était difficile, et le roi se flatte d'y avoir exercé son habileté. C'est en effet ce qui semble ressortir de la seconde partie de cet hémistiche. La difficulté de cette explication se trouve dans les groupes . Le mot  est connu, il signifie : *habile, expérimenté*; d'après M. GOODWIN,<sup>2</sup> il est identique à  qui a bien le même sens. Avec le pronom suffixe de la première personne, il faut traduire : J'ai été habile. Reste le signe  de la muraille. La présence en peut être expliquée de deux manières, ou bien il est le déterminatif d'un mot omis par le scribe et qui comportait l'idée de bâtir, ou bien il doit être pris comme idéogramme et doit sans doute aussi se traduire par bâtir. L'expression  n'offre aucune difficulté et signifie *là*. Telle que je présente ma traduction, le roi parle de son tombeau en homme qui en est content, et dans ce premier distique il parle de cette beauté, comme de la beauté de toute construction dans laquelle on s'est efforcé de bien faire.

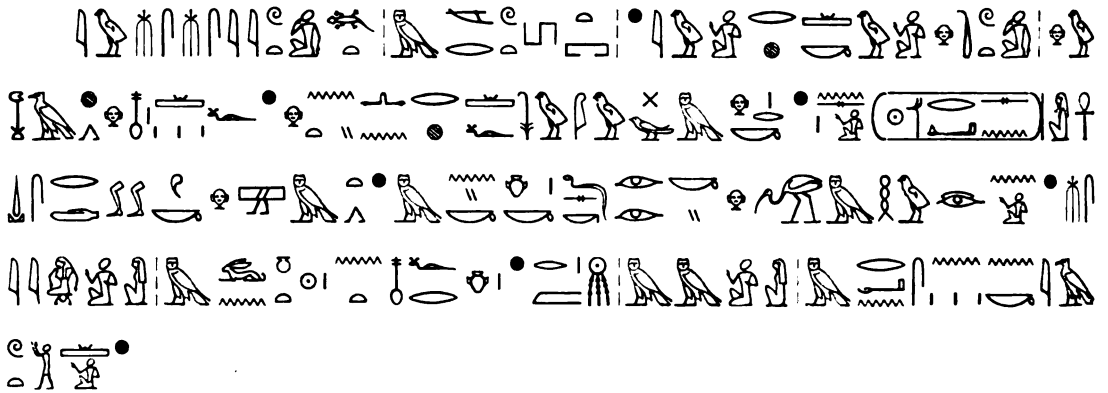
Dans le distique suivant au contraire, le pharaon ce me semble, parle de son tombeau au point de vue purement égyptien. Tout le monde sait le soin que les Égyptiens ont pris de cacher l'entrée de leurs tombes et surtout de prévenir l'accès des salles à sarcophage et des puits à momies : s'il était resté quelque doute il disparaîtrait devant les pages que M. MASPERO a consacrées dernièrement à ce sujet. Je crois que c'est des soins pris à cette intention que le roi parle dans ce second distique, et le troisième vient appuyer cette idée en disant que : faite pour l'éternité on la respectera éternellement. Le mot  désigne, ce me semble, la manière dont a été construite la tombe : proprement ce mot signifie *les terrains* et le mot  marque que ces terrains descendent, vont en s'enfonçant dans la montagne, ou dans la pierre, je ne sais au juste. Le groupe  est très embarrassant : soit qu'on le considère comme un seul mot, ce qui ne me semble

1) Cf. SCHACK, *op. cit.* II. Hälfte, p. 13. — MASPERO, *Records of the past* II, n° 13 du morceau.

2) CHABAS, *Mélanges égypt.* III, p. 271, article de M. GOODWIN.

guère probable; soit qu'on en fasse deux mots. Mais en ce dernier cas le texte me semble renfermer une faute, un mot doit avoir été omis. Le quatrième vers mentionne les *verroux*, ou plutôt les *serrures* ordinairement faites de bois, et ici faites d'un métal travaillé, ce qui devait être plus rare. S'agit-il ici d'une véritable serrure destinée à fermer une porte, c'est ce qu'il est assez difficile de déterminer. Le fait est que le roi parle avec évidence des précautions qu'il a prises pour conserver sa tombe inviolée. Le cinquième vers le montre sans réplique : *faite pour l'éternité (seront) des respectants à jamais pour elle*; la raison en est que le roi connaît toutes les *djerti* du seigneur universel. Le mot  $\text{B}^{\circ}$  ne porte pas malheureusement de déterminatif : il dérive évidemment de la racine  $\text{B}$ ; mais cette racine a des sens tellement différents selon les déterminatifs qu'il est bien difficile d'en choisir un sans conserver un certain doute. Le sens de *voie mystérieuse, cachée*, que je propose demanderait le déterminatif  $\square$  : le mot  $\text{B}^{\circ}\square$  désigne le sanctuaire de Dendérah, et le mot  $\text{B}^{\circ}\square$  les corridors secrets placés dans les murs de ce même temple; de là mon interprétation : M. MASPERO a traduit par *perfections*; ce sens est très admissible, mais il me semble moins conforme à ce qu'exigent le passage ou les idées égyptiennes sur le voyage du mort vers Osiris. Quoi qu'il en soit, il ressort clairement de cette incertitude que la difficulté de la traduction vient des erreurs du texte; selon toute vraisemblance, si nous avions une autre version, les difficultés seraient surmontables comme elles l'ont été auparavant. L'expression  $\text{B}^{\circ}\text{B}^{\circ}\text{B}^{\circ}$  me semble la même que  $\text{B}^{\circ}\text{B}^{\circ}$  que nous avons trouvée au titre; il y a sans doute une nouvelle inexactitude du texte; mais l'expression se rapporte à Osiris.

## XIV.



Comme il y a de nombreuses combinaisons de choses compliquées,<sup>1</sup> je peux les indiquer afin qu'on en cherche ce qui est bon,<sup>2</sup> car personne ne les connaît sinon toi. O homme! Usortesen! que tes jambes se mettent en marche; affermis ton cœur toi-même; que tes yeux soient fixés sur moi. Il est bon pour le cœur d'être né à une heure<sup>3</sup> où les hommes, en ta faveur, me rendaient des adorations.<sup>4</sup>

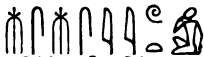






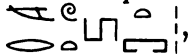
1) Mot-à-mot : d'entrecroisements.

2) Mot-à-mot : pour le chercher ses beautés.

3) Mot-à-mot : Les naissances à une heure qui bonne au cœur.

4) Mot-à-mot : dans leur ils font pour toi mes adorations.







Dans cette strophe, le Pharaon, ayant achevé l'histoire de sa vie et de ses œuvres, parle en quelques mots de son habileté politique, comme nous dirions aujourd'hui. Il se vante d'avoir été le seul à pouvoir démêler l'écheveau brouillé des affaires gouvernementales et d'avoir passé cette science à son fils. Il exhorte ensuite ce même fils à aller de l'avant avec fermeté, en ayant toujours soin de tenir ses yeux fixés sur la vie de son père, et il le félicite d'être né à une époque où sur la terre tout s'accordait à lui présager une vie heureuse, puisque son père était l'objet de l'adoration des hommes. C'est ainsi que je comprends le sens général de la strophe et je crois que ce sens n'est en désaccord avec aucune des strophes précédentes, que les paroles d'Amenemhât sont au contraire ce qu'on doit attendre de lui après tout ce qui précède; car, pourquoi raconter ainsi sa vie à son fils et insister sur les leçons qui en ressortent, sinon pour exhorter ce fils à pratiquer ce dont on s'est bien trouvé soi-même?


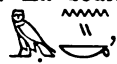
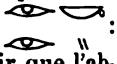



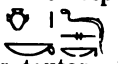




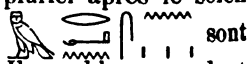
Il me faut maintenant justifier ma traduction. Le mot  présente tout d'abord quelque difficulté. M. SCHACK l'a traduit par *légendes hiéroglyphiques*;<sup>1</sup> M. MASPERO a rendu tout le passage par *ordonnance compliquées des couloirs de la tombe*.<sup>2</sup> Les deux traductions supposent que le roi Amenemhât parle encore de son tombeau. Je ne puis partager cette manière de voir. On a pu remarquer déjà que chaque strophe contient par elle-même un sens déterminé et complet: il en est de même dans toutes les œuvres de poésie égyptienne qui nous soient parvenues. On est donc tout naturellement porté à croire que l'auteur en a fini avec son tombeau dans la strophe qu'il lui a consacrée, et que la strophe suivante doit traiter un autre sujet. Et en effet la strophe suivante peut parfaitement s'expliquer sans qu'on ait besoin de recourir au tombeau. Je considère le mot  comme la forme redoublée du radical . Ce radical signifie *enfanter*; déterminé par l'homme qui porte la main à la bouche, il s'entend de l'enfantement des idées; redoublé, il s'entend des idées qui se présentent en nombre, ou de celles que l'on fait naître en nombre afin de les lier ensemble, d'où l'idée de combiner. L'affixe  marque un état passif. Le mot entier peut donc parfaitement se traduire par *combinaison d'idées*, ou simplement *combinaison*. On remarquera que le mot n'est pas suivi du signe du pluriel. Au contraire le mot  est suivi de ce signe qui serait embarrassant, si ce mot contenant par lui-même une idée plurielle n'emportait avec lui le déterminatif même de son idée: ce qui me fait considérer les trois traits comme partie intégrante de l'orthographe du mot. Le mot  est d'une explication difficile. M. SCHACK le rend par *palais*<sup>3</sup>: je crois que le déterminatif du pluriel qu'il néglige lui donne tort. M. MASPERO<sup>4</sup> l'explique par *l'entrecroisement des couloirs de la tombe*: d'après lui l'Égypte serait appelée *To-mera* à cause de *l'entrecroisement des canaux*. Evidemment c'est la présence du déterminatif  qui a porté M. MASPERO à expliquer ainsi le mot , et je crois qu'il a raison. J'attribue donc à ce mot le sens d'*entrecroisement*, mais au lieu de l'entendre au sens propre, comme M. MASPERO, je l'entends au sens figuré, d'où ma traduction de *choses compliquées*. L'admission du sens métaphorique ne surprendra pas, puisqu'on doit l'admettre pour ce qui précède. La suite montre

1) SCHACK, *op. cit.* II. Hälfte, p. 14 et 15.

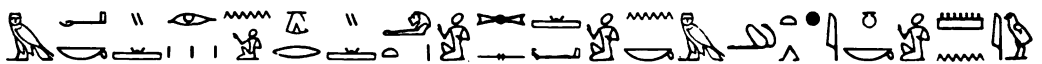
2) Au témoignage de M. PIERRÉ, *Vocab. hiérog.*, p. 235. Cf. *Records of the past*, tom. II, n° 14 du morceau.

3) *Op. cit.* II. Hälfte, p. 14.

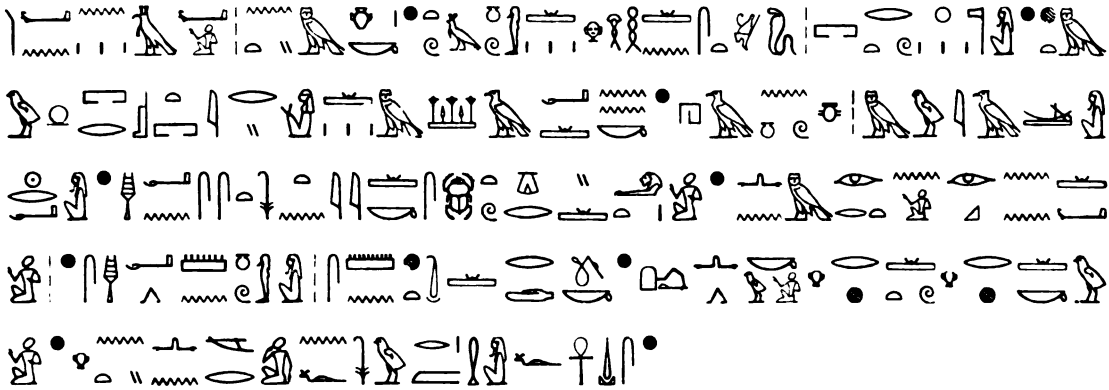
bien, ce me semble, qu'il ne peut s'agir de la tombe, puisque le roi dit être le seul à connaître ces combinaisons, s'il en excepte son fils. S'il se fût agi de sa tombe, il n'aurait pu en dire autant, car les ouvriers et les architectes tout ou moins devaient en connaître la disposition et les détours. En outre pourquoi le roi parlerait-il de recherche à faire pour arriver à les connaître? Ce qu'il devait craindre le plus au contraire, c'est qu'on ne fit ces recherches qui menaient à la violation de la tombe et qui pouvaient entraîner les conséquences les plus désastreuses pour la momie royale et pour la vie d'outre tombe du défunt. D'autant mieux que le roi parle lui-même de les *indiquer*, car le mot  signifie bien *indiquer, montrer*. Il est vrai que M. SCHACK veut lire ici , mais il n'y a aucun motif de changer le texte du papyrus. Dans le deuxième vers je ferai observer le pronom  que je fais rapporter au mot , de même que dans le troisième le pronom  qui a le même rapport, à mon avis. L'expression finale  peut être considérée comme une locution toute faite et traduite par *excepté toi, ou, si l'on préfère la décomposer, on arrivera au même sens*. Cette première partie de la strophe me semble donc bien établie et très compréhensible dans le sens que je propose.

La seconde partie est relativement plus facile. L'exclamation  se comprend facilement, avec ou sans ellipse; elle indique nécessairement, je crois, une exhortation, ce qui fait que les verbes suivants doivent être considérés comme des impératifs; les traductions par l'indicatif ne me semblent avoir aucune raison d'être en ce passage. La seule difficulté de ma traduction de ces deux vers d'exhortation se trouve dans le mot , car c'est bien ainsi que doivent se transcrire les signes hiéroglyphes. La présence du signe " est peu ordinaire et doit être négligée pour le sens : elle se retrouve plus loin dans le même cas  : tes yeux. Je prends le mot  comme l'égal de ; mais je dois convenir que l'absence du déterminatif et du syllabique me semble extraordinaire. Il y a sans doute une nouvelle faute du copiste. Ce qui m'a surtout porté à adopter la lecture , c'est que ce mot donne un sens qui correspond très bien à l'affirmation que nous avons trouvée à la strophe III où les mots  sont employés avec la même intention. Je ne présente cette explication que sous toutes réserves. Le sixième vers n'offre aucune difficulté, il se traduit naturellement : Les naissances à une heure bonne pour le cœur; le septième au contraire demande explication. La première locution  est connue. De même le mot  a été signalé comme une variante de  depuis longtemps<sup>1</sup> : il est écrit ici  et la présence du signe du pluriel après le soleil rayonnant est sans doute fautive. Les signes hiéroglyphes transcrits par  sont loin de me paraître évidents, et c'est là le point obscur de la phrase. Il semble cependant que M. MASPERO, la plus grande autorité en hiéroglyphes, les ait lus ainsi, et cela a encouragé ma transcription qui donne d'ailleurs un sens satisfaisant.

## XV.


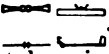
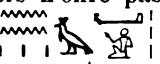




1) PIERRET, *Vocab. hiérog.*, p. 220.



*En te faisant connaître mes actions depuis mes commencements,<sup>1</sup> je suis monté pour toi jusqu'à la fin. J'ai été un port contre ceux qui combattaient ce qui est en ton cœur (?), j'ai été la statue sur laquelle on a posé le pschent et les uræus, semences de divinité;<sup>2</sup> j'ai été une citadelle plus (forte) que tout lieu excellent en tes commencements. Aux acclamations qui (se font) dans la barque de Râ, voici que ta royauté s'est faite sous mon commandement, sans que les vaillants m'aient prêté secours.<sup>3</sup> Dresse des statues divines, perfectionne ce qui croît en toi.<sup>4</sup> J'ai fait mes efforts pour être connu en connaissant moi-même,<sup>5</sup> ce que personne n'aime près de sa Majesté.*

Cette strophe est la conclusion du morceau : le roi a raconté sa vie depuis le commencement jusqu'à la fin, il le dit lui-même. Il s'adresse des éloges pour la manière dont il s'est conduit à l'égard de son fils, et ces éloges revêtent une couleur poétique évidente. C'est grâce à lui que la royauté de son fils a été acceptée, sans qu'on eût besoin de recourir à l'aide des plus vaillants combattants. Désormais, il ne reste plus à Usortesen qu'à rendre grâce aux dieux en leur élevant des monuments et à faire fructifier ce qui croît en lui. Quant à Amenemhât, il s'est efforcé de se faire connaître lui-même tout en connaissant les autres, et c'est ce qu'on n'aime pas à la cour. Tel est, à mon avis, le sens général de la strophe dont l'explication analytique présente encore bien des difficultés.

Tout d'abord le mot  que l'on traduit si souvent par l'exclamatif : Vois ! Ce sens pourrait aller ici à la rigueur, mais alors il manque un régime direct au verbe . Je crois qu'il vaut mieux, et pour le sens, et pour la grammaire, faire de ce mot le principal de toute la première partie du vers, soit avec le sens de *voyant*, soit avec le sens de *faisant attention*. Le reste du vers n'offre pas de difficulté. Dans le second, le commencement va bien, mais l'expression  m'échappe. Il y a bien le verbe  qui signifie *combattre*, et le passage se trouve assez bien de ce sens; mais alors je ne vois pas ce que fait le signe du pluriel après le second ; à moins d'y voir l'insertion d'une seconde nasale, d'après les exemples connus déjà.<sup>6</sup> C'est ce qui m'a fait voir dans

1) Mot-à-mots : sachant les actions faites par moi depuis mon commencement.

2) Mot-à-mot : semences de Dieu.


3) Mot-à-mot : sans qu'aient été à l'état d'agissant pour moi ceux qui font vaillance.

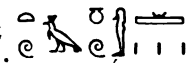
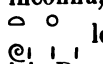
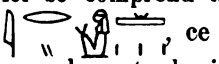


4) Mot-à-mot : ta croissance.


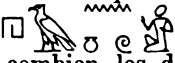
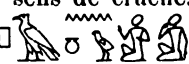
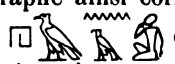


5) Mot-à-mot : J'ai combattu pour le être connu.






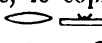

6) CHABAB, *Voyage d'un Égypte*, p. 161.



l'expression le verbe , dont le sens particulier s'accorde assez bien avec ce qu'on attend du sens général.

Le troisième vers se comprend assez facilement malgré le mot  qui est inconnu, mais dont le déterminatif indique bien le sens général. J'ai conservé au mot  le sens de semences, qui est très ordinaire, et dont l'emploi se comprend très bien ici. Dans le quatrième vers je signalerai encore l'orthographe de  ce qui donnerait : *plus que le lieu des compagnons*. Je crois que cette orthographe est abusive dans cette circonstance; de même la présence des deux  en avant du pronom .

Au cinquième vers la présence du mot  donne lieu à une grosse difficulté. Ainsi déterminé ce mot signifie *cruche, vase à liquide*. Dans le même papyrus le mot se retrouve avec des déterminatifs différents  et, comme dans le passage le mot signifie évidemment cruche, on voit combien les déterminatifs sont abusifs. Il faudrait à ce dernier mot le déterminatif de la cruche, et à notre mot les déterminatifs qui sont abusifs pour le sens de cruche. L'orthographe ainsi corrigée, on peut tout naturellement rapprocher le mot  du mot  qui est une exclamation.<sup>1</sup> L'idée fournie dès lors par ce sens est parfaitement égyptienne, car les textes parlent continuellement des acclamations qui, dans la barque de Râ, saluent l'intronisation du roi. En conservant le déterminatif du vase, on a pensé au sens d'*offrandes, de prières*;<sup>2</sup> mais je crois que l'idée n'est pas aussi conforme aux coutumes égyptiennes. Quoi qu'il en soit, il est certain que c'est par suite des *hannu* qui se font dans la barque du roi que la royauté d'Usortesen s'est établie sous le principat de son père, sans qu'il y ait eu besoin de l'imposer de force.<sup>3</sup> Le septième vers nous conduit en effet à ce sens : les mots sont connus et la présence de la préposition  après  exige la traduction suivante : *sans que à l'état d'agissant pour moi les faisant vaillance*.

Le huitième vers n'offre aucune difficulté, non plus que le dixième ou dernier; mais il n'en est pas de même de l'avant-dernier. Outre que la phrase est rendue obscure par la répétition de la même préposition et du même verbe, il y a évidemment une faute d'orthographe après le signe . Ce signe se trouve deux autres fois dans les strophes précédentes et à chaque fois il est suivi du complément phonétique  et du déterminatif . Ici au contraire si la reproduction est juste, nous aurions, autant qu'on peut le lire , ce qui ne se comprend plus, à moins de faire des trois signes trois idéogrammes qui n'offrent non plus aucun sens. En outre, le copiste du papyrus Sallier II, trompé par la répétition de la préposition , avait omis  et l'a écrit en interligne, ce qui fait qu'on ne peut savoir trop au juste où le placer. On peut supposer avec assez de vraisemblance que la véritable leçon devait avoir  et c'est sur cette leçon que j'ai traduit, sans donner ma traduction comme autre chose qu'une tentative dont je n'assure pas le succès. Le sens reste en effet assez difficile à saisir; mais cette dernière pensée du royal auteur, rapprochée des premières strophes, ne s'écarte pas de l'esprit général dans lequel sont conçus ces *préceptes* d'Amenemhât I<sup>er</sup> à son fils. Le Pharaon au

1) E. DE ROUGÉ, *Chrestomathie*, t. III, n° 254. 4. 2.

2) MASPERO, *Records of the past*, t. II, n° 15 du morceau.

3) Le mot se retrouve d'ailleurs dans l'*Hymne à Amon-râ* traduit par M. GRÉBAUT, qui l'a rendu par *acclamation*. Cf. GRÉBAUT, *Hymne à Amon-râ*, p. 19.

temps de sa jeunesse n'eut jamais un ami stable : en sa vieillesse, il s'apercevait encore que les courtisans, toujours avides de savoir ce que pense le maître, ne sont pas portés le moins du monde à le laisser connaître ce qu'ils pensent eux-mêmes. Evidemment cette haute philosophie devait un peu dépasser l'intelligence des jeunes scribes qui s'étudiaient à la transcrire et à la comprendre : il n'est pas étonnant qu'ils nous aient transmis tant de fautes. Je ferai observer en terminant la disposition de cette strophe : elle commence par un quatrain, elle se termine par deux tercets bien distincts.

La dernière strophe est suivie de l'*explicit* ordinaire ; cet *explicit* fournit ici la meilleure preuve que le morceau que je viens de traduire était regardé comme un chef-d'œuvre de poésie. Le voici :



*C'est bien fini à mon contentement. Dédié à la personne du chantre parfait, merveilleusement bon, le scribe du trésor Qagabu, le scribe du trésor Hora, le scribe Enna, en l'an I<sup>er</sup>, le 1<sup>er</sup> mois de la saison de Per-t.*

Je traduis ainsi pour me conformer à la traduction reçue pour les autres clausules finales ; mais j'ai à faire plusieurs objections à cette traduction d'après le texte de la formule. D'abord, si la formule correspondante du papyrus d'Orbiney est exacte, il faudrait . Ensuite le mot est mal déterminé ; le signe du pluriel ne devrait pas s'y trouver et devrait être remplacé par l'homme déterminatif des noms d'agent. En plus l'expression *merveilleusement bon* est bien extraordinaire appliquée à un chantre, si habile qu'il ait été. Enfin, il est étonnant qu'après le nom de ce scribe on trouve les noms de deux autres scribes qui n'ont sans doute pas été admis à l'honneur de la dédicace. Je serais plutôt porté à considérer cette clausule comme une note jetée au hasard, composée de trois parties sans lien grammatical entre elles. Il n'y a plus alors de faute, le mot se traduit naturellement par *chants* ; l'expression *merveilleusement beaux* se comprend très bien ; et les noms des principaux copistes du morceau ne sont pas plus gênants en cette hypothèse que dans la première. Je traduirais donc : *C'est bien fini à mon contentement. C'est la copie des chants parfaits, merveilleusement beaux.*<sup>2</sup> Le scribe du trésor Qagabu, le scribe du trésor Hora, le scribe Enna, en l'an I<sup>er</sup>, le 1<sup>er</sup> mois de la saison de *Per-t*. L'œuvre serait ainsi qualifiée d'admirable et l'on voit qu'elle aurait eu un grand succès dès l'antiquité la plus reculée. Elle est digne en effet de cette renommée. Les préceptes qu'on y trouve ne sont guère dans le goût des préceptes moraux ordinaires, tels que dans le papyrus Prisse ou dans les papyrus de Boulaq : ici l'élève était tellement grand qu'il lui fallait des leçons

1) Ce groupe est suivi de signes dont le premier est bien le soleil ☉ ; mais il y en a un second que je ne peux déterminer. D'ailleurs l'orthographe du mot est complète, et peut-être ne faut-il voir dans le second qu'un faux mouvement du calame ; cependant la chose serait peu commune.

2) Litt. : beaux à l'état de merveille.

sortant de l'ordinaire. Au fond, l'œuvre d'Amenemhât I<sup>er</sup>, ou celle qui porte son nom, n'est guère qu'une invite à Usortesen d'agir comme son père a agi, en se donnant garde toute fois d'éviter certaines des erreurs qu'il dit avoir commises. Ces conseils reposent sur un fond d'égoïsme naïf et les instructions du Pharaon ne sont qu'un hymne à la louange de son règne.

PARIS, 8 juin 1888.

## FRAGMENT

DE

L'ÉVANGILE SELON S<sup>t</sup> MATTHIEU EN DIALECTE BACHMOURIQUE.

PAR

G. MASPERO.

Les fragments écrits dans le dialecte que les savants du commencement de notre siècle appelaient plus spécialement bachmourique ont toujours été assez rares. En voici un qui provient de la Bibliothèque du Déir Amba-Shenoudah, à l'Ouest de Sohag, et qui appartenait au même manuscrit des Évangiles dont M. BOURIANT vient de publier quelques pages dans les *Mémoires de l'Institut égyptien*. Le feuillet unique dont il se compose est malheureusement pourri par l'humidité et tombe en miettes : je ne sais si la Bibliothèque Nationale, où il est déposé aujourd'hui, réussira à le sauver. Il contient les trois derniers versets du chapitre V et les dix-neuf premiers du chapitre VI de l'Évangile selon S<sup>t</sup> Matthieu.

Ch. V. — 46. εϰω[πι γαρ α]τετεμψαν[μνι κη]ετμνι μμ[ωτεκ] . οτι νε πετ[ενη]τηνι · ηνε τελω[η]νε ρωοτ ακ σεϊλι κτειρη. — 47. ατω εϰωπι ατετηψαασπαζε κπετησνηοτ οταετοτ · οτι προτα πετετηλι μμας · μη κπιοηικος ενψασιλι κτειρη. — 48. ψωπι οτι ετετενηα ιτ[ε]λιος προη κπετηιωτ ετ ρη <sup>(sic)</sup> κπνηοτ οττελιος νε.


Ch. VI. — 1. μαρονηι α[ε επ]τεκταια · [εμπ]ελεϊς εμπем[τα κ]ηιλωμι ετρε[τηα]τ ελατεκ μ[μακ τετηβ]τη κ[ματ] ραταα[τς] κπετηιωτ ετ ρη κμπνηοτ. — 2. . . . . — 3. ιταν αε εκνεηλι κτεκμετηαντ · κπελτε τεκσακ ειμι κε οτι πετε τεκνηιημ ιλι μμας. — 4. ρωωκ ητε τεκμετηανт ψωπι ρμ κπετηηηт. — 5. ατω ροταν εκκетоβαρ κπελελ τηη κπιοηπο κριηε · κε σεμνι γαρ ρη κπιοηαγωγη · μη κηλεκ ητε κηλατια ετορηελετοτ εττωβαρ · ρωωκ κπεοτωηρ εβαλ κηιλωμι · ραμνηι κτω μμας κηηε κε ατοτω ετκη κπετηβени. — 6. κταν αε εϰωπι εκκетоβαρ μααϰ εροτη επентаμιοκ · ψτεμ κπεκλα ελωκ. — 7. εϰωπι ατετ[εκψ]αντωβαρ αε κп[ετ]ατα κψεж[ι ητο]η κπιοηικος · κψατμνηοτ γαρ κε κπεροτατε ψεж[ι κψατ]εωτμ ελατ. — 8. κπελιηι οτι κματ · κσαοτη γαρ κηε πετηηιωτ κηη ετετεκельχρια κματ ρατη κμπατετηтаβαρϰ εтβητοτ. — 9. τωηρ οτι κтатен κτειρη · κε κеп[ι]ωτ εт ρη κμπνηοτ · κенлен малецт[т]ηβα. — 10. τεκμετ[ε]ρра малес[ι] · κπετηηηη ρη τηη малецψωπι ρηκηη κпери. — 11. κпенаи κлес[т] ма[и]ц κη κμпаοτ. — 12. κω κпетелак κηη εβαλ προη ιтаниω εβαλ κпетеοτ-актиη εлаτ. — 13. ατω κпелентен εροτη екпирасмос алла κερμек ρаβαλ κпнетρ[α]т · κε тоя те тсам κп κп[е]аτ ψа κпек ρамни. — 14. εϰωπι γαρ ατετηψακκω εβαλ κпι. . . . . — 15. [εϰωπι αε] ατε[τηψακ]κω εβα[λ κ]ηιλωμι · κп[ε]т[ε]ηιωτ κηη[ε]ω κηηε κεβαλ ек [κηη]т[ен]па[ρ]апт[ω]ма]. — 16. εϰωπι αε εт[ε]т[ен]κеел κп[ε]т[ε]т[и]η · κпелел τηη κ[κη]ρ[ε]т[п]οκрит[η]с [κψα]т[а]на [ε]βαλ κп[ε]т[а] κп[ε]т[ω]ηηρ εβαλ κ[κпем]та κηιλωμι εт[ε]л[κη]с[т]ет[и]η · ρамни [κ]τω μμας κηηε[κ]η · κε αтоτω εтκη κп[ε]т[ε]βени. — 17. κταν αε εϰωπι εκκеел κп[ε]т[ε]т[и]η · τωρ[ε] ιтенаи · ατω йω[и] κпек[а]. — 18. ρика κпштем[о]т[ω]ηρ εβαλ κпемта κηιλωμι κε κелκп[ε]т[ε]т[и]η · алла κен[и]ωт εт ρμ κп[ε]т[ε]ηηт ет[ε]т ψ[ε]β[и]ω κηηи. — 19. κпелса[ο]т[ρ]η κηηεηε εροτη κ[κ]ρηαρ[ω]ωρ ρηκ[ε]μ κп[ε]ρ[ι] · κма εϰ[α]ρε т[ε]κ[ο]ли κηη т[ρ]οоли тана [ε]βαλ κρη[η]т[ε]т . . . .

# RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE  
ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. XI.


Fascicules III et IV.


Contenu : 1) Le verbe  et ses dérivés, par VICTOR LORET. — 2) Notes de voyage, par U. BOURRIANT. — 3) Révision des textes de la stèle de Chalouf, par G. DARESSY. — 4) Les textes cunéiformes de la collection de M. SARZEC transcrits, rétablis en assyrien populaire et traduits par J. HALÉVY. — 5) Tout-ankh-amen, fils d'Aménophis III, par VICTOR LORET.

## LE VERBE ET SES DÉRIVÉS.

PAR

VICTOR LORET.

S'il est un mot égyptien dont la présence dans un texte ait pour effet d'embarrasser le traducteur et de déconcerter sa sagacité, c'est bien certainement le verbe . Aussi n'est-il pas un mot auquel on ait plus libéralement accordé des significations variées.

Après lui avoir donné d'abord, comme sens radical, celui de *scheiden*, *séparer*,<sup>1</sup> puis ceux de *sauver*, *extraire*, etc., on en est arrivé à lui reconnaître, d'un commun accord, le sens de *faire*, *accomplir*, *agir sur quelqu'un par parole ou par action*.<sup>2</sup> Ce sens, on l'avouera, est bien élastique et peut se prêter, au besoin, à toutes les idées imaginables. Le verbe , si l'on devait admettre cette manière de voir, signifierait aussi bien *tuer* que *ressusciter*, *louer* que *calomnier*, tous ces mots, en somme, exprimant également un résultat de l'action ou de la parole sur quelqu'un. Dans le supplément de son *Hieroglyphisch-demotisches Wörterbuch*,<sup>3</sup> M. H. BRUGSCH attribue au mot qui nous occupe le sens radical de *spalten*, *schneiden*, *abschneiden*, *fendre*, *couper*, *retrancher*, revenant presque ainsi à l'avis exprimé en 1865 par M. J. LIEBLEIN. Enfin, M. S. LEVI, dans son *Vocabulario geroglifico*,<sup>4</sup> lui donne jusqu'à treize sens différents, sens bariolés et contradictoires tirés de traductions dont les auteurs ne s'attendaient probablement pas à se voir pris un jour au pied de la lettre et cités dans un registre très consciencieux, en un pêle-mêle un peu hétéroclite et déroutant. Je crois donc qu'il est utile d'étudier ce mot à nouveau et de procéder méthodiquement dans cette étude.

### I.




Le meilleur moyen que nous ayons de retrouver le sens premier d'une racine me paraît être de reprendre pour notre propre compte le raisonnement que durent se tenir les inventeurs de l'écriture hiéroglyphique.







1) J. LIEBLEIN, *Zeitschr.* 1865, pp. 79 et sq.









2) P. PIERRET, *Voc. hiérog.*, pp. 594—595.















3) Vol. VII, pp. 1213—1214.





4) Vol. IV, pp. 235—236.































Pourquoi, par exemple, le signe , qui représente une corbeille, a-t-il la valeur phonétique *neb*? — Evidemment parce que cette syllabe est le nom égyptien de la corbeille. La chose, certaine *a priori*, a été récemment confirmée par la découverte, dans deux des pyramides royales de Memphis, du mot  , « corbeille », non relevé dans les dictionnaires (*Mirinri I*, 238—239; *Téti*, 84—85).

Pourquoi la guitare  se lit-elle *nefer*, l'échassier , *gem*, l'étoffe ornée et frangée , *sa*, sinon parce que le mot  désigne la guitare ou *nebel* hébraïque, parce que  est le nom d'un échassier, et que le mot  s'applique à toute étoffe riche, peinte ou brodée, ornée de liserés multicolores et de franges? D'où la règle suivante, qu'admettront, je pense, tous les égyptologues : « tout signe syllabique tire sa valeur phonétique primitive du mot qui, en égyptien, sert à dénommer l'objet que représente ce signe. »<sup>1</sup>

Or, quelle est la valeur phonétique du signe  qui sert à écrire le groupe que nous étudions? — Ce signe, à l'époque ancienne de la langue, a la valeur des deux lettres , le  le suivant presque toujours, le  lui étant préfixé dans quelques cas. La chose est trop connue, je crois, pour que j'aie besoin d'en réunir des exemples; d'ailleurs on en trouvera plusieurs au cours de cette étude. A mesure qu'on approche de la basse époque, le  montre une tendance de plus en plus marquée à être remplacé par le  et l'on peut affirmer que, sous les dernières dynasties, le signe  n'a plus que la valeur .

C'est du reste un fait bien connu que le  de l'époque des pyramides alterne avec le  sous la XII<sup>e</sup> dynastie, lui cède presque complètement la place à partir de la XVIII<sup>e</sup>, et devient  après les Ramessides. D'où une certaine puérilité, ce me semble, à recueillir des exemples pour prouver qu'un signe comme  a trois valeurs, ,  et . La chose va de soi; tout signe syllabique qui, à l'origine, comprend un , aboutit nécessairement au  en passant par le . Pour ma part, je n'éprouve nullement le besoin d'avoir des exemples pour admettre qu'un signe comme  s'est lu  d'abord, puis , puis .

Donc, notre mot  qui à l'époque ptolémaïque s'écrit , a fort bien pu s'écrire  dans les plus anciens textes, à moins qu'il ne soit parti, comme c'est le cas pour bien des mots, de la lettre radicale .

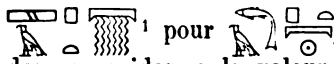
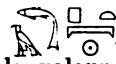


Mais, si la dernière lettre du syllabique  était sujette à se modifier au cours des âges, il se trouve que sa première lettre, , n'était guère plus stable. Tout le monde connaît des équivalences comme   =   =   =   =  , etc. Il y a là, comme pour les dentales, une question d'époque. Le  du moyen empire devient , plus rarement  vers la basse époque; mais, si nous remontons dans l'histoire de la littérature égyptienne, nous constatons que ce  est issu d'un  ou d'un  et que, par conséquent, les scribes d'époque ptolémaïque ne font que des archaïsmes quand ils écrivent  pour ,  pour  . <sup>2</sup> On trouvera des preuves de cette origine du  dans des orthographes comme   <sup>3</sup>   <sup>4</sup> pour  .




1) V. LORET, *Manuel de la langue égyptienne*, § 22.

2) *Ib.*, § 178.


3) Pepi I<sup>er</sup>, 440.






4) Pepi I<sup>er</sup>, 306; Inscr. d'Ouna, l. 25.







<sup>1</sup> pour , etc., et surtout dans ce fait que le signe , dans les textes des pyramides, a la valeur .<sup>2</sup>


Le signe  a donc pu se lire [*hedj*]-*hed-het*, [*shedj*]-*shed-shet*, [*khedj*]-*khed-khet*, selon les époques et selon les localités. Et en effet, s'il alterne sous l'ancien empire avec des mots écrits , on verra qu'il échange, sous les Ramessides, avec des groupes orthographiés . D'où cette nouvelle règle : « toute racine, et par suite tout signe syllabique, peut remplacer une de ses lettres par une autre lettre, mais cela d'après des lois fixes relatives à la parenté des sons entre eux. »<sup>3</sup>

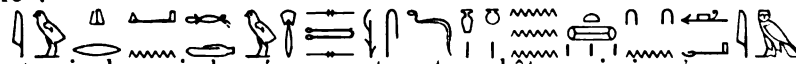
## II.

Connaissant la valeur phonétique du signe , il nous reste, procédant par nécessité à l'inverse des premiers Égyptiens, à trouver ce qu'il représente, et par conséquent à découvrir son sens primitif.



Deux des prononciations possibles du signe, *het* et *khet*, nous amènent directement au copte  $\text{ⲟⲟⲧ}$ ,  $\text{ⲟⲟⲧ}$ ,  $\text{ⲟⲟⲧ}$ ,  $\text{ⲛⲓ}$ ,  $\text{ⲁⲗⲁⲛⲉ}$ , *uter*.<sup>4</sup> Il n'y a pas, en effet, beaucoup d'efforts à faire pour voir dans la figure  la représentation d'une outre ayant à droite le cou et l'attache de deux pattes, à gauche les autres pattes et la queue. D'ailleurs, la typographie ne peut rendre toutes les formes que prend le signe  sur les monuments. Le même signe, dans la collection de l'Imprimerie nationale, , ressemble déjà davantage à une outre. Enfin, il en a la forme très exacte dans le mot , tel qu'il est gravé sur la pierre.<sup>5</sup> Nos collaborateurs de l'École du Caire, devant les yeux de qui passent chaque jour des milliers de signes coloriés et sculptés en grand, pourraient peut-être, dans un prochain numéro du *Recueil*, nous fixer sur la forme et la couleur exactes du signe , d'après les peintures des hypogées.

Pour donner plus de force à cette interprétation du signe , il serait bon qu'en plus du mot copte on connût un mot hiéroglyphique  ou  présentant le sens d'*outre*. Or ce mot existe, dans plusieurs textes, à la fois sous la forme  et sous la forme , ce qui pourrait prouver, s'il en était besoin, qu'il est une époque où  a eu la valeur *khed*.

Dans un Chant d'amour du British Museum un arbre se plaint de ce qu'on le néglige et de ce qu'on ne l'arrose que de l'eau bonaise des canaux d'irrigation : « le jour où je bois », ajoute-t-il,  « mon ventre ne s'emplit plus d'eau d'outre ». »<sup>6</sup>

 (L. D., II, 150, a), « je leur ai donné une outre et un bâton, ainsi qu'un vase d'eau et vingt pains par jour et par personne. »

1) Ounas, 609.

2) M. G. MASPERO (*Zeitschr.*, 1884, 87) réunit plusieurs autres exemples du  employé dans les pyramides de Memphis à la place du  des époques postérieures.





3) V. LORET, *Manuel*, § 184.












4) Matth., IX, 17; Kirch., 231, 260.

5) R. LEPSIUS, *Denkm.*, II, 150.



6) G. MASPERO, *Et. égypt.*, I, 225.






Des ouvriers, employés aux mines d'or situées au fond d'un désert,   (Mines d'or, 10), « ne trouvaient pas moyen de boire, à l'aller ni au retour, à l'exception de l'eau d'outre ». <sup>1</sup>





Le même mot se retrouve ailleurs sous les formes  et , <sup>2</sup> mais le mot transcrit par  <sup>3</sup> dans les dictionnaires et traduit par « outre » d'après M. F. CHABAS, <sup>4</sup> doit se lire  et signifie « graisse ».

Enfin, M. H. BRUGSCH décrit ainsi une scène du tombeau de Ti : « ein Mann mit Schlauch, in sitzender Stellung. » <sup>5</sup> Cette scène est accompagnée de la légende   , <sup>6</sup> qu'il traduit par « das ins' Gleichgewicht Bringen des Wasserschlauches durch den Wasserschlauchträger ». <sup>7</sup> Il me semble, pour ma part, que ni le déterminatif , ni la forme  du mot, — sous l'ancien empire  dans ce mot serait remplacé par  et  par , — ne se prêtent au sens *outre* donné par M. H. BRUGSCH. D'ailleurs, en étudiant la scène à Saqqarah, — où, entre parenthèses, le mot est écrit , — je l'avais ainsi décrite dans mes notes : « un personnage semble, au moyen d'un poinçon, percer un trou dans un petit objet. » Il n'est donc nullement prouvé qu'il s'agisse ici d'une outre et que  en soit le nom archaïque, ce qui serait contraire à toutes les règles de la philologie.

### III.

Ce point étant acquis, à savoir que  représente une outre et que sa valeur, *shed* ou *khed*, est le nom égyptien de l'outre, il nous reste à trouver, procédant toujours à la manière des inventeurs de l'écriture hiéroglyphique, quelle est la série d'idées que peut servir à rendre symboliquement un signe qui représente une outre. En prenant au hasard quelques signes syllabiques dont l'image est bien déterminée et en recherchant les idées qu'ils symbolisent, nous trouverons certainement la marche à suivre au sujet du signe .

Ici se présente un point délicat de philosophie du langage. Sont-ce, à l'origine, les mots concrets qui ont donné, par dérivation, naissance aux mots abstraits, ou bien est-ce le contraire qui eut lieu ? Si, par exemple, le français était une langue primitive, devrait-on considérer *serpent* comme l'origine, ou comme un dérivé de *serpenter* ? Doit-on voir dans le verbe égyptien   , « se dandiner », un mot postérieur ou antérieur au substantif  , « oie » ? — Les spécialistes diffèrent d'avis, et je me garderai bien d'entrer dans le débat. Mais, ascendance ou descendance, il est certain qu'en égyptien il y a toujours une parenté incontestable entre le substantif concret représenté matériellement par un syllabique et les autres mots que sert à écrire ce même syllabique. Je rapprocherai donc simplement les différents sens d'une racine sans prétendre en rien trancher la question de priorité.

Le signe , qui représente une corbeille et qui signifie *corbeille*, exprime symboliquement l'idée de *tresser*, *natter*, *canner*. D'où des mots comme   , « tresse »,

1) *Rec.*, III, 69.

2) S. LEVI, *Voc. gerogl.*, VI, 282.

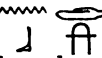
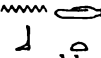
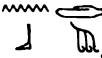


3) *Anast.* V, 21 s.














































































4) *Voyage d'un Égyptien*, 60.


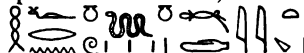
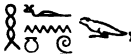
5) *Grüberwelt*, p. 57.

6) *Ib.*, n° 129.

7) *Hierogl.-demot. Wörterb.*, Suppl., 368.



, «siège canné» ou «natte de roseau», , «natte, tresse», , «natter les cheveux». Puis, de l'idée de réunion, d'assemblage comprise dans ces premiers sens dérivent le mot , «totalité, ensemble», et le mot , «seigneur, maître», un maître étant celui qui réunit un certain nombre de personnes sous sa domination, ou de choses en sa possession.



Le signe , qui représente une botte, un faisceau de chaumes, a dû sûrement servir à écrire un mot *ter*, non encore retrouvé, signifiant *botte, faisceau*. De là le verbe   , «botteler, gerber; réunir, rassembler», le mot , «totalité, ensemble», puis, par dérivation nouvelle,                                    , «être dur, compact; être fort, solide», l'union faisant la force au physique comme au moral, et enfin , «muraille»,             , «emmurer, enceindre»,                        , «enceinte, frontière», etc.



Le têtard  a la valeur *hefen*, parce que ce radical, non primitif d'ailleurs, sert à désigner le têtard, comme en témoigne ce passage du papyrus Ebers, , «têtards de citerne»,<sup>1</sup> lequel papyrus, d'accord une fois de plus avec Dioscoride,<sup>2</sup> recommande le têtard desséché et pilé dans de la pommade comme remède contre la chute des cheveux. Chacun sait combien les têtards grouillent et fourmillent dans les eaux où ils vivent. Je ne sais si *grouiller* a quelque rapport avec *grenouille*, mais à coup sûr le mot , qui sert à exprimer une quantité incommensurable, dérive du nom égyptien du têtard.

Il serait facile de multiplier les exemples de même nature. Je crois que ceux que j'ai donnés suffiront pour nous montrer par quel procédé de dérivation les Égyptiens faisaient naître les uns des autres les sens divers d'une même racine, ces sens nous parussent-ils complètement inconciliables à première vue.

IV.

Il nous reste maintenant à voir quelle idée première a pu inspirer une outre. Ici, il n'y a pour nous rien à imaginer, nous n'avons qu'à constater. De tout temps on a comparé un personnage ventru à une outre pleine. Or, c'est cette même idée qui est venue à l'esprit des premiers Égyptiens, et le sens radical de la racine  ou  est celui de *gonfler, enfler*. Est-ce *outre* qui est venu de *gonfler*, est-ce *gonfler* qui est venu d'*outre*? Peu importe. Je ne veux point, je le répète, me mêler de linguistique évolutionniste.


Malheureusement pour la clarté de l'exposition, ce n'est pas la racine simple qui présente le plus visiblement le sens de *gonfler*, mais bien la racine précédée du  intensif. Ce  était vaguement connu, sinon comme effet, du moins comme cause; je l'ai étudié avec quelques détails dans la partie de mon *Manuel* qui est en ce moment sous presse.<sup>3</sup>



Le mot , qui nous offre le sens premier de la racine *khed = shed*, est connu par des centaines de passages du papyrus Ebers et du papyrus médical de Berlin. Il se trouve constamment en rapport avec des mots comme 


















1) Pl. LXV, l. 15.

2) *De medicam.*, I, 95.




3) *Manuel*, § 190.


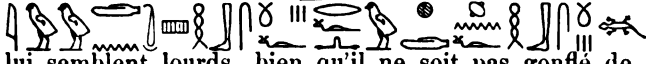
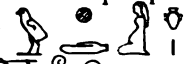
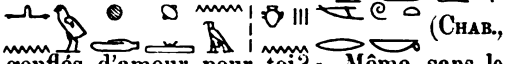


4) Cf. , *intumescere*; , *altus fuit*; , *elevare*.  est l'un des noms de l'inondation.





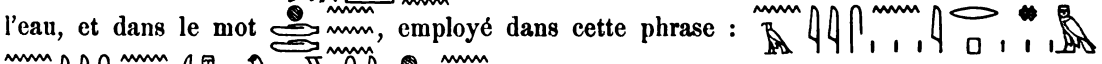

5) Cf. , «monter, s'élever, se gonfler (en parlant du Nil)»; , *intumescere*.




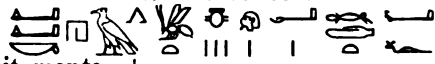
6) Cf. , *intumescere*;                 (Br. et Düm., *Rec.*, IV, 60, 7), «le Nil se gonfle».



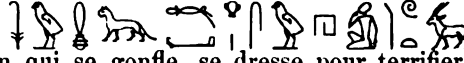
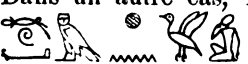
qui tous servent à désigner des enfures, des gonflements, des inflammations. Il est même certain que le mot  s'applique à une sorte d'abcès, car, pour exprimer la guérison de ce mal, les papyrus emploient presque toujours des verbes signifiant *percer*, tels que  et .

D'ailleurs, le mot  est parfois pris comme verbe avec le sens de *gonfler* :  (Pap. méd., XIII, 4), «ses vêtements lui semblent lourds, bien qu'il ne soit pas gonflé de vêtements nombreux». Il est quelquefois employé au figuré, accompagné d'un déterminatif fort caractéristique :  (Br., *Dict. géogr.*, 1061), «avoir le cœur gonflé»;  (CHAB., *Mé.*, 1<sup>e</sup> sér., p. 60), «les cœurs ne sont-ils pas gonflés d'amour pour toi?» Même sans le mot , *oukhed* exprime cette idée abstraite. Ainsi, Ramsès VI dit à Amon : «J'ai fait régner la justice en Égypte, où elle n'était pas,  (Zeitschr., 1884, 39), parce que je sais que tu es gonflé de tristesse lorsqu'elle dépérit.»

La racine , sans le  prothétique, présente dans certains mots le sens original de *gonfler*, *enfler*, dans , par exemple, qui désigne un gué, un *renflement* sous l'eau, et dans le mot , employé dans cette phrase :  (LEPS., *Ausw.*, XII, 5), «leur vin est, dans leurs amphores, aussi abondant que l'eau qui monte». Le copte *sao*, *sot*, *sot*, *crassus*, *pinguis*, *obesus*, dont l'équivalent hiéroglyphique n'a pas encore été rencontré, dérive évidemment de la même racine qui a donné  par développement.

De ce premier sens de *gonfler*, la racine passe au sens de *monter*, *s'élever*, et nous pouvons aborder le verbe . Dans un cas même ce verbe a exactement, comme  et comme , le sens de *se gonfler*, *s'enfler*, mais en parlant d'un liquide qui bout. Le papyrus Ebers décrit la préparation d'une tisane. Dans une certaine quantité de lait on met quelques herbes, du natron et de la résine. «Place cela sur le feu» ajoute le papyrus «pour le faire réduire de  $\frac{1}{6}$ , puis,  (Ebers, VIII, 1), tu y verses du miel aussitôt que le lait monte».<sup>1</sup>

Un scribe donne à son disciple le conseil de lire un livre et de se pénétrer des principes qu'il contient :  (MASP., *Style*, 49), «comme on fait avec de l'eau, gonfle-toi de la substance du *Livre de la science*».


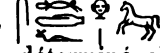

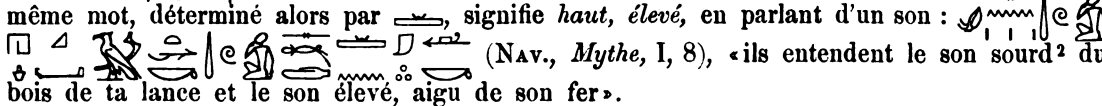
Le même sens se retrouve dans  (DGM., *Hist. Inscr.*, XV, 32), «il est comme un lion qui se gonfle, se dresse pour terrifier des gazelles». Dans un autre cas, Ramsès II est comparé à un taureau qui se précipite aux frontières et  (Br. et DGM., *Rec.*, II, 54) «se gonfle, se hausse avec des beuglements».

## V.


Ces quatre exemples servent de transition entre le sens radical *se gonfler*, qu'ils ont encore et le sens dérivé *s'élever*, *se lever*, *monter*, qu'ils ont déjà. Ce dernier sens intransitif se rencontre dans quelques textes.


1) D'autres exemples de ce sens se retrouvent dans le papyrus médical de Berlin, XIX, 10; XX, 3.


Pendant le siège d'Avaris, un chef ennemi tombe dans le canal. « Je me jette à l'eau pour le poursuivre » dit Ahmès,  (Inscr. d'Ahmès, 12), « mais voilà qu'il se met à monter sur la berge. » On lit au papyrus Sallier I<sup>er</sup> la phrase suivante :  « tu restes couché pendant le jour, tu te lèves pendant la nuit ».<sup>1</sup>


Le même sens est exprimé par la forme factitive :  (Louqsor, d'après ma copie),  (L. D., III, 73 d), « il monte sur un char ». Comme adjectif, le même mot, déterminé alors par , signifie *haut, élevé*, en parlant d'un son :  (NAV., *Mythe*, I, 8), « ils entendent le son sourd<sup>2</sup> du bois de ta lance et le son élevé, aigu de son fer ».


De ce sens intransitif le verbe, comme c'est le cas pour tous les verbes égyptiens, passe au sens actif *lever, élever, soulever*, et peut se rapprocher du copte  $\text{ⲙⲁⲁⲧ}$ , *ἀναφέρειν*, *offerre*. Les exemples de ce sens ne manquent pas :

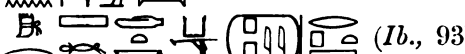
 (Rec., IV, 132), « j'ai abaissé le grand et élevé le petit ».

 (L. D., III, 140 d), « il a élevé l'eau sur les montagnes ».

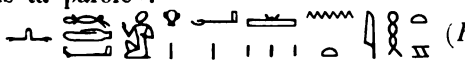
Dans une scène de lutte, un combattant est à terre, l'autre s'avance pour le relever. Légende :  (CHAMP., *Not.*, II, 379), *shed ouâ ki àm sen tehen*, « l'un d'eux relève l'autre qui est tombé ».


 (Pepi I<sup>er</sup>, 174), « ils s'élèvent au ciel ».

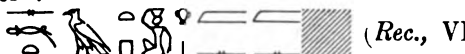
 (Ib., 602), « elle l'a élevé au ciel ».


 (Ib., 93), « depuis que tu as élevé ce Pépi au ciel ».

 (Prisse, XIII, 2), « lève la canne, mais retiens ta parole ».


 (Rec., I, 174), « je n'ai pas élevé l'impôt sur les terrains ».

 (Rec., VI, 47), « ils élevèrent des monceaux dans le grenier ».

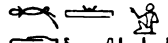
 (Rec., VII, 43), « élever le chargement en monceau ».

 (Mission du Caire I, 205), « il éleva un tombeau dans la nécropole ».


Les maçons  (Gr. Pap. Harris, XLVIII, 2), « se pressent pour élever leurs travaux prescrits pour l'année ».

 (Ib., XXVIII, 5), « j'ai fait élever les travaux ».

Le roi Apépi  (Br., *Dict.*, 1413), « éleva Soutekh à la qualité de son maître, sans plus jamais servir aucun dieu d'Égypte ».


1) Pl. III, l. 6. *Shed*, comme dans bien des papyrus, est écrit ici .

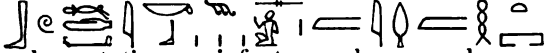
2) Le mot *habeq a*, dans les papyrus médicaux, le sens de *comprimer, tasser, fouler* des médicaments. Il désigne aussi la *décroissance* de la lune, ainsi qu'un endroit *resserré*.

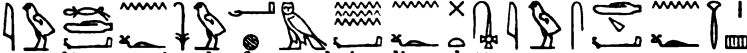
 (Br. et Düm., *Rec.*, II, 54), «c'est une tempête sur les pays étrangers, un grand de rugissements, élevant, soulevant une trombe contre les chefs ennemis».

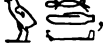
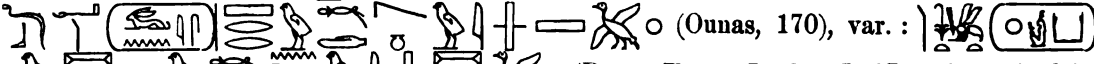
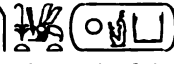
 (MASP., *Style*, 99), «les humains sont ceux que tu as élevés, créés; tu as fait naître les générations».

 (Pap. de Leide I, 344, VI, 7), «ouvrir une administration; élever, créer des charges; faire vivre les hommes».

A côté de cette dernière nuance *créer*, on trouve par contre la nuance *faire se lever* un mort, le *ressusciter* (le verbe , dont le sens radical est également *lever, élever*, exprime aussi très souvent l'idée de *ressusciter*) :


 (MASP., *Et. égypt.*, I, 183), «ce ne sont pas les lamentations qui font se relever un homme au tombeau».

Un mort, enterré et muni de feu ainsi que d'une amulette, ressuscite au jour désigné,  (Todt., CXXV, 52—53), «il se relève, éteint le feu et brise l'amulette».

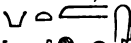
La forme intensive , dont je ne connais qu'un exemple, a le même sens :  (Ounas, 170), var. :  (Düm., *Temp. Inschr.*, I, 37), «le petit doigt de N. fait se relever ceux qui sont morts».


Je n'ai jusqu'ici, pour le sens actif *lever, élever, soulever*, réussi à recueillir que ces vingt exemples, mais je crois qu'ils suffiront amplement pour appuyer mes vues.

## VI.


Enfin, comme dernière dérivation, le verbe  présente le sens de *enlever*, qui est de beaucoup celui qu'on rencontre le plus fréquemment dans les textes et qui offre, selon les cas, les nuances *ôter, tirer, retirer, prendre, prélever, soustraire, extraire, arracher*, etc.

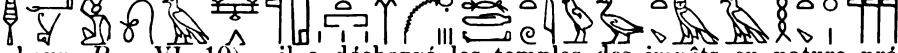

D'abord, le verbe peut être employé absolument, sans être suivi d'aucun complément :


 (MAR., *Dend.*, I, 47 f), «enlever du feu».



Ces jardins, je les ai pourvus de jardiniers pris  (Gr. Pap. Harris, VII, 10), parmi les prisonniers étrangers qui m'appartenaient par droit de prise».

On le trouve employé au passif dans les trois exemples suivants, qui sont curieux à plus d'un titre :


Dieu, ce n'est pas dans la pierre qu'il réside, ni dans les statues à double couronne; on ne le voit pas, il n'a ni serviteurs, ni supérieurs;  (MASP., *Et. égypt.*, I, 44), on ne le tire point du mystère».


 (Décret de Damanhour, *Rec.*, VI, 10), «il a déchargé les temples des impôts en nature prélevés sur le terrain des champs divins». Le texte grec rend le verbe  par ἀπολύω, *détacher, enlever*.


 (Rec., VI, 46), «pour qu'on ne prélève pas sur les officiers du sud et du nord les prémices de leurs revenus en nature».

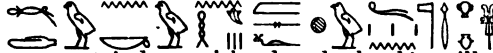
Enfin le verbe est le plus souvent suivi d'un régime et prend son complément indirect, comme on l'a déjà vu plus haut, avec  s'il s'agit de choses, ou  s'il s'agit de personnes :


Injures de bateliers :  (Ti, 56), « enlevez-le, faites lui faire un plongeon! »


 (Ebers, LXXXVIII, 4), « remèdes pour enlever une épine qui est dans les chairs ».


 (Fêtes d'Osiris, § 96), « ôter ce dieu de l'intérieur du moule ».


 (CHAMP., *Not.*, II, 488), « extraire du calcaire de Tourah pour son temple ».


 (Stèle de l'*Am-khent* Amenhotep, l. 18), « on enlève pour toi des guirlandes de la dépouille d'Osiris ».

 (*Rec.*, IV, 44), « enlever la peau ».


 (Br. et Dcm., *Rec.*, IV, 90), « enlever la graisse ».

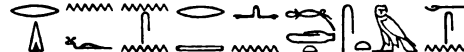
 (Pépi I<sup>er</sup>, 456), « arracher l'œil ».


 (Ti, 32, 33), « enlever le cœur ».

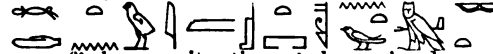
 (SCHAP., *Libr. dei funer.*, 152), « coupe sa tête, enlève sa cuisse, extrais son cœur ».

 (Téti, 323; Ounas, 511), « il a arraché leurs entrailles ».


 (NAV., *Mythe*, XVIII), « il les a déchirés de ses ongles et leur a arraché la langue ».



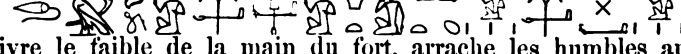
 (Stabl Antar), « il la leur a donnée sur terre et ne la leur enlève point ».

 (Inscr. d'Ahmès, 20), « j'amenai deux jeunes chefs pris sur le bateau ».

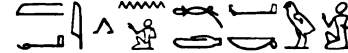
 (*Zeitschr.*, 1884, 89), « vous m'avez arraché, dans une fâcheuse situation, à la main des ennemis ».

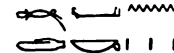
 (Anast. IV, 10/1), « viens à moi, Amon, soustrais-moi à cette année funeste ».

 (MASP., *Pap.*, 66), « soustrais-le à tout adversaire ».


Dans un exemple analogue, le verbe, au lieu de  est suivi par abus du signe  :  (Dendérah, Br., *Dict.*, 1213), « délivre le faible de la main du fort, arrache les humbles aux mains des puissants ».












Comme on le voit, ce verbe est très usité dans le sens de *soustraire*, *arracher* quel qu'un aux mains d'un ennemi. Aussi peut-il, par ellipse poétique, être employé seul dans ce sens :









 (Sall. I, 7/6), « viens à moi, tire-moi [du danger] ».














 (*Zeitschr.*, 1884, 95), « tire-nous [des mains des ennemis] ».





## VII.

Les sens que nous venons de reconnaître au verbe  — I, INTR., 1° *se gonfler, s'enfler*; 2° *monter, se lever, s'élever*; II, ACT., 1° *lever, élever, relever, soulever*; 2° *enlever*, — sont les seuls que possède ce mot. Comme on le voit, ils dérivent bien clairement et bien logiquement les uns des autres et de plus, ce que je tenais surtout à démontrer, ils n'ont aucun rapport avec le sens radical *couper, séparer* qu'ont indiqué les lexicographes.





De ce verbe dérivent deux verbes nouveaux,  et , lesquels sont souvent dépourvus de déterminatif et peuvent ainsi facilement se confondre avec le mot  qui, lui aussi, est souvent écrit sans le , ainsi qu'on a pu le constater. Mais ce sont bien là trois mots différents et non trois sens d'un même mot. Le verbe que nous venons d'étudier est toujours déterminé par  lorsqu'il est déterminé, et ce n'est que par suite d'une erreur fréquente dans les textes d'époque ptolémaïque que nous l'avons trouvé, dans un seul exemple d'ailleurs, déterminé par . Le verbe  est souvent déterminé par ;  l'est souvent par  et quelquefois, mais abusivement, par .

Le mot  se rattache au sens radical *gonfler* de la racine . Il signifie *nourrir un enfant, engraisser, empâter, embouquer* une volaille, — héron, canard ou pigeon,<sup>1</sup> — ce qui montre que, malgré le déterminatif spécial , ce mot a un sens plus général que celui d'*allaiter* et n'a rien à voir avec l'hébreu , *mamma*. Il s'applique à toute nourriture, lait, bouillie ou pâtée, que l'on présente à un animal ou qu'on introduit dans la bouche d'un enfant qui ne sait pas encore manger seul. On a vu plus haut un exemple de  signifiant *se gonfler, se nourrir* (de la substance d'un livre); on a vu également  se rapportant au copte , *pinguis, crassus, obesus*. De là pour  les sens *engraisser un animal et pour parler plus poliment, de nourrir un enfant*.

Deux substantifs tirés du verbe,  au masculin et  au féminin, désignent, le premier un *éleveur* d'animaux,<sup>2</sup> le second une nourrice distincte de la  . Ce dernier groupe, tiré du substantif rare  «sein»,<sup>3</sup> désigne celle qui *allaite* elle-même un enfant, celle qui lui donne le sein. La , au contraire, est ce que nous appelons une *nourrice sèche*; elle succède à la  dans la vie de l'enfant et lui présente non le sein, mais la cuillère. Aussi nous expliquons-nous pourquoi la femme d'AY, ainsi que bien d'autres égyptiennes peut-être, porte les deux titres à la fois :     . Elle allaita d'abord le jeune roi, le nourrit dès qu'il put prendre autre chose que du lait, et l'habilla quand il sut marcher. Le verbe  signifie donc, non pas *allaiter*, mais *nourrir un enfant* une fois passée la période de l'allaitement.

Je ne crois pas devoir donner les exemples que j'ai réunis de , le mot étant fort connu. Mais j'ai cru bon d'en bien déterminer le sens spécial et de montrer par là qu'il dérive directement de notre radical , chose d'autant plus naturelle que le français *élever*, qui sert à rendre , a en même temps le sens du dérivé  et s'applique, de même que lui, indistinctement aux animaux et aux enfants.





1) Tombe de Ti, n° 12, 17, 20.







2)     (Ti, 12), «l'éleveur de volaille donne la pâtée».



3) G. MASPERO, *Études égyptiennes*, I, 141.

4) E. BRUGSCH et U. BOURIANT, *Le livre des rois*, p. 55.




## VIII.
















On a vu plus haut un adjectif  — que régulièrement j'aurais dû citer ici à cause de son déterminatif, — désigner le son *élevé*, le bruit aigu que produit le fer d'une lance, par opposition au son sourd qu'en produit la hampe. D'autre part, le verbe , «élever», s'applique parfois à la voix, par exemple dans   (CHABAS, *Hymne à Osiris*, l. 14), «élever la voix».













C'est de cet emploi de la racine  que dérive le verbe  . Ce mot signifie en effet «prononcer à *haute* voix un texte écrit», d'où le déterminatif  qu'il a souvent et qui est ici un déterminatif spécial, analogue à . Ce mot est encore un de ceux dont le sens n'a pas été assez précisé. On l'a traduit par *lire* et *réciter*. Nous verrons si ces deux sens conviennent. Mais, ce que nous pouvons affirmer d'avance, étant donné le sens radical de , c'est que, lire ou réciter, il s'agit de parler à *haute* voix. La question est de savoir quelle signification convient le mieux, de *lire* ou de *réciter*.

Le verbe   se rencontre surtout sur les stèles funéraires, dans des formules de ce genre :















Ô scribes qui passez auprès de cette stèle,     (BR., *Gramm.*, 109), «et qui lisez ce qui est écrit sur elle».



    (PIERR., *Inscr. hiérog.*, I, 52), «ils lisent cette stèle».








               (Rec., X, 147), «ils passent par cette tombe et lisent cette stèle».











            (Antef, 3), «en lisant ces paroles gravées sur cette stèle», etc., etc.

Indiscutablement il s'agit là de lire et non de réciter. Voici un autre exemple du même sens, également certain :











Sinéh reçoit un ordre manuscrit du roi, qui lui permet de rentrer dans son pays. Il en cite le texte, puis ajoute :               (Sinéh, 200), «aussitôt que cet ordre m'eut été lu, je me jetai sur le ventre, j'embrassai le sol».











Enfin, de même que nous disons d'un homme d'éducation moyenne qu'il sait lire et écrire, de même les Égyptiens mettent le mot   en parallélisme avec des mots signifiant *écrire* :

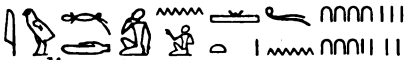
Un scribe         (Rec., I, 167), «habile quand il peint les signes, exact quand il les lit».


          (Anast. V, 23/4), «écrivain de ta main, lisant de ta bouche».




Enfin, il est des cas dans lesquels aucune nuance n'est précisée :

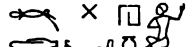
          (Boulaq, Stèle de Râ-hotep, l. 8), «je lis dans un livre sans commettre d'erreur».

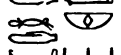
La sagesse qui est contenue en ce livre,           (Prisse, II, 6), «ils la feront entrer en leur cœur et la liront telle qu'elle est écrite».

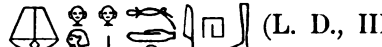
 (Rec., IX, 48), «j'ai lu à haute voix le Livre des Soixante-dix-sept».


 (MASP., Ét., I, 141), «lire à haute voix les lamentations funèbres».

J'ai accompli toutes les fêtes d'Anubis,  variante   
 (Rec., X, 146), «lui faisant à haute voix toute lecture d'hymne que doit faire un prophète».




 (S. LEVI, Voc. gerogl., IV, 236), «lire un cantique».


 (Todt. I, 9), «lire les hymnes».



 (L. D., III, 162), «le Récitant en chef lit l'hymne».

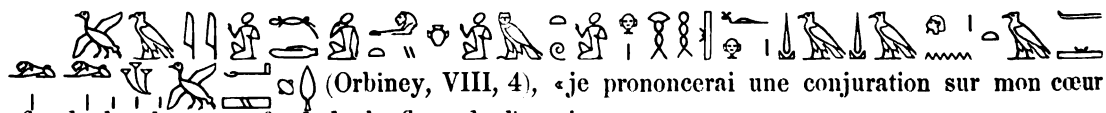
 (CHAMP., Not., I, 734), «le Récitant en chef lit l'hymne à Khem».

Comme on le voit, le sens *lire* est certain dans plusieurs cas; le sens *réciter*, au contraire, n'est rigoureusement appelé par aucun exemple. Or, dans les scènes figurées auxquelles se rapportent quelques-uns des derniers passages cités, le personnage dont il est question est toujours représenté avec un manuscrit à la main. Je crois donc que le sens *lire à haute voix* est celui qui convient dans tous les cas.



On a vu plus haut que  employé souvent avec  dans des formules signifiant «tirer quelqu'un des mains de ses ennemis», finit par prendre par ellipse le sens de *tirer d'affaire, sauver*. De même  emprunte un sens spécial à son emploi habituel.


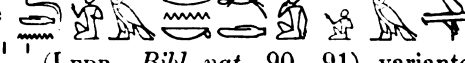
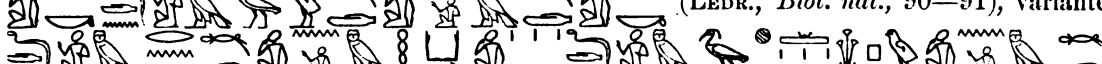
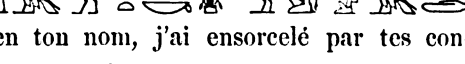
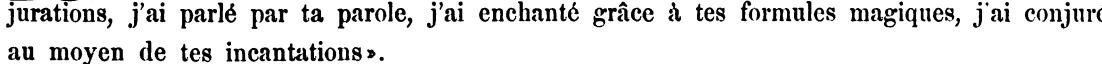
Les Égyptiens, comme on l'a vu, attachaient une grande importance à ce que leurs scribes lussent les formules écrites non seulement avec la prononciation exacte, mais encore avec l'intonation voulue. Lire d'une voix forte une stèle funéraire ou un texte religieux était le seul moyen de donner de la vertu à cette stèle ou à ce texte et de faire exaucer par les divinités les vœux qui y étaient exprimés. La chose était vraie surtout des écrits magiques. Lus des yeux seulement, ces écrits restaient sans valeur; ils ne produisaient leur effet que lus des lèvres. Prononcer une formule à haute voix était donc, dans la plupart des cas, la même chose qu'exercer une action surnaturelle. Les défunts, dans leur mystérieuse existence d'outre-tombe, avaient cet avantage de voir leurs paroles immédiatement réalisées et mises en action, .

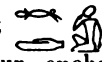
De là, pour le verbe actif , lorsqu'il n'est pas suivi d'un complément désignant un texte écrit, le sens de «prononcer à haute voix sur quelque chose des paroles ayant une action magique». C'est bien là une tournure elliptique analogue à celle qui donne à  le sens de *sauver*. En voici deux exemples :

 (Orbiney, VIII, 4), «je prononcerai une conjuration sur mon cœur afin de le placer au fond de la fleur de l'acacia».





 (MASP., Et. égypt., I, 75), «ceux des bergers qui connaissent la magie lisent des incantations relatives au passage de l'eau».


Dans ce sens spécial, le mot  est même employé substantivement et mis en parallélisme avec  «conjuration» :

 (MAR., *Mon. div.*, 15), variante   
 (LEDR., *Bibl. nat.*, 90—91), variante   
 (LAUTH, *Aegypt. Musik*, pl. I), «j'ai parlé en ton nom, j'ai ensorcelé par tes conjurations, j'ai parlé par ta parole, j'ai enchanté grâce à tes formules magiques, j'ai conjuré au moyen de tes incantations».

Le mot  a donc les trois sens : 1° lire à haute voix; 2° lire à haute voix une incantation sur, enchanter, ensorceler; 3° incantation, conjuration.

IX.

Il existe encore en égyptien quelques mots d'un emploi très rare formés de la syllabe . Le plus fréquent est un verbe écrit  sous l'ancien empire et  à l'époque des Ramessides. Ce verbe, comme en témoignent les passages cités plus loin, signifie «élever une charge de blé sur le dos d'un âne». Il se rattache donc bien, lui aussi, au sens radical de . En voici les quatre exemples que je connais :


 (Ti, 152), «tableau : arracher les chaumes, couper les épis, charger le blé à dos d'âne, élever les meules».

 (Br., *Dict.*, 1413, = tombe de Râ-ankh-mâ à Saqqarah), «tableau : labourer, moissonner, charger les ânes, arracher les chaumes».

 (L. D., II, 106, 107), «tableau : labourer, arracher les chaumes, moissonner, charger les ânes».


 (Sall. I, 4/12), «j'inscris les ânes et le blé qu'on moissonne chaque jour, afin de le charger et de le faire transporter à l'aire».<sup>1</sup>


D'autres mots sont plus rares et ne peuvent encore, faute d'exemples, être traduits d'une manière définitive. Tels sont :


 (Ebers, *Todtenbuch*), «grossir, couvrir de toile».

 (Zeitschr., 1884, 133), «corps grossi de bandelettes, momie».

 (Ebers), «levain, ferment», *ψωτε*, *ζωρι*, *fermentum*.

 (E. DE ROUGÉ, *Catal. des signes de l'Impr. nat.*), cf. *ψτε*, *ne*, *صارى*, *istós*, *malus navis*.


 (Miss. du Caire, I, 163, 164, 229), cf. *ψι-κ-ρωα*, *μύσταξ*, *mystax*.



Trois de ces mots, le second, le quatrième et le cinquième, ont été omis dans les dictionnaires, de même que le verbe .


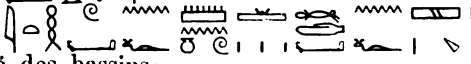
1) P. GUIRYSSÉ, *Textes agricoles*, 6.


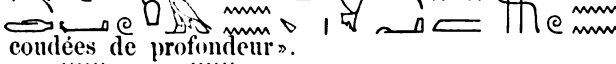



## X.


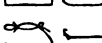


Enfin, on pourrait me reprocher de commettre volontairement un oubli destiné à mieux appuyer ma thèse, si je négligeais de citer le sens *creuser* qu'a très souvent le verbe , ainsi que les différents mots dérivés de ce sens spécial.

Le sens *creuser* est en effet indiscutable pour  et, quoi qu'on fasse, il me paraît difficile, à moins d'admettre la théorie des deux sens exactement contraires, de le rattacher au sens radical *gonfler, élever* de la racine . En voici quelques exemples pris au hasard :

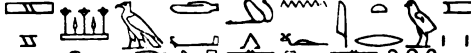
 (Gr. Pap. Harris, V, 3), « je creuse un bassin ».  
 (Ib., 79, 10), « il a élevé des constructions et creusé des bassins ».


 (Stèle des mines d'or, 8), « creuser un puits ».  
 (Ib., 21), « on creuse un puits de vingt coudées de profondeur ».


 (L. D., III, 14 d), « il a creusé un puits devant elle ».




Ces exemples, comme on peut le remarquer, datent de la XVIII<sup>e</sup> et de la XIX<sup>e</sup> dynastie. Si nous recherchons des exemples de , « creuser », sous l'ancien empire ou même sous la XII<sup>e</sup> dynastie, nous devons constater que le mot y est orthographié tout différemment. Au lieu de s'écrire , comme les autres formes antiques du radical , il s'écrit  dans les quatre exemples que j'en connais :



 (Inscr. d'Ouna, 46—47), « Sa Majesté m'envoya pour creuser cinq bassins dans les régions du sud ».

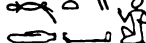
 (Louvre, C, 3), « bassin creusé jusqu'au Nil ».

 (SCHIAF., *Due iscriz.*, 3 = *Giorn. asiatico*, I, 3), « creuser un tombeau dans sa montagne ».

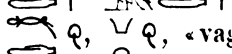
 (E. DE ROUGÉ, *Inscr. hiérog.*, 304), « creuser et maçonner un puits ».

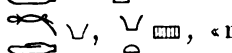
Quelle conclusion logique doit-on tirer de ce fait, sinon que nous nous trouvons ici en présence d'une racine autre que , d'un , par exemple, développé à l'aide d'une dentale? L'existence de ce nouveau sens de  ne vient donc pas controuver mes théories. Elle nous prouve seulement, — ce que nous savions grâce à d'autres faits de même nature, — qu'un syllabique, en plus des mots dérivés directement de sa valeur figurative, peut servir à écrire des mots qui n'ont plus avec lui qu'un simple rapport de son.



Je rappellerai brièvement quels sont les mots dérivés de la racine  , *creuser* :






 « carrier, mineur ».

 « fossé, canal ».




 « vagin ».


























































 « mortier ».

Le signe  représente la coupe d'un mortier. Mortier, comme on le voit, se dit *shed* ou *shet* en égyptien. Or,  est souvent employé, à l'époque ptolémaïque, comme équivalent

de , par exemple dans , , , , ce qui démontre, une fois de plus, que tout signe syllabique tire sa valeur du nom égyptien de l'objet qu'il représente.

## XI.

Il me reste, comme conclusion de cette étude, à dresser la liste de toutes les formes du radical  que nous venons de passer en revue, en omettant toutefois celles qui dérivent de la racine  , ainsi que les mots rares dont le sens est encore à préciser.

1.  (outré) syllabique, =  sous l'ancien empire,  et  sous le moyen empire,  et  à la basse époque.
2. , racine = *se gonfler, s'enfler*.
3. , , , , , outré.
4. , , , , I, *Intr.*, 1° se gonfler, s'enfler; 2° monter, s'élever, se lever. II, *Act.*, 1° lever, élever, relever, soulever; 2° enlever (ôter, tirer, retirer, prendre, prélever, soustraire, extraire, cueillir, arracher, etc.); 3° enlever au danger (sauver, délivrer). III, synonyme de  . IV, orthographe fautive de  .
5. , , , , , 1° nourrir un enfant; 2° engraisser, empâter, embouquer un animal.
6. , , , , nourrice sèche.
7. , , éleveur.
8. , , , , I, *Verb.*, 1° lire à haute voix; 2° lire à haute voix une formule magique sur (ensorceler, enchanter). II, *Subst.*, , incantation, conjuration. III, *Adj.*, élevé, *en parlant d'un son*. IV, orthographe fautive de .
9. , , , , , élever une charge de blé sur un âne.
10. , , , , lever, relever.
11. , , I, *Verb.*, 1° se gonfler; 2° avoir le cœur gros de chagrin. II, *Subst.*, , abcès.
12. , , , , se gonfler, se soulever, *en parlant de l'eau*.
13. , , , , gué, renflement de terrain sous l'eau.

LYON, 8 mars 1889.

VICTOR LORET.

## NOTES DE VOYAGE.

PAR

U. BOURIANT.

§ 1. — *Catalogue de la Bibliothèque du Couvent d'Amba Hélias.*

Au mois de décembre dernier (1888), pendant mon séjour à Thèbes, j'ai eu la bonne chance de trouver chez un marchand de Louxor un éclat de calcaire couvert d'écriture et contenant le catalogue de la bibliothèque d'un couvent. Le marchand m'a assuré qu'il avait acheté cet ostracon à Gournah, ce qui est possible, mais il a dû être apporté là par quelque habitant de Qous. Les ruines de Qous sont très étendues et tout le long de l'année sont exploitées par les Arabes à peu près sûrs de l'impunité, car le musée de Boulaq n'y a pas de représentant et il est bien rare que l'on s'y arrête, tout portant à se rendre le plus rapidement possible à Louxor, où les découvertes peuvent être d'une importance exceptionnelle.

Cet ostracon mesure 24 centimètres dans sa plus grande longueur et a une largeur maximum de 18 centimètres. Il est couvert d'écriture sur les deux faces. L'une d'elles, le *recto*, est divisée, au-dessous du titre, en deux colonnes verticales; le *verso* est écrit en texte continu d'un bord à l'autre de la pierre.

Je dois tout d'abord dire, à mon grand regret, que ce catalogue ne contient, à part les livres pieux, que la mention d'un livre de médecine. Cependant il m'a paru intéressant de le publier tant à cause de la rareté de pareils documents qu'en raison de l'idée qu'il peut donner de l'importance du couvent dont les livres ont été ainsi catalogués. Ce couvent, dont l'emplacement est d'ailleurs inconnu, ne devait pas être bien vaste, ni les moines qui l'habitaient bien nombreux pour qu'une bibliothèque aussi peu garnie pût leur suffire. Les bibliothèques des couvents importants que nous connaissons étaient autrement montées que celle-là : c'est par quinze et vingt exemplaires, et plus même, que les mêmes livres ont été retrouvés au couvent d'Amba Schenoute à Sohag.

Voici le texte et la traduction de ce catalogue :

(Recto.)

|                                                                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| [π]ροσευχασθαι περι της ειρηνης της<br>αγιας κ[αθολ]ικη και αποστολικη εκ-<br>κλησιας | <i>Faites des prières pour la paix de la Sainte<br/>Église catholique et apostolique.</i> |
| — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . —                             |                                                                                           |
| [καταλ]ογος ἡνῆωμε ετοτααβ̄ μ̄π-<br>τοπος ἡαπα ρηλιας ἡτηε                            | CATALOGUE DES SAINTS LIVRES DU COUVENT<br>D'AMBA HÉLIAS DE ΤΡΕ . . .                      |
| 1. [ττεν]ησιε : χαρ :                                                                 | La Genèse — <i>papier</i> .                                                               |
| 2. εζοδος μ̄η ἡνανων ἡαπα αθανασ-<br>σιος χαρ :                                       | L'exode et les canons d'Amba Athanasios —<br><i>papier</i> .                              |
| 3. πλεῖτινον : χαρ                                                                    | Le Lévitique — <i>papier</i> .                                                            |
| 4. ἡαρῆμος μ̄η πδεῖτερονομιον :<br>χαρ.                                               | Les Nombres et le Deutéronôme — <i>papier</i> .                                           |
| 5. ἡνσοτε ἡνατῆ χαρ . ρ̄η̄.                                                           | Jésus, fils de Navè — <i>papier neuf</i> .                                                |
| 6. νεκρῆς μ̄η ρροτο χαρ                                                               | Les Juges et Ruth — <i>papier</i> .                                                       |
| 7. τευτοε ἡβασιλεια. χαρ :                                                            | Les quatre (livres) des Rois — <i>papier</i> .                                            |
| 8. ἡπαρалеπομενον . χαρ :                                                             | Les Paralipomènes — <i>papier</i> .                                                       |
| 9. ἡεσαρα χαρ.                                                                        | Les (livres d')Esdras — <i>papier</i> .                                                   |
| 10. ἡνοῦτῆ μ̄προφς χαρ παλαῖν̄ —                                                      | Les petits prophètes — <i>papier ancien</i> .                                             |
| 11. ἡσαῖας — χαρ —                                                                    | Isaïe — <i>papier</i> .                                                                   |
| 12. ἡσαεῖας μεβρανον : —                                                              | Isaïe — <i>parchemin</i> .                                                                |
| 13. ἡερμια — μεβρανον —                                                               | Jérémie — <i>parchemin</i> .                                                              |
| 14. et 15. ψαλτηρ συνατ̄ μ̄μεβρ. —                                                    | 2 psautiers — <i>parchemin</i> .                                                          |
| 16. νεψαλτηρ ἡχαρ παλαῖο̄ —                                                           | Autre psautier — <i>papier ancien</i> .                                                   |
| — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . —                             |                                                                                           |
| 17. πδετρα εταυτελιῶ. μεβρ : —                                                        | Les quatre évangiles — <i>parchemin</i> .                                                 |

18. пната лотнас м̄н папост. меѵр. L'(évangile) selon Luc, et les apôtres — *parchemin*.
19. пната маѳѳаіос м̄н папост меѵр. L'(évangile) selon Matthieu, et les apôtres — *parchemin*.
20. et 21. снаѳ н̄апостоіос м̄меѵр. 2 (exemplaires de la vie) des apôtres — *parchemin*.
22. непразіс мн наѳоііѵ м̄н тапо-калініѵсіс. меѵранон Les actes, les Epîtres et l'Apocalypse — *parchemin*.
23. отнатамерос н̄меѵранон. 1 Cataméros — *parchemin*.
24. et 25. снаѳ н̄натамерос н̄хар : 2 Cataméros — *papier*.
26. ота не катамерос н̄генотр — хар 1 autre Cataméros — *papier neuf*.
27. пната маѳѳаіос пната марнос м̄н пната лотнас генотр хар. L'(évangile) selon Matthieu, selon Marc et selon Luc — *papier neuf*.
28. непразіс м̄н пната іѵа · хар. Les actes et l'(évangile) selon Jean — *papier*.
29. омаі, пната іѵа. хар : Item l'(évangile) selon Jean — *papier*.
30. непразіс н̄хар м̄палаіон Les actes — *papier ancien*.
31. н̄нанон н̄па пар[ом] меѵранон. Les Canons d'Amba Pachôme — *parchemin*.
32. отноті н̄жѵоме н̄ез[нге]сіс н̄па аѳанасіос м̄палаі[он н̄хар.] 1 petit livre d'instructions d'Amba Athanasios — *papier ancien*.
33. тмартѳріа н̄па філоѳеос хар Le martyre d'Amba Philothée — *papier*.

— . . . — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . —

омаі, н̄нежѵоме н̄таѳѳаѳ н̄ната-  
псіос м̄пмерсепснаѳ р̄н тромпе м̄  
протнс н̄нѵіѵ

Item. AUTRES LIVRES QUE L'ON A RELIÉS DE NOUVEAU EN L'ANNÉE 4 DE LA 1<sup>ERE</sup> INDICTION.

34. пѵіос н̄па паром н̄хар генотр. La vie d'Amba Pachôme — *papier neuf*.
35. апа епіфаніос. хар. Amba Epiphanius — *papier*.
36. апа петрос м̄н негнѵоміон н̄па аѳанасіос м̄н ренкоотѳе хар. ге-  
нотр. — Amba Petros et les éloges d'Amba Athanasios et d'autres — *papier neuf*.
37. апа паром еѳѳе ѳан н̄тноіпѵнга м̄н апа рнмаі м̄н ренкоотѳе. хар  
генотр — Amba Pachôme : du but de la communauté, Amba Hémaï et d'autres — *papier neuf*.
38. н̄ρλλοί н̄шінт хар генотр Les vieillards de Shiêt — *papier neuf*.
39. апа ѳѵмас м̄пжінжнѳ. хар — Amba Thomas de Pdjindjêb — *papier*.
40. апа жѵоре м̄н тѳѳѳѳа хар — Amba Djooré avec la fin — *papier*.
41. апа ма[л]хос м̄н ренкоотѳе. хар Amba Ma(l)chos et d'autres — *papier*.
42. пѵіос н̄ѳагіа маріа хар — La vie de la Sainte Marie — *papier*.
43. н̄нанон н̄напостоіос хар Les Canons des Apôtres — *papier*.
44. отжѵоме н̄езнгесіс н̄па шенотѳе хар. Un livre d'instructions d'Amba Shenoute — *papier*.
45. ренезнгесіс н̄па шенотѳе хар. Instructions d'Amba Shenoute — *papier*.

46. ομαίη νελογος ἦτε ἀπα σενουτε  
ετβε πφρε μῆ ρεννεμαρττρία  
47. παλιν ρεννεεζηγεσις ἦτε ἀπα σενουτε  
ρι οττωμε ἡπαλαιον  
48. ἀπα πατλος μῆ θεοφ χαρ γενοτρ

*Item.* Autre discours d'Amba Shenoute sur l'ivresse, et aussi quelques martyres.  
Encore, instructions d'Amba Shenoute, sur un vieux livre.  
Amba Paulos et Theoph(ilos) — *papier neuf.*

(Verso.)

49. ομαίη τναθενη μπκως χαρ γενοτρ.  
50. τναθενη μπκως. μεβρ —  
51. οττωμε ἡμαρττρία ἦτε ἀπα επι-  
ετμιτος μῆ ρηλιας μῆ ἀπα σαβι-  
νος μῆ ρενκοοτε χαρ γενοτρ  
52. πψα ηταεπιφανα μῆ ρενκοοτε  
χαρ γενοτρ.  
53. οττωμε πεντολη ἡπα αθανασιος  
χαρ παλαιον.  
54. ἡτηρητμα ἡπα αθανασιος χαρ.  
55. ταγδασκαλιε ἡναποστολ χαρ.  
56. ἀπα φιλιππος μῆ ρενκοοτε χαρ  
57. πβιος ἡπα καπαριος ητωρε. χαρ  
παλαιον.  
58. ἡρητορια ἡτενη χαρτι γενοτρ

*Item.* L'instruction (du diocèse) de Kos — *papier neuf.*  
L'instruction (du diocèse) de Kos — *parchemin.*  
Un livre (contenant) les martyres d'Amba Epithymitos, d'Hélias, d'Amba Sabinos et autres — *papier neuf.*  
La fête de l'Epiphanie et autres — *papier neuf.*  
Un livre des commandements d'Amba Athanasios — *papier ancien.*  
Proclamations d'Amba Athanasios — *papier.*  
Enseignement des Apôtres — *papier.*  
Amba Philippos et d'autres — *papier.*  
La vie d'Amba Kaparios (?) de Tôhé — *papier ancien.*  
Histoire de l'Église — *papier neuf.*

— . . . — . . . — . . . — . . . — . . . — . . . —  
πεντατει εροτη εξωοτ ρμ πτοπος  
ετοτααβ ηαῖ ηε

LIVRES ENTRÉS APRÈS EUX (les précédents)  
DANS LE SAINT COUVENT. CE SONT :

59. οτεγκωμιον ἦτε ἀπα τηρητοριος  
ετβε βασιλειος χαρ γενοτρ.  
60. οτεγκωμιον ἦτε ἀπα σετηριανος  
ετβε ἰωραννης ἡκωσταντινοσπο-  
λειс χαρ γενοτρ  
61. οττωμε ἡλογος ἦτε ἀπα ἰωρα-  
ννης μῆ τημαρττρη ἡπα λεωντιος  
μῆ ρενκοοτε χαρ γενοτρ  
62. ἰωβ χαρ  
63. ἰωβ μεβρανον μη παροισια  
64. οττωμε ἡλογος ἡπα ἰωραννης  
μῆ ἀπα στεφανος παναχωρ (μῆ)  
ρενκοοτε χαρ γενοτρ  
65. ἰ ἡναθολιε χαρ  
66. οτεγκωμιον ἦτε ἀπα κωσταντινος  
επα σενουτε γενοτρ χαρ.

Un éloge de Basile par Amba Grégorios — *papier neuf.*  
Un éloge de Jean de Constantinople par Amba Sévérianos — *papier neuf.*  
Un volume des discours d'Amba Johannès, avec le martyr d'Amba Léontios et autres — *papier neuf.*  
Job — *papier.*  
Job — *parchemin* — avec les proverbes.  
Un volume des discours d'Amba Johannès et d'Amba Stephanos l'anachorète et autres choses — *papier neuf.*  
Dix épîtres — *papier.*  
Eloge d'Amba Shenoute par Amba Constantinos — *papier neuf.*

67. οτλογοс η̄τε κ̄τριλλοс ε̄тнe π̄σ̄α  
μ̄β̄ωλ ε̄βολ χαρ Un discours de Cyrille sur la fête de la dissolution (finale?) — *papier*.
68. ομαγ̄, πελογοс η̄ποτωτ ρη̄ κ̄εχ̄ωμε  
η̄οτμαртτρ̄ χαρ *Item*. Le même discours dans un volume contenant un martyr — *papier*.
69. οτλογοс η̄τε ᾱπα ᾱθανασιοс ε̄с̄ш̄а  
μ̄η̄ μ̄φ̄ιλοσοφ̄ χαρ Un discours d'Amba Athanasios discutant avec les philosophes — *papier*.
70. π̄β̄ιοс μ̄маκ̄ρινα τ̄ωνε η̄β̄ασ̄ιλειοс  
μ̄η̄ ε̄ρη̄το[ριοс] χαρ Vie de Macrina, sœur de Basile et de Grégoire — *papier*.
71. οτχ̄ωμε η̄λογοс η̄τε ᾱπα ἰω̄ραν̄  
η̄νε π̄βαπ̄τιστηс χαρ Un volume des discours d'Amba Johannès le Baptiste — *papier*.
72. ποτ̄ωη̄ ε̄βολ η̄η̄κ̄εεс η̄ᾱπα ἰω̄ραν̄  
η̄νε π̄βαп̄τιστηс χαρ La découverte des ossements d'Amba Johannès le Baptiste — *papier*.
73. тмартτρ̄ η̄ᾱπα ἰω̄ραν̄η̄νε π̄βαп̄-  
τιστηс χαρ Martyre d'Amba Johannès le Baptiste — *papier*.
74. тмартτρ̄ η̄ᾱπα петрос παρχ̄ιεπ̄ιс̄у  
χαρ παλᾱιον Martyre d'Amba Petros l'archevêque — *papier ancien*.
75. οτκοτ̄ι ш̄η̄μ ε̄тнe η̄ρ̄μ̄μαο μ̄η̄  
η̄ρ̄η̄νε χαρ Petit fragment sur les Riches et les Pauvres — *papier*.
76. Δαν̄η̄λ μεφ̄ρῑον Daniel — *parchemin*.
77. ᾱπα ᾱθασ̄ιοс (*sic*) ε̄тнe η̄οτ̄η̄η̄ μ̄η̄  
μ̄μοнох̄ χαρ Amba Atha(na)sios, sur les prêtres et les moines — *papier*.
78. οτχ̄ωμε η̄се̄ε̄η̄ Un livre de médecine —
79. κ̄εκοτ̄ι η̄χ̄ωμε η̄λογοс ᾱт̄с̄οт̄п̄ : Autre petit livre de discours choisis.
80. ᾱπα η̄σᾱε̄ιαс πεζ̄η̄γη̄т̄[ηс] χαρ̄ па-  
λᾱγ̄]οη̄ Amba Isaïas l'exégète — *papier ancien*.

La situation géographique du couvent d'Amba Hélias est inconnue. Cependant la présence dans notre catalogue de deux catéchismes de Qous (n<sup>os</sup> 49 et 50) indique assez clairement qu'il devait être situé dans ce diocèse. Qous était une ville autrefois très importante et les Coptes y avaient un évêché. Les Coptes y sont encore en grand nombre bien qu'ils ne représentent plus la majorité des habitants comme cela arrive à Nagadah, ville située en face de Qous sur la rive gauche du Nil. Qous possède, en ruines il est vrai, l'une des trois mosquées fondées en Égypte par Amr ben el As après la conquête. L'importance de la ville, la continuité des fouilles opérées dans les ruines de la cité ancienne portent à croire que le couvent d'Amba Hélias devait se trouver dans le voisinage de Qous, sinon dans Qous même. Il serait possible toutefois que le catalogue provint d'un couvent situé sur la rive occidentale du Nil, car toute la rive libyque depuis Hou au nord jusqu'à Gébéléin au sud est mise au pillage par les fellahs. Le diocèse de Qous s'étendait sur les deux rives du Nil, depuis environ la latitude de Qasr es Saïad (Chenoboskion) jusqu'à celle de Médamoud : la marge est grande comme l'on voit.

Elie, le patron du couvent, n'est guère plus connu que le couvent lui-même. La désignation de son lieu de naissance est mutilée sur l'ostracon, il n'en reste que deux lettres τπ . . , mais d'après les dimensions de la pierre il ne peut manquer que deux signes. Parmi

les noms de villes coptes composés de quatre lettres dont les deux premières seraient ππ . . , je ne vois guère que le nom ππερ ou ππηρ qui puisse convenir. Ce nom a été porté à la fois par une localité du Fayoum et par l'ancienne Aphroditopolis dont le nom égyptien est devenu chez les Arabes Atfeh. Cet Elie est sans doute le même que celui dont le martyre est relaté dans le manuscrit n° 51 du Catalogue. Mais plusieurs Elies figurent dans le martyrologe égyptien : l'un, évêque en Égypte, fut brûlé vif sous Dioclétien; un second fut décapité à Ascalon sous le règne de Galérius et de Maximien en 308; un troisième fut également décapité l'année suivante à Césarée. Mais auquel des trois s'arrêter? L'embarras est d'autant plus regrettable qu'il nous laisse absolument indécis sur la date à laquelle on peut faire remonter notre ostracon. Ce petit monument porte en réalité une date, mais elle n'est donnée qu'incidemment et d'après un comput à peu près incompréhensible.

Il est juste, tout d'abord, de faire observer que le bibliothécaire du couvent, en prenant possession de sa bibliothèque, a dû examiner avec soin les livres qu'on lui confiait. De ces livres les uns étaient en bon état, les autres avaient besoin d'être *consolidés* (καταπνισιος), c'est-à-dire recousus ou reliés. Par suite, il est à présumer qu'à la date indiquée fortuitement dans le catalogue il était bibliothécaire. « Livres consolidés, dit l'ostracon, ρῆ τρομπε μ̄ πρoτης ιηδιν̄ ». Le premier chiffre est indubitablement un μ̄; quant au second il n'est permis d'hésiter qu'entre deux lettres, s'il s'agit d'unités, le débris de jambage vertical ne pouvant dans ce cas appartenir qu'au τ ou à l'η. Le nombre exact serait alors l'an 43 (ou 48), la première indiction. Si on admet comme point de départ de la première indiction la date communément acceptée, c'est-à-dire l'année 312, la 43<sup>e</sup> année tomberait en 355 et la 48<sup>e</sup> en 360. Mais ni l'une ni l'autre de ces deux années ne sont admissibles; parmi les livres reliés cette année-là se trouvent les biographies de personnages morts postérieurement à 360 : Macaire mort en 390, Epiphane mort en 403. — Cette considération nous force donc à admettre pour la partie mutilée un chiffre représentant des centaines; cette inversion dans l'écriture des nombres est assez fréquente pour que je n'aie pas besoin de la justifier. Dans cette seconde hypothèse, la lettre mutilée ne peut être que le ρ, nous aurions donc ainsi une date 140 de la première indiction, correspondant à l'an 452. — Cette date pourrait convenir à la rigueur, car Shenouti, le plus récent personnage cité dans le catalogue, mourut vers 450 ou 451. Son éloge, prononcé par Constantinos, est indiqué au n° 66, et fait partie des livres entrés dans la bibliothèque du couvent après ceux reliés en 140 (?), la première indiction. Rien n'empêche donc d'admettre la date de 452 comme date supérieure extrême de la restauration des livres en mauvais état du couvent d'Elie, et par suite de fixer à la dernière moitié du V<sup>e</sup> siècle au plus tôt la rédaction du catalogue.

Notre bibliothécaire a procédé dans le classement de ses livres, absolument comme on procède encore aujourd'hui. Son catalogue est divisé en deux parties principales : l'*ancien fonds* (nos 1—58) et le *fonds nouveau* (nos 59—80).

La première partie, l'*ancien fonds*, est elle-même scindée en deux sections comprenant : l'une, les livres qui à la date mutilée se trouvaient dans les mêmes conditions de solidité qu'à leur prise de possession par le bibliothécaire; l'autre, les livres réparés dans cette même année.

Les livres de la première section se partagent à leur tour en deux classes : dans l'une sont rangés les livres de l'Ancien Testament, dans l'autre ceux du Nouveau Testament

auxquels sont venus se joindre sept volumes extra-bibliques, cataméros, canons, instructions et récits de martyres.

Ce catalogue était donc disposé de la façon suivante :

|                                          |               |                         |                                                                     |
|------------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Bibliothèque du couvent<br>d'Amba Hélias | Ancien fonds  | Livres en bon état en ? | } Ancien Testament<br>N. Testament et qq. livres<br>extra-bibliques |
|                                          |               |                         |                                                                     |
|                                          | Nouveau fonds |                         |                                                                     |

En faisant abstraction des circonstances dont a dû forcément se préoccuper l'auteur du catalogue, nous pouvons à notre tour dresser un état de sa bibliothèque par catégories d'ouvrages :

|                                        |                                    |                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <i>I. Ancien Testament</i>             | Epîtres                            | Sabinos                                    |
| Genèse                                 | Apocalypse                         | Théophilos                                 |
| Exode                                  |                                    | Thomas                                     |
| Lévitique                              | <i>III. Apocryphes (?)</i>         | Vieillards de Sciêt                        |
| Nombres                                | La vie de la S <sup>te</sup> Marie | — . —                                      |
| Deutéronome                            | La vie des Apôtres                 | Athanase                                   |
| Josué                                  | Canons des Apôtres                 | Constantin                                 |
| Juges                                  | Enseignements des Apôtres.         | Cyrille                                    |
| Ruth                                   |                                    | Grégoire                                   |
| Les 4 livres des Rois                  | <i>IV. Martyrologe et Pa-</i>      | Jean Chrysostôme                           |
| Les Paralipomènes                      | <i>tristique</i>                   | Pacôme                                     |
| Les livres d'Esdras                    | Amba Djoore                        | Schenoute                                  |
| Job                                    | Epithymitos                        | Sévérianos                                 |
| Les Psaumes                            | Epiphanius                         | Stephanos.                                 |
| Les Proverbes                          | Hélias                             | <i>V. Livres ritualistiques</i>            |
| Isaïe                                  | Hémaï                              | Cataméros                                  |
| Jérémie                                | Isaïe l'exégète                    | Feti de l'Epiphanie                        |
| Daniel                                 | S <sup>t</sup> Jean Baptiste       |                                            |
| Les petits Prophètes                   | Léontios                           | <i>VI. Histoire ecclésiastique</i>         |
|                                        | Macarios                           | Invention des os de S <sup>t</sup> J. Bap- |
| <i>II. Nouveau Testament</i>           | Macrina                            | tiste                                      |
| Evangile selon S <sup>t</sup> Matthieu | Pachomios                          | Histoire de l'Église                       |
| id. Marc                               | Paulos                             |                                            |
| id. Luc                                | Petros                             | <i>VII. Livres profanes</i>                |
| id. Jean                               | Philippos                          | Un livre de médecine                       |
| Actes des Apôtres                      | Philothéos                         |                                            |

On voit que le Nouveau Testament est au complet, mais que plusieurs livres de l'Ancien Testament ne figurent pas dans le catalogue : il n'est en effet fait aucune mention des livres de Tobie, de Judith, d'Esther, ni de l'Ecclésiaste, ni du Cantique des Cantiques, ni du Livre de la Sagesse, ni de l'Ecclésiastique, non plus que de Baruch, d'Ezéchiel ou des



Macchabées. La plupart de ces livres cependant ont été de bonne heure traduits en copte thébain. Des fragments importants de Tobie, de l'Écclésiaste, de la Sagesse et d'Ezéchiel ont été publiés par M. AMÉLINEAU;<sup>1</sup> le Cantique des Cantiques existe presque en entier dans les manuscrits de la Bibliothèque nationale que doit publier M. MASPERO.<sup>2</sup> — La traduction de la Sagesse de Jésus et des Macchabées doit remonter assez loin puisque nous en retrouvons des fragments dans les papyrus d'Akhmîm.<sup>3</sup> De tous ces livres, insérés aujourd'hui dans la bible catholique, quatre seulement n'ont jamais été retrouvés en copte thébain, ce sont Judith, Esther, l'Écclésiastique et Baruch. Ce dernier cependant existe en memphitique. M<sup>rs</sup> BSCIAI en a donné une édition (Rome, 1870) que BRUGSCH a reproduite en partie dans la *Zeitschrift*. — On est donc conduit à penser que vers la fin du V<sup>e</sup> siècle les traductions des livres manquant au catalogue n'étaient pas encore faites, et que la vieille version papopolitaine, réprouvée par quelque concile local, ne s'était pas répandue.

Outre ce premier classement par catégories d'ouvrages, nous pouvons en établir un second suivant la matière employée pour écrire.

Nous trouvons en effet, sur les 80 volumes catalogués, 61 manuscrits sur papier, 14 sur parchemin et 5 sans indication de matière.

Les manuscrits sur papier peuvent être divisés en trois séries :

1<sup>o</sup> Manuscrits désignés comme étant en *papier* sans autre indication, au nombre de 37.

2<sup>o</sup> Manuscrits sur *papier ancien*, au nombre de 8.

3<sup>o</sup> Manuscrits sur *papier neuf*, au nombre de 16.

Parmi les 15 livres reliés en l'an douteux nous en trouvons 8 en papier sans autre indication, 5 en papier neuf et 2 dont la matière n'est pas mentionnée. L'absence de manuscrits en papier ancien dans cette catégorie me porte à croire que le mot abrégé **ϥενοτρ** ne veut pas dire absolument « neuf », mais qu'il a plutôt le sens qui lui était attribué au moyen-âge, et qu'il a conservé dans le grec moderne : « commun, vulgaire ». Le mot **κχινοουργής**, défiguré en **ϥενοτρως** par les Coptes indiquerait que le papier ainsi désigné était de qualité inférieure. Il n'est pas difficile, en feuilletant les manuscrits coptes de la Bibliothèque nationale de rencontrer plusieurs sortes de papier, l'un épais, solide et lisse, l'autre mince, cassant et se déchirant sous la plume. Le premier était le *papier ancien modèle* et le second le *papier nouveau modèle*. Ces désignations ne prouvent rien quant à la date des manuscrits, ces deux sortes de papier ayant pu à un moment donné être fabriquées et employées concurremment.

Je laisse à d'autres plus autorisés le soin de tirer de la présence ou de l'absence, de tel ou tel livre dans la bibliothèque du couvent d'Elie, les conclusions qui peuvent en être déduites, me bornant, quant à moi, à mettre ce document sous les yeux des intéressés.

1) *Recueil de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes*, IX<sup>e</sup> année (Tobie, p. 101—104; Ecclésiaste, p. 104—114; Sagesse de Salomon, p. 114—115; Sagesse de Jean, fils de Sirach, p. 115) et X<sup>e</sup> année (Ezéchiel, p. 67—91).

2) M. MASPERO a publié le chap. IV du Cantique des Cantiques dans le *Recueil de textes étrangers* (Paris, LANIER, 1888), p. 27—29.

3) *Mémoires publiés par les membres de la mission archéologique française au Caire*, tome I<sup>er</sup>, p. 255—259.

*découvertes faites en Égypte pendant l'hiver de 1888—1889.*

Il me soit possible de vous donner sur nos travaux des détails assez complets, je vous envoie quelques renseignements sur les découvertes récentes faites par nos travailleurs infatigables que vous connaissez de longues dates, et, bien entendu, de dresser une liste complète des localités où ils ont travaillé. Un détail de tous les objets qu'ils y trouvent, cela ne se peut pas. Quant à mes observations aux points les plus importants et que j'ai mentionnés dans mes renseignements sur place, je crois rendre encore quelque chose, car souvent que des documents importants ne peuvent être utilisés faute de renseignements sur leur provenance; d'un autre côté s'en rapporter au dire des Arabes n'est pas de leur intérêt bien entendu étant de dépister les recherches du gouvernement égyptien et de chercher de marcher sur leurs brisées. C'est pour remédier à cet inconvénient que je vous adresse ces quelques notes; après les avoir lues, si quelque objet provenant de ces découvertes venait à passer sous vos yeux, vous le reconnaîtriez sans peine.

Il va sans dire que je laisserai de côté les fouilles officielles entreprises par le gouvernement égyptien. Les résultats en seront, du reste, publiés par M. GRÉBAUT dans le journal qu'il prépare.

Le champ d'action des fouilleurs arabes va s'élargissant chaque année : après Saqqarah, Abydos et Thèbes sont venus le Fayoum, Gébéléin et Me'alah, puis Akhmîm et Meschaïkh, Menschiéh et Qouft, Assouan et Négadah, Tell-el-Amarna et Qous, et en dernier lieu Sohag, Hoû et Qasr-es-Sayad. De ces localités les unes sont presque épuisées, du moins dans la dernière année n'ont-elles presque rien donné; les autres, bien qu'exploitées depuis longtemps déjà, sont encore en plein rapport; à cette dernière catégorie appartiennent Thèbes et Akhmîm. Le gouvernement ayant pris en main la direction des fouilles à Saqqarah, au Fayoum et dans la Basse-Égypte, je n'ai pas à m'en occuper et mes remarques ne porteront que sur Thèbes, Akhmîm, Sohag et Hoû.

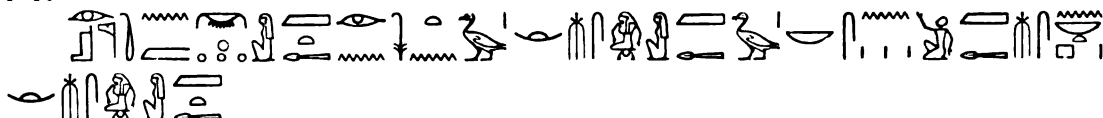
#### I. THÈBES.

La plaine de Thèbes, vous le savez, est d'une étendue considérable et couvre tout l'espace compris entre Medamoud et Louxor sur la rive droite du Nil, et entre Dra'abou'l Neggah et Médinet-Abou sur la rive gauche. La partie orientale ne renferme que peu de tombeaux, les temples qui s'y élèvent sont déblayés entièrement ou à peu près de sorte que les trouvailles qu'on y peut faire consistent en bien peu de choses.

Il n'en est pas de même de la partie occidentale. Là, la montagne et la plaine sont criblées de tombes où les fellahs récoltent le plus clair de leur revenu. En toute saison, cette partie de Thèbes est exploitée, excepté pendant le temps relativement court, où le bateau du Musée de Boulaq est amarré au quai de Luxor. Aussi est-il reconnu par les égyptologues de passage et par les amateurs d'antiquités que les meilleures affaires se font avant l'arrivée du directeur des fouilles ou après son départ. Je me suis trouvé moi-même à Thèbes dans la première de ces conditions et je dois reconnaître que les voyageurs ont raison.

Des renseignements que j'ai pu recueillir auprès des marchands d'antiquités et des chefs de fouilles, il résulte que toute la plaine de Gournah, depuis Dra'abou'l Neggah jusqu'à Médinet-Abou, a été cette année, comme les années précédentes, l'objet des recherches opiniâtres des Arabes.

A Dra'abou'l Neggah il n'a guère été découvert en fait de choses importantes que le tombeau d'une princesse dont j'ai pu voir le papyrus; on m'a montré aussi quelques haches de bronze de beau travail et un certain nombre de pointes de flèches trouvées dans cette même tombe. Le nom et la généalogie de la princesse en question sont ainsi écrits sur le papyrus :



L'écriture du papyrus ne permet pas d'en faire remonter la rédaction au-delà de la XXI<sup>e</sup> dynastie et la présence du nom de Nebsen, son grand-père, tend à confirmer cette opinion : Nebsen ou Nibsonou étant aussi le nom d'un personnage retrouvé à Déir-el-Bahari parmi les momies royales de la XXI<sup>e</sup> dynastie.

A Cheikh-abd-el-Qournah, Qournah et Qournat-Murraï les fouilles ont été conduites avec persistance et ont donné d'assez bon résultats, commercialement parlant, car c'est là le seul point de vue auquel se placent les fouilleurs. On a trouvé nombre de stèles, de bon et de mauvais travail, mais peu intéressantes pour l'histoire. C'est un article dont on ne se défait pas facilement et cette considération me fait espérer qu'elles pourront être acquises à bon compte par le musée de Boulaq; on a trouvé aussi dans ces mêmes endroits une quantité considérable de statuettes funéraires, scarabées, perles et autres amulettes sans grand intérêt scientifique, mais d'un débit courant auprès des touristes. Quelques outils de bronze sont sortis des hypogées de l'Assassif et de Déir-el-Bahari.

Médinet-Abou a livré au commerce une quinzaine de papyrus coptes, quelques papyrus démotiques et des fragments de papyrus hiératiques; quelques-uns de ces manuscrits sont très bien conservés et d'un grand intérêt, malheureusement les prix sont hors de toute proportion. Quelques fragments de papyrus en vente à Louxor viennent des magasins du Ramesseum; ce sont pour la plupart des papyrus de comptabilité, malheureusement trop mutilés pour être utilisés.

En somme les fouilles de Thèbes ont surtout produit des objets recherchés des touristes, à part les stèles et les papyrus qui feraient meilleure figure dans un musée que dans une collection particulière.

## II. AKHMÎM.

Il y a cinq ans, vous vous le rappelez, vous faisiez donner le premier coup de pioche dans la nécropole d'Akhmîm. Les résultats ont été merveilleux. Des milliers d'objets sont sortis du sol tous marqués de signes particuliers qui ne permettent pas de les confondre avec les autres objets de même genre provenant des autres localités de l'Égypte. Le Musée de Boulaq possède un grand nombre de cercueils et stèles et de menus objets arrachés à la montagne d'Akhmîm. Mais depuis lors le travail a marché à pas plus grands encore. Aujourd'hui c'est un véritable pillage qu'il est impossible de réprimer. Tout est bouleversé,

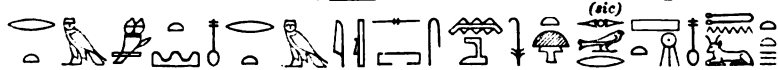
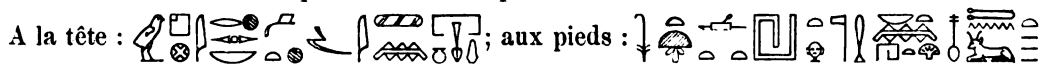
arraché, brisé, c'est à peine si on peut reconnaître l'emplacement des tombes. La nécropole copte d'où sont sorties toutes les étoffes est maintenant à peu près épuisée. On recueille pieusement les chiffons autrefois dédaignés, on passe au tamis la poussière et l'on y trouve encore quelques bracelets, des perles, des dévidoirs en bois, en un mot rien d'intéressant. Le travail ne nourrit plus son homme; c'est une nécropole finie, on l'a tournée et retournée dans tous les sens et elle ne donnera plus rien de bon, je le présume. Mais les Arabes sont âpres au gain et ne s'attardent pas aux travaux inutiles. C'est ainsi qu'ils se sont répandus à l'ouest et au nord d'El-Hawawich et ont commencé l'exploitation réglée, ou déréglée plutôt, des nécropoles du moyen et de l'ancien empire. Les tombes de la première de ces deux époques sont situées au nord d'El-Hawawich près du sommet de la montagne et dans la plaine qui s'étend au-delà. Le Musée de Boulaq possède quelques stèles qui viennent de l'un et de l'autre de ces points, et, pendant des mois, les marchands ont promené à Luxor des statuettes de bois représentant des esclaves, hommes ou femmes, que l'on disait venir de Gébéléïn, mais qui, à mon avis, venaient des tombeaux voisins d'El-Hawawich. La nécropole de l'ancien empire est située plus à l'ouest, et commence à l'éperon qui forme la pointe occidentale de l'entrée de la vallée du Ouadi-Sheïkhoun. L'endroit s'appelle Médinet et est, ma foi, assez productif. Déjà les objets de l'ancien empire abondent sur la place; les stèles en forme de porte sont encore très rares, mais les statues de bois, les barques se rencontrent assez fréquemment. Dernièrement le Musée de Boulaq a acquis, comme provenant d'Abydos, cinq ou six statues de bois dont une forte belle représentant un fonctionnaire nommé , mais il y a tout lieu de croire qu'elles ont été en réalité découvertes à Akhmîm. On trouve du reste encore sur place des statues de même travail et d'autres représentant des serviteurs du défunt dans l'exercice de leur fonction. Les uns portent des fardeaux sur la tête ou sur les épaules, d'autres poissent des jarres, d'autres sont en promenade deux par deux et trois par trois. Les trois dahabieh que j'ai pu voir sont fort belles, de grandes dimensions, d'une conservation parfaite. Quelques-unes des statues ont leur nom gravé sur le socle; je vous parlais tout-à-l'heure de celle de Teti, une autre porte celui de . Une des stèles porte le nom de , et sur trois sarcophages de la même époque deux sont au nom de ou de et le troisième, celui d'une femme, au nom de .

Notre ami INSINGER vous a fait parvenir la photographie de l'un de ces cercueils, permettez-moi de vous transcrire ici les inscriptions qui sont peintes sur les deux autres, on peut en tirer de précieux renseignements pour la paléographie hiéroglyphique.

1° Cercueil. — De forme rectangulaire, en bois de sycomore recouvert d'une couche de peinture blanche. Sur le couvercle bande d'hiéroglyphes écrits de droite à gauche à l'encre noire :



Autour de la cuve sont peintes les inscriptions suivantes :



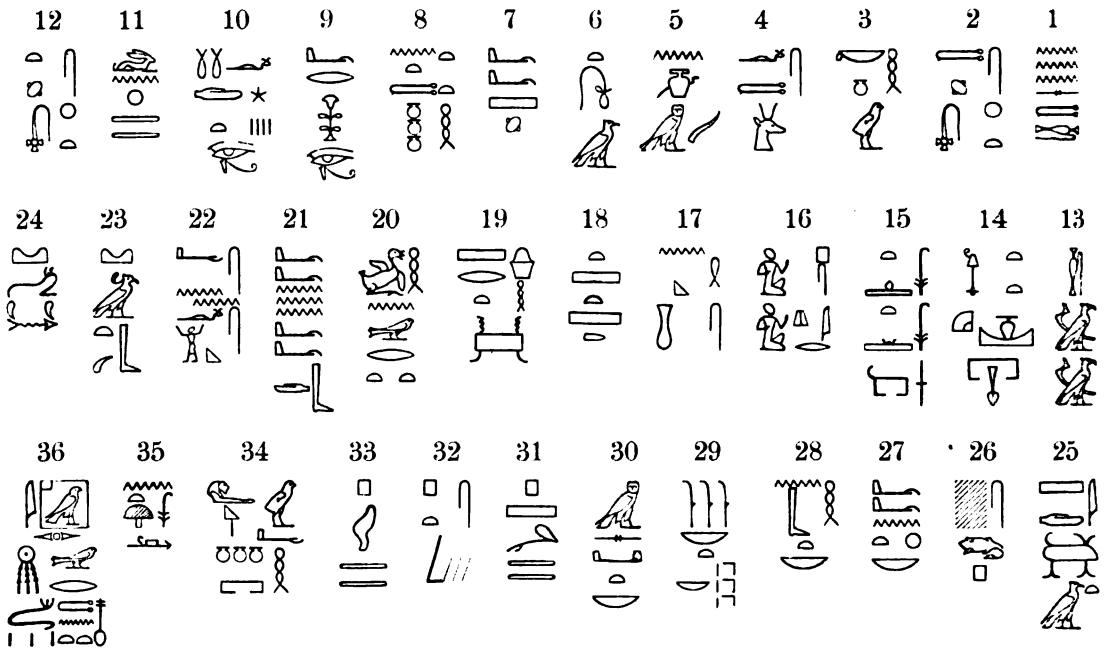
Recueil, XI.

Sur le côté gauche :



Au-dessous de cette inscription est tracé le tableau des offrandes en 36 lignes verticales toutes déterminées ainsi :

Ces trente-sept lignes verticales sont précédées d'un espace plus large dans lequel sont dessinés les deux ut'as surmontant quatre vases. Elles sont ainsi conçues :



2° Cercueil. — Rectangulaire et peint en blanc comme le premier; sans amphore sur le couvercle.

Autour de la cuve :

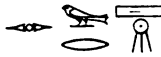
A la tête : ; aux pieds :

Côté droit :

Côté gauche :

Il y a plusieurs signes nouveaux à noter :

= , = , = , = , = , et = , = (âb) et forme cursive du nom de la déesse Hâthor, dame du sycomore, dont notre per-

sonnage était prophète. On remarquera également  fonction sacerdotale qui semble impliquer le rôle d'observateur-astronome.

Je ne vous parle pas des menus objets qui sont toujours les mêmes, perles, amulettes, scarabées, sans aucun intérêt scientifique, ni artistique.

Quelques-unes des statues dont je vous ai signalé la présence à Akhmîm ont été vendues à des musées étrangers, qui les ont payées fort cher. Du reste il en est ainsi de toutes les antiquités d'Égypte; les prix en sont inabordables. On ne compte plus que par livre. On m'a demandé 60 livres (1500 francs) d'une barque, 40 livres d'un scarabée, 80 livres d'une statue. Inutile d'ajouter que je n'ai rien acheté de tout cela. Les fonds ne le permettaient guère, et je le regrette, car certaines statues sont fort belles et, au point de vue de l'art, valent plus que ce qu'on en demandait.

### III. SOHAG.

Sohag situé en face d'Akhmîm est devenu depuis l'année dernière l'entrepôt d'antiquités trouvées dans les environs.

A vrai dire ces antiquités ne consistent guère qu'en tablettes de bois bilingues ou unilingues (grec ou démotique) provenant de la nécropole romaine située à environ quatre kilomètres de Sohag dans la direction du sud. L'an dernier le Caire a été inondé de ces tablettes; le Musée de Boulaq en possède à peu près un millier, des musées d'Europe en ont acheté de certaines quantités, et, pour ma part, je viens d'adresser au Musée du Louvre une caisse qui en contient 520. Je n'ai pas besoin de vous expliquer l'intérêt que présentent ces planchettes, ni l'utilité qu'on en peut retirer. Vous le comprenez mieux que moi. Quelques-unes sont datées; les deux dates extrêmes que j'ai rencontrées sont la première du règne de Vespasien, la dernière du règne de Philippe. Mais il se peut qu'il y en ait de plus anciennes et de plus récentes, je n'ai pu tout voir, tant le nombre de ces objets était considérable. C'est par milliers qu'ils ont été expédiés au Caire l'an dernier.

Le nom que donnent les Arabes à l'endroit d'où sortent ces tablettes est El-Alouya, mais je pense que c'est un nom s'appliquant à la région elle-même et non à un simple village. Il n'y a qu'un hameau dans les environs et il ne porte pas de nom, du moins on n'a pu me le dire. Les tombes sont creusées au pied de la montagne et débordent un peu dans la plaine. Chaque tombe était au moment de la découverte remplie de cadavres assez mal momifiés et pourtant dans les fonctions exercées par ces morts on peut relever celles de prêtre et de médecin; il est probable qu'à l'époque romaine, cela semblerait l'indiquer, l'embaumement raffiné des anciens temps n'avait plus cours. La momie, après une immersion rapide dans l'asphalte bouillant, était retirée et exposée à l'air; quand le goudron était assez refroidi pour permettre de manier le cadavre, on l'enveloppait de bandelettes grossières, retenues par des cordes de lin ou de fibre de palmier, on l'étendait sur une planche de la grandeur du corps, et on l'y fixait ce dernier au moyen de cordes plus grosses. Ces planches ont aussi leur utilité commerciale. On les a débitées en petits rectangles sur lesquels on a tracé à l'encre des inscriptions tout-à-fait étranges et dans des écritures saugrenues. J'en ai quelques-unes que j'ai été obligé de prendre dans le lot destiné au Louvre. Naturellement je ne les ai pas expédiées au Musée, elles sont de trop mauvais aloi.

Les momies portent au cou une étiquette de bois rectangulaire ou amincie aux deux

extrémités, sur laquelle est tracée l'historique du défunt, son nom, celui de son père et de sa mère, sa profession, son âge et quelquefois la date de sa mort. On a trouvé aussi quelques bagues en faïence, quelques perles et des amulettes, mais la chose importante ce sont les étiquettes dont le prix depuis un an a monté d'un franc cinquante à quinze francs.

#### IV. Hou.

La grande mine exploitée cette année c'est Hou et Sémaïnah qui dépend de cette dernière ville. Jusqu'à présent les objets trouvés sont de l'époque romaine ou au plus tôt de l'époque grecque, mais ils sont en abondance. Statuettes de terre cuite ou de bronze, scarabées, papyrus, stèles, outils de pierre ou de métal, ustensiles du culte ou de la vie civile, tout enfin ce qu'on peut trouver dans une nécropole égyptienne se trouve là. Malheureusement les prix sont fabuleux. C'est en guinées que sont cotés les scarabées et les statuettes; c'est par centaines de livres que l'on parle dès qu'il s'agit de papyrus. De misérables listes de noms propres sans indication d'aucune sorte sont offertes pour dix ou quinze mille francs; d'autres montent jusqu'à mille livres (25000 francs), il est vrai que personne ne les achète, mais comme on ne baisse pas les prix, ces documents n'en sont pas moins perdus pour la science. Les papyrus funéraires qui, il y a quatre ou cinq ans, se vendaient 20 ou 30 livres quand ils étaient bien conservés, ont décuplé de valeur. Ajoutez à cela l'industrie des faussaires qui a fait des progrès merveilleux et dont les produits sont cotés aussi cher si non plus que les objets authentiques et vous vous ferez une idée de ce qu'est devenu le commerce des antiquités. Chaque fellah qui a trouvé un scarabée se figure avoir découvert un trésor. C'est une fièvre furieuse qu'il est impossible d'enrayer; il se trouve toujours quelque touriste ignorant et riche qui achète au poids de l'or des objets absolument sans valeur et le plus souvent faux. Vous ne pouvez vous imaginer à quel degré de perfection sont poussés aujourd'hui l'art et l'industrie des faussaires. Il y a à Médinat el-Fayoum un marché des déchets de papyrus avec lesquels on en fabrique qui ont une apparence réellement authentique, mais on ne peut les ouvrir qu'après les avoir achetés. Ouvrez-les, vous ne trouvez que des débris insignifiants écrits soit en démotique, soit en grec, en copte ou en arabe. Les gros marchands ne sont pas eux-mêmes à l'abri de la fraude. A Louxor, j'ai vu payer par un consul d'un grand état européen un de ces papyrus au prix de 60 livres, il ne valait pas 50 centimes. Naturellement le consul en question exigeait 80 livres de l'acheteur, et était tout surpris quand ce dernier lui riait au nez. Les outils de bronze au nom de Thoutmès III abondent aussi, mais tous sont faux et ont été fabriqués d'après des outils authentiques trouvés par M. GRÉBAUT dans ses fouilles de la chapelle d'Ut'mès. Je n'en finirais pas si je voulais vous exposer toutes les contrefaçons, fort bien exécutées d'ailleurs, que l'on trouve sur les marchés de Louxor et d'Akhmîm : statues de l'ancien empire, bronzes, statuettes, stèles, papyrus, tout y passe; je ne parle pas du classique scarabée dont la fabrication a pris des proportions effrayantes. Les derniers spécimens exécutés par notre ami Youssouf sont d'une perfection déplorable. Il faut aujourd'hui une pratique extraordinaire pour démêler le vrai du faux.

Voilà, cher maître, à quel point sont arrivées les fouilles extra-officielles de l'Égypte, je ne puis vous entretenir des nôtres, nous ne pouvons malheureusement pas en exécuter. Dans un prochain chapitre, si vous me le permettez, je vous donnerai en détail le relevé

des inscriptions que j'ai pu copier pendant mon dernier séjour à Thèbes; je laisserai de côté Médinet Abou que je n'ai pu achever, mais que je compte poursuivre l'année prochaine.

### § 3. *Le Rocher de la Vallée d'Akhmîm.*

La vaste plaine qui s'étend en arrière d'Akhmîm est limitée par la chaîne arabique, qui décrit une demi circonférence partant d'El-Hawawich pour aboutir au tombeau de Cheïkh Harridi en face de Tahtah. Le Nil, diamètre de ce demi cercle, coule en cet endroit du nord-est au sud-ouest, Akhmîm étant situé à peu près au tiers du diamètre. Directement au nord d'Akhmîm, la montagne est coupée par une brèche large d'environ 40 mètres et longue de plus d'une lieue; c'est cette brèche qui porte le nom de Ouadi bir el-Aÿn (ودى بير العين) ou «Vallée du puits de la source». La description de cette gorge abrupte n'étant pas le but de cette note, je ne puis mieux faire, pour en donner une idée, que de rapporter ce qu'en dit POCOCKE<sup>1</sup> qui la visita il y a un siècle et demi :

«Je consacrai une journée à visiter quelques endroits situés en dehors de la ville (Akhmîm) et arrivai, après une marche de trois milles à l'est, au couvent des martyrs.<sup>2</sup> Ce couvent inhabité est situé sur une petite éminence au pied de la montagne; de là nous nous rendîmes à une vallée très étroite, encaissée entre de hautes montagnes escarpées, et, l'ayant suivie pendant deux milles, nous atteignîmes le couvent nommé Dermadoud, une des plus lugubres retraites que j'aie jamais vues; il ne consiste qu'en grottes taillées dans le roc, à l'exception de la petite église qui est de briques et sur le crépi intérieur de laquelle sont tracées plusieurs inscriptions coptes. Quelques-unes des petites cellules creusées dans le rocher sont fermées d'un mur percé d'une porte; l'une d'elles, très grande, semble avoir servi de réfectoire. Du couvent part un sentier étroit et périlleux, pratiqué dans le roc à pic, menant à une petite construction située à mi-côte, et qui a pu être la cellule de quelque ermite. Au-delà de ce monastère, la vallée se continue en une route montueuse et très escarpée, et le chemin que nous avons suivi pendant un mille et demi avant d'arriver au couvent est tellement encombré d'énormes pierres tombées des hauteurs, qu'il est impraticable en chevaux. Cet endroit a dû servir de retraite aux époques de persécution; dans la suite on a continué à le fréquenter à cause de l'eau limpide qui s'y trouve et dont la plus grande partie filtre goutte à goutte à travers les rochers dans une sorte de puits qu'on appelle Bir-elaham; c'est la seule eau que j'aie vue en Égypte qui certainement ne provienne pas du Nil. Près de là sont plusieurs grottes et quelques cabanes, bâties sans doute par les chrétiens qui parfois viennent y passer une journée, ou par ceux qui sont attachés au service de l'église. J'ai remarqué que les rocs de grès du fond de la vallée sont à chaque demi-pied striées de couches de silex noir, larges d'environ un pouce et bordées de chaque côté d'une ligne blanche. Les rochers tombés par endroits ressemblent à un conglomérat artificiel.»

La description de POCOCKE est encore exacte aujourd'hui : la vallée, très étroite et encombrée de rocs éboulés, est bordée de montagnes hautes et escarpées; le chemin, facile

1) *A description of the East and some other countries* (Londres, 1743, 3 vol. in-4°), tome I, *Observations in Egypt*, p. 78.

2) Ce couvent existe encore et n'est habité que par un prêtre copte et deux domestiques; on y célèbre la messe, le dimanche, pour les coptes qui habitent les sept ou huit villages épars dans les environs. La colline sur laquelle est situé ce couvent renferme des tombes de la XII<sup>e</sup>—XVIII<sup>e</sup> dynastie.



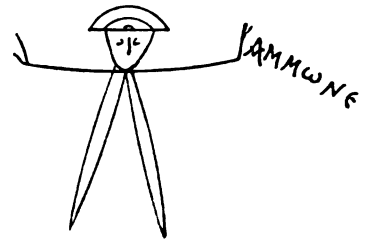
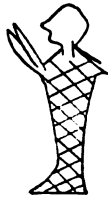
pendant cent mètres, devient de plus en plus pénible au point que du Bir el-Aïn on n'arrive plus au fond de la vallée que par escalade. Le couvent signalé par le voyageur anglais existe toujours, mais il ne se compose plus que de deux pièces sans toiture et, malheureusement, aussi sans inscription. On peut visiter les grottes qui servaient de cellule, mais la « cellule de l'ermite » est aujourd'hui inaccessible, les éboulements des rochers ayant emporté une partie de l'étroit sentier qui y conduisait. Le puits est là encore, toujours rempli d'une eau fraîche et claire, abritée du soleil par le rocher même d'où elle est distillée. A partir du puits jusqu'au mur de rochers qui ferme le fond de la vallée, l'humidité qui suinte de tous côtés donne un semblant de vie à ce désert. Des câpriers pendent aux anfractuosités des rocs, et quelques maigres buissons poussent entre les pierres de la route. La source située tout au fond laisse à de longs intervalles échapper quelques gouttes d'eau qui ont suffi pour faire vivre de nombreuses touffes de longues herbes. Cette source est un lieu de pèlerinage pour les habitants de la région. On s'y rend à certains jours de l'année et chaque pèlerin s'efforce de boire quelques gouttes de cette eau à sa sortie du rocher. Ce n'est pas chose facile, l'eau glissant verticalement sur la pierre. Mais les pèlerins sont ingénieux et pour arriver à leurs fins ils introduisent dans l'étroit orifice une des tiges d'herbes dont j'ai parlé. L'eau glissant sur le brin d'herbe arrive à son extrémité qui s'incline sous ce poids léger. Les lèvres sont là toutes prêtes pour recueillir la bienheureuse goutte qui va donner à celui qui l'a huc du bonheur pour toute l'année. Le jour le plus favorable pour ce pèlerinage est celui où on célèbre la fête d'un certain Sheikhoun (شيشون) dont la légende n'est pas bien précise. Ce n'est là sans doute que la continuation d'une coutume pratiquée aux temps pharaoniques et dont probablement on trouvera quelque jour la mention sur une des nombreuses stèles d'Akhmîm qui n'ont pas encore été étudiées.

Dans sa relation, POCOCKE n'a pas signalé une des choses les plus intéressantes de la vallée. Je veux parler du rocher isolé, haut de 4 mètres, long de 5 et large de 3, qui se dresse au milieu du chemin à moitié route à peu près du couvent. Ce rocher n'a rien en lui-même de particulièrement remarquable, nombre d'autres semblables sont semés sur la route; ce qui le distingue sont les inscriptions dont il est, pour ainsi dire, tapissé; ces inscriptions d'ailleurs sont difficiles à distinguer de prime abord, et ce n'est qu'à notre seconde excursion, après qu'elles nous avaient été signalées par M. FRENAY, agent consulaire de France à Akhmîm, qu'il nous a été possible de les relever, en partie, grâce à l'obligeant secours qui nous a été accordé par MM. MASPERO, GRÉBAUT et GEORGES MOREL, à qui je présente ici tous mes remerciements.<sup>1</sup> Bon nombre de ces inscriptions restent encore à recueillir, et peut-être m'acquitterai-je plus tard de cette tâche; en attendant, je m'empresse de publier celles déjà relevées qui prouvent que depuis un temps immémorial cette vallée était un but de visite ou de pèlerinage.

Les nombreux graffiti tracés sur ce roc remontent à la XVIII<sup>e</sup> dynastie, comme semble l'indiquer le nom de Thoutmès relevé dans un graffiti hiératique. De ces inscriptions, les plus nombreuses ne contiennent guère qu'un nom; elles sont coptes ou grecques. C'est ainsi que le nom de ΠΑΝΙΚΡΟΣ revient une trentaine de fois; il en est de même pour ceux de ΙΩΡΑΝΝΗΣ ou ΙΩΑΝΝΗΣ, de ΠΕΤΡΟΣ, de ΠΑΥΛΟΣ. Les autres, de toutes langues et de

1) Voir le premier compte-rendu de la découverte dans MASPERO, *Rapport à l'Institut*, p. 17 sqq., extrait du *Bulletin de l'Institut égyptien*, 1886.





Inscriptions grecques :

1. Ιβ̄ φαιμενω ε̄

πανι ωριβατηι οι ετηναβαυαντες περι γενη  
 ηγεμονι επανδρων και οι εηροφτλαξ πολιτικοι και  
 κτηνεοι οι επι την εηραν

πολιτικοι δε  
 ζικρατηε κτηνεοε πρωτοε  
 απολλωνιοε οε και κελετοε  
 τετεμομνοε λαχνε  
 ετηριτοε  
 θεοδωροε δαγωτ και  
 πιναωρ κτηνεοι πανοπολιτα  
 γενοσιριε πανισκοτ λα  
 πανισκοε ιεγδωροτ λα  
 πανισκοε ηρακλειδωτ λα  
 απολλωνιοε αρτεμιδωροτ λα  
 παπτιεε ιναρωτοε λα  
 πλοτταρχοε ηρακλειδωτ  
 πανισκοε πανισκοτ  
 ποσιδωνιοε σαραπιωνοε  
 νεφαλειη ηρακλειδωτ  
 πανισκοε σαραπιωνοε  
 απολλωνιοε πανισκοτ  
 απολλωνιοε παπτιειοε  
 ηρακλειδνε πανισκοτ  
 ηρακλειδνε ποσιδωνιοτ  
 πανισκοε πανισκοτ  
 ιεγδωροε πανισκοτ  
 ιεγδωροε πανισκοτ (sic)

2. ομοτ τιμνη τηι θεων στρατειαι

αρηι ετημαχωι

δη ολτμπιωι

πανι ετηστρατετομενωι

ετχηνη εζοδγιαε

πανικκος θερωνος κτηνιακος κτηνιος ΛΥ  
 |κ̄ᾱ επειφ̄ ᾱ

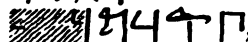
3. προφταλας τοτ πανοτ (sic)

|κ̄ᾱ καλαν̄ ῑ δεζιος ο προφταλας τοτ πανος  
 ηκω και οι επογεγραμμενοι κτηνιοι επι την  
 θηραν των τρατων  
 (Les signatures annoncées ne se voient pas sur la pierre.)

4. |κ̄ᾱ φαρμοτοι κ̄ᾱ οι στναναβαντες δεζιω φταλαρχ̄  
 πανι ορεοβαται  
 και θεοφταλανι  
 τοτ πανοπολιτοτ κτηνιοι  
 επι την θηραν και διπλοτη εταζεν ασκλιπιαδης  
 σεθους ηλιοδωρος  
 κτηνιος

Asianiques :

1. ✕ ▲ ♣

2. , celle-ci peut-être araméenne.

Tous ces petits textes, comme on le voit, peuvent se partager en deux catégories bien distinctes : les uns tracés par les habitants du convent et semblables pour le fond et pour la forme à tous les graffiti laissés par les moines d'Égypte; les autres, de source grecque, toutes relatives à la chasse, ce qui s'explique aisément. La présence d'un puits rempli d'eau au fond de cette solitude devait forcément y attirer les animaux du désert; il en est du reste encore ainsi, et les Arabes des environs s'y donnent rendez-vous pour chasser la gazelle. Le gibier poursuivi par les chasseurs grecs devait être le même, et c'est probablement par le mot « gazelles » qu'il faut rendre les mots των τρατων de l'inscription grecque n° 3. Quant aux dates indiquées par les chasseurs, il est impossible de les déterminer, trop de rois Lagides et trop d'empereurs romains ont régné plus de 23 ans. Peut-être, dans un des graffiti qui m'ont échappé, pourra-t-on retrouver la mention du souverain contemporain de ces inscriptions.

§ 4. *A travers les temples de Karnak.*

Comme vous le savez, ma mission principale était, l'hiver dernier (1888—1889), de relever, autant qu'il me serait possible, les textes et dessins qui décorent l'ensemble des édifices de Médinet-Habou. Je ne vous donnerai pas de détails sur cette partie de mon travail; ce que j'ai pu recueillir ne me permet pas encore de vous l'exposer avec quelque suite. Je dois attendre que la Direction des fouilles d'Égypte ait achevé sa tâche et que le déblaiement soit, sinon complètement terminé, au moins suffisamment avancé pour que je puisse poursuivre mes recherches et mes copies.

Mais, sans parler de Médinet-Habou, je puis, si cela vous paraît utile, vous communiquer quelques textes relevés de ci de là sur les deux rives du Nil, au hasard de mes

promenades. Et, pour procéder par ordre, je commencerai par Karnak et, dans Karnak, par le temple de Khonsou.

### I. AU TEMPLE DE KHONSOU.












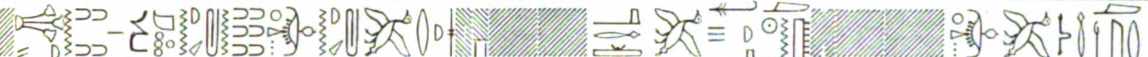


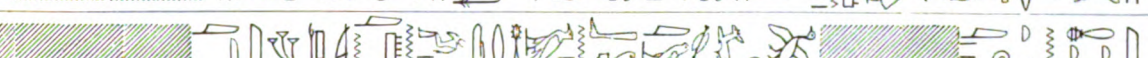
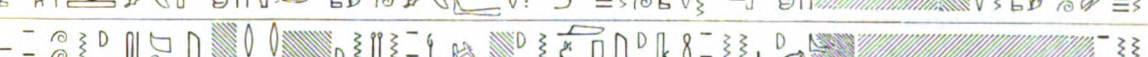
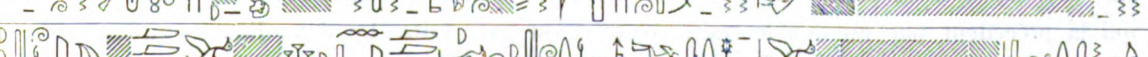
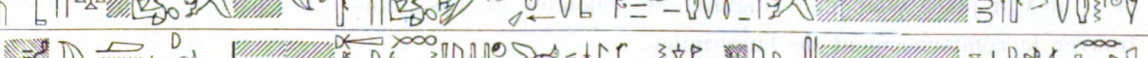
Le temple de Khonsou, outre les textes gravés lors de la construction, contient plusieurs petites inscriptions que les rois postérieurs à Herhor ont fait rédiger à différentes époques. Parmi ces inscriptions, une surtout avait attiré votre attention<sup>1</sup> et je me souviens de la peine que vous avez eue à en prendre un estampage, assez mal venu du reste. Plus heureux que vous et mieux outillé que vous ne l'étiez, j'ai pu en prendre, à mon tour, une copie à peu près exacte et qui ne vous sera pas, je crois, inutile pour compléter sur plusieurs points vos travaux sur la XXI<sup>e</sup> dynastie. Permettez-moi donc de vous la retracer ici, bien qu'elle soit un peu longue et passablement mutilée; les renseignements sur les princes thébains successeurs d'Herhor ne sont pas, à mon avis, assez nombreux pour qu'on puisse se permettre d'en négliger aucun.

Ce texte, vous vous le rappelez, est gravé sur la première colonne du second rang de la galerie qui longe le côté oriental de la première cour du temple.<sup>2</sup>

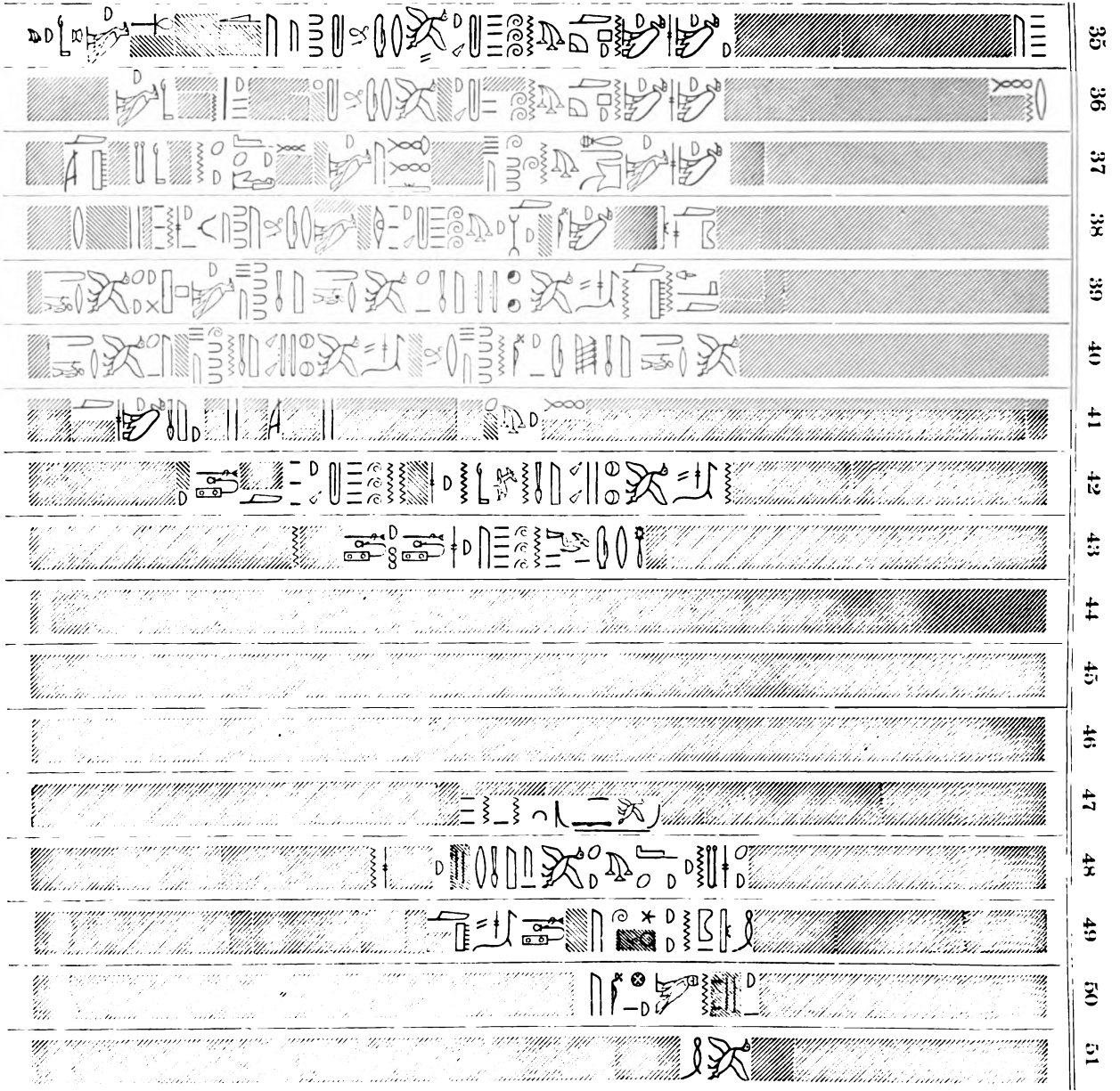


1) Elle est mentionnée par CHAMPOLLION, *Notices*, t. VI, p. 225.

2) Je me suis permis d'ajouter au texte de M. BOURIAUT quelques signes que j'avais pu déchiffrer dans des endroits où il ne donne rien, et plusieurs autres qui se trouvent dans une copie de la même inscription que M. WIEDEMANN a eu la bonté de me communiquer. Le texte semble se rapporter à un mariage et à un partage d'héritage entre les membres de la famille des grands-prêtres comme le texte de Pinot'mou II que j'ai publié dans la *Zeitschrift* et dans mon mémoire sur les *Momies royales de Dér el-Bahari*.  
G. M.

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    | 12 |
|    | 13 |
|    | 14 |
|    | 15 |
|    | 16 |
|    | 17 |
|    | 18 |
|    | 19 |
|    | 20 |
|    | 21 |
|    | 22 |
|   | 23 |
|  | 24 |
|  | 25 |
|  | 26 |
|  | 27 |
|  | 28 |
|  | 29 |
|  | 30 |
|  | 31 |
|  | 32 |
|  | 33 |
|  | 34 |

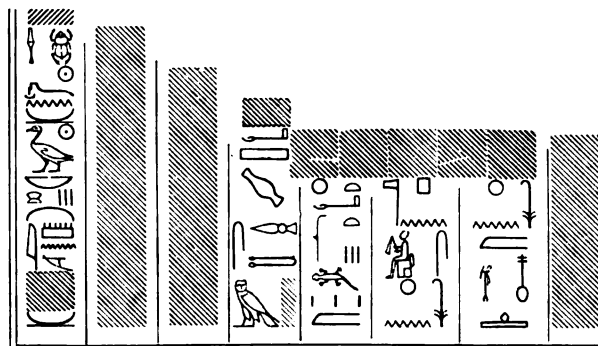
20\*



Cette inscription fait le tour de la colonne, mais il faut observer qu'entre la ligne numérotée 51 et celle numérotée 1, la surface de la pierre est complètement tombée et qu'il est impossible aujourd'hui de dire à quel endroit précis commençait le texte; dans tous les cas, la ligne 1 n'est certainement pas la première, autrement elle serait séparée de celles qui la précèdent par un double trait, ce qui n'est pas. Entre les deux lignes extrêmes, 51 et 1, il y a place pour une vingtaine de colonnes et c'est dans cet espace que devait se trouver le commencement de l'inscription.

La même salle, ou plutôt la même cour, contient encore deux autres petits textes gravés postérieurement à l'achèvement du temple. L'un, tracé près du montant de la porte réparée à l'époque des Ptolémées, comprend 28 lignes horizontales; il est parfaitement

publié dans BRUGSCH, ce qui me dispense de vous l'envoyer. L'autre se trouve sur le fût d'une colonne de la galerie du fond (la 2<sup>e</sup> à gauche de l'axe du temple). Tout mutilé qu'il est, je vous l'adresse : il constate, cela se voit malgré sa mutilation considérable, que, sous le règne d'Osorkon I<sup>er</sup>, le temple avait été réparé, au moins en certaines parties et qu'une ou plusieurs portes avaient été refaites en bois de cèdre avec incrustations.



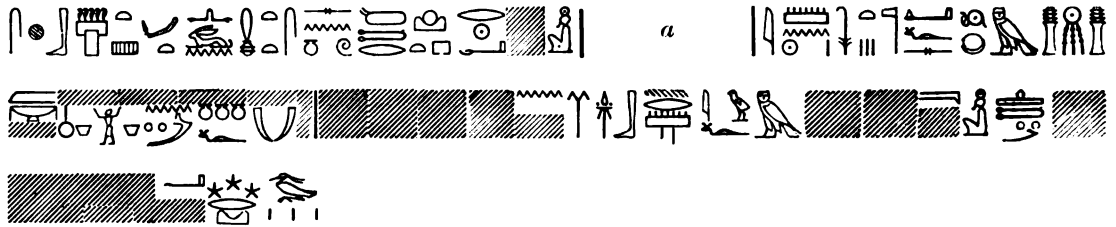
A l'extérieur du mur ouest de ce temple, entre le pylône et la petite porte donnant accès dans la cour à galerie, est gravé, assez légèrement, un petit tableau représentant à gauche Ammon tenant le ♂ et le ♀. Devant lui, Horus hiéracocéphale coiffé du disque se tient debout. Sous le tableau deux petites lignes d'inscription concernant sans doute les fils du fonctionnaire *Nesi pa rer, Petamon, . . . . . Pashedenamen, Nesiamen*. L'inscription n'a pas été achevée :



Enfin sur la face extérieure du mur oriental, au-dessous d'un tableau très effacé, s'étend une longue inscription horizontale écrite sur une seule ligne en caractères d'un demi-pied de haut. Le contenu n'en est pas d'un intérêt bien grand ; il relate simplement des réparations et des embellissements faits dans le temple de Khonsou ; mais ce qui fait la valeur de ce texte, c'est le nom du roi qui a exécuté les travaux mentionnés. Ce roi n'est autre que T'ého, le Téos des Grecs. Jusqu'à présent on n'avait rencontré aucune mention officielle de ce prince sur aucun des monuments hiéroglyphiques. Aussi malgré le peu d'intérêt de son contenu, j'estime cette inscription très intéressante et je l'ai copiée avec le plus grand soin. Elle ne renferme pas, je l'espère, d'erreur grave et vous pouvez avoir toute confiance en elle :



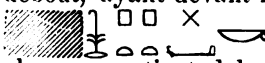




La lettre *a* représente l'emplacement d'une petite porte donnant accès dans le temple et qui coupe en deux parties l'inscription. Cette porte me semble avoir été ouverte après le règne de Téos. Si cela était, il manquerait une partie de l'inscription, ce que le contexte semble déjà indiquer.

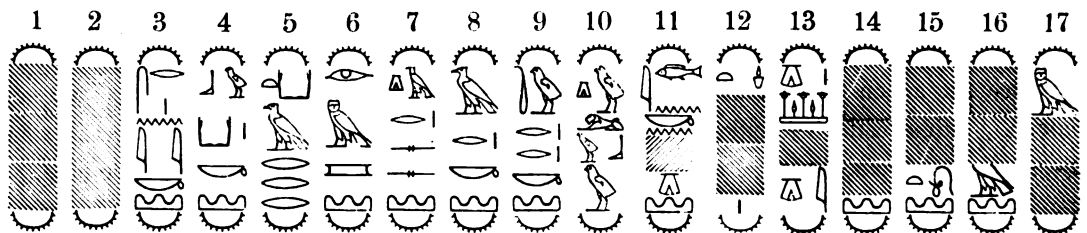
II. AU DEUXIÈME PYLÔNE DU MASSIF DE KARNAK.

Dans la partie de Karnak édifée par Touthmès III sur la face occidentale du deuxième pylône en avant du sanctuaire on voit à droite et à gauche deux listes géographiques écrites chacune sur un seul rang horizontal.

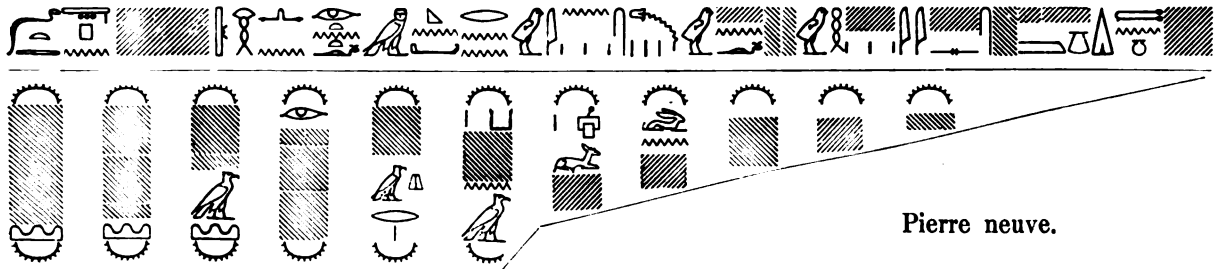
Le massif sud porte, au-dessus de la porte, un tableau très mutilé représentant le roi debout, ayant devant lui une ligne verticale d'hiéroglyphes dont il ne reste plus que la fin : . De l'autre côté de ce petit texte et tournant le dos au pharaon se tient debout un prisonnier de grande taille dont la tête manque : puis la cassure de la pierre devient plus accentuée et suit la ligne d'hiéroglyphes horizontale qui donne l'explication de la scène représentée dans le tableau disparu :



Immédiatement au-dessous de cette ligne vient la série de cartouches géographiques :



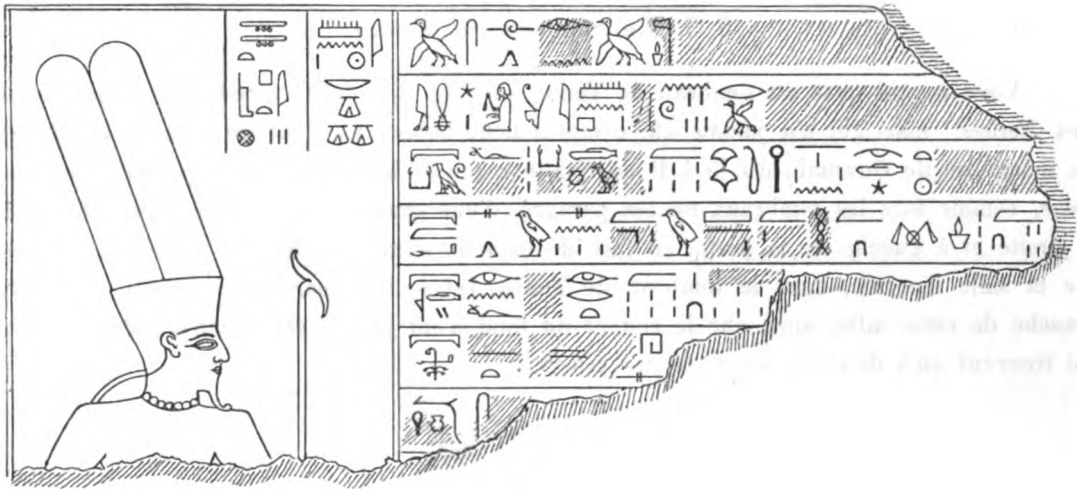
A droite la mutilation est encore plus considérable. Du tableau, il ne reste que le roi debout dans la posture d'immolation. Le commencement de la ligne horizontale d'hiéroglyphes, ainsi que les 6 premiers cartouches géographiques (en supposant que cette liste en comptait 17 comme la précédente) ont absolument disparu. Cette partie du pylône, s'étant autrefois éboulée, fut réparée à une époque postérieure sans qu'on prit la peine de re-graver les parties enlevées de l'inscription. L'ensemble de ce qui reste est disposé de la façon suivante :


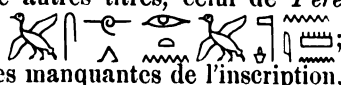


Pierre neuve.

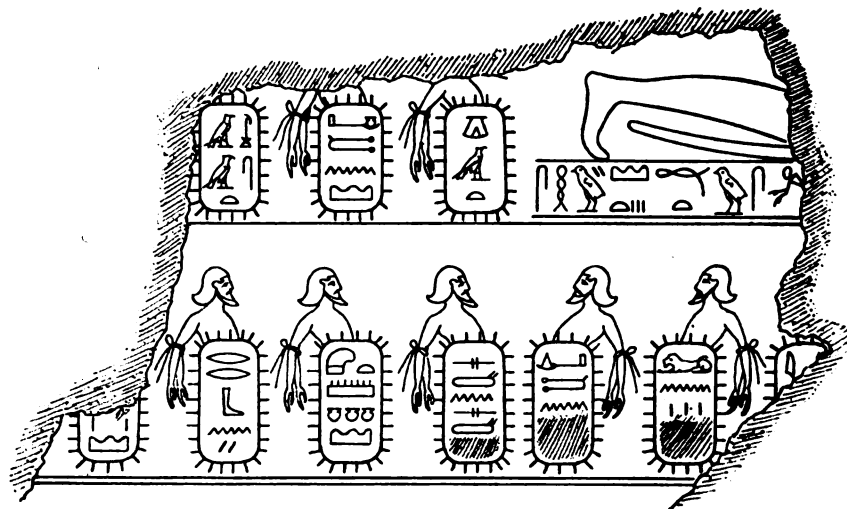
(Les cartouches sont fermés dans l'original.)

Sur le soubassement de cette partie du pylône est gravé un petit texte dont toute la partie inférieure est tombée avec la surface de la pierre. Voici ce que j'en ai pu copier, mais je dois vous avertir que cette inscription est en grande partie cachée par un amoncellement de blocs énormes et que ma copie est très défectueuse.

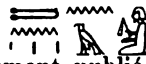


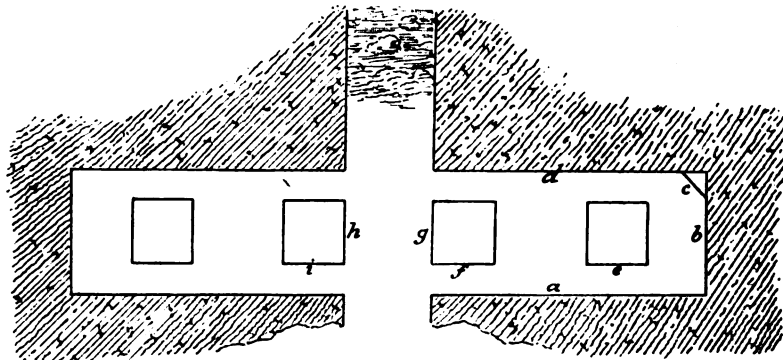
Ce texte semble se rapporter à l'établissement d'offrandes consenties par divers fonctionnaires d'une époque postérieure à celle de Thoutmès III. Le premier d'entre eux est , dont le tombeau superbe a fourni tant de matériaux à CHAMPOLLION, ROSELLINI et LEPSIUS. Ce personnage, qui vivait sous les derniers Ramsès, porte entre autres titres, celui de *Père divin d'Amon*, ce qui me porte à restituer à la première ligne ; malheureusement nous ne connaissons pas la longueur des parties manquantes de l'inscription, ce qui ne nous permet pas de déterminer ceux des titres que notre personnage s'y donnait. On pourra probablement rétablir la liste des individus qui prirent part avec lui à l'offrande et à la procession décrites dans notre inscription en comparant les restes de leurs noms aux noms des parents et amis qu'Imasib a énumérés sur les murs de son tombeau.

Enfin, dans la salle, située au Nord de ce pylône, et où se dressent les épaisses colonnes dont les chapiteaux ont été publiés en dernier lieu par M. KARL PIEHL, sur la paroi orientale, se voient les débris d'une liste géographique qui n'a pas encore, je crois, été publiée; du moins quelques-unes des localités qui s'y trouvent mentionnées me sont tout-à-fait inconnues. Il s'agit de peuples situés au Nord de l'Égypte. Du reste je donne ici une copie aussi exacte que possible de l'ensemble.



### § 5. Le tombeau de Tenna.

Voici ce qui reste du tombeau de Tenna , dont CHAMPOLLION a parlé dans ses *Notices*,<sup>1</sup> mais qui n'a jamais été complètement publié. Ce tombeau, situé à mi-côte de la montagne de Gournah, est le 1 B de CHAMPOLLION et le n° 17 de WILKINSON; il se compose, comme tous les tombeaux de ces parages, d'une grande salle rectangulaire s'étendant à droite et à gauche de la porte, en face de laquelle s'enfonce un long couloir. Le plafond de la salle d'entrée, dans le tombeau de Tenna, est soutenu par quatre piliers. La partie gauche de cette salle, ainsi que le couloir du fond n'ont jamais été décorés. Les textes ne se trouvent qu'à droite et sur trois des piliers.

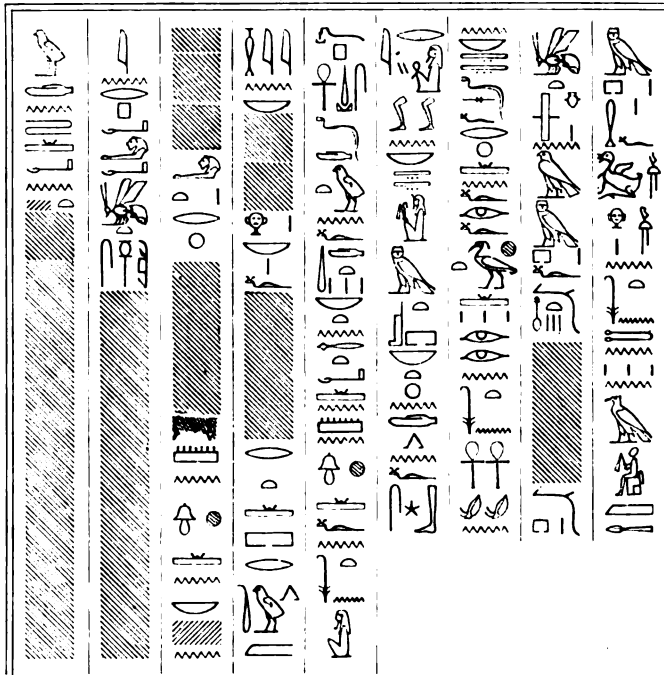


Mur *a*. A gauche, le défunt debout regarde les troupeaux qui s'avancent de son côté sur quatre registres contenant des bœufs, des vaches et des veaux de toute espèce et de tout pelage.

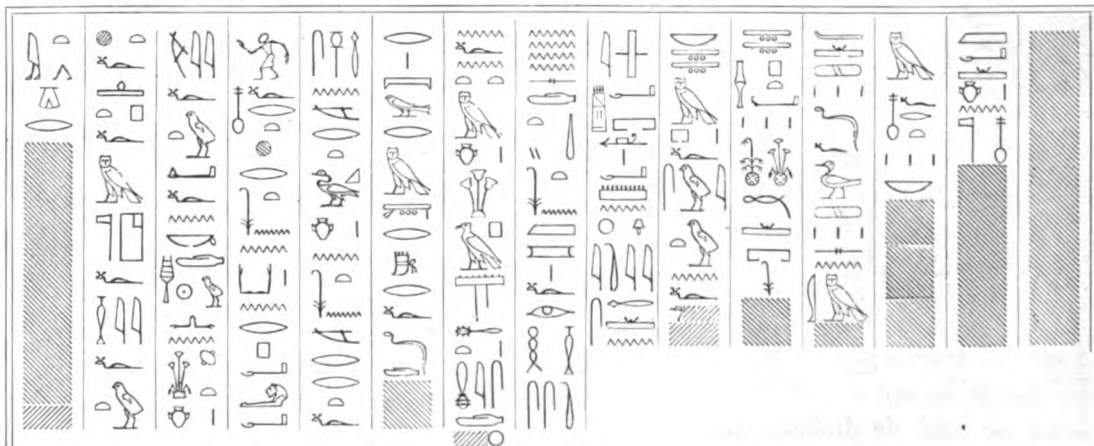
A droite, contre la porte d'entrée, monceaux d'offrandes superposées.

Entre les troupeaux et les offrandes, inscription en 9 lignes verticales écrites de droite à gauche :

<sup>1</sup>) CHAMPOLLION, *Notices manuscrites*, t. I, p. 480—481.



Le mur *b* était tout entier occupé par un tableau dont il ne reste que des traces indistinctes. L'inscription qui le surmontait est un peu mieux conservée. Elle se composait de 15 lignes verticales écrites elles aussi de droite à gauche. D'après le mot qui subsiste à la première ligne, le tableau devait représenter les funérailles, et très probablement, à un autre registre le repas funèbre.



L'angle *c* est occupé par trois registres : dans le registre supérieur, un homme et une femme sont assis devant une table d'offrandes; une inscription en caractères très menus accompagne ce tableau :  
<sup>1</sup> [Hieroglyphs] <sup>2</sup> [Hieroglyphs] <sup>3</sup> [Hieroglyphs] <sup>4</sup> [Hieroglyphs] <sup>5</sup> [Hieroglyphs] <sup>6</sup> [Hieroglyphs] <sup>7</sup> [Hieroglyphs] <sup>8</sup> [Hieroglyphs]. — Le registre central est presque complètement effacé; il ne reste plus que les deux premières lignes de l'inscription :  
<sup>1</sup> [Hieroglyphs] <sup>2</sup> [Hieroglyphs]. — Enfin le registre inférieur ne contient que des personnages assis, sans aucune inscription.

Le mur *d* portait un grand tableau représentant le défunt devant le pharaon assis dans un naos. Mais on ne peut le distinguer qu'à grand' peine et le nom du roi a disparu.

Sur chacun des piliers et sur les faces *e*, *f*, *g*, *h* et *i*, le défunt était représenté debout. Il a été partout soigneusement martelé. Les textes placés en haut du pilier ont en partie échappé à la mutilation, mais le temps a effacé en bien des endroits ce que le marteau avait respecté.

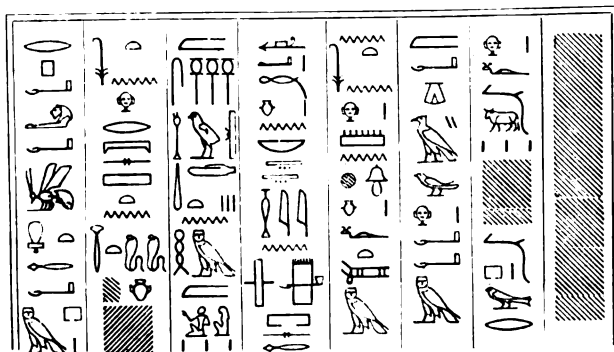
*e* (de gauche à droite).



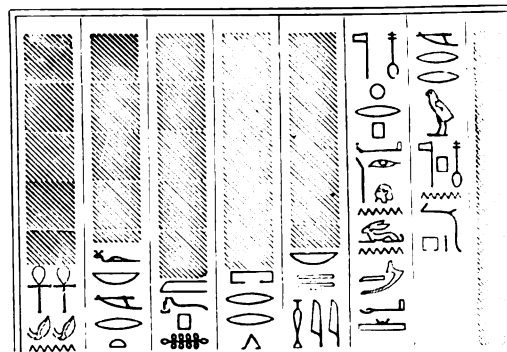
*g* (de droite à gauche).



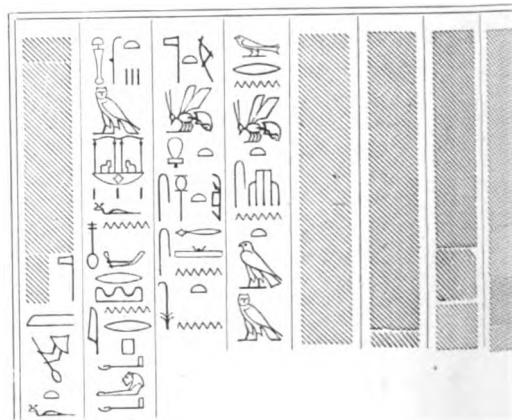
*i* (de droite à gauche).



*f* (de gauche à droite).



*h* (de gauche à droite).



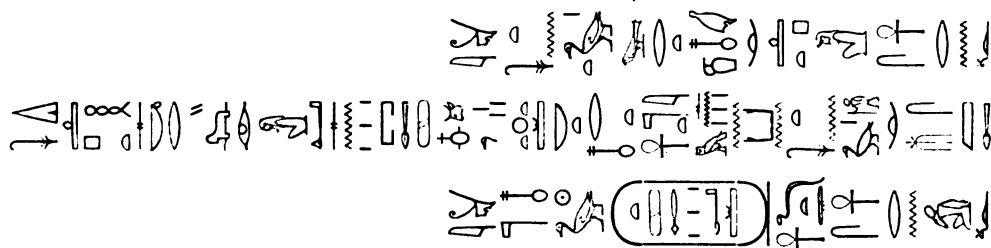
Le tableau où CHAMPOLLION avait vu les deux statues de Thoutmès IV et de la royale épouse Tiâa ou n'existent plus ou n'étaient plus visibles au moment où j'ai visité et copié la tombe de Tenna. J'ai recueilli encore à Gournah les textes et les tableaux qui décorent les tombes de deux fonctionnaires de la XVIII<sup>e</sup> dynastie, mais

je préfère les réserver pour un travail d'ensemble qui paraîtra dans les *Mémoires de la mission du Caire*, avec les tombeaux copiés par MM. VIREY et BÉNÉDITTE.

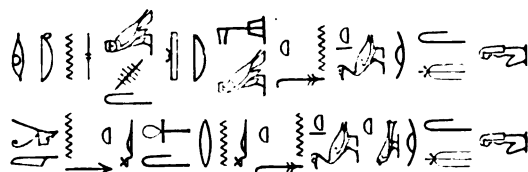
§ 6. Une statue princière de la XVII<sup>e</sup> dynastie.

Daninos-Pacha a bien voulu me communiquer à Alexandrie les estampages pris sur une statue appartenant à un de ses amis. La statue est en France, je n'ai donc pu la voir et ne puis, par conséquent, vous en donner la description; j'ignore également le nom de son propriétaire, mais j'ai vivement engagé Daninos-Pacha à pousser son ami à la soumettre à la conservation du Musée du Louvre. Ce monument est intéressant au plus haut point, il me semble, puisqu'il nous donne quelques renseignements sur la famille de Raskenen II (Taâân). Il est en effet dédié au fils aîné du roi, Ahmès. Du reste voici les inscriptions :

Dos de la statue (de droite à gauche).

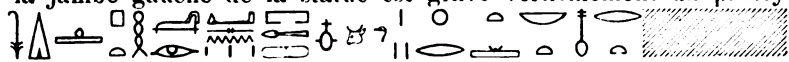


Côté droit du socle (de droite à gauche).



Sur le côté gauche même inscription que sur le côté droit, mais écrite de gauche à droite.

Près de la jambe gauche de la statue est gravé verticalement un proscynème dont la fin manque :



Ces petites inscriptions nous donnent le nom de trois enfants de Raskenen : 1<sup>o</sup> Ahmès, fils aîné du roi, mort sans doute avant de régner; 2<sup>o</sup> Aahhotep, fille et femme de roi, celle peut-être qui fut la femme de Kamès, les titres des deux princesses sont en effet les mêmes, et 3<sup>o</sup> la princesse Ahmès. Il se pourrait que cette dernière, sous le nom développé d'Ahmès-Nofertari, eût été plus tard la femme d'Ahmès I<sup>er</sup>.

Le monument qui nous occupe porte peut-être d'autres indications capables de résoudre ces petits points historiques; mais ne les ayant pas eues sous les yeux, je dois me borner aux hypothèses que je vous présente.

(Sera continué.)

U. BOURIANT.

## RÉVISION DES TEXTES DE LA STÈLE DE CHALOUF.

PAR



G. DARESSY.

La stèle quadrilingue de Chalouf a déjà été l'objet, dans ce *Recueil*, de deux articles. Dans le premier,<sup>1</sup> M. MASPERO fournissait quelques détails relatifs à la découverte du monument et publiait le dessin de la face consacrée au texte hiéroglyphique, tel qu'il avait été préparé par M. VASSALLI pour être joint à la communication de MARIETTE-PACHA à l'Académie. Plus récemment,<sup>2</sup> M. MÉNANT s'occupait de la face contenant les inscriptions en caractères cunéiformes, dont M. OPPERT n'avait donné que la transcription dans son *Mémoire sur les rapports entre l'Égypte et l'Assyrie*.<sup>3</sup> Ces deux études avaient été faites d'après des documents qui se trouvent en Europe, d'après des photographies et croquis de MARIETTE-PACHA, ou des estampages pris postérieurement à la découverte première. Au Musée de Boulaq il y a des estampages de tous les morceaux, levés par M. VASSALLI. Sont-ce les premières empreintes prises sur les pierres, et on sait que quelques soins qu'on ait apporté dans l'opération, les parties déjà frustes par suite de la décomposition du granit ont dû en souffrir d'où imperfection des empreintes prises subséquemment, ou bien les papiers envoyés à Paris ont-ils été abîmés dans le transport, toujours est-il que la comparaison des textes publiés avec les estampages de Boulaq m'a fait voir qu'un certain nombre de signes indiqués comme douteux ou disparus étaient encore visibles. Je vais donc passer en revue les différents textes, en indiquant les modifications à apporter aux publications déjà faites.


Je commence par l'examen des morceaux de la partie perse, en leur attribuant les mêmes lettres que M. MÉNANT.

A (Morceau n° 14 de la liste de M. CH. DE LESSEPS). Est bien reproduit par M. MÉNANT. La figure du roi est très nette, sur sa coiffure il y a neuf crénelures.

B (n° 15 de M. CH. DE LESSEPS). Morceau fruste. L'espèce de queue qui pend sous le disque est divisée en trois zones concentriques ornées de plumes.

C (n° 13). A la première ligne de l'inscription il reste le haut des lettres dès le commencement  D-ā-ra-ya-vus. Vers le milieu de la deuxième ligne, il subsiste des hauts de signes  appartenant aux mots *Khsāyathiyanām*. *Khsāyathiya*.

D (n° 12). Le plus grand morceau, malheureusement aussi le plus mutilé. Il y a cependant quelques signes de plus à en tirer que n'en a indiqué M. MÉNANT. Je reviendrai plus tard sur les inscriptions qui se trouvent derrière le roi. Le texte médique occupait quatre lignes, et le texte assyrien trois seulement. Les deux étaient séparés par une double barre. Disons de suite que ce tableau n'est pas divisé comme celui qui lui fait pendant, la légende royale en langue perse étant répartie entre six lignes, et non sept, comme M. MÉNANT l'a marqué.

E. Les plis de la robe du roi sont assez visibles pour pouvoir être indiqués. Dans le bas du second cartouche on voit  us, sans doute la fin du nom de Darius. Les

1) *Recueil*, vol. VII, p. 1.

2) *Recueil*, vol. IX, p. 131.

3) De même que dans son volume *Le peuple et la langue des Mèdes*, p. 214.







L. 9. *Haća.* est à cheval sur la cassure; il est suivi d'un sur le fragment G. On a donc *haća*.

*Nama[.]*. Ce n'est pas la barre de séparation qui manque; elle est sur le fragment L et M. MÉNANT l'a du reste indiquée sur sa planche; c'est un entre *n* et *m*, dont il ne subsiste que sur le fragment G. Il faut lire *nāma*.

*Rau[ta]*. Le haut de se trouve sur K, le bas sur L.

*[M]udrāyaiy*. Le commencement du *mu* se trouve sur K.

L. 9—10. *Danu[vatiy . ab]iy*. commence la ligne 10 (morceau P). Il faut donc couper *Danu[vatiy . ab]*<sup>1.10</sup> *iy*.

La séparation entre les morceaux F, G et M s'est faite au milieu de la dixième ligne et horizontalement. Le haut de G est fruste, mais la partie supérieure des signes s'est conservée au bas de F; il n'y a donc pas lacune à proprement parler, et on peut lire : *[da]-ra-ya . t-ya . ha-é-ā . p-ā-r-ç-ā*. La fin de ce dernier *a* se perd dans la cassure entre G et L. Au commencement de L on trouve , et le mot *aitiy* suit sans interruption. Le final de ce dernier mot est parfaitement marqué sur L, et le sur K.

*Pa[çāva]*. Après le *p* il reste le premier jambage de l'*a*. Le reste est illisible.

L. 10—11. commence la ligne 11. A la fin de la ligne 10 l'espace est suffisant pour insérer le mot *akaniy*.

Entre *ava[da]* et *adam* il y a une lacune qui peut très bien être comblée par comme l'avait proposé M. OPPERT.

*Niyasta[yam . . . .]* Le mot est en entier, il ne manque qu'un trait d'un *a*, disparu dans la cassure entre L et M. Un accident de la pierre mettant une petite dépression au-dessus du trait horizontal de cet *a* brisé, a induit M. MÉNANT en erreur, et il a cru y voir un provenant d'un autre mot *yuyiyam*. Mais outre que l'estampage de Boulaq ne permet pas cette confusion, l'espace entre L et M défend d'intercaler même une lettre. Entre *uta[ā]* et *āyatā* il y a la place nécessaire pour restituer *athaham*. Le passage se lit donc : *adam . niyastayam . ut[ā . athaham]*.

La pierre est cassée après le de *haća*.

L. 12. Le fragment P commence par les deux derniers signes *. . . yam* d'un mot. M. OPPERT avait restitué *[Bira]ya* d'après une donnée erronée sur le texte hiéroglyphique; en réalité il ne subsiste rien qui nous guide sur la valeur du mot disparu. Après le trait oblique, on distingue nettement sur l'estampage un . Les deux clous horizontaux et le premier jambage sont entiers; il reste la moitié du second trait et le bas du troisième se confond avec la cassure. Il n'y a aucune hésitation à avoir sur ce signe, l'espace occupé est bien celui des autres *t*, tandis que si l'on avait eu suivi d'un autre signe, l'écartement aurait été plus grand entre les deux premiers jambages. Le mot disparu, finissant par , n'est sûrement pas *naimām*. Entre *t* et *m* il y a place pour quatre signes ordinaires, trois seulement s'il entre dans le mot des longs groupes ().

*[A]biy*. Le *a* a disparu presque entièrement à la jonction des morceaux L, M et O. Du *b* il ne reste que sur le fragment L.

Après *pāra[m . . . .]* il y a une petite lacune suivie d'une partie fruste. Le premier

signe qu'on lise ensuite certainement est  $\overline{\Upsilon\Upsilon} \searrow$ . M. OPPERT avait restitué *[vikat]ā*. Avant *ā*, l'estampage donne la tête de deux clous verticaux; mais l'écartement entre ces traits est trop grand pour convenir à un  $\overline{\Sigma\Upsilon}$ . Sur la stèle, en effet, les sommets des deux grands jambages de *t* ou de *m* se touchent toujours, et d'axe en axe il y a un espace de 24<sup>mm</sup>. Ici les sommets sont séparés, et il existe entre eux un écartement de plus de 30<sup>mm</sup>. Je ne vois pour remplir ces conditions que deux signes possibles  $\Upsilon\langle$  ou  $\Upsilon\rangle$ . *Vikatā* n'est donc pas probable, et je laisse aux iranisans le soin de chercher quel mot terminé en *tha* ou en *za* nous donnera, en complétant le discours de Darius, l'indication du but du monument. Ce mot, y compris la finale, doit se composer de cinq lettres.

La fin de la ligne manque. Après *ma[m . kama .]* il reste encore juste l'espace nécessaire pour insérer *aha* . comme l'a fait M. OPPERT.

Nous pouvons maintenant reprendre le texte du tableau situé derrière le roi, à droite de la stèle. Les vestiges de l'inscription sont suffisants pour montrer qu'elle contenait la légende royale, telle qu'elle est contenue, dans le corps de la stèle, des lignes 4 à 7. Nous lisons donc  $\overset{1,1}{\Upsilon}$  *Da-ā-r-ya-v-u-s* . KHST .  $\overset{1,2}{\Upsilon}$  *va-za-r-ku* . KHST . *[KHST-y-ā]n-ā-m* . KHST *[da-hi-ya]*  $\overset{1,3}{\Upsilon}$  *u-n-[ā-m* . KHST . *a-h-y-]ā-y-ā* .  $\overset{1,4}{\Upsilon}$  *b-u-[m-i-y-ā* . *va-za-r-k-ā-]y-ā* .  $\overset{1,5}{\Upsilon}$  *v-i[-s-t-ā-ç-pa-h-ya .]* *p-u- $\overset{1}{\Upsilon}$ thra* . *ha-kh-ā-ma[-n-i-s-i-]ya* .



Dans les cartouches il subsisterait un blanc à la quatrième ligne si on restituait comme M. MÉNANT. Les lettres sont en effet disposées deux par deux; le *v* seul resterait isolé, puisque *u* se trouve à la dernière ligne, la symétrie serait rompue. Il faut supposer que le nom a été transcrit au datif et restituer *D-ā-r-ya-va-h-u-s*. Le cartouche est alors exactement rempli.

## II.

Le texte médique de la stèle de Chalouf n'a jamais été publié en caractères originaux. L'esquisse de cette partie du monument donnée par M. MÉNANT était insuffisante pour suivre la transcription donnée par M. OPPERT dans son ouvrage *Le peuple et la langue des Mèdes* et permettre de vérifier la possibilité des restitutions proposées par ce savant. On verra qu'il y a quelques modifications, peu importantes du reste, à apporter à la lecture de certains mots, dans des parties frustes où les estampages de Boulaq fournissent quelques signes de plus qu'on ne paraît pouvoir tirer des documents qui sont à Paris.

Le texte médique nous a été conservé partiellement par six morceaux.


Le premier P ne donne que quelques hauts de signes du commencement du texte. D'un côté il forme la bordure de la stèle, l'autre côté est sur le prolongement du bord extérieur du fragment M, lequel affecte la forme d'un triangle, la pointe en bas. Le fragment M outre deux lignes du texte perse porte six lignes du texte médique, mais les deux dernières un peu frustes.

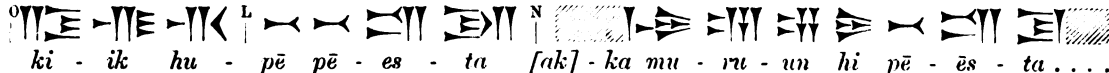
Le fragment O également triangulaire, mais la pointe en haut, se raccorde exactement par la gauche avec M. Il comprend sept lignes, dont les deux dernières sont frustes. L est un morceau portant cinq lignes de perse et trois de mède. Il se joint à la partie droite de O.


N, qui appartient en majeure partie au texte perse, comprend également trois lignes du texte médique; mais il commence par une partie fruste et ne donne à la troisième ligne que des hauts de signes. Il laisse entre son bord de droite et le bout des lignes un espace vide qui peut être rempli par 7 ou 8 groupes.


Enfin le fragment que je désigne par Q, et que M. MĒNANT n'a pas figuré, devait donner le commencement des lignes 3 à 8. Malheureusement il est fruste en presque totalité et c'est à grand' peine qu'on y distingue quelques groupes.

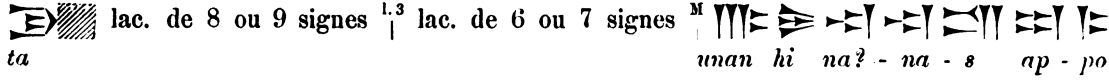
Le texte médique devait peu s'écarter comme sens du texte perse : il commençait par l'invocation à Ormazd et la légende royale; du décret de Darius, qui était transcrit à partir de la sixième ligne, il ne nous reste que deux mots! Voici le texte avec la lecture :

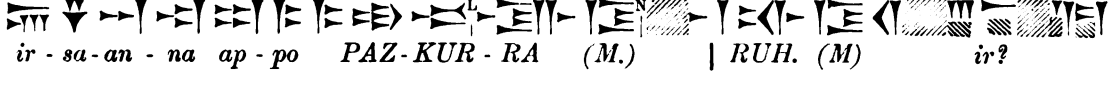

  
*[An] - na - ap ir - [sa ar] - ra \* O - ra - mas - da ak - ka an -*



  
*ki - ik hu - pē pē - es - ta [ak] - ka mu - ru - un hi pē - ēs - ta . . .*

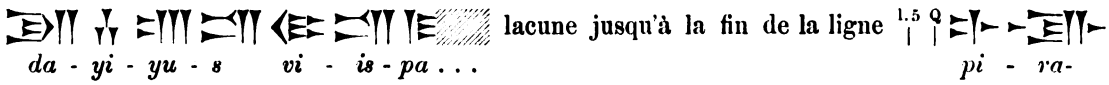
lac. de 7 ou 8 signes <sup>1,2</sup> lac. de 5 ou 6 signes <sup>M</sup>

  
*ap - po pē - ēs - ta | RUH (M.) ir -*

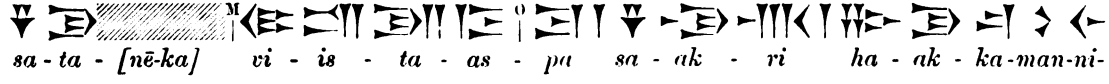

  
*ra - na ak - ka | Da - ri - ya - va - o - s unan - ir hu - ut - tas -*

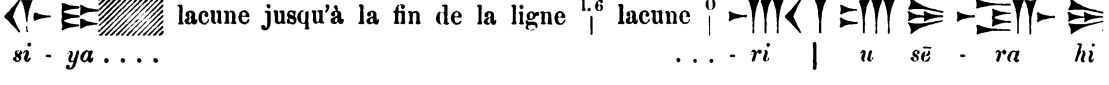

  
*ta lac. de 8 ou 9 signes <sup>1,3</sup> lac. de 6 ou 7 signes <sup>M</sup> unan hi na? - na - s ap - po*

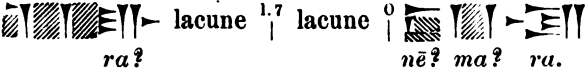

  
*ir - sa - an - na ap - po PAZ - KUR - RA (M.) | RUH. (M) ir?*

lacune jusqu'à la fin de la ligne <sup>1,4</sup> Q fruste | lacune <sup>M</sup>

  
*unan unan - ip - in - na unan |*




  
*da - yi - yu - s vi - is - pa . . . lacune jusqu'à la fin de la ligne <sup>1,5</sup> pi - ra -*


  
*sa - ta - [nē - ka] vi - is - ta - as - pa sa - ak - ri ha - ak - ka - man - ni -*

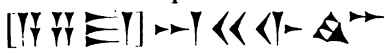

  
*si - ya . . . lacune jusqu'à la fin de la ligne <sup>1,6</sup> lacune <sup>0</sup> . . . - ri | u sē - ra hi*


  
*ra? lacune <sup>1,7</sup> lacune <sup>0</sup> nē? ma? ra. Le reste est détruit.*

L'inscription médique qui se trouvait au sommet de la stèle, derrière le roi, a été très mutilée. Il ne reste de lisible que la première ligne et la fin des trois dernières. Cependant en s'aidant du texte que nous venons de transcrire et des autres inscriptions médiques, je crois qu'il est possible de restituer la légende royale :

- L. 1.  [ . Da - ri ] - ya - va - o - s unan ir - sa - ar - ra
- L. 2.  [Unan unan - ip] - in - na [unan da-] yi - yu - us
- L. 3.  [Unan . mu - ru - un hi uk - ku - va ir] sa - ar - ra
- L. 4.  [pi - ra - sa - ta - nē - ka . ha - ak - ku - man - ni - ] si - ya

## III.

Des quatre inscriptions que contenait la stèle, celle en langue assyrienne a le plus souffert : on n'a retrouvé aucun débris du texte qui devait occuper le bas du monument, et quant à la légende royale qui prenait trois lignes au-dessous du texte médical, au sommet de la stèle, il n'en subsiste que les derniers signes, nous permettant de voir que Akhéménide était écrit .

## IV.

Le texte égyptien, qui occupait à lui seul tout le revers de la stèle, aurait été du plus grand intérêt s'il avait été conservé intact, car il donnait des détails dans lesquels n'entraient pas les inscriptions cunéiformes. Les treize morceaux qui nous en restent, sans liaisons entre eux, ne peuvent que nous faire regretter la mutilation du monument.

Ce n'est qu'un croquis sommaire que M. VASSALLI avait fait pour accompagner le mémoire de MARIETTE-PACHA<sup>1</sup> : les fragments ont été disposés au hasard ; le dessin de la partie supérieure est inexact, quelques signes de plus sont visibles sur les estampages, malgré le mauvais état de conservation dans lequel ces derniers sont maintenant, enfin la planche est retournée, le texte devant aller de droite à gauche.

Le fragment n° 3, qui me semble être le revers de D. (n° 12 de M. CH. DE LESSEPS) doit servir à mettre en place les morceaux du haut de la stèle. Un centimètre avant le bord du fragment, le large trait qui sert de cadre à l'inscription s'infléchit. Si, comme il est probable, le cadre est formé par deux *Uas* allongés, l'inflexion correspondant au cou de l'animal dont la tête surmonte le sceptre, nous aurons là un point de repère en plaçant ce cou à la même hauteur que de l'autre côté.

Le fragment n° 2, qui nous donne le dessin du corps de l'un des Nil, appartient à la droite de la stèle ; il ne se raccorde pas exactement avec le morceau central n° 1.

Le n° 13, provenant de la gauche de la stèle, porte outre un fragment du cartouche, le haut de la tête du Nil du sud ; MARIETTE avait remarqué ce profil dont M. VASSALLI n'a pas tenu compte dans son croquis. En combinant les indices que fournissent ces fragments,


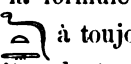
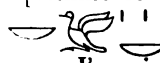
1) Cette esquisse annoncée comme devant paraître dans la *Revue archéologique* en 1866 n'y a jamais été insérée ; mais elle a été reproduite dans les deux articles de ce *Recueil*.

on peut indiquer les modifications à faire subir au dessin de la partie supérieure du monument.

1° Le sommet de la stèle est plus arrondi, et semblable à celui de la partie perse.

2° Les personnages sont plus grands que ne les a fait M. VASSALLI. Sur l'original le corps d'un des Nil a 20<sup>mm</sup>; sur le croquis qui est au quinzième, il devrait avoir 13<sup>mm</sup>, tandis qu'il n'en a que 9, et le personnage entier devrait mesurer environ 36<sup>mm</sup>, comme les portraits de Darius, que M. MÉNANT a un peu trop allongés.

3° Étant donné cette dimension pour les deux dieux Nil, il ne reste plus au sommet de la stèle l'espace nécessaire pour placer un disque ailé. Le ciel une fois tracé sur le modèle de celui du côté opposé de la stèle, la distance entre ce ciel et les touffes de plantes qui couronnent la tête des divinités est trop petite pour permettre l'insertion d'un autre emblème.

4° Au-dessus du signe *sam* il n'y avait qu'un cartouche. En combinant les fragments 1, 2 et 13 renversé, on voit que, pour que le cartouche dont il reste un vestige ait été en dehors de l'axe du monument, le personnage aurait dû être renversé trop en arrière. Les inscriptions de ce premier registre ont disparu entièrement, sauf deux hauts de colonnes, donnant tous deux la formule  « je t'ai donné », et sur le fragment n° 3 la finale « [comme le soleil]  à toujours ». Sous la jambe d'un des Nil il y a également une légende  « maître de tous les êtres intelligents ».

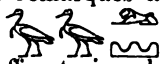
J'aurai également quelques critiques à formuler pour la manière dont a été restitué le deuxième registre.

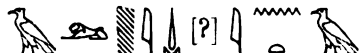
1° Il a été fait trop haut. L'original donne 0<sup>m</sup> 21 entre les deux lignes horizontales; réduit au quinzième, le croquis ne devrait donner que 14<sup>mm</sup> et non 26.

2° Les cartouches ont été trop allongés. Sur la pierre ils ont 115<sup>mm</sup> sur 55; soit une proposition de 2 à 1. Sur le dessin on leur a attribué 16<sup>mm</sup> sur 4<sup>mm</sup> 5, ce qui d'abord fausse les proportions (3½ à 1), et ensuite les rend plus grands, puisqu'à cette échelle ils ne devraient avoir que 7<sup>mm</sup> sur 3<sup>mm</sup> 6.

3° Cet agrandissement des cartouches va apporter un changement dans leur nombre. Le dessin, en effet, en indique 10 de chaque côté; mais en se rapportant au monument on voit que chaque cartouche occupe en largeur (y compris la moitié du vide entre lui et ses voisins de chaque côté), un espace de 8 centimètres. L'inscription verticale du milieu occupe également le même espace. La largeur de l'inscription, entre les bordures étant de 2 mètres, contient 25 fois cette dimension, c'est-à-dire que, une fois le texte du milieu ôté, il y a la place pour 24 cartouches, 12 de chaque côté : Darius énumère 24 satrapies, et non 20.

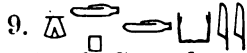
4° Les personnages agenouillés au-dessus des cartouches ont des coiffures différentes. Bien que la pierre soit abîmée, et que les estampages ne soient plus très nets, on peut faire quelques remarques à ce sujet.




1.  *Babel*, la Babylonie. Le captif est sans barbe; les cheveux assez épais, n'offrent rien de particulier.


2. Il reste sur le fragment 1 la tête d'un homme portant la tiare comme les Perses. Je crois qu'il faut placer au-dessous le morceau n° 6, ce qui nous donnerait pour le nom du peuple ainsi figuré . Il est à regretter que les lettres


qui composent ce nom ne soient pas plus nettes : je pencherai à y reconnaître la transcription de Ariyazantu, Ἀριζαντοι, nom d'une des tribus mèdes.

Après ces deux cartouches il y a une lacune de six cartouches, mais le personnage symbolique du dernier de ces six peuples a été conservé : il est coiffé d'une haute mitre, comme la couronne égyptienne de la Haute-Égypte. Peut-être nous avons là la représentation des « Saces à bonnets pointus » (*tigrakhaudā*).

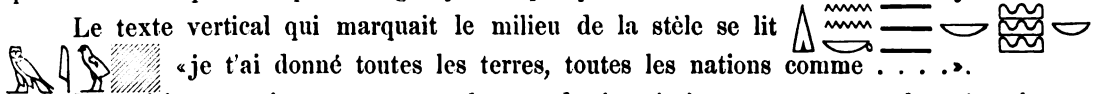
9.  *Katpatuki* est la transcription exacte du perse et de l'assyrien *Katpatuka*, la Cappadoce. Le personnage agenouillé au-dessus du cartouche a une chevelure très abondante et une barbe pointue.

10. . Le commencement du mot n'est pas net : il y a un signe long et deux petits ; peut-être faut-il lire  *To-nahes* « la terre des nègres ». Si les Égyptiens ont voulu désigner par là les Ethiopiens d'Asie, compris dans le dix-septième gouvernement, suivant Hérodote, cela semblerait indiquer qu'ils ne faisaient pas la distinction qu'on veut établir entre les Kouchites,  *Kouš*, et les races nègres *Nahes*. La tête du personnage symbolique n'est pas nette ; dans tous les cas il n'avait pas de coiffure.

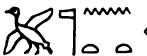





11.  *Mak*, désigne les Myciens, Makka, voisins de la mer Erythrée. L'adorant est imberbe, sa chevelure peu abondante.




12.  *Hindoi*, l'Inde. Comme le précédent, le personnage est imberbe. Sa tête est très petite comme s'il avait les cheveux rasés entièrement.

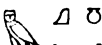
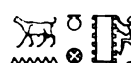

La liste de gauche est entièrement détruite ; il n'en subsiste, sur le fragment n° 1, que la tête du premier personnage symbolique paraissant coiffé de la tiare assyrienne.



Le texte vertical qui marquait le milieu de la stèle se lit  « je t'ai donné toutes les terres, toutes les nations comme . . . ».



Le troisième registre, contenant la grande inscription, commence à la même hauteur que le texte perse du revers. Il devait compter environ 24 lignes : on voit par là quelle est l'étendue du texte qui manque.

Le commencement de l'inscription se trouve sur le fragment n° 3  « Le dieu qui . . . ». Ce préambule n'est guère égyptien, et semble indiquer que Darius avait fait traduire l'acte de foi en Ormazd. Les autres vestiges de la première ligne sont insignifiants. F<sup>t</sup> 4. . F<sup>t</sup> 2. . F<sup>t</sup> 1. . La seconde ligne commence  *aux*, peut-être « il a donné *aux* hommes le Siyatis ». A la pointe du fragment 1, il reste l'article .

Au-dessous du fragment 3 je place le n° 11. Après la ligne 3 dont il ne reste que le bas du premier signe . on lit au commencement de la ligne suivante . La langue égyptienne ne présente qu'un mot qui s'écrive ainsi  et cette orthographe est très rare. Il est donc plus vraisemblable que nous avons là le mot Akhéménide, et par suite la fin de la légende royale de Darius.




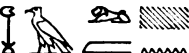



La suite de l'inscription énumérait les bienfaits du roi. L. 5.  en vainqueur . . .  
L. 6.  . . . l'intérieur,<sup>1</sup> (j'ai) bâti . . . L. 7.  de vos villes. Le

1. MARIETTE a commis une erreur en voyant ici le nom de Silsilis, qui s'écrit . Avec l'orthographe  le mot signifie « l'intérieur », et s'applique soit à la Haute-Égypte, soit à l'Égypte entière considérée par rapport à « l'extérieur », aux autres pays.

















dernier signe appartenait, soit au mot  «élevant», soit plus probablement à la particule  «voici que», pour annoncer qu'on va entrer dans le récit important.

Le fragment n° 10 est celui qui vient après, mais à la suite d'une lacune complète de plusieurs lignes. Au bas du fragment 11, le trait de bordure a 14 millimètres de largeur; en haut du n° 10, il en a 18. Il faut supposer l'absence de plusieurs lignes intermédiaires pour expliquer cette différence qui aurait choqué si elle avait été trop brusque.

Dans son ensemble, l'inscription devait avoir la tournure de la stèle des mines d'or. Darius, après s'être vanté de ce qu'il avait déjà fait pour l'Égypte, devait se demander ce qu'il fallait faire pour faciliter les rapports entre ce pays et la Perse, et pour s'éclairer avait fait appeler les principaux chefs. Je crois que le fragment n° 10 nous donne des traces de la réponse des conseillers.

L. 1. . L. 2. . L. 3. . L. 4. . L. 5.   
. L. 6. 

Si la seconde ligne de ce fragment avait donné quelques signes de plus, peut-être nous aurait-elle fourni un renseignement intéressant. On se demande en effet la signification de ce chiffre au courant du discours. Je ne vois pas son application au temps nécessaire pour aller en Perse, ni à la largeur de l'isthme. Je ne serais pas loin de supposer que les envoyés se plaignent que l'ancien canal de Néchaou n'est plus navigable huit mois de l'année, et ne peut porter bateau que pendant les mois d'inondation; ceci dans l'hypothèse que M. MÉNANT admet que le canal de Néchaou a été terminé. L'insuccès du pharaon aurait alors consisté en ce qu'il n'aurait pas eu les moyens de donner à son canal la profondeur nécessaire pour permettre le transit en tout temps, ou même l'approfondissement n'aurait pas été fait sur le conseil des prêtres qui voulaient bien qu'on ouvre une voie pour les petits bateaux, mais craignaient qu'un trop grand canal ne permette un jour à une flotte de gros navires ennemis de venir débarquer au cœur de l'Égypte une armée étrangère. Le champ est ouvert à toutes les hypothèses.

La troisième ligne ne donne qu'un mot, « nous ou nos ». La quatrième renferme un renseignement géographique. Il faut restituer comme déterminatif le signe de l'eau :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      





L. 1. . . . Chefs, inspecteurs pour . . . .

L. 2. pour? tous les souverains . . . . dans le sable<sup>1</sup>

L. 3. ils ne trouvent pas toute l'eau ouverte au flottage de leurs bateaux (?). Ta Majesté a placé . . . .


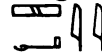
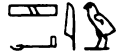

L. 4. toutes (tes volontés) s'accomplissent sur le champ, comme ce qui sort de la bouche de Râ. Voici que S. M. ordonna en disant (?) : « Qu'on mette . . .

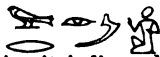


L. 5. une adoration à dieu fut faite par ses voyants. On fit suivant tous les ordres de . . . .

L. 6. Darius, vivant à toujours. Dans le passé . . . . . il n'était jamais arrivé pareille chose.

Il est bien difficile de retrouver le sens de ces phrases hachées; le compliment au roi qui se trouve à la quatrième ligne montre que là finissait le discours des conseillers. Immédiatement après venait la mention que le roi avait ordonné de faire tout ce qu'on lui avait proposé. La ligne 5 est intéressante en ce qu'elle nous montre le roi préluant aux travaux par un sacrifice fait par ses voyants, probablement ses mages, car la religion égyptienne n'a pas de prêtres portant ce nom.<sup>2</sup> C'est une confirmation de l'assertion des historiens anciens que le roi lui-même ne pouvait sacrifier sans l'assistance des mages, en même temps que cette mention semble indiquer que les rois perses ne se pliaient pas aussi entièrement qu'on le croit aux diverses religions : ils pouvaient se faire représenter aux cérémonies des divers cultes des peuples soumis à leur domination, mais eux-mêmes observaient partout les pratiques du Mazdéisme.

L'inscription n'entraîne pas dans beaucoup de détails sur l'exécution du travail; elle se bornait à constater que l'on avait suivi toutes les prescriptions royales et que le canal avait été creusé, puisqu'à la sixième ligne du fragment on fait observer que jamais pareil travail

1) Les signes qui suivent  ne sont pas nets; on distingue seulement un trait vertical. Il se pourrait donc qu'au lieu de  « les sables », il y ait eu  « livre »,  « bâtir » ou d'autres mots encore.

2) Le grand prêtre d'Héliopolis portait le titre de  « Grand voyant », mais les voyants  ne sont pas connus. Le pronom  qui suit indique du reste que ces personnages appartenaient à l'entourage du roi.



truction publique. Ils appartiennent aux plus anciens monuments littéraires de la Babylonie et sont rédigés dans cette espèce particulière d'idéogrammes sur le caractère linguistique desquels les assyriologues sont en désaccord entre eux : les uns les considèrent comme l'expression d'une langue non sémitique, nommée accadienne ou sumérienne ; les autres y voient au contraire de simples idéogrammes destinés à exprimer la langue sémitique des Assyro-Babyloniens.

Cette dernière thèse, défendue par moi depuis quinze ans contre l'école entière des assyriologues, a fini par se rallier les suffrages de savants tels que STANISLAS GUYARD, HENRI POGNON et FRIEDRICH DELITZSCH qui rejettent, d'après mon initiative, l'existence même du peuple et de la langue, dits de Sumer ou d'Accad, créés par les premiers déchiffreurs des écritures cunéiformes.

Mais à côté des partis résolument adversaires de suméristes et d'anti-suméristes, il s'est formée peu à peu une opinion intermédiaire qui reconnaît l'origine sémitique-assyrienne de la presque totalité de la littérature cunéiforme postérieure aux inscriptions archaïques de la collection SARZEC, mais voit dans celles-ci un produit *pur* et *inaltéré* du génie sumérien et partant non sémitique. Les partisans de cette opinion se flattent de l'espérance d'avoir enfin dans ces textes la langue sumérienne *vraie*, qui, si elle n'est pas antérieure au contact avec les Sémites, le serait du moins à la prédomination de ces derniers. J'ai montré dès 1883 combien cette dernière espérance de l'accadisme ou sumérisme était illusoire et que les inscriptions réputées accadiennes ou sumériennes de l'ancien empire babylonien ne diffèrent en rien, au point de vue de la rédaction, des textes du même genre composés sous les derniers rois de Babylone, y compris les dynasties achéménide et gréco-parthe. Mais comme il est bon de chasser l'erreur de ses derniers retranchements, je me suis décidé à publier en autographie tous les textes de M. SARZEC et à les accompagner d'une traduction littérale en assyrien avec un commentaire et une traduction en français. Ce travail est déjà assez avancé, mais comme l'élaboration entière du commentaire et des notes philologiques demande encore un certain temps, j'ai cru utile de hâter la solution de la question sumérienne en publiant tout d'abord une bonne partie de ces textes en transcription seulement sans faire figurer les caractères archaïques. La simple comparaison du texte pseudo-sumérien avec son sosie assyrien suffira à elle seule pour faire acquérir la conviction que les deux rédactions se superposent et n'en font qu'une, savoir celle qui se manifeste sous la forme assyrienne et sémitique.

Les inscriptions transcrites ci-après portent le numéro de la planche sur laquelle elles figurent dans le recueil de M. SARZEC. J'ai numéroté les lignes pour faciliter la comparaison de mot à mot.

Les signes non encore identifiés et ceux dont le sens n'est pas certain, ont été laissés de côté ; en philologie une lacune veut beaucoup mieux qu'une traduction mal fondée.

Les notes et la traduction courante suivront la transcription des textes et seront accompagnées d'une esquisse des phonèmes qui indiquent les relations grammaticales.

INSCRIPTION N° 1. (Pl. II, fig. 1.)

|          |    |                                         |                                                         |     |                                                      |
|----------|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|
| Col. I.  | 1  | <b>an</b> <sup>1</sup><br>dieu          | <b>ab + ha</b> <sup>2</sup><br>maison poisson           | 1—2 | <b>Amel Nina</b><br>Amel Nina,                       |
|          | 2  |                                         | <b>ur</b><br>homme                                      |     |                                                      |
|          | 3  | [GAL]-<br>grand                         | <b>LU</b> <sup>3</sup><br>homme                         | 3   | <b>šar</b><br>roi                                    |
|          | 4  |                                         | <b>šir bur la</b> <sup>4</sup><br>Šir-bur-la            | 4   | <b>Lagaš</b><br>de Lagaš                             |
|          | 5  | <b>DU</b> <sup>5</sup><br>fils          | <b>gan (?)</b> <b>an gin</b> <sup>6</sup><br>dieu ferme | 5   | <b>mar . gin</b><br>fils de X gin,                   |
|          | 6  | <b>E</b> <sup>7</sup><br>maison         |                                                         | 6   | <b>bit</b><br>la maison                              |
|          | 7  | <b>an nin</b> <sup>8</sup><br>dieu dame | <b>su gir</b> <sup>9</sup><br>Gir-su                    | 7   | <b>Belit Girsu</b><br>de la dame de Girsu            |
|          | 8  | <b>mu</b> <sup>10</sup><br>il           |                                                         | 8   | <b>ibnu</b><br>a fait                                |
|          | 9  |                                         | <b>E</b> <b>gal</b> <sup>12</sup><br>maison      grande | 9   | <b>ekalla</b><br>le palais                           |
|          | 10 | <b>mu</b><br>il                         |                                                         | 10  | <b>ibnu</b><br>il a fait                             |
|          | 11 | <b>E</b><br>maison                      |                                                         | 11  | <b>bit</b><br>la maison                              |
|          | 12 | <b>an</b><br>dieu                       | <b>ab + na</b><br>maison poisson                        | 12  | <b>Nina</b><br>de Nina                               |
|          | 13 | <b>mu</b><br>il                         |                                                         | 13  | <b>ibnu</b><br>il a fait                             |
| Col. II. | 14 | <b>šī (?)</b><br>face                   | <b>nir</b><br>domination                                | 14  | <b>pan (?) rubi</b><br>l'image (?) de (sa) majesté   |
|          | 15 | <b>mu</b><br>il                         |                                                         | 15  | <b>ibnu</b><br>il a fait                             |
|          | 16 | <b>šī (?)</b><br>face                   | <b>E</b> <b>ni</b> <sup>13</sup><br>maison      sienne  | 16  | <b>pan (?) bitiša</b><br>la façade (?) de sa maison  |
|          | 17 | <b>mu</b><br>il                         |                                                         | 17  | <b>ibnu</b><br>il a fait                             |
|          | 18 | <b>E</b><br>maison                      |                                                         | 18  | <b>bit</b><br>la maison                              |
|          | 19 |                                         | <b>nin</b><br>dame                                      | 19  | <b>Belti</b><br>de Belit                             |
|          | 20 | <b>mu</b><br>il                         |                                                         | 20  | <b>ibnu</b><br>il a fait                             |
|          | 21 | <b>E</b><br>maison                      | <b>pa</b> <sup>14</sup><br>burin                        | 21  | <b>bit hattī (Nabi)</b><br>la maison du burin (Nabu) |
|          | 22 | <b>mu</b><br>il                         |                                                         | 22  | <b>ibnu</b><br>il a fait                             |
|          | 23 | <b>šīš</b> <sup>15</sup><br>garde       | <b>ni</b><br>sienne                                     | 23  | <b>našraš</b><br>sa garde (?)                        |
|          | 24 | <b>mu</b><br>il                         |                                                         | 24  | <b>ibnu</b><br>il a fait                             |

|          |    |                                       |                 |                              |       |                                                        |
|----------|----|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| Col III  | 25 | ti <sup>16</sup><br>vie               |                 | ra <sup>17</sup><br>à        | 25    | (ana) balati(šu)<br>pour sa vie                        |
|          | 26 | mu<br>il                              | na<br>lui       | RU<br>faire                  | 26    | ibnušu<br>il l'a fait                                  |
|          | 27 | E<br>maison                           |                 | hi <sup>18</sup><br>bonne    | 27    | bita ṭaba<br>la maison bonne                           |
|          | 28 | an<br>dieu                            | nin (?)<br>dame |                              | 28    | ša Belit<br>de la déesse                               |
|          | 29 | mu<br>il                              |                 | RU<br>faire                  | 29    | ibnu<br>il a fait,                                     |
|          | 30 | šak <sup>19</sup><br>tête             |                 | ku <sup>20</sup><br>demeure  | 30    | riš šubti<br>le sommet de la demeure                   |
|          | 31 | mu<br>il                              |                 | RU<br>faire                  | 31    | ibnu<br>il a fait,                                     |
|          | 32 | ud <sup>21</sup><br>jour              | 10<br>10        | E<br>maison                  | 32    | (ina) umê 10 bit<br>en 10 jours, la maison             |
|          | 33 | an<br>dieu                            | nin<br>dame     | su gir<br>Gir-su             | 33    | Belit Girsu<br>de Belit Girsu                          |
|          | 34 | mu<br>il                              |                 | RU<br>faire                  | 34    | ibnu<br>il a fait                                      |
|          | 35 | 70<br>70                              |                 |                              | 35    | 70<br>70                                               |
|          | 36 | šê (?)                                |                 | sir <sup>22</sup><br>serpent | 36    | šê (?) sir                                             |
|          | 37 | E<br>maison                           |                 |                              | 37—38 | (ina) riš biti šu (?)<br>au sommet de cette maison (?) |
|          | 38 | bi <sup>23</sup><br>sienne            |                 | šak (?)<br>tête              |       |                                                        |
| Col. IV. | 39 | .                                     |                 | .                            | 39    | .                                                      |
|          | 40 | .                                     |                 | ga                           | 40    | .                                                      |
|          | 41 | bi<br>boisson                         |                 | qal-<br>possé-               | 41    | karpāt (?) ba-<br>réservoir                            |
|          | 42 | la <sup>24</sup><br>dant              | mu<br>il        | .                            | 42    | šu i .<br>il a fait (?),                               |
|          | 43 | dur <sup>25</sup>                     | bur             | la                           | 43—44 | dur Lagaš<br>enceinte de Lagaš                         |
|          | 44 |                                       | šir             |                              |       |                                                        |
|          | 45 | mu<br>il                              |                 | RU<br>faire                  | 45    | ibnu<br>il a fait,                                     |
|          | 46 | zu ap <sup>26</sup><br>sagesse maison |                 | E<br>maison                  | 46    | bit apsi<br>la maison de l'abîme (du dieu Iau)         |
|          | 47 | mu<br>il                              |                 | RU<br>faire                  | 47    | ibnu<br>il a fait,                                     |
| Col. V.  | 48 | an<br>dieu                            |                 | .                            | 48    | ana ili<br>au dieu                                     |
|          | 49 | nin<br>seigneur                       |                 | en <sup>27</sup><br>maître   | 49    | Bel<br>Bel                                             |

50 mu  
il .

51 E  
maison

52 mu  
il RU (?)

50 i .  
il .

51 bit  
la maison

52 i(bnu) (?)  
il a fait.

INSCRIPTION N° 2. (Pl. II, fig. 2.)

1 an  
Dieu ab + ha  
maison poisson

2 ur  
homme

3 gal  
grand LU  
homme

4 šir la

5 bur

6 DU Ga an  
fils dieu

7 gin  
ferme

8 ab  
maison su

9 gir  
Girsu

10 mu  
il

11 RU  
faire

1—2 Amel Ninâ  
Amel-Ninâ,

3 šar  
roi de

4—5 Lagaš  
Lagaš

6—7 mar Ga-an-gin  
fils de Ga-an-gin (?)

8 bit  
le temple de

9 Girsu  
Girsu

10—11 ibnu  
il a construit

INSCRIPTION N° 3.

1 an  
dieu nin  
dame

2 gir  
Girsu su

3 kit  
de

4 .

5 mu (?)  
mon

6 an  
dieu

7 .

8 .

1 (ana) belit  
à Belit

2—3 Girsu  
Girsu

4—5 (belti)ya (?)  
ma Dame (?)

6—8 ilu . . . . .  
(et au) dieu . . .

INSCRIPTION N° 4. (Pl. III, A.)

1 E  
maison an  
dieu

2 na gin<sup>28</sup>  
ferme

1—2 Bit ili Kini (?)  
Maison du dieu Kin, (?)

|    |                             |                             |                            |
|----|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 3  | E<br>maison                 | u <sup>29</sup><br>seigneur | gal<br>grand               |
| 4  | an<br>dieu                  |                             | ud <sup>30</sup><br>soleil |
| 5  | gal<br>grand                | LU<br>homme                 | ni<br>sien                 |
| 6  | šê šê<br>bienveillance      | ga <sup>31</sup>            | ka<br>de                   |
| 7  | LU<br>homme                 |                             | iš <sup>32</sup><br>bois   |
| 8  | .                           | ki<br>lieu                  | ra<br>à                    |
| 9  | mun (?)<br>il               | na                          | šê šê<br>faire prospérer   |
| 10 | nam <sup>33</sup><br>chose  | mun (?)<br>il               | na                         |
| 11 |                             | ta                          | tar (?)                    |
| 12 | LU<br>homme                 |                             | iš<br>bois                 |
| 13 | .                           | ki<br>lieu                  | kit<br>de                  |
| 14 | E<br>maison                 | an<br>dieu                  |                            |
| 15 |                             | na gin ra<br>ferme à        |                            |
| 16 | nam<br>chose                | mu<br>il                    | na                         |
| 17 |                             | tar (?)                     | gin<br>affermer            |
| 18 | zi <sup>34</sup><br>mention |                             | ud<br>soleil               |
| 19 | an<br>dieu                  |                             |                            |

Col. II. *Fracture. Le commencement manque.*

|    |              |            |                              |
|----|--------------|------------|------------------------------|
| 20 | mu (?)<br>il |            |                              |
| 21 | 2<br>2       | ba         |                              |
| 22 |              | ga         | na                           |
| 23 | 2<br>2       | ba         | 10<br>10 ra ki<br>lieu       |
| 24 | LU<br>homme  | iš<br>bois | ( <i>brisure</i> )           |
| 25 | šak<br>tête  |            | da dan <sup>35</sup><br>fort |
| 26 | ra           | da         | an<br>dieu                   |
| 27 | ud<br>jour   | 2<br>2     | RU<br>faire                  |

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 3     | bit (?) beli rabi<br>maison (?) du seigneur grand |
| 4     | ilu šamaš<br>dieu šamaš,                          |
| 5     | šarišu<br>son roi,                                |
| 6     | magiri<br>bienveillant,                           |
| 7—8   | ša ana Iš . ki<br>qui Iš X ki                     |
| 9     | imgur<br>a favorisé                               |
| 10—11 | ušallim<br>(et) a établi                          |
| 12—13 | ša Iš ki kit (?)<br>qui de . . .                  |
| 14    | ana bit ili<br>la maison du dieu                  |
| 15    | Ginna<br>Ginna                                    |
| 16—17 | ušallim šu (?)<br>lui a établi (?)                |
| 18—19 | niš šamaš<br>le nom de šamaš                      |
| 20    | <i>Fracture.</i>                                  |
| 21—22 | 2<br>2                                            |
| 23    | 2 . 10 . . .<br>2 . 10 . . .                      |
| 24    | ša .<br>qui .                                     |
| 25    | .                                                 |
| 26    | rištu (?) il .<br>premier (?) du dieu             |
| 27    | ina umi 2 ibnu (?)<br>en 2 jours a construit (?)  |

|    |                         |                                      |                                       |
|----|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 28 | <b>ka</b><br>face       | <b>an</b><br>dieu                    | <b>gal</b><br>possédant               |
| 29 | <b>ud</b><br>jour       | <b>da</b>                            | <b>ka</b> <sup>36</sup><br>face       |
| 30 | <b>ba</b>               | <b>šu ni</b>                         | <b>ši-um</b> <sup>37</sup><br>confier |
| 31 | <b>E</b><br>maison      | <b>u</b><br>seigneur                 | <b>gal</b><br>grand                   |
| 32 | <b>an</b><br>dieu       |                                      | <b>ud</b><br>soleil                   |
| 33 | <b>gal</b><br>grand     | <b>LU</b><br>homme                   | <b>ni</b><br>sien                     |
| 34 | <b>šê šê</b><br>propice | <b>ga</b>                            | <b>ka</b><br>de                       |
| 35 | <b>nam</b><br>chose     | <b>mun</b><br>il                     |                                       |
| 36 | <b>ta</b>               | <b>tar</b> <sup>35</sup><br>jugement | <b>gin</b><br>ferme                   |
| 37 | <b>iš</b><br>bois       | .                                    | <b>ki</b><br>lieu                     |

Col. II. *Fracture. Le commencement manque.*

|    |                         |                                      |                        |
|----|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 38 | <b>gal</b><br>grand     | <b>LU</b><br>homme                   |                        |
| 39 | <b>mu</b><br>nom        | <b>an</b><br>dieu                    | <b>nin</b><br>seigneur |
| 40 |                         | <b>ki</b><br>terre                   | <b>ka</b><br>de        |
| 41 | <b>mu</b><br>nom        | <b>ni</b><br>sien                    |                        |
| 42 | <b>PA</b><br>mentionner | <b>DE</b>                            |                        |
| 43 | <b>LU</b><br>homme      | <b>iš</b><br>bois                    |                        |
| 44 | .                       | <b>ki</b><br>lieu                    | <b>kit</b><br>de       |
| 45 | <b>E</b><br>maison      | <b>an</b><br>dieu                    |                        |
| 46 | <b>na</b>               | <b>ra</b>                            | <b>gin</b><br>ferme    |
| 47 | <b>nam</b><br>chose     |                                      | <b>mu</b><br>il        |
| 48 |                         | <b>na tar</b><br>jugement affermi(?) | <b>gin</b>             |
| 49 | <b>zi</b><br>mention    | <b>an</b><br>dieu                    |                        |
| 50 | <b>ki</b><br>lieu       |                                      |                        |

Col. IV. *Fracture. Le commencement manque.*

|    |                                      |           |                     |
|----|--------------------------------------|-----------|---------------------|
| 51 | <b>tê</b> <sup>39</sup><br>fondation | <b>RU</b> | <b>ni</b><br>sienne |
|----|--------------------------------------|-----------|---------------------|

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 28    | <b>pan ili</b><br>à la personne du dieu (?)                  |
| 29    | <b>umišam</b><br>chaque jour                                 |
| 30    | <b>ittakal</b><br>il s'est confié,                           |
| 31    | <b>bit (?) beli rabi</b><br>La maison (?) du grand seigneur, |
| 32    | <b>ili Šamaš</b><br>du dieu Šamaš                            |
| 33—34 | <b>šar magiri</b><br>roi bienveillant,                       |
| 35—36 | <b>ušallim</b><br>il a établi .                              |
| 37    | <b>Iš . ki</b><br>(Dans) Iš X ki<br><i>Fracture.</i>         |
| 38    | <b>šar .</b><br>roi .                                        |
| 39—40 | <b>šum ili Ninki</b><br>Le nom de la déesse Ninki,           |
| 41    | <b>šumšu</b><br>son nom                                      |
| 42    | <b>izkur</b><br>il a mentionné                               |
| 43—44 | <b>ša Iš . ki</b><br>Celui qui dans Iš X ki                  |
| 45    | <b>ana bit ili</b><br>la maison du dieu                      |
| 46    | <b>Ginna</b><br>Ginna                                        |
| 47—48 | <b>ušallim (?)</b><br>a établi (?)                           |
| 49    | <b>niš šame</b><br>Le nom du ciel                            |
| 50    | et de la terre<br><i>Fracture.</i>                           |
| 51    | <b>temenšu</b><br>sa fondation                               |



|    |                  |                 |    |           |
|----|------------------|-----------------|----|-----------|
| 52 |                  | <b>ka</b><br>de | 52 | . . . . . |
| 53 | <b>mun</b> (?)   | <b>ku</b>       | 53 | . . . . . |
| 54 | <b>na</b>        | <b>ra</b> (?)   | 54 | . . . . . |
|    | <i>Fracture.</i> |                 |    | . . . . . |

## INSCRIPTION N° 5. (Pl. III, B.)

|         |    |                        |          |                                                  |
|---------|----|------------------------|----------|--------------------------------------------------|
| Col. I. | 1  | <b>mun</b> (?)         | Col. II. | <i>Le commencement manque.</i>                   |
|         | 2  | <b>bi</b><br>sien      | 19       | <b>ki ram</b> (?)<br>aimé                        |
|         | 3  | . . . . .              | 20       | <b>an</b> <b>DU</b><br>dieu            fils      |
|         | 4  | <b>šē šē</b><br>favori | 21       | <b>zu ap</b> (?)<br>abîme.                       |
|         | 5  | 2 (?) <b>RU</b> (?)    | 22       | <b>mu da</b>                                     |
|         | 6  | . . . . .              | 23       | <b>an</b> <b>šak</b> (?)<br>dieu            tête |
|         | 7  | . . . . .              | 24       | . . . . .                                        |
|         | 8  | . . . . .              | 25       | <b>ki</b><br>aimé                                |
|         | 9  | . . . . .              | 26       | <b>ram</b>                                       |
|         | 10 | <b>mun</b> (?)         | 27       | . . . . .                                        |
|         | 11 | . . . . .              | 28       | . . . . .                                        |
|         | 12 | . . . . .              | 29       | . . . . .                                        |
|         | 13 | . . . . .              | 30       | <b>an gal</b><br>dieu grand                      |
|         | 14 | . . . . .              | 31       | . . . . . <b>ki ram</b><br>aimé                  |
|         | 15 | . . . . .              | 32       | <b>ka</b><br>bouche (?)                          |
|         | 16 | . . . . .              | 33       | . . . . .                                        |
|         | 17 | . . . . .              | 34       | <b>iš</b> (?)<br>bois                            |
|         | 18 | <i>Fracture.</i>       | 35       | . . . . .                                        |

Pl. III, B. Inscription fruste. Le petit nombre de signes lisibles qui s'y trouvent ne permet pas d'en donner une traduction suivie.

## INSCRIPTION N° 6. (Pl. IV, A.)

|   |                                                         |                                   |   |                                                       |
|---|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| 1 | <i>Le commencement manque.</i>                          | <b>bi</b><br>sien                 | 1 | . <b>šu</b><br>son                                    |
| 2 | .                                                       | <b>lal</b> <sup>40</sup><br>peser | 2 | . <b>išqul</b><br>il a pesé (?)                       |
| 3 | <b>zi</b> (?) <b>du</b><br>aller            devant sien | <b>ši bi</b>                      | 3 | <b>niš alik mahrišu</b><br>le nom de son prédécesseur |
| 4 | <b>ši</b><br>devant                                     | <b>du</b> <sup>41</sup><br>aller  | 4 | <b>alik mahri</b><br>son prédécesseur                 |
| 5 | <b>gal</b><br>grand                                     | <b>LU</b><br>homme                | 5 | <b>šar</b><br>roi                                     |

|                                                    |                             |                        |                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 6                                                  | šir                         | bur<br>la              | ki<br>lieu                         |
| Col. II. <i>Fracture. Le commencement manque.</i>  |                             |                        |                                    |
| 7                                                  | .                           | šak<br>tête            |                                    |
| 8                                                  | LU<br>homme                 |                        | iš<br>bois                         |
| 9                                                  | . ki<br>lieu                |                        | kit<br>de                          |
| 10                                                 | šu<br>main                  | ši-um (?)<br>confiance | du<br>ferme                        |
| 11                                                 | mun (?)                     | da                     | ma ka                              |
| 12                                                 | šir                         | bur la                 | ki<br>lieu                         |
| 13                                                 | gab <sup>42</sup>           |                        | bi<br>sien                         |
| 14                                                 | šu mun (?)                  |                        | ma nit (?)                         |
| 15                                                 | 2<br>2                      | 30<br>30               | šu<br>don                          |
| 16                                                 | gal<br>grand                |                        | LU<br>homme                        |
| 17                                                 | šir                         | bur la                 | ki<br>lieu                         |
| 18                                                 | DU<br>fils                  | an<br>dieu             | ur ab + ha<br>homme maison poisson |
| Col. III. <i>Fracture. Le commencement manque.</i> |                             |                        |                                    |
| 19                                                 | šir                         | bur la                 | ki<br>lieu                         |
| 20                                                 | bi <sup>43</sup><br>boisson |                        | im<br>région                       |
| 21                                                 | ši<br>devant                | ka<br>face             | ka<br>dans                         |
| 22                                                 | gab (?)                     |                        | bi<br>sien                         |
| 23                                                 | šu <sup>44</sup><br>main    | mun (?)                | ga                                 |
| 24                                                 | ma                          |                        | nit (?)                            |
| 25                                                 | .                           | .                      | .                                  |
| 26                                                 | an<br>dieu                  |                        | nun<br>maître                      |
| 27                                                 | ki<br>lieu                  | ga <sup>45</sup>       | kit<br>de                          |
| 28                                                 | an<br>dieu                  | nin<br>seigneur        |                                    |

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 6                | Lagašu<br>de Lagaš                                          |
| <i>Fracture.</i> |                                                             |
| 7                | . riš<br>. chef (?)                                         |
| 8—9              | ša Is . ki<br>de Iš X ki                                    |
| 10               | gimil tukulti ukin<br>récompense de confiance il a confirmé |
| 11               | . . .                                                       |
| 12               | (ša) Lagašu<br>(de) Lagaš                                   |
| 13               | mithariš (?)<br>publiquement (?)                            |
| 14               | gimil . . ardu<br>don . . serviteur                         |
| 15               | II 30 . .<br>2 sosses et 30 . .                             |
| 16               | šar<br>du roi                                               |
| 17               | Lagašu<br>de Lagaš                                          |
| 18               | mar amel Nina<br>fils d'Amel Nina                           |
| <i>Fracture.</i> |                                                             |
| 19               | Lagašu<br>de Lagaš                                          |
| 20               | . . .                                                       |
| 21               | ina pani (?)<br>antérieurement (?)                          |
| 22               | mithariš (?)<br>publiquement (?)                            |
| 23               | gimil . . .<br>don . . .                                    |
| 24               | ardu<br>serviteur                                           |
| 25               | . . .                                                       |
| 26—27            | ša ili Eridu<br>que le dieu d'Eridou                        |
| 28               | u ili Belit<br>et la déesse Belit                           |

|          |                                 |                                 |                           |       |                                                  |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------------------------------|
| 29       | <b>gir-su</b><br>Gir-su         | <b>kit</b><br>de                |                           | 29    | <b>Girsu</b><br>de Girsu                         |
| 30       | <b>ka</b> <sup>45</sup><br>face |                                 | <b>na</b><br>sur          | 30    | <b>pani ku</b><br>sa face                        |
| 31       | <b>ka</b><br>face               | <b>E</b><br>maison              |                           | 31—32 | <b>pân bitânu</b><br>devant ses deux maisons (?) |
| 32       | <b>2 ni</b><br>sien             | .                               | <b>rit</b> (?)            | 33    | . . .                                            |
| 33       | <b>is</b><br>bois               | <b>dam</b> (?)                  | <b>ki</b><br>lieu         | 34    | . . .                                            |
| 34       |                                 | <b>u</b>                        | <b>ku</b> .               | 35    | <b>matiya</b> (?)<br>mon pays (?)                |
| 35       |                                 | <b>ki</b>                       | <b>mu</b>                 | 36    | . . .                                            |
| 36       |                                 | <b>ni</b>                       | <b>im mal</b><br>demeurer | 37    | <i>Fracture.</i>                                 |
| 37       |                                 | <i>Fracture.</i>                |                           | 38    | . . .                                            |
| Col. IV. | <i>Le commencement manque.</i>  |                                 |                           | 39    | . . .                                            |
| 38       | .                               | .                               | .                         | 40    | <b>ša Ištartim</b><br>de Ištartit                |
| 39       | <b>mu</b>                       | <b>da</b>                       | <b>ku</b> (?)             | 41    | . . .                                            |
| 40       | <b>dingir-</b><br>déesse        | <b>ri</b> <sup>46</sup>         | <b>kit</b><br>de          | 42    | <b>ušésib</b><br>j'ai fait demeurer              |
| 41       | <b>da</b>                       |                                 | <b>mu</b><br>il           | 43    | <b>bit šamê</b><br>« maison du ciel »            |
| 42       | <b>ni</b><br>lui                |                                 | <b>ku</b> (?)<br>établir  | 44    | <b>ša Ištartim</b><br>d'Ištartit                 |
| 43       | <b>E</b><br>maison              |                                 | <b>an na</b><br>ciel      | 45    | . . <b>elu</b><br>élevé                          |
| 44       | <b>dingir ri</b><br>Ištartit    |                                 |                           | 46    | <b>ukin</b><br>j'ai établi                       |
| 45       | <b>mu</b> (?)                   |                                 | <b>šak</b><br>tête        | 47    | <b>šumiya</b><br>mon nom                         |
| 46       | <b>mal</b> (?)                  | <b>2</b> (?)                    | <b>du</b><br>aller        | 48    | . . .                                            |
| 47       | <b>mu</b><br>nom                |                                 | <b>mu</b><br>mien         | 49    | <b>abbi</b><br>j'ai nommé                        |
| 48       | .                               |                                 | .                         | 50    | <b>ana Belit ša-</b><br>à la Dame de la monta-   |
| 49       |                                 | <b>ša</b> (?)<br>proclamer      |                           | 51    | <b>di</b><br>gue                                 |
| 50       | <b>an</b><br>dieu               | <b>nin</b><br>dame              | <b>har-</b><br>monta-     | 52    | . . .                                            |
| 51       |                                 | <b>šak</b> <sup>47</sup><br>gne | <b>ra</b><br>à            | 53    | . <b>šu</b><br>son                               |
| 52       |                                 |                                 |                           |       |                                                  |
| 53       | <b>da</b>                       |                                 | <b>na</b><br>sien         |       |                                                  |

|    |                   |                    |                                   |
|----|-------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 54 | <b>mu</b><br>il   | <b>ni</b><br>lui   | <b>ku</b> <sup>48</sup><br>placer |
| 55 | <b>an</b><br>dieu | <b>nin</b><br>dame | <b>har-</b><br><b>monta-</b>      |
| 56 | <b>šak</b><br>gne |                    | <b>kit</b><br>de                  |
| 57 | .                 |                    | <b>zi</b> <sup>49</sup><br>droit  |
| 58 | <b>da</b>         |                    | <b>ni</b><br>sien                 |

Col. V. *Fracture. Le commencement manque.*

|    |                                     |                     |                                   |
|----|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 59 | <b>an</b><br>dieu                   |                     |                                   |
| 60 | <b>ka</b><br>de                     |                     |                                   |
| 61 | <b>E</b><br>maison                  | <b>an</b><br>dieu   |                                   |
| 62 | <b>na</b>                           | <b>gin</b><br>ferme |                                   |
| 63 | <b>da</b>                           | <b>kil</b>          | <b>mun</b> (?)                    |
| 64 | <b>30</b><br>30                     | <b>2</b><br>2       | <b>nê</b>                         |
| 65 | <b>ku</b><br>placer                 | <b>na</b>           | <b>mun</b> (?)                    |
| 66 | <b>E</b><br>maison                  | <b>an</b><br>dieu   | <b>ra</b><br>à                    |
| 67 | <b>na</b>                           | <b>gin</b><br>ferme |                                   |
| 68 | <b>mu</b><br>nom                    | <b>ri</b>           |                                   |
| 69 | <b>dingir</b><br>Ištarit            |                     | <b>kit</b><br>de                  |
| 70 | <b>ku</b><br>siège                  | <b>ni</b><br>sien   | <b>hu</b> <sup>50</sup><br>oiseau |
| 71 | <b>NA</b> <sup>51</sup><br>reposant |                     | <b>ni</b><br>sien                 |
| 72 | <b>E</b><br>maison                  | <b>an</b><br>dieu   | <b>u</b><br>seigneur              |
| 73 | .                                   | <b>ri</b>           |                                   |
| 74 | .                                   |                     | <b>ka</b><br>face                 |
| 75 | <b>ka</b><br>face                   |                     | <b>kit</b> (?)<br>de              |
| 76 | <b>mu</b> <b>ni</b><br>nom sien     |                     |                                   |
| 77 | <b>mu</b> <b>ki</b><br>nom lieu     |                     |                                   |

Recueil, XI.

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| 54    | <b>ušib</b><br>il a placé                  |
| 55    | <b>ša Belit ša-</b><br><b>de Belit ša-</b> |
| 56    | <b>di</b><br>di                            |
| 57—58 | <b>kittišu</b><br>sa fidélité              |

*Fracture.*

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| 59    | <b>il</b><br>dieu                                                |
| 60    | .                                                                |
| 61—62 | <b>bit šame kini</b> (?)<br>la maison du ciel ferme (?)          |
| 63    | .                                                                |
| 64    | <b>30 II</b> (pl.)<br><b>30 II</b>                               |
| 65    | <b>ušib</b> (?)<br>il a placé                                    |
| 66—67 | <b>ana bit šame kini</b> (?)<br>dans la maison du ciel ferme (?) |
| 68    | <b>šum</b><br>nom                                                |
| 69    | <b>Ištariti</b><br>d'Ištarit                                     |
| 70    | <b>šubtišu</b><br>son siège                                      |
| 71    | <b>nibitsu</b><br>(et) sa dénomination                           |
| 72    | <b>bit bel</b><br>maison du seigneur                             |
| 73    | .                                                                |
| 74    | .                                                                |
| 75    | .                                                                |
| 76    | <b>šumšu</b><br>son nom                                          |
| 77    | <b>sum ašri</b> (?)<br>nom du lieu (?)                           |

| Col. VI.  | <i>Fracture. Le commencement manque.</i> |            |                  |       | <i>Fracture.</i>        |   |                  |
|-----------|------------------------------------------|------------|------------------|-------|-------------------------|---|------------------|
| 78        | IB (?)                                   | ni         |                  | 78    | i                       | . | .                |
| 79        | mun (?)                                  |            |                  | 79    |                         |   |                  |
| 80        | NA                                       |            | ra               | 80    | ana manahti             |   |                  |
|           | repos                                    |            |                  |       | en lieu de repos        |   |                  |
| 81        | NA                                       |            | ra               | 81    | ana manahti             |   |                  |
|           | repos                                    |            |                  |       | en lieu de repos        |   |                  |
| 82        | šak                                      |            | mal              | 82    | ina riši                |   |                  |
|           | sommet                                   |            |                  |       | au sommet (?)           |   |                  |
| 83        | mu                                       | na         | gin              | 83    | ukin                    |   |                  |
|           | il                                       |            | placer           |       | j'ai placé              |   |                  |
| 84        | E                                        |            | an               | 84—85 | bit šame kini           |   |                  |
|           | maison                                   |            | dieu             |       | la maison du ciel ferme |   |                  |
| 85        |                                          | na         | gin              |       |                         |   |                  |
|           |                                          |            | ferme            |       |                         |   |                  |
| 86        | NA                                       |            | ra               | 86    | ana manahti             |   |                  |
|           | repos                                    |            |                  |       | en lieu de repos        |   |                  |
| 87        |                                          |            | <i>Fracture.</i> | 87    |                         |   | <i>Fracture.</i> |
| Col. VII. | <i>Le commencement manque.</i>           |            |                  |       |                         |   |                  |
| 88        |                                          |            |                  | 88    |                         |   |                  |
| 89        | mal (?)                                  | ni<br>sien | tar (?)          | 89    | ša . . .                |   |                  |
|           |                                          |            |                  |       | que . . .               |   |                  |
| 90        | LU                                       | bi         | 10               | 90    | amelu šu                |   |                  |
|           | homme                                    | ce         | 10               |       | cet homme               |   |                  |
| 91        | uh (?)                                   |            | gan              | 91    | li . . .                |   |                  |
|           |                                          |            | que              |       | quo . . .               |   |                  |
| 92        | bi                                       |            | .                | 92    | .                       | . | .                |
|           | sien                                     |            |                  |       |                         |   |                  |
| 93        |                                          |            |                  | 93    | .                       | . | .                |

## INSCRIPTION N° 7. (Pl. IV, B.)

|          | <i>Le commencement manque.</i>           |        |        |           |                       |      |                    |
|----------|------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------------------|------|--------------------|
| 1        |                                          | ki (?) | mu (?) | 8         | . da                  |      | an<br>dieu         |
| 2        | .                                        | .      |        | 9         | ud                    | an   | ni<br>sien         |
|          |                                          |        |        |           | jour                  | dieu |                    |
| 3        | LU                                       | .      |        | 10        |                       |      | iš (?) ik<br>porte |
|          | homme                                    |        |        |           |                       |      |                    |
| 4        |                                          |        |        | Col. III. | <i>Partie brisée.</i> |      |                    |
| Col. II. | <i>Fracture. Le commencement manque.</i> |        |        | 11        |                       |      | mu                 |
| 5        | LU                                       |        | iš     | 12        | .                     | .    | .                  |
|          | homme                                    |        | bois   | 13        | .                     | .    | .                  |
| 6        | .                                        | ki     | 2 (?)  | 14        | ši                    | ši   | bi (?)             |
|          |                                          | lieu   |        | 15        | ši                    |      |                    |
| 7        | šak (?)                                  |        | da iš  | 16        | .                     |      | šak                |
|          | tête                                     |        | bois   |           |                       |      |                    |

|          |                  |                |               |                  |          |                  |               |                |
|----------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------|------------------|---------------|----------------|
| 17       | .                | .              |               |                  | 31       | <b>an en</b>     |               |                |
| 18       | <b>an</b>        |                | <b>nin</b>    | <b>ši</b>        | dieu     | seigneur         |               |                |
| 19       |                  |                | (?)           |                  | 32       |                  |               | <b>šak</b>     |
| 20       |                  |                |               |                  |          |                  |               | tête           |
| 21       |                  |                |               |                  | 33       | <b>LU</b>        |               | .              |
| Col. IV. | <i>Fracture.</i> |                |               |                  | 34       | .                | <b>ki (?)</b> | <b>kit (?)</b> |
| 22       |                  |                |               | <b>gal (?)</b>   |          | lieu             | de            |                |
|          |                  |                |               | grand            | 35       | <b>mun (?)</b>   | .             | <b>šē šē</b>   |
| 23       |                  |                |               | <b>ši-um (?)</b> | 36       |                  |               | blé            |
|          |                  |                |               | confiance        | 37       |                  |               | .              |
| 24       | <b>E</b>         |                |               |                  | 38       | <b>LU</b>        |               | <b>iš (?)</b>  |
| maison   |                  |                |               |                  | homme    |                  |               | porte          |
| 25       | <b>an en</b>     |                |               | <b>na</b>        | 39       |                  |               | <b>ik</b>      |
| dieu     | seigneur         |                |               |                  | Col. VI. | <i>Fracture.</i> |               |                |
| 26       |                  |                | <b>LU</b>     |                  | 40       |                  |               |                |
|          |                  |                | homme         |                  | 41       | <b>E</b>         |               | <b>gin</b>     |
| 27       | <b>nam</b>       | <b>mun (?)</b> |               | <b>bi (?)</b>    | maison   |                  |               | ferme          |
| chose    |                  |                |               |                  | 42       |                  |               |                |
| 28       |                  |                |               | <b>gin</b>       | 43       | <b>an</b>        | <b>en</b>     | <b>ši (?)</b>  |
|          |                  |                |               | ferme            | dieu     | seigneur         |               |                |
| 29       | .                | .              | .             | .                | 44       | .                | .             | .              |
| 30       | <b>an</b>        |                | <b>bi (?)</b> |                  | 45       | .                | .             | .              |
| dieu     |                  |                |               |                  | Col. V.  | <i>Fracture.</i> |               |                |

INSCRIPTION N° 8. (Pl. IV, C.)

|           |                                         |                |           |            |          |                 |            |               |
|-----------|-----------------------------------------|----------------|-----------|------------|----------|-----------------|------------|---------------|
| 1         | .                                       | .              | .         | .          | 12       | .               | .          | .             |
| 2         | .                                       | .              | <b>ni</b> |            | 13       | .               | .          | .             |
| 3         | .                                       | .              | .         | .          | 14       | <b>lib</b>      | <b>iš</b>  | <b>dup</b>    |
| 4         | <b>mu</b>                               |                |           |            | 15       | <b>E</b>        | <b>na</b>  | <b>an gin</b> |
| Col. II.  | <i>Le commencement manque.</i>          |                |           |            | maison   |                 |            | dieu ferme    |
| 5         | <b>E (?)</b>                            |                |           | <b>an</b>  | 16       | .               | .          | <b>ga (?)</b> |
| maison    |                                         |                |           | dieu       | 17       | .               | .          | .             |
| 6         | <b>en</b>                               | <b>na</b>      |           | <b>gin</b> | 18       | .               | .          | .             |
| seigneur  |                                         |                |           | ferme      | 19       | .               | .          | .             |
| 7         | <b>LU</b>                               |                |           | .          | Col. IV. | <i>Brisure.</i> |            |               |
| homme     |                                         |                |           |            | 20       | <b>da</b>       | <b>na</b>  |               |
| 8         | .                                       | <b>ki</b>      |           | .          | 21       | <b>ki</b>       |            | <b>la</b>     |
|           |                                         | lieu           |           |            | 22       | <b>an</b>       | <b>nin</b> | <b>gir</b>    |
| 9         | .                                       | <b>RU (?)</b>  |           | .          | dieu     | seigneur        |            |               |
| 10        |                                         | <b>gin (?)</b> |           |            | 23       | .               | .          | .             |
| 11        | <b>RU (?)</b>                           | <b>kit (?)</b> |           |            | 24       | .               | .          | .             |
| Col. III. | <i>Brisure. Le commencement manque.</i> |                |           |            |          |                 |            |               |

24\*

25 . . . . . ka

26 . . . . . an  
dieu

Pl. IV, C. — Ces deux dernières inscriptions n'offrant qu'un petit nombre de caractères lisibles, il n'est pas possible d'en donner une traduction suivie.

## INSCRIPTION N° 9. (Pl, VI, 4.)

|    |                           |                 |                                        |       |                                                              |
|----|---------------------------|-----------------|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1  | an<br>dieu                |                 | nin<br>seigneur                        | 1     | (Ana) ili Bel-<br>(Au) dieu Bel-                             |
| 2  | gir                       | Girsu           | su                                     | 2     | Girsu<br>Girsou (maître de Girsou)                           |
| 3  | ur<br>jeune               |                 | šak <sup>52</sup><br>sommet            | 3     | qarradu<br>champion                                          |
| 4  | an en<br>dieu seigneur    |                 | lil-<br>la <sup>53</sup>               | 4—5   | ša ili Bel<br>de Bel,                                        |
| 5  |                           |                 | kit<br>de                              |       |                                                              |
| 6  | en<br>seigneur            |                 | an<br>ciel                             | 6—7   | Bel-šamê-ukin<br>Bel-shamê-ukin (Bel a consolidé les cieux), |
| 7  | na                        |                 | gin <sup>54</sup><br>vrai              |       |                                                              |
| 8  | pa                        | te<br>prince    | si <sup>55</sup>                       | 8     | iššak<br>prince                                              |
| 9  | šir                       |                 | la                                     | 9—10  | Lagašū<br>de Lagaš,                                          |
| 10 | bur                       | ki<br>lieu      |                                        |       |                                                              |
| 11 | ša <sup>56</sup><br>cœur  | pa              | da <sup>57</sup><br>mentionnant        | 11    | zikir lib<br>mention de cœur (chéri)                         |
| 12 | an<br>dieu                |                 | ad (?) <sup>58</sup><br>conseiller (?) | 12    | ša ili Maliki (?)<br>du dieu Malik (?),                      |
| 13 | pa                        | te<br>prince    | si                                     | 13    | iššakku<br>prince                                            |
| 14 |                           | gal<br>grand    |                                        | 14    | rabu<br>grand                                                |
| 15 | an<br>dieu                |                 | du<br>fils                             | 15    | ša ili Mar-<br>du dieu fils                                  |
| 16 |                           | gir-su<br>Girsu |                                        | 16—17 | Girsu<br>de Girsou,                                          |
| 17 |                           | ka<br>dans      |                                        |       |                                                              |
| 18 | du<br>fils                |                 | en<br>seigneur                         | 18    | mar Bel-<br>fils de Bel-                                     |
| 19 | te <sup>59</sup><br>repos |                 | na                                     | 19    | mušapših (?)<br>mušapshih (Bel donne le repos),              |
| 20 | pa                        | te<br>prince    | si                                     | 20    | iššakku<br>gouverneur                                        |
| 21 | šir                       |                 | la                                     | 21—23 | ša ina Lagašū<br>qui dans Lagaš                              |

|    |                                |                                      |                        |       |                                                |
|----|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 22 | <b>bur</b>                     | <b>ki</b><br>lieu                    |                        |       |                                                |
| 23 | <b>ka</b><br>dans              |                                      | <b>kit</b><br>de       |       |                                                |
| 24 | <b>an</b><br>dieu              |                                      | <b>nin</b><br>seigneur | 24    | <b>ana ili Bel-</b><br>au dieu Bel-            |
| 25 | <b>gir su</b><br>Girsou        |                                      | <b>ra</b><br>à         | 25    | <b>Girsu</b><br>Girsou,                        |
| 26 | <b>e</b><br>maison             |                                      | <b>bi</b><br>cette     | 26—27 | <b>ina biti šuati</b><br>dans cette maison,    |
| 27 | <b>ka</b><br>dans              |                                      | <b>ni</b><br>sienne    |       |                                                |
| 28 | <b>ki</b><br>lieu              |                                      | <b>bi</b><br>sien      | 28    | <b>ana ašrišu</b><br>à sa place                |
| 29 | <b>mu</b><br>il                |                                      | <b>na</b><br>le        | 29—30 | <b>utir</b><br>a restauré,                     |
| 30 |                                | <b>gi</b> <sup>60</sup><br>retourner |                        |       |                                                |
| 31 | <b>en</b><br>seigneur          |                                      | <b>an</b><br>dieu      | 31—32 | <b>Bel-šame-ukin</b><br>Bel-Shame-ukin         |
| 32 | <b>na</b>                      |                                      | <b>gin</b><br>ferme    |       |                                                |
| 33 | <b>LU</b><br>homme             |                                      | <b>e</b><br>maison     | 33—34 | <b>ša bita šuata</b><br>celui qui cette maison |
| 34 |                                |                                      | <b>bi</b><br>cette     |       |                                                |
| 35 | <b>an</b><br>dieu              |                                      | <b>nin</b><br>seigneur | 35    | <b>ana il Bel-</b><br>à Bel-                   |
| 36 |                                | <b>gir-su</b><br>Girsou              |                        | 36—37 | <b>Girsu</b><br>Girsou                         |
| 37 |                                |                                      | <b>ka</b><br>à         |       |                                                |
| 38 | <b>ki</b><br>lieu              |                                      | <b>bi</b><br>sien      | 38    | <b>ana ašrišu</b><br>à sa place                |
| 39 | <b>gi</b><br>faisant retourner |                                      | <b>a</b>               | 39    | <b>utir</b><br>a fait retourner                |
| 40 | <b>dingir</b><br>dieu          |                                      | <b>ra</b>              | 40—41 | <b>ilišu</b><br>son dieu                       |
| 41 |                                |                                      | <b>ni</b><br>sien      |       |                                                |
| 42 | <b>an</b>                      |                                      | <b>iš (?)</b>          | 42    | <b>il . . .</b><br>qu'il . . .                 |
| 43 | .                              |                                      | .                      | 43    | . . . .                                        |
| 44 |                                | <i>La fin manque.</i>                | <b>an</b><br>dieu      | 44    | <i>La fin manque.</i>                          |

INSCRIPTION N° 10. (Pl. VII et VIII.)

|   |                   |                        |                         |   |                                               |
|---|-------------------|------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------------------|
| 1 | <b>an</b><br>dieu | <b>nin</b><br>seigneur | <b>gir su</b><br>Girsou | 1 | <b>(Ana) Bel Girsu</b><br>Au dieu Bel-Girsou, |
|---|-------------------|------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------------------|



|          |                                       |                                        |                                            |       |                                                         |
|----------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| 2        | <b>ur</b><br>homme                    | <b>šak</b><br>tête                     | <b>ag-ga</b> <sup>61</sup><br>fort         | 2     | <b>qarradu dannu</b><br>champion valeureux              |
| 3        | <b>an en</b><br>dieu seigneur         | <b>lil-la</b><br>Lil                   | <b>ra</b><br>à                             | 3     | <b>ša Bel</b><br>de Bel,                                |
| 4        | <b>ur</b><br>homme                    | <b>an</b><br>dieu                      | <b>ba-u</b> <sup>62</sup><br>Ba-u          | 4     | <b>Amel-Bau</b><br>Amel-Baou,                           |
| 5        | <b>pa</b>                             | <b>te</b><br>gouverneur                | <b>si</b>                                  | 5     | <b>iššak</b><br>prince                                  |
| 6        | <b>šir</b>                            | <b>bur la</b><br>Shirbourla            | <b>ki</b><br>lieu                          | 6     | <b>Lagašu</b><br>de Lagaš,                              |
| 7        | <b>du</b><br>fils                     | <b>tu</b><br>né                        | <b>da</b> <sup>63</sup>                    | 7     | <b>maru ilitti</b><br>fils enfanté                      |
| 8        | <b>an</b><br>dieu                     | <b>nin</b><br>seigneur                 | <b>id gal</b> <sup>64</sup><br>main grande | 8—9   | <b>(ša ina) Rubat (?)</b><br>de Rubat (?),              |
| 9        |                                       | <b>ka</b><br>dans                      | <b>kit</b><br>de                           | 10    | <b>zikir libbi kini</b><br>souvenir de cœur sincère     |
| 10       | <b>lib</b><br>cœur                    | <b>gi</b><br>vrai                      | <b>pa da</b> <sup>65</sup><br>mentionner   | 11    | <b>ša Nina</b><br>de Nina,                              |
| 11       | <b>an</b><br>dieu                     | <b>ab + ha</b><br>maison poisson       | <b>kit</b><br>de                           | 12    | <b>idu</b><br>main                                      |
| 12       | <b>id</b><br>main                     | <b>zib</b>                             | <b>ma</b>                                  | 13—14 | <b>ša ana Bel (?) Girsu</b><br>du dieu Bel Girsou (?)   |
| 13       | <b>nin</b><br>seigneur                | <b>gir-su</b><br>Gir-sou               | <b>ka</b><br>dans                          | 15    | <b>um (?) nuhu</b><br>jour de repos                     |
| 14       |                                       |                                        | <b>kit</b><br>de                           | 16    | <b>ša ili Bau</b><br>du dieu Bau                        |
| 15       | <b>ud</b><br>jour                     | <b>na</b><br>repos                     | <b>a</b>                                   | 17    | .                                                       |
| 16       |                                       | <b>ba-u</b><br>Ba-ou                   | <b>kit</b><br>de                           | 18    | <b>ša Bel iršiti</b><br>de Bel Iršit                    |
| 17       | <b>ku</b><br>siège                    |                                        | <b>ma</b>                                  | 19    | <b>ša</b><br>de                                         |
| 18       |                                       | <b>en ki ka</b><br>seigneur terre dans | <b>kit</b><br>de                           | 20    | <b>gu'u ša ilti</b><br>créature de la déesse (Astarté), |
| Col. II. | <b>lu</b><br>homme                    | <b>ka</b><br>bouche                    | <b>ma zip</b>                              | 21    | <b>ardu naramu</b><br>serviteur cher                    |
| 20       | <b>ga</b><br>plante (?)               | <b>dingir</b><br>déesse                | <b>ri kit</b><br>de                        | 22—23 | <b>ša il šar Uruki (?)</b><br>au dieu roi d'Uruk (?),   |
| 21       | <b>nit</b> <sup>66</sup><br>serviteur | <b>ki</b><br>aimé                      | <b>ram</b> <sup>67</sup>                   | 24    | <b>naram ili libli-</b><br>cher au dieu Petit-fils      |
| 22       | <b>an gal</b><br>dieu roi             | <b>+ LU URU</b>                        | <b>ki</b> <sup>68</sup><br>lieu            | 25—26 | <b>bi ša apsi</b><br>de l'Océan (Tammouz)               |
| 23       |                                       | <b>ka</b><br>dans                      | <b>kit</b><br>de                           |       |                                                         |
| 24       | <b>ki</b><br>aimé                     | <b>ram an</b><br>dieu                  | <b>du</b><br>fils                          |       |                                                         |
| 25       | <b>zi</b> <sup>69</sup><br>souffle    |                                        | <b>zu-ap</b><br>abîme                      |       |                                                         |
| 26       |                                       | <b>ka</b><br>dans                      | <b>kit</b><br>de                           |       |                                                         |

27 ur an ba-u me<sup>70</sup>  
 homme dieu Ba-ou moi

28 an nin gir-su  
 dieu seigneur Gir-sou

29 gal — LU mu  
 roi LU mon

30 ki<sup>71</sup> u<sup>72</sup>  
 avec coudée

31 mu ram (?)<sup>73</sup>  
 mesurer (?)

32 iš<sup>74</sup> bi a<sup>75</sup> dim<sup>76</sup>  
 monceau son eau comme

33 mu zar zar<sup>77</sup>  
 il répandre

34 azag<sup>78</sup> dim ne  
 précieux comme il

35 ni lal<sup>79</sup>  
 lui peser (?)

Col. III.

36 qu<sup>80</sup> dim ki mal + an  
 fil (?) comme lieu vaste

37 la ne du  
 il aller

38 iš bi lib ba  
 monceau son cœur

39 im ši gi  
 œil retourner

40 uš<sup>81</sup> DE<sup>82</sup> bi  
 mâle champ (?) sa

41 mu ak<sup>83</sup>  
 il faire

42 ka bi a ki di  
 face sa lieu paix

43 a 10 u a an<sup>84</sup>  
 10 coudée certes

44 ne RU  
 il construire

45 ka ki di a  
 face lieu paix

46 ka  
 face

47 e 50 an im-  
 maison 50 dieu Im-

48 mi<sup>85</sup> hu ud ud  
 mi oiseau brillant

49 30 u a an  
 30 coudée certes

50 mu na RU  
 il le construire

51 an nin har - šak  
 dieu dame montagne

27 Amel-Bau anaku  
 Amel-Baou, moi

28 (Ana) ili Bel Girsu  
 Au dieu seigneur de Girsou,

29 šarria  
 mon roi,

30 itti ammati  
 avec la coudée

31 amdud (?)  
 j'ai mesuré (?)

32 iprašu kima me  
 sa terre énormément (m.-à-m. comme l'eau)

33 atbuq  
 j'ai amoncelé;

34 kima elli  
 comme un métal précieux,

35 ašqul  
 je (l')ai pesée;

36 kima q'i ina ašri rapašti  
 comme un fil (?), sur une grande étendue,

37 ušallik  
 je (l')ai alignée;

38 ipra šuata ina libbi  
 cette terre, au milieu

39 . . . .

40 . . . šu  
 . . . son

41 epuš  
 j'ai fait;

42 panišu ašri šulmi  
 sa façade «Lieu de paix»,

43 10 ammat  
 10 coudées,

44 abnu  
 j'ai construit;

45 pan ašri šulmi  
 devant le «Lieu de Paix»,

46 pan (?)  
 devant (?)

47 bit 50 il Immi  
 la maison des 50 du dieu Immi,

48 iğuri elli  
 oiseau brillant,

49 30 ammat  
 30 coudées,

50 abnu  
 j'ai construit;

51 ša ilti Belit-Šadi  
 de la déesse Bélit-Shadi,

|          |    |                                  |                                 |                               |       |                                                                                |
|----------|----|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
|          | 52 | <b>mal + an</b><br>mère          | <b>dingir - ri</b><br>dieux     |                               | 52—53 | <b>ummi ilani</b><br>mère des dieux,                                           |
|          | 53 |                                  | <b>ne</b>                       | <b>kit</b><br>de              |       |                                                                                |
| Col. IV. |    |                                  |                                 |                               |       |                                                                                |
|          | 54 | <b>E</b><br>maison               | <b>gir-su</b><br>Girsou         | <b>kit</b><br>de              | 54—55 | <b>bitsa ša ina Girsu</b><br>sa maison qui (est) dans Girsou,                  |
|          | 55 |                                  | <b>ka</b><br>dans               | <b>ni</b><br>sa               |       |                                                                                |
|          | 56 | <b>mu</b><br>il                  | <b>na</b><br>le                 | <b>RU</b><br>construire       | 56    | <b>abnu</b><br>j'ai construit;                                                 |
|          | 57 | <b>an</b><br>dieu                | <b>ba</b><br>Ba                 | <b>u</b><br>ou                | 57    | <b>ana il Bau</b><br>à la déesse Baou,                                         |
|          | 58 | <b>sal<sup>86</sup></b><br>femme | <b>MUR</b><br>brique            | <b>ga<sup>87</sup></b>        | 58    | <b>Belit (?) libitti</b><br>Dame (?) des briques,                              |
|          | 59 | <b>DU<sup>88</sup></b><br>fils   | <b>an</b><br>ciel               | <b>na</b><br>ra<br>à          | 59    | <b>marat šamê</b><br>fille du ciel,                                            |
|          | 60 | <b>E</b><br>maison               | <b>ir<sup>89</sup></b><br>ville | <b>azag - ga</b><br>pure      | 60—61 | <b>bitsa ša ina ir elliša</b><br>sa maison qui (est) dans sa ville pure,       |
|          | 61 |                                  | <b>ka</b><br>dans               | <b>ni</b><br>sa               |       |                                                                                |
|          | 62 | <b>mu</b><br>il                  | <b>na</b><br>le                 | <b>RU</b><br>construire       | 62    | <b>abnu</b><br>j'ai construit;                                                 |
|          | 63 | <b>dingir-ri</b><br>déesse       | <b>nin</b><br>dame              | <b>azag</b><br>pure           | 63—64 | <b>ana ilti belit elli rubbi</b><br>à la déesse Belit Elli, rubbi,             |
|          | 64 | <b>nun - na</b><br>grandeur      |                                 | <b>ra</b><br>à                |       |                                                                                |
|          | 65 | <b>E</b><br>maison               | <b>URU</b><br>demeure           | <b>ki</b><br>lieu             | 65—66 | <b>bitsa ša ina Uruki (?)</b><br>sa maison qui (est) dans Uruk (?)             |
|          | 66 |                                  | <b>ka</b><br>dans               | <b>ni</b><br>sa               |       |                                                                                |
|          | 67 | <b>mu</b><br>il                  | <b>na</b><br>le                 | <b>RU</b><br>construire       | 67    | <b>abnu</b><br>j'ai construit;                                                 |
|          | 68 | <b>an en</b><br>dieu seigneur    | <b>ki</b><br>lieu               | <b>gal LU</b><br>roi          | 68    | <b>ana Bel iršiti (Jau) šar</b><br>au dieu seigneur de la terre (Jaou), roi de |
|          | 69 | <b>nun</b><br>grandeur           | <b>ki</b><br>lieu               | <b>ra</b><br>à                | 69    | <b>Eridu</b><br>Eridou,                                                        |
|          | 70 | <b>E</b><br>maison               | <b>gir-su</b><br>Girsou         | <b>ki</b><br>lieu             | 70—71 | <b>bitsu ša ina Girsu</b><br>sa maison, qui (est) dans Girsou                  |
| Col. V.  |    |                                  | <b>ka</b><br>dans               | <b>ni</b><br>sa               |       |                                                                                |
|          | 72 | <b>mu</b><br>il                  | <b>na</b><br>le                 | <b>RU</b><br>construire       | 72    | <b>abnu</b><br>j'ai construit;                                                 |
|          | 73 | <b>an</b><br>dieu                | <b>nin</b><br>seigneur          | <b>ku (?) a</b><br>oracle (?) | 73    | <b>ana ili ešreti (?)</b><br>au dieu de l'oracle (?)                           |
|          | 74 | <b>gal LU</b><br>roi             | <b>en</b><br>seigneur           | <b>ra</b><br>à                | 74    | <b>šar Bel</b><br>Šar Bel,                                                     |
|          | 75 | <b>E</b><br>maison               | <b>ni</b><br>sa                 | <b>mu</b><br>il               | 75    | <b>bitsu</b><br>sa maison,                                                     |
|          | 76 |                                  | <b>na</b><br>le                 | <b>RU</b><br>construire       | 76    | <b>abnu</b><br>j'ai construit;                                                 |

77 **an nin id gal**  
 dieu seigneur main grande

78 **dingir - ra ni**  
 dieu son

79 **E - a ni**  
 maison sa

80 **mu na ru**  
 il le construire

81 **an nin Mar<sup>90</sup> ki**  
 dieu dame Mar lieu

82 **sal MUR - ga**  
 femme brique

83 **DU šak an ab + ha**  
 fils chef dieu maison poisson

84 **ra**  
 à

85 **ab . nun - ba<sup>91</sup>**  
 maison . grandeur sa

86 **E ša gi**  
 maison cœur vrai

87 **PA da ni**  
 mention sa

88 **mu na ru**  
 il le construire

CoI. VI.

89 *Fracture.*

90 **pa .**

91 **gir**

92 **E kiš** *Fracture.*  
 maison

93 **gušur<sup>92</sup> ka**  
 poutre dans

94 **mu na ru**  
 il le construire

95 **an tē (?) an - na**  
 dieu fondement (?) ciel

96 **nin . si a ra**  
 seigneur plénitude

97 **E gir-su ki**  
 maison (Girson) lieu

98 **ka ni**  
 de sa

99 **mu na ru**  
 il le construire

100 **an du zi**  
 dieu fils souffle

101 **zu ap**  
 abîme

77 **ana Bel-Emuki (?)**  
 à Bel-Emouki (?),

78 **ilišu**  
 son dieu,

79 **bitsu**  
 sa maison,

80 **abnu**  
 j'ai construit;

81 **ana ilti belit Mar**  
 à la déesse dame de Mar,

82 **Belit libitti**  
 dame des briques,

83—84 **marat rišti ša Nina**  
 fille aînée de Nina,

85 **Bit . rubi (?)**  
 Bit . rubu (?)

86—87 **bit zikir kun libbiša**  
 la maison mention de son cœur sincère  
 (objet de ses chers souvenirs)

88 **abnu**  
 Col. VI. j'ai construit;

89 . . . . .

90 . . . . .

91 . . . . .

92 **ina bit kiššat .**  
 dans la maison « multitude (?) de

93 **ina gušurri**  
 en poutres »

94 **abnu**  
 j'ai construit;

95 **ana il temen šamē**  
 au dieu Temen Shamē (Fondement du ciel),

96 **bel . malu**  
 seigneur plein de . . .

97—98 **bitsu ša ina Girsu**  
 maison qui (est) dans Girson,

99 **abnu**  
 j'ai construit;

100 **ana ili liblib**  
 au dieu « Petit-fils de

101 **apsi**  
 l'Océan » (Tammouz),

|     |          |        |     |            |      |
|-----|----------|--------|-----|------------|------|
| 102 | nin      | ki     | nu  | nir        | ki   |
|     | seigneur | lieu   | non | domination | lieu |
| 103 |          |        |     | ra         |      |
|     |          |        |     | à          |      |
| 104 | E        | gir-su |     | ki         |      |
|     | maison   | Girsou |     | lieu       |      |
| 105 |          | ka     |     | ni         |      |
|     |          | dans   |     | sa         |      |
| 106 | mu       | na     |     | RU         |      |
|     | il       | le     |     | construire |      |

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 102—103 | bel ašri la niri (?)                  |
|         | maître du lieu sans tyrannie (Hadès), |
| 104—105 | bitsu ša ina Girsu                    |
|         | sa maison qui (est) dans Girsou,      |
| 106     | abnu.                                 |
|         | j'ai construit.                       |

INSCRIPTION N° 11. (Pl. XVI a, 1<sup>ère</sup> partie de l'inscription.)

|    |                    |                  |           |                      |
|----|--------------------|------------------|-----------|----------------------|
| 1  | E                  | an               | nin       | gir-su               |
|    | maison             | dieu             | seigneur  | Gir-sou              |
| 2  | gal LU             |                  | na        | ta                   |
|    | roi                |                  | son       | dans                 |
| 3  | ALAN <sup>93</sup> | ka               | DE        | a <sup>94</sup>      |
|    | image              |                  | Munambu   |                      |
| 4  | pa                 | te               |           | si                   |
|    |                    | prince           |           |                      |
| 5  | šir                | bur              | la        | ki                   |
|    |                    | Shirbourla       |           | lieu                 |
| 6  | LU                 | E                |           | 50 <sup>95</sup>     |
|    | homme              | maison           |           | 50                   |
| 7  | ni                 | RU               | a         | kit <sup>96</sup>    |
|    |                    | faisant          |           | de                   |
| 8  | 1                  | qa <sup>97</sup> |           | bi <sup>98</sup>     |
|    | 1                  | qa (mesure)      |           | vin                  |
| 9  | 1                  | qa               |           | gar <sup>99</sup>    |
|    | 1                  | qa               |           | blé                  |
| 10 | maš                | qa               | ku        | um                   |
|    | demi               | qa               | .         | .                    |
| 11 | maš                | qa               | gar       | ši (?)               |
|    | demi               | qa               | blé       | .                    |
| 12 | ka                 | ba               | qal - la  | a an <sup>102</sup>  |
|    | parole             | sa               | possédant | certes               |
| 13 | pa                 | te               |           | si                   |
|    |                    | prince           |           |                      |
| 14 | ka                 | ne               |           | IB                   |
|    | parole             |                  | il        |                      |
| 15 | gi                 | gi               |           | a                    |
|    |                    | répondre         |           |                      |
| 16 | me <sup>103</sup>  | an               | nin       | gir su               |
|    | voix               | dieu             | seigneur  | Girsou dans          |
| 17 | ba                 | ni               | IB        | lal a <sup>104</sup> |
|    |                    | il               |           | entendre             |
| 18 | ki                 | ka               |           | na                   |
|    | lieu               | bouche           |           | sienne               |
| 19 | E                  | an               | nin       | gir su               |
|    | maison             | dieu             | seigneur  | Girsou               |

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 1     | (Ina) bit il Bel Girsu                            |
|       | Dans la maison de Bel Girsou (seigneur de Girsou) |
| 2     | šarrišu                                           |
|       | son roi,                                          |
| 3     | salam Munambu                                     |
|       | (est) l'image de Munambu,                         |
| 4     | iššak                                             |
|       | prince de                                         |
| 5     | Lagaš                                             |
|       | Lagaš,                                            |
| 6     | ša bit 50                                         |
|       | qui la maison des 50                              |
| 7     | epuš                                              |
|       | a construit;                                      |
| 8     | 1 qa karani                                       |
|       | 1 qa de vin,                                      |
| 9     | 1 qa akli                                         |
|       | 1 qa de blé,                                      |
| 10    | mašal qa . . .                                    |
|       | demi qa de . . .                                  |
| 11    | mašal qa akli . . . .                             |
|       | demi qa de blé . . . .                            |
| 12    | pišu bašuma (?)                                   |
|       | a voué;                                           |
| 13    | iššakku                                           |
|       | prince,                                           |
| 14—15 | kibita ibbal                                      |
|       | (sa) parole il accomplit;                         |
| 16    | qal il Bel Girsu                                  |
|       | (à) la voix de Bel Girsou                         |
| 17    | išemi                                             |
|       | il obéit;                                         |
| 18    | itti pišu (?)                                     |
|       | avec sa parole (?),                               |
| 19—20 | ina bit il Bel Girsu                              |
|       | dans la maison de Bel Girsou.                     |

20 ka ta  
dans  
21 ka HI IB gi  
parole que réponde  
22 ka ka HI  
parole que

21 libbal  
il (Le dieu) réponde (?);  
22 enim li .  
que (sa) demande il .

INSCRIPTION N° 12. (Pl. XVI, XVII, B, XVIII, XIX.)

1 an nin gir su  
dieu seigneur Girsu  
2 ur ĩak ag-ga  
homme chef puissant  
3 an en LIL lal ra  
dieu seigneur lil à  
4 ka DE a  
Munambu  
5 mu gil sa<sup>105</sup>  
nom brillant  
6 pa te si  
prince  
7 ĩir bur la ki  
Lagaš lieu  
8 sib<sup>106</sup> lib gi  
pasteur cœur vrai  
9 PA da  
mentionner  
10 an nin gir su  
dieu seigneur Girsou  
11 ka kit  
de de  
12 ĩi zi bar-ra  
œil vrai jeter  
13 an ab + ha kit  
dieu maison poisson de  
14 da ĩé ma<sup>107</sup>  
rejeton fidèle  
15 an nin ma (?) a kit  
dieu seigneur de  
16 LU INIM ma<sup>108</sup>  
homme parole  
17 ĩé ga  
propice  
18 an ba - u kit  
dieu Ba-u de  
19 DU tu da  
fils enfanté  
20 an mal dam (?) hi<sup>109</sup>  
dieu mal - dam - hi  
21 kit  
de

1 Ana ili Bel Girsu  
Au dieu Bel Girsou,  
2 qarradu dannu  
champion puissant,  
3 ĩa ili Bel  
du dieu Bel,  
4 Munambu  
Mounambou,  
5 ĩumu ellu  
(au) nom glorieux,  
6 iĩĩak  
prince de  
7 Lagaĩi  
Lagaš,  
8 riu ĩa lib kēni  
pasteur, mention de cœur  
9 zikru  
sincère (= favori)  
10 - 11 ĩa ili Bel Girsu  
du dieu Bel Girsou,  
12 mupallis kēniĩ  
sincèrement considéré  
13 ĩa il Nina  
par la déesse Nina,  
14 dadu migir  
serviteur obéissant  
15 ĩa ili Belit (?) . .  
du dieu (?) . .,  
16 amat  
(objet de la) parole  
17 magritu  
bienveillante  
18 ĩa ili Bau  
de la déesse Baou,  
19 mar ilitti  
fils né  
20 - 21 ili Eridu  
de la déesse d'Eridou,

|    |                               |                            |                                    |          |                                                                                 |
|----|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | nam<br>chose                  | nir<br>domination          | qal<br>possédant                   | 22       | dunnu<br>puissant,                                                              |
| 23 | pa<br>burin                   | mah<br>grand               | šé<br>fidèle                       | 23       | haṭ mahhu šemu<br>(au) sceptre suprême, dévoué                                  |
| 24 | an<br>dieu                    | qal<br>possédant           | kiš (?)<br>région                  | Col. II. |                                                                                 |
| 25 | Col. II.                      |                            | ka<br>de                           | 24—25    | ša ana (?) ili šar (?) kiššati<br>au dieu Shar Kishshati (?) (roi des régions), |
| 26 | zi<br>vrai                    | ša<br>cœur                 | qal-la<br>possédant                | 26       | kun libbi bašu<br>sincère de cœur,                                              |
| 27 | šu<br>main                    | mal + an<br>large          | tug-ga <sup>110</sup><br>possédant | 27       | id rapašti bašu<br>doué de la puissance suprême                                 |
| 28 | an<br>dieu                    | dun<br>puissant            | ša<br>cœur                         | 28—29    | (ša) ili Etil-libbi<br>par le dieu Etil Libbi,                                  |
| 29 |                               |                            | ka<br>de                           |          |                                                                                 |
| 30 | šak<br>tête                   | zi <sup>112</sup><br>vraie | ra (?)                             | 30       | ša rišašu (?)<br>dont la tête (?)                                               |
| 31 | na<br>son                     | pa<br>aile                 | ud-du-a <sup>113</sup><br>sortant  | 31       | ušepi (?)<br>a été illustrée par                                                |
| 32 | an<br>dieu                    | nin<br>seigneur            | iz<br>bois                         | 32—33    | ilu Belit bit kitti<br>la déesse de Bit kitti,                                  |
| 33 |                               |                            | da <sup>114</sup>                  |          |                                                                                 |
| 34 | dingir - ra<br>dieu           | na<br>sien                 | kit<br>de                          | 34       | ilišu<br>sa déesse,                                                             |
| 35 | ud <sup>115</sup><br>jour     | an<br>dieu                 | nin<br>seigneur                    | 35—36    | Enuma ili Belit Girsu<br>Lorsque la déesse de Girsou                            |
| 36 |                               |                            | kit<br>de                          |          |                                                                                 |
| 37 | er<br>ville                   | ni<br>sa                   | ku<br>à                            | 37       | ana ališa kiniš<br>sur sa ville, favorablement                                  |
| 38 | im<br>il                      | ši<br>œil                  | bar<br>jeter                       | 38       | ippalisma<br>a regardé (a jeté un regard favorable),                            |
| 39 | ka                            | DE<br>Munambu              | a                                  | 39       | Munambu<br>(moi) Mounambou,                                                     |
| 40 | sib <sup>118</sup><br>pasteur | zi<br>vrai                 | ku (?)<br>lieu (?)                 | 40       | ria kina ša šubat kalama<br>(comme) pasteur légitime de l'univers               |
| 41 | ma <sup>119</sup>             | ba<br>il                   | ni<br>lui                          | 41       | izakkar<br>elle a désigné;                                                      |
| 42 | ša<br>milieu                  | LU<br>homme                | hi<br>bon                          | 42       | ina lib niši ṭabi (?)<br>au milieu du bon peuple,                               |
| 43 | šu<br>main                    | ni <sup>120</sup><br>sa    | ba<br>il                           | 43       | idišu<br>à ses côtés,                                                           |
| 44 |                               |                            | ku<br>placer                       | 44       | ušešib (ušešiz ?)<br>(elle m')a fait asseoir;                                   |
| 45 | er<br>ville                   | mu<br>ma                   | KU<br>objet                        | 45       | alia ella namra<br>ma ville (de) superbes richesses                             |
| 46 | im<br>il                      | ma                         | ta <sup>121</sup><br>remplir       | 46       | umallu<br>(elle) a rempli;                                                      |

|           |                        |         |                    |           |            |
|-----------|------------------------|---------|--------------------|-----------|------------|
| 47        | is                     | u       | ru                 | mu        | gar        |
|           | bois                   |         |                    | il        | faire      |
| 48        | dim (?)                | e       | ne                 | pa        |            |
|           |                        |         | il                 | mention   |            |
| 49        | LU                     | u       | ka                 | ga        |            |
|           | homme                  |         | parole             |           |            |
| 50        |                        |         | im                 | qal       |            |
|           |                        |         |                    | posséder  |            |
| Col. III. |                        |         |                    |           |            |
| 51        | LU                     | si      | gi                 | a         |            |
|           | homme                  | corne   | retourner          |           |            |
| 52        | uš                     |         |                    | ud        |            |
|           | mâle                   |         |                    | brillant  |            |
| 53        | dam <sup>122</sup>     | dug     | ga                 |           |            |
|           | seigneurie             |         | possédant          |           |            |
| 54        | ir                     | ta      | im                 | ta        |            |
|           | ville                  | dans    | il                 |           |            |
| 55        |                        |         | ud                 | du        |            |
|           |                        |         |                    | sortir    |            |
| 56        | IL                     | bi      | šal <sup>123</sup> | e         |            |
|           | hauteur                | sienne  | femelle            |           |            |
| 57        |                        |         | nu                 | IL        |            |
|           |                        |         | non                | élever    |            |
| 58        | šak                    | ur      | šak                |           |            |
|           | chef                   | homme   | chef               |           |            |
| 59        | e                      | mu      | na                 | RU        |            |
|           |                        | il      |                    | faire     |            |
| 60        | E                      | an      | nin                | gir su    |            |
|           | maison                 | dieu    | seigneur           | Girson    |            |
| 61        |                        |         | ka                 |           |            |
|           |                        |         | dans               |           |            |
| 62        | nun                    | ki      | dim                |           |            |
|           | grand                  | lieu    | comme              |           |            |
| 63        | ki                     | šal     | si - la            | ne        | RU         |
|           | lieu                   | femme   | vaste              |           | construire |
| 64        | .                      | la      | ba                 | pa        |            |
|           |                        |         | il                 | briser    |            |
| 65        | ba                     | da      | si                 | la        | ba         |
|           | il                     | .       | séparer            | il        | briser     |
| 66        | mal                    | + an    | DU                 | ni        | gar        |
|           | maison                 | dieu    | fil                | sien      | nourriture |
| 67        | nu                     | ma      | ni                 | ra        |            |
|           | non                    | .       | .                  | à         |            |
| 68        | piš (?) <sup>124</sup> |         |                    | NIT       |            |
|           | enfant                 |         |                    | serviteur |            |
| 69        | nu                     |         |                    | DU        |            |
|           | non                    |         |                    | fil       |            |
| 70        |                        |         |                    | pa        |            |
|           |                        |         |                    | sceptre   |            |
| 71        | LU                     | zi      | ga                 |           |            |
|           | homme                  | souffle |                    |           |            |

|           |                                                      |                    |
|-----------|------------------------------------------------------|--------------------|
| 47        | is                                                   | . . . . .          |
| .         | .                                                    | . . . . .          |
| 48        | . . . . .                                            | zukru              |
|           | . . . . .                                            | mentionné;         |
| 49        | ša                                                   | kibit (?)          |
|           | (comme)                                              | parole (?)         |
| 50        | bašu                                                 |                    |
| Col. III. | ayant (= doué de parole);                            |                    |
| 51        | mutir                                                | karna (?)          |
|           | (comme) restaurateur de la puissance (m.-à-m. corne) |                    |
| 52        | zikaru                                               | namru              |
|           | (comme) guerrier                                     | brillant,          |
| 53        | belut (?)                                            | bašu               |
|           | doué de majesté (?)                                  |                    |
| 54        | ina                                                  | ali                |
|           | dans la                                              | ville,             |
| 55        | ušesi                                                |                    |
|           | elle m'a distingué (m.-à-m. m'a fait surgir);        |                    |
| 56        | rišta (?)                                            | šnata              |
|           | cette                                                | tour (?)           |
| 57        | la                                                   | eliti              |
|           | non                                                  | élevée             |
| 58        | riš                                                  | qarradu            |
|           | (par aucun) chef de guerriers,                       |                    |
| 59        | aškunšu                                              |                    |
|           | je lui ai construit;                                 |                    |
| 60—61     | ina                                                  | bit il Belit Girsu |
|           | dans le temple de la déesse Belit Girsou,            |                    |
| 62        | kima                                                 | rabiti iršiti      |
|           | comme une                                            | masse immense      |
| 63        | kišalla (?)                                          | ribita abnu        |
|           | en vaste étendue (?) j'ai construit;                 |                    |
| 64        | . . .                                                | ušallit (?)        |
|           | (celui qui) . . .                                    | démolira,          |
| 65        | ušabbir (?)                                          | ušallit (?)        |
|           | brisera, ruinera,                                    |                    |
| 66        | um                                                   | marišu akal (?)    |
|           | (la) mère de ses enfants                             | nourriture         |
| 67        | la                                                   | . . . . .          |
|           | ne                                                   | . . . . .          |
| 68        | ilid                                                 | ardi               |
|           | esclaves                                             |                    |
| 69        | la                                                   | maru               |
|           | pas                                                  | enfant,            |
| 70        | hat                                                  |                    |
|           | sceptre                                              |                    |
| 71        | niš                                                  | napšati            |
|           | de l'homme                                           | vivant             |



|          |        |           |        |                         |                                |          |                                                                       |
|----------|--------|-----------|--------|-------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 72       | IB (?) | a         | du     | ba                      | ba<br>son                      | 72       | . . . . .                                                             |
| 73       | ku     | is        | su (?) | ak                      | siège<br>bois .<br>faire       | 73       | . . . . .                                                             |
| 74       | nam    | pa        | šu     | ba                      | chose domination main<br>sa    | 74       | šillit (?) idišu<br>la domination (?) sa main                         |
| 75       | mu     | qal       | a      | an                      | il posséder certes             | 75       | ibašuma<br>aura;                                                      |
| Col. IV. |        |           |        |                         |                                | Col. IV. |                                                                       |
| 76       | ki     | mah       | ir     | ka                      | lieu grand ville dans          | 76       | ina ašri mahhi ša eri pa<br>dans le lieu haut de la ville (sa) parole |
| 77       |        | al (?)    | nu     | gar                     | non faire                      | 77       | . . la epiš<br>. . il n'élèvera pas,                                  |
| 78       |        | ki        | nu     | du                      | lieu non aller                 | 78       | . ina ašri la illak<br>. dans le lieu (il) n'ira pas,                 |
| 79       | uš     | ku        | e      | nu                      | mâle demeure non aller         | 79       | . . . . . la illak<br>. . . . . n'ira pas,                            |
| 80       | a      | ši        | nu     | ta                      | eau œil non paraître           | 80       | dimtu la ušeši<br>des larmes ne versera pas,                          |
| 81       | mal +  | an        | a      | ši                      | mère dieu eau œil de eau œil   | 81       | um bikiti unnini<br>la mère des pleurs (= pleureuse) complainte       |
| 82       | nu     | ne        |        | ka                      | non il parler                  | 82       | la iqabbi<br>ne récitera pas                                          |
| 83       | ki     |           |        | šur - ra <sup>125</sup> | lieu mouvoir                   | 83       | ša ina kišsir<br>(lui qui) dans l'enceinte de                         |
| 84       | šir    | bur       | la     | ki                      | Lagaš lieu dans                | 84       | Lagaši<br>Lagaš                                                       |
| 85       | LU     |           | ki     | tuk                     | homme lieu tenir               | 85       | ašru išu<br>à sa place,                                               |
| 86       | ki     | nam       | ne     | ru <sup>126</sup>       | lieu chose hostile à           | 86       | ana ašri mamit<br>au lieu interdit                                    |
| 87       | LU     |           | nu     | du                      | homme non aller                | 87       | ša la illak<br>qui ne va pas,                                         |
| 88       | LU     | har (?)   |        | ra <sup>127</sup>       | homme borne                    | 88       | ša ina ušurti<br>qui dans l'enclos du                                 |
| 89       | E      | LU        | ka     | nu                      | maison homme bouche non donner | 89       | biti pa la iškkin<br>temple ordre ne donne pas,                       |
| 90       | an     | nin       |        | gir                     | dieu seigneur Girsou           | 90       | ilu Bel Girsu<br>le dieu Bel Girson,                                  |
| 91       | gal +  | LU        | a      | ni                      | roi sien                       | 91       | šarrišu<br>son roi,                                                   |
| 92       | gar    | lam (?)   | e      | pa                      | qui lumière                    | 92       | . . . . .<br>. . . . .                                                |
| 93       | mu     | na        | ud     | du                      | il lui sortir                  | 93       | ušepi<br>l'a glorifié                                                 |
| 94       | E      | 50        | an     | im                      | maison 50 dieu Immi            | 94       | bit hanša ša il Immi<br>la maison des 50 du dieu Immi,                |
| 95       | hu     | par - par | ra     | ni                      | oiseau brillant sien           | 95       | išur ellišu<br>son oiseau (?) brillant,                               |
| 96       | mu     | na        |        | RU                      | il lui faire                   | 96       | abnušu<br>je lui ai construit;                                        |

|     |                              |                     |                 |                          |
|-----|------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------|
| 97  | ki<br>lieu                   | bi<br>sien          | mu<br>il        | na<br>lui                |
| 98  |                              |                     | gi<br>retourner |                          |
| 99  | ša<br>cœur                   | ba<br>sien          | gi<br>vérité    | ad<br>conseil            |
| 100 | ki<br>lieu                   |                     | ram<br>amour    | ni<br>sien               |
| 101 | bi<br>vase                   | e (?)               | nun<br>grandeur | na                       |
| 102 | mu<br>il                     | na<br>lui           | ni              | RU<br>faire              |
| 103 | ud<br>jour                   | E an<br>maison dieu | nin<br>seigneur | girsu<br>Girsou          |
| 104 |                              |                     | ka<br>dans      |                          |
| 105 | mu<br>il                     |                     | RU<br>faire     | a                        |
| 106 | an<br>dieu                   |                     | nin<br>seigneur | girsu<br>Girsou          |
| 107 | gal<br>roi                   | + LU                | ki<br>lieu      | ram<br>amour             |
| 108 |                              |                     | ni<br>sien      | e                        |
| 109 | a<br>eau                     | ab<br>vallée        | ba<br>bord (?)  | ši da (?) <sup>128</sup> |
| 110 |                              |                     | ta<br>dans      |                          |
| 111 | a<br>eau                     | ab ba<br>vallée     | hi (?)          | ga ku (?)<br>à           |
| 112 | kiš<br>région                |                     | bi<br>sa        | qal<br>tenir             |
| 113 |                              |                     | mu<br>il        | na rit<br>compter        |
| 114 | mal<br>mère                  | + an<br>dieu        | a lum           | har šak<br>montagne      |
| 115 |                              |                     | nun<br>grandeur | ta<br>dans               |
| 116 |                              |                     |                 |                          |
| 117 |                              |                     |                 | u<br>u                   |
| 118 |                              |                     |                 | nun<br>grand             |
| 119 | bi<br>son                    |                     | 50<br>50        | u<br>coudée              |
| 120 |                              |                     |                 | ku<br>siège (?)          |
| 121 | bu <sup>129</sup><br>largeur | bi<br>sa            | 25<br>25        | u<br>coudée              |

Partie  
antérieure  
de la statue

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| 97     | ana ašrišu<br>à sa place,                                               |
| 98     | utiršu<br>je l'ai restaurée;                                            |
| 99     | ina libbi Kun-milki<br>au milieu de «Kun-milki» (partie du sanctuaire?) |
| 100    | ašar naramišu<br>son lieu de prédilection,                              |
| 101    | qabu rabbu<br>un bassin immense,                                        |
| 102    | abnušu<br>je lui ai construit.                                          |
| 103—4  | ultu ūmi ša bit il Bel Girsu<br>depuis que la maison du dieu Bel Girsou |
| 105    | abnu<br>j'ai construit,                                                 |
| 106    | il Bel Girsu<br>le dieu Bel Girsou,                                     |
| 107    | šarra narami-<br>son (mon) roi de prédilec-                             |
| 108    | šu<br>tion,                                                             |
| 109—10 | ultu šid tamti<br>depuis la côte de la mer                              |
| 111    | adi (?) ebirtan (?) tamti<br>jusqu'à la traversée (?) de la mer         |
| 112    | kiššatišu bašu<br>son pays en possession                                |
| 113    | imnu (?)<br>il (m')a donné (?);                                         |
| 114    | ana ummi (ša) . hurši<br>à la mère de . montagne                        |
| 115    | rubi<br>vaste                                                           |
| 116    | .                                                                       |
| 117    | .                                                                       |
| 118    | rubti-<br>sa (?) lon-                                                   |
| 119    | šu (?) 50 ammat<br>gueur de 50 coudées                                  |
| 120    | mušabu (?)<br>de base (diamètre) (?)                                    |
| 121    | arakšu 25 ammat<br>sa largeur de 25 coudées                             |

|     |                                                          |        |                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| 122 | ad <sup>130</sup> ku mu ag ag<br>mesure à il faire faire | 122    | ana namaddi (?) ušēpiš<br>de dimension (?) j'ai fait faire |
| 123 | kur <sup>131</sup> bi im ta<br>montagne cette il         | 123    | šada šuata<br>cette plate-forme                            |
| 124 |                                                          | 124    | ušeli<br>j'ai enlevé;                                      |
| 125 | hi gušur a ma ru .<br>poutre                             | 125    | ina . gušur . . . i-<br>ses poutres . . . .                |
| 126 |                                                          | 126    | šu                                                         |
| 127 | mu na ru<br>il lui faire                                 | 127    | abnušu<br>je lui ai construit;                             |
| 128 | kil RU . da                                              | 128    | ina . . . .<br>dans . . . .                                |
| 129 |                                                          | 129    | . šu<br>. son                                              |
| 130 | mu na ru<br>il lui faire                                 | 130    | abnušu<br>j'ai construit;                                  |
| 131 | . RU . tu (?)                                            | 131    | . . . .                                                    |
| 132 |                                                          | 132    | . . šu<br>. . son                                          |
| 133 | mu na ru<br>il lui faire                                 | 133    | abnušu<br>j'ai construit;                                  |
| 134 | is nun bi<br>bois grand ce                               | 134    | is rubišu (?)<br>ce bois grand (?),                        |
| 135 | ik <sup>132</sup> gal ku<br>porte grand à                | 135    | ana dalti rabiti<br>à la grande porte,                     |
| 136 | lam azag-ga mi<br>pur                                    | 136    | ana . elli<br>en . précieux                                |
| 137 |                                                          | 137    | uššibšu<br>j'ai destiné;                                   |
| 138 | E 50 a<br>maison 50                                      | 138    | bit hanša<br>la maison des 50                              |
| 139 | mu na du du<br>il lui établir                            | 139    | ušēziz<br>j'ai fondé;                                      |
| 140 | E mah ki a hi (?)<br>maison grande terre bon             | 140    | bit-širi iršitim<br>son temple « Bit širi iršitim » (*)    |
| 141 | DE da na<br>annoncer                                     | 141    | nibitsu<br>de son nom                                      |
| 142 | is gušur ku mu na gar<br>bois poutre à il lui faire      | 142    | ina gušurri aškun<br>en poutres j'ai fait;                 |
| 143 | ir ur su ki <sup>133</sup><br>ville Ur-su lieu           | 143    | ina ali Ursu (?)<br>dans la ville de Oursou (?),           |
| 144 | har šak ul (?) la <sup>134</sup><br>montagne élevée      | 144—45 | ina šadi ulli<br>sur une montagne élevée,                  |
| 145 |                                                          |        | ta<br>dans                                                 |

(\*) « Maison suprême de la terre. »

146 is za ba lum<sup>135</sup>  
bois

147 is u ku gal gal  
bois grand grand

148 is tu lu bu  
bois

149 dip is kur  
tablette bois montagne

150 ad (?) ku mu ag ag  
à il faire faire

151 nin ur šak 3 ku  
maître homme chef 3 à

152 mu na dim  
il lui construire

153 ku gi iš ba  
précieux vrai poussière

154 har šak ha hu um<sup>136</sup> ta  
montagne dans

155 im ta tul du  
il enlever

156 nin ur šak 3 a  
seigneur homme chef 3 à

157 mu na gar  
il faire

158 ku gi iš ba  
précieux vrai poussière

159 kur me luh ha<sup>137</sup> ta  
montagne Melouhha de

160 im ta tul enle-  
il ver

161 du  
ver

162 E mar te<sup>138</sup> ku  
maison à

163 mu na dim  
il lui construire

164 lit<sup>139</sup> ri  
taureau haut

165 im ta tul du  
il élever

166 gu (?) bi in<sup>140</sup> ki  
lieu

167 kur is ha lu ku<sup>141</sup> ta  
montagne Işhaloukou de

168 is ha lu ku  
bois

169 im ta tul du  
il enlever

170 hu hi gušur ku  
oiseau bon poutre à

Recueil, XI.

146 is zabalum  
du bois Zabalam,

147 is . . . rabati  
des arbres . . . grands (?)

148 is tulupi  
des bois touloupou

149 dippi is šadi  
des planches (?) de Bois de montagne

150 ana . ušepiš  
au . j'ai fait faire,

151 (ana) Bel qarradi 3 ku  
(à) Bel qarradou 3 ku,

152 abnu  
j'ai construit;

153 huras ipri (?)  
de l'or en poudre (?),

154 ištu šad Hahum  
de la montagne de Hahoum,

155 ušeli  
j'ai retiré;

156 ana Bel qarradi 3  
à Bel qarradou 3,

157 aškunšu  
j'ai fait;

158 huras ipri (?)  
de l'or en poudre (?),

159 ištu šad Meluhha  
de la montagne de Melouhha

160—161 ušeli  
j'ai retiré;

162 ana bit Marti  
pour la maison de Martou,

163 abnušu  
je l'ai utilisée,

164 remi eluti  
des taureaux élevés,

165 ušēli  
j'ai érigé,

166 (ina) Gubin  
(dans) Goubin,

167 ištu šad Haluku  
de la montagne de Haloukou,

168 is haluku  
du bois haloukou,

169 ušēli  
j'ai enlevé;

170 ana išur ūabi (?) gušurri  
pour oiseau (?) bon (?) poutre,

26

|     |                               |                            |                                |                                 |                      |                                                                 |                                                                        |
|-----|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 171 | mu<br>il                      | na<br>lui                  | dim<br>construire              |                                 | 171                  | <b>abnušu</b><br>je l'ai employé;                               |                                                                        |
| 172 | ma                            | ad (?)                     | ga <sup>142</sup>              | ki<br>lieu                      | 172                  | <b>ina mat Madga (?)</b><br>du pays de Madga (?)                |                                                                        |
| 173 | har<br>montagne               | šak                        | a                              | lu LU                           | 173—4                | <b>ištu šad Alu LU ru da</b><br>de la montagne de Alou . .      |                                                                        |
| 174 |                               |                            | ru                             | da ta                           |                      |                                                                 |                                                                        |
| 175 | lu                            |                            |                                | har (?)                         | 175                  | . . . . .                                                       |                                                                        |
| 176 | im<br>il                      | ta                         | tul<br>enlever                 | du                              | 176                  | <b>ušēli</b><br>j'ai enlevé;                                    |                                                                        |
| 177 | ki<br>lieu                    | di<br>paix                 | E<br>maison                    | 50<br>50                        | ka<br>dans           | 177                                                             | <b>ašar šulmi ina bit hanša</b><br>lieu de paix dans la maison des 50. |
| 178 | mu<br>il                      |                            | ni                             | RU<br>faire                     | 178                  | <b>abnušu</b><br>je lui ai construit,                           |                                                                        |
| 179 | im                            |                            | ha                             | um                              | 179                  | . . . . .                                                       |                                                                        |
| 180 | im<br>il                      | ta                         | tul<br>enlever                 | du                              | 180                  | <b>ušēli</b><br>j'ai enlevé;                                    |                                                                        |
| 181 | har<br>montagne               | šak                        | bar                            | sip <sup>143</sup>              | ta<br>dans           | 181                                                             | <b>ina šad Barsip</b><br>dans la montagne de Barsip.                   |
| 182 | ZA<br>pierre                  | na                         | lu<br>prendre                  | a                               | 182                  | <b>abna . metiqu (?)</b><br>des pierres . d'extraction (?).     |                                                                        |
| 183 | ma <sup>144</sup><br>vaisseau | gal<br>grand               | gal<br>grand                   | a                               | 183                  | <b>elipi rabuti</b><br>des vaisseaux grands<br>Pl. XIX. Col. I. |                                                                        |
| 184 | im<br>il                      | mi                         | si<br>remplir                  | si                              | 184                  | <b>umalli</b><br>j'ai rempli                                    |                                                                        |
| 185 | al (?)                        | E<br>maison                | 50<br>50                       | ka<br>de                        | 185                  | <b>ina bit hanša</b><br>dans la maison des 50                   |                                                                        |
| 186 | mu<br>il                      | na                         | ni<br>lui                      | ag<br>consolider                | 186                  | <b>udannin</b><br>j'ai consolidé;                               |                                                                        |
| 187 | iš<br>armes                   | ku <sup>145</sup><br>ville | er                             | an<br>Anshan                    | ša an <sup>146</sup> | 187                                                             | <b>(ina) kakki ir Anšan</b><br>par les armes la ville d'Anshan         |
| 188 |                               |                            | nim <sup>147</sup><br>Elam     | ki<br>lieu                      | 188                  | <b>ša Elamti</b><br>d'Elam                                      |                                                                        |
| 189 | mu<br>il                      |                            |                                | sig <sup>148</sup><br>briser    | 189                  | <b>ušabbir</b><br>j'ai défait;                                  |                                                                        |
| 190 | nam<br>chose                  | ra                         | ak <sup>149</sup><br>dépouille | bi<br>sa                        | 190                  | <b>šallatsu</b><br>ses dépouilles                               |                                                                        |
| 191 | an<br>dieu                    | nin<br>seigneur            | gir<br>Girsu                   | su<br>à                         | ra                   | 191                                                             | <b>ana Bel Girsu</b><br>à Bel Girsou,                                  |
| 192 | E<br>maison                   |                            | 50<br>50                       | a                               | 192                  | <b>ina bit hanša</b><br>dans la maison des 50                   |                                                                        |
| 193 | mu<br>il                      | na                         | ni<br>lui                      | šum <sup>150</sup><br>consacrer | 193                  | <b>addinšu</b><br>je les lui ai consacrées;                     |                                                                        |
| 194 | ka                            | DE<br>Munambu              |                                | a                               | 194                  | <b>Munambu</b><br>Mounambou,                                    |                                                                        |
| 195 | pa                            | te<br>prince               |                                | si                              | 195                  | <b>iššak</b><br>gouverneur                                      |                                                                        |

|                  |                           |                 |                |                |                               |
|------------------|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| 196              | šir                       | bur<br>Lagaš    | la             | ki<br>lieu     | kit<br>de                     |
| 197              | ud<br>jour                |                 | E<br>maison    |                | 50<br>50                      |
| 198              | an<br>dieu                | nin<br>seigneur |                | girsu<br>Girsu | ra<br>à                       |
| 199              | mu<br>il                  |                 | na             | RU<br>faisant  | a                             |
| 200              | gil<br>gloire             |                 | sa             |                | im<br>il                      |
| 201              |                           |                 | mi             |                | ak<br>faire                   |
| 202              | E<br>maison               |                 | har<br>colline |                | dim<br>faire                  |
| 203              |                           |                 | dim            |                | ma<br>faire                   |
| Pl. XVI. Col. V. |                           |                 |                |                |                               |
| 204              | E<br>maison               |                 | 50<br>50       |                | a<br>dans                     |
| 205              | iš<br>bois                | gušur<br>poutre |                | ku<br>en       | mu<br>il                      |
| 206              |                           |                 | na             |                | gar<br>faire                  |
| 207              | u (?)                     |                 | ma             |                | lum                           |
| 208              | har<br>montagne           | šak             | me             | nu             | a <sup>151</sup>              |
| 209              |                           |                 |                |                | ta<br>dans                    |
| 210              | ka (?)                    |                 | šal            |                | la                            |
| 211              | har<br>montagne           | sak             | mar            | aller          | tu <sup>152</sup><br>occident |
| 212              |                           |                 |                |                | ta<br>dans                    |
| 213              | za<br>pierre              |                 | na             |                | gal<br>grand                  |
| 214              | im<br>il                  | ta              |                | tul<br>faire   | du<br>lever                   |
| 215              | na                        |                 | RU<br>faire    | a              | ku<br>à                       |
| 216              | mu<br>il                  |                 |                |                | dim<br>construire             |
| 217              | .                         | E<br>maison     | 50<br>50       |                | ka<br>dans                    |
| 218              | mu<br>il                  | na              |                | ni<br>lui      | RU<br>faire                   |
| 219              | ti <sup>153</sup><br>côté |                 | da             | élevé          | lum <sup>154</sup>            |
| 220              | har<br>montagne           | šak             | mar            | tu             | ta<br>dans                    |

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| 196             | <b>Lagaš</b><br>de Lagaš,                          |
| 197             | <b>enuma bit hanša</b><br>lorsque la maison des 50 |
| 198             | <b>ana Bel Girsu</b><br>à Bel Girson               |
| 199             | <b>ibanni</b><br>a construit,                      |
| 200             | <b>iddišu</b><br>gloire                            |
| 201             | <b>epuš</b><br>il a fait,                          |
| 202             | <b>(ša) bit šadi</b><br>(de) maison de montagne    |
| 203             | <b>šiknu</b><br>l'œuvre                            |
| Pl. XVI Col. V. |                                                    |
| 204             | <b>ina bit hanša</b><br>dans la maison des 50,     |
| 205             | <b>ina gušurri</b><br>en poutres,                  |
| 206             | <b>aškun</b><br>j'ai fait;                         |
| 207             | . . . . .                                          |
| 208—9           | <b>ištu šad Menua</b><br>de la montagne de Menoua, |
| 210             | . . . . .                                          |
| 211—12          | <b>ištu šad Marti</b><br>de la montagne de Martou, |
| 213             | <b>abni . rabuti</b><br>des pierres . grandes      |
| 214             | <b>nšēli</b><br>j'ai tiré;                         |
| 215             | <b>ana narī</b><br>pour tablettes commémoratives   |
| 216             | <b>abni</b><br>j'ai employé;                       |
| 217             | <b>ina bit hanša</b><br>dans maison des 50         |
| 218             | <b>epiššu</b><br>je lui ai érigé;                  |
| 219             | <b>šillani dalumti</b><br>des planches énormes,    |
| 220             | <b>ištu šad Marti</b><br>de la montagne de Martou, |

|                      |     |                       |                               |                           |             |                       |    |  |  |                   |                                                 |                                                 |
|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|----|--|--|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Pl. XVII.<br>Col. V. | 221 | šir<br>lumière        | gal <sup>155</sup><br>grande  | rim<br>.                  | bi<br>cette | a                     |    |  |  | Pl. XVII. Col. V. | 221                                             | rimi šamul šunuti (?)<br>ces taureaux de marbre |
|                      | 222 | mi<br>il              |                               | ni                        |             | du<br>aller           |    |  |  | 222               | ušalik<br>j'ai fait venir,                      |                                                 |
|                      | 223 | ur<br>homme           | .                             |                           | da          | ku<br>à               |    |  |  | 223               | ana . . .<br>pour . . .                         |                                                 |
|                      | 224 | mu<br>il              | na                            | dim<br>faire              |             | dim<br>faire          |    |  |  | 224               | ušēpiš<br>j'ai fait faire;                      |                                                 |
|                      | 225 | šak<br>sommets        |                               | sun                       |             | ku<br>à               |    |  |  | 225               | ana riš . .<br>en tête de . .                   |                                                 |
|                      | 226 | E a<br>maison         | mi<br>il                      | ni                        | si          | si<br>remplir         |    |  |  | 226               | bita umallu<br>la maison j'ai rempli,           |                                                 |
|                      | 227 | E<br>maison           | gal<br>grand                  |                           | ad          | ki<br>lieu            |    |  |  | 227               | ekal . .<br>palais de . .                       |                                                 |
|                      | 228 | har<br>montagne       | šak                           | ki                        | bar         | ka<br>dans            |    |  |  | 228               | ina šad Kibar<br>dans le mont Kibar             |                                                 |
|                      | 229 | eru<br>cuivre         | mu                            | ni                        | ba          | tuk (?)<br>tenir      |    |  |  | 229               | ša erū išu<br>qui produit du cuivre             |                                                 |
|                      | 230 | sal (?)<br>région (?) | is                            | ub                        | e           | nu<br>ne              |    |  |  | 230               | ina . . .<br>dans . . .                         |                                                 |
|                      | 231 |                       |                               | IL<br>élever              |             | ku<br>à               |    |  |  | 231               | la ili<br>non élevé                             |                                                 |
|                      | 232 | mu<br>il              |                               | na                        |             | dim<br>construire     |    |  |  | 232               | epuš<br>j'ai construit;                         |                                                 |
|                      | 233 | kur<br>montagne       | me                            | luh<br>Meluhha            |             | ha                    |    |  |  | 233               | ištu šad Meluhha<br>de la montagne de Melouhha, |                                                 |
|                      | 234 | is<br>bois            |                               | ag <sup>156</sup><br>fort |             | im<br>il              |    |  |  | 234               | is ušu<br>du bois oushou                        |                                                 |
|                      | 235 | ta                    |                               | tul<br>enlever            |             | du<br>aller           |    |  |  | 235               | ušēli<br>j'ai tiré,                             |                                                 |
|                      | 236 | mu<br>il              |                               | na                        |             | RU<br>faire           |    |  |  | 236               | abnu<br>j'ai construit;                         |                                                 |
|                      | 237 | rim<br>taureau (?)    |                               | za                        |             | tu (?) <sup>157</sup> |    |  |  | 237               | rimi hulali<br>des taureaux de houlal           |                                                 |
|                      | 238 | im<br>il              | ta                            |                           | tul         | du<br>enlever         |    |  |  | 238               | ušēli<br>j'ai tiré,                             |                                                 |
|                      | 239 | mu                    | na                            |                           | RU          | a                     |    |  |  | 239               |                                                 |                                                 |
|                      | 240 | har<br>montagne       |                               | mu<br>mon                 |             | gab                   |    |  |  | 240               | ušurti aptur<br>l'enceinte j'ai ouvert          |                                                 |
|                      | 241 | šu<br>main            | šu<br>main                    |                           | mu<br>il    | luh<br>laver          |    |  |  | 241               | qati amsi<br>les mains (?) j'ai purifié,        |                                                 |
|                      | 242 | ud<br>jour            | 7<br>7                        | a                         | an          | la                    |    |  |  | 242               | um sibbitti il . .<br>en 7 jours . .            |                                                 |
|                      | 243 |                       |                               |                           | ba          | har<br>lier           |    |  |  | 243               | . esir<br>. j'ai fermé,                         |                                                 |
|                      | 244 | šal<br>femme          | 30<br>30                      | nin<br>dame               | a<br>sa     | ni<br>il              | mu |  |  | 244               | hirat Sin belitišu<br>l'épouse de Sin sa dame,  |                                                 |
|                      | 245 | da                    | di <sup>158</sup><br>terminer |                           | a           | an<br>certes          |    |  |  | 245               | ušallimma (?)<br>j'ai complété (?)              |                                                 |

246 NIT **ne**  
serviteur

247 **gal** + LU **ni** **bara**  
roi sien sanctuaire

248 **mu** **da** **du** **a** **an**  
il aller certes

249 **er** **mal** **u** **sig** **ni**  
ville . . . son

250 **bara** (?)<sup>159</sup> **ba** **mu** **da**  
sanctuaire son il

251 NA **a** **an**  
reposer certes

252 **nin** **ne** **ru**<sup>160</sup>  
chose hostile

253 E **bi** **a**  
maison cette

254 **im** **mi** **gi**  
il retourner

255 **nin** **gi** **gi** **na**<sup>161</sup>  
chose retour retour son

256 **an** **ab** + **ha**  
dieu maison poisson

257 **an** **nin** **gir** **su**  
dieu seigneur Girsou

258 **ka** **ku**  
de à

259 **li** **im** **ma**  
parure il

260 **ši** **tar**  
face décider

261 **nu** **ku** LU **nin** **tuk**<sup>162</sup>  
non demeure homme chose tenir

262 **nu** **mu** **na** **gar**  
non il faire

263 **na** **ma** **su** LU  
homme

264 **da** **tuk** **nu** **na** **gar**  
tenant ne il faire

265 E **DU** **nit**<sup>163</sup>  
maison fils serviteur

266 **nu** **tuk**  
non tenir

267 DU **sal**<sup>164</sup> **bi** **ni**  
fille sa

268 **til** - **la** **ba**  
terme

269 **mi** **ni** **šum**  
il lui donner

270 ALAN - **na**  
image

246 **ardani**  
des serviteurs,

247 **šarrutiša ana parakki** (?)  
de sa majesté au sanctuaire (?)

248 **ušalikma**  
j'ai amené;

249 (ina) . **bit** . **šu**  
(dans) la ville . maison . son

250 **parakkišu** (?)  
son sanctuaire (?)

251 **unihma**  
j'ai établi,

252 **aabu**  
l'ennemi de

253 (ša) **bit šuati**  
cette maison

254 **utir**  
j'ai effectué,

255 **tirtišu** (?)  
sa défaite,

256 **ana il Ninua**  
à la déesse Nina,

257—8 **ana il Bel Girsu**  
au dieu Bel Girsou,

259 . . .

260 . . .

261 **la usib, bel ipšiti** (?)  
n'a placé, aucun artisan (?)

262 **la iškunšu**  
ne lui a fait,

263 . . .

264 . . . **la iškunšu**  
. . . ne lui a pas fait,

265 **bit mar ardu**  
une maison de fils de serviteurs

266 **la išu**  
il n'avait pas;

267 **ardātišu**  
ses servantes (?)

268 **kalâ**  
étaient disparues;

269 **attadin**  
je les lui ai donnés

270 **salamšu**  
son image,



|                    |     |                        |                                   |                           |                        |                           |        |                                                                    |
|--------------------|-----|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| Pl. XIX.<br>C. II. | 271 | <b>šak</b> (?)<br>tête | <b>ku</b><br>à                    | <b>im</b><br>il           | <b>ma</b><br>à         | <b>ku</b><br>placer       | 271    | <b>ana riši attāšib</b><br>au faite j'ai placé,                    |
|                    | 272 | ALAN<br>image          |                                   |                           |                        | <b>e</b>                  | 272    | <b>salmu</b><br>l'image                                            |
|                    | 273 | <b>u</b>               | <b>KU</b><br>précieux             | <b>nu</b>                 | <b>za</b>              | <b>kur</b> <sup>165</sup> | 273    | <b>ellu</b> . <b>ukni</b><br>pur . ukni                            |
|                    | 274 |                        |                                   | <b>nu</b><br>non          | <b>ga</b>              | <b>a an</b><br>certes     | 274    | . . <b>ma</b><br>. . certes                                        |
|                    | 275 | <b>u</b>               | <b>eru</b><br>cuivre              | <b>nu</b>                 |                        | <b>u</b>                  | 275    | . <b>erū</b> . .<br>. cuivre . .                                   |
|                    | 276 |                        | <b>an</b><br>plomb                | <b>na</b> <sup>166</sup>  |                        | <b>nu</b><br>non          | 276    | <b>anaku</b> .<br>plomb .                                          |
|                    | 277 | <b>ud</b>              | <b>za</b><br>airain               | <b>bar</b> <sup>167</sup> |                        | <b>nu</b>                 | 277    | <b>siparu</b><br>airain                                            |
|                    | 278 | .                      | <b>mal</b>                        |                           |                        | <b>LU</b><br>homme        | 278    | . . <b>ša</b><br>. .                                               |
|                    | 279 | <b>nu</b><br>non       | <b>ba</b><br>il                   | <b>mal</b><br>faire       | <b>mal</b><br>faire    |                           | 279    | <b>la</b> (?) . .<br>. .                                           |
|                    | 280 | <b>za</b><br>pierre    | <b>ag</b> <sup>168</sup><br>forte | <b>a</b>                  | <b>an</b><br>certes    |                           | 280    | <b>abni ušu</b><br>de pierre oushou                                |
|                    | 281 | <b>ki</b><br>terre     | <b>a</b>                          | .                         | <b>e</b>               |                           | 281    | <b>ina irsiti</b> (?) . .<br>dans la terre de (?) . .              |
|                    | 282 |                        | <b>ha</b> <sup>169</sup><br>que   | <b>ba</b><br>il           | <b>du</b>              |                           | 282    | <b>lu ušēziz</b><br>certes il a placé,                             |
|                    | 283 | <b>nin</b><br>ce qui   | <b>id</b><br>main                 |                           | <b>zi</b><br>droite    |                           | 283—84 | <b>ša ana id</b> (?) <b>imitti</b> (?)<br>qui à la main droite (?) |
|                    | 284 |                        | <b>ga</b>                         |                           | <b>ka</b><br>de        |                           |        |                                                                    |
|                    | 285 | <b>LU</b><br>homme     | <b>nam</b><br>chose               |                           | <b>mi</b>              |                           | 285    | <b>amelu mamman</b><br>un homme quelconque                         |
|                    | 286 |                        | .                                 |                           | <b>e</b>               |                           | 286    | . . .<br>. . .                                                     |
|                    | 287 | ALAN<br>image          | <b>ši</b><br>face                 |                           | <b>zu</b><br>tienne    |                           | 287    | <b>šalam panika</b><br>la statue de ta face,                       |
|                    | 288 | <b>an</b><br>dieu      | <b>nin</b><br>seigneur            |                           | <b>gir su</b><br>Girsu |                           | 288—89 | <b>ilu Bel Girsu</b><br>dieu Bel Girsou,                           |
|                    | 289 |                        | <b>ka</b>                         |                           | <b>kam</b>             |                           |        |                                                                    |
|                    | 290 |                        |                                   |                           |                        | ALAN<br>image             | 290    | <b>salam</b><br>statue de                                          |
| Pl. XVI.<br>C. VI. | 291 | <b>ka</b>              | DE<br>Munambu                     |                           | <b>a</b>               |                           | 291    | <b>Munambu</b><br>Mounambou,                                       |
|                    | 292 | <b>pa</b>              | <b>te</b><br>prince               |                           | <b>si</b>              |                           | 292    | <b>iššak</b><br>prince de                                          |
|                    | 293 | <b>šir</b>             | <b>bur</b><br>Lagaš               | <b>la</b>                 | <b>ki</b><br>lieu      | <b>ka</b><br>de           | 293    | <b>Lagaši</b><br>Lagaš,                                            |
|                    | 294 | <b>LU</b><br>homme     | <b>E</b><br>maison                |                           | <b>50</b><br>50        |                           | 294    | <b>ša bit hanša</b><br>qui la maison des 50                        |
|                    | 295 | <b>an</b><br>dieu      | <b>nin</b><br>seigneur            | <b>gir su</b><br>Girsou   | <b>ka</b><br>à         |                           | 295    | <b>ana ilu Bel Girsu</b><br>au dieu Bel Girsou,                    |

|     |                 |                     |                    |
|-----|-----------------|---------------------|--------------------|
| 296 | in<br>il        | RU<br>faire         | a                  |
| 297 | LU<br>homme     | E<br>maison         | 50<br>50           |
| 298 | im<br>il        | ta                  | ab<br>le           |
| 299 | ud              | du<br>faire         | ud<br>sortir       |
| 300 | mu<br>nom       | šar<br>écriture     | - ra<br>bi<br>sien |
| 301 | šu<br>main      | IB<br>il            | ta<br>ab<br>lui    |
| 302 |                 | gušur<br>consolider | a                  |
| 303 | LU<br>homme     |                     | IB                 |
| 304 | zi<br>souffle   | ri<br>lever         | a                  |
| 305 | .               | mu<br>bon           | hi<br>ka<br>de     |
| 306 | LU<br>homme     | an<br>dieu          | mu<br>dim          |
| 307 | dingir<br>dieu  | .                   | ra<br>ni<br>son    |
| 308 | an<br>dieu      | nin<br>seigneur     | gir su<br>Girsou   |
| 309 | gal +<br>roi    | LU<br>roi           | mu<br>mon          |
| 310 | KALA<br>univers | mal                 | ka<br>dans         |
| 311 | u               | na<br>périr         | DE<br>a            |
| 312 | di<br>paix      | tar<br>décider      | a<br>mal           |
| 313 | šu<br>main      | ni<br>il            | IB                 |
| 314 |                 | ti<br>prenant       | e<br>a             |
| 315 | gar<br>action   | ba                  | mal                |
| 316 | ba              | a                   | gi<br>retourner    |
| 317 |                 |                     | da                 |
| 318 | .               | du                  | ka                 |
| 319 | .               | du                  | mu                 |
| 320 | mu<br>nom       |                     | mu<br>mon          |

Pl. XVII.  
C. VI.

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 296    | ibanni<br>a construit,                       |
| 297    | ša ištu bit hanša<br>qui de la maison des 50 |
| 298—99 | ušeši (?)<br>ferait sortir,                  |
| 300    | mušari šunu<br>ces tablettes                 |
| 301—2  | ušakkak<br>martèlerait.                      |
| 303    | ša<br>celui qui                              |
| 304    | .                                            |
| 305    | .                                            |
| 306    | ša kima ilia (?)<br>qui comme mon dieu (?)   |
| 307    | ilišu<br>son dieu                            |
| 308    | ilu Bel Girsu<br>dieu Bel Girsou,            |
| 309    | šarrua<br>mon roi,                           |
| 310    | ina kalama<br>dans l'univers                 |
| 311    | uabbituma<br>le fera périr;                  |
| 312    | zakusu<br>ses commandements                  |
| 313—14 | iparris<br>il fera cesser                    |
| 315    | epistišu<br>ses œuvres                       |
| 316—17 | utaar<br>il renversera,                      |
| 318    | .                                            |
| 319    | mon . . . ia                                 |
| 320    | šumia<br>(si là où) mon nom                  |

|                       |     |                    |                              |                 |                                |     |                                                                    |                                                   |
|-----------------------|-----|--------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                       | 321 | u                  | ta                           | gar             | faire                          | 321 | <b>ušepišma</b><br>il a fait faire                                 |                                                   |
|                       | 322 | mu<br>nom          | ni<br>son                    | ba              | il                             | 322 | <b>šumšu</b><br>son nom                                            |                                                   |
|                       | 323 |                    | mal<br>faire                 | mal<br>faire    |                                | 323 | <b>ušakkin</b><br>il a fait mettre,                                |                                                   |
|                       | 324 | E<br>maison        | an<br>dieu                   | nin<br>seigneur | gir su<br>Girsou               | 324 | <b>ina bit ili Bel Girsu</b><br>dans la maison du dieu Bel Girsou, |                                                   |
|                       | 325 | gal +<br>roi       | LU                           | mal<br>demeure  | ka<br>dans                     | 325 | <b>šarria</b><br>mon roi,                                          |                                                   |
|                       | 326 | ab<br>maison       | gar<br>faire                 | ra<br>son       | bi<br>il                       | 326 | <b>tabnitišu</b><br>ces œuvres,                                    |                                                   |
|                       | 327 | IB                 | rit<br>compter               | rit             | a                              | 327 | <b>imanni</b><br>il comptera,                                      |                                                   |
| Pl. XVII et<br>XVIII. | 328 | pa<br>prince       | te                           | si              | aš <sup>170</sup><br>unique    | e   | 328                                                                | <b>iššakku ištinnu</b><br>qu'aucun gouverneur     |
|                       | 329 | an<br>dieu         | nin<br>seigneur              | gir<br>Girsou   | su<br>à                        | ra  | 329                                                                | <b>ana il Bel Girsu</b><br>au dieu Bel Girsou     |
|                       | 330 | nu<br>non          |                              | na<br>il        | RU<br>faire                    |     | 330                                                                | <b>ul ibnu</b><br>n'avait faite,                  |
|                       | 331 | na<br>lui          |                              | mu<br>il        | RU<br>faire                    |     | 331                                                                | <b>abnušu</b><br>je l'ai faite;                   |
|                       | 332 | mu<br>nom          |                              | mu<br>nom       | šar <sup>171</sup><br>écriture |     | 332                                                                | <b>mušari</b><br>les tablettes                    |
|                       | 333 | nin<br>tout ce qui | ul                           | pa<br>lumière   | ne                             |     | 333                                                                | <b>ša</b><br>de . . .                             |
|                       | 334 |                    |                              | ud<br>faire     | du<br>sortir                   |     | 334                                                                | <b>šupi</b><br>brillant                           |
|                       | 335 | ka<br>parole       |                              | ka<br>parole    | ga                             |     | 335                                                                | <b>amatsu</b><br>l'ordre                          |
|                       | 336 | an<br>dieu         |                              | nin<br>seigneur | gir su<br>Girsou               |     | 336—7                                                              | <b>ša ilu Bel Girsu</b><br>du dieu Bel Girsou     |
|                       | 337 |                    |                              | ka<br>de        | kit<br>de                      |     |                                                                    |                                                   |
|                       | 338 | šu<br>main         | zi <sup>172</sup><br>souffle | im<br>il        | mi                             |     | 338—9                                                              | . . . <b>ukin</b><br>. . . j'ai affirmé,          |
|                       | 339 |                    |                              |                 | gar<br>faire                   |     |                                                                    |                                                   |
| Pl. XVIII et<br>XIX.  | 340 | kur<br>montagne    | ma<br>Magan                  | gan<br>lieu     | ki <sup>173</sup><br>dans      | ta  | 340                                                                | <b>ištu šad Magan</b><br>de la montagne de Magan, |
|                       | 341 | za<br>pierre       |                              | ag<br>forte     | im<br>il                       |     | 341                                                                | <b>abni ušu</b><br>des pierres oushou             |
|                       | 342 |                    | ta                           | tul<br>faire    | du<br>venir                    |     | 342                                                                | <b>ušēli</b><br>j'ai tiré;                        |
|                       | 343 | ALAN<br>image      | -                            | na              | ku<br>à                        |     | 343                                                                | <b>ana šalamišu</b><br>pour (?) son image,        |
|                       | 344 | mu<br>il           |                              |                 | tu <sup>174</sup><br>tailler   |     | 344                                                                | <b>aptuk</b><br>j'ai taillé;                      |
|                       | 345 | gal +<br>roi       | LU                           |                 | mu<br>mon                      |     | 345                                                                | <b>ša šarrutia</b><br>de ma royauté,              |

346 E a ni  
maison sa

347 mu na RU  
il construire

348 nam ti gar ba  
chose vie faire

349 mu  
ma

350 mu ku mu na  
nom à il

351 SA<sup>175</sup>  
annoncer

352 E 50 a  
maison 50

353 mu na ni šum (?)  
il lui poser

354 ka DE a  
Mounambou

355 ALAN e  
statue

356 ka im ma  
parole

357 še mu  
propice mon

358 ALAN gal + LU  
statue roi

359 mu  
mon

360 u na ka

361 ud E 50  
jour maison 50

362 E ki ram ma(1)  
maison lieu amour

363 ni  
son

364 ši ni ku nu  
face sa demeure ne

365 tuk a  
possédant

366 ud ul li<sup>176</sup> a ta  
jour long dans

367 kul i a<sup>177</sup> ta  
race ma dans

368 pa te si  
prince

369 šir bur la ki  
Lagaš lieu

370 E 50  
maison 50

346 bitašu  
sa maison

347 abnu  
j'ai construit;

348—9 šikin balatīa  
« œuvre de ma vie »

350 ana šumi  
comme nom,

351 abbi  
j'ai prononcé;

352 bit hanša  
maison des 50

353 addinšu  
je lui ai consacré;

354 ša Munambu  
de Mounambou

355 salamu  
l'image,

356 amat . . .  
à la parole . . .

357 šêmu  
bienfaisante,

358—59 šalam šarrutia  
l'image de ma royauté

360 . . .

361 enuma bit hanša  
le jour où la maison des 50,

362 bit narami-  
sa maison de prédilec-

363 šu  
tion,

364 ana panišu (?) la  
à sa face (?) non

365 išu  
ayant,

366 ina ume sâti  
dans le jour d'avenir

367 ina ziria  
dans ma race

368 iššak  
prince de

369 Lagaši  
Lagaš,

370 bit hanša  
la maison des 50,

Pl. XIX.  
Col. III.

Recueil, XI.

27

|                       |                                       |                                                 |                           |   |                    |                                                          |                                                    |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|---|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 371                   | an<br>dieu                            | nin<br>seigneur                                 | gir su<br>Girsou          |   | 371                | ša ili Bel Girsu<br>du dieu Bel Girsou,                  |                                                    |
| 372                   | gal + LU<br>roi                       |                                                 | mu<br>mon                 |   | 372                | šarria<br>mon roi,                                       |                                                    |
| 373                   | u                                     | na                                              | RU<br>faire               | a | 373                | išakinma<br>fait                                         |                                                    |
| 374                   | LU<br>homme                           | gar                                             | ul <sup>178</sup>         | e | 374                | ša . . .<br>qui . . .                                    |                                                    |
| 375                   | pa ud du<br>sceptre brillant          | a a an                                          | certes                    |   | 375                | šupu<br>brille,                                          |                                                    |
| 376                   | ka<br>parole                          | ka<br>parole                                    | ni<br>sienne              |   | 376                | amatsu<br>son ordre                                      |                                                    |
| 377                   | LU nu<br>homme non                    | u                                               | kur <sup>179</sup>        | e | 377                | mamman la uttakar<br>personne ne changera,               |                                                    |
| 378                   | di tar <sup>180</sup><br>paix décider | a na šu nu ti <sup>181</sup>                    | e<br>son main non prendre |   | 378                | zakusu la iparras<br>ses commandements n'enfreindra pas. |                                                    |
| 379                   | ka                                    | DE<br>Munambu                                   | a                         |   | 379                | (ša) Munambu<br>(de) Mounambou,                          |                                                    |
| 380                   | pa                                    | te<br>prince                                    | si                        |   | 380                | iššak<br>gouverneur de                                   |                                                    |
| Pl. XVI.<br>Col. VII. | 381                                   | šir bur la ki ka<br>Lagaš lieu de               |                           |   | Pl. XVI. Col. VII. | 381                                                      | Lagaš<br>Lagaš,                                    |
|                       | 382                                   | LU ka ni<br>homme ordre son                     |                           |   |                    | 382                                                      | ša amatsu<br>l'ordre celui qui                     |
|                       | 383                                   | IB kur a<br>changer                             |                           |   |                    | 383                                                      | unakkir<br>changera,                               |
|                       | 384                                   | di tar a na šu ni<br>paix décider son main il   |                           |   |                    | 384—85                                                   | zakutsu ibalkat<br>ses commandements transgressera |
|                       | 385                                   | IB bal e a<br>transgresser                      |                           |   |                    | 386                                                      | ilu Anu<br>dieu Anou,                              |
|                       | 386                                   | an e<br>Anu                                     |                           |   |                    | 387                                                      | ilu Bel<br>dieu Bel,                               |
|                       | 387                                   | an en kit e<br>dieu seigneur                    |                           |   |                    | 388                                                      | ilu Bel Šadi<br>dieu Bel Shadi,                    |
|                       | 388                                   | an nin har šak kit<br>dieu seigneur montagne de |                           |   |                    | 389                                                      | ilu Bel . . .<br>dieu Bel de . . .                 |
|                       | 389                                   | an en ki ka E (?)<br>dieu seigneur terre de     |                           |   |                    | 390                                                      | Bit kitti<br>(et) de Bit Kittu,                    |
|                       | 390                                   | zi da kit (?)<br>droite de                      |                           |   |                    | 391                                                      | ilu Bel . šumšu<br>dieu Bel . son nom              |
|                       | 391                                   | an en ba mu ni<br>dieu seigneur nom sien        |                           |   |                    | 392                                                      | ša la iptur<br>qui n'a pas révélé                  |
|                       | 392                                   | LU nu gab ne<br>homme non ouvrir                |                           |   |                    | 393                                                      | ilu Bel Girsu<br>dieu Bel Girsou,                  |
|                       | 393                                   | an nin gir su<br>dieu seigneur Girsou           |                           |   |                    | 394                                                      | šar ummani (?)<br>roi des armées (?)               |
|                       | 394                                   | gal + LU iš ku kit<br>roi armée de              |                           |   |                    | 395                                                      | ilu Nina<br>déesse Nina,                           |
|                       | 395                                   | an ab + ha<br>dieu maison poisson               |                           |   |                    |                                                          |                                                    |

|                        |     |            |          |         |                   |        |    |                     |                               |
|------------------------|-----|------------|----------|---------|-------------------|--------|----|---------------------|-------------------------------|
|                        | 396 | nin        | in       | dub     | ba <sup>182</sup> | kit    |    | 396                 | Belit . sigpi (?)             |
|                        |     | dame       |          |         |                   | de     |    |                     | dame des démons frappeurs (?) |
| Pl. XVII.<br>Col. VII. | 397 | an         | nin      |         | ku                | a      |    | 397                 | ilu Belit .                   |
|                        |     | dieu       | dame     |         |                   |        |    |                     | Belit .                       |
|                        | 398 | gal +      | LU       | ur      | šak               | e      |    | 398                 | šartu karittu                 |
|                        |     | grand      | homme    | homme   | tête              |        |    |                     | reine guerrière,              |
|                        | 399 | an +       | mal      | šir     | bur               | la     | ki | 399                 | um Lagaši                     |
|                        |     | mère       |          |         | Lagaš             | lieu   |    |                     | mère de Lagaš,                |
|                        | 400 | ku         | an       | mal     | dam (?)           |        |    | 400—1               | el il Eridu (?)               |
|                        |     | précieux   | dieu     | .       | .                 |        |    |                     | pureté d'Eridou (?)           |
|                        | 401 |            |          | hi      | e                 |        |    |                     |                               |
|                        | 402 | an         |          | ba      |                   | u      |    | 402                 | ilu Bau                       |
|                        |     | dieu       |          |         | Baou              |        |    |                     | déesse Baou,                  |
|                        | 403 | nin        |          | DU      |                   | šak    |    | 403                 | martu rištu                   |
|                        |     | dame       |          | fil     |                   | tête   |    |                     | fille aînée                   |
|                        | 404 |            |          | an      | na                | kit    |    | 404                 | ša Anim                       |
|                        |     |            |          | Anu     |                   | de     |    |                     | d'Anou,                       |
|                        | 405 | dingir     |          |         | ri                |        |    | 405                 | Ištaritu                      |
|                        |     | déesse     |          |         |                   |        |    |                     | Astarté,                      |
|                        | 406 | nin        |          |         |                   | kit    |    | 406                 | Belit                         |
|                        |     | dame       |          |         |                   | de     |    |                     | dame de .                     |
|                        | 407 | an         |          |         |                   | ud     |    | 407                 | ilu Šamaš                     |
|                        |     | dieu       |          |         |                   | soleil |    |                     | dieu Shamash,                 |
|                        | 408 | gal +      | LU       | ni      | šé                | ga     |    | 408—9               | šar . šème                    |
|                        |     | grand      | homme    | .       | bonheur           |        |    |                     | roi . bienveillant,           |
|                        | 409 |            |          |         |                   | kit    |    |                     |                               |
|                        |     |            |          |         |                   | de     |    |                     |                               |
|                        | 410 | an         |          | pa      |                   | šak    |    | 410                 | Nabu da-                      |
|                        |     | Nabou      |          |         |                   | chef   |    |                     | Nabou protec-                 |
|                        | 411 | .          |          | KALA    |                   | ma     |    | 411—12              | pin (?) kalama                |
|                        |     | protecteur |          | univers |                   |        |    |                     | teur (?) de l'univers,        |
|                        | 412 |            |          |         |                   | kit    |    |                     |                               |
|                        |     |            |          |         |                   | de     |    |                     |                               |
|                        | 413 | an         | šiš      |         | kiš               | kit    |    | 413                 | ilu našir kiššati             |
|                        |     | dieu       | .        | .       | .                 | de     |    |                     | dieu Protecteur des régions,  |
|                        | 414 | an         | dun      | ša      | ga                | na     |    | 414—15              | ilu Etil libbi (?)            |
|                        |     | dieu       | seigneur | cœur    |                   |        |    |                     | dieu Etil libbi (?),          |
|                        | 415 |            |          |         |                   | kit    |    |                     |                               |
|                        |     |            |          |         |                   | de     |    |                     |                               |
| Pl. XVI.<br>Col. VIII. | 416 | an         | nin      | mar     |                   | ki     |    | 416                 | ilu Belit Mar                 |
|                        |     | dieu       | dame     | Mar     |                   | lieu   |    |                     | déesse Belit-Mar,             |
|                        | 417 | DU         | šak (?)  | an      | nina              |        |    | Pl. XVI. Col. VIII. |                               |
|                        |     | fil        | chef     | dieu    | Nina              |        |    | 417—18              | martu rištu ša il Nina        |
|                        |     |            |          |         |                   |        |    |                     | fille aînée de Nina           |
|                        | 418 |            |          |         |                   | kit    |    |                     |                               |
|                        |     |            |          |         |                   | de     |    |                     |                               |
|                        | 419 | an         |          | DU      |                   | zi     |    | 419                 | ilu liblib                    |
|                        |     | dieu       |          | fil     |                   | vrai   |    |                     | dieu petit-fils de            |
|                        | 420 |            |          | zu      |                   | ap     |    | 420                 | apsi                          |
|                        |     |            |          | science |                   | vallée |    |                     | l'Océan (l'ammouz),           |

|     |                      |             |       |                        |      |                    |           |                |             |               |           |    |        |
|-----|----------------------|-------------|-------|------------------------|------|--------------------|-----------|----------------|-------------|---------------|-----------|----|--------|
| 421 | nin                  | ki          | nu    | nir (?) <sup>183</sup> | ki   | 421—22             | bel       | iršiti         | la          | niri (?)      |           |    |        |
|     | seigneur             | lieu        | non   | domination (?)         | lieu |                    | seigneur  | du             | pays        | sans          |           |    |        |
| 422 |                      |             |       |                        | kit  |                    |           |                |             |               |           |    |        |
|     |                      |             |       |                        | de   |                    |           |                |             |               |           |    |        |
| 423 | an                   | mu          | an    | nin                    |      | 423                | iltia     | belit          | Bit-        |               |           |    |        |
|     | dieu                 | mon         | dieu  | dame                   |      |                    | ma        | déesse         | dame        | de            | Bit       |    |        |
| 424 | iz                   | zi          | da    | kit                    |      | 424                | kitti     |                |             |               |           |    |        |
|     | bois                 | vérité      |       | de                     |      |                    | kitti,    |                |             |               |           |    |        |
| 425 | nam                  | tar         | ra    | ni                     |      | 425                | namtarišu |                |             |               |           |    |        |
|     | chose                | décision    |       | sienne                 |      |                    | son       | sort           |             |               |           |    |        |
| 426 | HI                   |             | kur   | ne                     |      | 426                | lu        | inakkirū       |             |               |           |    |        |
|     | qu'il                |             |       |                        |      |                    | rendent   | néfaste;       |             |               |           |    |        |
| 427 | ta                   |             |       | dim                    |      | 427                | kima      | išdi (?)       |             |               |           |    |        |
|     | base (?)             |             |       | comme                  |      |                    | comme     | un             | sol         | surchargé (?) |           |    |        |
| 428 | ud                   |             | ne    | na                     |      | 428                | umišam    |                |             |               |           |    |        |
|     | jour                 |             |       |                        |      |                    | chaque    | jour,          |             |               |           |    |        |
| 429 | HI                   |             |       |                        |      | 429                | lu        | isahhibu (?)   |             |               |           |    |        |
|     | qu'il                |             |       |                        |      |                    | qu'ils    | l'écrasent (?) |             |               |           |    |        |
| 430 | gaz (?)              |             |       | dim                    |      | 430                | kima      | niqi (?)       |             |               |           |    |        |
|     |                      |             |       | comme                  |      |                    | comme     | une            | victime (?) |               |           |    |        |
| 431 | id                   |             | kiš   | na                     |      | 431                | id        | kiššatišu      |             |               |           |    |        |
|     | main                 |             |       |                        |      |                    | la        | puissance      | de          | sa            | multitude |    |        |
| 432 |                      |             | HI    | ku                     |      | 432                | liškipu   |                |             |               |           |    |        |
|     |                      |             | qu'il | place                  |      |                    | qu'ils    | abattent;      |             |               |           |    |        |
| 433 | is                   | ku          | gar   | LU                     | mu   | 433                | umman     | alak (?)       |             |               |           |    |        |
|     | armée                | faisant     | homme | il                     |      |                    | l'armée   | de             | ses         | pié-          |           |    |        |
| 434 |                      |             | na    | du                     | a    | 434                | šu        |                |             |               |           |    |        |
|     |                      |             | aller | sien                   |      |                    | tons (?)  |                |             |               |           |    |        |
| 435 | sahar <sup>184</sup> |             | ra    | HI                     |      | PI. XVII. C. VIII. |           |                |             |               |           |    |        |
|     | poussière            |             |       | que                    |      | 435                | ana       | ipri           | li-         |               |           |    |        |
| 436 |                      |             | im    | ta                     | ku   |                    | dans      | la             | poussière   | qu'ils        |           |    |        |
|     |                      |             | il    | demeure                |      | 436                | sakkinu   |                |             |               |           |    |        |
|     |                      |             |       |                        |      |                    | placent;  |                |             |               |           |    |        |
| 437 | šu                   |             | DU    | bi                     |      | 437                | id        | ablišu         |             |               |           |    |        |
|     | main                 |             | fil   | son                    |      |                    | la        | puissance      | de          | son           | fil       |    |        |
| 438 | mu                   | bi          | šu    | mal (?)                |      | 438                | šumšu     |                |             |               |           |    |        |
|     | nom                  | son         | main  |                        |      |                    | son       | nom            |             |               |           |    |        |
| 439 |                      |             |       | ne                     |      | 439                |           |                |             |               |           |    |        |
| 440 | is                   | pi (?)      | ku    | HI                     |      | 440                | ana       |                |             |               |           |    |        |
|     | bois                 | oreille (?) | à     | que                    |      |                    | à         |                |             |               |           |    |        |
| 441 | im                   |             | ši    | du                     |      | 441                | lillik    | mahru (?)      |             |               |           |    |        |
|     | il                   |             | face  | aller                  |      |                    | qu'il     | s'avance (?)   |             |               |           |    |        |
| 442 | mu                   |             | ni    | E                      |      | 442                | šumšu     | ina            | bit         |               |           |    |        |
|     | nom                  |             | son   | maison                 |      |                    | (mais     | si)            | son         | nom           | dans      | la | maison |
| 443 | dingir               |             | ra    | na                     | ta   | 443                | ilišu     |                |             |               |           |    |        |
|     | dieu                 |             | son   | dans                   |      |                    | de        | son            | dieu,       |               |           |    |        |
| 444 | dup                  |             | ta    | HI <sup>185</sup>      |      | 444                | ina       | duppati        |             |               |           |    |        |
|     | tablette             |             | dans  | que                    |      |                    | sur       | des            | tablettes,  |               |           |    |        |
| 445 | im                   |             | ta    | gar                    |      | 445                | lu        | iškun          |             |               |           |    |        |
|     | il                   |             |       | faire                  |      |                    | certes,   | il             | a           | inscrit (?)   |           |    |        |

|                    |             |           |          |         |                   |
|--------------------|-------------|-----------|----------|---------|-------------------|
| 446                | dingir      |           | ra       | ni      |                   |
|                    | dieu        |           |          | son     |                   |
| 447                | KALA        | mal       | ra       | a       |                   |
|                    | univers     |           |          |         |                   |
| 448                | ši          | na        | ši       | bar     | ri                |
|                    | face        | sa        | œil      | poser   |                   |
| 449                | im          | an        | na       | HI      |                   |
|                    | splendeur   | ciel      |          | certes  |                   |
| 450                | da          |           | a        | gi      |                   |
|                    |             |           |          | assurer |                   |
| 451                | a           | ki        | a        | HI      | da                |
|                    | eau         | terre     |          | certes  |                   |
| 452                |             |           | a        | gi      |                   |
|                    |             |           |          | assurer |                   |
| Pl. XIX.<br>C. IV. |             |           |          |         |                   |
| 453                | mu          | nu        | gal      | la      | ha <sup>186</sup> |
|                    | nom         | non       | ayant    |         | certes            |
| 454                | mu          | na        | ta       | ud      | du                |
|                    | il          |           |          | faire   | sortir            |
| 455                | ti          | a         | na       | še      | gar               |
|                    | vie         |           | sienne   | propice | ce que            |
| 456                |             |           | HI       | gal     |                   |
|                    |             |           | certes   | tenir   |                   |
| 457                | LU          |           |          | bi      |                   |
|                    | homme       |           |          | ce      |                   |
| 458                | LU          | LU        | si       | di      | ra                |
|                    | homme       | homme     | diriger  |         | à                 |
| 459                | nin         | ne        | ru       | ag      | dim               |
|                    | tout ce que | inimitié  | faisant  |         | comme             |
| 460                | .           | ga (?)    | an       | na      | .                 |
| 461                | er +        | a         | HI       | mi      | gal               |
|                    |             |           | certes   |         | posséder          |
| 462                | .           | na        | ni       | ba      | ri                |
|                    |             |           | sa       | il      | élever            |
| 463                | gab         | gal       | dingir   | -       | ri-               |
|                    | poitrine    | possédant | dieux    |         |                   |
| 464                |             | ne        |          | ka      |                   |
|                    |             |           |          | dans    |                   |
| 465                | en          | an        | nin      | gir     | su                |
|                    | seigneur    | dieu      | seigneur | Girson  | Girson            |
| 466                |             |           |          | ka      |                   |
|                    |             |           |          | de      |                   |
| 467                | nam         | mah       | a        | ni      |                   |
|                    | chose       | grande    |          | sienne  |                   |
| 468                | UN          | e         |          | HI      |                   |
|                    | demeure     |           |          | certes  |                   |
| 469                |             |           | zu       | zu      |                   |
|                    |             |           | savoir   |         |                   |

|                 |                                  |   |
|-----------------|----------------------------------|---|
| 446             | ilišu                            |   |
|                 | son dieu,                        |   |
| 447             | ina kalama                       |   |
|                 | dans le monde                    |   |
| 448             | panišu ippallas                  |   |
|                 | sa face regardera,               |   |
| 449             | iddiš šamê lu                    |   |
|                 | la splendeur du ciel, certes,    |   |
| 450             | ukaân                            |   |
|                 | il lui assurera;                 |   |
| 451             | mu iršiti lu                     |   |
|                 | l'eau de la terre, certes,       |   |
| 452             | ukaân                            |   |
|                 | il lui assurera;                 |   |
| Pl. XIX. C. IV. |                                  |   |
| 453             | aššu la baši (?) lu              |   |
|                 | d'une façon indigne (?), certes, |   |
| 454             | ušēpi                            |   |
|                 | il le glorifiera;                |   |
| 455             | balatsu šemê                     |   |
|                 | sa vie prospère                  |   |
| 456             | lu ibašši                        |   |
|                 | certes, il aura;                 |   |
| 457             | amelu šuatu                      |   |
|                 | cet homme                        |   |
| 458             | ana šuštešur ameluti             |   |
|                 | pour gouverner les hommes        |   |
| 459             | ša kima aabi (?)                 |   |
|                 | tout ce qui comme un ennemi (?)  |   |
| 460             | .                                | . |
|                 | .                                | . |
| 461             | lu išu                           |   |
|                 | certes, il possèdera;            |   |
| 462             | idašu ili                        |   |
|                 | (s'il) lève ses mains,           |   |
| 463—4           | ina izzut ilani                  |   |
|                 | par la puissance des dieux       |   |
| 465—6           | Bel ilu Bel Girsu                |   |
|                 | (et) du seigneur Bel Girsou      |   |
| 467             | muhhišu                          |   |
|                 | sa suprématie                    |   |
| 468             | (ana) kalama lu                  |   |
|                 | (au) monde, certes,              |   |
| 469             | uttadi                           |   |
|                 | se fera connaître.               |   |



## INSCRIPTION N° 13. (Pl. XX.)

|                    |    |          |        |                 |                    |                                        |                          |
|--------------------|----|----------|--------|-----------------|--------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Pl. XX.<br>Col. I. | 1  | an       | nin    | har             | šak                | 1                                      | (Ana) Belit-šadi         |
|                    |    | dieu     | dame   | montagne        |                    | (A) Belit-Shadi (Dame de la montagne), |                          |
|                    | 2  | nin      | er     | da              | šar <sup>187</sup> | 2                                      | karibat eri              |
|                    |    | dame     | ville  | protégeant      | a                  | protectrice de la ville,               |                          |
|                    | 3  | mal      | + an   | DU              | DU                 | 3                                      | um mariša                |
|                    |    | mère     |        | fil             |                    | mère de ses habitants,                 |                          |
|                    | 4  | nin      |        | a               | ni                 | 4                                      | beltišu                  |
|                    |    | dame     |        |                 | sa                 | sa dame,                               |                          |
|                    | 5  | ka       |        | DE              | a                  | 5                                      | Munambu                  |
|                    |    |          |        | Munambu         |                    | Mounambou,                             |                          |
|                    | 6  | pa       |        | te              | si                 | 6                                      | iššak                    |
|                    |    |          |        | prince          |                    | gouverneur                             |                          |
|                    | 7  | šir      | bur    | la              | ki                 | 7                                      | Lagaši                   |
|                    |    |          | Lagaš  | lieu            | kit                | de Lagaš                               |                          |
|                    | 8  | E        | er     | gir             | su                 | 8                                      | bita ina eriša Gir-      |
|                    |    | maison   | ville  | Girsou          | ki                 | une maison dans sa ville de Gir-       |                          |
|                    | 9  |          |        | ka              | ni                 | 9                                      | su                       |
|                    |    |          |        | dans            | son                | sou                                    |                          |
| Col. II.           | 10 | mu       |        | na              | RU                 | 10                                     | ibnu                     |
|                    |    | il       |        |                 | faire              | a bâti,                                |                          |
|                    | 11 | dup (?)  |        | alal            | azag-ga            | 11                                     | dip alal ellu-           |
|                    |    | tablette |        |                 | pur                | son autel (?) sa-                      |                          |
|                    | 12 |          |        |                 | ni                 | 12                                     | tiša                     |
|                    |    |          |        |                 | sa                 | cré                                    |                          |
|                    | 13 | mu       |        | na              | dim                | 13                                     | epuš                     |
|                    |    | il       |        | lui             | élever             | il a fait faire,                       |                          |
|                    | 14 | is       | ku     | gar             | mah                | 14                                     | (ana) mušab mahhe ša be- |
|                    |    | bois     | siège  | faisant         | grand              | le trône élevé de son divi-            |                          |
|                    | 15 | nin      |        | ka              | ni                 | 15                                     | lutiša                   |
|                    |    | rie      |        | de              | sa                 | nité                                   |                          |
|                    | 16 | mu       |        | na              | dim                | 16                                     | epuš                     |
|                    |    | il       |        | lui             | élever             | il lui a fait faire,                   |                          |
|                    | 17 | E        | mah    | ni              | a                  | 17                                     | (ina) bit rubutiša       |
|                    |    | maison   | grande | sa              | dans               | dans son temple saint                  |                          |
|                    | 18 | mu       | na     | ni              | šum                | 18                                     | iškunšu                  |
|                    |    | il       | lui    |                 | placer             | il les lui a consacrés,                |                          |
|                    | 19 | kur      |        | Ma              | gan                | 19                                     | ištu šad Mus-            |
|                    |    | montagne |        | (vaisscau Magan | roseau)            | des montagnes du pays d'Égypt-         |                          |
| Col. III.          | 20 |          |        | ki              | ta                 | 20                                     | ri                       |
|                    |    |          |        | lieu            | dans               | te                                     |                          |
|                    | 21 | ZA       |        | ag              | im                 | 21                                     | aban ušu ušé-            |
|                    |    | Pierre   |        | forte           | il                 | un bloc de diorite il a fait           |                          |
|                    | 22 |          | ta     | tul             | du                 | 22                                     | li                       |
|                    |    |          | faire  | sortir          |                    | tirer,                                 |                          |
|                    | 23 | ALAN     | na     | ni              | ku                 | 23                                     | (ana) salmiša            |
|                    |    | statue   |        | sa              | à                  | pour sa statue                         |                          |
|                    | 24 | mu       |        |                 | tu                 | 24                                     | iptuk                    |
|                    |    | il       |        |                 | tailler            | il l'a fait tailler,                   |                          |

25 **nin** **an** **ki** **a** **nam**  
dame ciel terre chose

26 **tar** **ri** **ne**  
fixer

27 **an** **nin** **tu**  
dieu dame naissance

28 **mal** + **an** **dingir** - **ri**  
mère dieux

29 **ne** **kit**  
de

30 **ka** **DE** **a**  
Mounambou

31 **LU** **E** **RU** **a** **ka**<sup>198</sup>  
homme maison construisant ton

32 **nam** **ti** **la** **ni**  
chose vie sa

33 **mu** **bu**  
allonger

34 **mu** **ku** **mu** **na**  
nom à il

35 **sa**  
nommer

36 **E** **a** **mu** **na**  
maison il

37 **ni** **šum**  
lui donner

25 **belit mušimat šamé ir-**  
déesse qui fixes les destins du ciel et

26 **sitim**  
de la terre,

27 **Belit talitti**  
Belit Talitti (Dame des naissances),

28 **um ilā-**  
mère des

29 **ni**  
dieux,

30 **(ša) Munambu**  
(de) Mounambou,

31 **banu bittaka**  
constructeur de ton temple,

32 **balatišu**  
sa vie

33 **labiri**  
prolonge,

34 **(ana) šumi**  
(de ce) nom

35 **ibbi**  
il l'a appelée (la statue)

36 **(ina) biti iš-**  
(dans) le temple

37 **kun**  
il le lui a consacrée,

INSCRIPTION N° 14. (Pl. XXIX, 1.)

Face

1 **an** **dun** **ša** **ga**  
dieu fort cœur

2 **DU** **ki** **ram**  
fils aimé

3 **an** **nin** **Gir-su** **.**  
dieu seigneur Girsou

4 **gal** + **LU** **a** **ni**  
roi sien

5 **ka** **DE** **a**  
Mounambou

6 **pa** **te** **si**  
prince

7 **Šir** **bur** **la** **ki** **kit**  
Lagaš lieu de

Revers

8 **E** **ki** **ku** **sib** (?)  
maison siège pasteur

9 **ni** **ni**  
dieux

10 **mu** **na** **RU**  
il faire

1 **(ana) ili Etil libbi**  
(Au) dieu au cœur fort,

2 **maru naram**  
fils aimé

3 **ili Bel Girsu**  
du dieu Bel Girsou,

4 **šarrišu**  
son roi,

5 **Munambu**  
Mounambou,

6 **iššak**  
prince

7 **Lagaš**  
de Lagaš,

8 **bit ašar šubat**  
la maison lieu de demeure

9 **ri ilāni**  
du pasteur des dieux

10 **ibnu**  
a construit.

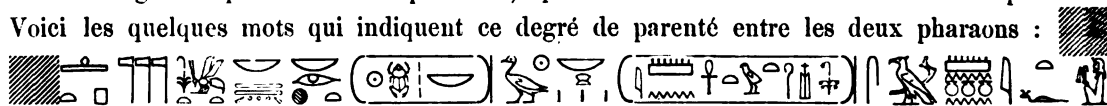
(Sera continué.)

## TOUT-ANKH-AMEN, FILS D'AMÉNOPHIS III.

PAR

VICTOR LORET.

Il existe au British Museum, sur un monument historique fort connu, une mention très importante qui me paraît avoir échappé à l'attention des historiens de l'Égypte antique.<sup>1</sup> C'est un lion couché découvert au Gebel-Barkal, devant le temple qu'Aménophis III y consacra au dieu Amon. Les inscriptions qui décorent la poitrine, les flancs et le socle de ce lion ont été publiées, entre autres, par C. LEEEMANS<sup>2</sup> et R. LEPSIUS.<sup>3</sup> Il est dit formellement, dans la légende qui entoure le piédestal, que Tout-ankh-amen est fils d'Aménophis III. Voici les quelques mots qui indiquent ce degré de parenté entre les deux pharaons :



« le roi Tout-ankh-amen a restauré le monument de SON PÈRE Aménophis III, qu'il avait fait en monument de lui à son père Amon de Karnak, à Toum d'Héliopolis et au dieu Lune ».

Les cartouches de Tout-ankh-amen, exactement copiés par LEPSIUS, ont été, dans sa publication, barrés de traits obliques, signes d'usure ou de martelage. De là, peut-être, le peu d'importance qu'on a cru devoir attribuer aux indications généalogiques fournies par le lion de Gebel-Barkal. Lors d'un voyage à Londres, fait il y a bientôt dix ans, j'ai examiné soigneusement le monument et j'ai pris un estampage des cartouches douteux. Ils sont un peu abîmés, c'est vrai, mais le prénom et le nom de Tout-ankh-amen y sont si sûrement reconnaissables que, si je les avais publiés moi-même, je n'aurais même pas, je l'avoue, tant la lecture en est indiscutable, songé à les recouvrir de traits obliques.

L'histoire des successeurs d'Aménophis III, déjà embrouillée par elle-même, semble avoir été, comme à plaisir, compliquée davantage par les égyptologues. La nationalité de Tii, l'origine d'Aménophis IV restent objets de doute pour bien des gens, la question de Titi-Tii est toujours discutée, les chairs rosées de l'élégante princesse Ramesside tournent encore quelques têtes et les rayons maniformes d'Aten viennent, comme dans les bas-reliefs, brocher sur le tout. Je compte revenir sous peu sur ce sujet; il m'a paru bon, en attendant, de rappeler qu'un document fort utile avait été négligé à tort.

PARIS, 22 octobre 1889.

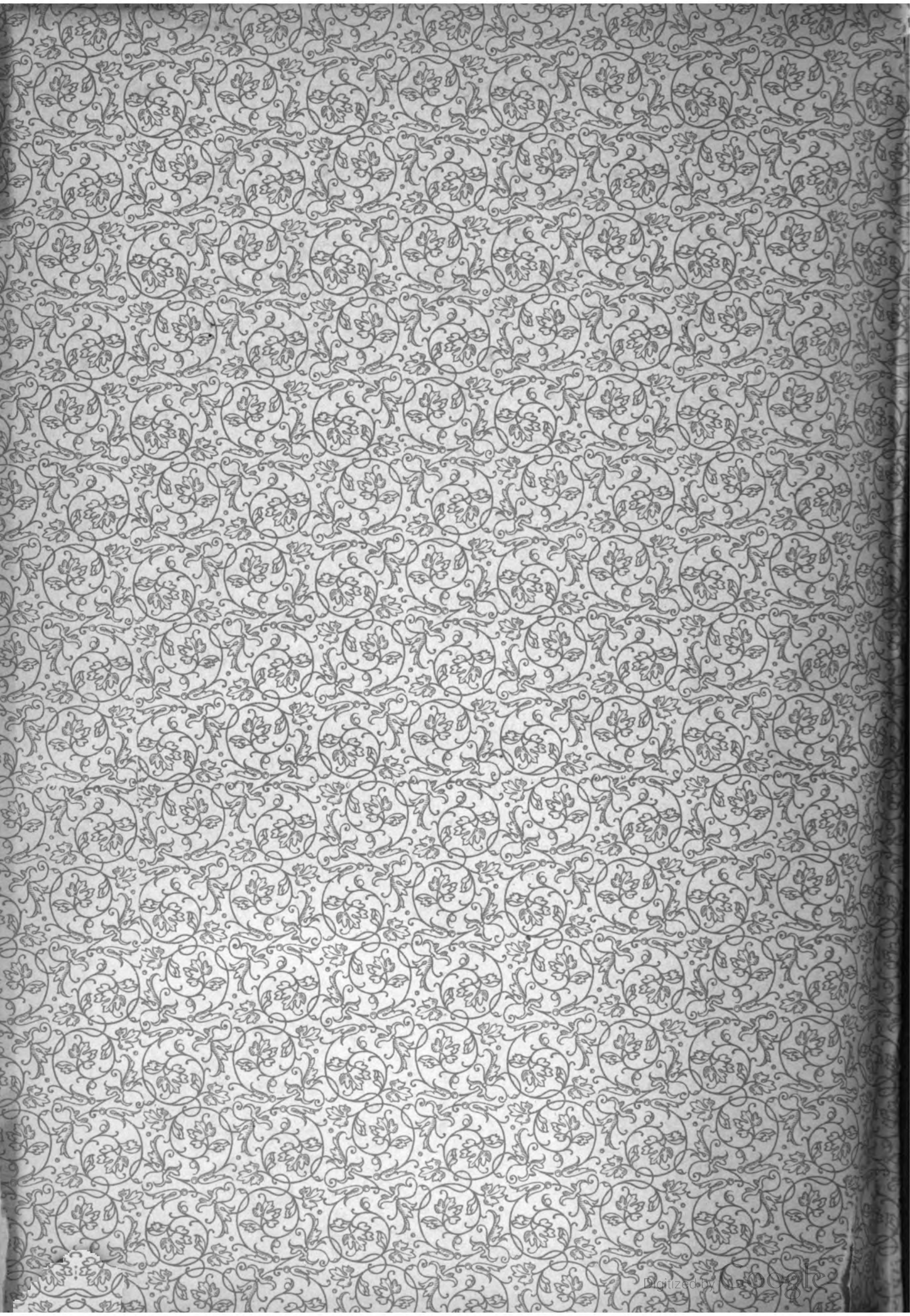
1) NI BRUGSCH (*Geschichte Aegyptens*, p. 434—437), ni WIERDMANN (*Aegyptische Geschichte*, p. 403—404), ni ED. MEYER (*Geschichte des Alterthums*, t. I, p. 273—274) ne connaissent la filiation de Toutankhamen.

2) LEEEMANS, *Lettre à M. François Salvolini*, p. 63—71 et pl. XII, n° 136.

3) LEPSIUS, *Auswahl der wichtigsten Urkunden*, pl. XIII.







UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 00916 1301

Pending Presentation 1987

