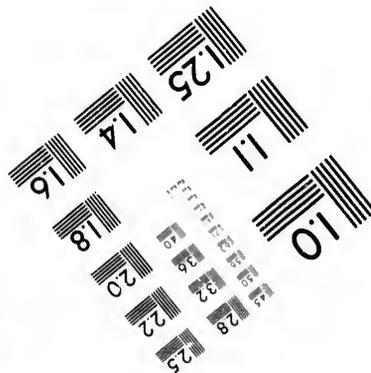
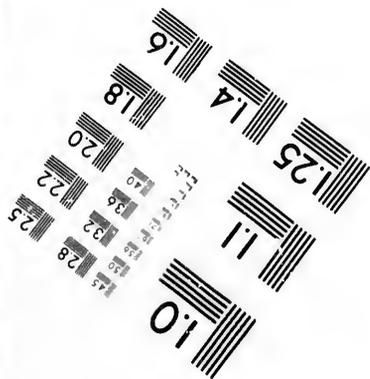
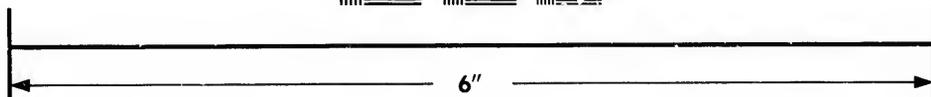
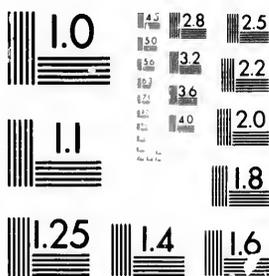


**IMAGE EVALUATION  
TEST TARGET (MT-3)**



Photographic  
Sciences  
Corporation

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

Ca

1.5 2.8 2.5  
3.2 3.6 2.2  
2.0  
8

**CIHM/ICMH  
Microfiche  
Series.**

**CIHM/ICMH  
Collection de  
microfiches.**

10



Canadian Institute for Historical Microreproductions

Institut canadien de microreproductions historiques

**1980**

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- Coloured covers/  
Couverture de couleur
- Covers damaged/  
Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated/  
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing/  
Le titre de couverture manque
- Coloured maps/  
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black)/  
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations/  
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material/  
Relié avec d'autres documents
- Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/  
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distortion le long de la marge intérieure
- Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/  
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.
- Additional comments:/  
Commentaires supplémentaires:

- Coloured pages/  
Pages de couleur
- Pages damaged/  
Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated/  
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/  
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached/  
Pages détachées
- Showthrough/  
Transparence
- Quality of print varies/  
Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material/  
Comprend du matériel supplémentaire
- Only edition available/  
Seule édition disponible
- Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/  
Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/  
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
			✓								

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

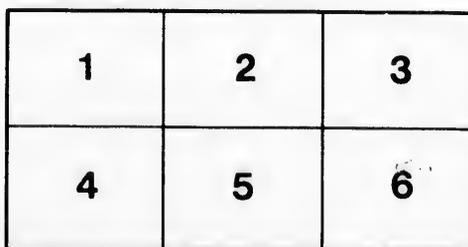
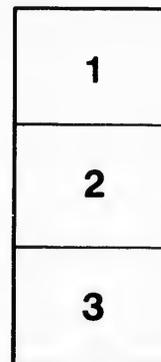
Library of the Public  
Archives of Canada

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol  $\rightarrow$  (meaning "CONTINUED"), or the symbol  $\nabla$  (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

La bibliothèque des Archives  
publiques du Canada

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole  $\rightarrow$  signifie "A SUIVRE", le symbole  $\nabla$  signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

errata  
to

pelure,  
on à



יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה

L. J. C. & M. I.

PRIERES  
CANTIQUES

CATÉCHISME, ETC.

EN LANGUE CRISE.

ᐱᓂᓂᓂ ᓂᐱᓂᓂ·ᓂᓂᓂᓂ ᐱᓂᓂᓂ ᐱᓂᓂᓂ  
ᓂᓂᓂᓂ ᓂᓂᓂᓂ ᓂᓂᓂᓂᐱᓂᓂᓂᓂ



MONTREAL

C. O. BEAUCHEMIN & FILS, LIBRAIRES-IMPRIMEURS  
N<sup>os</sup> 256 et 258, rue Saint Paul.

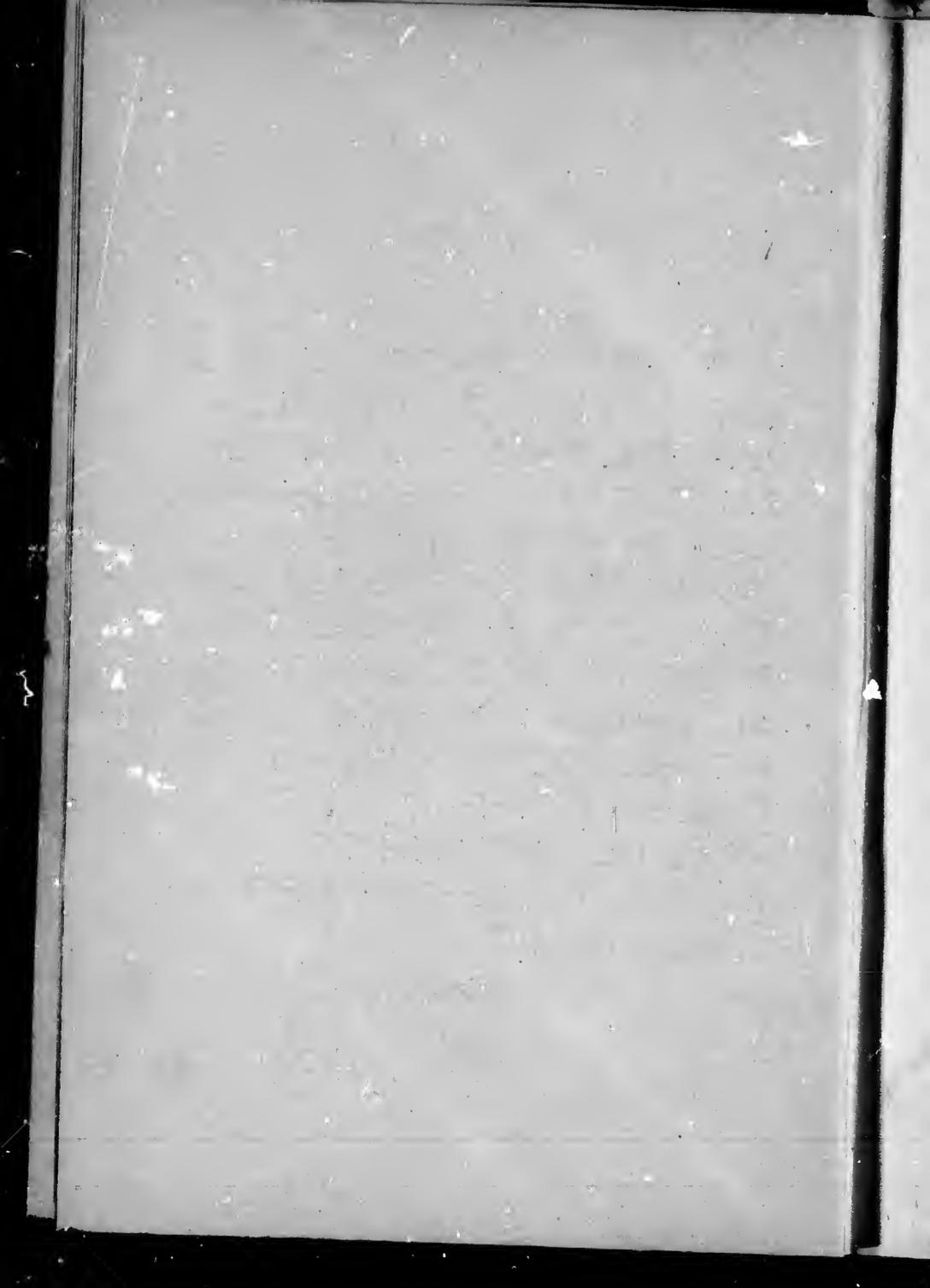
1886

K  
PM  
989  
L3  
1886









ALPHABET  
DES  
CARACTERES SYLLABIQUES  
POUR LA  
LANGUE CRISE.

▽ é	△ i	▷ o-u	◁ a	o w (final)
∨ pé	∧ pi	> po-u	< pa	· p “
∪ té	∩ ti	∩ to-u	∪ ta	· t “
∩ ké	∩ ki	∩ ko-u	∩ ka	· k “
∩ tché	∩ tchi	∩ tcho-u	∩ tcha	- tch “
∪ lé	∩ li	∩ lo-u	∩ la	s l “
∩ mé	∩ mi	∩ mo-u	∩ ma	c m “
∩ né	∩ ni	∩ no-u	∩ na	· n “
∩ ré	∩ ri	∩ ro-u	∩ ra	z r “
∩ sé	∩ si	∩ so-u	∩ sa	· s “
↙ yé	↘ yi	↙ yo-u	↘ ya	+ y “

Le point · dans le mot ou final, égale : w

NOTE — Cet Alphabet est destiné à donner la valeur des différents signes.

UΔS L P Q Δ B T P P Δ L J Δ

|

Δ	Δ	Δ	Δ	•
∇	∇	∇	∇	-
∩	∩	∩	∩	,
∅	∅	∅	∅	∧
∪	∪	∪	∪	∨
∩	∩	∩	∩	∩
∪	∪	∪	∪	∪
∩	∩	∩	∩	∩
∪	∪	∪	∪	∪
∩	∩	∩	∩	∩

Δ.	Δ.	Δ.	Δ.
∇.	∇.	∇.	∇.
∩.	∩.	∩.	∩.
ϕ.	ϕ.	ϕ.	ϕ.
∪.	∪.	∪.	∪.
∩.	∩.	∩.	∩.
∩.	∩.	∩.	∩.
∩.	∩.	∩.	∩.
∩.	∩.	∩.	∩.

---

Δ.∇.      ∩.∇.∇.∩      ϕ.∩.ϕ      ∩.∇.

▽°	△°	▽°	△°
∨°	∧°	∨°	∧°
∪°	∩°	∪°	∩°
∩°	∪°	∩°	∪°
∩°	∪°	∩°	∪°
∩°	∪°	∩°	∪°
∩°	∪°	∩°	∪°
∩°	∪°	∩°	∪°
∩°	∪°	∩°	∪°

∩°	∩°	∩°
∩°	∩°	∩°
∩°	∩°	∩°

Δ

∇

∪

∩

∪

∩

∪

∩

∪

∩

∪

∩

Δ

∇

∪

∩

∪

∩

∪

∩

∪

∩

∪

∩

Δ

∇

∪

∩

∪

∩

∪

∩

∪

∩

∪

∩

Δ

∇

∪

∩

∪

∩

∪

∩

∪

∩

∪

∩

Δ∩

Δ∪

PP



Δ	Δ	Δ	Δ
∇	∇	∇	∇
∩	∩	∩	∩
⊖	⊖	⊖	⊖
⊕	⊕	⊕	⊕
⊗	⊗	⊗	⊗
⊘	⊘	⊘	⊘
⊙	⊙	⊙	⊙
⊚	⊚	⊚	⊚
⊛	⊛	⊛	⊛

Δ ∇ ∩ ⊖ ⊕ ⊗ ⊘ ⊙ ⊚ ⊛

Δ ∇ ∩

⊖ ⊕ ⊗ ⊘ ⊙ ⊚ ⊛

∇ ∩

⊖

Δ-	Δ-	Δ-	Δ-
V-	V-	V-	V-
U-	U-	U-	U-
ϑ	ϑ	ϑ	ϑ
ϒ	ϒ	ϒ	ϒ
⊥	⊥	⊥	⊥
⊠	⊠	⊠	⊠
⋈	⋈	⋈	⋈
↵	↵	↵	↵

---

Δ-ϑ	Δ-ϑ	Δ-ϑ	Δ-ϑ
⊠	⊠	⊠	⊠
⋈	⋈	⋈	⋈
↵	↵	↵	↵

Δ <sup>c</sup>	Δ <sup>c</sup>	Δ <sup>c</sup>	Δ <sup>c</sup>
∇ <sup>c</sup>	∇ <sup>c</sup>	∇ <sup>c</sup>	∇ <sup>c</sup>
∩ <sup>c</sup>	∩ <sup>c</sup>	∩ <sup>c</sup>	∩ <sup>c</sup>
⊂ <sup>c</sup>	⊂ <sup>c</sup>	⊂ <sup>c</sup>	⊂ <sup>c</sup>
∪ <sup>c</sup>	∪ <sup>c</sup>	∪ <sup>c</sup>	∪ <sup>c</sup>
⊆ <sup>c</sup>	⊆ <sup>c</sup>	⊆ <sup>c</sup>	⊆ <sup>c</sup>
⊇ <sup>c</sup>	⊇ <sup>c</sup>	⊇ <sup>c</sup>	⊇ <sup>c</sup>
⊈ <sup>c</sup>	⊈ <sup>c</sup>	⊈ <sup>c</sup>	⊈ <sup>c</sup>
⊉ <sup>c</sup>	⊉ <sup>c</sup>	⊉ <sup>c</sup>	⊉ <sup>c</sup>

---

Δ<sup>c</sup> ∇<sup>c</sup> ∩<sup>c</sup> ⊂<sup>c</sup> ∪<sup>c</sup> ⊆<sup>c</sup> ⊇<sup>c</sup> ⊈<sup>c</sup> ⊉<sup>c</sup>  
 Δ<sup>c</sup> ∇<sup>c</sup> ∩<sup>c</sup> ⊂<sup>c</sup> ∪<sup>c</sup> ⊆<sup>c</sup> ⊇<sup>c</sup> ⊈<sup>c</sup> ⊉<sup>c</sup>

Δ	Δ	Δ	Δ
∇	∇	∇	∇
∩	∩	∩	∩
ϕ	ϕ	ϕ	ϕ
ϕ	∩	ϕ	∩
∩	∩	∩	∩
ϕ	ϕ	ϕ	ϕ
∩	∩	∩	∩
∩	∩	∩	∩

---

<∩·∩>    ∩∇    ∩∩∩    ∩∩∩  
 ∩∩∩            ∩∩            ∩∩∩

Ⲁ  
ⲁ  
Ⲃ  
ⲃ  
Ⲅ  
ⲅ  
Ⲇ  
ⲇ

Ⲉ  
ⲉ  
Ⲋ  
ⲋ  
Ⲍ  
ⲍ  
Ⲏ  
ⲏ

Ⲑ  
ⲑ  
Ⲓ  
ⲓ  
Ⲕ  
ⲕ  
Ⲍ  
ⲍ

Ⲏ  
ⲏ  
Ⲑ  
ⲑ  
Ⲓ  
ⲓ  
Ⲕ  
ⲕ

ⲁ  
Ⲃ  
ⲃ  
Ⲅ  
ⲅ  
Ⲇ  
ⲇ  
Ⲉ

ⲉ  
Ⲋ

ⲋ  
Ⲍ

ⲍ  
Ⲏ

ⲏ  
Ⲑ

Δ+	Δ+	Δ+	Δ+
∇+	∇+	∇+	∇+
∩+	∩+	∩+	∩+
∪+	∪+	∪+	∪+
∟+	∟+	∟+	∟+
∠+	∠+	∠+	∠+
∞+	∞+	∞+	∞+
∞+	∞+	∞+	∞+
∞+	∞+	∞+	∞+

---

Δ+Δ+

∞∞+

∞∞+

∞∞+

∞∞+

∞∞+



▽"	△"	▷"	◁"
∨"	∧"	∹"	∺"
∪"	∩"	∪"	∩"
∩"	∪"	∩"	∪"
∪"	∩"	∪"	∩"
∩"	∪"	∩"	∪"
∪"	∩"	∪"	∩"
∩"	∪"	∩"	∪"
∪"	∩"	∪"	∩"

∩∪∪"

▷∪∪"

▷∪∪∪"

Δ  
∇  
C  
P  
L  
P  
L  
S

Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
∇	∇	∇	∇	∇
C	C	C	C	C
P	P	P	P	P
L	L	L	L	L
P	P	P	P	P
L	L	L	L	L
S	S	S	S	S

Δ P b C Δ

∇ S V



Δβ

PC

PC

PC

PC

PC

PC

PC





•P•ΔP•J•E•L•U•D•U•P•J•E•N•T•O•P•B•S•Δ•D





"Δ·Λ·Π· Σ· Δ·C· P·Σ· '·C·Δ·-· Σ·B·=  
 "P·Δ·'· ∇·Δ·∇·'· Δ·C·Δ·'· B·Δ·'· Σ·B·Δ·C·  
 "Δ·Γ·P· Σ·B· Δ·C·'· Δ·C· P·Y· L·Σ·C·  
 "Σ·P· P·P·Δ·Δ·'· Γ·Δ· P·Σ· P·P· L·Δ·=  
 "C·C·Π· P·Σ·'· U·Λ·Σ·'· C·Λ·P·'· V·Σ·  
 "P·C·C·P·Σ·B·'· C·C·Δ·'· Γ·Y·Δ·-· Δ·L·=  
 "Δ·Σ· Σ·U·Δ·C·P·Y·'· Σ·P·P·'· P·C· Δ·=  
 "U·Δ·L·Σ·"

∇·P·P· ∇·P· Δ·P· Λ·P·B·U·P·'· C·V·  
 <P·P· ∇·Δ·U·P·V·U·'· U·P·V·'· Δ·Δ·Δ·U·  
 Δ·U·Y·<Γ· Δ·C·Δ·Σ· C·P·P·B·Δ·C·Γ·Δ·  
 V·J·P·C· ∇·Δ·Γ·P·'· ∇·Δ·U·P·'· Σ·P·P·  
 Σ·Δ·Σ·Δ·C·+ ∇·P·P· Δ·Δ· Σ·Γ·B·Δ·'· ∇·  
 Δ·Y·Γ·Δ·C·Γ·Δ·Σ·'· Δ·Σ· L·B· Δ·P·Σ·P·  
 ∇·Σ·V·Δ·P·'· P·P·'· ∇·L·C·'· Δ·U·C·'· Δ·C·  
 ∇·B·Δ·Σ· Σ·P·P·'· Δ·U·Δ·Γ·'· Δ·Y·'· Γ·C·Δ·  
 P·P·L·Δ·C·C·Π·'· U·Λ·Σ·'· C·Λ·P·'· V·Σ·  
 P·C·C·P·Σ·B·'· C·C·Δ·'· ∇·B·

L·B· Δ·Σ· P·Y·Δ·Σ·'· P·Y·Δ·U·P·'·  
 Y·+ <Δ·P·L·'· P·C· Γ·P·Δ·P·Δ·'·







# PRIÈRES

DANS LA

## LANGUE CRISE

ᐃᓴᓯᐃᐃᐃ ᐅ ᐅᐃᓴᐅᐃ

---



ᐅᐃᐃᐃᐃᐃ ᓯᓯ ᐅᐃᐃᐃᐃᐃᐃ ᓯᓯ  
ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᐅᐃᐃᐃᐃᐃᐃ ᐃᐅᐅ  
ᐅᐃᐃ ᐃᐃ

---

### PATER

ᐅᐃᐃᐃᐃᐃ ᓯᓯ ᐅᐃᐃᐃᐃᐃᐃ ᐅᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᓴᓴ  
ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ  
ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ  
ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ  
ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ ᓴᓴ











7bΔ.5

6-Δ.5ΓΔ.Δ.ΠΔΡ.Π.Π ΔbΔ.5 Δ.=  
5. ΓΠb

7-Γ.Π.Π ΠC Δ.Γ.5. Δ.5ΓΔ.Δ.2.Π.  
Δ.Π.Π.Π.

LISE

GLORIA PATRI

Π P=

5.5ΓΔ.=

ΔCTU LGU2CDP, Δ.2CD.Γ,  
ΓΔ Δ.Π.Π.Π, ΓΔ Γ.Π, LΠC  
Δ.Π. ΠP ΔP LGU2CDP, Δ.=  
Π. Π ΔP LGU2CDP, ΓΔ CP  
CP ΔCTU ΔΠP ΔP.

Π.Π.C=

Π. V=

ACTES

ADORATION

ΠbΔ.=

Δ.Π.Π.=

LΠΠΔC, Π.Π.Π

ΠΠΔΠ

ΠCΠ P=

Π CC.0

ΠΔΔΠ

Π5 Π ΔLΠCΠΓC, ΠV5ΠL=  
ΠΠΔΠ, Π Π.Π.Π, ΔΠ ΠΠΔ5  
Π.Π. Δ ΠV2Γ5, ΓΠΔ. ΠΠ. x ΓΠ  
Δ ΠV2CL

FOI

CV·D·92LC· P4LTJ

TLTJ: HP T CV·D·92U, V=  
2d· b CV·CB·° ΓL b P·P·D=  
ΔL9C·° 9·5· b ΔSΓΔΓ· V·ΓCΔ·  
N5V·LB· PNU·Δ·

ESPÉRANCE

LΓPJCΔ·C· P4LTJ

Q·A· TLTJ, P P4Δ·N·P·Δ·  
TLTJ: Δ·HPUΔ·bΔ· DC Δ·P·  
PNC·P·Δ·° PΓ Q·Q·bC·V·2CL·  
PΓ P·P· PC ΛC·bΔ·S·

CHARITÉ

HPΔC· P4LTJ

TLTJ: V·A· ΔUΔS· P4PΔN·  
TΓ Δ2P2T·° Δ·Δ· bP5· V·A·=  
U2Γ·S· T N·AU2L·° P5 ΔΓ

CONTRITION

bb.C92 JC

0-1- 0 bb.C92 J P4 LJC  
 DC V P P-ΔC P5 V P4Δ=  
 0P5, ΓL V 4PΔdP5, LLD.5  
 Δ4Λ0 V <b.C, <Δ.5 V LΓ Δ=  
 PC. 0 P-92U, P-PP Lb P dP-  
 4P b P b.CPC, V Δ. bPPΔ.  
 05 DΓ < PNL92Γ, Δ.5 DΓ  
 0LD.5 Δ2Δ. P b P-Δ.Δ0  
 0PbLD.50 0 b Δ. DΓ b.CP=  
 ΔP

REMERCIEMENT

00-dLC P4LJC

D4 V P Γ2JCΔ.5 0 LJC  
 V P Δ2P20Δ.Δ5 V P V Δ0=  
 4DLΔ.5 P dP PVLΔ, Δb.  
 ΓL V PΔU2Γ5, PΓ Δ.ΔΔ.5  
 P0P.C.Δ.0, P00-PΓ0, V-Λ- Δ=  
 UΔ5

OFFRANDE

⟨PṚḲḲ·C· PḲ LṬḲ ḲḲḲ⟩

Ṭ LṬḲ· P ⟨PṚḲḲḲ· Ṭ Ḳ =  
ḲṬḲḲ· ṬḲ· ṬḲḲḲḲ· ḲḲḲ·  
ṬḲḲḲḲ· ḲḲḲ· ḲḲ Ḳ ḲḲ Ḳ =  
CḲḲḲ·



HUMILITÉ

ḲḲ·ḲḲ·

Ṭ LṬḲ· Ḳ ḲḲḲḲḲ· ḲḲ· Ḳ  
⟨Ḳ·ḲḲ· ḲḲḲḲḲḲ· P LḲḲ· =  
CḲ· PḲ ḲḲḲḲḲḲ· ḲḲḲ  
CṬḲ PḲ ḲḲ ḲḲḲḲḲ· ḲḲḲḲ =  
ḲḲḲḲ·



DEMANDE

ḲḲḲḲḲ·

ḲḲḲ· ḲḲ· × ṬḲḲḲḲ· PḲḲ =  
CḲḲ· PḲ ḲḲḲḲḲ· ḲḲ PḲ  
ḲḲḲḲ· ḲḲ PḲ ḲḲḲḲḲḲ· LḲ

705  
 7 =  
 7.  
 0U <=

ድካ ልጅ ሆሎ ግን ግን ሆሎ ግን ግን ግን  
 ስለሆነ ልጅ ሆሎ ግን ግን ሆሎ ግን ግን ግን ግን

A LA STE-VIERGE

የሆነው ለሆነው ለሆነው ግን ግን

የሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን  
 ስለሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን  
 ሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን  
 ሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን  
 ሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን

A L'ANGE GARDIEN

የሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን

የሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን  
 ሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን  
 ሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን  
 ሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን  
 ሆነው ለሆነው ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን ግን

705  
 7 =  
 7.  
 0U <=

AVANT LE REPAS

◁ ΓΟΡΡ

ΡΥΛΣΤΣ ΔΣ Σ Β Δ· Γ→=  
βδ' ΔΛΔΔ· Β Δ· ΔΥΓΣ' ΛΣΤ  
ΔΔΡ ΔΡ·



APRÈS LE REPAS

Λ→Σ ΓΟΡΡ

ΡΥΔ·Υ·Σ' ΛΣΤ Ρ ΔΔ·ΡΓΝ' Δ  
Ρ ΔΥΓΣ' ΔΔ· ΡΥ ΔΛΥΔΣ'  
ΛΣΤ ΔΔΡΔΡ·



Ρ ΡβΔΥΡ· ΔΣΓΔΔ·

Ρ ΡβΔΣΥ· Δ·→ΣΔ·Γ' ΓΔ  
Δ·ΡΡΓ' ΓΔ Γ→Ρ' ΛΣΤ ΔΔ·=  
→Δ·Σ·

ΛΣΤ ΔΔΡ ΔΡ·







ICLrb=  
SUP U  
CPΔr'  
dP Γ=  
b PC.  
Δ. r=  
CTUR=  
RT PR  
' ACTU

ΓΣΓCTUΔCLU bP VΔPΔ.ΛPΣ  
P LΔ.J.CN, 94D.NPΣ, PR Δ.  
b.rLLΔ.Σ, Q.A. P UCΔ.ΔΓN  
CTUΔ, CP PR ΔΣΣ,  
ACTU ΔdP ΔP.



APRÈS

ΛRT hrbJP

ΔC Δb  
V.D.9=  
JΔ.C  
> CJK.  
Σ, V Δ.  
VΔ.ΔC=  
VΔΔ.r'Σ

<rb. P P.CU ΔP QQ.rΓN,  
Δ.A. LLCdΔΣ, V P Δ. VNU=  
V.bΔ.Σ, ΔQ. ULCT, V ΔC Δb  
ΔUΔCΔPΣ, PR ΔP ΓΔ JCD.Σ,  
Q.PbT, PCrΔ.r, Δ. ΓCT Δ.  
bQΔ.ΔΓ, b ΔP P.UΔΓbΔ.Σ,  
P.rΔ, ΔdP UC CP P Δ. ΔP  
P.UΔΓN, QLLΔ.b. P b P UA  
QQ.rΓN, Δh, V ΔCΓΔΣ, UΛΣ,  
Vd.Δd, T b b9. ΓΔΔΔ. Q.Δ.  
bPΔ< PR ΓΔ b.PCLrΣ,  
ACTU ΔdP ΔP.









የርሱን ህይወት ለሌሎች ለማስገባት ለሚችል  
ሁሉም ሰው ለሚችል ሁሉም ሰው ለሚችል  
ሁሉም ሰው ለሚችል ሁሉም ሰው ለሚችል



ሁሉም ሰው ለሚችል ሁሉም ሰው ለሚችል  
ሁሉም ሰው ለሚችል ሁሉም ሰው ለሚችል  
ሁሉም ሰው ለሚችል ሁሉም ሰው ለሚችል



Ꭰ ᎠᎡᎡᎡᎡᎡ ᎠᎡᎡᎡᎡ ᎠᎡ ᎡᎡᎡ  
Ꭱ ᎡᎡᎡᎡᎡᎡ ᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡ  
ᎡᎡᎡᎡ ᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡ  
ᎡᎡᎡ ᎡᎡ Ꭱ ᎡᎡᎡᎡᎡ ᎡᎡᎡᎡᎡ  
ᎡᎡᎡ ᎡᎡ ᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡ



L'ÉPITRE

ᎡᎡ ᎡᎡᎡᎡᎡ

Ꭱ ᎡᎡᎡᎡᎡ Ꭱ Ꭱ ᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡᎡ

PNCND·Δ· ∇ P ΔΔΔ·qΔΓS, JS  
 ΔΔd' ΔN dCB' b ΔH' ΔΔN'  
 Δb Δ·b· ∇ P·qΔΓ·b· Δ·Λ·  
 ΔUΔS, J Δ· ΔΔbCΔ·ΔU, PΛ=  
 P·q·Δ· ∇ CV·Δ·qΔCL, ∇PΔP·  
 LΔ JS, b P P·qΔC·ΔΔ·S, ∇  
 Δ· ΔP· ΔΔΔ· J LLCdP, qP  
 ΔPΔ·b· ΔbΔCLq·Δ· ΔCT J·C  
 ΔPΔ ΔP ΔPΔC· b P ΔP J·CΔ·=  
 ΔΓbΔ·S, bS· ∇dP P·N·J·C·=  
 Δ·ΔΓN, ΔΔ· Δ· PNLPCΔ·

L'ÉVANGILE

UCP, ΔSΓCP

qΔΔ·N·S, ΔP· PΔ NΔS· P  
 ΔP·q·Δ· b Γb· ΔSΓC, ΔSΓΔ·=  
 Δ·S·J· C·P·C· J·CΔ·S, PC P·q·=  
 ΔΓdP·S, ∇P CV·Δ·qΔCL, J·=











LAVABO

ኮሎሎጵ

ሀህጻና፣ ልጅ ኮሎሎጵ፣ ሆ ርህ  
ልጅ ምሥራቅ፣ ልጅ ልጅ ምሥራቅ  
ልጅ ምሥራቅ ለገ ልጅ ልጅ ምሥራቅ  
ለገ ልጅ ልጅ ምሥራቅ ምሥራቅ ልጅ  
ለገ ልጅ ልጅ ምሥራቅ ምሥራቅ ልጅ





























PRC. I. N. V. T. P. < S. T. T. Q.



▽▷б ◁≋ГСР ЁЖСЛ◁◦ UV=  
 ≋ГГ, РС Δ. Г≋Р·Р·Δ◦, Гб·  
 ▽ ◁РГГ, ◁Ж◁ ГСС, ГРР·Г



MYSTÈRES JOYEUX

РГ ЛЛСДΔ·ГЖТ≋СГ·

1—ЛГ ▽ Р ◁СГ·бд, ДРРД◁·  
 ▽▷Д Г≋ГЖТ≋СГР ΛΔ·=  
 ≋ЖΔ· РС ТС◦·СЛРЮТ◁·  
 ◁·◁· БЮЮ▷Δ·

2—ЛГ ▽ Р Р≋б◁, ДГ·Г ▽=  
 ЮГV, ▽ ΔРΔбР≋,  
 ДС Δ·С РГ◁·ЮРΔ· РГ  
 ТС◦·≋СЛР, бРС· ◁≋Р·≋Т=  
 Д· РГ РЮЛГ≋ГС·

3—▽ ТСΔ·Р, ГР·  
 ▽б· РЮЛРРΔ· ДГ· ДУ  
 Р·СЛΔ· ▽б РГ ◁б·СГ·

4- D·b· <SΓΔ·bΓd' L' n b P  
 ΔCC< ΔdP·h  
 QQΔCJΔ· ΔC P' ΓC V·=  
 >CΓ·

5- L' n ∇ P <·Γ<· qCC∇· h=  
 r·h ∇b· b Γ·b<· Γb· Δ=  
 P·PΔ<LqΔ·>Γ>Δ· ∇>>·  
 ∇b· CΓ>d' PC P hPΔ·  
 h·n P' QQbC∇·>CΓ·



MYSTÈRES DOULOUREUX

P' b·q>CΓLΓCΓ>CΓ·

1- h·n ΓCΔ·P'ΓbΓ· ∇ <S·  
 ΔC LQ qPQU>CJΔ· P'  
 ΓC∇·>C·L·r· <·Δ· CΓ· PC  
 Δ· Γ> LΔ·J·n·q·

2- h·n ∇ <h·UΔ·  
 ΔC P' LΓCΓ>CΓ· CΓ=  
 >d' Δ>>C· d·CPΔPΔ·













I.



Jesus dibakona tchi nibod.

ጥሩ ለጥሩ ለጥሩ ለጥሩ

— 4r<sup>h</sup> 0<sup>h</sup> V- PLORANO, ΓΩ  
 PΩΩ-ΓΓΩΩ  
 — PΣ b P σ > CL Δ, ΔΔΔΔ=  
 σ° ΔΔ·VΛΓΔ,

I

00BCV.ΔCL.C. 4r<sup>h</sup> Δb Δ  
 P 0r<sup>h</sup> b° Δd·CC ΔC Γr<sup>h</sup> Δr<sup>h</sup>  
 Γr<sup>h</sup> P·P·PC' Lb PLΔ.Σ  
 ΔC' Δd b P Δr<sup>h</sup> UΔPL' P  
 ΔΓ' PΣ0° ΓΩ b P Δ.Σr<sup>h</sup> Δ.  
 CCΣ' PΣ° ΓΩ VΛΓΩ b P  
 CC Δ.σ' Δ·CΔ·U·Δ·Δ Δr<sup>h</sup> Δ=  
 P ΔCC' LΩ

ΓΩΔ.Σ 4r<sup>h</sup> σP·b·U, Δ  
 P σ<ΔbΔ.Σ, Γr<sup>h</sup> ΔUΔ·0 Δ  
 Δ·Γ' P·q·UΔCL' Δ·V·ΔΔ=  
 UΔΣ' Δ·P·P' σ Δ·P·UΔ  
 σ Δ·b·C·P·Δr<sup>h</sup> Δ·Δ· P·UΔ=  
 Δr<sup>h</sup> P·P·Γ

CCΔ·0' P P P ΔΣΣ... Δ=  
 σ·P·

PCCΓ·b·U...  
 ΔC' UΓ' PΣ...  
 UΔV Δ·P·UΔ...  
 Δ·Δ· P·UΔ

4r<sup>h</sup> Δ P Δr<sup>h</sup> Δ·U·Δr<sup>h</sup> Δ·  
 Δ·Δ·Δ·Δ·Δ·Δ·Δ·Δ·  
 P·V·P·P·Δ·Δ·C·  
 Δ·Δ·C·Δ·\*

II.



Jesus od odapinan o tchibalatigoman.

Ლ ᲁ.ᲃ.ᲃ ᲁᲔᲚᲃ.ᲛᲑ.







IV.



Jesus o nagishkawan ogin keshkenda-  
minidjin.

ԿՐ ԾԲԸՆ ԱՐԻՎՈ՞



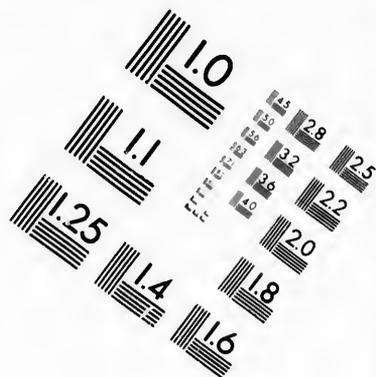
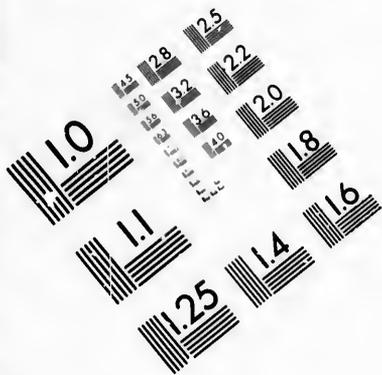
V.



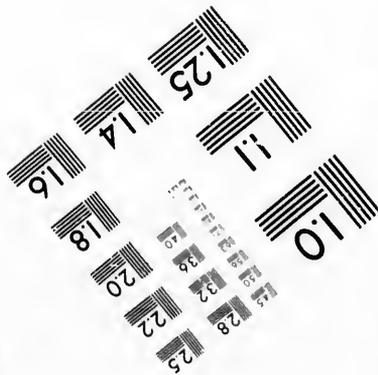
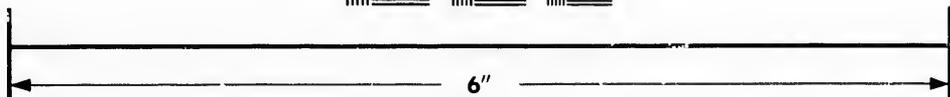
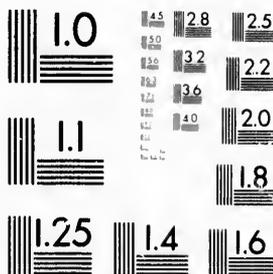
Simon Cireneing wendjibad o takonan  
tchibaiatigon.

ΔΕΙΠΝΟΥΣΑΝΤΕΣ  
ΕΝ ΤΗ ΟΡΟΝΤΙ ΤΗ





**IMAGE EVALUATION  
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic  
Sciences  
Corporation**

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

45  
30  
28  
32  
25  
36  
22  
20  
8

10

VI.



Kitchitwa Veronik o gassiamawan  
Jesusan.

ᲕᲗᲗ Ბ ᲁᲚ ᲕᲗᲗᲑᲗᲑ ᲕᲗᲗ



VII.



Jesus nijing pangishin tchibaiatigo—  
mikanang.

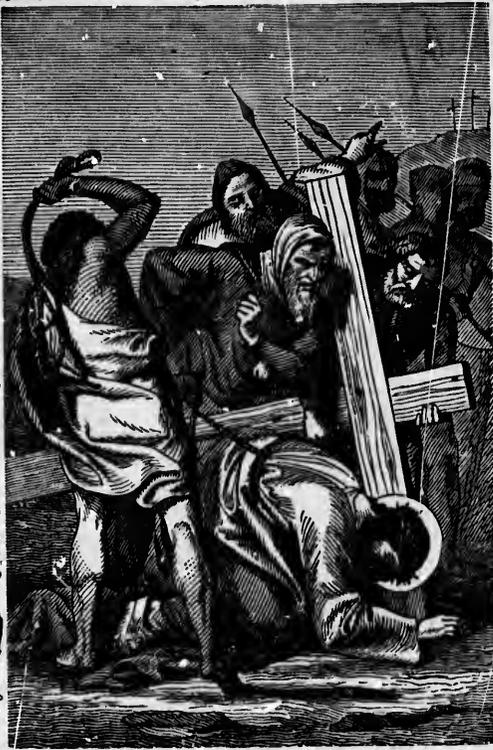
ᠮᠠᠨᠤ ᠶ᠋ᠢᠨᠠᠵᠢ ᠶ᠋ᠢᠨᠠᠵᠢ ᠶ᠋ᠢᠨᠠᠵᠢ ᠶ᠋ᠢᠨᠠᠵᠢ







IX.



Jesus nissing pangishin tchibatigo-  
mikanang.

ᎃᎃ. ᎆ. ᎆ. ᎆ. ᎆ. ᎆ.







XI.



Jesus sassagakwawa tchibaiatigong.

Гр. М. С. В. С.







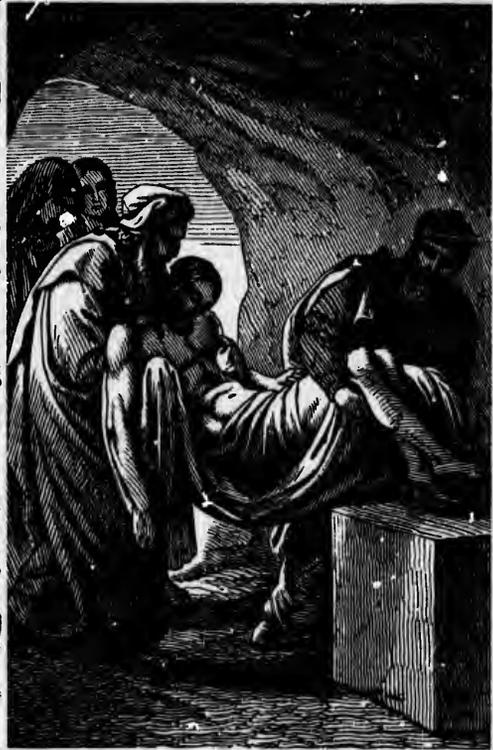
XIII.



Jesus atawa kitchiwa Marilian onindjining.

U Δ P U Δ J Δ Δ ° T U Δ ~ P ~





Jesus weweni pagidenima.

ܟܪܝܢ ܕܥܝܢܐ ܕܕܘܠܘܢܐ











PR <SΓV~CLΔ.Σ. Δ.PULPCAΔ.〃  
ΔD. b PRb' 9.Σ. PC ALUΣΣ  
PR UΔCΔ. P dP~ 4P. ΔP  
ALUΣΣΓ Q UBCLU DC ΔP.  
PR Δ.<L. PΣP.

CANTIQUE DU MATIN.

AIR: — *Ut queant laxis.*

I

ΓΣ LΣC  
Δ+ Δ+ Δ.UBL  
P ALUΔ'  
ΔΣΛ- VΣP.〃  
U UB~P'  
Δ~VJUΔΣ'  
ΓΣ LΣC

II

U PBLΔ'  
ΔD. bPRb'  
U ΓUΣΣ'

Δ.  
Σ  
P  
P.

PCΣΓΔΔ.  
b P ΓΣΣ.  
ΔΔ. bPγδ.  
bδΔ.ΣΓ.

III

ΓΣ P.P.P.  
CC. PPγ<  
UVΣΓΔ.  
bPΣ. ΔΔ.Σ  
bVLΓΔ.  
ΔPγΔ.Π.P.  
ΓΣ P.P.P.

IV

δC. P.P.δ.  
ΔΔ. ΓΣPΣ.  
ΓΣ U ΔP  
Δ. ΔCΓΔC.  
δδ.δLC.  
PΣPΔP.  
ΓΣ LCC



PRIERE DU SOIR

∇.C.D.P ∇SΓΔP



▷C ΔCU▷LC, P4LTC LTC=  
∇.▷LC

—  
σLTC: ΔD- bNΛ-b, P V  
▷NB.ΔΛ.CN, ∇-ΛU▷FC, ∇P V=  
Sd P4 LTCΔ.S, PCV.CN, CP  
Nsv.S, P LΓP▷CN, ∇P P4▷=  
N.S, Δ-ΛJUΔS, P 4PΔN, Δ=  
▷ΛT P4PΔdP4, ΓQ ∇P 4P=  
ΔP4, σN4P▷. σL▷P.▷σ. P4  
▷P

—  
QD.PLC, P4LTC bP4. 4B.+  
b V Γ▷CCd4

—  
σ LTC: CTP P < ΔP UΛ=

00-170) Δ·β- βPζ° 9β+ β  
 Γ→ JCCΔ·ζ Δ·Λ) ρPζ PP Δ→=  
 ρ→JΔ·Δ) PP Γ→) PCζΓΔΔ) PP  
 ΓP) P ΛL0PΔ) ΔSΓΔ·0P Δ  
 J>·CLΔ·ζ) P0 ΛL0Δ) Γ0 CC·  
 PρβP ΔSΛ- P P·CU ΔP Γ→  
 JCCΔ) Δ ΔC Δ0·CC) C0P PC  
 JCL) ΔP→P) P0 00-170) P  
 P4·0P·0 Δ0P0 Δ0 44+ P=  
 C·Pζ PρP) Δ· JρβLΔ· LLΔ·  
 P0 LΓ0Lζ ΔP P4·0P·0) L0J  
 VCT ΔP ΔP

0JC·JΔ·C) P4L0C PC P·9=  
 →C·JΔPζ P L0 Δ0Δ·0Δ·

Γ→ L0JΔ·ζ) Pζ βPζ° 9β×  
 Δ P·9→0L) Δ· P·9→C·JΔ) βPζ°  
 J <·C>Δ·0 Δ·L·βΔ·PΔ) P0  
 <β·CL) L0 ΛL0PΔ) Γ0 Γ·CΔ  
 P0 P·CL) PC· PC PρΔ·ΔC



PC: P b B9. PFD.ΔU ΔD  
ΛLUPST  
ACTU ΔDP ΔP

—  
ΩCCJΔC. P4 LST PC Γ<  
ST<S

—  
ST LST: Δ. 5V.ΔC ST ST<Δ  
PC Γ< ST<S, VB PC LR <Δ. CL  
Δ. <P PR Γ< Δ. ST. bS, ΔΔ. Δ. P.  
BCΔ. PC ΔD. bC, VΔDP PFΔU  
ΓPΔ. STΛLUPΔ. ΓPΔ. ST. ST =  
CL. PR Δ. bΩV. ΔΓS, ΔD. b  
UΛ. b. ΓΩ ΔD ΛLUPST

—  
ΔSΓV. CL9C

—  
UVΔΓV. S, Δ. ΓΔPUL9Δ: ST  
PR ΔSΓVΔ. ΔST. ΓΩ Δ. bΩ. V. ΔΓ:  
ΔSΓVΔ. ΔST. DC LΩ b P. P =  
ΔΔLΔ. C. ΓΩ Δ. Γ< bΩΔ. <Γ.

Δ·d

Γ→

ἸἶΟΥΛ· ἑΡΣ· ΓΩ ἑΡΣ· ΔἶΡἶἶ=  
 Ἰἶ· ὈΣΓἶ· ἸἶΣΓἶ·C·J·ἶ·  
 ΓΩ Δἶἶ· Ὀἶ Ἰ·ἶ· Ὀ ἶ·ἶ·=  
 Cἶ· ἶ·C·S·Γ·ἶ· ἶ·C Δ· ἶ·S·Γ·ἶ·  
 ΓΩ Cἶ ἶ·ἶ·L·ἶ·ἶ·ἶ· Ὀ·S· ἶ·  
 C·S·Γ·ἶ·C·L·ἶ· ἶ· ἶ·Cἶ ἶ· ἶ·  
 ἶ·ἶ·L·ἶ·C·

Ἰ·C·ἶ·  
 ἶ·C·L·  
 ἶ·ἶ·ἶ·  
 ἶ·ἶ·ἶ·  
 ἶ· ἶ·  
 ἶ· ἶ·

ἶ·ἶ· ἶ·  
 ἶ·ἶ·ἶ·  
 ἶ· ἶ·ἶ·  
 ἶ·ἶ·ἶ·



MEMORARE

Γ·J·ἶ

-

Δ·Γ·ἶ ἶ·L·C·L·ἶ·ἶ· ἶ· ἶ· ἶ· ἶ·  
 ἶ·ἶ·ἶ· ἶ·ἶ· ἶ·ἶ ἶ·C·ἶ· ἶ· ἶ· ἶ·



0 Δ=  
P Q=  
P  
P  
P  
Δ. Δ=

CTUḏP' P > T 444, VḏP' Γ·CΔ  
TC·C' P' Q' U·CΓS, PCCV· VB  
Δ·ḏ·C·L·T Δ Δ· b U·b'  
ULΔ·S T P'Uḏ, PC· FC Δ·=  
T·b·S, VḏP' ΛCTU VBΔ·b· P=  
P·b·d·S, L' <·C·D·Δ· VB PC  
L'U·T·S, P·S·T L·T·C· Λd VḏP'  
ΔUḏ·C·L·T P b D·U·T·T ΛL'U·=  
P·Δ· P U·T·T <P'U·T·T U·L·U· DL  
bΔ· T·<·S, Γ·L Δ· T·Λ·S·T Δ· D·=  
U·T·b· P·ḏ·U·P·S, ḏ·ḏ· Γ·L L'P  
T·b PC·Δ·ḏ·P·Γ· Δ· b·U·V·ḏ· Δ·U·  
Γ·L b·P·P· DC Δ·P·

CANTIQUES DU SOIR.

AIR : *Tibi, Christe, &.....*

I

Δ· L·L·C·P·C·  
U·Λ· U·U·P·L·C·  
V·Γ·ḏ·P·ḏ·S·  
V·P·Λ·U·S·

E MORT.

U·T·Λ·S·  
P·ḏ·U·

Δ·D Δ·D·E·V·A·B·  
V Δ·U·H·K·C·L·

II

45 × V·S· P·P·B·  
P P Γ·S·P·Q·D·  
L·G·T·U·Z·C·C·  
V·P P·Z·C· L·Q  
P A·L·U·P·Δ·J·D·  
V·P C·K·P·L·B·

III

Δ·D· Δ·U·Z·C·B·  
Δ·D·P· Δ·Z·D·  
45 × P·H·Z·D·  
45 × U·D·B·C·P·  
C·A·P· Δ·K·D·C·  
P·U·V· P·Z·V·

IV

Δ·D·V· Δ·Z·D·U·  
Δ·B·Δ·S· P·H·C·J·  
P·B·+ U·D·B·C·L·

בִּג. גִּבְיִי אֲדֹ-  
וּב רִי אֲדֹטְסִי  
רִי אֲלֹנִיִּי

V

הֲרִי ט לִטְכִי  
אֲדֹ וִי הֲוִיִּי  
רִי גִי טִי  
רִי גִי אֲדֹטְסִי  
לִי גִיטְרִי  
אֲדֹטְסִי

VI

טִי רִי גִי  
טִי אֲדֹ נִי  
אֲדֹ בִינִי  
רִי אֲדֹ רִי  
רִי וּבִי אֲדֹטְסִי  
בִי לִי לִי

VII

לִי בִי הֲרִי  
טִי רִי אֲדֹטְסִי  
רִי וּבִי אֲדֹטְסִי



III

CV. D572CB"  
V~AN P4D~N,  
VP Δ. <PU>J'  
PN U>~CLD&

IV

D~<CJ' DNU&  
V <>>>BU&  
J' VΔ~V~b. D  
V 57>>>P

V

DPC U' Δ~u~Cb-  
57bΔbU&D.  
P~9~uΔΔ~U~P~9  
rP Δ <bLΔJ'

VI

ΔbB- D~uB" Δ~Δ-  
V bP~U& D  
rP >~C~C~U~U~Δ~  
D~b~Γ~b~r~Δ~u~

U' PN  
b 9=  
C Δ.=  
PCΔ.  
Δ&P

VII

ሃዋ ል.ብ.ር.ገ. ካሥ  
 ሃብ. ልሀ ርቅርቅ  
 ሀላ\* ገ.ወ ልሀገል.ገ  
 ሃል. ልሥ ዋሥዋሥ

VIII

ሃብ. ልገገገል.ሀ  
 ገ.ዋ.ር.ል.ር. ልዋሥ  
 ዋሥገሀገገር  
 ሃዋ ገሥ ል.ር.ልገ

AIR: *Stabat Mater.*

I

ገሥ ልገገል.ር.ል  
 ገሀገገልገሀ  
 ልዋሥ ካሥ ገገልገ

II

ልገገልገሀገሀ  
 ገሀ. ል. ገገልገል  
 ል ዋሥገሀገል







PETITES LITANIES DE N. S. J. C.

UVጻጽ፣ Pጠጊጻጻጢ፣  
 ኡ፡ ሲጋርጋጋ፡። ኡ፡ ል፡ሮፕ፡ሮጋ፡።  
 ጸጋጊጦጋ ል፡ጋጋጋ፡ጠ፡።  
 ጸጋጊጦጋ ል፡ጋጋጋ፡ጠ፡።  
 ጸጋጊጦጋ ገገጊጦጋጋ፡።  
 ኡ፡ ጸጋጊጦጋ ል፡ጋጋጋ፡ጠ፡።  
 ኡ፡ UVጻጽ፣  
 ኡ፡ ሂጊጠጋ፣  
 ኡ፡ ሆ ጸጋጋ፡ጠ፡።  
 ኡ፡ ሆ ጸ ሂ ጋጋ፡ጠ፡።

Pጠጊጻጻጢ፣

Γ<VΛUΠΔ· ΠΓd· ΔU  
 ἕ· B Γ<UΠBLΔ·s  
 ἕ· B ΔU ἕPΔs  
 ἕ· ρἕΔ·U·s  
 ἕ· ρsPΔd·s  
 ἕ· ΓsLCΔ·s  
 ἕ· ρUC·Δ·s  
 ἕ· VLUΔΔ·s  
 ἕ· B P Γs· PCsΓΔΔ·  
 ἕ· ΓsP·PΔBLΔ·s  
 ἕ· UΔ·BLΔ·s· PUPd·  
 ἕ· ΓsCΔsPΔ·s  
 ἕ· B·P·BLΔ·  
 ἕ· CV·CΔ·  
 BPs· LU ρB·x  
 LU LU ΔBBsΔPΔ·  
 LU ΓCUsPB  
 LU U>Δ·  
 PUC· LU Δ P UCΔ·PΔ· ΔU

ΠUΔLρsΓd·

ΔsBUΔLΔ·





LITANIES DE LA B. V. MARIE

ሀፕጻፍኝ፣ ጸብሊዓጻፍ፣  
 ነሥታ ለጳጳሮቹ፣ ነሥታ ለጳጳሮቹ፣  
 ርሐኑ፣  
 ጸላላ ገብረጳጳሳዊ፣  
 ጸላላ ገብረጳጳሳዊ፣  
 ጸላላ ገብረጳጳሳዊ፣  
 ጸላላ ገብረጳጳሳዊ፣

ጸብሊዓ፣

P4LTC Δ·BΔ·Γ·  
PNC· LN LCTΔ·PΔCΔ·  
PNC· LN LCTΔ·PΔCΔ·

PNC· LN Δ Δ·PΔCΔ·  
PNC· LN Δ Δ·PΔCΔ·  
PNC· LN Δ Δ·PΔCΔ·  
PNC· LN Δ Δ·PΔCΔ·

PNC· LN PΔCΔ· P4LTC  
PNC· LN Δ P Δ·PΔCΔ·  
PNC· LN Δ LCTΔ·PΔCΔ·  
PNC· LN Δ LCTΔ·PΔCΔ·

PNC· LN PΔCΔ· Δ PΔCΔ·  
PNC· LN Δ P Δ·CΔL·  
PNC· LN Δ P Δ·CΔL·

PNC· LN L Δ > PΔCΔ·  
PNC· LN L Δ > PΔCΔ·  
PNC· LN L Δ > PΔCΔ·  
PNC· LN L Δ > PΔCΔ·

Δ·PΔCΔ·

Δ·PΔCΔ·

P4LTC



∇.↗CD.Γ, ∇.dP~Γ, ΓQ ΓR, P  
 LUT bPq P ΔC° QL Δ.b PC  
 >T ΔC° ΓP∇. ΔS° bPz° qb.S  
 ∇ P.↗C, ∇ Δ.<C, QL qd.+  
 <.CD.C° Δ.S b P ΔP.C, P~  
 Δ.P÷ Δ.Δ- bPz° qb.S Δ.ΛΓ.  
 ΓQ Δ.PC.bΓ, ∇ P ΔP.Δ, T.C°  
 ΔP~P~T. P ΓP<CD~Δ. ∇ Δ=  
 T.Cd, ∇dC dP<C.dΔ.P.S <~=  
 CDΔ" b V PPTCΔ.P.S Δ.b-  
 ∇P.d ∇b. P~ΓTJ ∇ ΔU~C, P  
 ΓS, ΔP~P~T. ΔCSΓΔΔ" P V  
 ΔP~U~∇. Δ.PC.bΓ, ΔV~SdP~=  
 QL P b.PCLq~ Γ~ b~P~LLd=  
 Δ.PΔ"

Δ.∇  
 PC=

∇

ΔC,  
 SPΔ,

∇Δ.d P~LUT ΔdP~h, Δ Δ.  
 V S~h~q, P~V~S~∇.~b~∇.° q~L~C~L~=  
 q.~ L~U~Δ. P T~C~Δ.~P. J~C~P~b~Γ~d.  
 P~U~L~P~P~Δ.~T. h~P. Δ~P~Δ~b~P.° T~=  
 J~Γ~C~L T~C~h' C~J Λ> P ΔS°



P-Λ, ∇ ρρϑϑϑΓΓ, ∇β·CPΔρ,  
 Γϑ Γϑϑ ∇ ΔϑΓ∇Δ·ΠΓΓ, >ϑ  
 Δ-ρΔ·ρ βρϑ, ρC ΔΛρρϑϑΔ.  
 ∇Δρ βρρ ρC ΛΛΠρϑϑ. ΔΠ,  
 ∇ Γϑ ΔϑΓ, ρρΔ, ∇ ρ Γϑ β=  
 ρCΔρ, ∇Δρ ρCΔρ Λρ Λϑϑ=  
 ϑ, ∇ ρ Δρ Δ·ϑΔC.

ρ CV·Δ·ρϑCΓ, Γϑ ∇ Uκβ=  
 ΛCΠρ ρρ ϑρβρΔ·ϑ ΔϑΓ∇Δ·ϑ=  
 CΔ·Δ·ϑ·ϑ ∇ ΔρΔβUP ∇Δ·ρϑ  
 ΔϑΓ∇Δ·ρβρβρΔ. ΔϑΓ∇Δ·β=  
 ρϑΛρΔ. ΔϑΓ∇Δ·β·ΛΔ. ρρC.  
 ρρU∇·βρϑΓϑϑΔ, Δ·ρ·ϑ· Δϑ=  
 Γ∇ϑΓϑϑΔ, ΔϑΓ∇Δ·ΔρΔϑΔ,  
 ΔϑΓ∇Δ·ρρ Δ·ρϑΔ.

ϑ·Πϑ· ΛΛΔ·ϑ· ρρ Γϑ ϑC=  
 ΛΔ·ϑ ∇Δ·ρϑ ΔϑΓ∇Δ·CV·Δ·ρ=  
 ϑC·ΛΔ. ΔϑΓ∇Δ·ΛΓρϑϑΛΔ, ρ=  
 ϑΛϑϑρΔρΔ. ρ·Λ· ϑCΓρ Cϑρ  
 ∇ CV·Δ·ρϑCΓ, ρC ΛρΔϑϑΔ.



Δ·Q

Δ·5=

Δ·Δ·

Δ·3=

Δ·7=

Δ·Δ·

Δ·P·



### PRIÈRE

POUR LA CONVERSION DES INFIDÈLES.

—  
BPQ 94LJΔ·S' BPΔ' Δ=  
Δ·Δ· Δ·P·P· Δ·Δ· Δ  
Γ·Γ· ΔL ΔCΔΓΔ· CV· Γ·=











P<sup>5</sup>Δ<sup>0</sup> ∇<sup>5</sup>Γ<sup>Δ</sup>Δ<sup>5</sup>  
V<sup>5</sup>Γ<sup>0</sup> Δ<sup>0</sup> Δ<sup>5</sup>∇<sup>0</sup>Λ<sup>5</sup>

CHCEUR

Γ<sup>5</sup>∇<sup>0</sup>Β<sup>0</sup> × ∇<sup>0</sup> L<sup>5</sup>Σ<sup>0</sup>  
Q<sup>5</sup>Λ<sup>0</sup> Δ<sup>5</sup>Σ<sup>0</sup>U<sup>0</sup>Q<sup>0</sup>

2

β Δ<sup>0</sup> L<sup>5</sup>Γ<sup>0</sup>β<sup>5</sup>  
Q<sup>5</sup>Λ<sup>0</sup> P<sup>0</sup>L<sup>5</sup>Γ<sup>0</sup>U<sup>0</sup>Q<sup>0</sup>  
V<sup>5</sup>Δ<sup>0</sup> P<sup>5</sup> L<sup>5</sup>Γ<sup>0</sup>  
Δ<sup>5</sup>Σ<sup>0</sup> Λ<sup>0</sup> Δ<sup>5</sup>L<sup>5</sup>Γ<sup>0</sup>

3

Δ<sup>5</sup>Γ<sup>0</sup> ∇<sup>0</sup> P<sup>0</sup>Q<sup>0</sup>L<sup>5</sup>Δ<sup>5</sup>  
Δ<sup>5</sup>Δ<sup>0</sup>Σ<sup>0</sup> ∇<sup>0</sup>P<sup>5</sup>Δ<sup>0</sup>∇<sup>0</sup>∇<sup>0</sup>P<sup>5</sup>  
Δ<sup>0</sup>Δ<sup>0</sup> ∇<sup>0</sup>Λ<sup>5</sup>∇<sup>0</sup>β<sup>0</sup>Γ<sup>0</sup>  
Δ<sup>0</sup>Δ<sup>0</sup> ∇<sup>0</sup>Γ<sup>0</sup> P<sup>5</sup>Δ<sup>0</sup>∇<sup>0</sup>

4

P<sup>5</sup> ∇<sup>0</sup>∇<sup>5</sup>Γ<sup>0</sup>Σ<sup>5</sup>  
Δ<sup>0</sup>Γ<sup>0</sup>Γ<sup>0</sup> P<sup>0</sup>U<sup>5</sup>Σ<sup>0</sup> ×  
P<sup>0</sup> Δ<sup>5</sup>∇<sup>0</sup>∇<sup>0</sup>Σ<sup>5</sup>  
P<sup>0</sup> ∇<sup>0</sup>β<sup>0</sup> β<sup>0</sup>C<sup>0</sup>P<sup>0</sup>L<sup>5</sup>C<sup>0</sup>

5

ᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱᐱ  
ᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱ.ᐱᐱᐱ,  
ᐱᐱᐱ.ᐱᐱᐱᐱ,  
ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱ

6

ᐱᐱᐱᐱᐱ ᐱᐱ  
ᐱᐱ ᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ  
ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ,  
ᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ

---

AIR :—*Esprit-Saint, descendez.*

CHŒUR

ᐱ. ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ,  
ᐱᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱ ᐱ.ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ

1

ᐱᐱᐱ ᐱᐱ ᐱ ᐱ.ᐱᐱᐱᐱᐱ,  
ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ,  
ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ,  
ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱ,  
ᐱᐱ ᐱᐱᐱᐱᐱᐱᐱ

2

ḅṙṙ ṡḏ. ḏ.ṡṙḏḏḏ,  
ḏḏ ḅ ḏḏḏ ḅḅṡṙ,  
ḏḐ ḏ.ḏ. ṡṙḏḏḏḏ,  
ḏ.Ḑ. ḏ.ḏḏḏḏḏ,

3

ṙṙ ḏḏ ḏḏḏḏ.ṡ. ḏḏḏ,  
ḏḏḏ ḏḏ ṙ ḅ.ṙḏḏṡ,  
ḏṙḏ ḏṙḏḏ.ḅḏ.ṡṙ  
ṡḅ ḏ.ḅḏ.ṙḏ,

---

AIR :—*Bénissons à jamais.*

CHŒUR

ḐṙḏḏḐ. ṙḏḏ.ḏḏḏ, ḏḏḏ (2)

1

ṙḏḏ. ḏḏḏṡ,  
ṙ ṙ.ṙḏḏḏḏ.  
ḏṙḏḏ.ḏḏḏḏ,  
ḅṙṙ ḏḏḏḏ.

2

ΓϺ∇. ΔϸΔ.Λ°

ΓϺ∇. 4ΡΔ°

ϸΡ ∇∆∆ϸ

∆ΡϺ∇.Ν.Ρ.Δ°

3

<<Γ ∆ϸ∆∇°

∆ϸ∇.Ρ.Γ.Ϻ

∇.∆.Ρ.Γ.∆

Γ.∆.Λ.Ν.Ρ.

4

∇.∇.∆.ϸ.∆.∆°

∆∆∆∆∆

∆.∆.∆.∆.∆

∆. ∇ ∆.∆.∆.∆.

5

∆∆∆. ∆∆∆.

Ρ.∆.∆.∆.

∆.∆.∆.∆.

∆.∆.∆.∆.

6

◁▷◁. ◻ ◻CCΓΔ.  
▽Γ▷◻CΔ.  
▽ P~P ◻CΔ.  
◻◻◻. P. T~bQ

7

▽◻C ◻b qb. x  
▷P◻SΓS,  
◻Δ.▷U▷◻  
▽P◻L q▷Γ,

8

PΔ. QQ~dΓ◻  
q◻◻. ◻P~S,  
C~C. ◻U. S,  
CPΔ. ◻P◻C.

---

AIR:—*Jusques à quand.*

1

bPq r Δ▷◻◻.  
q ◻◻. P~◻◻P~S,

CP ገ ልርገገገገ  
ሆገገገገገ ለወ  
ሀሆገ ገ ሆገገገገገ  
ገገገ ገ ሆገገገገገ  
ሆገገ ሆገገገገገ ሆገገገገገ  
ሆገገ ሆገገገገገ ሆገገገገገ

CHŒUR

CV ገገገገገገ  
ገገገገገገ ገገገገገገ  
ሆገገ ሆገገገገገ  
ገ ገገገገገገገገገገገገገ

2

ሆገገገገገ ገ ገገገገገገገገ  
ገ ገገገ ሆገገገገገገገገ  
ገገገገ ገገገገገገገ ገገገገገገገ  
ገገገ ገ ገገገገገገገ ገገገገገገገ  
ገገገገ ገገገገገገገገ ገገገገገገገ  
ገገገገገገገ ገገገገገገገገ  
ገገገገ ገገገገገገገገ ገገገገገገገ  
ገ ገገገገገገገገገገገገገገገ

3

CD 9b. x b 4PC4  
 PR Δ. 207Δ. 0  
 ΓQ Γ3Δ. CJΔ. 0  
 Δ+ P b 0B00Δ. 0  
 0. A. 9 Δ272CT.  
 ∇ΔC LΔ. bCT.  
 0L P b CdT00Δ. 0  
 Δ2T0. Δ. P. P. P.

4

P 207Δ. Δ. bP4.  
 ΔU Δ. b. CJ4d  
 CD 9 4PΔd4b. 0  
 9 Δ. b. A. Cd4b. 0  
 L0C 0 0CΓ. ∇b.  
 Δ. 4 Δ. 4 ΔC4b. 0  
 PC LR PR L0Δ.  
 ΔR P b 0A00Δ. 0

5

∇bΔ. 3 Δ. 49. 2. J  
 0VCT. Δ2T0.

Γ·Ν·Δ·Ν·Β·Σ· Δ·Ρ·  
C·T·P·P· Δ·Σ·Σ·  
Δ·P·C· Γ·Ν· Γ·L·T·C·H·  
H· P· J·Δ·P·Δ·B·°  
Γ·L· Λ·P·B·N·U·Σ·P·  
P·B· Δ·P·P·Δ·L·Δ·°

6

V·Δ·C·U· P·U·Σ·J·Σ·  
Δ·Δ· V·P·B·N·P·Σ·  
L·U· Γ·Ν·Δ·Ν·Β·Σ·  
Δ·C·A· P·P· Δ·Σ·Σ·  
Δ·Δ·P· Γ·C·T·Σ·C·J·  
P· B· Δ·K·N·Δ·L·Δ·°  
Γ·Ν· P· B·P·Δ·Δ· Δ·P·  
P·N· Γ·Σ·Δ·Σ·Δ·C·°

7

V·L·N·Δ·Δ·Σ· L·T·C·  
Δ· Δ·C· <·H·U·Δ·C·°  
Δ·P·P· P· C·P·N·B·L·  
L·L· P· Δ· L·B·C·D·°

CD B QCC·P· DC  
P B ΔΛPPLΔ·  
▽ Δ· ΔCΓΔC·° PP·  
Δ· Γ⇒, P QCC·

---

AIR:— *Au fond des brûlants abîmes.*

1

Δ· P·P⇒CJΔU·  
Δ·ΔUΔ·PΔ·PΔ·  
UU ΔCLP·P·LΔU  
P P·C·P·C·L·

CHŒUR

Δ⇒UU·  
▽B UU·ΛCΔ·U·  
▽B ΛC·P· DC

2

U B·P⇒UU· DC  
Δ·P·U· Δ Δ⇒  
Γ·CΔ U U·C·Δ·  
P P L·P·C·L·

3

Δ·<- P >σ<⇒Δ·  
 Γ<Δ·C⊥Δ·Ω  
 ΩL PC >σ<⇒°  
 B·CPCΔ·) ΔC

4

σ BB·CPCΔΔΩ·  
 LΩLσC ΔC  
 CP ∇ P<Δ·P<Δ·  
 σ PΩLPΩ·

5

LLΔ·< B Δ<L·  
 LσC ∇ Δ·σΔ·  
 ΩL σB Δ·<LΩ·  
 ΩU PΩ PΩ·

ε

σΔ· <PΔΩ· <C  
 ΔP ΔPΔP<·  
 LB ∇ Δ·V·σP<·  
 Δσ σ<B·CΩ·



2

ሲጋራ ሆኖ ገብሮታል፣  
ሲህ ልብ- ሆኖ ገብሮታል፣  
ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣

3

ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣

4

ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣

5

ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣  
ሲህ ገብሮታል ሲህ ገብሮታል፣

6

ΔΒ·Γ·Λ·Τ·Υ·Φ·Χ·Ψ·Ω·  
 Δ·Ρ·Σ·Τ·Υ·Φ·Χ·Ψ·Ω·  
 Δ·Β·Γ·Δ·Ε·Ζ·Η·Θ·  
 Δ·Β·Γ·Δ·Ε·Ζ·Η·Θ·

AIR:—*Reviens, pécheur.*

1

V Δ·Ρ· Σ·Τ· Υ·Φ· Χ·Ψ· Ω·  
 Β·Γ· Δ·Ε· Ζ·Η· Θ·  
 Δ·Β· Γ·Δ· Ε·Ζ· Η·Θ·  
 Ρ· Δ· Ρ·Ο·Λ·Ρ·Ο·Λ·Ρ·Ο·

2

Δ·Ρ· Σ·Τ· Υ·Φ· Χ·Ψ· Ω·  
 Σ·Τ· Υ·Φ· Χ·Ψ· Ω·  
 Ρ· Ρ· Δ·Ρ· Σ·Τ· Υ·Φ· Χ·Ψ· Ω·  
 Σ·Τ· Υ·Φ· Χ·Ψ· Ω·

3

Σ·Τ· Υ·Φ· Χ·Ψ· Ω·  
 Δ·Β· Γ·Δ· Ε·Ζ· Η·Θ·

9



ב.שׁׁ פִּי אֲלֹהִים וְב.  
צִוְּצִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ

8

צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ

---

AIR:—*Un Dieu vient se faire entendre.*

1

צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ

CHŒUR

צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ  
צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ צִוְּ

2

▽bΔ.→ QP~CJ'  
 b PPGbΔ.→  
 ▽bΔ ALNpΔ."  
 b Δ. Γ→bΔ.→

3

Δ. LΓCτ→CJ'  
 Δ→P→τΔ.~  
 P.→~ P ΔCJ'→  
 P→P τλ→P

4

ΓΔ.~ Δ→ΓΔΔ."  
 bP→ ΔNΔJ'  
 P b P~λΔUΔ<.  
 CP ALNpΔ."

5

Δ° b NV→P→  
 PNL→ΓΔ,  
 →P P C V. C L,  
 P C →Γ P Δ."

AIR: — *Autour de nos sacrés autels.*

1

▽b. rP LΓΓΓ.  
b P σ>·CLbS  
PpD. ΔUΔΔ·Δ.  
b PCD·QLdS  
▷Γd' b V rPQ.  
PΣQ. ▽Δ. ◁C▽.  
CV. Q·Λ· Δ·SPD.  
▽ Δr LΓ ◁⇒Δ·S

2

CV. P V b·CPC.  
▽ Δ· ΛLΔrD  
Lb bPΣ. hDc.  
b P ΓΓΓ·rDpS  
◁▷Q ▽CpD  
Δ·S ▷ LΓ ΔUΔ.  
CV. Γ·CΔ Dc.  
PΓ P4·U·PΔ.

3

CV. 9b+ PΔCδ  
PṚ ṚP ΓCCΓ.  
LB ∇ P ΔΛṚṚ  
ṚṚ PṚ ΓΔ.CΓ.  
∇B. LB LΓṚΓ.  
CP ḂPṚJDC.  
ΔPṚΔ.ṚṚΔ.Ṛ.  
ḂP ḂLṚΔṚṚ.

---

AIR:— *Vive Jésus.*

1

LΓṚΓ. ṚṚ 9ṚΔḂṚ,  
∇ LṚḂΔ.ṚṚ Δ Δ.ṚΔ.  
ΓṚ∇. ΔṚ. LLCΔ.ṚṚ  
CV. ḂṚḂ. LLCΔ.ṚṚ ṚṚ  
Δ.Δ.ṚC. Δ.Δ.ṚC.

2

LΓΓΓ. ἡ ἄ Ὀ Γῆ  
 LLΔ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ  
 Δ Δ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ  
 Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ  
 Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ

3

LΓΓΓ. ἡ ἄ Ὀ Ἐἰ.  
 Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ  
 ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ.  
 Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ  
 Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ

4

LΓΓΓ. ἡ ἄ Ὀ Ἐἰ.  
 ἡ ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ.  
 Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ  
 Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ  
 Ὀ Ἐἰ. ἄ Ὀ Ἐἰ. ἄ

AIR : — *Entends ma voix fidèle.*

1

CP ḥPΔ' b ḤVḗṚḢ,  
ḌḗṚḗṬḌ. bṬ<Δd'  
CV. ḢḤḗ. ḌḤPΔḍ.Δ.  
ḍ Ṭ>ḌLḌ. b <b.Ḥd'

2

bḌḌ.<Ḣ. PḢṬḌḢḌ.ḍ.  
ḌḗṬḗḍḌ.Ḥḍ. ḍ Ḍb.Ḣ'  
ḤḤḤPΔ' P Δ. ḢḗḍḌ.  
ḌḌḌΔ. Δ. bḢ.ḤḤḢḢḢ.

3

ḍḢ ḤḤḌΔ.Ḣ' ḌḌ ḍ ṬḤ,  
ḌḢ+ P Ḍ.ṬḤḤḢḢḢḢḢḢ.  
ḍ P.ḌḤḢ.Ḣ' P ḌḌ.ḢḢḢḢ.  
ḍ ḢḌḌ' ḍ ΔḢ PḤḗḍΔ.'

4

“ḤḤ+ ḢḌṬ ṬḢḢḢḢḢḢḢḢ  
“PḤ ḤṬḌ Ṭ ḤḤ. Δ. ḌḢ.”

Δ ΔU. ΔD P Γ. P. Δ.  
P. Δ. P. b ΔΔΓ<ΔΔ

5

Lb PΔA PV ΔΔP. P.  
ΔΔA- TΓCΔ. P. P.  
Δ Δ.  
ΔD P. P. b P Δ. Δ.

6

ΔΔ. Lb P. P. Δ ΔΔ.  
Δ P LΓC ΔΔΔΔ.  
ΔPΔ Δ ΔΔ. Δ. Δ. Δ.  
P. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ. Δ.

---

AIR:—*Le voici l'Agneau si doux.*

1

ΔΔΓC. P. P.  
Δ. LΓC.  
LLΔ. ΔCΔ. Δ.  
LΔΔC.

2

P P Γ ↗ Δ°

ALN Δ°

Δ° Δ Δ ↗ Δ°

Δ° Δ P Δ°

3

P L T Δ°

CV·C Δ°

Δ° P P Δ°

P Δ L T

4

T Δ P Δ° Δ°

Δ Δ° Δ°

T Δ P Δ° Δ°

Δ ALN Δ°

5

Δ+ Δ+ Δ° Δ°

L T Δ°

Δ° Δ° Δ°

Δ° Δ° Δ°

AIR:—*Goûtez, âmes ferventes.*

1

CV. P4D.NH°  
B UVZP9,  
V P 4PΔDZ,  
Δ.2° ΔΔ.ΛQ.

CHŒUR

BP9 4PDC,  
4P dCD.0°  
V P P<CL9,  
UΛLJΔΔ..

2

DP4D.NHΔ°  
P P JZP0°  
B VΛLJΔDZ,  
V P P<CΔB.N

3

BPZ° LLZΔ°  
JCT 4PC

▽ P~ΛΩCCL◁·  
◁↗↗↗↗◁·

4

CV· PΥ LΣJ  
PΩL9↗7°  
b PΩLP↗↗,  
◁↗↗↗↗◁·

5

PR Δ· <PΩΩ,  
▷V↗d~hΩ  
◁↗↗↗↗◁·PΩ·  
PR Σ<ΔΓ,

6

▽ PΩLP↗C°  
P C◁·↗Γ~h,  
Δ· PΩLPΩΔ·  
PR ◁·◁Γ·b°

AIR:—*Au Dieu de l'univers.*

1

UVÆΓDΣ,  
CP LΓJLC,  
B <PJTDS,  
PC ΓÆDÆΔ.Σ,  
Δ. CV.CΔ.C,  
LLΔ.Σ,  
▽ PJDÆΔ.,  
Δ.Σ ΛD LLCA.ρ.  
Ω.Λ. B NVÆJQ,

2

▽ P4Δ.Γρ,  
ΓρΔ. ΔB.ΓÆ.  
▽ Δ. LΓÆDΣ,  
PP Δ. ΛLΓρ.Σ,  
▷ CΣΓΔΔ.,  
▽B. Δ.Δ.- ▽ P.ρÆCL,  
CV. ρP P4Δ.Γρ.  
Ω.Λ. B NVÆJQ,

3

Δ P U·C·D·U·  
 Δ S J Δ D U·  
 Δ Δ P·C·P·Δ  
 Δ Δ·U·C·L·S  
 Δ P H P Δ C·  
 H P D C·  
 Δ U·U·P·L·C·  
 Δ U D C V·C·D·C·  
 U·V·U P·V·U

AIR:—*Les faits de ma journée.*

1

U C S T U B·  
 Δ P Δ C T U S·  
 U L U U V Δ·P·  
 P C U P C S·  
 P Δ P C·S· L U·  
 C C· P P P P·





ΔΟ· Ե ՈՒԲՆ  
▽ ԵՁԴ.ՅԴ,

8

ՎԴԴՄՏՄ  
▽ԴԴ ՄՍՅՍ,  
ՁՄԴՈՇ Մ·Շ  
ՄԵ >ՄՀՀ,  
Δ·ԲΔ·Յ·Հ·Ձ·  
ԲՇ ՎԴԴՄՏ

9

▽ԴԴ ԾԾԿ  
▽ԴԴ Δ· Բ·Բ·  
ԲԴ Δ·Հ·Ձ·  
Բ·Հ·ՎԼՍ·  
ԲՇ Դ·Հ·Ս·  
ԲԴ Ե·Բ·Հ·



AIR:—*Conditor alme.*

1

ᑭᑭᑦ ᐃᑦᑭᑦᑭᑦ  
ᐃᑦᑭᑦ ᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦ  
ᑭᑭᑦ ᐃᑦᑭᑦᑭᑦᑭᑦ  
ᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦᑭᑦ

2

ᑭᑭᑦ ᐃᑦ ᐃᑭᑭᑦᑭᑦ  
ᐃᑦᑭᑦ ᑭᑭᑦᑭᑦᑭᑦ  
ᐃᑭᑭᑦᑭᑦ ᐃᑦ ᐃᑭᑭᑦ  
ᑭᑭᑦᑭᑦᑭᑦ ᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦᑭᑦ

3

ᐃᑭᑭᑦᑭᑦ ᑭᑭᑦᑭᑦᑭᑦ  
ᐃᑦ ᐃᑭᑭᑦ ᐃᑭᑭᑦ ᐃᑭᑭᑦ  
ᐃᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦᑭᑦ  
ᐃᑭᑦ ᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦᑭᑦ ᐃᑭᑭᑦ

4

ᐃᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦ ᐃᑭᑭᑦᑭᑦ  
ᑭᑭᑦ ᑭᑭᑦᑭᑦᑭᑦ



3

ᎠᎹᎠᎹᎠᎹᎠᎹᎠ ᎠᎹ ᎠᎹᎠ  
ᎠᎹᎠ ᎠᎹᎠᎠ ᎠᎹ ᎠᎹᎠᎠᎠ  
ᎠᎹᎠᎠ ᎠᎹ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎹᎠᎠᎠ ᎠᎹᎠᎠ ᎠᎹ ᎠᎹᎠᎠᎠ

4

ᎠᎹᎠᎠᎠ ᎠᎹ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠ ᎠᎹ  
ᎠᎹ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎹᎠᎠᎠ ᎠᎹᎠᎠ ᎠᎹ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎹ ᎠᎹᎠᎠᎠ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ

5

ᎠᎹᎠ ᎠᎹᎠᎠ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎹᎠᎠ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎹᎠ ᎠᎹᎠᎠ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎹᎠᎠ ᎠᎹᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ

---

AIR:— *Oh ! que j'ai douce souvenance.*

1

ḤC ḤC ṬCḶḶ·U,  
Ḥ·CḶ ḶḶḶ·ḶCL,  
ṶṶ·ḶḶṶṶ ḶḶ·Ḷ,  
ḤCḶ,  
Ḷ ḶḶ·Ḷ·Ḷ·ḶḶḶ,  
ṬḶḶ

2

ḶṶ· ḶC ḶḶḶḶC,  
Ḷ·CḶḶ· ḶḶ ḶḶ·Ḷ,  
ḶḶ·Ḷ·ḶṶṶ ḶḶ,  
ḤCḶ,  
ṬṶṶ· ḶḶ·ḶḶḶ,  
ḶḶ·

3

ṬṶ ṶḶṶ· ṬḶ·CḶḶ,  
ḶḶṶṶḶḶḶḶḶ,  
ḶCṬ ḶḶḶḶṶ

ገርቢ  
የሥጋ ልብ ልብ ሆኖ  
ገሥ

4

ለሥ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
የሥ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
ሥ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
ገርቢ  
ገሥ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
ሆ

5

ገሥ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
ሆ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
ገርቢ  
ሆ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
ሆ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ

6

ሆ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ  
ሆ ልብ ልብ ሆኖ ገሥ

Δ·D ΛLΠPΣΘ

ΠCQ,

P Δ· 4PΔΠ, PΣ

ΛD

7

∇ ∇·ΛQ· LLΠΣJ

ΛCTQ ∇B ΠVΞΓ,

<ΛP·9ΞΓ, CP

ΠCQ,

QL ΣΔ· LLΠP,

PC·

---

**LA TEMPÉRANCE.**

AIR:—*A la claire fontaine.*

1

Q·Λ· C·CVN~

Σ CCGΔD,

B PΔPCL,

ΣΔ· B9· JU,

CHŒUR

ሩሩ ሆሆዋፊ  
ሆ ሆ ሆሆሌ

2

ሮሮ ሮሮሆሆ  
ድሆ ሆሆ  
ሰሰ ሰሰ  
ሆሆ ሆሆ

3

ሮሮ ሮሮሆሆ  
ሆሆ ሆሆ  
ሰሰ ሰሰ  
ሆሆ ሆሆ

4

ሆሆ ሆሆ  
ሆሆ ሆሆ  
ሆሆ ሆሆ  
ሆሆ ሆሆ

5

ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃ ᐃᐃ  
ᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃ

6

ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ

7

ᐃ ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃ ᐃ ᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃ ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ

---



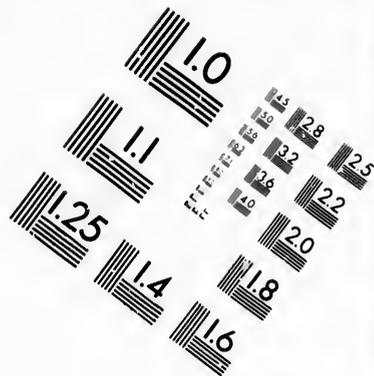
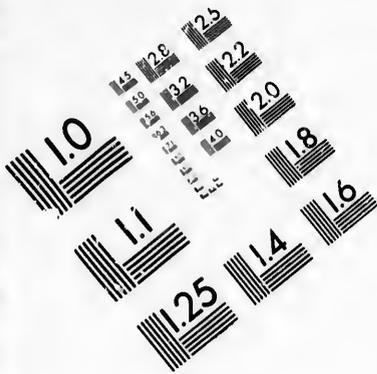
▽ Δ·<⇒  
▷ V S D Δ⇒Δ·Δ·

3

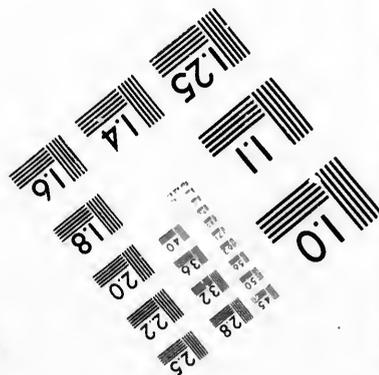
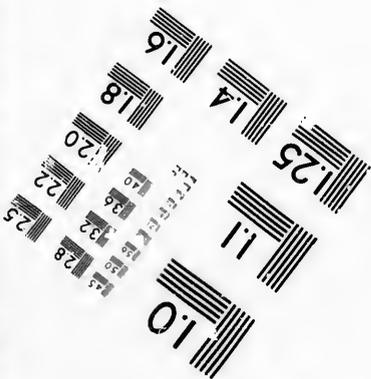
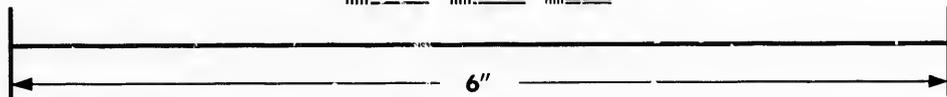
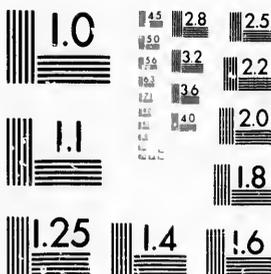
QL ▷Δ·⇒Δ·  
ΛPΛ ΔLDΔ·  
LB ΓPΔ· ΔS  
PΛD Δ·PC·BF  
bPS° qB·S  
PC<C  
QΛ· ΓCT PΛqAC  
QL ΔΔ·S  
Δ·b· PCPbΛ·C

4

bPS° b·PC°  
▽P L.LCΔ·P  
QLΔ· <·CΔ·C°  
ΓPΔ· ΔP qB·S  
Δ·S bΓΔ  
▷L Δ·P+



**IMAGE EVALUATION  
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic  
Sciences  
Corporation**

23 WEST MAIN STREET  
WERSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

4.5  
2.8  
3.2  
2.6  
2.5  
2.2  
2.0  
1.8

1.0

ΛΡΛ. Δ.Δ. ΔΛδϛ  
Ϝϛϛ.Ϝϛ  
Δϛ Ϝϛϛ.Ϝϛ

5

ΔΛ ΡϜ ϛΓ +  
Δ Δ.Δ.ϛ. Δ.ϛ  
ΔΔϛ. ϛ Δϛϛ.  
ΔΡ Γ.ϛ. ϛΡϛ.  
Δ.ϛ.ϛ.ϛ  
ΔΛΔ  
Δ.Δ. ΓΔ ϛΔΡ ϛϛ  
ϛϛ ΡΓΔ.  
Ρ.Ρ. ϛϛϛ.

6

Ρ Δ.Δ. ΓΔ  
ϛΡϛ. ΛΡ.Ρ.  
Δ.ΛΓ. ΔΓϛ.  
Γ. ΓΔ ΔΔϛ.  
ΡΔΔ. Δ.Δ.  
ΔΔΓΔ.

באג'בז' צו'ר'פ  
לל'צ'ד'ר'  
ד'א- ב' נ'ב'ר'ב',

7

ד'פ' ד' ד'ר'ד'  
ד'ד'ר'ט' ב'פ'ז'  
ד'ל'ד'ז' ב'ב'ז'  
פ'ד'צ'ד'ד'ט' ד'צ'  
ל'ד' ד' ל'פ'ב'  
ד'ב' ל'  
ב' ד'פ'ט'ז' ד'ג'ז'ז'  
ב' ד'ט'ז'צ'  
ד'א- ב' נ'ב'ר'ב',

8

ד'ט'צ'ד'צ'ז'  
ג'ר' ל'ט'צ'ד'ז'  
פ'צ'ז'צ'ג'ב'ד'  
ב'פ'ז' ד'פ'ר'ד'  
פ'צ'ר'ב'ד'  
ד'צ' ד'פ'

VPQDC. Q-A- HP  
 GPV. DV  
 Q-A- P LGJGD.

---

AIR:—*Assemblons nous.*

1

PH. QP+ QD- bPz° QB.+  
 VP DPC, P4 LJC  
 QPQPQ. LGJQJG.  
 PC DPQ, S Q-ACD,

2

VB. DPQC, QPQPQ.  
 ΔUR° V Δ. Q-APΔR,  
 PCJGJQJQBQJ,  
 Gz° DPC VGPQPQ,

3

V P ΔU, QP+ b DUB.  
 QPQPQ.PQ, Δ. Q. Q  
 VB. VLV° V DPQD,  
 bPQ P J VLVQ,

4

ᎠᎠ ᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ

5

ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ

6

ᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ

7

ᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ  
ᎠᎠᎠ ᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠᎠ

8

▽▷▷P b VPULP  
▽ ΔP ▷P~BLdSb°  
▷ PNLPC~C▷Δ·T▷  
b VV PPTCΔ·P~

---

AIR :—*Je te salue, ô pain de l'Ange.*

1

▷P~P▷° b ΔUC°  
V~P~▷▷PΔ°  
▷P ▷PΔC° ▷UC°  
P~P P J ▷S°C°

2

P~C ▷U' <~C▷▷°  
▽ ▷▷▷P▷J~  
▽ Δ· P· L~L~  
▷ P~ L~C~▷

3

ΔΣΒΛ Λβ ΓϣΔ-  
ΡΓ Ρ <ΡΣΔ·C°  
Λδ Ρ ΡΟΛΔρΔ·  
Δ Δ·ΣΔ·ΟϣΔρ·

4

ΡΓ ΔρΔ· Δ·ΑΔΔ·  
ΔΡ·ΟρΔ· Δ·V-  
Δβ· ΛΓ ΛΓΔΔ·Δ·  
Γ ΛΓ ρΡ·βΡC°

5

ΔρΔ Δ·ΣΔ· ΔCβ·  
ϣΛ· ΔΡ Cβ·Cβ°  
Γ·CΔ ΔΚρΔρΔ·  
Δ·ΟΔρΔ·C°

6

Cβ ΔρΔ· ΡΟΡρΔ·  
Ο·ΛΓ Γ ρΔΔ·  
βΡβ Δ ΛΓΓ·ΛΓ·  
Δ Ρϣ ΛΓCΓΔ·







ገ ጋርጌ። ል። ል።  
ጋሰሮ። ል። ሆ።  
ጋሰሀ። ል። ሆ።

---

AIR:—*Adorons tous, dans, &c.*

1

ካካ፣ ሆ። ገ ል። ገርርር።  
ር ለ፣ ል ገ ገ ል። ሆ።  
ሆ። ል። ሆ። ል። ሆ። ል። ሆ።  
ሆ። ል። ሆ። ል። ሆ። ል። ሆ።

2

ገ ል። ሆ። ገ ል። ሆ።  
ገ ል። ሆ። ገ ል። ሆ።  
ገ ል። ሆ። ገ ል። ሆ።  
ገ ል። ሆ። ገ ል። ሆ።

3

ገ ል። ሆ። ገ ል። ሆ።  
ገ ል። ሆ። ገ ል። ሆ።  
ገ ል። ሆ። ገ ል። ሆ።  
ገ ል። ሆ። ገ ል። ሆ።

4

VSP.9. PNC. LR BΔN,  
 BQΔ.K. PY LSTCΔ.  
 Δ ΔSCΓ.βd' ΔPΓdΔ.  
 U TCΔ.PΔ' LSTCΔ.Γ.γ

5

ΔC ΔB ΔΔ.Γ.Δ. QVΔ.  
 ΔΔΔ. P ΔPΔCΔ.Γ.Γ.  
 ΔPΔ. ΓΔΔ. LSTCΔ.  
 U LICA. ΔPΔ. LR

6

V. UV. Γ. Γ. Γ. Γ.  
 Δ ΔΔΔ. ΔΔΔ.  
 ΔΔΔ. LSTCΔ.  
 ΔΔΔ. ΔΔΔ. ΔΔΔ.

7

ΔPΔΔ. Γ. QVΔ.  
 Δ.PC.Γ. EP ΔPΔ.  
 ΓQ ΔBQΔ.V. PΔ. Δ.  
 VR ΔCUD. Δ PΔΔ.

8

▽▷▷▷ 777 <▷▷▷▷▷▷  
6P▷ V <▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷ 777▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷

AIR:— *Autour de nos sacrés autels.*

1

▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷

2

▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷  
▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷

ለፀፆ ሆ ሆጋጋፍ  
 ለፆ ልካ፣ ስፊጋጋ፡፡  
 ልፆ ልሀጋጋጋ፡፡  
 ፆጋ ፆጋጋጋጋጋ፡፡  
 ልፆ ለጋጋጋጋጋ፡፡

3

ልፆ ሆፊጋጋጋጋጋ፡፡  
 ጋጋ፡ ልፆ ልፊጋጋጋ፡፡  
 ልፆ፡ ጋጋጋጋጋጋጋ፡፡  
 ጋጋጋጋ ልፆጋጋጋ፡፡  
 ል፡፡ ልጋጋጋጋጋጋ፡፡  
 ጋጋ፡ ጋጋጋጋጋጋጋ፡፡  
 ልፆ ጋጋጋጋጋጋጋ፡፡  
 ፆጋ፡ ልፆጋጋጋጋጋ፡፡

4

ለፀፆ ሆፆጋጋ፡፡  
 ጋጋ ልፆጋጋጋጋጋ፡፡  
 ልፆ ጋጋጋጋጋጋጋ፡፡  
 ጋጋ ልፆጋጋጋጋጋ፡፡  
 ፆጋ ልፆጋጋጋጋጋ፡፡

▽ 76. 5<Δ.  
P.CU ΔU.Δ. 0V-  
▽BCU. ▽~<??

5

▽▷▷P ▽6. <~Λ,  
P ΔP C▽.LB,  
PC<P<Δ.5.0°  
▽P <ΔP~P. 4P~  
PQL ▽L5CΔ.  
<C ▽<P0P<P,  
P P P 5<ΔP,  
7P- 4PC. 5<Δ.

---

FIN DU MONDE.

AIR :—*Je mets ma confiance.*

1

>5 <~PΔ.~P  
▽SA- VSB.°  
PC V P ΔJU°

ሩሩ ሀህህህ  
ሶ ህ ልሩሩሩሩ  
ልሩሩሩሩ ህህ  
ህህህ ህህህህ  
ህህህህህህ

2

ሀህ ህህህህህ  
ህህህ ህህ  
ህህህህህህ  
>ህ ህህህህ  
ህህህህህ ህህ  
ልህህህህ ህህ  
ህህ ህህህህ  
ህህ ህህህህ

3

ህህህ ህህህህህ  
ህህ ህህህህ  
>ህ ህህህህህ  
ሶ ህህህህህ

PC ᐃ·ᐃᐃᐃ ᐃᐃ·  
ᐃ·ᐃᐃᐃ ᐃ·ᐃ·  
ᐃᐃᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃ  
PC ᐃ·ᐃᐃᐃᐃ

4

ᐃᐃ ᐃᐃ ᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃ ᐃ ᐃᐃᐃ  
ᐃᐃ ᐃ ᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃ- PC ᐃᐃᐃ  
ᐃ·ᐃᐃᐃ ᐃᐃ·  
ᐃ ᐃ·ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ

5

ᐃᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃᐃ ᐃ ᐃ ᐃᐃᐃ  
ᐃ ᐃ ᐃ·ᐃᐃᐃᐃ  
ᐃ·ᐃ ᐃᐃᐃᐃ  
ᐃᐃ ᐃᐃᐃᐃᐃᐃ

P B Γ Δ · U  
CP P P P P  
Γ Γ Δ Δ Δ

6

> P Δ · S P Δ · Γ  
P L P Δ Γ Δ  
Δ · P · P C Δ · S Γ  
Γ Δ Δ Δ Δ  
Δ Δ · P · P P S Δ  
L P L P Δ  
B P Δ · C B · P S  
P C Δ P P Δ U

7

9 P B P C L P  
B P S Δ Δ Δ S  
P Δ · S P Δ · P P  
P C Δ P Γ S  
Δ P P P P B  
P C Δ Δ U Δ

ΔΝ' ΛΒ Δ·ΡΔ  
ΡC Δ·ΛΔΔ·

8

ΔΡΔ CΡ ΔΒ·  
ΡC ΔΔΔΔ·  
ΛΓΔ·Δ·Δ·Δ·  
ΔΔ ΔΔΔΔ·  
ΛΓCΔCΔ·  
ΔΔΔΔΔ·  
ΔΔΔΔ· ΔΔΔΔ  
CΔΔΔΔ·

---

SUR LE PURGATOIRE.

AIR:—*O digne objet de mes chants.*

1

ΔC ΔΔ ΔΔΔ·  
CΔ ΔΔΔΔ·  
ΔC Δ·Ρ· ΔΔΔC·  
ΔΔΔ·Δ· ΔΔ· Δ·Δ·

אצקו פו פד  
לדד ב דדד

2

דב קדדד  
דדדדדד  
דדדדדדדד  
דדדד ב פדדד  
דדדדדדדד  
אצ פד דדד

3

דדד פד דד  
דדד >דדד  
דדדדדדד  
דדד ד דדדד  
דדדדדדד  
דדד דדדדד

4

דדד ב דדד  
דדדדדדד

ΔΣΓΔ·CLΔ·Δ·  
Q·A· Δ ΓPRL  
P< P J P P  
P P Δ· VDC·

5

CT Δ J Γ·CA  
P ΔΔJΔ  
ΔPC Δ J Δ P L  
P Γ P Γ P L C·  
ΔΣΓΔ·CLΔ·P·  
P P Δ·Δ·P

6

L·P Δ Δ P U  
ΓB· ΔC P ΔΣ·  
VΣ· PCC P Δ·  
Δ P P P P P P  
P < P P P P  
P P ΔΔJΔ



LES SEPT SACREMENTS.

AIR:—*Entends ma voix fidèle.*

1

ኣሩ ስርናገግጋጋር.ል.ፓ.  
 ሀክዳ. ስርከፓጋ. ርሂ.  
 ስናገግጋጋር.ል.ግ  
 ግ ገጋ ስጋፓፊልናፍ.

2

ፓ.ር. ስናገግጋጋር.ል.  
 ዳሪ ስር.ል.ፓ.ፓ.ፓ.ፓ.  
 ግ ፍ.ሪ.ፊ.ል. ር.ር.ል.  
 ፍ ፓ ሂሪ. ፓፓፓ.ል.ፓ.

3

ግፍ. ስናገግጋጋር.ል.  
 ግ ስናገግጋጋር.ል.  
 ግ.ር. ግግግግ ግግ  
 ግ.ል. ፓ ፍ.ሪ.ፊ.ል.

4

PRC. ΔSGVHrBJΔ.  
LLΔ.Δ. qRC.Δ.ΔCB.  
dPΔ. ΔHΓdS, Hr  
DLTCΔ.Δ. Δ.Δ. ΓQ

5

rPUΔ.βPQΓTCΔ.  
b. ΔP Δ. VrsΔ.βdS,  
TC Δ.βbr, LTC ΓR,  
ΔP ΔPΔ.βPΔ.Δ

6

Δ.β.Δ. ΔSGVTCΓTCΔ.  
qβ. Δ Δ. >TALNrs,  
PR ΓTCβLdΔ.Δ.  
b.Δ. PC ΔβCL. ΔP+

7

ΔSGVΔ.ΔPΔCΔ.  
dP LLCΔ.Δ. ΔΔ.Δ.  
PC PR TCΔ. ΔPΔPΔ.  
Δ.Δ. CT. LQ PR P ΔU.

8

ΔΣΓ∇Δ·ΡΥΔ·ΡΩΔ·  
 Ω·V° Δ·ρ·Δ· ∇ ΡΓ Δ·PL·  
 ∇β Δ·β· ΡC <·ρΔ·ΔΩΓ·  
 Δ·ρ· ΛΛΥΓ· ∇Δ·ΥΩC·

---

AIR :—*Jesus dulcis memoria.*

1

Υ·ρ· Γ·Ρ Ρ·ΡΥΣ·  
 Δ·Δ· ∇Υ ΥΡΔC·  
 ΛCΩ Δ·Δ· ΓΩ  
 Γ Γ· ΔCΓΔC·

2

ΩLΔ·ΣΓ Δ·CΓ·  
 ∇Υ Ω·Λ· Γ·Cβ·  
 ΡΡΥΓ·Δ·Δ·  
 Γ· Υ·ρ· Δ·Ω·L

3

ΡΥ ΩΔ·Ρ·ΡΥΩ·  
 ∇ ΡΥΔ·Υ·Lβ·

PPΔ·Δ·<UΔΩ,  
b PTC<~<LΔ·S,

4

94Δ·NPS, 4r~  
TUΔΩ, Q~APC  
ΓΔΩ, ΓΔUΔΔ·  
P J·CΔ·ΩLΩΩ,

5

4r~ PC P~9ΔL°  
CP PC LΓNL°  
ΔN PC Δ· 4PΔ°  
ΓPΔ·Δ·~PC~bΓ·

6

Δ·~CΔ·Γ, LJC  
ΔΔP~P~Γ~ CP  
PP~K~P, LJC  
PC~S~CΓ~bΩΩ,

---

SUR LES COMMANDEMENTS DE DIEU.

AIR :—*Suivons sur la montagne sainte.*

1

▽ Vṛḏ, PḂLṬḐ  
Vṛḏ ▷ LṬḐḐ  
PḂΔ, ḐḐ ▷ Ḑ ḐP  
ḐPḐ (2) ▽ ḐVṛḐḐ

2

▽ḐΔ.Ḑ LḐ Δ.ḐP.  
Ḑ P ▷ḐΔḐ PḂLṬḐ  
ḐḐ ▽Ḑ Δ.ḐPḐḐ.  
ṬḐḐ. (2) ▷ḐḐḐḐ

3

▽ḐΔ.Ḑ Δ. ▷ḐḐḐ  
▽ḐḐḐΔ.ḐḐḐḐ  
ḐḐ VḐḐ. ▷ḐḐḐ  
Ḑ.ḐḐ (2) ḐVṛḐḐ

4

P ሆጥላኩ ለወገል  
 ሆገገግ ሆገ ለሌሆኗ  
 ሆገገግ ለገገገገገ  
 ሆገገግ + (2) ሆገገገገገ

5

ገገገገገ ለገገገገገ  
 ገገገገገ ሆገ ሆገገገገገ  
 ገገገገገ ገገ ገገገገገ  
 ሆገ ሆገ (2) ሆገ ገገገገገ

6

ገገገገገ ለገገገገገ  
 ገገገገገ ሆገ ገገገገገገገ  
 ገገገገገ ሆገ ሆገገገገገ  
 ገገገገገ (2) ገገገገገገገ

7

ገገገገገ ሆገገገ ሆገገገገገ  
 ገገገገገ ሆገ ገገገገገገገ  
 ሆገ ገገገገገገገገ ገገገገገገገ  
 ሆገገገገ (2) ሆገ ገገገገገገገ

DIEU.

e.

8

BPQ Δ. VSDΔD.  
PSC.° LQ Δ.SPCZ.  
VBD.S ΓQ BBSDP.  
VD.D (2) CB P.PP.

---

MYSTÈRES DU ROSAIRE.

AIR:—*Adorons tous.*

1

PNC. LP Q-A- T BΔ.Ω.  
ΔΩ- DL Δ. TPLΔ.Ω.  
V Δ. ΓZ LΓCTZNL.S.  
PDP. YP. (DALNPΔ.)

2

CP Δ. <C T UΔΩ.  
LTC CV.D.PZCJΔ.  
ΔP ΔSZVΔPΔV.Δ.  
Δ.Δ- Δ.S VΔ (PVLΓPZ)

MYSTÈRES JOYEUX.

1

▽ BBQCLQ.5, QVAF  
PPP.6D°. LUTJ <D.7^  
P PLLCA.Δ. UVZUQ,  
P V <DGF.6. (DPR. PPD)

2

▽ PP.6D°. LUTJ <D.7^  
<D.7^ P Δ. >CAD.PZ6D°.  
P7D.Δ.9°. P7C. VULHV,  
VDF.6D.5 (LLCA.<D.7^)

3

JCRBFDR. V7U7F.  
<V7C°. UL.6. V 7B. V>  
LUTJDR.6. P 7CA.PD°  
V <P7U7F. (7 AL7DΔ.7)

4

V7 UB7D°. D7P7D°.  
7B D7U7D.7.7.7.7.7.7.7.

ΔΣϞ 4L V LTTD.ϞϞD.  
Δ.Δ. Δ.Ϟ ΔΓ (TTD DPLD.)

5

ΔΓΣ. Δ P Δ.ΓΔ PΔΓ  
Γ.ΔΔ P <<Γβ.ρϞU  
PΓ.βΔ. UVΓρΔ.βΓΔ  
Δ ΔCΓΔΣ (ΓΔ PΔ.ΓΔ.)

MYSTÈRES DOULOUREUX.

1

Δ Δ. ββ.CPΔ.ΔLΔΣ  
TTΔ.PΓβΓ. ΔΔU  
ΔΔU Δ ββ.CρϞ. Δ. Δ.Δ.  
LΓ. ΔΔΔ.Δ (Δ. TT<ΔϞC.)

2

ΔβΓΔβΔ.ΔΔ. ΔΓ  
<ρ.ρ.ΔC. PLTTΓΔ  
Δ.Δβ.Γ. Γ.ΔΔ P β.CPΔ.  
Δ.Δ.Δ.βΔ. (β LΓβ.ΔΣ)



∇b. ∇L∇Δr. L∇C ነr.  
CV. ∇∇r. (CV. ∇∇r.)

2

∇P∇C. P∇r. ∇L∇r. Δ.  
∇ ∇r. P∇b. PCLP∇r.  
∇b. ∇bC. P. ∇ ∇∇ ∇∇∇. b.  
bP∇ P∇r. (Δ. Δ∇∇C.)

3

P∇r. ∇∇ V ∇∇∇.  
P∇. ነrP∇∇bP∇r.  
P∇∇. ∇∇r. ∇r. L∇C∇.  
P∇ P∇r. (∇C∇∇∇.)

4

∇b. ∇ ∇∇ ∇L∇r.  
∇r. L∇ ∇C ∇∇P∇b∇.  
P∇ P∇r. ነL. P∇∇∇b.  
∇P∇ P∇r. (∇ ∇∇C∇P.)

5

∇b. ∇∇ CV. P∇ P∇r.  
∇ L∇C∇∇. P∇r. ነr.

∇ Γ↔Γ↔~ ∆ΡΥ∆·ΝΡ∆·  
∇β∆·↗ >∫ (∆Υ·~CL∆·∆·)

---

POUR UNE RETRAITE

AIR : — *Un Dieu vient se faire entendre*

1

∇β· ∆↔Ρ↔∫∫  
ΡΥ∆·ΝΡ, ΥΡ·  
∆∆· Ρ∆·∫Γ∆·∆·  
∇β ∆· ∆∫·C∆·

CHŒUR

∆° ∫Γ↔ L∫∫  
∫ ΡΡ∆Υ↔ΓΡ,  
Ρ ∆· βΡ· ΥΡ∆∫  
∆·∆ AL∫∫

2

∇β· ∫C∆·~ΡΓ~Ρ∫  
Λ∫· ∆· AL∫∫



PK V P∇·CCΔ·  
CCΔ·PΓ·PΓC·

7

Δ↗Γ· P Δ↗C·B·  
P LΓ LΓCΔ·  
P·P LΓCUD·  
P↗Δ·P↗Δ





CANTIQUES POUR NOEL.

AIR :—*Sortez de vos hameaux.*

1

LL'б- ΔСЫГЬ'  
▷C <Δ- <·PC'ЬГ'

ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ

CHŒUR

ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ

2

ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ

3

ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ

4

ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ  
ገጠኑ ገጠኑ ገጠኑ

ΛΡ·ΡΔ·βΓδρ,  
Γ+Δ·εζ· ∇ΥϞΔ·Ρ,

5

ΔϞ· ΡϞϞΓΔϞ,  
ρϞ·ΥΡζ· ΔΔ·ρ~  
∇Δ· Δ·ΥΔ·ΓΓζ,  
∇ΔϞ ΛΓ ΔεΔ·ζ

6

Δ·δ ΛΛΥΡζΡ  
Ϟ·Λ· ΡΔ· ϞΡΔΥϞ,  
Δρ Γ·ρϞΔ·ϞϞ,  
Ρρδ ΡΥ Δ·ϞΓϞ,

---

AIR:—*A l'exemple des Anges.*

1

Δ· ΛΛϞδρϞ,  
Δ ΥΛ·β,  
Ϟ~ ΥΥεΓϞ,

ፀርል.ፆ.  
ፅል. ሀላፊፅል.ፅር.  
ፆ ፅርፆፊ,  
ፅ ፅፀል.ፆ.  
ፅ.ፀፈሊ (ter)

2

ፆፆ. ሊሊርፆ.  
ፅፀ. ገፆ.  
ፆፆ ፅፆፆፆ,  
ፅፆፆ.  
ፆፆፆፆ. ፆፆፆፆ.  
ፆፆፆ.ፅ.ፆ.  
ፅፆፆፆፆ.  
ፆፆፆ. (ter)

3

ፆ ፅፆፆ.ፅርፆ.  
ፆፆ. ፅፆ  
ፅፆ. ፅፆፆፆፆ.  
ፅፀ. ፅር  
ፅፅፅ.ፆፆፆ.ፅፆፆ,

UVZPQ,  
ΔYPAΔΔ,,  
YPAΔC. (ter)

4

PUPPΔ Δ·Δ·  
LLCB,,  
ΔPΔΔ· Δ·C  
ΔBΔΔ,,  
ΔY ΔΓΔ·ΔCP,  
B ΔPΔΔ,  
Δ·PC·BΓ,  
Δ·ΔΔL (ter)

5

ΔYC ΔB·CC,  
BLSC,  
Δ·ΔVΔ·P·CC,  
BPKC,  
ΔΔ·BVDΔΔ,  
Δ·ΔΔΔP

Q·V·C·D·C·  
H·P·D·C· (ter)

6

H·P· Q·Q·D·L·C·  
T·T·C·D·  
D· Q·Q·D·C·D·C·  
D·S·V·T  
D· V· P·C·L·D·S·  
P·P· P·P·  
P·P· D·S·S·  
D·P·D·

---

AIR:—*Ca bergers.*

1

D· T·B· N·V·B·Z·  
H·P·P· T·C·D·P·  
D·S· B· V·T·D·D·  
T·P· L·T·C·D·Z·  
D· D·C·D· D·C·T·B·D·C·  
D· L·T·C·F·L·C·

2

∇ ΔC bṛ·CṘ,  
ṘṘ PṘC·Δ·Ṙ,  
∇Δd ΔCΔ·Ṙ  
bVΔPΔΔ·  
LΔṘΔC· ΔCṘṘ,  
∇ PṘLṘCΔ·

3

ΔΔ·Ṙ·Ṙ·Δ·ΔṘ°  
∇ PṘΔ·ṘṘ,  
ΔL ΔCΔ·ṘC·  
PṘ Δ·Δ·bVṘ,  
ΔṘΔ· P·ṘCṘṘ°  
Lb ΔΔ·ṘPṘ°

4

∇ PṘLṘṘṘ,  
ṘṘ b·CΔ·ṘL,  
PṘ CΔ·ΔṘ,  
∇ ΔC LṘCΔ·  
ṘṘL ∇ PṘΔ·Ṙ,  
ΔΔ· ṘPΔṘ,

AIR:—*Il est né le divin enfant.*

CHŒUR

44+ LSTJ <<P.<sup>h</sup>  
<<P.<<P.<<P. Δ.P.Δ.∇.<sup>o</sup>  
44+ LSTJ <<P.<sup>h</sup>  
V.∇.∇.Γ. ∇CΔ.P.<sup>o</sup>

1

64<sup>h</sup> ΔP ΔCPL  
CP ΔC4.<LC+  
∇b. ∇ ΔNND4<sup>h</sup>  
LLΔ. LΓPLC.

2

Δ4<sup>h</sup> ∇ bC<P.<sup>h</sup>  
QL<P. PC P <PΔ<sup>h</sup>  
QLΔ.b. VCdP.<sup>o</sup>  
∇Γ< <<P.<sup>h</sup>Δ<sup>h</sup>

3

J.C.P.Γ.d. Δ.P.<sup>o</sup>  
L.d.P.4 Δ∇VΔ.∇.

Ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ ⲁⲓⲡⲟ  
ⲉⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓ ⲁⲛⲓⲛⲓⲛⲓ

4

ⲃⲓ ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲡⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲁⲓ ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ

5

ⲡⲓⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲛⲓⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ

6

ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲡⲓ ⲛⲓ ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ  
ⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓ

---

AIR :—*Nouvelle agréable.*

1

Γ→ΔΓ Δ·  
Δ·Γ· Δ ΓΔ·P,  
P Γ→Δ·Δ·  
ΛΛΓΓΔ·

2

Δ ΓΛ·β· ΔΔ·  
P→Δ· ΔVΔΓC,  
Γ+Δ·C· Δ·PΔ,  
ΔΔ·Γ· ΔΓ Γ→Γ,

3

ΛΛ→Δ· Δ P ΔΔ,  
βP→Δ· Δ→Γ→Δ·  
Λβ Δ·→ VΛ·βU·  
ΔΔ Γ→Γ, ΔΔ·Γ·

4

Δβ· PΔΓΓΔ·  
ΔΓ Δ· β PΓβ,

ΔβΔ.ς 49.ε.β  
P Δ. √LJΔD.

5

Δ.∂- LL.βCJ  
P4 LJJ Δ CC  
DΔP.4 Δ TP,  
PJJ √LJ.ς

6

Δβ. LLCJLC  
LL.ε.Δ. √ 4DC  
CP Δ.∂- 4PΔC  
ΔJ PβCεJ,

---

AIR :—*Dans cette étable.*

1

CV. LL.β-  
JJCβCJ  
Δ.Δ. 4.  
PεPΔP,

CHCEUR

LTC ΔΔ. P.  
B ALVΔS.  
PCCJ. BUB.  
Δ Δ. P. P.  
Δ. V. P. V.

2

Γ P. V. Δ. P.  
V P Δ. P. Δ.  
LbT Δ. T.  
ALV P. P. T.

3

Δ P. P. P. T.  
Δ B. Δ. P. P. Δ.  
Δ S. P. Δ. Δ.  
Δ V. P. C. V. P.

4

L P LTC  
B. V. P. P. Δ. P.

▽ P L·bΓ,  
▷ L·bΔ·P·Δ·

5

◁+ Δ·QdL  
Δ·LLCdr,  
▽ ΓCΔ·P,  
LΓC ▷Δ·P·





CANTIQUES DE LA PASSION

AIR:—*Au sang qu'un Dieu va répandre.*

1

CJ B V QJCT  
B ΔP B.CPΔ'  
Y P LSTG D°  
B T>CLdS'  
Δ.QBCTV.→CC  
VP P4Δ.NP'  
BPP Δ. YPΔC'  
Δ. T<CLΔ.C'



4

▽ P ▷NNT, 4r  
Γ·C▽° b·CP▷°  
◁BL◁▷° r·b·C°  
LLP Δ·ΛTL°  
▷C P dUΔQ▷°  
bΔ· b·CP▷◁  
LP r·CΔ·▷T·  
b Γ▷C▷◁

5

◁◁Γ ΔJCVD·  
▷CPLΓ▷·▷·  
▽C ▽ ▷◁▷, LQ  
PP U◁PΓΓ,  
PP· PC ΓCC·  
▷r· ▽· CC▷·  
QQ◁Δ· Δ·▷·C·  
V Δ·▷·▷·

6

ב·צו אר צצד·  
ד אצ ד·אזר,  
ט·צ אשז א·הט· ט·צ·  
ד·ה ד·הטז,  
לב פאז גצצ·  
ד פ אר א·צד,  
ד·ה ד·הטז,  
א·ג·ד·א·ב·א

7

א·צ· א·פ·א· ד·ה·ר,  
א·ה·ט א·ד·א·ל·  
ד א· ט·ב·ט·א·ג·ג,  
ט·א·א·א· א·א·א·  
ד·ה· צ·ב· א·א·א·  
ד·ה פ·א·א·א·ר,  
ב א· ט·ב·ט·א·ג·ג,  
א·ה·ב·א·א·א·א·

8

▽ P 9C2T4T,  
P4D.NP, 4P  
HP ΓNL.b.AC°  
▽ Δ. <<H.UΔ,  
N5b.- Δ.5 LSTJ  
P b <4T dΔ°  
P b <H.UΔ dΔ°  
▽ ΛPb.NP5

9

▷BΓΩbPΔ.N  
▷P <P9.AC°  
Δ.Δ.- LΩ <Δ.CΔ,  
Δ5Γ▽Δ.Nb.  
P T V Δ.ΔΔ° ΔΩ.  
b Δ. P-U>J5  
LLP b-U>Δ.Ω  
b ΩU PP.bT

10

ԵՎԻ՝ ՎԼԴՎ՝Վ՝  
ՎԵ՝ Բ՝ՇՎ՝Ե՝Շ՝  
Դ՝Վ՝ Ճ՝ Վ՝Վ՝  
Ճ՝Վ՝ Վ՝ Բ՝ Բ՝Լ՝Ճ՝  
Մ՝ Ճ՝ Դ՝Մ՝՝ Վ՝Ճ՝Ս՝  
Ճ՝՝Վ՝+ Բ՝ Դ՝Վ՝  
Վ՝Ք՝Վ՝՜ Ճ՝՝Մ՝Ս՝  
Բ՝Ք՝Ք՝Ք՝ Վ՝Ճ՝Ք՝

11

Ք՝Ե՝ Վ՝Ճ՝ Ճ՝Ե՝Շ՝Ղ՝  
Ճ՝Վ՝Ղ՝ Վ՝ Ճ՝Շ՝Ղ՝  
Ճ՝ Վ՝՜Ղ՝Վ՝Շ՝Ղ՝Վ՝  
Վ՝Մ՝Ճ՝ Ղ՝Վ՝Ճ՝  
Շ՝Ք՝ Ղ՝Վ՝Շ՝Շ՝Վ՝Ք՝  
Վ՝Ե՝Ս՝Մ՝Ճ՝՜Ք՝  
Ք՝ Ճ՝Ք՝ Ք՝Վ՝Ս՝Ղ՝  
Ճ՝ Ք՝Վ՝Ս՝Ղ՝Շ՝

---

AIR:—*Suivons sur la montagne sainte.*

1

Δ·CΓ·N· Δ·Δ·b·Δ·C·  
 4·r· ∇ Δ·P <PU>Γ·  
 Δ·P· PC Γ·CΔ·b·N·  
 P·S·D· Δ·P b·P·S·

2

b·b·Δ·r·d·r·S· 4·r·4  
 b Δ·A·T·G·b·Δ·S· Δ·Δ·-  
 T·S· 4·P· T·Δ·J·Δ·Δ·  
 b L·P <P·P·T·S·

3

Δ·4· P b·C·P·C· L·P  
 Δ·C L·T·C· ∇·>·b·Δ·Γ·  
 P·P·S·P <P·U·>L·  
 P·P·r· Δ·U·C·L·Δ·

4

P·T·C·r·P· T·L·T·C·  
 Δ·C· T·S· ∇·P·T·<C·Δ·

Ṣ·C ṢΔ· b·C·PΔr,ḥ  
◁° ▽b· ▷ṢbLΔ·

5

qC·Δ·r·r·s,ḥ ḥr·h  
▽r ḏ<ṢbṢbΔ·s,  
ṢΔ·C·U,ḥ ▽ ḏ<Ṣr,  
ṢL·U,ḥ ▽ <·C·D·s,

6

rḏbṢr·s,ḥ ḥr·h  
P·C·◁ ▽ <P·r·U,ḥ PṢr,  
b LṢ ΔḏΔ·,ḥ LṢ·J  
U·Ṣ·P ▽b U·J·C·

7

▽ PṢLΔ·C,ḥ ḥr·h  
r·P Ṣ·J·P·C,ḥ ▽b· ṢU  
CṢr q ḐΔr·s,  
ṢL·s· Ḑḏr·P·Ḑ,

8

C·V· C·V· Ḑḏ ḥr·h  
U·L Δ·b· P·Δ· ΔṢ·C·Ṣ,

רפ דהי ו קרפז  
ט.כ.ז. ב קרפז

9

ב דרפזי דב.דד  
בר בדרפזי.ז  
דב.כפד. ד.ד. כו.  
דרפז דרפזי

10

דרפזי.ז. קרפז  
פ רכד.ב.נבד. דב.  
טז ב ככל. דככ.  
ג.כד ב קכדז

11

ב.ר.כב. ב דרפז.  
ב אלכד. ד.ד. קרפז  
דטד ד כרפז  
טכד. גל ככג.

12

דרפז בב.כקכל.  
לר דרפזי רכרפז

∇B ∇ ALN' ∇B.  
LB∆. PΓ↔ ḡr

13

PC Λ∇PCN'↗  
∇C ∇∆. LΓ∇U↗  
B P ∇>CL∆. ∆.∆.  
B P Q PC∆.∆.

14

∆.Γ↗ ḡr ∇U∆.  
CP PC B∇∇.↗CL  
Pb.CQ↗C∆.∆.  
B ∇' ∇'∆↗

---

AIR:—*Au sang qu'un Dieu.*

1

ḡr qy L∇∆.  
∆C ∆.PCbΓ.  
∇ V P'P∇LQ,  
Γ↗ ∆↗∆.  
Γ' ∇'∆ V∇∆.

ገብረ-ጊዮርጊስ ለወ ለቤ  
ገሥ ገሥ ለገሥገሥ  
ገ ገሥገሥ-ገሥ

2

ገሥ ለገሥገሥ-ገሥ  
ገሥገሥ- ገሥገሥ  
ገሥ ገሥገሥ ገሥገሥገሥ  
ገ ገሥ ገሥገሥገሥ  
ገ ገሥገሥ ገሥ ገሥገሥ  
ገሥገሥ ገሥ ገሥገሥ  
ገሥገሥ ገሥገሥገሥ  
ገሥ ገሥገሥገሥገሥ

3

ገሥ ገሥ ገሥገሥገሥ  
ገ ገሥገሥገሥ  
ገሥገሥ ገሥ ገሥገሥገሥ  
ገ ገሥገሥገሥ  
ገሥገሥ ገሥ ገሥገሥገሥ  
ገሥገሥገሥ ገሥገሥ  
ገሥ ገሥ ገሥገሥገሥ  
ገሥ ገሥ ገሥገሥገሥ

4

Γρ∇. Δρ ∃C∆°  
∇Δ. βρ. σ<Δ,  
∆∆- ∇Δ.ζρ∆.η,  
CΛ-d: Lρ∃σ°  
“Pζ. ∆° ρ-C∆-β.η,  
“▷ Lσ∃Δ.βρ”  
Γ∃ Lσ∃ γρ.γ  
βPζ° CUV.▷”

5

CV. ρ-C∆-β.UD”  
∆ζΓ∇∆.ηδ,  
∇β. ∇ P ρLζC°  
β ∆∃-Λ∇Lρ  
∆° LU σCδρ ∇β.  
P-Λ, P Lσ∃Δ°  
β <ΛLρ∆∇.ζ  
βρ. ΛLρΔρ

6

P-Λ, P ΛLρΔρ,  
P β CV.Cη∇

ΔΡΑΥΔ· Δ<ΛΓ·  
Δ ΒΒΔ·<ΛΓ·  
ΡΥΔ·Ν·Υ· ΛΒ  
Δ·ΛΓ· Δ ΔΡΝ·  
Δ· Γ Δ Β·Β·ΛΔ·  
Β Β·ΡΔΔ·

7

ΒΡΣ· ΔΔΡΔΥΔ·  
ΡΥ Υ>·<ΛΔ·  
ΡΥ Δ·β·ΡΔΔ·  
Γ Δ ΛΛΥΔ·  
Υ· ΡΥ ΥΡΔΔ·  
Δ·Υ· <·Δ·  
Γ Δ Β·Δ·Δ·  
Δ ΛΥΔ·





CANTIQUES POUR PAQUES

AIR: — *O Filii et Filiae*

1

ΔΛΡΡ, ΔΛΡΡ, ΔΛΡΡ,  
CV. ԿԻ ΔΛΡΡ,  
ԵՐՏ՝ ԴՏԸ՝ CC,  
ՎԵՃ՝Տ ԺԸԼԵ՝ ΔΛΡΡ,

2

ՃԿ՝ Ք ԿՐՃԺ՝  
Ք ՔՆԼՐՁԺ՝  
Վ Ք Մ՝ԸԼԺ՝Տ ΔΛՐՐ,

3

Δ.Σ. ∇ P <PΩΔ.  
∇ P Δ. ΓΩΡ.βΔ.  
Δ.Ρ. ∩ ΓΣΔ.Γ' ΔΛΡΡ,

4

P CCGΔΔ.Ρ.  
L∩ P 4PΔΡ.  
P ΔΡ. β P ∩ >Δ' ΔΛΡΡ,

5

LΓΣΔ.ΓΔΡ.  
CV. 4PΔΔ.Ρ.  
ΩL PC. PC ∩ Λ. ΔΛΡΡ,

6

4Ρ. ΩΩCCΔ.Γ.  
CP ΩΩΛCΔ.Γ.  
Δ. ΓεΛL∩C' ΔΛΡΡ,

7

4Ρ. Γ. P.Ρ.Γ.  
P.Ρ. ΔΔCΔ.  
βΡ. ΛΓL∩C' ΔΛΡΡ,

AIR:—*Je te salue, ô pain de l'Ange.*

1

ሩሶ፣ ሃ ሆልሶሶ  
ሀገርጋ ሆሆፋ  
ሃ <<ገሆሆፊልዓ  
ሆ ፈፍ፣ ፈሆሆፊገ

2

ፈርፍገፈል፡ፈገ  
ሃ ፈፈ፡ርፈ፡ፈገ ፈገ  
ርሆሆ ፈፈ፡ርፈ፡ፈገ  
ፈፈ፡ፈገ ሆፈ፡ርፈ፡ፈገ

3

ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ  
ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ  
ሆሆ ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ  
ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ

4

ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ  
ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ ፈፈ፡ፈገ



PC ΔCΔ·~PΓ~PΓ·  
4L' P4L0CΔ·

9

0 BCV·CBΔ· LQ  
U4V·CBΔ·4d  
0 B Γ 2 CC· ΔΔ·4·  
Δ·Γ 2 CC4d

10

Δ P > 0 ΛP·9·  
Δ·9·4· Δ·4·Δ·2·Γ·  
ΔB· B ΔΛ·B· P P·P·  
BP4° Δ Δ·Δ·P·

---

AIR :— *Quelle nouvelle et sainte ardeur.*

1

Δ4ΓΔΔ·20D·  
Δ P ΔΛ·B·2· 4P·4  
P < BVΔUΔC·  
B Γ 2 P 2· L0CΔ·

CHŒUR

בְּכֹן דְּשִׁגְדִּי  
 דְּוִשְׁבִּי פִּי  
 וְלִבִּי וְרִגְלֵי  
 פִּי וְיָדַי

2

וְכֹן דְּשִׁגְדִּי  
 דְּוִשְׁבִּי פִּי  
 וְלִבִּי וְרִגְלֵי  
 פִּי וְיָדַי

3

דְּשִׁגְדִּי דְּוִשְׁבִּי  
 פִּי וְלִבִּי וְרִגְלֵי  
 פִּי וְיָדַי  
 בְּכֹן דְּשִׁגְדִּי

4

דְּשִׁגְדִּי דְּוִשְׁבִּי  
 פִּי וְלִבִּי וְרִגְלֵי  
 פִּי וְיָדַי  
 דְּשִׁגְדִּי דְּוִשְׁבִּי

5

ΛΔ· ΒΔ· ΔΣΓΔ·  
ΩΛ ΩΤΖ Γ ΔΣ<Σ·  
VΣβ·) ΔΣΓ<ΔΔ·  
βΖΩ· β ΔΡΔΒΥ·

6

CV· ΡΩΛΡΡΔ·  
Λ·Ρ· β βΡ· ΔΡΣ·Γ·  
ΡΣ· ΡΣ VΩC·J·  
β·Σ· βΖΩ· ΔΡΣ·Δ·

7

ΡΓ Ρ ΓΣ ΔΣΣ·  
ΡΡΔ· ΓΩ ΔC Δ·Ρ·  
ΔΔ·Ρ· ΔΡΣ·Δ·Τ·  
βΡΣ· Ρ β Γ·ΡΩΔ·





CANTIQUES DE L'EUCCHARISTIE

AIR :— *Vole au plus tôt.*

1

ⲐⲚⲚⲁⲓ ⲡⲣⲁⲓ ⲁⲘⲁⲓ  
ⲁⲁⲘⲓ ⲕⲣⲓ ⲡⲓ ⲉⲛⲁⲓⲁⲓ  
ⲡⲣⲓ ⲁⲛⲉⲓⲁⲓ ⲡⲓⲣⲁⲁⲓ  
ⲁ ⲁⲓ ⲁⲣⲓ ⲁⲛⲉⲓⲁⲓ ⲉⲛⲉⲓ (bis.)

CHŒUR

ⲡⲚⲚⲡⲉⲁⲓⲁⲓ  
ⲉ Ⲛⲉⲛⲁⲓ ⲕⲣⲓ  
ⲡ Ⲛⲁⲓⲉⲛⲉⲓ  
ⲁⲛⲉⲓ ⲁⲘⲁⲓ

SOLO

ጋህ፣ ገጋ፣ ገ፣ ገ ሀ ሀ  
ገገጋ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣

2

ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ (bis.)

3

ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ (bis.)

4

ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣  
ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ ገ፣ (bis.)

AIR :—*Du Roi des rois.*

1

▽b. 9b- 0n7<L° 4r^  
Q~A- b P VnD<B<C

CHŒUR

0ΓΔ.2U>

>CCΓQ>

<C< 4r^ 2<Δ.2Γ<

<C< 4r^ Γ<LC<Δ<

2

44+ Δ4 Λd 0n7<L°

Δb. 9 ΔnB~Q~A~C<

3

Δ2Δ° Δ Δ° Γ2C<Δ°

92Δ° Δ:Δ° Γ2C<Δ°

4

Q~A~P~C~2° Δ Δ°PΔ°

Γ2Δ° ΔnUΔ° B4°

AIR :—*Heureux séjour.*

1

ḅ ḏ. PḠLPḒḏḥ  
P V Pḏ.ḅḠḏḐ  
ḏ.ḠḒḏ. LḒḠḒḒ  
ḏ.ḥ ḏ ḠVḗḠḒ. (bis.)

2

PḠḒ. ḏ.ḠḒḠḏ.Ḑ  
ḏḠḥ P ḒV.ḒḠ  
ḒḠḒ. ḏḒḏ.ḠḒḒ  
ḏ PḠUḗḒḏḥḥ (bis.)

3

ḒḠḠ. P LḠḥḏ.ḒḠ  
ḏPḠLPḒḏ.ḥ  
ḅPḠ ḏ ḏ. ḏ.ḠḠḥ  
LḠḒ <Ḡ.ḠḅḐ

4

Ḑ LḠḏḗḒḏḥḐ  
Pḥ P PḠḒ.ḏ.Ḡ  
ḏḗḏ. P ḏ. ḏ.ḠḠḒ  
ḏḠ PḠḒ.Ḡḥḥ (bis.)

5

ΔΔΔ· Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 Δ·Λ- ΡΣΔ·° Ἰ ΡΣ  
 ΔΣΓΔ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 Δ· Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ (bis.)

AIR:—*Quelle nouvelle.*

1

Δ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 Δ· Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 Ρ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ

CHŒUR

Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 Δ· Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 ΔΔΔ· Ἰ < Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 > Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ

2

Δ·Λ- Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ  
 Δ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ Ἰ

∇b ∇ <C∇.ṛΓ,  
∇ Δ. Δ.ṚΔ.Γ, bPq

3

∇b. ∇ Δ. ∇.ΛΔL,  
bPṣ. Ṫ Ṛ Ṛ <ṛΔ.  
b v PṚLΔdṣ,  
∇ ḥPΔdṣ, <ṛΔ.

4

Δ<- Ṫ b Γ∇.ṛU,  
ΔΔ- >Ṫ ΛLṚṣ,  
Δ-Λ- PṚ ΔbṚC,  
∇ ḥPΔC, ΔṣΛṪ

---

AIR:—*Chantez, Anges.*

1

PṣΔ. ṪU Pṣd. ∇ ΔC-Pṣ,  
LΓṚΓ. ḥṚ b PṣΔ.Ṛ,  
∇.ΛΔṣΔ.Ṫ. ∇ Δṣ, Ṫṣ, ΔṚ  
LLΔ. LΓṚLC.

2

ᐃᐃ·ᑭ·ᑕᐃ· ᑭ ᑭᑭ ᐅᑭᑕᑭᐃ·  
ᑭ ᐃᑭᑭ· ᑕᐃᑕ ᑭᑭ·ᑕᐃᑕ,  
ᑕ ᑭᑭ·ᐃ·ᑭ, ᑕᑭ ᐅᐅᑕᐃ·ᑭ,  
ᐅᐅᐃ· ᐅᑭᑭᑕ·

---

AIR:—*Honneur, hommage.*

CHŒUR

ᑭ ᑭᑭᐃ·  
ᑕᑕ ᑕᑕᑕ,  
ᑕᑕᐃ· ᑕ ᐃᑭᑕ,  
ᑭᑭ·ᑭ ᑕᑕ

1

ᑕᐃ·ᑭᑭ·ᑕᐃ·ᑭ·  
ᑭᑕᑕ,  
ᑭ ᐃᐃ·ᑭ·ᑕᑕ,  
ᐅᐅ·ᑭ·

2

ᑭᐅᐃ·ᑭ·ᑕᑕᑭ

ሊታ  
የሰላም  
ጥያቄ

AIR:—*Adorons tous.*

1

ኢየሱስ ሁሉን ለሁሉ ለማድረግ  
ወይንም ለሁሉ ለሁሉ ለማድረግ  
ወይንም ለሁሉ ለሁሉ ለማድረግ  
ወይንም ለሁሉ ለሁሉ ለማድረግ (bis)

2

አዲስ ሕይወት ለሁሉ  
አዲስ ሕይወት ለሁሉ ለማድረግ  
አዲስ ሕይወት ለሁሉ ለማድረግ  
አዲስ ሕይወት ለሁሉ ለማድረግ (bis.)

3

አዲስ ሕይወት ለሁሉ  
አዲስ ሕይወት ለሁሉ ለማድረግ  
አዲስ ሕይወት ለሁሉ ለማድረግ  
አዲስ ሕይወት ለሁሉ ለማድረግ (bis.)

4

Δ·Λ- ΔUΔΣ, σ ΛΓΓΛ°  
BPS· B NVΔC· Λσζ  
CP σ Δ· ΔΔBCV·ΔCL·  
ΔNCV·Δ· (B PVC·ΔΣ) (bis.)

5

Δ·Σ ρP ∇ ΛΓζτϱΛ·  
Δ·Σ Λd Δ·Λ- ∇ Δ· ρPΔ·  
σ B ΔΣBUΔL· B ΛΣC·  
BΓΔ·ρ· Δ·P+ (PΓ Δ·<CL) (bis)

(bis)

AIR:—*Le voici l'Agneau.*

CHŒUR

<·C· σ Γε ρρ  
∇·ρ·Δ∇·Σ  
Δ·Λ- P ρPΔN·  
Δ· ρ∇·ΔΓ·

1

∇·BΓ·NΔ·σ·  
P CV·CΓ·

(bis.)

(bis.)

Ḳ ḲḲΔ·ḲḲ

ḲḲḲ° ḲḲ·+

2

Ḳ ḲΔ·Ḳ·ḲḲ

Ḳ·ḲḲΔḲ

Δ·ḲḲḲḲḲ

Ḳ·ḲḲΔ·Ḳ

3

Ḳ Δ· ḲḲḲḲ

Ḳ ḲḲḲΔ

ḲḲ ḲḲḲḲ°

ḲḲḲḲḲ

4

Ḳ ḲḲḲḲḲ

ḲḲ ḲḲḲ

Ḳ Ḳ·ḲḲḲḲ

ḲḲḲ Ḳ·Ḳ

5

Δ·Ḳ· ḲḲḲḲ

Ḳ Ḳ·ḲḲḲ

ፀ ሀ ሦ ገጸቡ  
ህ በህጸግ

6

ዓ.ዓጸርረፀ  
ፅዋገልፅ  
ገፅ.ገገልፅ  
ገ. ፀለጸፀ

7

ፅ ሊገ ገጸገልፅ  
ፀር. ሊገገ  
ገ ገፅ ህገልፅ  
ፅ.ፀርረገልፅ

8

ገጸጸፅ ሊገ  
ገሀ.ርረገልፅ  
ገ.ሊ. ፀ ህገገፅ  
ፀ ገገ ህገገ

9

ፀገ ገጸገገ  
ገገ.ፀርገልፅ

በቤተ-ርዕሱ  
ሩሩ ለሌላ

10

ገላት ለቤተ-ርዕሱ  
ገላት ገላት  
ገላት ለቤተ-ርዕሱ  
ገላት ለቤተ-ርዕሱ

11

ገላት ለቤተ-ርዕሱ  
ገላት ገላት  
ገላት ለቤተ-ርዕሱ  
ገላት ለቤተ-ርዕሱ

12

ገላት ለቤተ-ርዕሱ  
ገላት ገላት  
ገላት ገላት ገላት  
ገላት ለቤተ-ርዕሱ

---

AIR:—*Elevez-vous, mon cœur.*

1

ሆ ርህድ፣ ለለርድሆ ልዑ-  
 ሃ ሃቦልድሆ-ርሌ፣ ካሆ፡  
 ሃ፡ላዕሊድ፡ዕባድ፣ ሃ ልድ፣  
 ሃ፡ድ፡ ሃሃ ሃ፡ላዕሊድ-ርዓ፣ (2)

2

<ዓ.ሆ፣ ካካ+ ጉድቦ-ጋ፡  
 ሃ ልር ዓድላ- ልሆዕ፣  
 ሆገቦላ+ ጉድቦ-ለርቦ፡  
 ሃ ልር ዓድላ- ልሆዕ፣

3

ሆድ፡ ሆገ፣ ገሆ፡ ሆባድ፡  
 ድር ልሆ፡ ሆሊቦ፣ ካሆ፡  
 ሆርህ፡ሆ፣ ሆ፡ ለቦቦሆ፣  
 ሆ፡ ሃ፡ ሆ፡ ሆ፡ ለ፡ ሆ፡ ሆ፡

4

ሃ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡  
 ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡  
 ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡  
 ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡ ሆ፡

AIR:—O l'auguste sacrement.

1

ΔΣΓΔ Ἡββ  
Ἡβ β Ρ ΔΡC  
Δ ΔΡ ΓΔδΣ  
ΔΣο Γβ Δ Γδ

2

CV. ΓCΔ Ρβ+  
ΔΡ ΔCβΓΔο  
β ἩββΓβΓΔο  
Ἡβ ΔΔο Γβ ΔΓ

3

ΔδΡ β Ρ ΔC  
ΔC ΔΡ Δ ΔΣ  
Δ Δ.ΓΓΡL  
ΔΓΔ β ΔΡδδ

4

<Ρ.Ρβ> <Ρ.Γο  
Δ ΔΣἩL, Δ.Δ--

רַגְלָאֵ. + רַגְלָאֵ.

דַּגְלָאֵ דַּגְלָאֵ

5

“ דַּל טַזֵּ. לַגְלָאֵ

“ דַּל טַגְלָאֵ. רַגְלָאֵ

“ בַּב דַּגְלָאֵ. רַגְלָאֵ

“ רַגְלָאֵ לַגְלָאֵ. ”

6

דַּגְלָאֵ לַגְלָאֵ. רַגְלָאֵ

דַּגְלָאֵ בַּב לַגְלָאֵ

דַּגְלָאֵ לַגְלָאֵ. רַגְלָאֵ

רַגְלָאֵ דַּגְלָאֵ. בַּב לַגְלָאֵ

7

דַּגְלָאֵ לַגְלָאֵ. רַגְלָאֵ

דַּגְלָאֵ בַּב לַגְלָאֵ. רַגְלָאֵ

דַּגְלָאֵ בַּב רַגְלָאֵ. רַגְלָאֵ

לַגְלָאֵ < רַגְלָאֵ

8

דַּגְלָאֵ בַּב לַגְלָאֵ

לַגְלָאֵ רַגְלָאֵ

69. 60C69.  
P0 <0C<4:

9

CV. P4<0P°  
Δ.4° ∇ <4P'  
0.Λ- ∇ P0C.2'  
▷ P0 Δ.P9Δ°

10

7K0CΔ.4'  
P L4∇.C0'  
6 Γ<4Γ4'  
Δ4Γ∇4P0'

---

POUR LA PREMIÈRE COMMUNION.

AIR :—*Allons au banquet Divin.*

CHŒUR.

∇6. Γ4<C0'  
0V2ΓC. Δ.4PΓC'  
∇6. Γ4<C0'  
4PΓC0 P 0CΓP0°



ገጅ ሊቲጋል.ኛ ነሥ  
የቲርፎ.ጳጥላይ ሥዋ  
ቦ ል. ለጋጌል.ኛ  
ፈጻ.ኛ ፈ ልሥ ልካገኛ





POUR LE DIMANCHE.

AIR :—*Te Joseph celebrent.*

1

LTC 9PB°  
Δ· ΓΣΔ·CJ·  
DCΣΓΔU·  
ΔD· UU·DJ·  
B UVZU9·

▽ PΓ↗D↵  
↗D↗DΔ·P↗B°

2

▽B ▷P↗B  
▽▷.D P↗B°  
PPΔU↗D°  
B↗U↗D°  
▷P ▷↗D  
↗B-- ▷ Δ↗↗  
↗D↗DΔ·P↗B°

3

▷D↗.↗ LQ  
B↗. ▷D↗↗  
P↗ P↗↗  
P↗ Δ↗SCL'  
Δ·P↗' ▷↗V  
CC° Δ↗↗P  
U↗D' Δ· P↗P

4

P·Λ) 3CCLT  
PC 4∇·→C  
P ALN·Δ·  
P· <V∇·S  
P Γ→ ΔSS  
Δ· 6Q∇·→C  
ΔSΓ∇Δ·P·P·B°

5

∇B Δ·L→→  
BΔ·PCΔL~  
Δ·P· UV→Γ~  
QL VDL C  
P B ΔT·CΔ°  
ΔD·bCCLT  
ΔSΓ∇Δ·P·P·B°

6

BP→° 9B·S  
∇ Δ· P·P·C  
Δ→P→TΔ·  
Δ·Δ·- ∇ Δ·P·Δ·

ᐅ ᐃ. ᐃᐃᐃ. ᐃ.  
ᐅ ᐃᐃᐃ.  
ᐃ ᐃᐃᐃ. ᐃᐃᐃ.

7

ᐃᐃᐃ. ᐃᐃᐃ.  
ᐃ ᐃᐃᐃ. ᐃᐃᐃ.  
ᐃᐃᐃ. ᐃᐃᐃ.  
ᐃᐃ. ᐃ ᐃᐃᐃ.  
ᐃ ᐃᐃᐃ. ᐃᐃᐃ.  
ᐃ ᐃ. ᐃᐃᐃ.  
ᐃᐃᐃ. ᐃᐃᐃ.





CANTIQUES EN L'HONNEUR DE LA  
STE-VIERGE

AIR :—*Nous vous invoquons tous.*

1

P 𐌱𐌿𐌸𐌸𐌹  
𐌳𐌶𐌰 𐌳𐌸𐌳𐌶  
𐌸 𐌸𐌸𐌶  
P 𐌸𐌸𐌶𐌰𐌳𐌶





3

9CCV. Δ. ḥPΓ.P  
◁Ω Ե ԼԴ ▷▷Δ.  
P C Δ. >Մ ԿPΔՏ  
Մ ՈՎ▷Γ. ΔCԵ՛

4

Δ. >Մ ԱLCԻՏՄ  
▽ԵΔ.Տ ԺCԼԵ՛  
▽Ե PC ▷▷PΔC  
▽ PՈԼԳ▷ΓC՛

5

ՄՍ PԻԺ. ▷ՏՏՄ  
ՄՏ ▷▷CΔC  
P Ե ԼԼCԻ՛ CV.  
▷P ▷ԵΔ.L՛ ԼԴ

---

AIR :—*Ave Maris Stella.*

1

P CCG~bN,  
yr̄ ∇.bΔ.G~  
∇dU PpD,  
qNC.Δ.pz

2

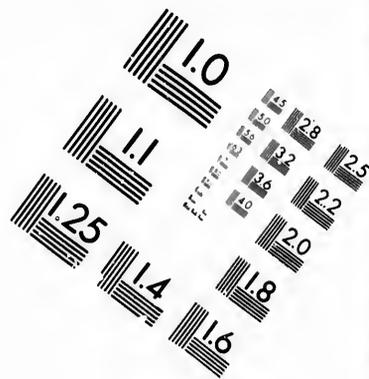
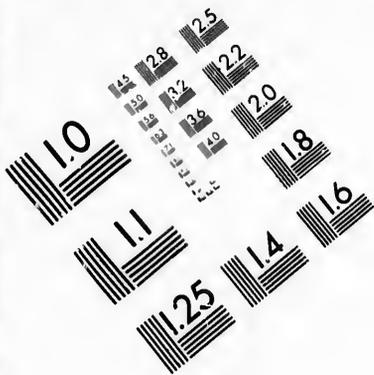
qNLPrz,  
P QCGNQ,  
T bΔ.Q, Q~A-  
P yr̄ΔNQ,

3

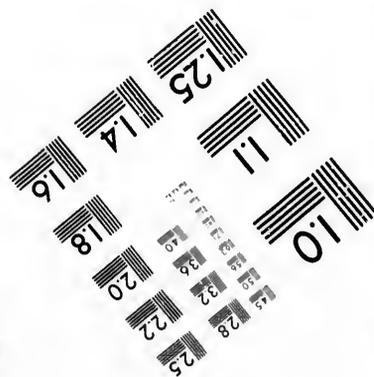
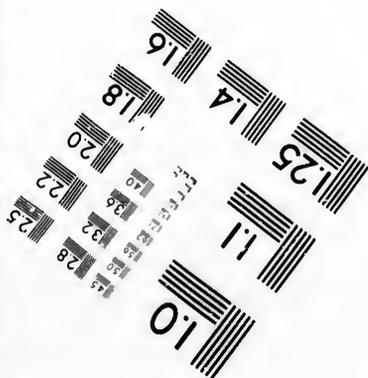
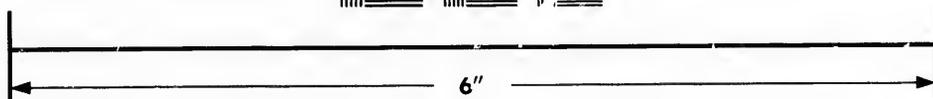
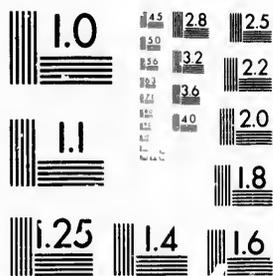
P CΔ~r̄Γ~h,  
Δ. A~p~qzΓ,  
Tb.. DC Δ~P,  
∇ ALNpC.

4

V QNpSP  
P Lr̄ ΔzΔ,  
Tzrz, Lr̄  
T~r̄bLΔ.b



**IMAGE EVALUATION  
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic  
Sciences  
Corporation**

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

15 128  
8 32 25  
8 22  
20  
8

10

5

PP ḲPḲṢ  
P dPḲ ḲPḲ  
bPCLΔ·Ḳ  
PṢ PḲḲC

6

ḲN ṢḲṢP  
V bPḲΔḲ  
V ḲḲḲΔḲ  
Ḳ ḲNC PP

AIR :— *O vous Vierge Marie.*

1

ḲḲNṢṢ ḲN  
ṢṢPΔḲ ḲPḲ  
ḲḲḲPṢṢḲḲḲḲ  
ḲḲḲ ḲṢC  
ḲḲḲΔḲḲḲḲḲḲ  
CP ḲḲNḲṢṢ

CHŒUR

PḲḲḲḲN } (bis.)  
Ṣ b ḲḲCΔḲ



5

ⲛⲥⲓⲛⲁⲓⲥⲗⲁⲓ  
Ⲥ ⲢⲠⲚⲢⲓ  
Ⲙⲃ- Ⲥⲏⲑⲁⲑⲓ  
Ⲥ ⲗⲓ ⲁⲛⲁⲓ  
Ⲥⲏⲑⲗⲁⲓ ⲗⲓ  
ⲛⲛⲁⲛⲗⲓ ⲛⲁ-

6

ⲑⲏⲥ ⲁⲓⲛⲛⲥⲤ  
Ⲣ ⲗⲁⲓⲥⲓⲛⲓ  
ⲁⲓ ⲑⲛⲛⲁⲓⲛⲃⲓ  
ⲛⲁ- ⲛⲥⲗⲁⲓ  
Ⲣⲓ ⲛⲃ ⲛⲛⲁⲓ  
ⲑ ⲛⲛⲛⲁⲓⲛⲥⲓ

AIR :—*D'être enfant de Marie.*

1

Ⲣ Ⲣⲛⲛⲛⲗⲓ  
ⲛⲛⲥⲛⲁⲓ  
ⲗⲓ Ⲣⲓ Ⲣⲓ  
ⲛⲛⲛⲁⲓⲛⲗⲓ

CHŒUR

5V.2F, TB  
P 4PΔN,  
Δ2U..CLΔ,  
PP P2P.

2

UBJ.CΔ.C,  
4PΔP.  
LJJCΔ. 4PΔ,  
Δ. 4PΔC.

3

ΔΔ.Δ. Δ2U,  
ΔB72J,  
94Δ.2U, LJ  
PΔP.ΔP.

4

Δ+ Δ. UB LJ  
PCCJΔ,  
Δ+ Δ. UB LJ  
UJ.ΔP

AIR :—*Béniſsons à jamais*

CHŒUR

Δ· LΓΓLC· 90CVC· LN (2)

1

60CVC·Δ·  
P Γ→DΔ·  
0L PP·bD°  
◁▷ <·C▷Δ·T·

2

▷PΓ ▷→Δ·Δ·  
▷5Γ Γ5→  
6P5° Δ·P·Δ·  
▽ ΔP <·P5▷·

3

6 NV→P9→  
▽ P ▷DPP·  
P TCA·P▽·  
5P·5 P▷5▽·

4

▷ P5▷·N·P·Δ·

LLḥCḥḂ  
ḂḂU PḥḂ  
Ḃ ḂḂḂḂḂḂ

5

ḂḂḂ ḂḂḂḂḂ  
ḂḂ ḂḂḂḂḂ  
Ḃ Pḥ ḂḂḂḂḂ  
ḂḂḂḂḂḂḂḂḂḂ

6

P ḂḂḂḂḂḂḂ  
ḂḂ ḂḂḂḂḂḂ  
Ḃ ḂḂḂḂḂḂ  
ḂḂḂḂḂḂḂḂḂḂ

AIR:—A servir le Seigneur.

1

ḂḂḂḂḂḂḂḂ  
PḥḂ ḂḂ ḂḂ  
Pḥ PḂḂḂḂḂḂ  
ḂḂ ḂḂḂḂḂḂ  
ḂḂḂḂḂḂḂḂ

2

◁▷ΓΥΡΔ·  
ԵՎ▷ԳԻ▷Բ·  
ԲԲ Δ· ՇՎ·ՇԼ·  
ԲԲ ԿՐՇ·  
◁▷ΓΥΡΔ·

3

▷+▷ Δ·ՈՒԼ  
ՇՐ ՄΔ·ՈՒԼ  
▷, ▷▷ԳΔ▷  
▷ ▷ԲΔ·ԳՇ·  
▷+▷ Δ·ՈՒԼ





፲፱፻፲፱

፲፱፻፲፱ ገፅ፡፫ ጸሎት ላይ  
፲፱ ፲ ፲ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱  
፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱  
፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱  
፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱  
፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱  
፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱  
፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱ ፲፱፻፲፱



Կ՛հ Բ Բ՛Բ ԾԼԼԾԾ՝ ԾՇՏԴ =  
ԾԾ՝

ԾԾ՛Տ՛ ՆՏՎ՛ՇՐ ԴԼ ԴԵՅԵԴ՛Ի  
Ե՛Տ՛՛ ԲՇ ԾԾ՛Ն՝ ԲՆ Բ՛Դ՛



# CATÉCHISME

ḲḲ ḏḏḡḡ.ḏḏ  
ḡḡḡ ḡ ḏḏḡḡ

ḲḲḲḲ ḏḏḏḏ

ḏḏḡḡḡḡ ḡ  
ḲḲḲḲ ḏḏḏḏ ḡḡḡḡḡḡ ḏḏḏḏ ḏḏḏḏ  
ḡḡḡḡḡḡ ḡḡ ḡḡḡḡ  
ḏḏḡḡḡ ḏḏ ḡḡ ḡḡḡḡḡḡ ḡḡ  
ḡḡḡḡ ḏḏḡḡḡḡ  
ḲḲḲḲḲḲḲḲ ḡ ḡ ḡḡḡḡ ḏḏḏḏḏḏ  
ḡḡḡḡḡ ḡḡ ḡḡḡḡ ḡḡḡḡḡḡ





ሩጉ ልግግ ልግግ ልግግ ልግግ  
 ልግግ ልግግ ልግግ ልግግ

D-ΓΓΩ. Γ ∇ΓΔ.ΡΡ ΔΣΓ∇ ΔΡ=
C.Δ.Ω

R-ΩΛΔ.Σ ΓΓΩ. ∇ ΓΔ.ΡΡ ∇Ω=
Σ.С. VΣб.ТЖ Р4 ЛТЖ Д=
П.С.Δ."

D-СТР ΔТ ΔРΔБУ. Б ΓΔ.Ρ.
ΔΣΓ∇ ΔΡС.Δ."

R-БЖТ. Δ-ΔБУ.

D-ΔΔ.Ω БР ДРС. БЖТ. ΔΣΓ=
∇ ΔΡС.Δ."

R-ГРГР Р4ЛТЖΔ. Б ДДР.РΓ=
Д' Р ДРС. БЖТ. <ΣΓ∇ΔΡ=
C.Δ." Δ.Σ UΛΣ∇. Т-Ж Λ>
∇Р Р.РДΔΔ, <ЖЖТТΔ.
∇Д' ∇ Р LLCΔ.< ΔΣΓ=
∇Δ.ЖТΔ. ΔТ.Б. РГ <<Г
Р.ЖЖСΔΔ.Ж, ГРГ.

D-Δ∇.Ω ЛБ CV. ΓСТ ∇ΣΓΔ,

R-ΔΔ.Σ ∇ CV.Д.ЖЖС. Δ-Λ-ДУ=
Δ' ГРГ ДПРС.Δ.ТЖ. Δ.Δ.





R-QLΔ.→ Q.∫° PC P ΔU→CJ,  
∇B Q.∫° ∇ΔC<CJT→ Δ.→Δ°  
49 ∇ P ΔPC.∫P

---

II-P.P.ΔLQΔ°

---

D-C∫Δ° B DP P.P→CBJT°  
∇→d. D.∫° PC CV.∫.Q→CΓ,  
4∫.DNP.C.Δ.∫.

R-Δ→Γ ∇Δ.→JT° D C→Γ ∇ CV.∫. =  
Q→CJΔ.∫Δ° "∫CV.∫.Q→L°  
" P4 LJT ∇.→CΔ.Γ," &.....  
B Δ∫ PNPJT→

D-Δ∇.∫P B P DP.CP. Δ→Γ∇=  
CV.∫.Q→CJΔ°

R-∫.C. Δ→Γ∇Δ.→JT° P LLD.  
DP.CD°

---

§I-"∫CV.∫.Q→L° P4 LJT ∇. =  
→CΔ.Γ, B P→° QB.+ ∫CΔ.C,  
P∫. B PDP.C. Δ.P+ PP"



ᲢᲚᲗ Მ ᲛᲘᲗᲠ

D-ΔV.Ω ΔΩ P4 L T J

R-P4 L T J Δ4ΩC° L T J Δ° ∇  
ΛP~P~ ΔUdΔ° Δ.Σ EP ΔP C  
Δ.Δ- B UVΔC EPΣ° 9B.+

D-9B.+ LB ΔP B ΔP ΔP C P4  
L T J EPΣ° 9B.+

R-ΩLΔ.Σ 9B.+ P ΔP ΔCΩC° ∇B  
∇B. 9B.+ ∇P ΔP ΔCΔTΔ°  
Λd ∇ ΔUΣC ΓΩ ∇ ΔU°  
∇dP EPΣ° P ΔCΔTΔ°

D-C C C Λ> ∇B. Δ~Λ P4 L T J  
EPΣ° 9B.+ B P ΔP C

R-9B- ∇B. T Δ C Δ. P B° P P Γ =  
C C C Γ C Ω° C C Λ> Δ~Λ B  
ΔP C P4 L T J P P Δ. P + Δ. Δ.  
EPΣ° 9B.+

D-P Δ V. ∇ P Δ C Γ Δ° P4 L T J  
EPΣ° 9B.+ ∇ Δ. ΔP C

R-T Δ C Δ. P P P Δ C Γ Δ° ∇dP  
∇ P U K P P P P P Δ Δ. ∇. ∇.



D-QL R <P b·PC° P4 LJC  
bPz° 9b.+ Δ·b·C° PC PzC,

R-ΔCΔ·s < P b·PC° ΔsΛT ∇  
LLCΔ·r,

D-CJP ΔT TPCΔ·r Pz° d Δ·  
ΔCΓz, P4 LJC bPz° 9b.+  
∇Δ· DPC,

R-Tz, ∇ ΔUzC, 9 ΔzCΓz,  
ΔzPzTΔ· ∇Δ· Γz, UTPC=  
Δ·r Pz° PCΔC·Pz, ∇Pz  
LQ PC LUTz, CC° UKP,  
PzPzP ∇ ΔzΓΔ·PzPz,

D-CP R ΔC° P4 LJC

R-∇," ∇," CP Δ·C° QLΔ·b- PC  
>TΔ·C°

D-CU ∇z, P4 LJC

R-Γz∇· Δz° P4 LJC PzP,  
ΓQ Δ·PC·bΓ,

D-bPz° 9b.+ R·PzC, P4 LJC

R-∇," ∇," bPz° 9b.+ P·PzC,

LTC  
PFC  
VU V

BPZ° <·<C° BPZ° b·PC° QL  
<·<·° 9b·+ <·CΔ·C°

D--<·<L° P PY LTC

R-QLΔ·S DR <·<L° PY LTC  
VB VΔΔ·→Δ·

d Δ·  
9b·+

D-CU P <U V Δ·ΔU· <UL b  
<·<CbUΔ· PY LTC DL P=  
QLΔbU· "PY LTC D·P·P·  
"ΓQL PY LTC ΔU·S" &.....

CU P  
CP =  
PΔ  
U P  
P

R-PY LTC BPZ° 9b·+ V·<·<C·  
VΔP DR PY LTC D·P·P·  
P ΔU· BPZ° 9b·+ ΓQL VU =  
CU P ΔV ΔP DR PY LTC  
ΔU·S ΔU· QLΔ·S CV· Δ  
D·P·P·Δ· ΓQL V ΔU·

PC

III - P·P·D·L·P·Δ·

P·P·D·

LTC  
PFC

D-9b·+ U P P·P·P· PY  
LTC

R-∇ ∆.∆C.J' ∆∆∆∆∆ ∆∆ L=  
 Γ∆∆∆∆∆ ∆.∆. ∆∆ ∆C.∆∆.∆.  
 ∆∆∆∆ ∆∆∆∆∆. ∆∆ ∆ ∆  
 ∆.∆∆∆∆∆∆.∆.∆∆∆∆∆ ∆∆ ∆∆  
 ∆.∆∆∆, ∆∆ L∆∆

D-C∆∆ ∆∆ ∆ ∆∆.∆, "∆C∆.∆.=  
 "∆∆. ∆∆ L∆∆ ∆.∆C∆.∆,"

R-C∆ ∆∆ ∆∆ ∆∆∆∆, ∆∆ ∆  
 ∆.∆∆∆, ∆∆ ∆.∆.∆∆∆. ∆∆  
 L∆∆∆.∆.∆∆.∆∆ ∆ ∆∆. ∆.∆=  
 ∆C∆.∆,

D-Γ∆∆∆. ∆ ∆∆ L∆∆∆.

R-∆L∆.∆ Γ∆∆∆. ∆∆∆ ∆∆ L=  
 ∆∆ L∆ ∆.∆.∆∆∆. ∆.∆C∆.∆,  
 Γ∆ ∆.∆∆∆∆, Γ∆ ∆∆, L=  
 ∆∆

D-C∆∆. ∆ ∆∆ ∆∆ L∆∆∆.∆.  
 ∆∆ ∆.∆C.

R-∆" ∆" C∆∆. ∆∆ L∆∆∆.∆.

D-∆.∆. ∆ Γ∆ C∆∆. ∆∆∆.∆.∆=

CdPΔ

R-Δ" Δ" ΓCJ CLVd PNC.Δ.=

ΔCdPΔ

D-CJ b ΔCJTP P4 LJC

ΔCJTB CLΔ ΔΔΔ Γ=

ΔPJTΔ

R-ΔPΔΔ ΔΔΔΔΔ Δ.Δ.

D-9b.Δ ΔTP ΔPΔΔ

R-ΔΔC ΔLΔΔ ΔLΔΔ

ΔΔ.ΔΔ

D-QL P Δ< P CJ ΔU

R-CV. ΓCΔ P LJCC ΔU Δ

ΔΔ ΔΔΔ.ΔΔC. CΔ. b P

LJUV.ΔU

D-CJ Δ ΔPΔPΔ ΔPΔΔ

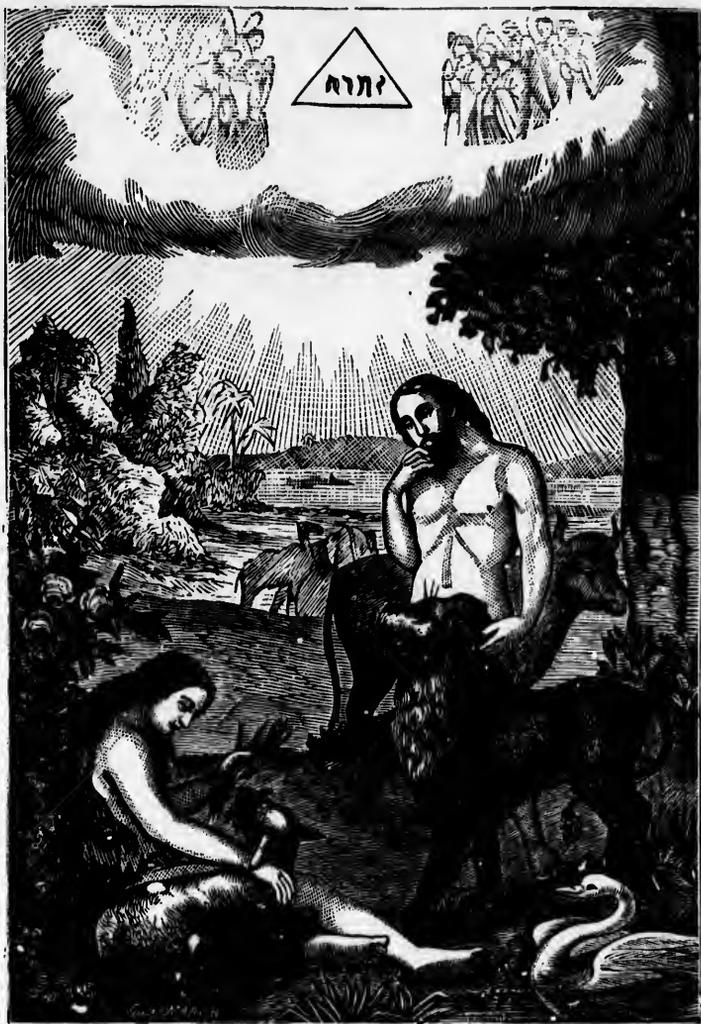
b P LJUV.ΔUC.

R-LP LJCD ΔCD

D-CJ b P ΔPΔP ΔC Δ=

ΔU

R-ΔC P ΔPΔP



רַחֵם יְיָ אֱלֹהֵינוּ  
 אֱלֹהֵינוּ יְיָ רַחֵם

D-CṬṬ ḅ P ḏṛḏḅṛ, ṬṬCṬ ḏṛ= ḡ.

R-ṽ. P ḏṛḏḅṛ.

D-ṽḏḏṬ ṛ ṬṬ ḏṛṛṛṬṽ. ḏṛ= ṬṬḅ. ḏṛCṬ. ḏṛṛṛṬṽ. ḅṔḡ.

R-ṽ" ṽ" ṽ ḏḏṬ. ḏṛ

D-CṬṬ ḅ ḐCṬ Ṕḡ ḌṬḐ ṬṬCṬ Ḍṽḏ. ṽḏ. ḏṛḏṽ.

R-ḏṛṛṔ+ ḏCḏ.ḏ.ṬṬ. ṽḏ. ḏṬṛ= Ṕḏ.ṔḌ, ḏṛ ḏḏ.ṛḏ.ṛ, ṽḌṽ= ḏ.ṛ, ṽḏṛ ḏCḌḏṽ.

D-CṬṬ ḏṬ ḏṛḌḏṛṛ, ḏṛṛṛṬṽ. ḏCḌḅ.

R-Ṕṛ ḌṬḐ ḅḏṛḌḏṛ, ḏṛḌḏṛ= ṛṛḏ. ṽṔ ḏṛ ḡṛḡ, Ṕṛ ṽḅ ṔṛḐṬṛ, ḏḌḌṛḏ.Ṭṽṛ

D-ṬṬCṬ ḏṛḡ. ṔC ḏṛḏ, CṬṬ ḏṬ ḅ ḐCṬ Ṕḡ ḌṬḐ

R-Ḍḏḏ. ḏṛḌḡḅṬṽ ṽṔ ḏṬḌḌ. ḏCḏ.ḏ.ṬṬ. ḏṛḡ.ḏ. ṔC ḏṛ ḏṛ=



Ṭḏ.

𐤁𐤓  
 D-CTP 𐤁𐤓 𐤁𐤓 <P𐤓𐤓𐤁𐤓 P𐤓  
 L𐤓𐤓 𐤁·PC·b𐤓  
 R-PC P·q𐤓𐤓, PC 𐤓P𐤓, PC  
 𐤓𐤓𐤁𐤓, 𐤁·𐤁· PC 𐤓𐤓, CP P𐤓  
 𐤁·CA𐤓,

IV — P·P𐤓𐤓𐤁𐤓𐤓

D-𐤓·C 𐤁𐤓𐤓𐤓𐤓𐤓 𐤓P P𐤓𐤁𐤓·  
 C·C bP 𐤁𐤓C·  
 R-𐤓C𐤓·P𐤓b𐤓 𐤓𐤓𐤓𐤓 𐤓 𐤓𐤁·𐤓=  
 𐤓𐤓 𐤓𐤓𐤓 𐤓·𐤓· 𐤓 L𐤓𐤓𐤓=  
 𐤁·𐤓, P 𐤁𐤓𐤓·  
 D-CT𐤓 𐤁𐤓 bP 𐤁C, P𐤓 L𐤓𐤓  
 𐤓·C 𐤁𐤓𐤓𐤓𐤓𐤓 𐤓C𐤓·P𐤓b𐤓·  
 𐤓P 𐤁𐤓,  
 R-𐤓𐤓𐤓 𐤓𐤓·𐤓 L𐤓𐤓𐤓, P 𐤓𐤓·  
 𐤓𐤓𐤓 𐤓 𐤁·C𐤓𐤓, 𐤓·b𐤓· C𐤁·𐤓,  
 𐤓 𐤓L𐤓𐤓, 𐤓 𐤓𐤓𐤓𐤓·𐤓, P PC=

D- $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$  V $\Delta$   $\Gamma$  $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$  V $\Delta$   
 D-P  $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$   $\Gamma$  $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$  B $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$   
 R- $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$   
 B $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$  V $\Delta$   $\Gamma$  $\Delta$  P $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$   
 $\Delta$ U $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$  V $\Delta$   $\Gamma$  $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$   
 D- $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$  B $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  =  
 U $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$   
 R-L $\Delta$  L $\Delta$  C $\Delta$  B $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$   
 D-P  $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  A $\Delta$  L $\Delta$  P $\Delta$  C $\Delta$   
 R-P $\Delta$  P $\Delta$   $\Gamma$  $\Delta$  C $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$   $\Gamma$  $\Delta$  =  
 C $\Delta$  P $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$  C $\Delta$  A $\Delta$  P $\Delta$  A $\Delta$  L $\Delta$  =  
 P $\Delta$   
 D-P V $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  L $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$   $\Gamma$  $\Delta$  C $\Delta$   
 $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$   
 R- $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$  V $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  L $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$   
 B $\Delta$  P $\Delta$   $\Gamma$  $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  L $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$  =  
 $\Delta$ U $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$  V $\Delta$  V $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  =  
 P $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$   $\Delta$  C $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$   
 D-C $\Delta$  P $\Delta$   $\Delta$ U $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  P $\Delta$  C $\Delta$  =  
 C $\Delta$  P $\Delta$

P $\Delta$   
 P $\Delta$  C $\Delta$   
 P $\Delta$   
 $\Delta$  C $\Delta$   
 P $\Delta$  =  
 P $\Delta$  =  
 P $\Delta$  C $\Delta$   
 P $\Delta$  C $\Delta$   
 $\Delta$  U $\Delta$   
 $\Delta$  U $\Delta$   
 P $\Delta$  C $\Delta$  =



ሆና ልጁን ገንጽ። ላይ ልጁን ገንጽ።  
 ላይ ልጁን ገንጽ። ላይ ልጁን ገንጽ።

R-ካላር-ጻጻ። ልላገህ።

D-ርሆን ልሆን የሆነ የሆነ ልሆን። ልሆን  
ሆን ልሆን።

R-ሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን።  
ልሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን።

D-ርሆን ልሆን ልሆን። ልሆን። ልሆን።  
ልሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን።

R-ሆን ልሆን ልሆን። ልሆን። ልሆን።  
ልሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን።

D-ርሆን ልሆን ልሆን። ልሆን። ልሆን።  
ልሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን።

R-ሆን ልሆን ልሆን። ልሆን። ልሆን።  
ልሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን።

D-ሆን ልሆን ልሆን። ልሆን። ልሆን።  
ልሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን።

R-ሆን ልሆን ልሆን። ልሆን። ልሆን።  
ልሆን። ልሆን። ልሆን። ልሆን።



ΔΡΑ Π Γ ΔΡΑ

D-CUTP B ΔP. 55+ ∇ VΓΓNC.

ΔΔPΔJTD. Δ.PC.BΓ.

R-ΔΔPΔJTD. 55+ ∇ V.ΓΓNC.

P ΓΓJ.C<∇.D. ΓP∇. ∇P

Δ.PVΔ.

D-CUTP ΔJ P ΓΓJ.C<∇.D. Δ=

ΔΔPΔJTD. ∇P.A

R-ΔJC. P. LJC ∇Δ. ΓJΔ.

ΔH. ∇PΔ.D. ∇A.P.B.U.PΔ.

D-BPΔ. Γ ∇A.P.B.U.PC<. ∇P.A:

ΔΔPΔJTD.

R-VΔ. Δ.B. Ad QLΔ.Δ ∇A.P.B.=

U.PC<. ΔH. VΔ. PΔJTD. Δ∇.

∇ ΔPΔB. ΔC<.P.Γ.H ΔPΓ.

D-P ΓΓJ. Γ J.C Δ∇. ∇ P

Δ.PVΔ.

R-QLΔ.Δ P ΔΓ ΓΓJ.

D-CUTP ΔJ B JC. P. LJC ∇

Δ. BQ∇.ΔL. Δ∇.<. PΓ ∇B

J.C<∇.Δ.

Δ

R-P <DU° QLB° PC DPC>  
VDC PC >P> <P> DCC =  
P<P> <D> PC >P> QD  
A-PD. QP

D-44+ EP° VP >P> CP  
B DC PY LP

R-P P<D>TC° TCCQ° P<B> V =  
D< C< NAB° GL A< B  
<P>V. P<D> <D> B Δ<  
<P>+ FCC, P<D> D< Δ< =  
C<B>T. P <D>P<V>

D-EP° P P TPC<D>D° V =  
D<A <D>P<D>

R-<D>P<D>TΔ° EP° APD° D =  
<D> P<D> <P> P TPC< =  
V<D> C< Ad QLB<T< BP > =  
P<V> VB B P TPC<D>

D-CC< AP< P <U° T<+ <P> =  
C<B<

I-T<D>P<D>P< C< AP< P<U°

D-CJ 7 B CC. 00. DP B <

R-07. 0.0 <0.0 0.00 0.00 0.00  
0. 0. 0.0.0. P4 LJC0.  
0P 110.0.0.

D-CCC A> P 110.0. 00.

R-0.0. P0 FCCC FCC0. 0000  
FCC0. 000. CC A> P A=  
L0.

D-CJ 0.0 0J 0P 0.0V.

R-P0. FCCC FCC0. 000. 0P=  
00.0. FCCC FCC0. CC A>  
0P P0 0.0. 0P 0.0V.

D-0P >J 0.0V. 000. 0 00  
F0 110.0.0. 0000.

R-000. 000. P 00 F0 110.0.0.  
P4 LJC0. 0 0.000. LB  
0 00 F00. 000. 00. F0  
P L0 110.0.0.

D-0L0 P 0.0. F0 P0. P0.  
0.0V0.

R-∇" ∇" ∇dP P ΔP d·C·J· C·P=  
 <· bP Δ· ΔP·C·U· <·P·U·<·b=  
 Δb' U·A- ∇Δ·<·>· ∇dC ∇ Δ·  
 A·C·P·S·J·C· P·U ∇b U·C·<·∇·U·  
 P·C· Δ·P·V·Δ·U·

D-Δ·Γ·∇·>·U·C·+ U P·Y L·U·C ∇  
 Δ·P·C·Δ· ∇Δ·d·>· <·b·Δ·b'

R-U·L·Δ·>· P Δ·U Γ·∇·>·C· ∇·Y d  
 L·d·U· b·P·>·

D-P P·P·C·U·Δ· U ∇Δ·d <·P·U·=  
 <·b·Δ·b'

R-U·L·Δ·>· Δ·U P·P·C·U· Δ·>·U·Δ·  
 P·C·C·∇· <·A·C· ∇ Δ·C·C·J·U· ∇=  
 b ∇ U·P·C·C·U· Δ·U·C· ∇ Δ=  
 U·>·Γ·d·Δ·P·U· <·C· Δ· U·C· >=  
 >·Δ·

D-Δ·>·Δ· U P V·U Γ·>·A·L·U·P·Δ·  
 Δ·P L·S·d·P·U·

R-U·L·Δ·>· Δ·>·Δ· P Γ·>·A·L·U·P·Δ·  
 P·b- b·P·>· ∇ V·U <·U·>·L·C·

P4 LSTJΔ. ΛB.ΔC 9b.+ Δ=  
Δ.Δ. ∇ LSTJBCB.°

D-BPΣ. ρ ΔΔPΔSTD. Δ.~PC~=  
BΓ. BP ΔΣρ. ∇d~Λ Δ.~TΔ=  
TD. P4 LSTJΔ.

R-ΔLΔ.Σ ΔCΔ.Σ BPΣ. P ΔΔ.=  
PΔ.~CΓ. P4 LSTJ ΔN. Pρ  
CV.Cd.

D-CTP ΔST B P ΔPΔbrC. ΔSTP  
∇b BPΔ.~TΔLC.° P4 LSTJΔ.

R-~PΔΔ.~STD. P ΔPΔbrD.

D-Δ∇.~Δ. P4 LSTJ BPΔDC,  
PΔV.~STΔ. PC STCV. B9.P=  
LΔ.

R-~JΔP BP ΔDC. PC STCV.Δ.=  
C~JΔ.~P. PΔΔ.~STΔ. CTP 9.=  
Σ. PC ΔP ΛLΠPΔ. Pρ. P=  
C ΔP~J~CΔ.~P. STΣ. 9 Δ.  
ΔPTΔ.

D-CTP ΔST P4 LSTJ d ΔΔ.P.=



RESURRECTION

1  
2  
D-  
R-  
D-  
R-  
D-  
R-





3° “ ב גֵּזֵזֵז, לִטְצָד. עַפּ אֲזֵ=

“ אֲדֵד, בַּבְּלִצְרָז, לִנְדֵ.

“ בַּפּ טְצָד. פֶּאֲד, ”

—

D-אֲדֵזֵד. בַּבְּדִרְרִפְד, יִרְי

אֲדֵ לִטְצָד.

R-פֵּי לִטְצָד. בַּבְּדִרְרִפְד,

D-אֲדֵזֵד. בַּפּ טְצָד. פֶּאֲד, יִרְי

R-פֵּי. לִנְדֵ. פּ טְצָד. פֶּאֲד.

D-אֲדֵזֵד. אֲדֵ פֵּי. לִנְדֵ. לִנְדֵ בַּאֲד,

R-אֲדֵדֵד אֲדֵ אֲדֵ. פּ פּ אֲדֵ

בַּבְּלִצְרָז, פֵּי לִטְצָד. בַּפּ אֲדֵ=

אֲדֵדֵד, אֲדֵדֵדֵד. פֵּי טְצָד=

אֲדֵדֵד.

D-אֲדֵדֵד אֲדֵ בַּפּ אֲדֵדֵדֵדֵד, פֵּי=

אֲדֵ. לִנְדֵ

R-בַּ גֵּזֵזֵז, לִטְצָד. אֲדֵ גֵּזֵזֵז,

אֲדֵדֵדֵד.

D-אֲדֵדֵדֵד אֲדֵדֵדֵדֵד. יִרְי אֲדֵ אֲדֵ=

אֲדֵדֵדֵד.

R-QLΔ.→ ΔΓ ΔCA.° ∇PΔΔPΔ=  
TC. LB PRC.° P< P BQ=  
QV.→Γ.

D-ΔV.Δ ΔQ PRC.° P<.

R-ΔVΔ ΔQ PRC.° LQΔ. B P  
Δ.PL'

D-C.CΔ. B P TCΔ.P, P<.

R-ΔUQ. V'UΔ. B ΔPΔBU. Λ=  
P.PΔ.BΓΔ. P TCΔ.P.

D-CUP ΔU ΛP.PΔ.BΓΔ. ΔΔ.  
TCΔ.P,

R-ΔΔ. ΔP P.9ΔCJΔP< P<  
ΔB ΔΔΓΔCL.→ 9QLP<P  
Δ.Δ. P< ΔB P.UΔJ< P<=  
LPΔ.Γ. ΔΔ. TCΔ.P,

D-CU.Λ ΔU BP VTCΔ.P, P<  
DC Δ.P.

R-UD.° P< ΓCCJΓCQ.° CQ Λ>  
ΔP P< Δ.PΔ.→ BP TCΔ.P,  
P<.

D-CUP <U B P VTCΔ.P, 4r  
 R-∇Δ. P-PD<LdS, CUP 9  
 JCL. PC Γ<ΔΔ.Δ.Δ. ∇ Δ.  
 ALD, <Δ. PCUDD.  
 D-CUP ΔPΔBU>. PFB. BP  
 UCA.P, 4r  
 R-∇∇. ΔPΔPU>.

VI-P-P.D<L9Δ.

D-CUP B P ΔPT>, 4r B P  
 UCA.P,  
 R-D&U∇.APFD. <U, DPFD.  
 ∇P Δ.CLD. 4r ∇UCA.=  
 P>, P <Δ.<ΓD. V.UV. ∇  
 Δ. DLUCFL.  
 D-∇Γ Γ !U U.C. P DΓ. ΔPT>.  
 R-Δ&U ∇Γ>, <C. PFD.  
 ΔP U.C DPLD. ∇C ∇ D  
 4r-U> ∇ DC.PC. PΔ.<=



D- $\text{H}^{\text{U}}\text{U}^{\text{G}}$ ,  $\nabla$  P  $\text{C}^{\text{d}}\text{P}^{\text{b}}$ .  $\text{Q}^{\text{L}}\text{U}$   
 $\text{Q}^{\text{C}}$ . P  $\text{D}^{\text{r}}$   $\Delta^{\text{P}}\text{U}^{\text{z}}$ .

R-CV.  $\nabla\text{U}$ ,  $\nabla\Delta\text{U}$ ,  $\Delta^{\text{Q}}$   $\text{L}^{\text{L}}\Delta^{\text{z}}$ .  
b P  $\text{P}^{\text{r}}$   $\Delta^{\text{z}}\Delta^{\text{z}}$ ,  $\nabla\text{dU}$   $\nabla\text{P}^{\text{A}}$   
 $\nabla$  P  $\text{V}^{\text{C}}$ ,  $\text{dCb}$   $\nabla$   $\text{U}^{\text{C}}\Delta^{\text{P}}\text{z}$ ,  
 $\text{D}^{\text{P}}\text{L}^{\text{z}}$ .  $\text{H}^{\text{r}}\text{H}$   $\nabla$   $\Delta^{\text{r}}\Delta^{\text{b}}\text{r}^{\text{z}}$ ,  
 $\text{U}^{\text{C}}\Delta$   $\text{H}^{\text{r}}\text{z}$ ,  $\nabla\text{H}$

D-CU  $\Delta^{\text{U}}$  b  $\text{J}^{\text{C}}$ ,  $\nabla\text{U}$ ,  $\nabla$   $\text{D}^{\text{H}}=$   
 $\text{U}^{\text{r}}\text{P}^{\text{r}}$ ,

R- $\Delta^{\text{z}}$ .  $\text{U}^{\text{C}}\Delta^{\text{z}}$   $\text{H}^{\text{r}}\text{H}$   $\text{D}^{\text{H}}$ ,  $\nabla\text{d}^{\text{C}}$   
 $\text{P}^{\text{r}}$ ,  $\text{D}^{\text{U}}\text{V}^{\text{z}}\text{r}^{\text{P}}\Delta^{\text{z}}$ ,  $\text{P}^{\text{C}}$   $\text{L}^{\text{b}}=$   
 $\text{U}^{\text{d}}$ ,

D-P  $\text{P}^{\text{r}}\text{P}^{\text{z}}\text{r}^{\text{z}}$ ,  $\text{U}^{\text{r}}\text{H}^{\text{r}}$   $\text{U}^{\text{r}}$   $\Delta^{\text{C}}$   
 $\nabla$  P  $\text{U}^{\text{C}}\Delta^{\text{P}}\text{z}$ ,

R-P  $\text{P}^{\text{r}}\text{P}^{\text{z}}\text{r}^{\text{z}}$ ,  $\text{V}^{\text{U}}\text{U}^{\text{G}}$ ,  $\nabla\Delta^{\text{z}}\text{z}$ ,  
 $\text{L}^{\text{b}}$   $\text{Q}^{\text{L}}\Delta^{\text{z}}$   $\text{D}^{\text{z}}$   $\text{P}^{\text{r}}\text{P}^{\text{z}}\text{r}^{\text{z}}$ ,  $\text{U}^{\text{r}}$   
 $\Delta^{\text{C}}$   $\nabla\text{P}$   $\Delta^{\text{P}}\text{z}$ ,

-CU  $\text{b}$   $\text{J}^{\text{C}}$ ,  $\text{H}^{\text{r}}\text{H}$   $\nabla\Delta^{\text{z}}$ ,  $\text{U}^{\text{C}}\Delta^{\text{z}}$ ,

-P  $\Delta^{\text{z}}\text{P}^{\text{r}}\text{U}^{\text{z}}$   $\text{bP}^{\text{z}}$ ,  $\text{Q}^{\text{L}}\text{V}^{\text{r}}\text{H}^{\text{r}}$ ,  $\nabla\text{b}$   
 $\Delta^{\text{z}}\Delta^{\text{z}}$ ,  $\nabla$   $\text{U}^{\text{r}}$   $\Delta^{\text{z}}\text{U}^{\text{z}}$ ,  $\text{C}^{\text{z}}$   $\nabla=$

ርዥን፣ ህገግ፣ ጾር ገብ ሆረገ፣  
 D-ሆር ገብ ሆረገ፣ ህገግ ርዥን  
 R-ገገገ፣ ጾር ገብ ሆረገ፣ ህገግ  
 ለ ርዥን ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 ርዥን ጾር ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 D-ስጦታ፣ ጾር ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 R-ገገገ፣ ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ  
 = ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 D-ስጦታ ስጦታ ስጦታ ስጦታ ስጦታ፣  
 ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 R-ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 D-ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 R-ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 D-ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 R-ስጦታ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣  
 ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣ ስጦታ፣

◁▷°

D-CTP ΔT b DC, Yr, VT-C=  
ΓC.◦ Λ>T°

R-▽b.Σ bP ΔN P-PΔLQ,

D-CTP ΔT bDC, L▷V... P-P=  
ΔΔLQ, Yr

R-◁b.C-bΓd' TΓC.◦ P-P° P  
'CΔ.ΔΣΔ.TPΔr° P-P, VΔΣΓΔ'

D-▷V.▷Δ. ◁b.C-bΓd' b ΔP-P=  
Δ. Yr

R-PTC. YKUY P ΔP-PΔ.◦ Δ  
ΔCTPbΔPbP, ΔP-P b Δ=  
C-Δ. PC P-PΔC

D-CTP ΔT b P ΔPT, Yr b  
P P-PΔC

R-P VCD.◦ T-P P-P LCT Δ.◦=  
▷CΔ.Γ, ΔP-P Δ ΔU. "PΔP  
"ΔP-P P-P-P-P b YrΔ"  
ΔP-P b P-P LCT Δ P Δ=  
T-PΔ. P-P, Yr Yr ΔU-P=

ፀጋ፣ P VU·ፌ።

D—ርር ለጎ፣ P P·P ስገረግ። ነገግ

R—ፀጋ ለጎ፣ P P·P ስገረግ።

D—ርር ህ ለጎገግ፣ ስገረግግ።

ነገግ PC ስገረግ፣ ስ ስገረግግ።  
ስገረግ፣

R—ገርር፣ ፀገግ ስገረግ፣ ስገረግግ።

ስገረግግ። P ስገረግ። ስ ስገረግግ።  
P·ስገረግግ፣

D—ሲ ገ ስገረግ። P ስገረግግ። ስገረግግ።

ገገ። ስ ስገረግግ። ነገግ

R—CV· ገገ።። P ስገረግግ። ስ

ስገረግግ፣ ስ ስገረግግ። ስገረግግ።  
ስገረግግ። ስ ስገረግግ። ስገረግግ።  
ስገረግግ፣

D—ርር ስገረግ ስገረግ ስገረግ ስገረግ ስገረግ።

ስገረግ። ነገግ

R—ስገረግ ስገረግ። ስገረግ ስገረግግ። ስገረግግ።

ስገረግ። ስ ስገረግግ። ስገረግግ። ስገረግግ።  
ስገረግግ። ስ ስገረግግ። ስገረግግ።

VII-P-PDQL9Δ.

4° " P b.CPΔ° 7b.. ∇ P P Δ⇒=  
 " Δ.⇒, >ΛC C ΔSΓ∇Δ.ΠΔ.  
 " P P-CΔ-b.C° P JΛ° P QΔ=  
 " Q° "

D-ΔJΔ CQ bP P-PDQLK, 4r  
 PCV.C. P

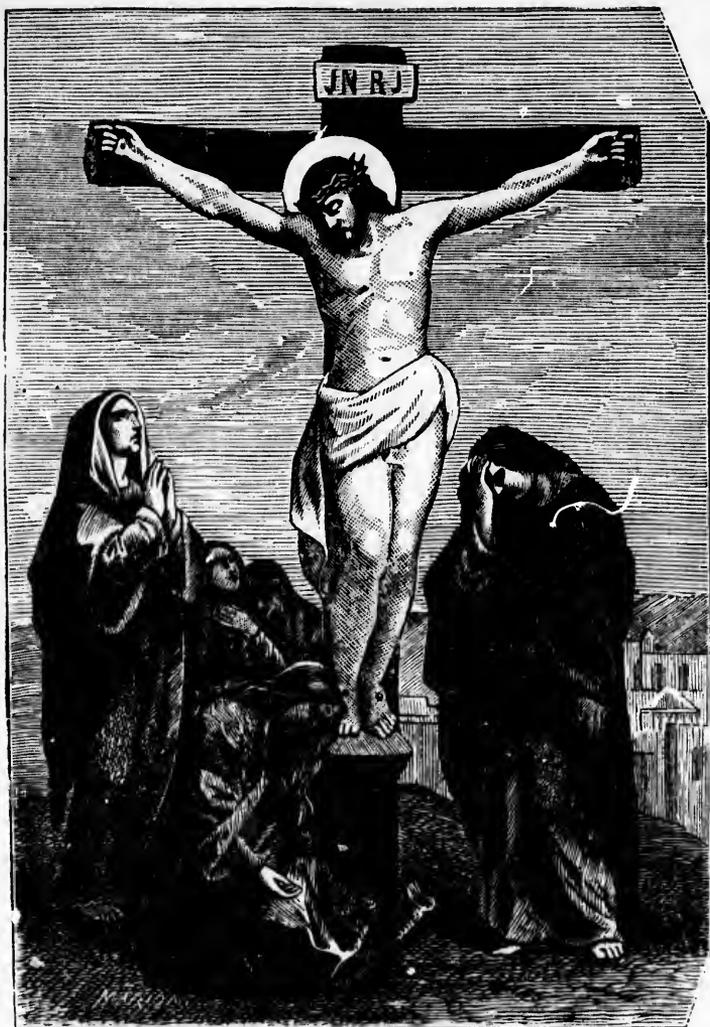
R-Γγ, QLLΔ.S ΔP CV.CV.Δ.  
 Q-Λ- P b.CP∇Δ. Λb.QC ΓQ  
 PΔCV.⇒7Δ.

D-Δ∇.Q ΔQ b P Δ.SrΔ.C, 4=  
 4r

R->ΛC, ΔC° ΔQ b P Δ.Sr=  
 Δ.C,

D-CTP b CC, 4r ∇ P Δ.S=  
 rΔ.Π,

R-P <4rUΔ.° P<r9.ΛC. Γr=  
 bΓQbPΔ.Πb. ΔP ΔSΓ∇Δ.°=  
 ΠΔ P P-CΔ-b.C° PCbL°



° P L D > C L D °

D-CUP ΔU ΔSΓΔΔ·U·D UP  
U<Δ, 4r

R-ΔPΔ Δ·ΔP b·PCLΔS P U  
ΔB ΔCΔ· PΔPΔ·S UAS P

D-bPΔ U ΔSΔPΔ· ΔPΔ PΔP  
ΓΔb·PCLΔ°

R-Δ" Δ" bPΔ° P·A, ΓC U b=  
ΔΔ·ΔCL" ΔNCΔ·Δ" ΔLΔ·S  
PC ΔCΔ·PΔPΔUΔ°

D-CU bP U<Δ, 4r

R-Δ·U b·Δ·z bΔPΔBU, 7P Δ=  
UΔ, 4U4U, b ΔPΔDU

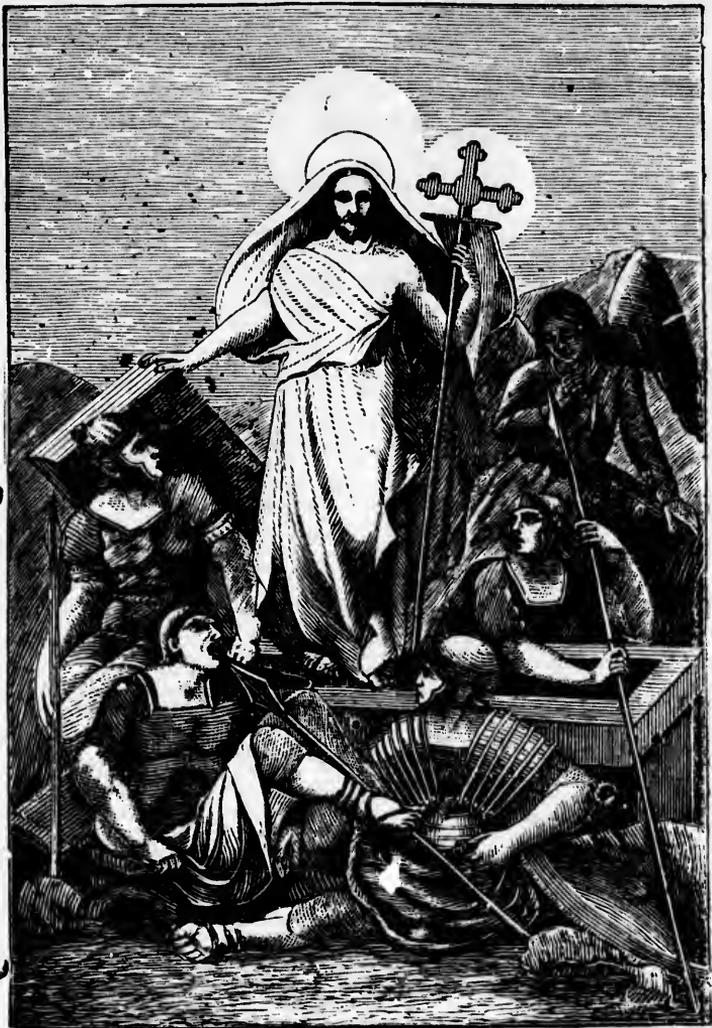
D-CU·A ΔU 4r b P U<Δ,

R-Δ ΓΔbΓΔ, UΔ U·b° LΔΔ·  
Δ·ΔΔ, <

D-CU ΔPΔBUΔ° PΔb° b P  
U<Δ, 4r

R-PΔ ΔSΓΔΔ·U·D PΔb° ΔPΔ=  
BUΔ°

D-CΔ Δ> PΔL UΔ, 4r Δ·=



٧٢٠ ٤٨٢٢٢

PC־בג־

R—T־ג־ג־ג־ג־ T־ג־י־ C־ג־ א־ג־ P־  
ALN־

D—Y־ג־ V־P־T־C־ג־ C־ג־ B־P־ G־C־ג־  
Δ־ג־

R—P־ L־Δ־L־ג־ D־P־G־N־B־T־

5° “G־C־L־ב־ג־ד־ P־ T־C־ד־ג־ V־ P־  
“T־ U־L־ב־ג־ P־ G־L־P־ג־”

D—Y־ג־ V־P־ Δ־ב־C־ג־ C־ג־ B־P־  
Δ־ג־U־ג־ D־C־L־ב־

R—P־ Δ־ג־U־ג־ V־C־ V־G־ג־ג־ C־ג־ B־  
P־ G־L־L־N־ג־ג־ G־ג־P־ג־T־ג־ V־  
T־L־ג־ G־L־ג־ B־P־ G־P־Δ־ג־

D—C־T־P־ G־T־ V־P־U־ P־Δ־ג־ Y־ג־  
D־C־L־ב־

R—V־ C־V־ Δ־C־L־ג־ V־B־ P־P־ד־  
P־C־ L־C־P־ג־ V־P־ V־ Δ־P־ B־=

PCJΔ' ΔΣΓΔΔ' Δ P  
 ̄<Δ'

D-CJ9 Δ̄ ΔB 4L' P ΛC9'  
 P'Δ' Δ'β' β P ΓΔΛCJ'  
 R-Δ P<ΔBΔ' ̄C' ΔΔΔΔ'  
 Δ P <CΔΔ' Δ'Λ' LB Δ  
 P ΔUΔLΔC' 4P'4 ΔΣΓΔΔ'=  
 Δ' Δ P ̄<ΔΓ' ΔB' β P  
 ΛC9'

D-CJ'Λ β P ΔΛP'4 4P'  
 R-Δ P ̄P ΔΛ'βΔ' Δ'Λ' Δ P  
 ̄<Δ' β ΔΛP'4  
 R-CJ' ΔPΔBΔ' P'β' 4P' β  
 ΔΛP'4  
 R-< ΔPΔBΔ' Δ ΔΛP'4 ΔP'β'

---

VIII - P.P.ΔΔL9Δ'

---

6. "P'Δ' P ΔΛ'β' ΔP'̄P'  
 "ΔΔΛ' ΔCΔ'Δ' Δ'Λ' β LL=

7 P

09P

2P

7P

6 P

7P=

6 P

0

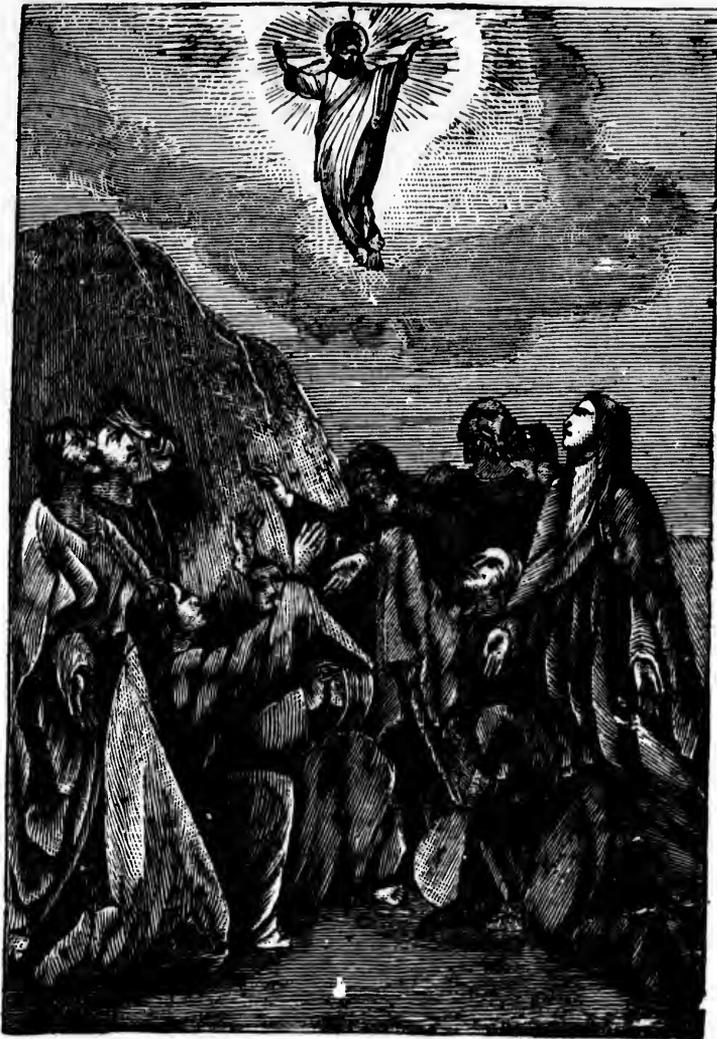
7 P

4. 6

9P.

9P

7=



9P 7= 9P 7=



R-ΓΠΔ. ΔΣ° ΔΡ ΛΤΧΔ." Λ.β  
ΔΡ ΔΡΔΡΔΤΔ." ΡΡΔ ΓΩ Ρ=  
Υ.Σ.° Δ°βΡ-ΥΔ.Τ. ΔΣ°

D-ΩΒC. Υ ΡΡΔ ΥΡ Δ°βΡ-Υ=  
Δ.Τ. ΡΥ VΔΣ,

R-ΩΛΔ.Σ ΔΥ Ω.βC. ΡΡΔ Δ°=  
βΡ-ΥΔ.Τ. ΡΥ ΔΣ,

7° "Δ.βΥ ΡC ΔΧΥ° Δ Δ. VΔ.Σ=  
"Ρ.Δ. C. CΔΔΛΥΡΔ, ΓΩ C  
"ΔΤΛΔ,"

D-CTΔΔ ΓΩ ΥΡ ΥΡ Ρ Δ.Δ.Γ,  
Δ.ΡC.βΓ.

R-ΔΔΔ. >Τ Δ.ΡΔ.ΔΡ ΓΩ ΡC  
Δ.Δ.Δ° Δ Δ. VΔ.ΣΡΔ. C, CΔ=  
ΔΛΛΥΡΔ. ΓΩ C ΔΤΛΔ."

D-CTΡ ΔΤ ΔΔ.ΔΥ. ΔΤΛ "Δ=  
"Δ.VΔ.ΣΡΔ. C, C Δ ΛΛΥ=  
"ΡΔ, ΓΩ C Δ ΤΛΔ,"

R-βΡΣ° ΡC Δ.ΣΡΔ.Υ° ΔΔΡΔ=



Կրօն յՅ ՎրժձձՐ ՐԿ Վ ՃՆԻՎՍՈ՝  
 ԵՐԿ՝ ՎձՐձՅՎՎ

I  
 F  
  
 D  
  
 R  
  
 S  
  
 D-  
 R-



. Δ·→· Բ ԾԲԲԻԴԴ, ԴՁ Բ  
 Δ·→· Կ·Դ·Դ, ԼՄԾ·  
 Բ-Բ ԲԲ° Դ·Կ, ԿՏԴԿ·→·Դ=  
 Ծ· Բ Դ→Բ, ԼՄԾ· ԲԲ Դ=  
 ԴԿ·  
 Բ-ԿԲԲԲ→, ԿՄԻ ԲԿԿԴ·

---

IX-ԲԲԴԿԹ

9° “ ԿՏԴԿ·ԿԹ ” ԾԲԿԿԹ· ”

---

Բ-ԿԴ ԿՏ Կ Δ· ԿՄ· ԿԴԼ  
 “ ԿՏԴԿ·ԿԹ ” ԾԲԿԿԹ·=  
 Ծ· ”

Բ-ԿԿԿԿԿ· ԿՏԴԿ·ԿԿԿ Բ  
 ԿԿԿԿԿ·

Բ-ԿԼ Կ Կ· ԿԿԿԿԿԿ· Կ=  
 ԿԲ Բ Դ→Կ·

Բ-Կ· Կ· ԿԿԿԿԿԿ· ԿԲ Կ  
 ԿԿԿԿԿԿ·

. b

σ =

ρ =

τ Δ "

Δ "

τ Δ L

ρ =

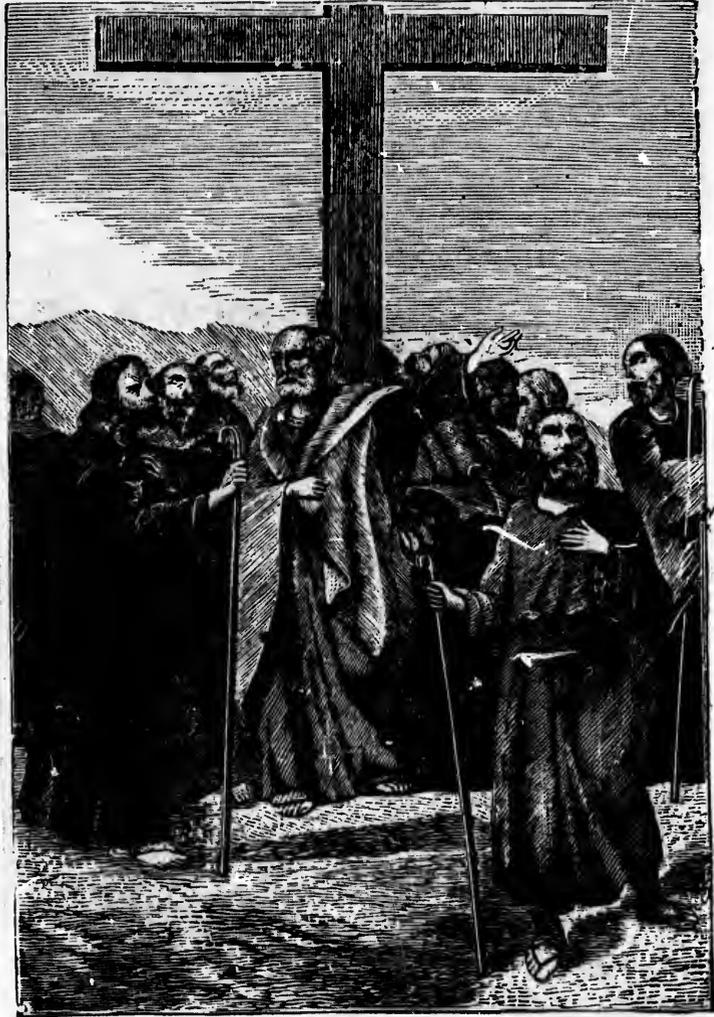
ρ b

ρ =

ρ Δ



7 7 7 , L 7 7 Δ V 7 7 Δ . 7 7 Δ " 7 7 Δ  
 Δ 7 7 Δ Δ . 7 7 Δ .



Մ.Շ. ՎՏԴՎԸ.ՉՄԸ. Ծ ԸԱ.  
Բ.Բ ԸԼԳՐ.

I  
E  
D  
R  
  
P-

10. “ Δ. <P P B U > . L R Δ N Δ . Q ”

D—C T P Δ P <P P B U > . L R Δ N =  
Δ . Q

D—V Δ S Γ V P B Δ P B P Δ P C V  
B . C P Δ P P P V Δ S Γ V Δ P P P P

11. “ P C Δ L P P Q U T Δ . ”

D—C T P P Δ P > T Δ P Δ . P

R—V Δ P > T Δ P Δ . P P C Δ L P P =  
P Q U T Δ .

D—C T P P Δ P P Δ L P P Q U T Δ . P

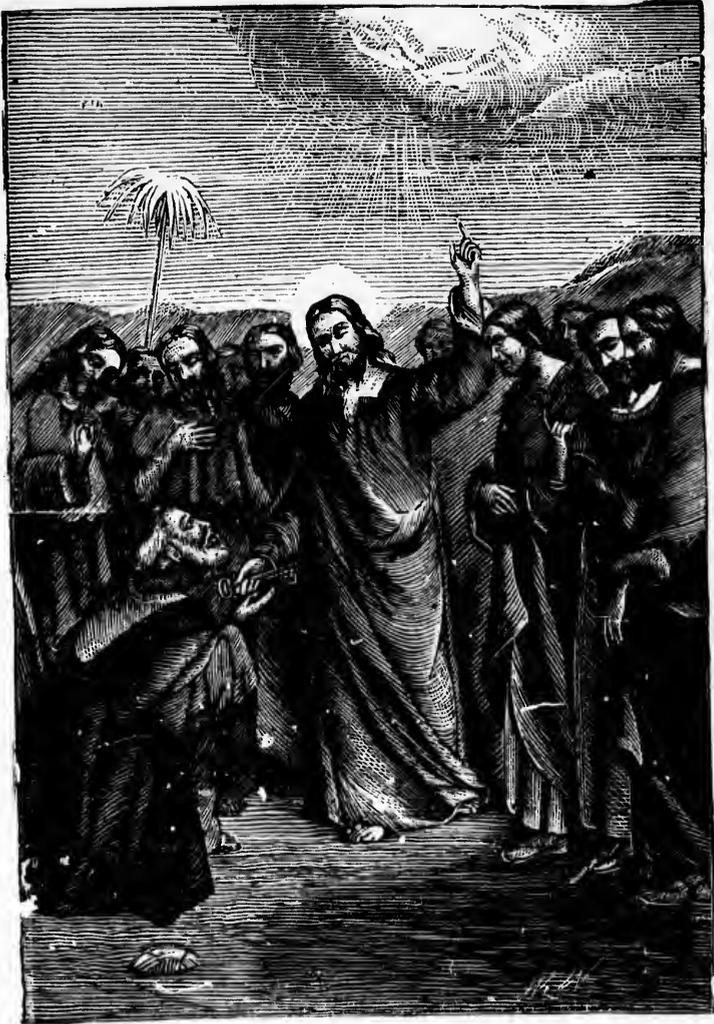
R—B P S . P C . P C Δ . S P Δ . C D .  
Δ P P P T Δ .

12. “ C P P C A L P P Q U T Δ . ”

P—Δ L P P B . Δ . Δ P P P T Δ . P C . P  
P C T A Δ .



Δ .



47 LL'CA.V. PNC. ASU

I  
R  
D  
R

R-QLΔ.Σ PC. PC TAD. CPTU  
PC ALUFD. ΔP DΔ.ΣΔ.Π.  
ΓQ ΔP DCUDP.

D-CU PCΔΣD. ΔPΔPΔD. Δ=  
B.Σ- P Δ.ΣPΔ.UC.Δ.

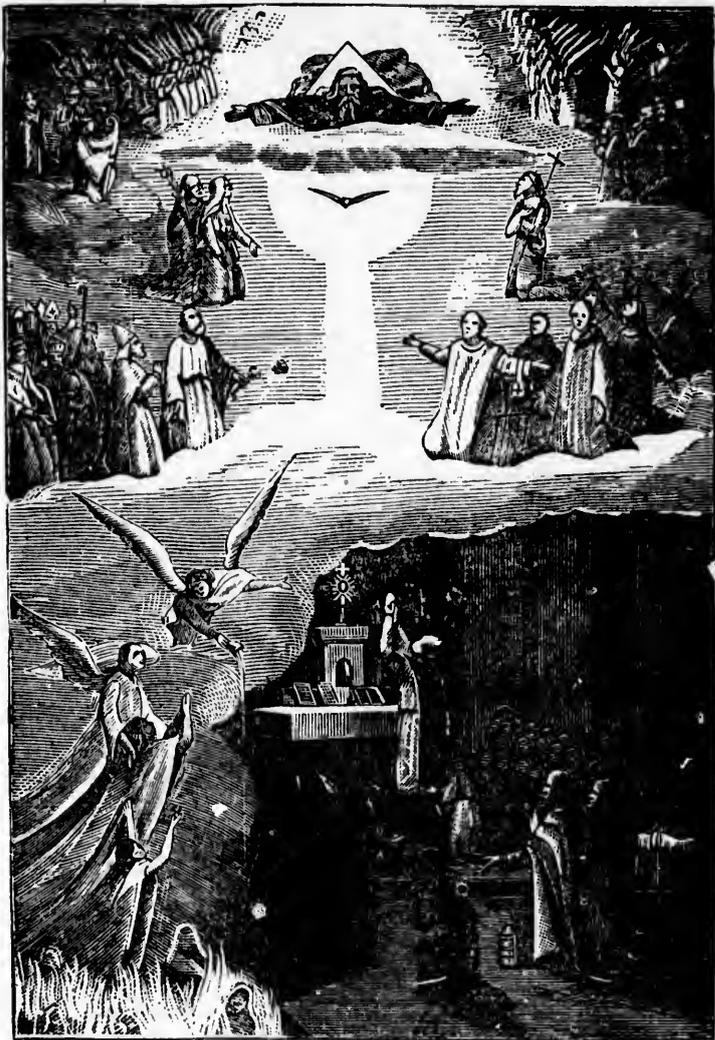
R-CJ B ΓΔΔΔ.Π. PFD. PC  
ΔΣD. CPTU PC ΓΔΔΣΠ. CJ  
LB VB B Γ.ΣΔΔ.Π. PC  
LJ.UV.VAD. CPTU PΠ PΠ=  
PΠ

D-P >T <PΔ.P QL P ΓQ  
ΔΠ. BΠQLPΔ.PU. BΔCB=  
TΔ. PC ΔΣ>.

R-QLΔ. ΔΔ.Σ ΔΔ. >T<P. Δ=  
DΔ Δ.PU. ΔPΔ. >T Δ.PΔ.P

D-ΔΔ.Π ΔPΠQLPΔ.PU. P ΔΣ,  
>TALUP

R-ΔΔ.Σ VΔ LP ΔUΔ.T.Δ VP=  
P.PΔ. ΔΔ VB Δ.P. Δ P PΠ=  
B.CPΔP. Δ LP ΔUΔ.Π PC



ገላላጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ  
 ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ ጊሳጊ

D  
R

<PUSH>

D- $\Delta\Delta$ . $\Delta$  P $\Delta$ P' 9  $\Delta$ C $\Delta$ , T $\Delta$ R

R- $\Delta\Delta$ . $\Delta$   $\Delta$ P P $\Delta$ P $\Delta$ P',  $\Delta$ - $\Delta$ -  
 $\Delta$ U $\Delta$ ,  $\Delta$ - $\Delta$ - $\Delta$ U $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$   $\Delta$ =  
C $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$   $\Delta$ - $\Delta$ - $\Delta$ - $\Delta$   $\Delta$  9=  
P $\Delta$ U $\Delta$ C' C $\Delta$ P'  $\Delta$ P V $\Delta$  L $\Delta$   
 $\Delta$ C $\Delta$ P'

D- $\Delta\Delta$ . $\Delta$  9 L $\Delta$ .U $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$ , C $\Delta$ P $\Delta$  P $\Delta$   
P $\Delta$ P', T $\Delta$ R

R- $\Delta\Delta$ . $\Delta$   $\Delta$ B C $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$  B. $\Delta$ -  
 $\Delta$ S $\Delta$  $\Delta$ . $\Delta$  C $\Delta$   $\Delta$ Y $\Delta$ C',  $\Delta$ L $\Delta$  $\Delta$ =  
C $\Delta$  $\Delta$ . $\Delta$  P $\Delta$  L $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$ .

X - P $\Delta$ P $\Delta$ L $\Delta$ 9 $\Delta$ .

D- $\Delta$ S $\Delta$  $\Delta$ L $\Delta$ . $\Delta$ . $\Delta$ 9 $\Delta$ . $\Delta$  9B.+  $\Delta$  $\Delta$ P

R- $\Delta$  $\Delta$  $\Delta$ B $\Delta$  $\Delta$ . $\Delta$ ,  $\Delta$  $\Delta$   $\Delta$ B  $\Delta$ .B-  
 $\Delta$   $\Delta$ T $\Delta$  $\Delta$ , P $\Delta$  L $\Delta$  $\Delta$  P $\Delta$  L $\Delta$ =  
U $\Delta$ ,  $\Delta$  $\Delta$  P $\Delta$  < $\Delta$ - $\Delta$ ,  $\Delta$  $\Delta$ P  
 $\Delta$ L  $\Delta$ S $\Delta$  $\Delta$ L $\Delta$ . $\Delta$ 9 $\Delta$ . $\Delta$  B $\Delta$ U.

$\Delta$  $\Delta$   
 $\Delta$  $\Delta$





D—“ΛCTU ΔΥΥ<≥ PUV&P9Δ.”  
CTP ΔU ΔΔ·ΔU· ΔΔD

R—ΔP ΔC·S P PUCJΔ·U° P4  
LTC PUΔU· PCΔ·Δ·C' Δ=  
4PΔCΔ· Δ&P ΓU UΛSP  
P4P PCΔ· ΔUUP&

D—Pb.+ b UCCL' P4 LTC  
“bΔP UCCEΔ·S P4P ΛCTU  
ΔP ΔP Δ·PC·bΓ.” ΔU·P

R—ΔP ΔP UCCEJΔ·U° PCΔ· P=  
ULPULΔ· PCΔ· ΓS' Δ&P&=  
UΔ· DC Δ·P P U UCCEΔP'  
ΔPUCU9·Δ P4P 9P UU=  
ΔCΔ'

D—Pb.+ UCCEJΔ· P4 LTC “ΔU·  
“b P4P Γ&U' U<9·Pb=  
UΓU.” ΔU·S U

R—UUCCEJΔ· P4 LTC PC Δ·  
Γ& CC· P4P9 PC ΔΛL=  
UΔS' ΔP ΔΔ·&Δ·S' ΓU ΔP

▷CUCD

D - "ב. ΔP בPRLD.PC. BP  
" LJCPCSE. ΔP Δ. ΔP  
" בPRLD. BP LP JCL. "  
CTP Δ ΔU. ΔDP

R-ΔP ΔU.P P LΔ.JCD. P  
PY LJC PC Δ. בPRLD  
LJCCLP P בPRLD.PC.  
BP LJCPCSE.

D-ΔΔ. בPRLD. Δ. ΔP =  
P. LJCPC P Δ. LP  
בPRLD. LJCPC

R-ΔΔ. ΔB בPRLD. Δ. ΔP  
ΔP. LJCPC P. Δ =  
LΔ. PC בPRLD. ΔP  
P PRLD. Δ. ΔP  
RLΔ. PC PULP ΔP.

D-PB. JCLD. "LP. P  
ΔB LP LJCCL. " ΔU.P

R-PCΔ. PULP. PY LJC

PR C<P<S, LR ΓCΤΑΥΒΘ  
 Δ.ΝΝΔ&P LR ALNPAΔ. PR  
 4PUCS, PUP ΔCUBΘ.  
 D-9B.+ TCΔ.&CL, "Δ&BUΘL=  
 "Δ.Θ, B L&C," ΔU.&T  
 R-Γ<P4&L. P4 LTJ PR BP9  
 BΘΔ.&Γ, PR ΔB LR CCL,  
 PR ΔB B.PΔ&, LR LTJΔ.

---

XI - P.P.ΘΔL9Δ.

---

D-ΔΔ.Θ ΔΘ B <P4&Γ, "PCC=  
 Γ.βU, LR" ΔU.P  
 R-PPC. LR U.Δ. B.P BΘCUB,  
 4P4 BPΔBΔ.Γ.P, B<P4&Γ,  
 D-ΔC> U PPC. LR ΔC<P4&Γ,  
 R-Δ," Δ," ΔC> Δ&Δ. Δ Δ =  
 CP, P, P, B. Δ =  
 CLP&P.

D-ב Δ·VUזג, P4 לטכ דפד  
Δר ו Δ·VUזL° POC° LP

R-ולΔ·ז דפד Δר Δ·VUזL°  
Vd Δ<Pזג, PC ΔגΔ·=

D-P·PזC, ו POC° LP P·Pז=  
CJ, ו גז דבדCUP·D, ג=  
Δ·J·CC·Δ·

R-Δ·" Δ·" P9זCJ, וQL P4  
לטכ Δ·P·PזCΔP·

---

XII-P·PזL9Δ·

---

P4 לטכ דנצד·Δ·D

D-P·Pז, ו PC ΔCUD· CC ב  
ר·בנר·

R-ולΔ·ז P·Pז, PC ΔCUD· ΔU,  
ΔC ר·בנר· Δב Δ C=  
V·D·PזCP, Δ·V-ΔUD·, 4·4  
דנר·C·Δ·ז· Δב גז Δ C=

רָבִיעִי׃ פֶּה לִשְׂכָּרִי׃ אֶפֶס טַעֵם  
וְאַגְדָּל׃

D-עַצֵּם אֲדַעֵבֶנּוּ׃ פֶּה לִשְׂכָּרִי  
דְּנִיחֵי׃

R-גַּם׃ אֲדַעֵבֶנּוּ׃ “וְנִשְׁכַּח׃ פֶּה  
לִשְׂכָּרִי” &..... בְּדַעֵבֶנּוּ׃

D-עַצֵּם פֶּה לִשְׂכָּרִי בְּטַעֵם׃ דְּנִיחֵי  
רָבִיעִי׃

R-וְעַצֵּם׃ טַעֵם׃ פֶּה גַּם׃ גַּם׃ גַּם׃  
דְּנִיחֵי׃ טַעֵם׃ גַּם׃ גַּם׃ גַּם׃ אֶפֶס  
לִשְׂכָּרִי בְּטַעֵם׃  
גַּם׃ גַּם׃ פֶּה אֶפֶס׃

D-עַצֵּם בְּטַעֵם׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃  
פֶּה לִשְׂכָּרִי “וְנִשְׁכַּח׃ פֶּה לִשְׂכָּרִי  
“וְנִשְׁכַּח׃ פֶּה לִשְׂכָּרִי׃ דְּנִיחֵי׃  
אֶפֶס׃

R-אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃  
אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃  
אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃ אֶפֶס׃

ኃ PC VSD LGJCCD.ኃ

D-QLP P LSTJGLD. DBC=  
LQD. VSGDSE.D.

R-QLD.D. DLSTJGLD. VP V  
LD.JCD.ኃ. PC DSGD.C=  
LdSE.

D-QLPQDABQ. DSGD.D.UH.  
QLP DLSTJGLD.

R-QLD.D. DLSTJGLD. VDPD.  
LB CC. QD.D.GC.D. GJG=  
JTGJGD. GZ QDBC=  
V.DCBTD.

D-CTJ VΔ.ΔU. DTL "VBΔ.ኃ  
"Δ.b- Δ.ኃP. P4 LSTJ VB=  
"Δ.ኃ GL Δ.ኃPCL. D.JTB=  
"Q"

R-VBR DL B Δ.ΔU. QLD.ኃ  
Δ.b- VB.QC PC Δ.D. P4  
LSTJ QLD.b- PC LP AP=  
b.C. D.JTBQ QLD.ኃ PC

LRAP.b.CL.)

D-PC LR CC: R <Δ.Σ P4 L=  
 TCΔ. Δ.< ΔΔ.CV.CdP, ΔP=  
 UC.Σ 9b.+ ΔΣCCP

R-QLΔ.Σ PC LR CC: P4 L=  
 TCΔ. Δ.< ΔΔ. CV.CdP, Δ  
 PUC.Σ 9d.+ ΔΣCCP LB PC  
 LR CC: <Δ.<ΔR ΔUC. ΔΔ.C=  
 V.CdP, ΔΔC AB.UC LΓΣ=  
 BRJ, <Δ. PΣ.bRJR

D-< PNL9ΔΓdΔ.P, <b. ΔP=  
 CJK. P4 LUC PR b.CP=  
 ΔPΔ, ΓΔ.P, R

R-Δ" Δ" ΓΔ.P, ΔdP b ΔP  
 ΔPCL9, LB Δb CCJ, P4  
 LUC 9 P ΔPCL, < LR C=  
 CBTC.)

D-CTP b Δ. ΔU. ΔJL "Δb=  
 "Δ.Σ ΔP9 ΔΣΓΔΔ.PPb=  
 "9 VΣU. ΔΣΓΔ"

R-PC<LBTD. FR VB <D-Q.  
<SΓVΔ.PPBY Ad PR PZ  
<S ΓQ PR LD.J-PY.

D-CTP B Δ. ΔP PPTDZ PY  
LTD "PTPAD. LQJCCΔ.  
"PΔV. PR ALNPZ" V Δ=  
U.

R-PPP PPTD. PR LQVDSB.  
PR QQΔCDSB. PR YPDSB.  
P TPADD.

D-CTP B P Δ.ΔP PC<LQ, PY  
LTD "VBΔ.S T<CQ VBΔ.S  
" <Δ LΓJTB C PR T<CQZ,"  
VΔU.

R-PC<LQ. PR VB T<CQΔ. PR  
VB PP-CΔ. PR VB ΔN=  
TΔΔ.

D-CTP B Δ. ΔP PC<LBTD.  
"VBΔ.S APB.NP" V ΔU.

R-PR VB APB.NPCCΓ. ΓQ PR  
21

∇B ΛPb·NPGTJ>CG.

D-COTP <OT B Δ·ΔU· <OTL “∇=  
BΔ·S P JCL° <Δ·S DCS=  
Q” &.....

R-QLΔ·S PC P JNQT<· QL=  
Δ·S PC TPBLBT<· PR P=  
JN QLΔ·S PC BQ∇·>CB=  
T<· QB·+ BP PJN· <Δ·  
QLΔ·S PC BQ∇·>CBT<· VP  
Γ·bΓ·

D-COTP PC JCBT<· P Γ·b=  
ΓP QB·+

R-PC Bq·r·q·JQT<· <∇·Q ∇·=  
CSJTΔ·q· QLΔ·S ∇P Δ·  
r·b·- PCΔ· DCSJT<·

D-COTP B Δ· ΔP PCDLdS· P4  
LJT “∇bΔ·S P S·P” ∇ ΔU·

R-PTP PCDLdJ° ∇B PC P=  
S·P S· ΓQ PR ∇B LR <∇=  
L·S





95A-  
VΔ.=

UΔ. ΔSΓVΔ.PP°

R-CC. ΔSΓVΔ.PP°B9 Δ.Δ.  
PPPPB9 PC Δ. ΛCBTΔ.  
CT.ΔU.P Δ.Δ. PP QJCF. B  
ΔP B9PPJ.

Δ.Δ.  
Δ.C=

D-VSB. P ΛD PC ΔNΓP.C=  
PQTΔ. CC. Δ.PΔ.P

CD.V°  
P P  
ΓPΔ.

R-459 VSB. CC. Δ.PΔ.P PC  
Δ. ΔNΓP.CPQTΔ. LB Δ=  
ΔPΔPQTΔ. B.PΔ< ΔSΓP=  
PP

ΔU=

D-ΔP.PP.PP°B9 P ΛD PC  
P.PPQTΔ.

&.....

R-QLΔ.S ΔP.PP.PP°B9 ΛD  
PC P.PPQTΔ. LB ΛB.ΔC  
ΓS.PP ΔP P.P° LP C=  
CBTΔ.

P "L="

D-CTP CCBTΔ. ΔSΔ.PPΔP

B ΔP  
LCTC

R-ΔSΔ.PPΔP ΔVC. P.PP.  
ΔPΔP.PPΔP.Δ.CP.PP ΓP

LCTC=



XIV - P.P. DDL 9A.

D-9b.+ <ST P4 LSTJ DDL C=  
Δ.ΔΔ.Δ b ΔCF.

R-4r.r b P VΛDΔΔ. ΔCJF=  
bΔ d bCΔ.r.rΔ. PCUdDΔ.

D-C C C V C N J Δ P P4 LSTJ  
DΔΔCΔ.ΔΔ.Δ

R-U<d. V C N J Δ Δ. ΔSΓV r b =  
Δ r b r Δ. ΔSΓV r P U V r b =  
9Δ. CΓT C Δ. ΔSΓV Δ. b r Δ =  
L 9 Δ. P r C. V b r r Δ. ΔS =  
ΓV Δ. 9. S- CΓT C Δ. ΔSΓV =  
Δ. ΔT Δ. Δ r C Δ. ΔSΓV Δ. P C Δ.

D-C T L Δ Δ Δ. ΔS < C. V C N P

R-ΔSΓV r b Δ r b r Δ. LL Δ. S  
b < C. Δ Δ. S. V b V r b Δ r b r,  
LL Δ. b. P4 LSTJ Δ. P C Δ. < Γ.

D-C T r Δ T V P. b r b Δ r b r.

R-b r b Δ r b r. b P S. L r Δ N Δ. Δ



ԵՎ ԵՆՆՈՒՆ ԵՎ ԵՆՆՈՒՆ  
 ԲՆԱԿՆԵՐ  
 ԵՆՆՈՒՆ  
 ԵՆՆՈՒՆ ԵՆՆՈՒՆ  
 ԵՆՆՈՒՆ ԵՆՆՈՒՆ  
 ԵՆՆՈՒՆ ԵՆՆՈՒՆ  
 ԵՆՆՈՒՆ ԵՆՆՈՒՆ  
 ԵՆՆՈՒՆ ԵՆՆՈՒՆ  
 ԵՆՆՈՒՆ ԵՆՆՈՒՆ







ՎՏԴՎԱԲՆՐԵՐԱՎ

R-Vsb.° Ad

D-CJP <J Vsb.° Ad d'p'dc,  
<Δ.ζ

R-∇bΔ.b- ∇Δ. b~<ζζ, b P  
ΔP P.PJΔ.∇ΔΓ, ΔCUB. V=  
sb.° Ab d p'dc, <Δ.ζ

D-ΔΓ∇Δ.ζJ° <Δ.ζ p'dcΔ.∇  
CJP <J <Δ.∇-d ΔUJζ, d  
<Δ.Δ, Δ.CbJ~

R-d ccd, PΓ LFJζζCΓζ, b  
P ΔPΔPCLPζ, ΔCUB. b P  
bΔΓΔΓ, p'dp'bΔ.J. Pγ  
LJζΔ. ΔUCP∇.Δ.Jζ° PΓ Δ=  
ΔbC∇.ζCΓζ, <Δ.Δ- ∇b Δ.b-  
PΓ LFJζζ,

D-CJP <J ΔPUBζ, d ΔΓΔ=  
Δ.Δ.PUΔ.J

R-ΔPUBζ, ΔPΔΓΔ.∇Δ.PUΔ.J=  
Δ, PΓ ∇b <Δ.JP.PPζ, γγ  
ΔPΔΓΔ.∇Δ.PUΔ.PUΔ.J>CLPΔ.ζ

◊◊- P U Δ B T V Δ . P . C J Δ . ↗  
D U P C . Δ . T ↗°

D-C T P Δ T T U P V C P Δ , Δ S =  
T V Δ . P J P Δ ,

R-Δ P Δ P C Δ P P . B ↗ C T , P V =  
C P C C B P B Δ P P P Δ T  
Δ T - B Δ P V C B Δ P , Δ S J Δ =  
Δ . P J P Δ , Δ P Δ Δ . Δ P V C B =  
Δ . Δ . C Δ U Δ C . Δ .

D-C T P Δ T P Δ S J Δ . Δ P U . Δ T U  
D C Δ . ↗ P Δ ↗ T U Δ U ↗ P Δ ↗

R--P U Δ B V P V C J Δ , T P . P . U =  
T T T U J Δ . ↗ C J Δ , J Δ C =  
U Δ Δ .

D-C T P Δ T T U P V C P Δ , Δ S J Δ =  
T U Δ . Δ . Δ . P Δ . Δ . T U Δ C Δ =  
↗ P P

R-Δ C Δ Δ C U ↗ C J Δ . Δ U Δ ↗ P  
↗ Δ S J Δ . Δ T U P U . Δ V Δ Δ U =  
Δ ↗ P Δ T C Δ . P C Δ P Δ ↗





ՐՐԸ. ԴՐՍՄ. ԵՂԸԴԵԸԸ.





Γε̇ ϞϞ, Δ-Λ- ΔUΔ, ∇PΔ PC  
ΔP ΔSΓΔ°

“P4 LSTJ ΔC PCV·CΠ, Ϟ  
CV·Δ·9ΔU, ΓQ bPΔ° b P ΔP  
P·P·Δ·L·b·Δ·S, PCCΓ·bΠ, Γε̇=  
PΔ, LSTJ P, C∇·Δ·ΓΠ, PΠ VΠ=  
S∇·bΔ·S, PΠ Hb·P·T·b·P·S, P  
H·P·Δ·C·Δ.” Δε̇Δ·∇·Λ·Δ·Δ·C·P·S,  
b Δ·P·Π·L·P·Q·Δ·S, ΔP F Δ·Π=  
PΔ, ΓCΠ ∇ 9P·Q·U·Δ·C, b P  
ΔP LΠ ΛLΠ·S, Δ-Λ- ΔUΔS, P  
H·P·Δ·Π, ΛCTU CP bΠ·bΔ·S,  
ΛCTU ΔΠ·CL, ∇C b P P·Λ·C·C=  
LΔ” H·”

D-CU·P ΔΠ ϞϞ, PΠ ΔSΓ∇Δ·=  
ε̇Π° PΠ·C·Δ·P·P·U·∇·b·9·Δ·C·Γ·=  
ΠCΔ· ΓPΠ

R-Δ·Π·∇·C·∇·° Δ·Π·b·Π·ε̇ Δ·=  
ΠΔ bΓS, PΠ ΔSΓ∇·C·L·∇·°  
P·P· ΔSΓ∇·Δ·Π·C·C·∇·° PΠ  
22



PC Δ. ΔSNO. b PΔP ΓΔJCC,  
 "PCCΓ-bN, ΓΔPΔ, LCC P  
 LJΔV~CN, VP PNLPLΔ.S,  
 PNC.Δ.PUΔ-bPΔ.CΓCCΔ." Δ  
 P ΓΔPΔ.S, P LΔ.JCN, PC Δ.  
 ΓΔPΔ.ΔΓΔ, PP ΔB HPUΔ=  
 ΓPΔ, PB.+ ΔLSC. ACT ΔCP=  
 ΔS, PΔP PP ΔUUC. ΔASD "

XVI-P.PΔLQΔ.

D-PB.+ ΔΔP ΔSΓΔΔ.b~DLQΔ.  
 R-PH LCC ΔCCΔ.ΔΔ." ΔP  
 b~DLQΔ.S, ΔP PΔPΔP  
 Γ.C. ΓCCCP  
 D-ΔΔ.Δ. ΔΔ b P ΔPC, ΔSΓ=  
 ΔΔ.b~DLQΔ.  
 R-H~P P ΔPC. Δ.V b LLC=  
 Δ.Δ. ΔSΓΔΔ.ΔΔ. ΔPΔ ΔPΔ



»ΔΡΤΩΔ·Β·ΡΔΛΛΔ»

ΔC' "ΔΔ.Σ' ἑρῶλκ.Σδ Δ  
ΛΓ ΔΝΔ.Ω ΡC ἑρῶτῆυῶΔ.  
Ἐβ ἑρῶλκ.ῶδ ὀΛΔ.Σ ΡC  
ἑρῶτῆυῶΔ."

D-CṬṬ ἄṬ Ἐ Δ. ΔṬ ἌΛCΔ.ἄ,  
ἄṬṬṬṬṬṬṬṬ ἘṬṬ ἘΔC'

R-ΓΣṶ ἘṬṬ ΔṬ ἑΡΣṶ ἄṬṬṬṬ=  
Δ.ṬṬṬ. ΡΓ ἑρῶλκ.ῶ, Δ.Ṭ  
ἄṬṬṬṬṬṬṬ. ΓΓ ἄCΓṬṬ

D-CṬṬ ἄṬ Ἐ CṬ ἄΔ.Σ' ΔΛΓ  
ΔΝΔ.Ω ΡC ἑρῶΛΛ'

R-PC ὀὀἑCṬṬ.ṬṬṬṶ ΡC ἘṬ=  
ὀṬṬṬṬṬṬ ὀΛΔ.Σ ΡC. ἘṬṬ  
Ṭἑ ΔΝ, ΡC ΔṬṬṬ. ἑΡΣṶ  
ΔΛΓΔΝΔ.Ω ΡC ἄṬṬṬṬṬṬṬṬ.  
ἄṬṬṬṬṬṬṬṬ. ΡC ἑ.CΡΔṬṶ

D-CṬṬ ΔΛ ἑ Δ.ΔṬ. "ΡC ὀ=  
ὀἑCṬṬṬṬṬṬṬṬṬ."

R-ἘṬṬ ΔΛ ἑ Δ.ΔṬ. ΡC Λἄ=  
ṬṬṬṬṶ ἑ Ρ ΔṬ ἌΓCṬ ἄṬṬ



∇ Δϱ, <Δ> Λδ Δ·ב·ז- <Δ>  
ב פ ב·ר·ל,

D-CTP 9 JCF, Δ·ΩΩBCV·>Γ=  
P

R-ב Γ→, LTP PC LΔ·J·C<·  
P P·P·Δ∇, LΓΔΩΔ·Ω

D-CTP <T 9 JCF, בP·P· PC  
L<·P·P·, LΓΔΩΔ·Ω

R-PC LΓCT>CBT<· CT P ב  
P Δ P <·CΔ, LΓCT>P·B·T,  
AP·P·Δ·T, ΔΩΔ·T,

D-<KC, P ∇ Γ→ΩΩBCV·>Γ·

R-∇" Δ" Ω·Λ- <KC, P·P· Ω=  
LΔ·Z PC P Γ→ <P·P·Ω=  
T<· ∇ב ΛCL ΓCT L<·P=  
P·P·· ב P Δ P L·JCF,

D-CTP 9 JCF, >T ΩΩBCV·=  
>Γ·P

R-P UΛΩΩBCV·>Γ·P PC 9=  
P

ΔΛ  
→Γ=  
CΔ°  
PC  
b  
PbT  
→Γ  
L Δ=  
rΔ=  
ΔP=  
CΔ°=  
C 9=

ἡδυσταγῆσθαι· βP ΔP <·=  
CD·

D-CUP ΔT d ἡδυσταγῆσθαι· β P  
ΔP <·CD·

R-ΔH· ∇ P·Δ·Δ· P· LUTJ CC°  
ΛS·CD·Δ·P d ἡδυσταγῆσθαι·  
D-CUP ΔT 9 ΔU·C· <Δ·S·  
ἡδυσταγῆσθαι

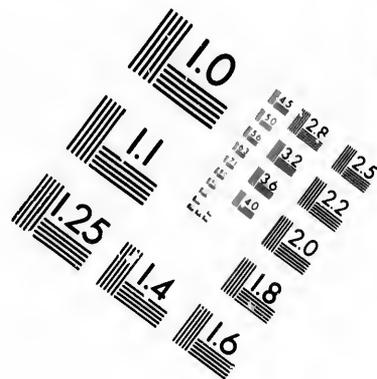
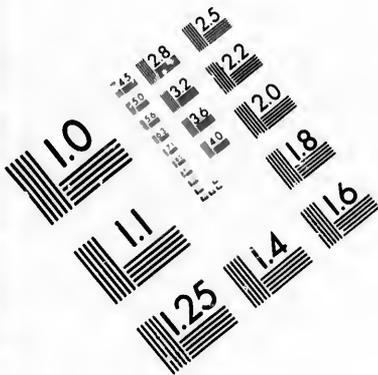
R-∇d·P PC Δ· ΔU·C· ΔLΔ·S  
PC· ∇d·P TB ΔN· TB Δ·  
TB·L· P·LUTJ LN ΔNΔ·  
P· <β·C·J·

D-ΔKC· P β ΔP·C·J·Δ·9·C·P·  
P· ∇β PC· <·CD·

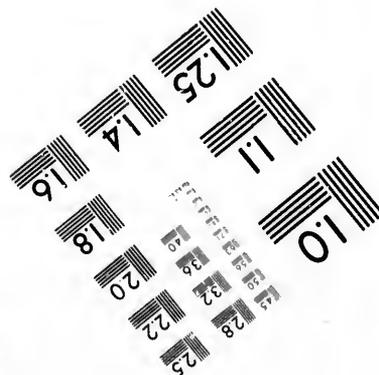
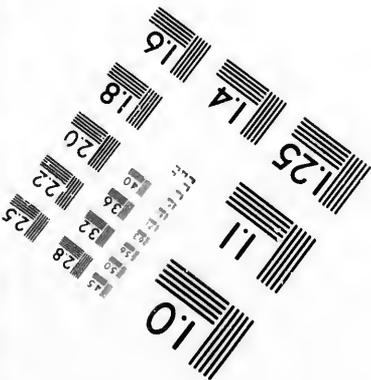
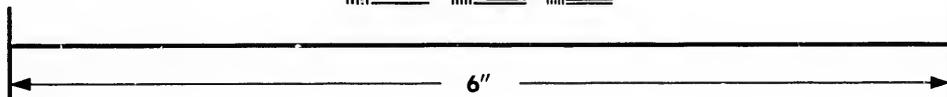
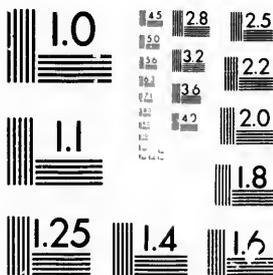
R-∇" ∇" Δ·Λ· ΔKC· P·9L ∇β  
ΔP·C·L·Δ·9·C·P P· ∇β PC·  
<·CD· ΔLΔ·S PC P β·r·Δ·J·  
▷ LNΔNΔ·Δ

D-CUP ΔT ΓΔ P·C·C·P·

R-PC ·C·∇·Δ·P·ἡδυσταγῆσθαι·



**IMAGE EVALUATION  
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic  
Sciences  
Corporation**

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

4.5  
3.6  
3.2  
2.8  
2.5  
2.2  
2.0  
1.8

10  
5



107 =

107, 107 PC 107 PC.  
>CV.107

108 =

R-108 PC UK108 108-108 108  
>108 108 108 >108 =  
108 108 108 108 108  
108

109

110

111

112

D-112 112 112 >112 112

113

R->112 112 112 112 112 =  
112 112 112 112 112  
>112 112 112 112 112  
112 112 112 112 112 "112 =  
112 112 112 112" & ..... 112  
112

114 =

115

116

D-115 115 115 115 115

117

R-115 115 115 115 115  
115 115 115 115 115  
>115 115 115 115 115

118

119





ᐃᓴᐆᐃᐃ.ᓴᐃᐆᐃᐃ.

XVII - P.P. 149A

D-96. + <ST PRC. ∇.b.r.n.Δ.  
 R-∇d d L P4 LSTJ D QQCA.=  
 Δ. LLD. ∇PRC. ∇. 4r.r.  
 ∇Γ∇. ∇.b.r.n.Δ. ∇.  
 LSTJ. ΓQ ∇. <∇∇∇.

D-<∇. Q b P Δ.P.C. ∇.b.r.n.Δ.

R-Δ. S UAS. 4r.r. ∇.b.r.n.Δ. P  
 Δ.P.C.

D-CTP <ST b JC. 4r.r. ∇.b.=  
 r.n.Δ. ∇Δ. Δ.P.C.

R-<9.r.b. ΓQ rΓQ.A. + ∇ P 4=  
 ∇.∇C. T.d.r.JC. Q.S.C. Δ.S.  
 ΔΓ. DCUB. ΔP4LSTJ.Δ. PR  
 <U. ∇ <AC 9SA. <9.r.b.  
 ΓQ rΓQ.A. + ∇PQ.

D-CTA <ST bP Δ.P.C. 4r.r.  
 ∇.b.r.n.Δ.



ԲՐԸ. Վ.ԱԼԻԴ. ԵՂ. Ե ԱՏԴ.

R-P ΔPC° Δ.β.ζ- β Δ.ΠΓΥΛ,  
ΔCΣΓΔΔ.αΥL >δΠΛ.β.α.  
β P. ΔΠΥΥ, ΔΔ. Υ<Δ,

D-CUP ΔΥ ΔΠ ΔPC, 4.Π P=  
ΥC° Δ.β.Π.Δ.

R-ΔΔP ΔΔ. ΔP ΓαΔ.ΥΓΔΣ Δ=  
αΔ. PC γPγα, PCLDΔ.  
Δ.Δ. CP PΥ Δ.α.α.α. Δ Δ.=  
ΛΠP.Δ. β P PΥα.α.α. Δ.Λ β  
P PΥC.Δ.Π.α.Δ.Δ.Π.Δ.

D-CUP ΔΥ ΔΠ ΔCΣΓΔΔ.αΥL Δ.=  
PC, Δ.β.Π.Δ.

R-ΔαP CΓ.Δ.Π

D-β.α. ΔΥL CΓ. β ΔCΓ.

R-ΔΔP ΔL PΥC.Δ.ΛΠP.Δ. 4=  
P.Π βPΣ. ΔΠP.Δ. ΔLP, Δ=  
CΔ.Σ PΥ Δ.ΛΠP.Δ.Π.Δ.Δ.Σ  
ΔCΣΓΔΔ.αΥL.

D-β.α. Δ. CΔ.Δ.Δ.Υ. ΔCΣΓΔΔ.αΥL.  
Δ.ΣΛΠP



CT.

R- $\langle$ 9.76 $\rangle$  70 770A+ DCΔ.Δ.=  
 5° 77.77C, 47.4 Δ.5Δ.2°  
 70 772° PC 77C

D-CTP 77 PR 77C° 7777=  
 Δ.777. 6 77C° 77. 77U.=  
 Δ.7

R-77 777C. PC 7777777777.  
 Δ.2Δ.7.7. 7777777. 7.7.  
 Δ.5 77 PC 77777777.

D-77777 6 7777777777. 7777=  
 77777777. 77. 77U.7

R-77 6 6.5. 77777777. 7777=  
 7777. 77777777777777. 6 7777=  
 777. 70 777777777777.

D-CTP 77 7 77777777. 7777.  
 77777777.

R-7777 7 77777777. 7777777777.  
 7 77777777.

D-777 7 7777 77777777. 6 77777.  
 77777777. 6 77777777.

R-Δ.Σ° ΔΓ. ΓΡ∇. ΔΠΡΔ. Δ= Δ=

UΔ°

D-ΔΓ. Γ ΔΣ°C° B Δ-UΔ. ΔΓ=

Δ> B ΔΡΔΓ.

R-ΔΓ. Δ.Σ° ΓΡ∇. ΔΠΡΔ. ΓΔ

Δ-UΔ°

D-ΔΛ- Γ ΠΡ CV.Δ.ΔΓ. ΔΡ.Π.

∇°BΠ-ΠΔ.Τ.

R-∇" ∇" ΔΛ- ΔUΔ. ΠΡ CV.=

Δ.ΔΓ. ΔΡ. ∇°BΠ-ΠΔ.Τ. Δ=

ΛΔ.Σ B.Σ° < ΔΡC° ΔΔ.Σ.

∇B ∇ΔΡ ΔΡ CV.Δ.ΔΓ.

D-ΔB.+ ΔΤ ∇.ΠΔΓ. ΔΣΓ∇Δ.Β=

JP

R-ΔΡ.Π ΔΠΔ° ΔΡ ΛΤCΔ. ΓΔ

ΔΡ ΔΔΡΔΤΔ. Δ.Σ B ΔΡ

ΓΡ∇.ΣΔ.Δ.

D-ΔΛ- Γ P ΓCΔCΔ. ΔΡ.Π ∇

∇UΔ∇.ΒΔΣ ΔΣ.ΒΔΔ.Σ.Ρ

R-∇" ∇" ΔΛ- ΠΓCΔCΔ. ∇



UAC: Δ·Λ- P4C·U·P2, Δ·Λ-  
P·C·Δ·C·P2, Δ·U P·C Δ·  
4PΔ.

D-Δ·Λ- P P·C L·C·C: Δ·Δ·S  
bb4r4b·J·P

R-Δ·" Δ·" Δ·Λ- P·C L·C·C: Δ·=  
Δ·S·P·C·Δ·, 4r4 Δ·Δ·Δ·Δ·  
P·P P·P·Δ·Δ·P·4 L·C·C· C·P·U  
P·C P·P·r· Δ·b 9·P·U·Δ·C·P

D-Δ·Δ·Δ· Δ·Δ· b bb4r4b·J·

R-bb4r4b·J· Δ·Δ· b bb4r4b·  
P·P, Δ·b P·Δ· Δ·9·P·U·Δ·C· Δ·  
P <·C·Δ·

---

XVIII -- P·P·Δ·L·P·Δ·

---

D-9·b·+ Δ·U Δ·P·S- Δ·S·Γ·Δ·Δ·C·=  
U·C·Δ·

R-Δ·Δ·P Δ·L Δ·P·S- Δ·S·Γ·Δ·Δ·Δ·Δ·=  
23



QCA.DA. b ΓΔ. ΔΔ.Δ. Δ.  
PULPUL

D-CUP ΔT VC<PΔΔΔ. Δ.Δ.Δ.  
ΔΔΔΔΔ.Δ.Δ.Δ.Δ.

R-EPΔ. P LΓ ΔUΔ.Γ.Δ. P  
b.Δ.LΔ. P LΓC ΔPΔ=  
CΔ. P ΓΔ. P. P.Δ.Δ.  
PΔ. LΓ LΓC PΔ Δ b P=  
PΔΔ. Δ.Δ.Δ.

D-CUP ΔT ΔΔΔΔ.Δ.Δ. Δ Δ=  
ΔΔΔ.Δ.Δ.Δ. Γ.Δ.Δ. Γ=  
CΔ.Γ.Δ.Δ.Δ. LΔΔ=  
PULΔ. L.Δ.Δ. Γ.Δ. Δ

R-ΔΔΔΔ.Δ.Δ.Δ. ΔC ΔΔΔ.  
<CΔΔ. P. Δ LΔ.Δ.Δ.  
P LΓCΔ. PC Δ. b.Δ.Δ.  
CC.Δ. bΔ <CΔΔ.

D-VΔ. P ΔΔ PC Δ.Δ.Δ. Δ=  
ΔΔΔ.Δ.Δ.Δ. Δ.Δ.

R-Γ.Δ. bΔ. ΔΔΔ. P C.







ⲁⲚⲒⲛⲁⲓ ⲡⲓⲛⲁⲓⲛⲁⲓ

R-ΔΣΓ∇Δ·ρϑΔ· Ե ՔՐΔ·ՔՇՎՐ·  
D-ՇՄԻ <Մ ՔՐ ՇՇԵ· ԵΔ· ՔՐ  
Δ·ՔՇՇՇ·

R-ՔՇ Δ· ԲԻՆԱՅԴԻ· ԴՇՍ  
ՔՇ <ՆԴԻ· ՔՐ ԵՆՇՆԳ·  
ΔԻՐ· ∇ԻՐ ΔԻ ՎԻ ՔՐ ՔՐ=  
ԼԳՅԴԻ·

D-<Ք <ԳΔ·ΔՇΔ· Դ Ե Ք ՔՐ  
Δ·ՔՇՇՇ·

R-ՍԼΔ·Յ ՔՐ <ԳΔ·ΔՇՇ· Դ=  
ԿΔ· <Շ <ԳΔ·ΔՇՇ·Δ· ՍԼ  
ՇՇԵ ՔՇ Ք Δ·ՔԴ·

XIX — ՔՐՇՇԼԳΔ·

D-ԳԵ·+ <Մ <ՇՇΔ·  
I-∇Ե ∇ ՇՇԴ· ՔԿ ԼՍՇ Ե ΔԻ  
ԴՅԻՐԴ· <Շ ∇ՇՇԴ· Ե ΔԻ  
ՔՇՇԼԳ· ∇ՇՇ ԴԼ <ՇՇΔ·  
D-ՇՇՇՇ· <Վ·Բ·Ր· <ՇՇΔ·



R-ṬṬḲ. <Λ-Ṕ-Ṧ <~CḏΔ.Ḳ <~=  
CḏΔ.Ḳ Ḳ Ṳ ṔṔ ṬCΔ.Ṕ ḠḲ  
ḲṔ Ḳ ΔṔ <~Cḏ.

D-ḲṔṠ. Ṧ CΛ~ḏ Δ~ΛḲḲḲCḲ.Ḳ.  
ḲṔ <~CḏΔ.Ḳ.

R-ḲḲΔ.Ṡ CΛ~ḏ Δ~ΛḲḲḲCḲ.Ḳ.  
ḲṔ <~CḏΔ.Ḳ ḠCΔ<~CḏΔ.Ḳ  
ḠḲ <~CḏΔ.Ṭ~Ḳ <Ṡḏ.

D-Ḳ~Λ- Ṧ ṔḲḲΔṦ.Ḳ <Δ.Ṡ ḠCΔ  
ΛṠ~CḏṦ

R-ḏ" ḏ" Ḳ~Λ- ṔḲḲΔṦ.Ḳ ḏ ḠṠṦ,  
ṔḲ ḲṬCḏ. CṔṬ ṔṦ <Ḳ.Ḳḏ,  
ḏ.ḏ. ḲṦ ḲṬCḏ. ṔṦ ṔṦṦḏ,

D-Λḏ Ḳ <~CḏṦ ḠṦḏ. Ṧ <ṬC=  
ḏ. ṔḲ ḲṬCḏ ḏḲṔΔCḏ.

R-Λḏ ḏ <~CḏṦ ḲḲΔ.Ṡ <CΔ.Ṡ  
ḠṦḏ. <ṬCḏ. ṔḲ ḲṬCḏ ḏ=  
ḲṔΔCḏ. ḲḲ ṔṠḏ. ṔC Ḳ=  
ḲḲCḏ.ṠCḲṬḏ. ṔṦ ḏḲ <ḏ  
<~CḏṦ ṔḲ ḲṬCḏ ΔṠΛṬ ḏ



Γ·C·Δ <·C>Δ·Ω



β·γ·δ·ε



ζ·η·θ·ι



κ·λ·μ·ν



XX - P.P. Δ L P Δ

—

D-9B.+ Δ L Γ U P Δ

R-Δ Δ H L Δ P Δ J P L S J C.  
P Δ P Δ P Δ V P Δ J C. P C B Δ P Δ  
Δ L Γ U P Δ

D-Γ Δ J < C Δ Δ Δ S Δ L Γ =  
U

R-Δ" Δ" Γ U S Δ Γ C Δ  
< C Δ Δ Δ S Δ L Γ U P Δ Δ =  
Δ P Δ J Δ Δ Δ J P Δ P =  
U Δ J Δ L U U Δ Δ H P U =  
B P Δ H V C P Δ P Δ P Δ P  
< C Δ C Δ P P Δ Δ U P L =  
U L U C Δ U

D-9B.+ Δ H P P Δ

R-Δ H Δ H P C P S 9B.+ Δ =  
Δ P Δ Δ J C Δ P Δ P Δ L  
H P P Δ

D-CTP ΔT ∇P <CD, ΔΔ.Σ ∇  
 44P,

R-ΔΔ.Σ 44P ∇B ∇ 49.=  
 ΔJ, PC PΣP, ΓQ PΠ BB=  
 ΣPΔQ, ΔH, ∇TU ∇.ΣP,  
 <B- P4 LTCD. B Δ.TP.P=  
 PCCΔ, ΔH, ∇ ΔCTP.ΛΔP,  
 ∇ΔC P.9ΔL, Δ.∇ ΔΣPΣTΔ.  
 ∇ 9.CLΔ, ∇B ∇ PΠLPΔ.  
 ∇ P.JΠP, Δ.Δ. ∇TC Δ.ΛΔΔ.

D-9B.+ ΔT ΛP.B.ΠPΔ.

R-ΔΔP VΣ Γ.CΔ <CDΔ. ∇=  
 9L Q.ΛP <B.ΠP ΔΔP Δ=  
 Δ.Σ ∇ ΛP.B.ΠPΔ. ΓQ  
 ∇ T.CΔ.Σ. ΔP, PΠ CC.  
 Δ.Δ. ΔP Δ CC. Δ ∇ Δ=  
 ΣPΣP. Γ.CΔ <CD. ΓQ  
 ΔΔ.Σ. PVP. ΠPΔ.  
 Δ.Δ. <CD.

D-Λ.∇.∇.Γ.CΔ <CDΔ. ΛP.=  
 ΠPΔ.

ΔC.  
 ΔΔP  
 Δ=  
 ΔC  
 ΔΔ=  
 PΔ=  
 ΔP  
 ΔL=  
 Δ.Δ.=  
 ΔP



b.=  
LJ  
J.  
V  
D  
D  
P  
D.  
P.  
D.  
P.  
D.  
L  
V  
D.  
V  
P.  
D.

NCNDΔ.σζ° ΔC Δb Δ LΣ=  
Cσζ,

D-9b.+ Δσ b49Δ.

R-Δ4. Δ Γ.ΔΔ ΓΓΓ. ΓΔ Δ4.  
Γ.ΔΔ Δ Γσ9. ΔΔΔ ΔL  
b49Δ.

D-Γ.ΔΔ Γ LJCC. ΔΔ.Σ. Δb=  
49.

R-Δ" Δ" Γ.ΔΔ LJCC. ΔΔΔ  
bΔbΓΔΓΓ. ΔC 44+ ΔP=  
Δ.>. Lb Δ4. Δ LJCC. b  
Δ.PV. Δ4ΔΔ. Δ Δb.C. P4  
LJCC PΔ.9.VΔ.

D-9b.+ Δσ PΔ.PΔ.

R-ΓUΔ. PΔ. Δ LJΓPΔΔΔ  
PΔ ΔVΔ. ΔΔΔ ΔL PΔ.PΔ=  
Δ.

D-LΓ CCbσΔ. Γ b PΔ.P.

R-Δ" Δ" LΓ CCbσΔ. b PΔ.

◁.ר. ∇ LLPAP.9. ∇LLPOT=  
9. ∇T<C9.

D-9b.t. ◁T P'NΓΔ.

R-▷H. ∇ <b.CΓ. ◁D.9Δ. ∇▷D  
▷L P'NΓΔ. P4L5C ∇P Γ=  
S. bP5. ◁P2T◁. PC ◁=  
C.bP2.



D-LL ΔNΔ. ∇ <b.CΓ. ∇b.2P.  
P b.5. PR ΔCND.

R-◁CΔ.5 ΔSΛT PR <b.CΓ.  
LL ΔNΔ. b.5. b Δ.ΔCND.  
LB ΓL ΓP∇. ΔP bΔP Γ<=  
CCΓ. PC Δ. CCbT◁.

D-C5P ◁T ΔP ◁2◁. b Γ<C=  
CbTΔ.

R-◁2◁. Γ<CCbT◁. ∇ ◁SΓ∇=  
◁.N. ∇ ΔS◁.T.P.Δ. ∇ P4=  
◁.N. ∇P ∇P ΔU. 4P.

1. PNL92Cp. ◁Δ.5. ∇ ◁C



- 7° ԲՈՒԼԳՅԱԿՆԻ ԿՆՆԱՆ ԵՆ Ե  
ԲԻՆԻՍԻ  
8° ԲՈՒԼԳՅԱԿՆԻ ԿՆՆԱՆ ԼԵՆԿ  
ԳՐԱԿՆ ԵՆԿՆ



ԲՈՒՆԻՍԻ ԿՆՆԱՆԿՆԱԿՆԻ ԲՈՒՆԻՍԻ  
ԿՆՆԱՆԿՆ



PC LSC V T.U.SPD,

▽  
LC

PC











PL LUD T.C. <R>R<R>D. D.P.V.







𐤀𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤂𐤂𐤂 𐤂𐤃𐤃𐤃 𐤄𐤅𐤅𐤅 𐤆𐤇𐤇𐤇 𐤈𐤉𐤉𐤉  
 𐤊𐤋𐤋𐤋 𐤌𐤍𐤍𐤍 𐤎𐤏𐤏𐤏 𐤐𐤑𐤑𐤑 𐤒𐤓𐤓𐤓 𐤔𐤕𐤕𐤕  
 𐤖𐤗𐤗𐤗 𐤘𐤙𐤙𐤙 𐤛𐤜𐤜𐤜 𐤞𐤟𐤟𐤟 𐤠𐤡𐤡𐤡 𐤣𐤤𐤤𐤤  
 𐤥𐤦𐤦𐤦 𐤧𐤨𐤨𐤨 𐤩𐤪𐤪𐤪 𐤬𐤭𐤭𐤭 𐤮𐤯𐤯𐤯 𐤰𐤱𐤱𐤱  
 𐤲𐤳𐤳𐤳 𐤴𐤵𐤵𐤵 𐤷𐤸𐤸𐤸 𐤺𐤻𐤻𐤻 𐤽𐤾𐤾𐤾 𐤿𐀀𐀀𐀀  
 𐀁𐀂𐀂𐀂 𐀃𐀄𐀄𐀄 𐀅𐀆𐀆𐀆 𐀇𐀈𐀈𐀈 𐀉𐀊𐀊𐀊 𐀋𐀌𐀌𐀌  
 𐀍𐀎𐀎𐀎 𐀏𐀐𐀐𐀐 𐀑𐀒𐀒𐀒 𐀓𐀔𐀔𐀔 𐀕𐀖𐀖𐀖 𐀗𐀘𐀘𐀘  
 𐀙𐀚𐀚𐀚 𐀛𐀜𐀜𐀜 𐀞𐀟𐀟𐀟 𐀠𐀡𐀡𐀡 𐀣𐀤𐀤𐀤 𐀥𐀦𐀦𐀦  
 𐀧𐀨𐀨𐀨 𐀩𐀪𐀪𐀪 𐀬𐀭𐀭𐀭 𐀮𐀯𐀯𐀯 𐀰𐀱𐀱𐀱 𐀲𐀳𐀳𐀳  
 𐀴𐀵𐀵𐀵 𐀷𐀸𐀸𐀸 𐀺𐀻𐀻𐀻 𐀽𐀾𐀾𐀾 𐀿𐁀𐁀𐁀  
 𐁁𐁂𐁂𐁂 𐁃𐁄𐁄𐁄 𐁅𐁆𐁆𐁆 𐁇𐁈𐁈𐁈 𐁉𐁊𐁊𐁊 𐁋𐁌𐁌𐁌  
 𐁍𐁎𐁎𐁎 𐁏𐁐𐁐𐁐 𐁑𐁒𐁒𐁒 𐁓𐁔𐁔𐁔 𐁕𐁖𐁖𐁖 𐁗𐁘𐁘𐁘  
 𐁙𐁚𐁚𐁚 𐁛𐁜𐁜𐁜 𐁞𐁟𐁟𐁟 𐁠𐁡𐁡𐁡 𐁣𐁤𐁤𐁤 𐁥𐁦𐁦𐁦  
 𐁧𐁨𐁨𐁨 𐁩𐁪𐁪𐁪 𐁬𐁭𐁭𐁭 𐁮𐁯𐁯𐁯 𐁰𐁱𐁱𐁱 𐁲𐁳𐁳𐁳  
 𐁴𐁵𐁵𐁵 𐁷𐁸𐁸𐁸 𐁺𐁻𐁻𐁻 𐁽𐁾𐁾𐁾 𐁿𐂀𐂀𐂀  
 𐂁𐂂𐂂𐂂 𐂃𐂄𐂄𐂄 𐂅𐂆𐂆𐂆 𐂇𐂈𐂈𐂈 𐂉𐂊𐂊𐂊 𐂋𐂌𐂌𐂌  
 𐂍𐂎𐂎𐂎 𐂏𐂐𐂐𐂐 𐂑𐂒𐂒𐂒 𐂓𐂔𐂔𐂔 𐂕𐂖𐂖𐂖 𐂗𐂘𐂘𐂘  
 𐂙𐂚𐂚𐂚 𐂛𐂜𐂜𐂜 𐂞𐂟𐂟𐂟 𐂠𐂡𐂡𐂡 𐂣𐂤𐂤𐂤 𐂥𐂦𐂦𐂦  
 𐂧𐂨𐂨𐂨 𐂩𐂪𐂪𐂪 𐂬𐂭𐂭𐂭 𐂮𐂯𐂯𐂯 𐂰𐂱𐂱𐂱 𐂲𐂳𐂳𐂳  
 𐂴𐂵𐂵𐂵 𐂷𐂸𐂸𐂸 𐂺𐂻𐂻𐂻 𐂽𐂾𐂾𐂾 𐂿𐃀𐃀𐃀  
 𐃁𐃂𐃂𐃂 𐃃𐃄𐃄𐃄 𐃅𐃆𐃆𐃆 𐃇𐃈𐃈𐃈 𐃉𐃊𐃊𐃊 𐃋𐃌𐃌𐃌  
 𐃍𐃎𐃎𐃎 𐃏𐃐𐃐𐃐 𐃑𐃒𐃒𐃒 𐃓𐃔𐃔𐃔 𐃕𐃖𐃖𐃖 𐃗𐃘𐃘𐃘  
 𐃙𐃚𐃚𐃚 𐃛𐃜𐃜𐃜 𐃞𐃟𐃟𐃟 𐃠𐃡𐃡𐃡 𐃣𐃤𐃤𐃤 𐃥𐃦𐃦𐃦  
 𐃧𐃨𐃨𐃨 𐃩𐃪𐃪𐃪 𐃬𐃭𐃭𐃭 𐃮𐃯𐃯𐃯 𐃰𐃱𐃱𐃱 𐃲𐃳𐃳𐃳  
 𐃴𐃵𐃵𐃵 𐃷𐃸𐃸𐃸 𐃺𐃻𐃻𐃻 𐃽𐃾𐃾𐃾 𐃿𐄀𐄀𐄀  
 𐄁𐄂𐄂𐄂 𐄃𐄄𐄄𐄄 𐄅𐄆𐄆𐄆 𐄇𐄈𐄈𐄈 𐄉𐄊𐄊𐄊 𐄋𐄌𐄌𐄌  
 𐄍𐄎𐄎𐄎 𐄏𐄐𐄐𐄐 𐄑𐄒𐄒𐄒 𐄓𐄔𐄔𐄔 𐄕𐄖𐄖𐄖 𐄗𐄘𐄘𐄘  
 𐄙𐄚𐄚𐄚 𐄛𐄜𐄜𐄜 𐄞𐄟𐄟𐄟 𐄠𐄡𐄡𐄡 𐄣𐄤𐄤𐄤 𐄥𐄦𐄦𐄦  
 𐄧𐄨𐄨𐄨 𐄩𐄪𐄪𐄪 𐄬𐄭𐄭𐄭 𐄮𐄯𐄯𐄯 𐄰𐄱𐄱𐄱 𐄲𐄳𐄳𐄳  
 𐄴𐄵𐄵𐄵 𐄷𐄸𐄸𐄸 𐄺𐄻𐄻𐄻 𐄽𐄾𐄾𐄾 𐄿𐅀𐅀𐅀  
 𐅁𐅂𐅂𐅂 𐅃𐅄𐅄𐅄 𐅅𐅆𐅆𐅆 𐅇𐅈𐅈𐅈 𐅉𐅊𐅊𐅊 𐅋𐅌𐅌𐅌  
 𐅍𐅎𐅎𐅎 𐅏𐅐𐅐𐅐 𐅑𐅒𐅒𐅒 𐅓𐅔𐅔𐅔 𐅕𐅖𐅖𐅖 𐅗𐅘𐅘𐅘  
 𐅙𐅚𐅚𐅚 𐅛𐅜𐅜𐅜 𐅞𐅟𐅟𐅟 𐅠𐅡𐅡𐅡 𐅣𐅤𐅤𐅤 𐅥𐅦𐅦𐅦  
 𐅧𐅨𐅨𐅨 𐅩𐅪𐅪𐅪 𐅬𐅭𐅭𐅭 𐅮𐅯𐅯𐅯 𐅰𐅱𐅱𐅱 𐅲𐅳𐅳𐅳  
 𐅴𐅵𐅵𐅵 𐅷𐅸𐅸𐅸 𐅺𐅻𐅻𐅻 𐅽𐅾𐅾𐅾 𐅿𐆀𐆀𐆀  
 𐆁𐆂𐆂𐆂 𐆃𐆄𐆄𐆄 𐆅𐆆𐆆𐆆 𐆇𐆈𐆈𐆈 𐆉𐆊𐆊𐆊 𐆋𐆌𐆌𐆌  
 𐆍𐆎𐆎𐆎 𐆏𐆐𐆐𐆐 𐆑𐆒𐆒𐆒 𐆓𐆔𐆔𐆔 𐆕𐆖𐆖𐆖 𐆗𐆘𐆘𐆘  
 𐆙𐆚𐆚𐆚 𐆛𐆜𐆜𐆜 𐆞𐆟𐆟𐆟 𐆠𐆡𐆡𐆡 𐆣𐆤𐆤𐆤 𐆥𐆦𐆦𐆦  
 𐆧𐆨𐆨𐆨 𐆩𐆪𐆪𐆪 𐆬𐆭𐆭𐆭 𐆮𐆯𐆯𐆯 𐆰𐆱𐆱𐆱 𐆲𐆳𐆳𐆳  
 𐆴𐆵𐆵𐆵 𐆷𐆸𐆸𐆸 𐆺𐆻𐆻𐆻 𐆽𐆾𐆾𐆾 𐆿𐇀𐇀𐇀  
 𐇁𐇂𐇂𐇂 𐇃𐇄𐇄𐇄 𐇅𐇆𐇆𐇆 𐇇𐇈𐇈𐇈 𐇉𐇊𐇊𐇊 𐇋𐇌𐇌𐇌  
 𐇍𐇎𐇎𐇎 𐇏𐇐𐇐𐇐 𐇑𐇒𐇒𐇒 𐇓𐇔𐇔𐇔 𐇕𐇖𐇖𐇖 𐇗𐇘𐇘𐇘  
 𐇙𐇚𐇚𐇚 𐇛𐇜𐇜𐇜 𐇞𐇟𐇟𐇟 𐇠𐇡𐇡𐇡 𐇣𐇤𐇤𐇤 𐇥𐇦𐇦𐇦  
 𐇧𐇨𐇨𐇨 𐇩𐇪𐇪𐇪 𐇬𐇭𐇭𐇭 𐇮𐇯𐇯𐇯 𐇰𐇱𐇱𐇱 𐇲𐇳𐇳𐇳  
 𐇴𐇵𐇵𐇵 𐇷𐇸𐇸𐇸 𐇺𐇻𐇻𐇻 𐇽𐇾𐇾𐇾 𐇿𐈀𐈀𐈀  
 𐈁𐈂𐈂𐈂 𐈃𐈄𐈄𐈄 𐈅𐈆𐈆𐈆 𐈇𐈈𐈈𐈈 𐈉𐈊𐈊𐈊 𐈋𐈌𐈌𐈌  
 𐈍𐈎𐈎𐈎 𐈏𐈐𐈐𐈐 𐈑𐈒𐈒𐈒 𐈓𐈔𐈔𐈔 𐈕𐈖𐈖𐈖 𐈗𐈘𐈘𐈘  
 𐈙𐈚𐈚𐈚 𐈛𐈜𐈜𐈜 𐈞𐈟𐈟𐈟 𐈠𐈡𐈡𐈡 𐈣𐈤𐈤𐈤 𐈥𐈦𐈦𐈦  
 𐈧𐈨𐈨𐈨 𐈩𐈪𐈪𐈪 𐈬𐈭𐈭𐈭 𐈮𐈯𐈯𐈯 𐈰𐈱𐈱𐈱 𐈲𐈳𐈳𐈳  
 𐈴𐈵𐈵𐈵 𐈷𐈸𐈸𐈸 𐈺𐈻𐈻𐈻 𐈽𐈾𐈾𐈾 𐈿𐉀𐉀𐉀  
 𐉁𐉂𐉂𐉂 𐉃𐉄𐉄𐉄 𐉅𐉆𐉆𐉆 𐉇𐉈𐉈𐉈 𐉉𐉊𐉊𐉊 𐉋𐉌𐉌𐉌  
 𐉍𐉎𐉎𐉎 𐉏𐉐𐉐𐉐 𐉑𐉒𐉒𐉒 𐉓𐉔𐉔𐉔 𐉕𐉖𐉖𐉖 𐉗𐉘𐉘𐉘  
 𐉙𐉚𐉚𐉚 𐉛𐉜𐉜𐉜 𐉞𐉟𐉟𐉟 𐉠𐉡𐉡𐉡 𐉣𐉤𐉤𐉤 𐉥𐉦𐉦𐉦  
 𐉧𐉨𐉨𐉨 𐉩𐉪𐉪𐉪 𐉬𐉭𐉭𐉭 𐉮𐉯𐉯𐉯 𐉰𐉱𐉱𐉱 𐉲𐉳𐉳𐉳  
 𐉴𐉵𐉵𐉵 𐉷𐉸𐉸𐉸 𐉺𐉻𐉻𐉻 𐉽𐉾𐉾𐉾 𐉿𐊀𐊀𐊀  
 𐊁𐊂𐊂𐊂 𐊃𐊄𐊄𐊄 𐊅𐊆𐊆𐊆 𐊇𐊈𐊈𐊈 𐊉𐊊𐊊𐊊 𐊋𐊌𐊌𐊌  
 𐊍𐊎𐊎𐊎 𐊏𐊐𐊐𐊐 𐊑𐊒𐊒𐊒 𐊓𐊔𐊔𐊔 𐊕𐊖𐊖𐊖 𐊗𐊘𐊘𐊘  
 𐊙𐊚𐊚𐊚 𐊛𐊜𐊜𐊜 𐊞𐊟𐊟𐊟 𐊠𐊡𐊡𐊡 𐊣𐊤𐊤𐊤 𐊥𐊦𐊦𐊦  
 𐊧𐊨𐊨𐊨 𐊩𐊪𐊪𐊪 𐊬𐊭𐊭𐊭 𐊮𐊯𐊯𐊯 𐊰𐊱𐊱𐊱 𐊲𐊳𐊳𐊳  
 𐊴𐊵𐊵𐊵 𐊷𐊸𐊸𐊸 𐊺𐊻𐊻𐊻 𐊽𐊾𐊾𐊾 𐊿𐋀𐋀𐋀  
 𐋁𐋂𐋂𐋂 𐋃𐋄𐋄𐋄 𐋅𐋆𐋆𐋆 𐋇𐋈𐋈𐋈 𐋉𐋊𐋊𐋊 𐋋𐋌𐋌𐋌  
 𐋍𐋎𐋎𐋎 𐋏𐋐𐋐𐋐 𐋑𐋒𐋒𐋒 𐋓𐋔𐋔𐋔 𐋕𐋖𐋖𐋖 𐋗𐋘𐋘𐋘  
 𐋙𐋚𐋚𐋚 𐋛𐋜𐋜𐋜 𐋞𐋟𐋟𐋟 𐋠𐋡𐋡𐋡 𐋣𐋤𐋤𐋤 𐋥𐋦𐋦𐋦  
 𐋧𐋨𐋨𐋨 𐋩𐋪𐋪𐋪 𐋬𐋭𐋭𐋭 𐋮𐋯𐋯𐋯 𐋰𐋱𐋱𐋱 𐋲𐋳𐋳𐋳  
 𐋴𐋵𐋵𐋵 𐋷𐋸𐋸𐋸 𐋺𐋻𐋻𐋻 𐋽𐋾𐋾𐋾 𐋿𐌀𐌀𐌀  
 𐌁𐌂𐌂𐌂 𐌃𐌄𐌄𐌄 𐌅𐌆𐌆𐌆 𐌇𐌈𐌈𐌈 𐌉𐌊𐌊𐌊 𐌋𐌌𐌌𐌌  
 𐌍𐌎𐌎𐌎 𐌏𐌐𐌐𐌐 𐌑𐌒𐌒𐌒 𐌓𐌔𐌔𐌔 𐌕𐌖𐌖𐌖 𐌗𐌘𐌘𐌘  
 𐌙𐌚𐌚𐌚 𐌛𐌜𐌜𐌜 𐌞𐌟𐌟𐌟 𐌠𐌡𐌡𐌡 𐌣𐌤𐌤𐌤 𐌥𐌦𐌦𐌦  
 𐌧𐌨𐌨𐌨 𐌩𐌪𐌪𐌪 𐌬𐌭𐌭𐌭 𐌮𐌯𐌯𐌯 𐌰𐌱𐌱𐌱 𐌲𐌳𐌳𐌳  
 𐌴𐌵𐌵𐌵 𐌷𐌸𐌸𐌸 𐌺𐌻𐌻𐌻 𐌽𐌾𐌾𐌾 𐌿𐍀𐍀𐍀  
 𐍁𐍂𐍂𐍂 𐍃𐍄𐍄𐍄 𐍅𐍆𐍆𐍆 𐍇𐍈𐍈𐍈 𐍉𐍊𐍊𐍊 𐍋𐍌𐍌𐍌  
 𐍍𐍎𐍎𐍎 𐍏𐍐𐍐𐍐 𐍑𐍒𐍒𐍒 𐍓𐍔𐍔𐍔 𐍕𐍖𐍖𐍖 𐍗𐍘𐍘𐍘  
 𐍙𐍚𐍚𐍚 𐍛𐍜𐍜𐍜 𐍞𐍟𐍟𐍟 𐍠𐍡𐍡𐍡 𐍣𐍤𐍤𐍤 𐍥𐍦𐍦𐍦  
 𐍧𐍨𐍨𐍨 𐍩𐍪𐍪𐍪 𐍬𐍭𐍭𐍭 𐍮𐍯𐍯𐍯 𐍰𐍱𐍱𐍱 𐍲𐍳𐍳𐍳  
 𐍴𐍵𐍵𐍵 𐍷𐍸𐍸𐍸 𐍺𐍻𐍻𐍻 𐍽𐍾𐍾𐍾 𐍿𐎀𐎀𐎀  
 𐎁𐎂𐎂𐎂 𐎃𐎄𐎄𐎄 𐎅𐎆𐎆𐎆 𐎇𐎈𐎈𐎈 𐎉𐎊𐎊𐎊 𐎋𐎌𐎌𐎌  
 𐎍𐎎𐎎𐎎 𐎏𐎐𐎐𐎐 𐎑𐎒𐎒𐎒 𐎓𐎔𐎔𐎔 𐎕𐎖𐎖𐎖 𐎗𐎘𐎘𐎘  
 𐎙𐎚𐎚𐎚 𐎛𐎜𐎜𐎜 𐎞𐎟𐎟𐎟 𐎠𐎡𐎡𐎡 𐎣𐎤𐎤𐎤 𐎥𐎦𐎦𐎦  
 𐎧𐎨𐎨𐎨 𐎩𐎪𐎪𐎪 𐎬𐎭𐎭𐎭 𐎮𐎯𐎯𐎯 𐎰𐎱𐎱𐎱 𐎲𐎳𐎳𐎳  
 𐎴𐎵𐎵𐎵 𐎷𐎸𐎸𐎸 𐎺𐎻𐎻𐎻 𐎽𐎾𐎾𐎾 𐎿𐏀𐏀𐏀  
 𐏁𐏂𐏂𐏂 𐏃𐏄𐏄𐏄 𐏅𐏆𐏆𐏆 𐏇𐏈𐏈𐏈 𐏉𐏊𐏊𐏊 𐏋𐏌𐏌𐏌  
 𐏍𐏎𐏎𐏎 𐏏𐏐𐏐𐏐 𐏑𐏒𐏒𐏒 𐏓𐏔𐏔𐏔 𐏕𐏖𐏖𐏖 𐏗𐏘𐏘𐏘  
 𐏙𐏚𐏚𐏚 𐏛𐏜𐏜𐏜 𐏞𐏟𐏟𐏟 𐏠𐏡𐏡𐏡 𐏣𐏤𐏤𐏤 𐏥𐏦𐏦𐏦  
 𐏧𐏨𐏨𐏨 𐏩𐏪𐏪𐏪 𐏬𐏭𐏭𐏭 𐏮𐏯𐏯𐏯 𐏰𐏱𐏱𐏱 𐏲𐏳𐏳𐏳  
 𐏴𐏵𐏵𐏵 𐏷𐏸𐏸𐏸 𐏺𐏻𐏻𐏻 𐏽𐏾𐏾𐏾 𐏿𐐀𐐀𐐀  
 𐐁𐐂𐐂𐐂 𐐃𐐄𐐄𐐄 𐐅𐐆𐐆𐐆 𐐇𐐈𐐈𐐈 𐐉𐐊𐐊𐐊 𐐋𐐌𐐌𐐌  
 𐐍𐐎𐐎𐐎 𐐏𐐐𐐐𐐐 𐐑𐐒𐐒𐐒 𐐓𐐔𐐔𐐔 𐐕𐐖𐐖𐐖 𐐗𐐘𐐘𐐘  
 𐐙𐐚𐐚𐐚 𐐛𐐜𐐜𐐜 𐐞𐐟𐐟𐐟 𐐠𐐡𐐡𐐡 𐐣𐐤𐐤𐐤 𐐥𐐦𐐦𐐦  
 𐐧𐐨𐐨𐐨 𐐩𐐪𐐪𐐪 𐐬𐐭𐐭𐐭 𐐮𐐯𐐯𐐯 𐐰𐐱𐐱𐐱 𐐲𐐳𐐳𐐳  
 𐐴𐐵𐐵𐐵 𐐷𐐸𐐸𐐸 𐐺𐐻𐐻𐐻 𐐽𐐾𐐾𐐾 𐐿𐑀𐑀𐑀  
 𐑁𐑂𐑂𐑂 𐑃𐑄𐑄𐑄 𐑅𐑆𐑆𐑆 𐑇𐑈𐑈𐑈 𐑉𐑊𐑊𐑊 𐑋𐑌𐑌𐑌  
 𐑍𐑎𐑎𐑎 𐑏𐑐𐑐𐑐 𐑑𐑒𐑒𐑒 𐑓𐑔𐑔𐑔 𐑕𐑖𐑖𐑖 𐑗𐑘𐑘𐑘  
 𐑙𐑚𐑚𐑚 𐑛𐑜𐑜𐑜 𐑞𐑟𐑟𐑟 𐑠𐑡𐑡𐑡 𐑣𐑤𐑤𐑤 𐑥𐑦𐑦𐑦  
 𐑧𐑨𐑨𐑨 𐑩𐑪𐑪𐑪 𐑬𐑭𐑭𐑭 𐑮𐑯𐑯𐑯 𐑰𐑱𐑱𐑱 𐑲𐑳𐑳𐑳  
 𐑴𐑵𐑵𐑵 𐑷𐑸𐑸𐑸 𐑺𐑻𐑻𐑻 𐑽𐑾𐑾𐑾 𐑿𐒀𐒀𐒀  
 𐒁𐒂𐒂𐒂 𐒃𐒄𐒄𐒄 𐒅𐒆𐒆𐒆 𐒇𐒈𐒈𐒈 𐒉𐒊𐒊𐒊 𐒋𐒌𐒌𐒌  
 𐒍𐒎𐒎𐒎 𐒏𐒐𐒐𐒐 𐒑𐒒𐒒𐒒 𐒓𐒔𐒔𐒔 𐒕𐒖𐒖𐒖 𐒗𐒘𐒘𐒘  
 𐒙𐒚𐒚𐒚 𐒛𐒜𐒜𐒜 𐒞𐒟𐒟𐒟 𐒠𐒡𐒡𐒡 𐒣𐒤𐒤𐒤 𐒥𐒦𐒦𐒦  
 𐒧𐒨𐒨𐒨 𐒩𐒪𐒪𐒪 𐒬𐒭𐒭𐒭 𐒮𐒯𐒯𐒯 𐒰𐒱𐒱𐒱 𐒲𐒳𐒳𐒳  
 𐒴𐒵𐒵𐒵 𐒷𐒸𐒸𐒸 𐒺𐒻𐒻𐒻 𐒽𐒾𐒾𐒾 𐒿𐓀𐓀𐓀  
 𐓁𐓂𐓂𐓂 𐓃𐓄𐓄𐓄 𐓅𐓆𐓆𐓆 𐓇𐓈𐓈𐓈 𐓉𐓊𐓊𐓊 𐓋𐓌𐓌𐓌  
 𐓍𐓎𐓎𐓎 𐓏𐓐𐓐𐓐 𐓑𐓒𐓒𐓒 𐓓𐓔𐓔𐓔 𐓕𐓖𐓖𐓖 𐓗𐓘𐓘𐓘  
 𐓙𐓚𐓚𐓚 𐓛𐓜𐓜𐓜 𐓞𐓟𐓟𐓟 𐓠𐓡𐓡𐓡 𐓣𐓤𐓤𐓤 𐓥𐓦𐓦𐓦  
 𐓧𐓨𐓨𐓨 𐓩𐓪𐓪𐓪 𐓬𐓭𐓭𐓭 𐓮𐓯𐓯𐓯 𐓰𐓱𐓱𐓱 𐓲𐓳𐓳𐓳  
 𐓴𐓵𐓵𐓵 𐓷𐓸𐓸𐓸 𐓺𐓻𐓻𐓻 𐓽𐓾𐓾𐓾 𐓿𐔀𐔀𐔀  
 𐔁𐔂𐔂𐔂 𐔃𐔄𐔄𐔄 𐔅𐔆𐔆𐔆 𐔇𐔈𐔈𐔈 𐔉𐔊𐔊𐔊 𐔋𐔌𐔌𐔌  
 𐔍𐔎𐔎𐔎 𐔏𐔐𐔐𐔐 𐔑𐔒𐔒𐔒 𐔓𐔔𐔔𐔔 𐔕𐔖𐔖𐔖 𐔗𐔘𐔘𐔘  
 𐔙𐔚𐔚𐔚 𐔛𐔜𐔜𐔜 𐔞𐔟𐔟𐔟 𐔠𐔡𐔡𐔡 𐔣𐔤𐔤𐔤 𐔥𐔦𐔦𐔦  
 𐔧𐔨𐔨𐔨 𐔩𐔪𐔪𐔪 𐔬𐔭𐔭𐔭 𐔮𐔯𐔯𐔯 𐔰𐔱𐔱𐔱 𐔲𐔳𐔳𐔳  
 𐔴𐔵𐔵𐔵 𐔷𐔸𐔸𐔸 𐔺𐔻𐔻𐔻 𐔽𐔾𐔾𐔾 𐔿𐕀𐕀𐕀  
 𐕁𐕂𐕂𐕂 𐕃𐕄𐕄𐕄 𐕅𐕆𐕆𐕆 𐕇𐕈𐕈𐕈 𐕉𐕊𐕊𐕊 𐕋𐕌𐕌𐕌  
 𐕍𐕎𐕎𐕎 𐕏𐕐𐕐𐕐 𐕑𐕒𐕒𐕒 𐕓𐕔𐕔𐕔 𐕕𐕖𐕖𐕖 𐕗𐕘𐕘𐕘  
 𐕙𐕚𐕚𐕚 𐕛𐕜𐕜𐕜 𐕞𐕟𐕟𐕟 𐕠𐕡𐕡𐕡 𐕣𐕤𐕤𐕤 𐕥𐕦𐕦𐕦  
 𐕧𐕨𐕨𐕨 𐕩𐕪𐕪𐕪 𐕬𐕭𐕭𐕭 𐕮𐕯𐕯𐕯 𐕰𐕱𐕱𐕱 𐕲𐕳𐕳𐕳  
 𐕴𐕵𐕵𐕵 𐕷𐕸𐕸𐕸 𐕺𐕻𐕻𐕻 𐕽𐕾𐕾𐕾 𐕿𐖀𐖀𐖀  
 𐖁𐖂𐖂𐖂 𐖃𐖄𐖄𐖄 𐖅𐖆𐖆𐖆 𐖇𐖈𐖈𐖈 𐖉𐖊𐖊𐖊 𐖋𐖌𐖌𐖌  
 𐖍𐖎𐖎𐖎 𐖏𐖐𐖐𐖐 𐖑𐖒𐖒𐖒 𐖓𐖔𐖔𐖔 𐖕𐖖𐖖𐖖 𐖗𐖘𐖘𐖘  
 𐖙𐖚𐖚𐖚 𐖛𐖜𐖜𐖜 𐖞𐖟𐖟𐖟 𐖠𐖡𐖡𐖡 𐖣𐖤𐖤𐖤 𐖥𐖦𐖦𐖦  
 𐖧𐖨𐖨𐖨 𐖩𐖪𐖪𐖪 𐖬𐖭𐖭𐖭 𐖮𐖯𐖯𐖯 𐖰𐖱𐖱𐖱 𐖲𐖳𐖳𐖳  
 𐖴𐖵𐖵𐖵 𐖷𐖸𐖸𐖸 𐖺𐖻𐖻𐖻 𐖽𐖾𐖾𐖾











LB Δ·b·C· P b·q·v·d· ∇ ΔCΓ  
PCrΓd· <u>ΔΔ· b P ΔrΓ  
ΓrC·r· ∇Δ·d·r· Δr ∇d·λ Δr  
Δ·<u>bu· ∇r·u· ΓCCC· Cb·-  
Δr· ∇ ΔrL· ΔrC· P4 LrC ∇  
Δ· Δ·<u>Δ· ∇ΔC ΔC·P· ∇·λ·  
Pr·Δ·d· ΔrPΔbL ∇r· ∇ Pr=  
LΔ· Δ·b· b P Δ·<u>bu· ∇Δr·  
σλ+ r·r· ∇b ∇ ΔC·Pr Γ=  
σb· ∇ P Γ·r·> Δr λ Pr  
Γr· Γr·λ·Γr· ∇C· ∇ ΔrL·  
∇b· λ·r· qCC· ∇ ΔrΓr·  
Γr· ∇ Δ·r·r· Δ·λ· b·CPΔ=  
∇·Δ· Δ·Δ· ∇ Γr·Δ·Δr·Pr· Pr·  
Γr ∇ ΔrL· ∇b· Δ Δ ΓrΔσΔ·  
Γr· ∇ ΔσλΔσΔ· <·b· λ·r·PΔ·  
Δ·Δ· ∇d·r ∇ ΔC·λ·r· ∇ Δr=  
λr· Pr· Γr ∇ ΔrL· ∇b· σC=  
Δ·Pr·bL ∇ Pr·r·Δ·Δr·b·Pr ∇ Pr  
ΔrΓ Γ·C· Δr·b· b·b·d·r·r·







C·P·D· P·U A·C·P· Δ·D P·U Δ=  
 U·H·<·J·D·E·J· Δ·U·Δ·P· J·J· Δ  
 P·P·D·C·D·C· Δ·P·C L·B Δ P  
 P·U·L·P·J·J· L·P· J·D· P P·P·=  
 D·C·D· V·J· B A·C·P· Δ·D·P·=  
 Δ·P· J·U B·P L·U·L·P·C· Δ·D·=  
 P·J· Δ·P·+ J·C·C· J·H· C·C·J· Δ  
 P L·U·J·J·J·

Δ·B· P·H L·J·C Δ P U·D·J·U·  
 C·A·C Δ·D·P·J· Δ·P·+ P·C P·J·D·=  
 U·U·J·D·J· J·J· P·C P·U D·P·L·Δ·J·  
 C·J J·U Δ·Δ· Δ·C·J·J· Δ·Δ· P·U  
 D·P·L·Δ·J· Δ·J·U·B· Δ·J· P·C Δ·=  
 J·J· Δ·J·C·L·Δ· Δ·D·- Δ·J· D·U  
 P·C D·J·J· Δ·J·Δ B Δ· V·P·U·L·P·=  
 J·J·Δ·J· C·A· Δ P P·U D·J·H·<·J·  
 J·C·D· Δ·D·J· B P Δ·J· Δ·J·C·L·P·J·  
 J·P·<

Δ P L·L·C·Δ·Δ·P·Δ·J· C·A· J·J·  
 P U·B·J L·J·P·C· C·J·J· Δ Δ· Δ·J·

LL-ב'כ'כ'ג' <ט'Δ ב פ 'כ'ד' =  
>ג'ג' פ'כ' V'פ'נ'ל'q'>ג'ד'>

CA' Δ P P'N'LP'P' T-d Δ =  
d'p'p'h' h'כ'כ' Δ Δ'p'Δ'b'p'> P P'N'  
Δ'P'L'Δ'>Δ' Δ'ג'ב' N'V'>C' h'כ'כ'  
h'כ'כ'U'G' P P'P'C'U'Δ' <ג'ג'V'Δ' =  
b'ג' Δ'h' Δ' ג'ד'p' Δ'b'g' Δ'b'  
h'כ'כ' Δ' Δ'>U'p' Δ'א' P P'N'L'q' =  
>ג'd'Δ'p' L'ב' q'CC'V' Δ' Δ'U'>L'  
P'h' L'U'כ'Δ' P L'ג'p'<'C'Δ' P L' =  
N'U'J'C'Δ' Δ'N'V'>U'q'Δ' ג'ב' Δ' =  
d'p'p'h' U'Δ'Δ' Δ' Δ'p'Δ'b'p'> Δ' N' =  
V'>C'G'> Δ'U'Δ'U'>U'Δ' <N' Δ'  
Δ'CC'V'>L'U' U'Δ'Δ' L' P' Δ'Δ'p'U'Δ'  
h'U'Δ'Δ' L' Δ' Δ' Δ'C'P'L'G'U'

h'C'Δ'>U'Δ' Δ'g'Δ' <C' Δ'b' Δ'  
P <'q'Δ'g'U' b'g'U Δ' P'U'>P'L' =  
Γ'Δ'Δ' q'>Δ' Γ'U'C' P P'N'L'Δ' =  
h'Δ' P'h' L'U'כ'Δ' Δ' Δ'U'>L'U'

U'>C'P'U' Δ' P' Γ'p'Δ'U'C'

4.5.5. DUB. P TUBH. <S>GΔ=  
 Δ.βΓ. Δδρ βρζ. ΔδU Δ Δ=  
 C.ρ>, P ρV.CΔ. <λ>βΓ. Δ Δ.  
 ΔCΔ.βΓ, LB P4 LΓC βρρ Δ  
 P.ρ.ρ, CΓ>δ. Δ P PNLρ>L,  
 ΔΔ.δΓ CΓρ ΓΔ Δ P Δρ Δρ=  
 C.ΓΔ, βζ Δρ >CΔ. VρΔ. βΔ.  
 ΔC.ρ>, UKΔ. ΔΓCΔ. CΔ >  
 4.4 + Δ.Δ, Δ ΔΔ.βΓ, ΔδU ΔUB.  
 4.5.5. P ΔρCΓΔ. <S>GΔΔ.βΓ,  
 ΓΔ Γ.Γ ΔC β Δ.Δ. Δ.β Vz=  
 ρΔ.ρ>Δ. ΔCPLΓΔ.Δ. ρ.β P  
 ΔρΔβρ>, β P ΔρC>, Δ.Δ.  
 Δρ. ΔΔΓΔ. P ΔρC>. ΔC  
 ΔΔ.δΓ ΔPLΔ. Δ ΔCUBC.

ΔΔ.Δ. Γβ. Δ.Δ.Δ. ΓΔ VU  
 ΓΓC. P4 LΓC P ΔρUΔ.  
 Δρ>Δ. ΔU, ΔPNLρ>LβΔ  
 PC LΓΔL>, P.ρ, PC ΔρΓ.Δ=  
 Δ.ρ, Γζ CΓρ ΔΔ. ΔPΓ>, C=













ԵՐՏ՝ Ե՝ ՆՎՅԼ՝ ԿՏԴՎԵԿ՝ ԶԵՄԵՆ  
 ՄԿ՝ ԵԿ՝ ՍԵՄԵՆ՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝

ՎՏԵ՝ ԿՏԴՎԵԿ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝

Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝  
 Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝ Ե՝ ԿՏ՝



Δ·ΛΔΔ· ΔΡ· ΔΔ·ΣΔ·Γ· ΓΩ ΔΡ  
 ΔΔΔΔ· ΔΣΔΤ·Β·CPCCT· Δ· Δ·  
 ΔU ΔPQ ΔPΔ· LΔLCT· Δ· Δ·  
 Δ·J· PΔLΔ· Δ· Δ·J· <·U·  
 Δ·Δ·Δ·

Δ ΓΔ ΔΡΔ·ΛΔ· ΔCD· Δ·  
 PC·B· ΔCTP B ΓCT ΔΔBCΔ·  
 ΔCL· Δ· Δ·C ΔNCΔ·Δ·Δ·  
 ΔLΔΔ·ΛΔ· ΔCD· LB ΔCTP  
 ΔB B ΔΔBCΔ·ΔCL· Δ· Δ·C  
 ΔNCΔ·Δ·Δ· Δ· Δ· ΔΔP B ΔP  
 PΔLΔ·

Δ·C: PΔ ΔΣΓΔΔ·ΔCT· Δ·  
 ΔΔΔ· <·Δ·Δ·C· ΔΔCT· ΔΔ·C·  
 P·P·ΔL· Δ· Δ·C P L·Δ·  
 CT· Δ· CV·Δ·Δ·C· ΓCT P  
 Δ·Δ· Δ·C·Δ·Δ·C· Δ·  
 Δ·Δ· ΔL B ΔΣΓC· B P  
 Δ· CV·Δ·Δ·C· Δ· Δ· Δ·  
 Δ· CV·Δ·Δ·C· ΓΩ ΔPQ Δ·

Δ·P P > Δ·P·P Δ P Δ Δ  
Δ P C V Δ·P Δ C Γ·

Δ Δ C Δ·P Δ· P·S· P·C·  
Δ L Δ·S < P P·P C L P Δ· P =  
P P P Δ C U Δ B Γ C U Δ B =  
C V Δ·C Γ P Δ B Γ Δ Δ B C·P P

XIII

Γ P P + C V Δ·P U Δ· Δ· =  
P C P Γ Γ B· Δ Δ S P P Γ Δ P =  
Δ·A· P B P P L P C Δ·A· P C  
P P Δ Δ P Δ B L P Δ· P P  
Δ·C Γ Δ P C P P Δ P Δ C < =  
P C P P L P C P C P P Δ P V  
Δ S V Δ Γ Δ C P Δ P P U C

C V B· C P P L P C Δ P Δ  
P L L P Δ· P Δ C P P P S· P·  
L P Δ· P Δ P P P L P Δ· P  
P Δ C P Δ P P Δ P L P Δ· P  
V P P C P P Δ P Δ P Δ P L P Δ· P











ጥገላገላ፡፡ ለገላገላ፡፡ ሆ ህ ጥጥ  
ገላገላ፡፡ ጥጥ ሆጥጥጥ፡፡ ገላገላ፡፡ ህ፡፡  
ገ ሆጥጥ፡፡ ህ፡፡ ጥጥ፡፡ ህ፡፡ ጥጥ፡፡  
ገላገላ፡፡ ጥጥ ሆጥጥ፡፡

ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡  
ጥጥ፡፡ ሆ ጥጥጥ፡፡ ጥጥ፡፡ ጥጥ፡፡  
ጥጥጥ ጥጥ ጥጥጥ፡፡ ጥጥ፡፡ ጥጥ  
ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡

ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ ሆጥጥ ጥጥ  
ጥጥጥ፡፡ ጥጥ ጥጥ ጥጥጥ፡፡ ጥጥ  
ጥጥጥ፡፡

ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡  
ጥጥጥ ሆጥ ጥጥጥ፡፡ ጥጥ፡፡ ጥጥ፡፡  
ጥ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡  
ጥጥ ጥጥ ጥጥጥ፡፡ ጥጥ ጥጥጥ፡፡  
ጥጥ፡፡ ጥጥ፡፡

ጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ሆ  
ጥጥ፡፡ ጥጥ፡፡ ጥጥ ጥጥጥ፡፡

ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥጥ፡፡ ጥጥ  
ጥጥጥ፡፡ ጥጥ፡፡ ጥጥ ጥጥጥ፡፡ ጥጥ  
ጥጥጥ፡፡



Δ.4ΔΔΔ.P Δ.4ΛΔP (CΓ.  
VU.P) ΔPC LLΔ.4. b ΔCΓΔ.  
LTC

▷ P.CΔ.2U b3 P4 LTC  
ΛP.PΔ PC Δ.ΛΔP.CPΔ. LB P  
Γ4.2C. ΔΔ.PΔ Δ.ΛΔP.Δ.Δ ΔC  
P ΔC.PΔ. PP. Δ Δ. PΔ.Λ=  
ΔP.C. ΔP.PΔ Δ Δ. Δ.ΛΔP.C=  
PΔ. Δ.4 UΛ5. Δ Δ. Δ.ΛP.PΔ.

44+ P Δ.2Δ. PΔ Δ.ΛΔP.Δ.  
b P.CΔ.2C. P4 LTC ΔP.Λ b  
PΔCΔΓ. ΔP.PΔ Δ.4UΔ. ΔP.L  
b.V2 b ΔCΓ. ΔPC b P Δ.ΛP.P.  
4P.P ΔP.P ΔΔ. ΔP bP.PΔ Δ=  
CΔ.4 Δ Δ. b.PΔ. bΔ. PC PΔ=  
L9.2LΔ. ΔP.PΔ. CP VΔ P=  
bL2Δ. ΔP.P Δ.ΛΔP.Δ. CC.  
P.P.P Δ.4ΛP.P (CΓ.VU.P) bΔ.  
Δ.4ΛP.P. 4P.P ΔLΛ.4 ΔCΔ.4  
PC. PC PΔCΔ. P Δ. VΔ=



ΔΡ ∇ Δ· Γ→Δ<ΓΔΒΔ·<· >∫U=  
Γ∩· ∇ Δ· β·ΡΔΒΔ·<· βΡΡ Ρ∩  
Γ→Δ·∩·Δ·<· Ρ ΡΥ ΛΤ∫Γ∩°

β∩Δ·<∫· >∫UΓ∩· ∆L β  
Δ∩Υ∆LβΔ·<· LΡ∩Δβ∩· Γ∫∩  
Ρ∩ β·<·β·<∫· ΡΥ ΛΤ∫· Ρ∩  
>∫∆·∩·Γ∩·<· Ρ∩ ΔΡ∫·Δ·<·

β∩Δ·<∫· ∫∫∫· Ρ β ∩L∩=  
∫∩·<∩°

Ρ∩β· ∆∫∩· Γ∩ ∆∩β∩ ∆∩∩·  
∩∩β∩∩ Ρ∩ ∆∩∩·∩·∩·∩·<∩·  
L∩β∩∩· ∆∩· ∆∩·



U  
C  
9  
P  
F  
U  
U  
V



