



# BULLETIN DE L'INSTITUT FRANÇAIS D'ARCHÉOLOGIE ORIENTALE

en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne

BIFAO 53 (1953), p. 65-90

Serge Sauneron

L'hymne au soleil levant des papyrus de Berlin 3050, 3056 et 3048 [avec 1 planche].

## Conditions d'utilisation

L'utilisation du contenu de ce site est limitée à un usage personnel et non commercial. Toute autre utilisation du site et de son contenu est soumise à une autorisation préalable de l'éditeur (contact AT ifao.egnet.net). Le copyright est conservé par l'éditeur (Ifao).

## Conditions of Use

You may use content in this website only for your personal, noncommercial use. Any further use of this website and its content is forbidden, unless you have obtained prior permission from the publisher (contact AT ifao.egnet.net). The copyright is retained by the publisher (Ifao).

## Dernières publications

9782724711523	<i>Bulletin de liaison de la céramique égyptienne 34</i>	Sylvie Marchand (éd.)
9782724711400	<i>Islam and Fraternity: Impact and Prospects of the Abu Dhabi Declaration</i>	Emmanuel Pisani (éd.), Michel Younès (éd.), Alessandro Ferrari (éd.)
9782724710922	<i>Athribis X</i>	Sandra Lippert
9782724710939	<i>Bagawat</i>	Gérard Roquet, Victor Ghica
9782724710960	<i>Le décret de Saïs</i>	Anne-Sophie von Bomhard
9782724711547	<i>Le décret de Saïs</i>	Anne-Sophie von Bomhard
9782724710915	<i>Tebtynis VII</i>	Nikos Litinas
9782724711257	<i>Médecine et environnement dans l'Alexandrie médiévale</i>	Jean-Charles Ducène

# L'HYMNE AU SOLEIL LEVANT

## DES PAPYRUS DE BERLIN 3050, 3056 ET 3048

PAR

SERGE SAUNERON

Le grand hymne à Rêhorakhty dont nous donnons ici une transcription et une traduction est conservé sur trois papyrus plus ou moins fragmentaires actuellement au Musée de Berlin, où ils portent les numéros 3050, 3056 et 3048.

Ils furent acquis en 1845 à Louqsor par Lepsius, qui en donna une reproduction dans ses *Denkmäler* <sup>(1)</sup>. Ils entrèrent au Musée de Berlin, où le plus grand d'entre eux fut d'abord connu sous le nom de Papyrus n° V; inventoriés par la suite sous les numéros actuels, ils furent republiés en fac-similé par G. Möller dans l'édition officielle des papyrus du Musée de Berlin <sup>(2)</sup>. Aucune édition photographique n'en a, à ma connaissance, été livrée au public. C'est sur la copie de Möller qu'est établie la présente transcription.

Le papyrus 3050 appartient à une série de documents paléographiquement voisins, acquis à la même date en Haute-Egypte, et provenant certainement d'une même trouvaille. Cette série comprend le « Rituel thébain de la déesse Mout » (= Pap. Berlin 3055, pl. 36-66), le « Rituel du Culte d'Amon » (= Pap. de Berlin 3055, pl. 1-37), des hymnes à Ptah (= Pap. Berlin 3048 et 3049, 1-2), au soleil (= Pap. Berlin 3049, 2-16), à Amon (= Pap. Berlin 3056, pl. 1-3 et 7-8), quelques textes divers, et l'hymne à Rêhorakhty qui nous occupe.

<sup>(1)</sup> LEPSIUS, *Denkmäler* VI, pl. CXV-CXVII a. Dans son volume de *Text* V, 392-393, le numéro 3050 est simplement désigné comme « Stück eines Papyrus, beginnend mit einem Hymnus auf ReHarmakhis, etwa neun Fuss

lang, neun Seiten ».

<sup>(2)</sup> *Hieratische Papyri aus den Königlischen Museen zu Berlin*, II (1905), pl. 1-9, 30-32 et 47.

*Bulletin*, t. LIII.

Le papyrus 3050 le contenait sans doute en entier; il en reste 9 pages fort bien conservées à l'exception d'un morceau disparu de la page ix, auquel ne se raccroche malheureusement aucun des fragments publiés dans le même volume des *Hieratische Papyri*, pl. 47. Le papyrus 3056 (= pl. 4-5) reproduit le début de l'hymne, correspondant à pap. 3050, 1<sup>1</sup>-4<sup>8</sup>; la seule divergence entre les deux textes consiste en une addition à la ligne 2 de la première page. Le papyrus 3048 enfin ne comporte que deux lignes du papyrus 3050.

La date vraisemblable de ces documents a été établie par Sethe et confirmée par Möller; en dépit du nom de Ramsès IX qui s'y trouve deux fois cité, il semble bien que tout ce lot de textes soit d'une date quelque peu postérieure, et appartienne plus vraisemblablement à l'époque d'un roi Takelot, dont le nom a été ajouté, d'une écriture assez cursive, au dos du papyrus 3048 <sup>(1)</sup>.

L'écriture est nette et soignée; le texte a été revu par un correcteur, qui a introduit, au voisinage des signes défectueux, la forme correcte qu'ils devaient revêtir. Ce soin apparent n'en laisse pas moins subsister plusieurs fautes certaines, qui altèrent quelques passages du texte; on relève ainsi, tout d'abord, des *omissions* : [pt] 9, 6; [r] 8, 6; [imyw] 6, 6; [wi;-k] 5, 2. On constate des fautes d'ordre *phonétique* : *ms-sn tw* pour *ms-n tw* 7, 7; le pronom suffixe *-sn* tenant lieu du singulier *-s(t)*. 2, 6; *di* pour *dr* 7, 3; un cas probable d'*haplographie* *nh;(hr)* *hr* 3, 8; enfin une lacune possible (7, 3), dans un membre de phrase difficilement compréhensible sous la forme qui nous a été conservée. L'hymne à Ptah créateur, appartenant au même lot, et publié par Wolf <sup>(2)</sup>, offre du reste lui aussi de nombreux cas de fautes évidentes et d'altérations graves. Un passage de notre texte (7, 1) indique une variante, qui ne peut pas être phonétique, et trahit donc nécessairement l'existence de deux manuscrits de base, dont le présent hymne doit être la compilation; il semble du reste, p. 5, l. 2, que l'hymne recommence à son début, avec des mouvements de pensée assez semblables, de sorte qu'il n'est pas interdit de supposer que le texte actuel puisse être le résultat de la juxtaposition quelque peu remaniée de deux ou plusieurs hymnes antérieurs plus ou moins divergents.

<sup>(1)</sup> MÖLLER, *Paläographie* III, pl. I. — <sup>(2)</sup> *Der Berliner Ptah-Hymnus*, ZÄS, 64 (1929), p. 17-44.

Cet hymne à Rêhorakhty a été plusieurs fois traduit; par CHABAS d'abord dans la *Bibliothèque internationale Universelle*, Paris, 1870, vol. I, p. 175<sup>(1)</sup>, puis par MASPERO, en divers endroits<sup>(2)</sup>, enfin par LUSHINGTON, *Hymn to Ra-Harmachis, Records of the Past*, 1st. Ser., VIII (1876), p. 129-134.

\*  
\* \*

- I, 1 Adorer Rêhorakhty au point du jour (1).  
Dire :  
Tu t'éveilles (2) dans ta beauté (3), Amon Rêhorakhty,  
2 tu te réveilles en triomphe, Amonrê, Seigneur des deux horizons.  
Ô comme tu es beau (4), [comme tu brilles], (5) comme tu es éclatant,  
comme tu étincelles.  
3 Il pagaie, ton équipage d' (6) Infatigables,  
4 il rame, ton équipage d'Indestructibles (7).  
Tu sors (de l'horizon), tu t'élèves (dans le ciel), tu es déjà haut dans ta beauté (8);  
5 ta barque avance (9), dans laquelle tu navigues triomphant sur (10) ta mère  
Nout (11), chaque jour.  
6 Tu parcours (12) le firmament, et tes ennemis sont à terre.  
7 Quand tu tournes ton visage vers l'occident du ciel,  
tes os sont éprouvés (13), les parties de ton corps sont ramassées (14),  
II, 1 tes chairs sont pleines de vie, tes veines et tes muscles (15) sont vigoureux,  
et vigoureuse est ton âme; ton pouvoir souverain (16) est acclamé,  
2 et l'on guide ta personne (17) sur les routes des ténèbres (18).  
3 Tu entends l'invocation de ceux qui te suivent, derrière ta cabine (19), en poussant des acclamations.  
L'équipage de ta barque, leur (20) cœur est joyeux,  
4 le Seigneur du Ciel est en joie (21).  
Les princes (22) de la Douat sont dans l'allégresse,  
5 les dieux et les hommes poussent des cris,  
et acclament Rê sur son pavois de triomphe (23).  
6 Ta mère Nout, son (24) cœur est joyeux,  
7 car Rê a renversé ses ennemis.  
Le ciel applaudit (25), la terre est en joie,  
8 Dieux et déesses sont en fête, rendant hommage à Rêhorakhty,  
III, 1 quand ils le voient apparaître (26) dans sa barque,  
après avoir abattu (27) les ennemis au moment qu'il choisit.  
La cabine est préservée,

<sup>(1)</sup> Cette traduction a été reprise, après la mort de Chabas, dans le *Choix de textes égyptiens* (de CHABAS), 1883, publié par P. J. DE HORRACK, p. 22-28.

<sup>(2)</sup> MASPERO, *Histoire ancienne des peuples de l'Orient*, Paris, 1875, p. 33 et suiv.; (= édit. de 1912, p. 329-333); *Etudes de mythologie et d'archéologie*, II, p. 454-457.

- 2 car Méhénet (28) est à son poste, et l'Uraeus a repoussé les ennemis.  
 3 Parcours (29) ta mère Nout, ô Seigneur Rê (30);  
 4 Elles disent (31) pour toi les formules magiques qui sont dans son ventre (32),  
 et elles t'élèvent (33), Isis et Nephthys,  
 5 au sortir des cuisses (34) de ta mère Nout.

Brille, Réhorakhty;

- 6 Car tu brilles, et brillant, flamboyant, tu triomphes de tes ennemis,  
 Tu te manifestes (35) dans la barque du matin,  
 tu refoules (36) Nik (37) à l'instant où il se présente,  
 7 et il se trouve immobilisé, en l'espace d'un instant (38);  
 car tu as mutilé (39) la puissance (40) des Rebelles,  
 8 et l'ennemi de Rê est tombé dans le feu.  
 Nouhiho (41) est en retraite, quand vient son heure,

- IV, 1 les Enfants de la Révolte (42) n'ont plus de force,  
 car Rê s'est emparé de ses ennemis;  
 2 les Rebelles de cœur sont tombés dans le massacre,  
 et tu fais recracher à Nik ce qu'il a avalé.  
 3 Lève-toi (43), Rê, dans l'intérieur de ta cabine.  
 4 Puissant (44) est Rê, faible est le Rebelle.  
 Elevé est Rê, humilié (45) est le Rebelle  
 5 Vivant est Rê, mort est le Rebelle  
 Grand est Rê, petit est le Rebelle  
 6 Rassasié est Rê, affamé est le Rebelle  
 Abreuvé est Rê, altéré est le Rebelle  
 7 Brillant est Rê, noyé est le Rebelle  
 Bienfaisant est Rê, malfaisant est le Rebelle  
 8 Fort est Rê, débile est le Rebelle  
 Rê demeure, Apopi est exterminé (46).

- V, 1 Ô Rê, accorde toute vie à Pharaon (47),  
 accorde des pains à son ventre,  
 de l'eau à sa gorge (48),  
 2 du parfum (49) divin à sa chevelure;  
 Ô comme tu es beau Réhorakhty, [dans la barque] (50) où tu navigues en triomphe :  
 3 Ceux qui sont dans ta barque sont en allégresse,  
 tandis que les Rebelles sont troublés et confondus;  
 4 Une voix exultante (51) (emplit) le grand siège (52),  
 la barque du matin est dans l'allégresse,  
 5 l'exaltation est dans la barque des Millions  
 l'équipage de Rê, son cœur est heureux, car il voit Rê;  
 6 l'allégresse est dans le ciel;

7 la grande ennéade (53) est en joie, rendant hommage à la barque;  
et grande est la réjouissance dans la cabine mystérieuse.

8 Ô brille, Amon Rêhorakhty, qui t'es créé toi-même;  
Tes deux sœurs (54) se tiennent à l'Orient (55),

VI, 1 elles t'accueillent,  
elles t'élèvent vers cette tienne belle barque de volupté (56),  
2 Seigneur Rê, qui engendres (tout) bonheur (?).

Viens Rê, qui t'es créé toi-même,  
3 Fais que Pharaon (47) reçoive des offrandes dans le château du benben,  
sur la table d'offrande de celui dont le nom est caché.  
4 Hommage à toi, Noble qui es sorti de la vache Ahet,  
toi qui possèdes de multiples visages (57),  
5 [dont ?] l'Uraeus produit la lumière et bannit l'obscurité (58),  
6 au point que tout chemin est inondé de tes rayons (59);  
Les cynocéphales (60) qui sont dans [...] (61) lèvent vers toi leurs mains,  
Ils chantent pour toi,  
7 ils dansent pour toi,  
8 ils récitent pour toi formules et sentences (62),  
ils t'annoncent dans le ciel et sur la terre,

VII, 1 ils te guident quand tu te lèves dans (ta) beauté,  
ils ouvrent (variante : (63) ils écartent violemment) pour toi  
les portes du double horizon du ciel;  
2 ils font que Rê chemine (64) en paix,  
dans l'allégresse de ta mère Nout.  
3 Ton âme (ba) passe en revue ceux qui sont dans la Douat,  
et les âmes se réjouissent à tout moment (65),  
(car) tu chasses (66) la souffrance de celui qui est alité,  
4 tu apaises la douleur d'Osiris (67),  
et tu accordes le souffle à celui qui est dans la vallée (68).  
Quand tu as éclairé la terre qui était dans l'obscurité,  
5 tu apaises la douleur d'Osiris;  
ceux qui sont là-bas (69), ils respirent le souffle,  
ils poussent des cris vers toi, et des acclamations,  
6 en cette tienne forme de maître des formes;  
ils rendent hommage à ta puissance,  
7 en cette tienne belle forme de dieu du matin (70);  
et les dieux lèvent leurs bras vers toi,  
quand ta mère Nout te met au monde (71).  
8 Viens vers Pharaon, Rê (47),  
Donne lui l'efficacité dans le ciel,  
et la puissance sur la terre,

9     *Ô Rê, le ciel pousse des acclamations en ta faveur ;  
Ô Rê, la terre tremble devant toi.*

VIII, 1		<i>Tu as soulevé le ciel pour (y) élever ton âme (ba), tu as caché la Douat pour tes statues (73);</i>
2		<i>Tu as élevé le ciel à la largeur de tes bras (74), tu as élargi la terre à la mesure de ton pas (75).</i>
3		<i>Le ciel exulte pour toi, si grande est ton âme (ba), la terre tremble devant toi, si sainte est ton image ;</i>
4		<i>Faucon sacré, aux plumes étincelantes (76), oiseau de proie (77) aux multiples couleurs ;</i>
5	<i>Ô comme</i>	<i>Grand lion (78), qui se protège lui-même,</i>
6	<i>tu</i>	<i>qui rend praticables (79) les chemins pour la barque du soir ;</i>
7	<i>es beau,</i>	<i>Tu rugis, et elle frappe tes ennemis (80), faisant avancer la grande barque ;</i>
8	<i>Rêhorakhty (72)</i>	<i>Les hommes t'acclament, les dieux te redoutent, car tu as abattu les ennemis face à terre (81) ;</i>
9		<i>Toi qui parcoures le ciel, sans qu'on te puisse atteindre (82), pour éclairer la terre pour tes enfants, plus élevé que les dieux et les hommes ; Toi qui te lèves pour nous, sans pourtant que nous connaissions ton image (réelle), et qui te manifestes à nos yeux sans cependant que nous connaissions ton corps (83).</i>

IX, 1		<i>Tu t'approches des hommes (.....) femmes (....) (.....) or ;</i>
2	<i>Ô comme tu</i>	<i>Taureau dans la nuit (84), Prince du jour, beau disque de turquoise (85),</i>
3	<i>es beau</i>	<i>Roi du ciel et souverain de la terre, (86) grande image dans l'horizon du ciel ;</i>
4	<i>Rêhorakhty</i>	<i>Ô Rê, qui as créé ce qui existe, To-tenen qui as donné vie aux hommes.</i>

5     *Le fils de Rê, Pharaon (87) t'adore pour tes bienfaits ;*  
6     *Il t'acclame à ton lever bienfaisant à l'horizon oriental du [ciel] (88) ;*  
7     *il rend ta course pacifique, et chasse tes ennemis devant ta nef ;  
il repousse tous tes adversaires ;  
il vérifie, pour toi, si l'œil oudja est bien à sa place*  
8     *il fait en sorte que les deux yeux guident....  
il annonce pour toi ton œil à ta cabine (?) ;  
il fraye (89) pour toi les routes .....*  
9     *il (.....) pour toi les actes du culte à Abydos ;  
il ouvre pour toi les routes de Restaou ;  
il chasse la douleur (.....)*

## NOTES

Les hymnes au soleil, en particulier sous la forme de Réhorakhty, sont nombreux, et il est à souhaiter qu'une étude puisse un jour les grouper pour en dégager les différents thèmes et en fixer le vocabulaire. Outre celui que nous publions ici et qui est l'un des plus célèbres, nous avons utilisé les textes suivants :

- ZANDEE, *De Hymnen aan Amon van Papyrus Leiden* I, 350 (OMRO 28);  
*Hymne à Amon du Caire* (Pap. de Boulaq, XVII);  
 BAKIR, *A hymn to Amon-Rē at Tura*, ASAE 42, p. 83-91;  
 REINISCH, *Chrestomathie*, pl. XV;  
 QUIBELL, *Excavations at Saqqara*, IV, pl. 73;  
     *Teti Pyramid, North Side*, pl. IX (=p. 33);  
 STEINDORFF, *Aniba*, II, pl. XXXVIII;  
 Berlin, *Aeg. Inschr.*, II, 132-133;  
 RT 8, 164; 166. — 16, 124; 60-61. — 14, 57 (n° 80); 58 (n° 81-82);  
     175-176. — 15, 197 (n° 190). — 17, 114 (n° 127).  
 Copenhague, A. 70, 71, 72;  
 Ostrakon du Caire (DARESSY, *Cat. Gén.*), 25107;  
 Stèles du Caire (KAMAL, *Cat. Gén.*), 22114; 22142, 22143, 22144, 22145, 22146,  
     22147;  
 CHASSINAT, *Dendara* IV, 206-208;  
 MARIETTE, *Abydos* II, 57;

Une bibliographie détaillée des petits hymnes sur les statues stélophores est donnée dans WINLOCK, *Statue of the Steward Roy singing the psalm to Re*, JNES VI, 1-3 et 212-213. Voir également É. DRIOTON, *Un orant de style populaire*, *Scritti in onore di Ippolito Rosellini*, I (1949), 255-259.
























(1) *hr tp-dw't*; il ne faut pas voir ici un emploi de la préposition composée *hr-tp* (*Wb.*, 5, 271-272), qui a un autre sens, mais une expression composée *tp-dw't*, attestée dès le moyen empire (*Wb.*, 5, 424-425), et désignant exactement la pointe de l'aube; *hr tp-dw't* n'est attesté qu'à partir de la XIX<sup>e</sup> dynastie; voir une expression analogue, *hr* (temporel) *tr n dw'w* : POSENER, *Ostraca hiératiques littéraires* (*Documents FIFAO*, 1), n° 1075, l. 10. D'autres hymnes pouvaient être adressés au dieu au milieu du jour (*hry-ib pt*) : cf. Copenhague, A. 70 (= MARIA MOGENSEN, *La Collection Egyptienne*, 1930, pl. XVII); RT 16, 60 (n. 1); d'autres enfin l'adoraient à son coucher RT 14, 58, 18, 123, et 16, 124. C'est du reste ce que confirme le passage suivant de PLUTARQUE, *Isis et Osiris*, 52 : « Trois fois par jour, ils brûlent des parfums en l'honneur du soleil : de la résine à son lever, de la myrrhe lorsqu'il parvient au milieu du ciel, et un parfum composé appelé kyphi à son déclin ».

(2) *rs* et *nhs* ont pratiquement le même sens; l'apparition du dieu est ici présentée comme un réveil, tandis que plus bas (3, 3-4), elle prendra l'aspect d'une naissance.

(3) le sens précis de *nfr* est difficile, ici, à préciser; on peut penser aux idées de beauté, de









bienfaisance, de perfection...; ce mot revient souvent dans l'hymne : 1, 1.2.4; 4, 7; 5, 2; 6, 1.2; 7, 7; 9, 2.5.

(4) Lire *nfr.wy tw* (cf. pap. 3056, l. 2, et 3050, 5, 2), *psd.wy tw*, *thn.wy tw*; le texte présente peu de différence graphique entre les groupes  et ; comparer *Pap. Chester Beatty IV*, recto 9, 9-10 :       (= *hr.wy tw*);    *ibid.*, 12-13; et Stèles du Caire 22025 (ed. KAMAL, pl. IX, p. 27, l. 11) :       et 22070, l. 5 (*ibid.*, p. 65, pl. XXII) :      .

(5) [*wn-wy tw*] a été omis dans les papyrus 3050 et 3048.

(6) *twy*, démonstratif ancien, est conservé ici par archaïsme volontaire; cf. LEFEBVRE, *Grammaire*, § 95-99; littéralement : « ce tien équipement des..... ».

(7) Les Infatigables et les Indestructibles accompagnaient le dieu solaire dans sa navigation céleste dès les *Textes des Pyramides* (§ 1171); voir SETHE, dans *Sitzungsberichte* (Berlin), 1928, p. 282-284, et WAINWRIGHT, *Studies Griffith*, p. 380; voir même parallélisme dans *Pyramides*, 1171<sup>c-d</sup>; cf. P. LACAU, *Sur le parallélisme dans les textes des Pyramides et ailleurs*, dans S. MERCER, *The Pyramid Texts*, tome IV, *Excursus XXVIII*, page 141-142, à propos de l'opposition *hni*, « payer », et *skdw* « ramer ».

(8) On peut penser aux trois phases de l'ascension du soleil : *il se lève*, (*pr*, dans le *Décret de Canope*, 18, correspond au grec ἐπιτέλλω « se lever », en parlant d'un astre (= démotique *h'*) : DAUMAS, *CASAE* 16, 225), *il s'élève*, puis *il arrive au zénith*. Toutefois *hy*, s'il veut bien dire « être haut », ne s'applique pas spécifiquement au zénith, pour lequel il semble exister un verbe *tw*? (*Wb.*, 5, 21, 1), « culminer ». On trouve ce verbe *hy* avec le sens de « s'élever dans le ciel » :       ZÄS, 45, 117; comme d'autre part l'hymne s'adresse au soleil du matin, il faut traduire plutôt : « tu sors de l'horizon, tu t'élèves dans le ciel, et tu es déjà haut. »

(9) *n'y* se dit fort bien d'un navire : *Pap. mag. Harris*, 2, 1 : *di-k n'y wi?i*.

(10) *n* vaut sans doute pour *m*, avec un sens un peu inhabituel : « au long de ». L'interprétation de cette phrase est rendue complexe en raison des deux autres phrases voisines (2, 5-6 et 5, 2-3);

1 (1<sup>4-6</sup>) [*n'y wi?k*] *skdd.k im.f m? hrw n mwt.k Nwt R' nb*







2 (5<sup>1-3</sup>) [*nfr.wi tw*].... *skdd.k im.f m? hrw [imyw wi?k m h'']*.

3 (2<sup>5-6</sup>) [*ntrw rml m h'y-hn R' hr i?t:f n m? hrw*] *mwt.k Nwt ib.sn ndm*.



Notons tout d'abord que c'est le dieu qui est *m?* *hrw*, et non la déesse (cf. 3, 5-6); la traduction : « Ta mère Nout est triomphante » est donc dès l'abord exclue. A la seconde phrase, il faut ajouter quelque chose qui la rende semblable à la première; la première peut se comprendre si l'on voit dans la préposition *n* un équivalent de *m*, signifiant *sur*, ou *le long de*, la troisième phrase reste seule difficile à comprendre; si l'on coupe après *m?* *hrw* (sur le modèle de la phrase 2), il faut alors voir dans les mots qui suivent une phrase à sujet mis en relief et anticipé (du type *iswt wi? .k, ib. sn ndm*), Nout devient la personne à laquelle renvoie le pronom suffixe, et il faut corriger *.sn* en *.s(t)*. Sinon, *ntrw rml* devenant les « antécédents » de *.sn*, la partie centrale de la phrase nous paraît inintelligible (« sur ton pavois de triomphe, ta mère Nout »); il faut alors, pour retrouver le rythme de la première phrase, modifier la place du *n*,

et lire « sur ton pavois triomphant le long de ta mère Nout » De toute façon, une correction est nécessaire ; celle qui voit dans *.sn* une erreur pour *.st* est la plus immédiate.

(11) Sur cette forme humanisée de la voûte céleste parcourue par le soleil, voir SPELEERS, dans *RT* 39, 133-134. Pour l'orthographe, FAULKNER, *JEA* 22, 133 bas.



(12) Le signe , déterminatif habituel de *nmi*, ressemble, en hiératique, aux signes  et . La ressemblance avec le premier de ces deux signes a entraîné la présence de l'  : voir *JEA* 22, 135-136 ; VAN DE WALLE, *Transmission*, p. 58 ; on retrouve cet , par suite de la même confusion, après le signe  *Studies Griffith*, 72.

(13) Sur cette description physique du dieu, on peut comparer *Urk.*, IV, 115 : « Tu comptes les parties de ton corps ; elles sont au complet et en bon état » (cf. G. LEFEBVRE, dans *CASAE* 17, p. 4-5) ; et l'hymne à Ptah (Berlin 3048), p. 4, l. 5 ; voir aussi SPELEERS, dans *RT* 39, 138 : « le corps des dieux », et *JEA*, 22, 138 (10, 28).









(14) La graphie *sbk* suivie de  est fautive ; le déterminatif a, du reste, été corrigé par le scribe lui-même, dans les deux manuscrits 3050 et 3056 qui l'a remplacé par un  plus nettement caractérisé ; il faut donc lire *s3k*, mot du reste connu dans l'expression *s3k h'w* littéralement « rassembler ses membres », « prendre conscience de son corps », en d'autres termes « être maître de soi » (cf. *Sinouhé* B 23-24 ; *ZÄS* 50 (1912) p. 81 ; et *Wb.*, 3, 425, 18). Cette expression est étudiée par J. VANDIER dans *Mo'alla*, p. 175, note f. Cette faute a l'intérêt de nous montrer que dès cette époque, le nom du dieu crocodile Sebek se prononçait Souk, avec vocalisation du *b*, et évoluait vers la forme tardive attestée par le grec *Σοῦχος*. Un second exemple de la même faute se trouve dans le papyrus de Strasbourg contenant l'hymne à Sebek-Rê, *Kêmi* 3, p. 6, note 38. Voir aussi *RT* 25, 142.

(15) Sur les sens variés de *mtwt*, voir G. LEFEBVRE, *Tableau des parties du corps humain mentionnées par les Egyptiens*, *CASAE* 17, p. 8-9.

(16) Sur les sens possibles du mot *šym*, voir NAGEL, *BIFAO*, 29, 93 (10) et 94 ; WOLF, *ZÄS* 64, 19 note 7 ; *Pyr.*, 1650, c ; 799, b ; 204, c ; *Kêmi* 3, 10, note 79.

(17) La graphie hiératique du mot que nous avons lu *k3* est quelque peu étrange ; les formes que prennent ce mot sont très différentes de celle du signe  dans *k3(r)i* par exemple (2, 3 ; 3, 1 ; 4, 3 ; 5, 7). Elles sont très voisines de celle du mot  *šwty*, qu'on rencontre dans le *Pap. de Berlin* 3048, II, 5 ; voir également MÖLLER, *Paläographie* III, n° 416 (= *Pap. de Berlin* 3055, IV, 1). Il nous a cependant semblé nécessaire de voir ici le mot *k3*, nulle autre lecture n'étant satisfaisante ; il arrive dans ce texte que le même signe affecte des formes variées (par exemple le mot *sdd*, III, 3 et VI, 7, voir notes textuelles) ; ce ne serait ici qu'un cas supplémentaire de ces variantes curieuses.

(18) La même expression se retrouve dans le Papyrus 3 de Boulaq, p. 6, l. 9 (= S. SAUNERON, *Rituel de l'Embaumement*, p. 20, l. 3-4).

(19) Les graphies varient dans ce texte :   (2, 3)   (3, 1)   (4, 3)   (5, 7) ; litt. le « naos » du dieu, c'est sans doute possible la cabine dans laquelle apparaissait le dieu sur sa barque ; voir ZANDEE, *OMRO*, XXVIII (1947), p. 36 (II, 22). Sur l'orthographe de ce mot, voir *RT* 31, 196. La cabine de la barque est aussi nommée *fdt* : *Livre des Morts*, ch. 77 (cf. JÉQUIER, *BIFAO*, 19, 61).

(20) *sn*, *iswt* étant pris pour un collectif à valeur de pluriel : « les gens d'équipage » ; parfois cependant *.sn* correspond visiblement à un singulier *s(t)* ; c'est une trace de l'affaiblissement de la dernière consonne, amenant une confusion possible entre *sn* > *sē* et *st* > *sē* ; cette amphibologie possible a sans doute facilité le remplacement du suffixe *.sn* par la forme nouvelle du néo-égyptien *-w*.

(21) *hnm ršwt* ; comparer l'expression voisine *dmi ršwt*, GARDINER, *Late Eg. Miscellanies* 24, 13.

(22) Cf. 6, 4 et 9, 2 où le terme de *sr* s'applique au dieu lui-même ; le temple d'Héliopolis s'appelait de même *ht-sr*, « le château du Noble » ; voir M. ALLIOT, *Le Culte d'Horus à Edfou*, I, p. 36, note 2.

(23) Voir note de transcription ; dès les *Pyr.*, (288, 1287, 1324) ce mot est employé pour désigner le perchoir, le pavois sur lequel est élevé le dieu : voir BÉNÉDITE, *Miroirs* (CGC), p. xxi ; dans sa barque, il ne semble pas que Rê soit sur un pavois ; cf. BIFAO, 19, p. 8 et 235. Sur l'expression *h(?)y hn*, cf. VII, 5, et RT 34, 193.

(24) *-sn*, fautif pour *-s(t)* ; cf. note 20.

(25) *nhm*, pseudo-participe sans désinence ; *pt (hr) nhm* est peu probable.

(26) *h* « apparaître », mais aussi « passer en procession » ; se dit du dieu qu'on porte dans sa barque aux jours de fête ; c'est ce dernier sens qui convient ici.

(27) *shy-n-f* un des rares emplois dans ce texte de la forme suffixale indirecte, marquant l'antériorité ; cf. 3, 2.


(28) Le serpent *Mhnt* est représenté dans les tombes royales entourant de ses replis la cabine où se trouve le dieu solaire (tombe d'Horemheb, par exemple) ; il est également représenté, à cette place, sur les sarcophages tardifs (ex. Musée du Louvre, éd. Tel, V, p. 147) ; les textes de l'Am-Douat le mentionnent dans ce rôle protecteur (IV, 43 ; 45 ; 47) ; on le retrouve dans les textes ptolémaïques (*Dendara* IV, 199, 13). Sur l'orthographe de ce nom, FAIRMAN, *BIFAO*, 45, 113.

(29) Voir note 12 ; pour le sens, comparer *Hymne à Ptah* (Pap. Berlin 3048, VIII, 1) :

 (29) Texte sans doute altéré ; voir note textuelle.

(30) La lecture est assurée par la répétition 6, 7.

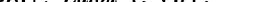
(32) On a tendance, pour expliquer le *.sn* du début de la phrase, à traduire « Ils disent pour toi les formules magiques (les dieux) qui sont le long de (litt. *dans*) son ventre, et Isis et Nephthys t'élèvent ». Un texte de la XIX<sup>e</sup> dynastie, conservé sur une statue de Khâmourast (*Studies Griffith*, pl. XIII et p. 130), nous incite cependant à traduire différemment : on dit du fils royal :

 « Il ouvre la bouche de Sokar en personne,  
il a suscité la magie dans le ventre de Nout  
et il a ouvert le placenta royal ».

Si étrange que la formule puisse nous paraître, il faut donc traduire « elles disent pour toi les formules magiques qui sont dans le ventre de Nout, et elles t'élèvent, Isis et Nephthys ».

(33) Cf. 6, 1 : *wts.sn* (= Isis et Nephthys) *tw r wi'-k* ; les deux déesses accueillent le jeune

soleil au sortir de sa mère et le dépose dans sa barque; voir SCHÄFER, *ZÄS* 71, p. 17, (a). Comparer avec JÉQUIER, *BIFAO* 19, 43; voir enfin GILBERT, *CdE* 45-46 (1918), p. 20-21.

(34) Cf. *Cénotaph of Sethi I*, pl. 81 (cité ASAE 51, 377) :  et 1<sup>er</sup> heure du *Livre de l'Hadès* (= édit. JÉQUIER, p. 139); *Edfou I*, 151.

(35) Sur les sens du verbe *sn*, GARDINER, *RT* 33, 222-223, et pour notre passage, p. 223-224.

(36) Cf. 9, 6-7.

(37) Cf. 4, 2; voir aussi *RT* 17, 114; *Bremner Rhind*, 29, 21. Comparer *Boulaq* 17, 37-41 (cité *RT* 39, 177) et *RT* 39, 174 note 5.

(38) *m km 3t : Wb., 5, 130, 1.*

**(39)** Exemples de  $s'_i t_i : RT\ 31, 175$ , et *Coffin Texts*, Sp. 75 (= I, 403); voir aussi *JEA* 24, 53 (32, 23).

(40) Sur cette orthographe de *phly*, voir BIFAO 27, 194, 1. (7), et DÉVAUD, RT 38, 183-184.

(41) Nouhiho est le nom d'un mauvais génie, *RT* 16, 48 bas; *ZÄS* 6 (1868), 102, 2, *ZÄS* 57, 152, *RT* 34, 179.

(42) Les *Enfants de la Révolte* sont souvent mentionnés : JEA 23, 117 (= 24, 22); ZÄS 12, 60; *Edfou* II, 11, l. 10; *Sallier* IV, 6, 8; *Urk.*, V, 51, l. 9; *Urk.*, III, 67 (= *Stèle du Songe*, l. 17).

(43) Lire *Ṭs tw r.k*; plusieurs impératifs, adressés à Rê, semblent marquer le début de nouveaux paragraphes : *i-nmi* (3, 2-3); *i-wbn r.k* (3, 5); *ṭs tw r.k* (4, 3); *i-wbn r.k* (5, 7); *mī ir.k* (6, 2); *mī ir.k* (7, 8).

(44) Ici commence cette belle litanie opposant la force triomphante de Rê aux actes désordonnés et voués à l'échec des Rebelles. Le terme *sbiw*, qui revient à chaque verset, a été traduit *impie*, par CHABAS (*Choix de textes égyptiens*, p. 24) et MASPERO (*op. cit.*, p. 33); de fait, dans les textes bilingues (Décret de Memphis N. 20), *sbiw* traduit ἀσεβῆσιν « les impies », en même temps que τοὺς ἀποστάτας « les révoltés » (DAUMAS, *CASAE* 16, p. 218). L'image évoquée par le texte égyptien étant cependant celle de la lutte entre deux puissances opposées, sans idée morale nécessairement liée, nous préférons traduire ce mot par rebelle.


(45) *dh*? opposé à *k*?; cf. Enseignement de Djedefhor, ZÄS 76, p. 4, ligne 4.


(46) *fdk*, littéralement « extirpé » : se dit d'une plante qu'on arrache. Cf. aussi *ASAE* 51, 285.

(47) Il est fait plusieurs fois mention du Pharaon dans cet hymne (5, 1 ; 6, 2 ; 9, 5) ; c'est également le cas de l'hymne à Ptah du Musée de Berlin (ZÄS 64, p. 43) ; il est fréquent, dans les hymnes que l'orant rappelle, à un moment ou à l'autre de sa récitation, les services qu'il rend à la divinité qu'il invoque ; cf. ici 9, 5 ; voir sur ce sujet NAGEL, *BIFAO*, 29, p. 22, notes (7) et (8), et comparer ZANDEE, *OMRO*, XXVIII, p. 17 (II, 1) ; le culte du roi régnant et de ses parents s'insère du reste parfois, de la même façon, au milieu des scènes du culte divin ; voir ALLIOT, *Culte d'Horus*, I, p. 73. Dans les deux cas, nous traduisons *dî* par un impératif. Les exemples de cette forme ne manquent pas, surtout aux anciennes époques (par ex. *Urk.*, I, 37, 2 [= GUNN, *Studies*, p. 11, 63], *Urk.*, I, 61, 4 ; JUNKER, *Zu einigen Reden...*, p. 25 et 26). Il est également possible d'y voir une forme *šdm.f* à nuance optative : « Puisses-tu accorder ». De toute façon, le verbe a ici une valeur d'exhortation.

(48) *hh*, désigne aussi bien le cou interne (*Sinouhé* R 47) qu'externe.

(49) *ibri* serait le ladanum : ZÄS, 64, 48-49; voir aussi BIFAO 19, 25; RT 38, 84; RT 34,

121 (2°) *Pap. de Leyde* I, 350, I, 9 (= ZÄS, 42, 15-16 et 16, note 4) : 

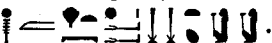
. Notons cependant que le mot *rdnw*, *ldnw*, correspondant visiblement à ladanum, a été attesté en égyptien : MACADAM, *Kawa I*, p. 10, note 21.

(50) Sans doute une omission, cf. I, 4-5 [*n'y wi3.k*] *skdd.k im.f*.

(51) *hrw nhm*, mot composé ; on connaît plusieurs exemples de composés semblables dont le premier élément est constitué par le mot *hrw* : *hrw i3kb*, *hrw i'nw*, *hrw imw*, *hrw bg'w*, *hrw nmi*, *hrw rmm*, *hrw sbh*, *hrw sgb*, *hrw kri*... Voir DÉVAUD, *RT* 38, 196.

(52) *st wrt* : cf. *Hymne à Ptah* (Berlin 3048), 2, 3 ; 8, 9. C'est le terme désignant le « saint des saints », dans un temple, le lieu sur lequel est la statue du dieu : cf. ALLIOT, *Culte d'Horus*, I, p. 68 note 1.

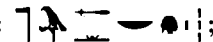
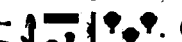
(53) Sur la grande enneade, SPELEERS, *RT*, 39, 143.


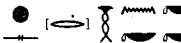
(54) Ces deux sœurs sont Isis et Nephthys ; cf. 3, 4, et note 33. Comparer le texte ptolémaïque (ASAE, 51, 397, l. 2-3) .

(55) La montagne de Bakhet marque le point de l'horizon oriental où naît le soleil : GAUTHIER, *DG*, 2, 4-5 ; ZÄS, II (1864), 73-76, et CHRISTOPHE, *BIFAO*, 48, 19.

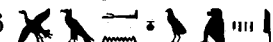
(56) *n3mn3m*, épithète fréquente du dieu solaire ; ici appliquée à la barque ; cf. ZANDEE, *OMRO*, XXVIII, p. 92.

— Sur *ht bnbn*, comparer *Pap. Boulaq* 17, 5, 2 et 8, 4 et *hymne de Toura* (ASAE, 42, 86), l. 3.


(57) Comparer *Hymne à Ptah*, 10, 7 :  ; hymne à Amon de Leyde, 3, 16 ; c'est aussi l'épithète d'un génie protecteur : QUIBELL, *Ramesseum*, pl. XIV. Comparer encore *Temples of Ermant*, pl. CI, . On pourrait également penser à une traduction : « toi qui possèdes de (multiples) visages, riche en uraeus, qui... ». La graphie du mot *i'r't* semble plutôt en faveur de la première interprétation. Page 3, ligne 2, ce terme est également au singulier.


(58) Hymne à Ptah, 2, 7/8  « le vivant, qui ouvre les ténèbres » ; *ibid.*, 4, 9 :  « Tu as chassé les ténèbres et la nuit ».

(59) ZANDEE, *OMRO*, XXVIII, p. 31 (= 2, 18).


(60) Les peintures des sarcophages représentent souvent les cynocéphales, face à face par groupes de deux, saluant de leurs bras levés l'apparition du soleil ; voir *Livre des Morts*, ch. 15 A : « Lorsqu'il se lève... les babouins le saluent : louange à toi disent tous les animaux d'un même cri » ; cf. ERMAN, *Religion des Egyptiens*, éd. fr., p. 38, fig. 8 ; Berlin, *Aeg. Inschr.*, II, 73 ; on dit aussi qu'ils se trouvent dans la barque du dieu : *Livre des Morts*, ch. 126 . Voir encore *RT* 18, 123 ; SETHE, *Altägyptische Vorstellungen vom Lauf der Sonne*, SB Berlin, 1928, 271-277 ; Berlin, *Aeg. Inschr.*, II, 131-133 : « les singes te louent, ils t'annoncent à la porte de l'horizon, ils dansent pour toi, ils chantent pour toi, quand tu prends ta place dans la barque Ândjet, avec son équipage d'Indestructibles » ; cf. SCHÄFER, *ZÄS*, 71, 17 (e).



(61) Sans doute une lacune : « les cynécophales qui sont dans [...] font pour toi [le salut avec] leurs mains, « lever les mains vers (un dieu) » se fit en effet *dît ... 'wy.sn r* (7, 7).



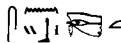
(62) Répétition de 3, 3 ; sur *tp-r*, cf. *Edfou* II, 176, 7 «Hou  dont la sentence est durable».

(63)  fréquent dans le *Livre des Morts*, sans doute s'agit-il d'une indication montrant que le copiste de cet hymne avait sous les yeux deux copies qu'il a plus ou moins harmonieusement combinées, ou à partir desquelles il a tenté d'établir un texte convenable.





(64) Pour la graphie de *nmi*, voir plus haut note 12.


(65) *r trwy* : «aux deux moments» = jour et nuit (*Wb.*, 5, 316, 1-2) ; comparer *Hymne à Ptah*, 6, 6 : .


(66) Deux possibilités : ou bien le signe hiéroglyphique est à lire , c'est à dire *h* ; (*Ebers* 37, 2) avec le sens médical d'«examiner» (un malade), (*nht* est intransitif) ; ou bien il faut voir dans  une graphie phonétique de *dr* ; c'est une confusion fréquente dès le Nouvel Empire (*Sallier* II, 2, 10 — *Deir el Bahari*, pl. 110 — *Bremner Rhind*, 11, 25) ; voir FAULKNER, *Studies Griffith*, p. 72-73 et *JEA*, 22, p. 139 (note à : 11, 25).

(67) Comparer 7, 4-5 et 9, 9 ; REINISCH, *Chrestomathie*, pl. 15, l. 15-16 :   (il s'agit des morts qui sont dans la Douat) ; *Edfou*, I, 25, 11-12 (cité par M. ALLIOT, *Culte d'Horus*, I, p. 53)  «je guéris l'œil (d'Horus) de sa douleur».

(68) C'est-à-dire les morts ; il s'agit du passage du soleil nocturne parmi les morts du monde inférieur ; voir par exemple une évocation assez détaillée de cette scène dans un texte tardif d'Assiout, *ASAE* 17, 95-96.

(69) Comparer les graphies suivantes :  (*Lebensm.* 142) ;  (*Hymne à Osiris de la B. N.*, l. 7) ;  (REINISCH, *Chrestomathie*, pl. XV, l. 11) ;  (stèle de Maÿ, l. 8 = *RT*, 39, 121).

(70) *Wb.*, 5, 423 ; s'applique aux «étoiles du matin» ; à l'époque grecque, le terme  désigne le «soleil du matin» (*ibid.*, 5, 424, 3). Rappelons que l'hymne s'adresse au soleil à la pointe du jour.

(71) Le texte est évidemment fautif. On peut simplement supprimer *-sn*, pour retrouver un texte *ms tw mwt.k* : «ta mère te met au monde». Mais sans doute est-il préférable de ne voir dans cette forme étrange qu'un groupe phonétiquement altéré, où *ms sn tw* correspond à *ms.n tw* : «quand ta mère t'a mis au monde». L'hymne à Ptah comporte aussi quelques fautes phonétiques, par exemple  (12, 2) pour *m r:f* ;

(72) La phrase «*Ô comme tu es beau Réhorakhty*», inscrite verticalement devant les neuf lignes horizontales de la page 8 et les quatre premières lignes de la page 9, doit être répétée avant chaque nouveau verset ; comparer *Pap. Kahoun*, pl. II. Elle se trouve déjà p. 5, l. 2, sans être, semble-t-il, à répéter à chaque verset.

(73) Sur *hmv*, voir *RT* 34, 198-199.

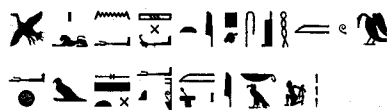
(74) On pense aux scènes où l'on voit le dieu Chou soulever le ciel dont il tient les deux extrémités au bout de ses bras levés ; voir également, à la basse époque, les scènes figurant le rite de «soulever le ciel», par exemple *Edfou* IX, pl. LXIV, LXXV ; t. X, pl. 105, 107 ; t. XI, pl. CCXXXIII ; t. XIV, pl. DCXXVI, DCLXX ; *JEA* V, pl. XIV (Atlanarsa) ; XX, 145 ; XXXV, 175.

(75) Litt. « d'après ta course » ; rapprocher de *BIFAO*, 29, 70, note (4).

(76) *ihn* ; comparer *Hymne à Ptah*, II, 5 :

(77) *šnbtj*, voir les graphies de *Wb.*, 4, 514 ; assez rare au Nouvel Empire, ce mot s'applique, selon le *Wb.*, surtout au dieu solaire et aux divers Horus.

(78) Rêhorakhty a quelquefois une tête de lion : *Rev. d'Eg.*, I, p. 170 ; cf. *RT* 11, 94 ; *Hymne à Ptah*, 8, 8 : ; Stèle du Caire 22048, l. 5-7 (éd. KAMAL, p. 44) . On relève les deux mêmes comparaisons animales dans un hymne à Amon de la 22<sup>e</sup> dynastie (*ASAE* 38, p. 71-72 et pl. XI) :



« le lion fort, qui souffle la destruction,  
le faucon divin, dont les ongles sont étendus après les ennemis ».

(79) *sn'y* semble être un hapax (*Wb.*, 4, 156, 9 : *belegt Hymnus D.* 21) ; c'est le causatif de *n'y* : litt. « rendre praticable » (à un bateau), cf. note (9).

(80) Il manque visiblement quelque chose, ou « pendant qu'elle fait avancer », ou « pour permettre qu'avance ». Il ne peut s'agir que de l'uraeus du dieu, ni la barque ni le rugissement ne pouvant correspondre au pronom féminin -s.

(81) Litt. « sur leurs faces » = face contre terre ; comparer stèle de May, l. 13 (*RT* 39, 124).

(82) On attend plutôt *ph sw* ; *ph* doit être sans doute considéré comme un infinitif ; comparer *Hymne à Ptah*, 9, 8 a : . Sur le sens agressif de *ph*, *JEA* 22, 183, (4, 8).

(83) Cette notion du dieu visible mais inconnaissable revient fréquemment au Nouvel Empire ; comparer *Hymne à Ptah*, 9, 10 a :

(84) Voir ZANDEE, *OMRO*, XXVIII, p. 43, note 5.

(85) *ibid.*, p. 21-22.

(86) Sur Amon considéré comme roi, ZANDEE, *op. laud.*, p. 46, et NAGEL, *BIFAO*, 29, 41 (1). L'expression « grande image dans l'horizon du ciel » évoque le dessin de l'hieroglyphe

(87) Sur l'aide que le mort ou le roi se vante d'apporter au dieu, cf. NAGEL, *BIFAO*, 29, 78 note (9).

(88) [*pt*] a été omis.

(89) au sens de « frayer (une route) » (*Wb.*, 3, 338, 16), confusion graphique avec *hšr*, « chasser violemment », voir *Pap. Chester Beatty*, IX, recto 9, 2 (note a, pl. 54 de l'édition de Gardiner).

\*  
\*  
\*

En guise de conclusion, tentons de dégager quelques points essentiels qui ressortent de cet hymne.

Nous avons vu que le manuscrit est vraisemblablement à dater de la XXII<sup>e</sup> dynastie; l'étude de ce texte nous a toutefois montré que ce que nous possédons n'est qu'une copie, et que l'original peut être plus ancien; du moins aucune des idées exprimées dans l'hymne n'est-elle absolument différente de celles déjà exprimées dans les textes du Nouvel Empire.

Les éléments mythologiques fournis par cet hymne demandent à être groupés :

1. L'hymne s'adresse *au dieu du matin* (1, 1; 6, 8-7, 1; 9, 5-6), en son nom de *matinal* (7, 7); nous assistons à sa *naissance* (7, 7), ou, selon une autre expression, à son *réveil* (1, 2; 4, 3); les deux déesses sœurs qui l'accueillent à sa naissance le placent dans sa barque, et il commence la navigation diurne au long de la voûte céleste (6, 1; 3, 4).

2. *Dans sa barque*, le dieu est sur son pavois (2, 5), dans une cabine ou un naos (2, 3; 3, 1; 4, 3; 5, 7); autour de ce naos veillent, enroulés en multiples replis, le serpent Mehet (3, 1-2), et les Uraeus (3, 2; 6, 4). Autour de lui se trouvent deux groupes d'étoiles, les Indestructibles et les Infatigables (1, 3-4), qui constituent son équipage de rameurs; ils l'entourent et le suivent derrière sa cabine (2, 3).

3. *Sur sa route*, il rencontre des dieux, *dans le ciel* d'abord : les cynocéphales qui l'accueillent et le fêtent à son lever (6, 6-7, 2), la grande enneade (5, 6), le Seigneur du Ciel (2, 4), dieux et déesses (2, 7), des hommes (2, 5). *Dans l'autre monde*<sup>(1)</sup>, où sa venue nocturne a semé la joie, il croise les Seigneurs de la Douat (2, 4), et ceux qui l'habitent (7, 2-3), Osiris, 7, 4-5) et les hommes « qui sont dans la vallée » (7, 4).

4. Il a aussi à combattre *divers ennemis* (*hftw* 2, 6-7; 3, 5-6, 7; 4, 1; 9, 7) ou rebelles (*sbiw* 1, 6; 3, 1, 2, 7; 4, 4), dont les principaux sont Nik (3, 6; 4, 2), les fils de la Révolte (3, 8-4, 1), les rebelles de cœur (4, 1-2), Nouhiho (3, 8), Apopis (4, 8), que le dieu réussit à abattre grâce à son uraeus.

Au total, comme souvent dans les hymnes égyptiens, nous avons affaire à une suite d'épithètes et de louanges adressées au dieu-soleil, auxquelles se

<sup>(1)</sup> Voir NAGEL, *BIFAO* 29, p. 44.



mèlent de permanentes allusions à ses aventures quotidiennes dans le ciel et dans l'autre monde.

Sur le dieu lui-même, d'autre part, nous relevons les idées théologiques suivantes :

1. Il est *nommé* de diverses façons<sup>(1)</sup> : Rêhorakhty (1, 1 ; 2, 8 ; 3, 5 ; 5, 2) ; Amon Rê Seigneur des deux horizons (1, 2) ; Amonrêhorakhty (1, 1 ; 5, 8) ; et une fois Totenen (9, 4), plus à vrai dire dans une comparaison que sous forme d'une désignation directe ; mais il porte surtout dans ce texte le simple nom de Rê (2, 6 ; 3, 3 ; 4, 3-8 ; 5, 5 ; 6, 1 et 2 ; 7, 2 ; 7, 8-9 ; 9, 4).

2. Il est pourvu des *épithètes* suivantes :

beau, bienfaisant ( <i>nfr</i> ) 1, 4 ; 5, 2 ; 9, 1-4.	oiseau de proie aux multiples cou- leurs 8, 4
brillant ( <i>wbn</i> ) 1, 2 ; 3, 6.	grand lion 8, 5
éclatant ( <i>psd</i> ) 1, 2 ;	taureau de la nuit 9, 2
étincelant ( <i>thn</i> ) 1, 2	prince du jour 9, 2.
triomphant ( <i>mꜥ' hrw</i> ) 1, 5 ; 5, 2.	roi du ciel 9, 3
maître de nombreux visages : 6, 4	beau disque de turquoise 9, 2.
matinal 7, 7.	grande image dans l'horizon du ciel
faucon sacré aux plumes étince- lantes 8, 4.	9, 3. qui s'est créé lui-même 5, 8 ; 6, 2.

3. De *sa famille* sont nommées : sa mère Nout (1, 5 ; 2, 6 ; 3, 3 ; 7, 3 ; 7, 7), nommée une fois *ht*<sup>(2)</sup> (*Wb.* 1, 117, 10-11) ; et ses deux sœurs (5, 8), Isis et Nephthys (3, 4).

4. Son *rôle créateur* est rappelé par les termes suivants ; il est nommé « celui qui s'est créé lui-même » (5, 8-6, 2) ; il a fait le ciel (8, 1), la terre (8, 2), la Douat (8, 1) ; il a créé ce qui existe (9, 4) et donné la vie aux hommes.

5. Les *effets de son passage* sont enfin signalés par diverses manifestations, essentiellement la joie ; chez les dieux comme chez les hommes, la venue du

<sup>(1)</sup> Sur les noms théologiques du soleil, voir NAGEL, *BIFAO* 29, p. 18.

<sup>(2)</sup> L'orthographe, sans *h*, de ce nom est un peu étrange (voir fac-similé, note *d* p. vi,

4), mais il semble bien que ce soit la seule lecture possible et vraisemblable (opinion due à J. Černý).

soleil est signe d'une allégresse qu'un assez grand nombre de termes servent à caractériser; ce sont les mots *ihhw* (= réjouissance, 5, 7); *ihy* (exaltation, 2, 3; 5, 4); *ršwt* (= joie, 2, 4; 5, 6); *h<sup>c</sup>wy* (= allégresse, 2, 4; 5, 4; 5, 5-6; 7, 2); *h; y* (= cris de joie 2, 5; 7, 5); *hn* (= acclamation, 2, 5; 7, 5); *nhm* (= exultation, 2, 7; 5, 4; 7, 9); *hntš* (= se réjouir, 7, 3). Les expressions *m hš* (= en fête, 2, 7), et *ib ndm* (= être) heureux, 2, 3; 2, 6; 5, 5), se trouvent également au service de la même idée.

Avec la joie, le soleil répand aussi la crainte (8, 3; 8, 7);

6. Comme *dieu de lumière*, il est doté des épithètes suivantes : *wbn* (= celui qui brille, 1, 2; 3, 5; 4, 6), *psd* (1, 2; 3, 5), *thn* (= celui qui étincelle, 1, 2); le dieu avance sur « les routes des ténèbres (2, 2), « produit la lumière et chasse l'obscurité (6, 5), au point que tout chemin est inondé de ses rayons»; « il éclaire la terre qui était dans l'obscurité » (7, 4); il « éclaire la terre pour ses enfants » (8, 9); enfin on le nomme « prince du jour, beau disque de turquoise » (9, 2).

## INDEX DES MOTS

### SE TROUVANT DANS L'HYMNE À REHORAKHTY

*Les pronoms, prépositions et formes purement grammaticales sont exclus. Les références renvoient aux pages et lignes du papyrus de Berlin 3050. Les deux s (s et š) n'ont pas été distingués.*

<i>št :</i>	<i>iwf</i> 1, 7	<i>ihy</i> 3, 4
<i>m št:f</i> 3, 1.6	<i>iwty ph:f</i> 8, 8	<i>ihmw skw</i> { 1, 3-4
<i>m km št</i> 3, 7	<i>ib (-ndm)</i> 2, 3.6; 5, 5	<i>ihmw wrdw</i> { 1, 3-4
<i>š<sup>c</sup>n</i> 6, 6	<i>ib</i> 4, 6	<i>is(w)t</i> 1, 3.3; 2, 3; 5, 5
<i>šbdw</i> 9, 9	<i>ibr</i> 5, 1	<i>ity</i> 9, 3
<i>šh;</i> 7, 3.4; 9, 9	<i>ip (-ksw)</i> 1, 7	<i>itn</i> 9, 2
<i>šht</i> 6, 4	<i>imyw-ht</i> 2, 2	
<i>šh</i> 9, 8	<i>imn-rn:f</i> 6, 3	<i>š</i> 4, 5; 5, 7
<i>šhw</i> 7, 8; 9, 5	<i>inw</i> 8, 4	<i>pp</i> 4, 8
<i>šht</i> 7, 1; 9, 3.5	<i>int (nty m-)</i> 7, 4	<i>mm</i> 4, 2
	<i>inty</i> 3, 8	<i>nh</i> 1, 7; 4, 4; 5, 1
<i>ššt</i> 2, 6	<i>irw</i> 7, 6	<i>h</i> 8, 1
<i>šw</i> 2, 8; 5, 6-7; 6, 4; 7, 6	<i>ihšb</i> 6, 7	<i>hmw</i> 8, 1
<i>šrt</i> 3, 2; 6, 4	<i>ihy (m-)</i> 2, 3; 5, 4	<i>š</i> 6, 5; 8, 4

Bulletin, t. LIII.

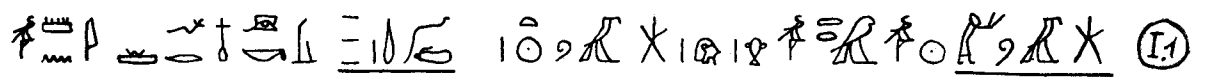
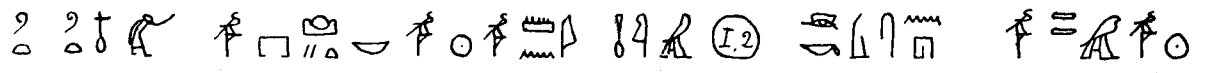
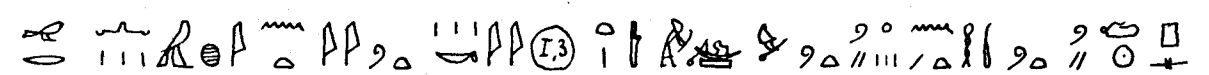

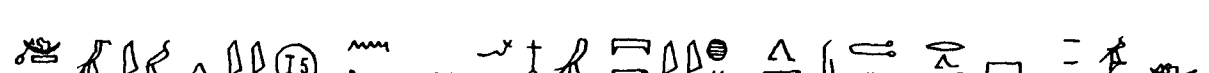




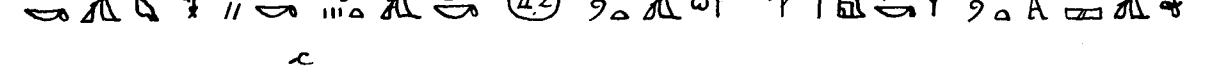
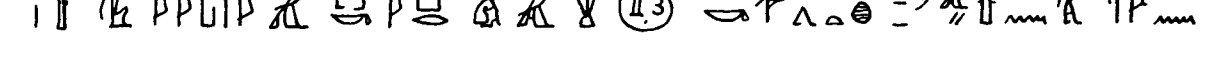
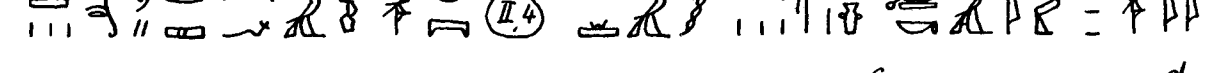
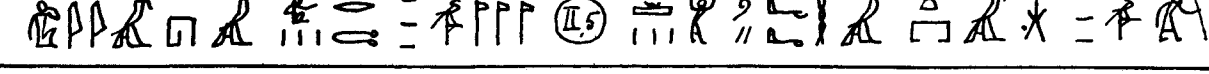
<i>w:t</i> 6, 5; 8, 5	<i>mh</i> 6, 5	<i>hrp</i> 4, 6-7
<i>w:t kkwy</i> 2, 2	<i>mhnt</i> 3, 1	<i>ht-bnbn</i> 6, 3
<i>hsr-</i> 9; 8; 9, 9	<i>ms</i> 7, 7; 8, 8	<i>h'y</i> 5, 3
<i>wi:</i> 1, 5; 2, 3; 3, 1; 5, 3	<i>msw-bdš</i> 3 <sup>a</sup> -4 <sup>1</sup>	<i>h'wy</i> 2, 4; 5, 3.4.5-6;
4-5.7; 6, 1	<i>mk</i> 8, 5	7, 2
<i>wbn</i> 3, 5; 4, 6; 5, 7; 8,	<i>mtwt</i> 1 <sup>2</sup> -2 <sup>1</sup>	<i>h'w</i> 1, 7
9; 9, 5		<i>hw</i> 8, 6
<i>wp</i> 9, 9	<i>nš</i> 2, 2	<i>hb</i> 2, 7
<i>wn</i> 7, 1	<i>n'y</i> 1, 4-5	<i>hpt</i> 8, 2; 9, 6
<i>wnwt (m-f)</i> 3, 8	<i>nb (R')</i> 3, 3; 6, 1-2	<i>hmt</i> 9, 1
<i>wnn</i> 4, 8	<i>nbw</i> 9, 1	<i>hr</i> 1, 6
<i>wsr</i> 4, 1.7; 7, 6.8	<i>nb pt</i> 2, 4	<i>hrt</i> 5, 6
<i>wšs</i> 6, 1	<i>nb hrw</i> 6, 4	<i>hs</i> 6, 6
<i>wš:</i> 3, 1	<i>nfr</i> 1, 1.2.4; 4, 7; 5, 2;	<i>hkr</i> 4, 5
<i>wš:t</i> 9, 7	6, 1.2; 7, 1.7; 9, 2.5	<i>h'p (m-)</i> 7, 2
	<i>nmš</i> 1, 6; 3, 2.7; 7, 2	<i>h'pw</i> 6, 3
<i>b:</i> 2, 1; 7, 2.3; 8, 1, 3	<i>nmh</i> 4, 7-8	
<i>b:h</i> 5, 8	<i>nhm</i> 2, 7; 5, 4; 7, 9; 8,	<i>h'wt</i> 6, 3
<i>bin</i> 4, 7	3	<i>h'</i> 2, 8; 6, 8
<i>bik</i> 8, 4	<i>nhs</i> 1, 1	<i>hy</i> 1, 4
<i>bnn</i> 6, 2	<i>nh:</i> <hr> 3, 8	<i>hpr (ds.f)</i> 5, 8; 6, 2
<i>bš</i> 4, 2	<i>nh't</i> 4, 3	<i>hprw</i> 7, 5-6.6
	<i>nsw</i> 9, 3	<i>h'f'wyw</i> 2, 6-7; 3, 5-6.7;
<i>pr</i> 1, 4; 3, 4; 6, 4	<i>nki</i> 3, 6; 4, 2	4, 1; 9, 7
<i>pr:</i> 5, 1; 6, 3; 7, 8; 9, 5	<i>nty im</i> 7, 5	<i>hntš</i> 7, 3
<i>phrr</i> 8, 8	<i>ntrw</i> 2, 5.7; 7, 7; 8, 7.8	<i>hr</i> 1, 6; 3, 8; 4, 2
<i>phty</i> 3, 7	<i>ndmndm</i> 6, 1	<i>hrw (-nhm)</i> 5, 3-4
<i>psd</i> 1, 2; 3, 5		<i>hh</i> 5, 1
<i>psdt (':t)</i> 5, 6	<i>rw</i> <sup>(1)</sup> 8, 5	<i>h'sr</i> 6, 5; 9, 8
<i>pt</i> 2, 7; 6, 8; 7, 8.9; 8,	<i>rwd</i> 1, 7; 2, 1	<i>ht</i> 9, 9
1.2.3.8; 9, 3.3	<i>rml</i> 8, 8	
<i>fdk:</i> 4, 8	<i>rh</i> 8, 9	<i>h'kw-ib</i> 4, 1-2
	<i>rhyt</i> 9, 4	<i>hni</i> 1, 2
<i>m:</i> 2, 8; 5, 5	<i>rs</i> 1, 1	<i>hnm</i> 2, 4; 5, 6
<i>m:' hrw</i> 1, 1.5; 2, 5; 5, 2	<i>R-st:w</i> 9, 9	<i>hnhn</i> 9, 1
<i>mi</i> 6, 2; 7, 8.	<i>ršwt</i> 2, 4.7; 5, 6	
<i>m'ndt</i> 3, 6; 5, 4		<i>st(wrt)</i> 5, 4
<i>m'w</i> 5, 1	<i>h'y</i> 2, 5	<i>s:</i> 4, 5
<i>mwt</i> 4, 4	<i>hy</i> 7, 5	<i>s:h'w</i> 3, 3; 6, 7
<i>m'fkt</i> 9, 2	<i>hmhm</i> 8, 6	<i>s:k</i> 1, 7
<i>mnt</i> 7, 3	<i>hn</i> 2, 5; 7, 5	

<sup>(1)</sup> Peut-être à lire plutôt *m'i*, *Wb.*, 2, 11.

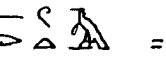
<i>si't</i> 3, 7	<i>sk'</i> 8, 1.2	<i>t'</i> 2, 7; 6, 8; 7, 4.8.9; 8,
<i>sip</i> 7, 2; 9, 7	<i>skdd</i> 1, 3.5; 5, 2	2.3.8; 9, 3
<i>snh</i> 9, 4	<i>skty</i> 8, 5	<i>t'</i> 5, 1
<i>sw's</i> 2, 1; 9, 5	<i>styw</i> 6, 5.5-6	<i>tp</i> 7, 5
<i>swsh</i> 8, 2	<i>sls</i> 3, 4	<i>tp-r</i> 6, 7
<i>sb'w</i> 7, 1	<i>sdt</i> 3, 8	<i>tp-dw't</i> 1, 1
<i>sbiw</i> 1, 6; 3, 1.2.7; 4,	<i>sdm</i> 2, 2	<i>trwy(r-)</i> 7, 3
4.4.4-5.5.5-6; 5, 3;	<i>sdr</i> 7, 3	<i>th</i> 4, 6
8, 7; 9, 6	<i>sdd</i> 3, 3; 6, 7	<i>thth</i> 5, 3
<i>sbk</i> ( <i>s'k</i> ) 1, 7	<i>š'd</i> 4, 2	<i>l'w</i> 7, 4.5
<i>sn</i> 3, 6	<i>šwt</i> 8, 4	<i>l'y</i> 9, 1
<i>sn'y</i> 8, 5	<i>šnw</i> 5, 2	<i>lhn</i> 1, 2; 8, 4
<i>Snty</i> 5, 8	<i>šnbty</i> 8, 4	<i>lhhwy</i> 5, 7
<i>snd</i> 7, 9; 8, 3.7	<i>šsp</i> 5, 8-6, 1; 6, 2-3	<i>ls</i> 1, 4; 4, 3
<i>sndm</i> 7, 3.4	<i>št'</i> 5, 7	
<i>sr</i> 2, 4; 6, 4; 9, 2	<i>k'</i> 4, 4; 8, 8	<i>di</i> 8, 9
<i>sr</i> 6, 8; 9, 8	<i>km'</i> 9, 4	<i>dw'</i> 1, 1; 9, 5
<i>shrr</i> 9, 6	<i>k'</i> <sup>(1)</sup> 2, 2	<i>dw't</i> 2, 4; 7, 3; 8, 1
<i>sh'p</i> 8, 1	<i>k'</i> 9, 2	<i>dw't(y)</i> 7, 7
<i>shm</i> 3, 6; 9, 6-7	<i>k'r</i> 2, 3; 3, 1; 4, 3; 5,	<i>dr</i> 3, 2; 7, 1; 9, 6-9
<i>shd</i> 7, 4; 8, 8	7; 9, 8	[7, 3 (?)]
<i>shpr</i> 6, 5	<i>kkwy</i> 2, 2; 6, 5; 7, 4	<i>dh'</i> 4, 4
<i>shm</i> (subst.) 2, 1	<i>kt</i> 4, 5	
<i>shm</i> (verbe) 4, 1	<i>grh</i> 9, 2	<i>d'm</i> 4, 4
<i>shr</i> 2, 6; 3, 1; 8, 7		<i>dsr</i> 8, 3
<i>šsm</i> 2, 1; 6, 8; 8, 3.9; 9,		<i>dt</i> 8, 9
3.7		

<sup>(1)</sup> Voir note 17.

Papyrus de Berlin 3 050, pages I<sup>1</sup>.II<sup>5</sup>



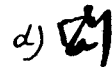
 ①  
<sup>a</sup>  
 ②  
 ③  
 ④  
 ⑤  
 ⑥  
 ⑦  
 ⑧  
<sup>b</sup>  
 ⑨  
<sup>c</sup>  
 ⑩  
<sup>c</sup>  
 ⑪  
 ⑫  
<sup>d</sup>  
 ⑬

<sup>a</sup> 


comparer Pap. Chester-Beatty IV, r<sup>o</sup> 9, l. 12 :  =

nfr.wi tw

<sup>b</sup> 







au-dessus de la ligne :  <sup>c</sup>  <sup>d</sup> 

au-dessous du signe.

<sup>e</sup>  cf 3056, IV, 5 note e

Papyrus de Berlin 3.050, pages II<sup>5</sup>-IV<sup>1</sup>

*(Handwritten mathematical notes in Tamil script)*

- a)  ajoutée sous la ligne (correction) b)  semble inverse (Möller, Pal. III, n° 546) c)  cf. VI, 1-2 une lecture  est peu probable d)  cf. VI, 7 où la graphie est plus complète e) 

Papyrus de Berlin 3.050, pages IV<sup>1</sup>-V<sup>6</sup>

𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓𐾔

Papyrus de Berlin 3.050, pages V<sup>6</sup> - VII<sup>2</sup>

a

[illegible][illegible][illegible]

2

*d*

C

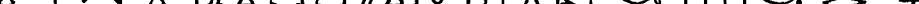
A single line of handwritten musical notation on a five-line staff. It begins with a treble clef, followed by a series of notes and rests. The notes are mostly eighth and sixteenth notes, some beamed together. There are several accidentals (sharps and flats) interspersed throughout the sequence.

2

2


g

8

(VII.2) 

a) 6

b)  $\Sigma$

c) 

sous la ligne :

21 21 21

α) 62

e) 7

sans doute  $\frac{P}{4}$ , plutôt que  $P$

ᠭᠠᠨ ᠨᠠᠭ



Papyrus de Berlin 3.050, page VII<sup>2-9</sup>

[illegible]

a)  $\Delta 29.0133$

6) 

250

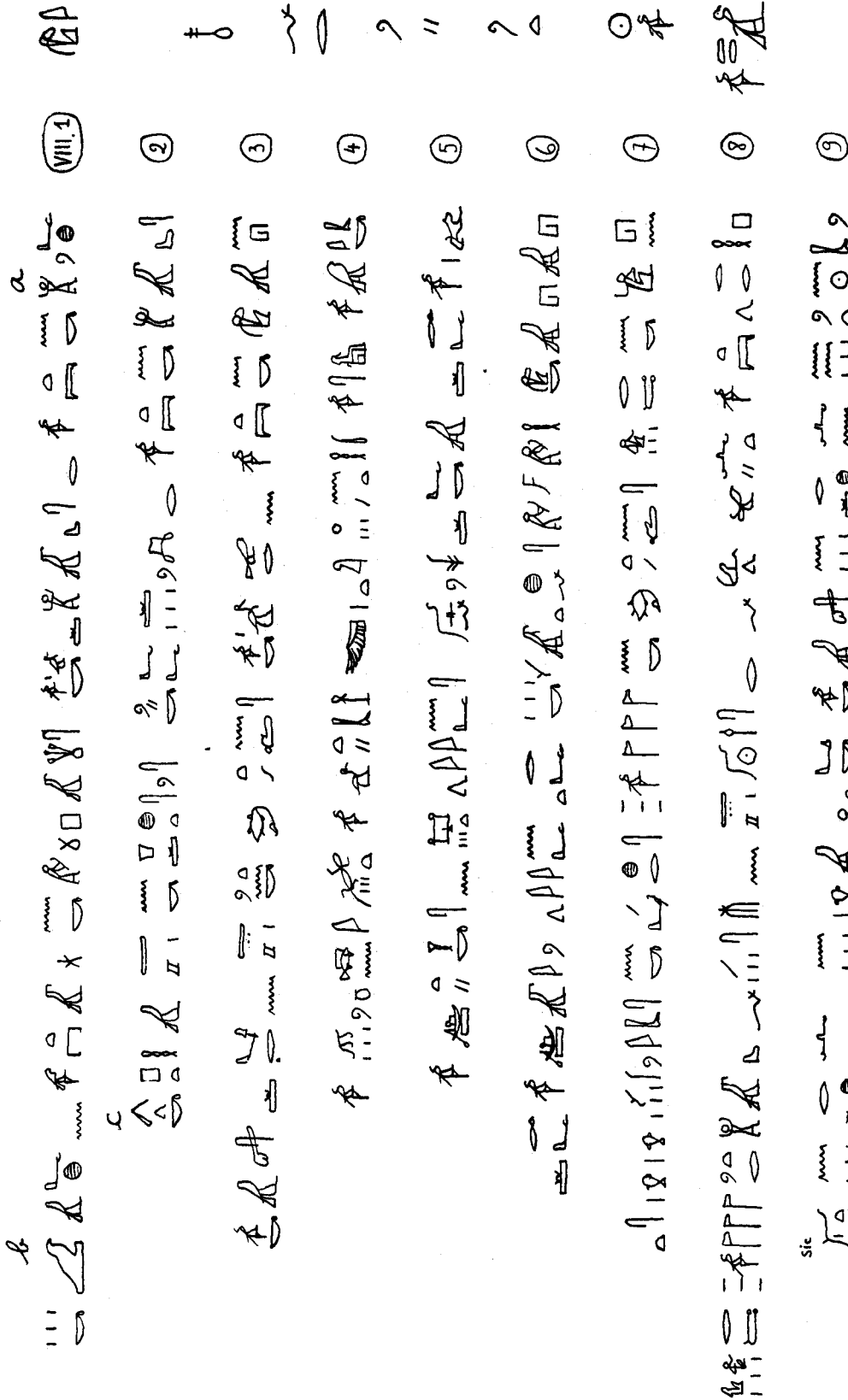
d) 

c) Sur cette forme

走

, voir Möller, Palaeographie III, n° 208 note 1















Papyrus de Berlin 3050. page VIII































a) au-dessus est ajoutée: b) au-dessus: c) au-dessous:















Möller, III,  
n° 458















Papyrus de Berlin 3.050, page IX.

































































































































































c) d'après III, 6

*Papyrus de Berlin 3.056 et 3.048.*

① V.1  
7  
● ○  
/ J  
x

(3) (3)

④


⑤




(4) (5)


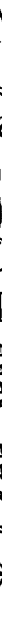
⑤




⑥



⑦
































































































Pap. 3048, verso de p. IX.

① \* 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

②

a) corr.  b) corr.  c)  d)  e)  f) corr. en  g)  h)  i)  j)  k)  l)  m)  n)  o)  p)  q)  r)  s)  t)  u)  v)  w)  x)  y)  z)  aa)  ab)  ac)  ad)  ae)  af)  ag)  ah)  ai)  aj)  ak)  al)  am)  an)  ao)  ap)  aq)  ar)  as)  at)  au)  av)  aw)  ax)  ay)  az)  ba)  bb)  bc)  bd)  be)  bf)  bg)  bh)  bi)  bj)  bk)  bl)  bm)  bn)  bo)  bp)  bq)  br)  bs)  bt)  bu)  bv)  bw)  bx)  by)  bz)  ca)  cb)  cc)  cd)  ce)  cf)  cg)  ch)  ci)  cj)  ck)  cl)  cm)  cn)  co)  cp)  cq)  cr)  cs)  ct)  cu)  cv)  cw)  cx)  cy)  cz)  da)  db)