



Mise à jour le 05.09.2009

## Le Catalogue des 30 étoiles de Nippur (HS 1897)

Le texte médiobabylonien en provenance probable de Nippur, la tab. HS 1897, publiée par OELSNER, Joachim & HOROWITZ, Wayne, « The 30-Star-Catalogue HS 1897 and the Late Paralell BM 55502 », *AfO*, XLIV-XLV (1997-1998), 185, présente trois groupes de 10 étoiles, chaque groupe étant mis en relation avec les dieux Éa, Anu et Enlil par l' (intermédiaire du pronom possessif *šūt*).

Comme dans les listes qui se dégagent des textes en babylonien ancien, les astres sont classés dans l'ordre de leurs levers héliaques, mais la division en trois zones appelle dix étoiles pour chaque dieu, ce qui augmente considérablement le nombre d'étoiles remarquables. Nous avons déjà vu, dans la *Liste de Boghazköy*, une allusion au fait que les étoiles étaient invoquées en relation avec les dieux Enlil, Anu et Éa.

On trouve des tables de même dans des textes néobabyloniens comme BM 55502, ce qui tend à prouver que la tradition des tables de 30 étoiles, donnant probablement des étoiles remarquables selon un critère ç ce jour inconnu fut parallèle aux Tables *12 fois 3*, qui, vers 1150 av. J.-C., livrent un système astronomique achevé donnant pour chaque mois 3 étoiles remarquables, une sur chaque chemin céleste.

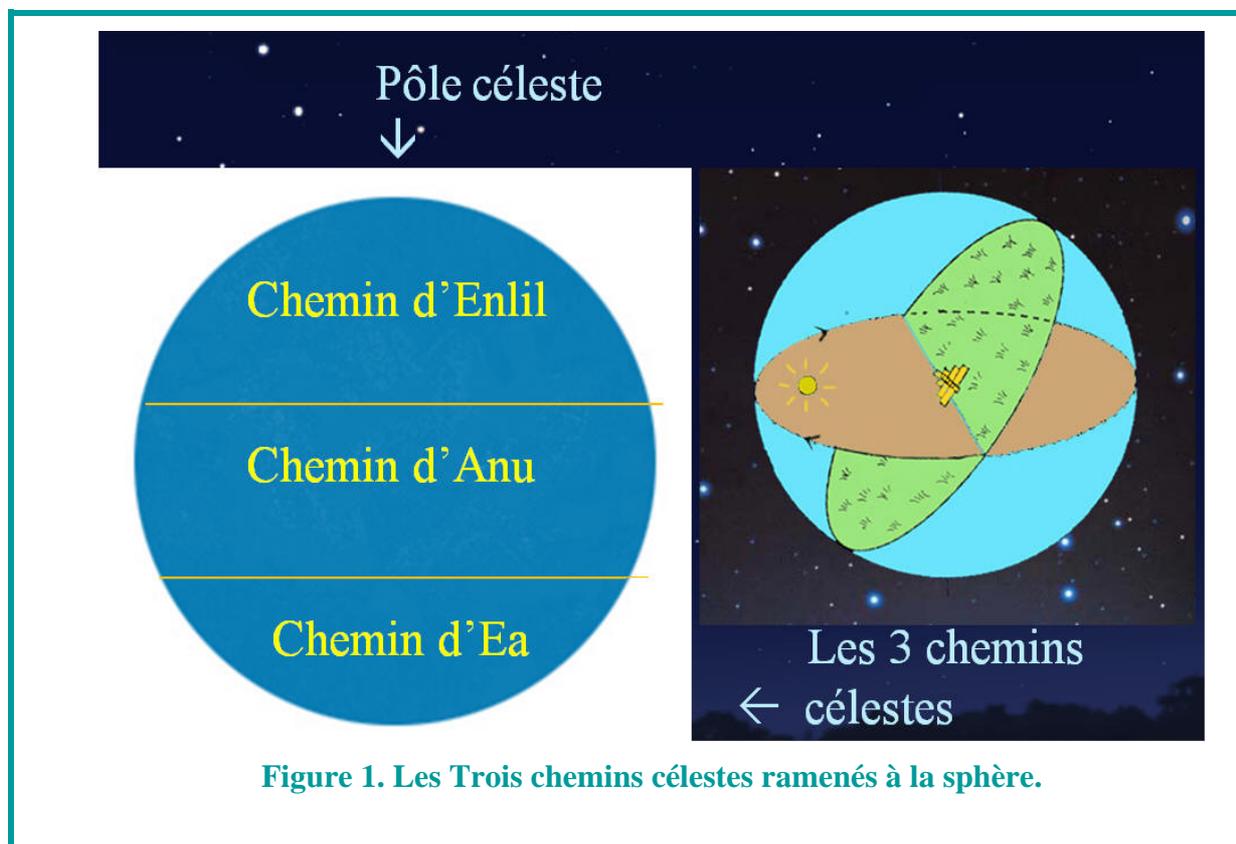


Figure 1. Les Trois chemins célestes ramenés à la sphère.

<b>Les 10 étoiles d'Éa</b>			
	<b>translittération</b>	<b>traduction</b>	<b>étoile</b>
1.	mul.IKU [...] MUL SAG.MU	le Champ cultivé [...] l'étoile du Nouvel an	
2.	MUL.MUL d.7.BI DINGIR.GAL.GALE.NE	les Étoiles, les 7 Dieux, les Grands Dieux	M 45
3.	mul.GU <sub>4</sub> .AN.NA AGA AN- <i>nim</i> {mul. <i>is-le-e</i> }	le Taureau céleste, la Couronne d'Anu {la Mâchoire du taureau}	$\alpha$ <i>Tau</i>
4.	mul.SIPA.ZI.AN.NA d. <i>Nin-šubur</i> {d.PAP.SUKKAL} [SUKKAL] AN- <i>nim</i> <i>ù iš<sub>8</sub>-tár</i>	le Fidèle Berger d'Anu, Ninšubur, Papsukkal, le Messager d'Anu et Ištar	$\alpha$ <i>Ori</i>
5.	mul. <i>šu-ku-du</i> {mul.GAG.SI.SÁ}d. <i>Nin-urta</i>	la Flèche, Ninurta	$\alpha$ <i>CMa</i>
6.	mul.BAN <i>iš<sub>8</sub>-tár e-la-ma-tum</i> {DUMU.SAL d.EN-ZU <i>a-na se-er-re-et šamé</i> }	l'Arc, Ištar l'élamite, la fille de Sin (= la Lune), pour la Corde céleste <sup>(?)</sup>	$\varepsilon$ <i>CMa</i>
7.	mul. <i>ni-ri</i> {mul.ŠUDUN} [ <i>a-na mi-iḫ-ri-it</i> ] mu[l.BIR] d. <i>é-a</i>	le Joug [devant] le Rein, Éa	$\delta$ <i>Car</i> $\lambda$ <i>Vel</i>
8.	d.NIN.MAḪ	Ninmaḫ	$\gamma$ <i>Vel</i>
9.	d.UR.IDIM	le Chien fou	$\alpha$ <i>Lup</i>
10.	mul.UDU.IDIM d. <i>Šal-ba-ta-nu</i>	la Brebis sauvage, Šalbatānu	<i>Mars</i>

<b>Les 10 étoiles d'Anu</b>			
	<b>translittération</b>	<b>traduction</b>	<b>étoile</b>
1.	mul. <i>iš<sub>8</sub>-tár</i> {mul.DILI.BAD}	Ištar	<i>Vénus</i>
2.	mul.GÍRTAB d. <i>iš-ḫa-ra</i>	le Scorpion Išḫara	$\alpha$ <i>Sco</i>
3.	MUL <i>a-na</i> IGI mul.GÍRTAB {MÚL UDU.IDIM <i>zi-ba-ni-tum</i> mul.SAG.UŠ [...]d. UTU}	l'étoile devant le Scorpion = (la planète) la Balance, Saturne, Utu (= le Soleil)	$\alpha$ <i>Lib</i>
4.	mul.UD.KA.D[UḪ.A] d.U.GUR	le Démon à la gueule béante, Nergal	$\alpha$ <i>Cyg</i>
5.	{d. <i>en-me-šár-ra</i> d.KUR.GAL}	Enmešarra, Amurru	$\zeta$ <i>Peg</i>
6.	{mul. <i>ši-nu-nu-tum</i> }	l'Hirondelle	$\varepsilon$ <i>Psc</i>
7.	[mul.UR].GU.LA [d. <i>la-ta-ra-ak</i> ]	la Lion, [Latarak]	$\alpha$ <i>Leo</i>
8-9.	mul.MAŠ.TAB[.BA.GAL.GAL] d. <i>tu-'a-mu</i> {d. <i>lugal-gir-ra u d.mes-lam-ta-è-a</i> }	les Grands Jumeaux, Lugalirra et Meslamtaea	$\alpha$ <i>Gem</i> $\beta$ <i>Gem</i>
10.	{d. <i>né-bé-ru</i> d.marduk}	le Gué, Marduk	

<b>Les 10 étoiles d'Enlil</b>			
	<b>translittération</b>	<b>traduction</b>	<b>étoile</b>
1.	mul.APIN	Ištar	<i>Vénus</i>
la tablette étant brisée en plusieurs endroits, les autres lignes sont illisibles			

Éa 7-8 : « MUL SA<sub>5</sub> ša i-na ZI IM.ÙLU.lu a-na mi-iḫ-ri-it mul.ni-ri GUB-zu MUL šu-ú mu[l.BIR d.é-a], *i.e.* « l'étoile rouge qui se trouve au lever du Vent du sud devant mul.nīru [mul.ŠUDUN], "le Joug" est mul.BIR, soit le dieu Éa », pourrait être λ *Vel*, étoile rougâtre de mag. 2,20 (voir *Stellarium*, Sud, 03/01/-1100/18h58), et non ζ *Pup* comme le propose *Gössmann*, cf. *PB* 56, *BPO* II, 11. Dans ce cas, si l'on identifie mul.d.NIN.MAḪ à γ *Vel*, comme c'est le cas dans *BPO* II, 8, cette étoile se trouve bien a-na ZÀ d.É-a, « à la droite d'Éa ». Quant à mul.nīru = mul.ŠUDUN, il est possible que ce soit, dans ces conditions, δ *Vel*, étoile de mag. 1,95.

Éa 9 : l'étoile d.UR.IDIM, « le Chien fou », est identifié à une étoile de *Lupus*, dont l'étoile la plus brillante est α *Lup*, de mag. 2,30, cf. *BPO* II, 8. Notons qu'entre mul.d.NIN.MAḪ, soit à γ *Vel* et mul.UR.IDIM, mettons α *Lup*, nous n'avons pas d'étoile remarquable sur l'horizon austral.

**Pour les abréviations utilisées et les Sources courantes, voir, sur ce site :**

[Sources bibliographiques utilisées dans ces « Données » : Paranorama & Abréviations](#)