

## Ponctuation et nombres cunéiformes

**Intervalle : 12400–1247F**

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 17.0*

Ce fichier pourra être modifié à tout moment sans avertissement pour intégrer des corrections ou d'autres mises à jour du standard Unicode.

*La liste à jour des erreurs connues peut être consultée sur <https://www.unicode.org/errata/>*

### Avertissement

Ces tableaux servent de référence en ligne aux caractères inclus dans la version 17.0 du standard Unicode mais ne fournissent pas toute l'information requise pour la prise en charge des écritures selon le standard Unicode. Pour une bonne compréhension de l'utilisation des caractères illustrés dans ce fichier, veuillez consulter les parties correspondantes du Standard Unicode, version 17.0, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode17.0.0/>, ainsi que les annexes du standard Unicode, les autres rapports et standards techniques Unicode, et la base de données Unicode, tous également disponibles sur la Toile.

Voir <https://www.unicode.org/ucd/> et <https://www.unicode.org/reports/>

Une compréhension approfondie de ces documents complémentaires est nécessaire pour toute mise en œuvre d'Unicode réussie.

### Polices de caractères

L'apparence des glyphes de référence dans les tableaux n'est pas normative. Des variations considérables peuvent exister d'une police à l'autre.

Voir la liste sur <https://www.unicode.org/charts/fonts.html>

### Modalités d'utilisation





















































































































© 1991-2025 Unicode, Inc. Cette publication est protégée par le droit d'auteur et une autorisation doit être obtenue auprès d'Unicode, Inc. avant toute reproduction, modification ou autre utilisation non permise par les conditions d'utilisation (<https://www.unicode.org/copyright.html>). Plus précisément, vous pouvez réaliser des copies de cette publication et l'annoter ou la traduire uniquement pour un usage personnel ou interne à une entreprise, et non pour une distribution publique, à condition que toutes les copies et modifications reproduisent intégralement les mentions de droit d'auteur et autres mentions légales contenues dans l'original. Vous ne pouvez pas réaliser de copies de cette publication ou y apporter des modifications pour une distribution publique ni l'incorporer en tout ou en partie dans un produit ou une publication sans l'autorisation écrite expresse d'Unicode.

Le Consortium Unicode accorde spécifiquement à l'ISO une licence pour produire de tels tableaux afin de présenter le répertoire des caractères couvert par cette norme comme une référence essentielle et officielle.

Unicode utilise la plupart des polices sous licence restreinte de leurs propriétaires d'origine. Vous ne pouvez pas extraire, copier, modifier ou distribuer des polices ou des données de polices à partir des produits Unicode, y compris cette publication, sans une licence accordée par les propriétaires de ces polices.

L'utilisation de tous les produits Unicode, y compris cette publication, est régie par les conditions d'utilisation d'Unicode (<https://www.unicode.org/copyright.html>). Les auteurs, contributeurs et éditeurs ont apporté le plus grand soin à la préparation de cette publication, mais n'offrent aucune garantie, explicite ou implicite, de quelque nature que ce soit et déclinent toute responsabilité quant aux erreurs ou omissions, ainsi qu'aux dommages directs, indirects ou accessoires qui pourraient en découler. Cette publication est fournie « en l'état », gratuitement, pour la commodité des utilisateurs.

Unicode et le logo Unicode sont des marques déposées d'Unicode, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.

	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247
0	 12400	 12410	 12420	 12430	 12440	 12450	 12460	 12470
1	 12401	 12411	 12421	 12431	 12441	 12451	 12461	 12471
2	 12402	 12412	 12422	 12432	 12442	 12452	 12462	 12472
3	 12403	 12413	 12423	 12433	 12443	 12453	 12463	 12473
4	 12404	 12414	 12424	 12434	 12444	 12454	 12464	 12474
5	 12405	 12415	 12425	 12435	 12445	 12455	 12465	
6	 12406	 12416	 12426	 12436	 12446	 12456	 12466	
7	 12407	 12417	 12427	 12437	 12447	 12457	 12467	
8	 12408	 12418	 12428	 12438	 12448	 12458	 12468	
9	 12409	 12419	 12429	 12439	 12449	 12459	 12469	
A	 1240A	 1241A	 1242A	 1243A	 1244A	 1245A	 1246A	
B	 1240B	 1241B	 1242B	 1243B	 1244B	 1245B	 1246B	
C	 1240C	 1241C	 1242C	 1243C	 1244C	 1245C	 1246C	
D	 1240D	 1241D	 1242D	 1243D	 1244D	 1245D	 1246D	
E	 1240E	 1241E	 1242E	 1243E	 1244E	 1245E	 1246E	
F	 1240F	 1241F	 1242F	 1243F	 1244F	 1245F		

**Signes numériques courants**

*Ces signes sont utilisés dans plusieurs systèmes métrologiques.*

12400	𐎶	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX ACH = 2 iku → 12038 𐎶 signe cunéiforme ach
12401	𐎷	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS ACH
12402	𐎸	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE ACH
12403	𐎹	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ ACH
12404	𐎺	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX ACH
12405	𐎻	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT ACH
12406	𐎼	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT ACH
12407	𐎽	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF ACH
12408	𐎿	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS DICH → 12079 𐎿 signe cunéiforme dich → 1222B 𐎿 signe cunéiforme min
12409	𐏀	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE DICH = 4 bariga
1240A	𐏁	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ DICH
1240B	𐏂	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX DICH
1240C	𐏃	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT DICH
1240D	𐏄	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT DICH
1240E	𐏅	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF DICH
1240F	𐏆	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE OU = 4 bur <sub>3</sub> → 1230B 𐏆 signe cunéiforme ou → 12399 𐏆 signe cunéiforme ou ou → 1230D 𐏆 signe cunéiforme ou ou ou
12410	𐏇	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ OU
12411	𐏈	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX OU
12412	𐏉	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT OU
12413	𐏊	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT OU
12414	𐏋	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF OU
12415	𐏌	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN GECH2
12416	𐏍	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX GECH2
12417	𐏎	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS GECH2
12418	𐏏	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE GECH2
12419	𐏐	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ GECH2
1241A	𐏑	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX GECH2
1241B	𐏒	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT GECH2
1241C	𐏓	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT GECH2
1241D	𐏔	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF GECH2
1241E	𐏕	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN GECHOU
1241F	𐏖	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX GECHOU
12420	𐏗	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS GECHOU
12421	𐏘	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE GECHOU
12422	𐏙	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ GECHOU
12423	𐏚	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX CHAR2 → 122B9 𐏚 signe cunéiforme char2
12424	𐏛	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS CHAR2
12425	𐏜	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS CHAR2 VARIANTE
12426	𐏝	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE CHAR2
12427	𐏞	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ CHAR2
12428	𐏟	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX CHAR2
12429	𐏠	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT CHAR2
1242A	𐏡	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT CHAR2
1242B	𐏢	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF CHAR2
1242C	𐏣	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN CHAROU
1242D	𐏤	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX CHAROU
1242E	𐏥	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS CHAROU

1242F	𐏦	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS CHAROU VARIANTE
12430	𐏧	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE CHAROU
12431	𐏨	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ CHAROU
12432	𐏩	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CHAR2 FOIS GAL PLUS DICH
12433	𐏪	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CHAR2 FOIS GAL PLUS MIN

**Mesures de surface**

12434	𐏫	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN BOUROU
12435	𐏬	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX BOUROU
12436	𐏭	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS BOUROU
12437	𐏮	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS BOUROU VARIANTE
12438	𐏯	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE BOUROU
12439	𐏰	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ BOUROU



**Schémas d'empilement de variantes**

1243A	𐏱	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS VARIANTE ECH16
1243B	𐏲	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS VARIANTE ECH21
1243C	𐏳	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE VARIANTE LIMMOU
1243D	𐏴	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE VARIANTE LIMMOU4
1243E	𐏵	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE VARIANTE LIMMOU A
1243F	𐏶	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE VARIANTE LIMMOU B
12440	𐏷	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX VARIANTE ACH9
12441	𐏸	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT VARIANTE IMIN3
12442	𐏹	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT VARIANTE IMIN A
12443	𐏺	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT VARIANTE IMIN B
12444	𐏻	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT VARIANTE OUSSOU
12445	𐏼	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT VARIANTE OUSSOU3
12446	𐏽	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF VARIANTE ILIMMOU
12447	𐏾	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF VARIANTE ILIMMOU3
12448	𐏿	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF VARIANTE ILIMMOU4
12449	𐐀	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF VARIANTE ILIMMOU A













**Chiffres inclinés**

*Ces signes sont utilisés dans plusieurs systèmes métriques de la période dynastique ancienne, notamment ceux de la période Ur III, ainsi que dans les notations soustractives.*

1244A	𐐁	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX ACH TENOU = 2 diš tenû → 12039 𐐁 signe cunéiforme ach zida tenou
1244B	𐐂	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS ACH TENOU
1244C	𐐃	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE ACH TENOU

- 1244D  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ ACH TENOU  
 1244E  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX ACH TENOU










**Mesures de capacité**

- 1244F  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN BAN2  
 • 12226  devrait être utilisé pour 1/2 diš  
 → 12226  signe cunéiforme mach  
 12450  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX BAN2  
 12451  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS BAN2  
 12452  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE BAN2  
 12453  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE BAN2  
 VARIANTE  
 12454  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ BAN2  
 12455  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ BAN2  
 VARIANTE  
 12456  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NIGIDAMIN  
 = 2 bariga  
 → 12079  signe cunéiforme dich  
 12457  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NIGIDAECH  
 = 3 bariga

**Mesures de surface**





- 12458  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN ECHE3  
 12459  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX ECHE3

**Fractions**



- 1245A  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN TIERS DICH  
 1245B  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX TIERS  
 DICH  
 1245C  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ SIXIÈMES  
 DICH  
 1245D  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN TIERS  
 VARIANTE A  
 = 1/3 aš courbe  
 = 1/3 diš courbe  
 1245E  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX TIERS  
 VARIANTE A  
 = 2/3 aš courbe  
 = 2/3 diš courbe  
 1245F  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN HUITIÈME  
 ACH  
 = 1/8 iku  
 12460  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN QUART ACH  
 = 1/4 iku  
 12461  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME VIEIL ASSYRIEN  
 UN SIXIÈME  
 12462  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME VIEIL ASSYRIEN  
 UN QUART

**Mesures de capacité**



*Ces signes sont utilisés à Umma durant la période d'Ur III avec un gour défini comme équivalent à 4 bariga.*

- 12463  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN QUART  
 GOUR  
 = variante de la forme 1 bariga  
 12464  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN DEMI GOUR  
 = variante de la forme 2 bariga  
 • la séquence 12464  12463  est  
 utilisée pour 3/4 gur







**Fractions élamites**

- 12465  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME ÉLAMITE UN  
 TIERS  
 12466  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME ÉLAMITE DEUX  
 TIERS








**Signes numéraux élamites**

- 12467  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME ÉLAMITE  
 QUARANTE  
 12468  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME ÉLAMITE  
 CINQUANTE

**Schémas d'empilement de variantes**

- 12469  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE OU  
 VARIANTE  
 1246A  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ OU  
 VARIANTE  
 1246B  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX OU  
 VARIANTE  
 1246C  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT OU  
 VARIANTE  
 1246D  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT OU  
 VARIANTE  
 1246E  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF OU  
 VARIANTE

**Ponctuation**

- 12470  SÉPARATEUR DE MOTS CUNÉIFORME VIEIL  
 ASSYRIEN  
 → 1039F  séparateur de mots ougaritique  
 → 103D0  séparateur de mots vieux perse  
 12471  DEUX-COINS VERTICAL CUNÉIFORME  
 12472  DEUX-COINS DIAGONAL CUNÉIFORME  
 12473  TROIS-COINS DIAGONAL CUNÉIFORME  
 12474  QUATRE-COINS DIAGONAL CUNÉIFORME