

## 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 15.1*

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 15.1 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 15.1, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode15.1.0/>, ainsi que les annexes 9, 11, 14, 15, 24, 29, 31, 34, 38, 41, 42, 44, 45 et 50 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.

Il n'est pas recommandé de copier les caractères affichés dans les tableaux ou dans les listes des noms des caractères, car pour des raisons liées à la production des fichiers PDF il n'est pas garanti que les bons codes des caractères seront toujours copiés.

### 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. Les polices utilisées dans ces tableaux ont été fournies au Consortium Unicode par plusieurs concepteurs de polices, lesquels en conservent la propriété.

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

### Modalités d'utilisation

Ces tableaux de caractères peuvent être utilisés librement pour des usages personnels ou professionnels internes. Ils ne peuvent en aucun cas être incorporés en tout ou en partie à un produit ou une publication ni être distribués d'aucune autre façon sans l'autorisation écrite préalable du Consortium Unicode. Vous êtes toutefois invités à y faire pointer des hyperliens.

Les polices et leurs données connexes utilisées dans la production de ces tableaux de caractères ne peuvent être ni extraites ni utilisées d'aucune autre façon dans un produit ou une publication sans l'autorisation ou la licence accordée par les propriétaires de ces polices.

Le Consortium Unicode n'est pas responsable des erreurs ou omissions dans ce fichier ou dans le standard lui-même. Veuillez consulter le site internet du Consortium Unicode pour tout renseignement sur les caractères ajoutés au standard Unicode depuis la publication de la version la plus récente, ainsi que sur les caractères qui pourraient être incorporés dans les versions à venir.

*Voir <https://www.unicode.org/pending/pending.html> et <https://www.unicode.org/alloc/Pipeline.html>.*

*Copyright © 1991-2023 Unicode, Inc. Tous droits réservés.*

	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	 1246F	

**Signes numéraux**

12400	𐎠	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX ACH
12401	𐎡	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS ACH
12402	𐎢	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE ACH
12403	𐎣	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ ACH
12404	𐎤	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX ACH
12405	𐎥	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT ACH
12406	𐎦	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT ACH
12407	𐎧	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF ACH
12408	𐎨	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS DICH
12409	𐎩	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE DICH
1240A	𐎪	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ DICH
1240B	𐎫	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX DICH
1240C	𐎬	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT DICH
1240D	𐎭	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT DICH
1240E	𐎮	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF DICH
1240F	𐎯	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE OU
12410	𐎰	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ OU
12411	𐎱	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX OU
12412	𐎲	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT OU
12413	𐎳	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT OU
12414	𐎴	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF OU
12415	𐎵	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN GECH2
12416	𐎶	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX GECH2
12417	𐎷	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS GECH2
12418	𐎸	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE GECH2
12419	𐎹	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ GECH2
1241A	𐎺	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX GECH2
1241B	𐎻	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT GECH2
1241C	𐎼	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT GECH2
1241D	𐎽	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF GECH2
1241E	𐎾	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN GECHOU
1241F	𐎿	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX GECHOU
12420	𐏀	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS GECHOU
12421	𐏁	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE GECHOU
12422	𐏂	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ GECHOU
12423	𐏃	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX 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	𐏈	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX CHAR2
12429	𐏉	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SEPT CHAR2
1242A	𐏊	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME HUIT CHAR2
1242B	𐏋	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF CHAR2
1242C	𐏌	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN CHAROU
1242D	𐏍	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX CHAROU
1242E	𐏎	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS CHAROU
1242F	𐏏	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS CHAROU VARIANTE
12430	𐏐	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE CHAROU
12431	𐏑	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ CHAROU
12432	𐏒	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CHAR2 FOIS GAL PLUS DICH
12433	𐏓	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CHAR2 FOIS GAL PLUS MIN
12434	𐏔	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN BOUROU
12435	𐏕	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
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	𐏩	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NEUF VARIANTE ILIMMOU A
1244A	𐏪	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX ACH TENOU
1244B	𐏫	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME TROIS ACH TENOU
1244C	𐏬	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME QUATRE ACH TENOU
1244D	𐏭	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME CINQ ACH TENOU
1244E	𐏮	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME SIX ACH TENOU
1244F	𐏯	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN BAN2
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
12457	𐏷	SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME NIGIDAECH
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
- 1245E  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME DEUX TIERS  
VARIANTE A
- 1245F  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN HUITIÈME  
ACH
- 12460  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN QUART ACH
- 12461  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME VIEIL ASSYRIEN  
UN SIXIÈME
- 12462  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME VIEIL ASSYRIEN  
UN QUART
- 12463  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN QUART  
GOUR
- 12464  SIGNE NUMÉRAL CUNÉIFORME UN DEMI GOUR

**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

**Signes numéraux**

- 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