

Supplément pour l'API

Range: 0250–02AF

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.

	025	026	027	028	029	02A
0	ɐ 0250	ɣ 0260	ɥ 0270	ʀ 0280	ʐ 0290	ɸ 02A0
1	ɑ 0251	ɡ 0261	ŋ 0271	ʁ 0281	ʑ 0291	ʒ 02A1
2	ɒ 0252	ɠ 0262	ɲ 0272	ʂ 0282	ʑ 0292	ɸ 02A2
3	ɓ 0253	ɣ 0263	ɳ 0273	ʃ 0283	ʒ 0293	ɸ 02A3
4	ɔ 0254	ɣ 0264	ɴ 0274	ʃ 0284	ʑ 0294	ɸ 02A4
5	ɛ 0255	ɥ 0265	ɵ 0275	ɺ 0285	ɸ 0295	ɸ 02A5
6	ɖ 0256	ɦ 0266	æ 0276	ɹ 0286	ɻ 0296	ɸ 02A6
7	ɗ 0257	ɦ 0267	ω 0277	ɻ 0287	ɸ 0297	ɸ 02A7
8	ɘ 0258	ɨ 0268	ϕ 0278	ɽ 0288	⊙ 0298	ɸ 02A8
9	ə 0259	ɺ 0269	ɹ 0279	ɸ 0289	ɸ 0299	ɸ 02A9
A	ɶ 025A	ɹ 026A	ɹ 027A	ɸ 028A	ɸ 029A	ɸ 02AA
B	ɛ 025B	ɸ 026B	ɹ 027B	ɸ 028B	ɸ 029B	ɸ 02AB
C	ɶ 025C	ɸ 026C	ɹ 027C	ɸ 028C	ɸ 029C	ɸ 02AC
D	ɶ 025D	ɸ 026D	ɹ 027D	ɸ 028D	ɸ 029D	ɸ 02AD
E	ɸ 025E	ɸ 026E	ɹ 027E	ɸ 028E	ɸ 029E	ɸ 02AE
F	ɸ 025F	ɸ 026F	ɹ 027F	ɸ 028F	ɸ 029F	ɸ 02AF

Supplément pour l'API

L'API inclut les lettres latines de base ainsi qu'un certain nombre de lettres latines et de lettres grecques d'autres blocs. Notez également l'emploi précis des qualificatifs : « réfléchi » (symétrie par rapport à l'axe vertical), « culbuté » (rotation de 180 degrés) et « renversé » (symétrie par rapport à l'axe horizontal).

- 00E6 æ lettre minuscule latine ae
 - 00E7 ç lettre minuscule latine c cédille
 - 00F0 ð lettre minuscule latine ed
 - 00F8 ø lettre minuscule latine o barré obliquement
 - 0127 ħ lettre minuscule latine h barré
 - 014B ŋ lettre minuscule latine eng
 - 0153 œ digramme soudé minuscule latin oe
 - 03B2 β lettre minuscule grecque bêta
 - 03B8 θ lettre minuscule grecque thêta
 - 03BB λ lettre minuscule grecque lambda
 - 03C7 χ lettre minuscule grecque khi
- De nombreux caractères API de ce bloc sont également utilisés dans des orthographes importantes, comme celles des langues africaines.
- 0250 ɐ LETTRE MINUSCULE LATINE A CULBUTÉ
 - voyelle pré-ouverte centrale
 - la majuscule est 2C6F Ǻ
 - 0251 ɑ LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA
 - = lettre minuscule latine a cursif (1.0)
 - voyelle ouverte postérieure non arrondie
 - le glyphe représentatif apparaît comme un allographe du « a » latin, mais parfois le caractère est rendu plutôt comme un « α » grec
 - la majuscule est 2C6D Ǻ
 - 03B1 α lettre minuscule grecque alpha
 - 0252 ɒ LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA CULBUTÉ
 - voyelle ouverte postérieure arrondie
 - la majuscule est 2C70 Ɔ
 - AB64 ɑ lettre minuscule latine alpha renversé
 - 0253 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE B CROSSE
 - occlusive injective bilabiale sonore
 - la majuscule est 0181 Ɔ
 - 0431 ɔ lettre minuscule cyrillique bé
 - 0254 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE O OUVERT
 - typographiquement, un c réfléchi
 - voyelle mi-ouverte postérieure arrondie
 - dans un usage danois ancien, « ɔ » signifie « c'est-à-dire »
 - la majuscule est 0186 Ɔ
 - 1D10 ɔ lettre latine petite capitale o ouvert
 - 2184 ɔ lettre minuscule latine c réfléchi
 - 0255 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE C BOUCLÉ
 - fricative alvéolo-palatale sourde
 - utilisée dans les transcriptions du mandarin
 - ce son est écrit à l'aide de 015B ś en polonais
 - 0256 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE D HAMEÇON RÉTROFLEXE
 - occlusive rétroflexe sonore
 - la majuscule est 0189 Ɔ
 - 0257 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE D CROSSE
 - occlusive injective alvéolaire
 - éwé, alphabet pan-nigérian
 - la majuscule est 018A Ɔ
 - 0258 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE E RÉFLÉCHI
 - voyelle mi-fermée centrale non arrondie

- 0259 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE SCHWA
 - voyelle moyenne centrale
 - la majuscule est 018F Ɔ
 - la variante majuscule 018E Ɔ est associée avec 01DD ɔ
 - 01DD ɔ lettre minuscule latine e culbuté
 - 04D9 ɔ lettre minuscule cyrillique schwa
- 025A ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE SCHWA CROCHET
 - schwa rhotacisé
- 025B ɛ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT
 - = epsilon
 - voyelle mi-ouverte antérieure non arrondie
 - la majuscule est 0190 Ɔ
 - 03B5 ɛ lettre minuscule grecque epsilon
 - 0511 ɛ lettre minuscule cyrillique zé réfléchi
- 025C ɜ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI
 - = epsilon réfléchi
 - voyelle mi-ouverte centrale non arrondie
 - la majuscule est A7AB Ɔ
 - 0437 ɜ lettre minuscule cyrillique zé
 - 1D08 ɜ lettre minuscule latine e ouvert culbuté
- 025D ɜ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI CROCHET
 - voyelle mi-ouverte centrale non arrondie rhotacisée
- 025E ɝ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI FERMÉ
 - = epsilon réfléchi fermé
 - voyelle mi-ouverte centrale arrondie
 - 029A ɝ lettre minuscule latine e ouvert fermé
- 025F ɟ LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ
 - occlusive palatale sonore
 - typographiquement un f culbuté, mais mieux perçue comme une forme de j
 - transcrite par « gy » en hongrois
 - également le symbole désuet de l'affriquée palato-alvéolaire 02A4 ɟ
- 0260 ɟ LETTRE MINUSCULE LATINE G CROSSE
 - occlusive injective vélaire
 - la majuscule est 0193 Ɔ
- 0261 ɟ LETTRE MINUSCULE LATINE G CURSIF
 - occlusive vélaire sonore
 - la majuscule est A7AC Ɔ
 - 0067 ɟ lettre minuscule latine g
 - 210A ɟ minuscule g de ronde
- 0262 ɟ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G
 - occlusive uvulaire sonore
- 0263 ɣ LETTRE MINUSCULE LATINE GAMMA
 - fricative vélaire sonore
 - la majuscule est 0194 Ɔ
 - 03B3 ɣ lettre minuscule grecque gamma
- 0264 ɣ LETTRE MINUSCULE LATINE CORNÉ DE BÉLIER
 - = lettre minuscule latine petit gamma (1.0)
 - voyelle mi-fermée postérieure non arrondie
- 0265 ɥ LETTRE MINUSCULE LATINE H CULBUTÉ
 - spirante labio-palatale sonore
 - la majuscule est A78D Ɔ

0266	fi	LETTRE MINUSCULE LATINE H CROSSE	026F	ui	LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ
		• fricative glottale sonore			• voyelle fermée postérieure non arrondie
		• la majuscule est A7AA H			• la majuscule est 019C U
		• la majuscule en nawdm est 0124 Ĥ			→ A7FA ui lettre latine petite capitale m culbuté
		→ 02B1 fi lettre modificative minuscule h crosse	0270	ui	LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ À LONG FÛT
0267	fj	LETTRE MINUSCULE LATINE HENG CROSSE			• spirante vélaire sonore
		• fricative post-alvéolo-vélaire sourde	0271	mj	LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMEÇON
		• la plupart des dialectes du suédois possèdent cette consonne, connue comme le « son sj » (« sj-ljudet », en suédois)			• nasale labio-dentale sonore
		→ A727 hj lettre minuscule latine heng			• la majuscule est 2C6E M
0268	i	LETTRE MINUSCULE LATINE I BARRÉ			→ 1D86 mj lettre minuscule latine m hameçon palatal
		= i barre	0272	jn	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON À GAUCHE
		• voyelle fermée centrale non arrondie			• nasale palatale sonore
		• la majuscule est 0197 I			• « gn » en français et en italien, « ñ » en castillan
		• ISO 6438 indique que la minuscule de 0197 I est 026A i , et non 0268 i			• la majuscule est 019D N
		→ 1D7B i lettre latine petite capitale i barré	0273	nl	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON RÉTROFLEXE
0269	ι	LETTRE MINUSCULE LATINE IOTA			• nasale rétroflexe sonore
		• voyelle pré-fermée antérieure non arrondie	0274	n	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N
		• rendue obsolète par l'API en 1989			• nasale uvulaire sonore
		• l'API recommande l'emploi de 026A ι (lettre latine petite capitale i)	0275	o	LETTRE MINUSCULE LATINE O BARRÉ
		• la majuscule est 0196 I			= o barre
		→ 0131 ι lettre minuscule latine i sans point			• voyelle mi-fermée centrale arrondie, c'est-à-dire un schwa arrondi
		→ 03B9 ι lettre minuscule grecque iota			• la majuscule est 019F Θ
		→ A647 ι lettre minuscule cyrillique iota			→ 03B8 θ lettre minuscule grecque thêta
		→ 1D6A4 ι minuscule mathématique italique i sans point			→ 0473 o lettre minuscule cyrillique fita
026A	I	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I			→ 04E9 o lettre minuscule cyrillique o barré
		• voyelle pré-fermée antérieure non arrondie	0276	œ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OE
		• forme recommandée par l'API en lieu et place de 0269 ι			• voyelle ouverte antérieure arrondie
		• la majuscule est A7AE I			→ 0153 œ digramme soudé minuscule latin oe
		• ISO 6438 donne comme minuscule 0197 I au lieu de 0268 i	0277	ω	LETTRE MINUSCULE LATINE OMÉGA FERMÉ
		• le glyphe devrait présenter des empattements y compris dans des polices API sans empattements, pour éviter la confusion avec la minuscule « l »			• voyelle pré-fermée postérieure arrondie
		→ 0131 I lettre minuscule latine i sans point			• rendue obsolète par l'API en 1989
					• l'API recommande l'emploi de 028A ω (lettre minuscule latine upsilon)
					→ A7B7 ω lettre minuscule latine oméga
					→ AB65 ω lettre grecque petite capitale oméga
026B	l̥	LETTRE MINUSCULE LATINE L TILDE MÉDIAN	0278	φ	LETTRE MINUSCULE LATINE PHI
		• spirante latérale alvéolaire vélarisée sonore			• fricative bilabiale sourde
		• « l » anglais dans « table », une variété du 0142 l̥ polonais			• lettre à casse unique
		• la majuscule est 2C62 L̥			→ 03C6 φ lettre minuscule grecque phi
		→ 0142 l̥ lettre minuscule latine l barré			→ 03D5 φ symbole grec phi
		→ AB37 l̥ lettre minuscule latine l traversé d'un s renversé couché			→ 2C77 φ lettre minuscule latine phi sans queue
		→ AB38 l̥ lettre minuscule latine l double tilde médian	0279	r	LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ
026C	l̥	LETTRE MINUSCULE LATINE L SANGLÉ			• spirante alvéolaire sonore
		• fricative latérale alvéolaire sourde			→ 02B4 r̥ lettre modificative minuscule r culbuté
		• la majuscule est A7AD L̥	027A	r̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ À LONG FÛT
		→ 019A l̥ lettre minuscule latine l rayé			• battue latérale alvéolaire sonore
026D	l̥	LETTRE MINUSCULE LATINE L HAMEÇON RÉTROFLEXE	027B	r̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R CROSSE CULBUTÉ
		• spirante latérale rétroflexe sonore			• spirante rétroflexe sonore
		→ A78E l̥ lettre minuscule latine l sanglé hameçon rétroflexe			→ 02B5 r̥ lettre modificative minuscule r crosse culbuté
026E	l̥	LETTRE MINUSCULE LATINE LEJ			
		• fricative latérale alvéolaire sonore			
		• « dl » dans l'écriture du zoulou (« dhl » avant une réforme de l'orthographe)			

027C	ɾ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE R À LONG FÛT</p> <ul style="list-style-type: none"> • vibrante alvéolaire sonore rehaussée • rendue obsolète par l'API en 1989 • en tchèque, ce son est orthographié avec 0159 ř • la représentation phonétique privilégiée pour le son tchèque est 0072 r 031D ɽ • en usage dans les polices d'écriture gaélique, ou écriture irlandaise insulaire, comme variante de glyphe de 0072 r <p>→ A783 ɾ lettre minuscule latine r insulaire → A785 ɿ lettre minuscule latine s insulaire</p>	0286	ɟ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE ECH BOUCLÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • fricative palato-alvéolaire sourde palatalisée • écriture recommandée : 0283 ɟ 02B2 ĵ
027D	ɽ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE R HAMEÇON RÉTROFLEXE</p> <ul style="list-style-type: none"> • battue rétroflexe sonore • la majuscule est 2C64 ɽ <p>→ 2C79 ɽ lettre minuscule latine r hameçon culbuté</p>	0287	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE T CULBUTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • clic dental • l'onomatopée « tss-tss » utilisée par les francophones pour exprimer la désapprobation ou le désaccord retranscrit de façon approximative un clic dental • la majuscule est A7B1 ɿ <p>→ 01C0 ɿ lettre latine clic dental</p>
027E	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • battue alvéolaire sonore <p>→ 017F ɿ lettre minuscule latine s long</p>	0288	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE T HAMEÇON RÉTROFLEXE</p> <ul style="list-style-type: none"> • occlusive rétroflexe sourde • la majuscule est 01AE ɿ <p>→ 01AD ɿ lettre minuscule latine t crose → 1DF09 ɿ lettre minuscule latine t crose et hameçon rétroflexe</p>
027F	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI</p> <p>= iota culbuté à long fût (appellation inappropriée)</p> <ul style="list-style-type: none"> • voyelle apicodentale • utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines • l'API recommande 007A z 0329 ɿ • la représentation recommandée préconise une hampe descendante 	0289	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE U BARRÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • voyelle fermée centrale arrondie • la majuscule est 0244 ɿ <p>→ 1D7E ɿ lettre latine petite capitale u barré</p>
0280	ɿ	<p>LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R</p> <ul style="list-style-type: none"> • vibrante uvulaire sonore • R « grasseyé » (langues germaniques, norrois) • la majuscule est 01A6 ɿ 	028A	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE UPSILON</p> <ul style="list-style-type: none"> • voyelle pré-fermée postérieure arrondie • typographiquement, une petite capitale oméga grec 03A9 Ω culbuté • forme recommandée par l'API en lieu et place de 0277 ω • la majuscule est 01B1 ɿ <p>→ 03C5 ɿ lettre minuscule grecque upsilon</p>
0281	ɿ	<p>LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R RENVERSÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • fricative uvulaire sonore <p>→ 02B6 ɿ lettre modificative petite capitale r renversé</p>	028B	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE V CROSSE</p> <p>= lettre minuscule latine v cursif (1.0)</p> <ul style="list-style-type: none"> • spirante labio-dentale sonore • la majuscule est 01B2 ɿ <p>→ 03C5 ɿ lettre minuscule grecque upsilon</p>
0282	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE S HAMEÇON RÉTROFLEXE</p> <ul style="list-style-type: none"> • fricative rétroflexe sourde • la majuscule est A7C5 ɿ 	028C	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE V CULBUTÉ</p> <p>= chevron</p> <ul style="list-style-type: none"> • voyelle mi-ouverte postérieure non arrondie • la majuscule est 0245 ɿ <p>→ 039B ɿ lettre majuscule grecque lambda → 1D27 ɿ lettre grecque petite capitale lambda → 2227 ɿ et logique</p>
0283	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE ECH</p> <ul style="list-style-type: none"> • fricative palato-alvéolaire sourde • la majuscule est 01A9 ɿ <p>→ 222B ɿ intégrale → AB4D ɿ lettre minuscule latine ech sur la ligne</p>	028D	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE W CULBUTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • spirante labio-vélaire sourde <p>→ AB69 ɿ lettre modificative minuscule w réfléchi</p>
0284	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ CROSSE</p> <ul style="list-style-type: none"> • occlusive injective palatale • sur le plan typographique, repose sur 025F ɿ, non sur 0283 ɿ 	028E	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE Y CULBUTÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • spirante latérale palatale sonore
0285	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI HAMEÇON RÉTROFLEXE</p> <ul style="list-style-type: none"> • voyelle rétroflexe apicale • utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines • l'API recommande 0290 z 0329 ɿ • à l'origine 027F ɿ plus l'hameçon rétroflexe 0322 ɿ • la représentation recommandée préconise une hampe descendante 	028F	ɿ	<p>LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Y</p> <ul style="list-style-type: none"> • voyelle pré-fermée antérieure arrondie
			0290	ɿ	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE Z HAMEÇON RÉTROFLEXE</p> <ul style="list-style-type: none"> • fricative rétroflexe sonore
			0291	z	<p>LETTRE MINUSCULE LATINE Z BOUCLÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • fricative alvéolo-palatale sonore • son écrit à l'aide de 017A ẏ en polonais

