

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 14.0*

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 14.0 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 14.0, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode14.0.0/>, 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 © 1991-2021 Unicode, Inc. Tous droits réservés.

	025	026	027	028	029	02A
0	ɐ 0250	ɣ 0260	ɥ 0270	ʀ 0280	ʐ 0290	ɕ 02A0
1	ɑ 0251	ɠ 0261	ɱ 0271	ʁ 0281	ʑ 0291	ʑ̥ 02A1
2	ɒ 0252	ɢ 0262	ɲ 0272	ʂ 0282	ʑ̥ 0292	ɕ̥ 02A2
3	ɓ 0253	ɣ̥ 0263	ɳ 0273	ʃ 0283	ʑ̥ 0293	ɕ̥ 02A3
4	ɔ̥ 0254	ɣ̥ 0264	ɴ 0274	ʃ̥ 0284	ʑ̥ 0294	ɕ̥ 02A4
5	ɛ̥ 0255	ɥ̥ 0265	ɵ 0275	ɺ 0285	ɻ̥ 0295	ɕ̥ 02A5
6	ɖ 0256	ɦ̥ 0266	æ̥ 0276	ɽ̥ 0286	ɷ̥ 0296	ɬ̥ 02A6
7	ɗ̥ 0257	ɦ̥ 0267	ω̥ 0277	ɻ̥ 0287	ɸ̥ 0297	ɥ̥ 02A7
8	ɘ̥ 0258	ɨ̥ 0268	ϕ̥ 0278	ɬ̥ 0288	ʘ̥ 0298	ɬ̥ 02A8
9	ə̥ 0259	ɭ̥ 0269	ɹ̥ 0279	ɥ̥ 0289	ɸ̥ 0299	ɥ̥ 02A9
A	ɶ̥ 025A	ɪ̥ 026A	ɹ̥ 027A	ʊ̥ 028A	ɘ̥ 029A	ɬ̥ 02AA
B	ɛ̥ 025B	ɬ̥ 026B	ɹ̥ 027B	ʊ̥ 028B	ɢ̥ 029B	ɬ̥ 02AB
C	ɜ̥ 025C	ɬ̥ 026C	ɹ̥ 027C	ʌ̥ 028C	ɦ̥ 029C	ɰ̥ 02AC
D	ɶ̥ 025D	ɬ̥ 026D	ɹ̥ 027D	ʌ̥ 028D	ɶ̥ 029D	ɰ̥ 02AD
E	ɛ̥ 025E	ɬ̥ 026E	ɹ̥ 027E	ʌ̥ 028E	ɶ̥ 029E	ɶ̥ 02AE
F	ɶ̥ 025F	ɰ̥ 026F	ɹ̥ 027F	ʌ̥ 028F	ɶ̥ 029F	ɶ̥ 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
- 0250 ɐ LETTRE MINUSCULE LATINE A CULBUTÉ
 • voyelle pré-ouverte centrale
 • la majuscule est 2C6F Ǽ
- 0251 ɑ LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA
 = lettre minuscule latine a cursif (1.0)
 • voyelle ouverte postérieure non arrondie
 • la majuscule est 2C6D Ǫ
 → 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 ɓ LETTRE MINUSCULE LATINE B CROSSE
 • occlusive injective bilabiale sonore
 • alphabet pan-nigérian
 • la majuscule est 0181 Ɓ
- 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
- 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 Ɛ
 → 03B5 ε lettre minuscule grecque epsilon
- 025C ɜ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI
 • voyelle mi-ouverte centrale non arrondie
 • la majuscule est A7AB Ɯ
- 025D ɜ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI CROCHET
 • voyelle mi-ouverte centrale non arrondie rhotacisée
- 025E ɛ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI FERMÉ
 = epsilon réfléchi fermé
 • voyelle mi-ouverte centrale arrondie
- 025F ʝ LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ
 • occlusive palatale sonore
 • typographiquement un f culbuté, mais mieux perçue comme une forme de j
 • transcrit par « gy » en hongrois
 • également le symbole désuet de l'affriquée palato-alvéolaire 02A4 ɟʝ
- 0260 ɡ LETTRE MINUSCULE LATINE G CROSSE
 • occlusive injective vélaire
 • la majuscule est 0193 Ɠ
- 0261 ɡ LETTRE MINUSCULE LATINE G CURSIF
 • occlusive vélaire sonore
 • la majuscule est A7AC Ɠ
 → 0067 ɡ lettre minuscule latine g
- 0262 ɡ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G
 • occlusive uvulaire sonore
- 0263 ɣ LETTRE MINUSCULE LATINE GAMMA
 • fricative vélaire sonore
 • la majuscule est 0194 Ƴ
 → 03B3 γ lettre minuscule grecque gamma
- 0264 ɣ LETTRE MINUSCULE LATINE CORNES 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 ɦ LETTRE MINUSCULE LATINE H CROSSE
 • fricative glottale sonore
 • la majuscule est A7AA Ɔ
 • la majuscule en nawdm est 0124 ɦ
 → 02B1 ɦ lettre modificative minuscule h crosse
- 0267 ɦ LETTRE MINUSCULE LATINE HENG CROSSE
 • fricative post-alvéolo-vélaire sourde
 • la plupart des dialectes du suédois possèdent cette consonne, connue comme le « son sj » (« sj-ljudet », en suédois)
- 0268 ı LETTRE MINUSCULE LATINE I BARRÉ
 = i barre
 • voyelle fermée centrale non arrondie
 • la majuscule est 0197 Ɔ
 • ISO 6438 donne 026A et non 0268 comme la minuscule de 0197

0269	ɪ	LETTRE MINUSCULE LATINE IOTA	0277	ω	LETTRE MINUSCULE LATINE OMÉGA FERMÉ
		• voyelle pré-fermée antérieure non arrondie			• voyelle pré-fermée postérieure arrondie
		• rendue obsolète par l'API en 1989			• rendue obsolète par l'API en 1989
		• l'API recommande l'emploi de 026A ɪ (lettre latine petite capitale i)			• l'API recommande l'emploi de 028A ω (lettre minuscule latine upsilon)
		• la majuscule est 0196 ɪ			→ AB65 Ω lettre grecque petite capitale oméga
		→ 03B9 ɪ lettre minuscule grecque iota	0278	φ	LETTRE MINUSCULE LATINE PHI
026A	ɪ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I			• fricative bilabiale sourde
		• voyelle pré-fermée antérieure non arrondie			→ 03C6 φ lettre minuscule grecque phi
		• forme recommandée par l'API en lieu et place de 0269 ɪ	0279	ɹ	LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ
		• la majuscule est A7AE ɪ			• spirante alvéolaire sonore
		• le glyphe devrait présenter des empattements y compris dans des polices API sans empattements, pour éviter la confusion avec la minuscule « i »			→ 02B4 ɹ lettre modificative minuscule r culbuté
026B	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE L TILDE MÉDIAN	027A	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ À LONG FÛT
		• spirante latérale alvéolaire vélarisée sonore			• battue latérale alvéolaire sonore
		• « l » anglais dans « table », une variété du 0142 ɹ̥ polonais	027B	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R CROSSE CULBUTÉ
		• la majuscule est 2C62 ɹ̥			• spirante rétroflexe sonore
026C	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE L SANGLÉ			→ 02B5 ɹ̥ lettre modificative minuscule r crosse culbuté
		• fricative latérale alvéolaire sourde	027C	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R À LONG FÛT
		• la majuscule est A7AD ɹ̥			• vibrante alvéolaire sonore rehaussée
026D	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE L HAMEÇON RÉTROFLEXE			• rendue obsolète par l'API en 1989
		• spirante latérale rétroflexe sonore			• correspond au 0159 ɹ̥ tchèque
026E	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE LEJ			• la représentation phonétique privilégiée pour le son tchèque est 0072 ɹ̥ 031D ɹ̥
		• fricative latérale alvéolaire sonore			• en usage dans les polices d'écriture gaélique, ou écriture irlandaise insulaire, comme variante de glyphe de 0072 ɹ̥
		• « dl » dans l'écriture du zoulou (« dhl » avant une réforme de l'orthographe)	027D	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R HAMEÇON RÉTROFLEXE
026F	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ			• battue rétroflexe sonore
		• voyelle fermée postérieure non arrondie			• la majuscule est 2C64 ɹ̥
		• la majuscule est 019C ɹ̥	027E	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT
0270	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ À LONG FÛT			• battue alvéolaire sonore
		• spirante vélaire sonore	027F	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI
0271	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMEÇON			= iota culbuté à long fût (appellation inappropriée)
		• nasale labio-dentale sonore			• voyelle apicodentale
		• la majuscule est 2C6E ɹ̥			• utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines
0272	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON À GAUCHE			• l'API recommande 007A z 0329 ɹ̥
		• nasale palatale sonore			• la représentation recommandée préconise une hampe descendante
		• « gn » en français et en italien, « ñ » en castillan	0280	R	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R
		• la majuscule est 019D ɹ̥			• vibrante uvulaire sonore
0273	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON RÉTROFLEXE			• R « grasseyé » (langues germaniques, norrois)
		• nasale rétroflexe sonore			• la majuscule est 01A6 ɹ̥
0274	N	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N	0281	ɹ̥	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R RENVERSÉ
		• nasale uvulaire sonore			• fricative uvulaire sonore
0275	ø	LETTRE MINUSCULE LATINE O BARRÉ			→ 02B6 ɹ̥ lettre modificative petite capitale r renversé
		= o barre	0282	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE S HAMEÇON RÉTROFLEXE
		• voyelle mi-fermée centrale arrondie, c'est-à-dire un schwa arrondi			• fricative rétroflexe sourde
		• la majuscule est 019F ø			• la majuscule est A7C5 ɹ̥
		→ 03B8 ø lettre minuscule grecque thêta	0283	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH
		→ 0473 ø lettre minuscule cyrillique fita			• fricative palato-alvéolaire sourde
		→ 04E9 ø lettre minuscule cyrillique o barré			• la majuscule est 01A9 ɹ̥
0276	œ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OE			→ 222B ɹ̥ intégrale
		• voyelle ouverte antérieure arrondie			
		→ 0153 œ digramme soudé minuscule latin oe			

0284	ƒ	LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ CROSSE	0291	z	LETTRE MINUSCULE LATINE Z BOUCLÉ
		• occlusive injective palatale			• fricative alvéolo-palatale sonore
		• sur le plan typographique, repose sur 025F ƒ, non sur 0283 ƒ	0292	ʒ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ
0285	ɹ	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI HAMEÇON RÉTROFLEXE			= drachme anglo-saxonne (dram)
		• voyelle rétroflexe apicale			• fricative palato-alvéolaire sonore
		• utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines			• portait le nom erroné de « yogh » dans Unicode 1.0
		• l'API recommande 0290 z, 0329 ɹ			• la majuscule est 01B7 ʒ
		• à l'origine 027F ɹ plus l'hameçon rétroflexe 0322 ɹ			• same skolt
		• la représentation recommandée préconise une hampe descendante			→ 021D ʒ lettre minuscule latine yogh
0286	ɟ	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH BOUCLÉ	0293	ʒ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ BOUCLÉ
		• fricative palato-alvéolaire sourde palatalisée			• fricative palato-alvéolaire sonore palatalisée
		• écriture recommandée : 0283 ƒ 02B2 ɟ	0294	ʔ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE
0287	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE T CULBUTÉ			• lettre unicamérale
		• clic dental			• utilisée en API, dans d'autres notations phonétiques et dans les systèmes d'écriture qui utilisent un coup de glotte unicaméral
		• l'onomatopée « tss-tss » utilisée par les francophones pour exprimer la désapprobation ou le désaccord retranscrit de façon approximative un clic dental			→ 0241 ʔ lettre majuscule latine coup de glotte
		• la majuscule est A7B1 ɿ			→ 02C0 ʔ lettre modificative coup de glotte
		→ 01C0 ɿ lettre latine clic dental	0295	ɣ	LETTRE LATINE FRICATIVE PHARYNGALE SONORE
0288	ɽ	LETTRE MINUSCULE LATINE T HAMEÇON RÉTROFLEXE			= coup de glotte renversé
		• occlusive rétroflexe sourde			• fricative pharyngale sonore
		• la majuscule est 01AE ɽ			• 'ain
0289	ʉ	LETTRE MINUSCULE LATINE U BARRÉ			→ 01B9 ɣ lettre minuscule latine ej réfléchi
		• voyelle fermée centrale arrondie			→ 02C1 ɣ lettre modificative coup de glotte renversé
		• la majuscule est 0244 ʉ	0296	ɿ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE RÉFLÉCHI
		→ 1D7E ʉ lettre latine petite capitale u barré			• clic latéral
028A	ʊ	LETTRE MINUSCULE LATINE UPSILON			→ 01C1 ɿ lettre latine clic latéral
		• voyelle pré-fermée postérieure arrondie	0297	ɿ	LETTRE LATINE C ÉTIRÉ
		• forme recommandée par l'API en lieu et place de 0277 ʊ			• clic post-alvéolaire
		• la majuscule est 01B1 ʊ			→ 01C3 ɿ lettre latine clic rétroflexe
		→ 03C5 ʊ lettre minuscule grecque upsilon			→ 2201 ɿ complément
028B	ʋ	LETTRE MINUSCULE LATINE V CROSSE	0298	ɿ	LETTRE LATINE CLIC BILABIAL
		= lettre minuscule latine v cursif (1.0)			= œil-de-bœuf
		• spirante labio-dentale sonore			→ 2299 ɿ opérateur point cerclé
		• la majuscule est 01B2 ʋ	0299	B	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B
		→ 03C5 ʋ lettre minuscule grecque upsilon			• consonne roulée bilabiale sonore
028C	Λ	LETTRE MINUSCULE LATINE V CULBUTÉ	029A	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT FERMÉ
		= chevron			= epsilon fermé
		• voyelle mi-ouverte postérieure non arrondie			• voyelle mi-ouverte antérieure arrondie
		• la majuscule est 0245 Λ			• forme non API pour la représentation recommandée 0153 œ
		→ 039B Λ lettre majuscule grecque lambda	029B	ɿ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G CROSSE
		→ 2038 Λ chevron d'insertion			• occlusive injective uvulaire
		→ 2227 Λ et logique	029C	H	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE H
028D	ʍ	LETTRE MINUSCULE LATINE W CULBUTÉ			• fricative épiglottale sourde
		• spirante labio-vélaire sourde			→ 1D34 H lettre modificative majuscule h
		→ AB69 ʍ lettre modificative minuscule w réfléchi			→ A7F8 H lettre modificative majuscule h barré
028E	ɻ	LETTRE MINUSCULE LATINE Y CULBUTÉ	029D	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE J À QUEUE CROISÉE
		• spirante latérale palatale sonore			• fricative palatale sonore
028F	Y	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Y			• la majuscule est A7B2 ɿ
		• voyelle pré-fermée antérieure arrondie	029E	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE K CULBUTÉ
0290	z	LETTRE MINUSCULE LATINE Z HAMEÇON RÉTROFLEXE			• proposée pour le clic vélaire
		• fricative rétroflexe sonore			• la majuscule est A7B0 ɿ
					• retirée par l'API en 1970

- 029F ɫ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L
• spirante latérale vélaire sonore
- 02A0 ɥ LETTRE MINUSCULE LATINE Q CROSSE
• occlusive injective uvulaire sourde
- 02A1 ʔ LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ
• occlusive épiglottale
- 02A2 ʕ LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ
RENVERSÉ
• fricative épiglottale sonore
- 02A3 ɗ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DZ
• affriquée alvéolaire sonore
→ AB66 ɗ, lettre minuscule latine digramme dz
hameçon rétroflexe
- 02A4 ɗʝ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DEJ
• affriquée palato-alvéolaire sonore
- 02A5 ɗʙ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DZ
BOUCLÉ
• affriquée alvéolo-palatale sonore
- 02A6 ɗʂ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TS
• affriquée alvéolaire sourde
→ AB67 ɗʂ, lettre minuscule latine digramme ts
hameçon rétroflexe
- 02A7 ɗʃ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TECH
• affriquée palato-alvéolaire sourde
- 02A8 ɗʔ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TC
BOUCLÉ
• affriquée alvéolo-palatale sourde

Caractères API pour la parole perturbée

- 02A9 ɸ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME FENG
• fricative vélopharyngale
- 02AA ɸs LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME LS
• fricative alvéolaire latérale (zézaïement)
- 02AB ɸz LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME LZ
• fricative alvéolaire latérale sonore
- 02AC ɸʋ LETTRE LATINE PERCUSSION BILABIALE
• baiser audible
- 02AD ɸɹ LETTRE LATINE PERCUSSION BIDENTALE
• grincement de dents audible

Supplément pour la sinologie

- 02AE ɸ LETTRE MINUSCULE LATINE H HAMEÇON
RÉTROFLEXE CULBUTÉ
- 02AF ɸ LETTRE MINUSCULE LATINE H HAMEÇON
RÉTROFLEXE ET CROSSE CULBUTÉ