

Supplément pour l'API

Intervalle : 0250–02AF

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 10.0*

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 <http://www.unicode.org/errata/>

Avertissement

Ces tableaux servent de référence en ligne aux caractères inclus dans la version 10.0 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 10.0, disponible en ligne sur <http://www.unicode.org/versions/Unicode10.0.0/>, ainsi que les annexes 9, 11, 14, 15, 24, 29, 31, 34, 38, 41, 42, 44 et 45 du standard Unicode, les autres rapports et standards techniques Unicode, et la base de données Unicode, tous également disponibles sur la Toile.

Voir <http://www.unicode.org/ucd/> et <http://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. 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 <http://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 <http://www.unicode.org/pending/pending.html> et <http://www.unicode.org/alloc/Pipeline.html>.

Copyright © 1991-2018 Unicode, Inc. Tous droits réservés.

Adaptation française du Standard Unicode 10.0 (© 1991-2018 Unicode, Inc. pour l'édition originale)

	025	026	027	028	029	02A
0	ɸ 0250	ɠ 0260	ɥ 0270	ʀ 0280	ʐ 0290	ɸ̥ 02A0
1	ɑ 0251	ɠ 0261	ɱ 0271	ʁ 0281	ʐ 0291	ʐ̥ 02A1
2	ɒ 0252	ɠ 0262	ɲ 0272	ʂ 0282	ʐ 0292	ɸ̥ 02A2
3	ɓ 0253	ɣ 0263	ɳ 0273	ʃ 0283	ʐ 0293	ɸ̥ 02A3
4	ɔ 0254	ɣ 0264	ɴ 0274	ʃ 0284	ʐ̥ 0294	ɸ̥ 02A4
5	ɛ 0255	ɥ 0265	ɵ 0275	ɺ 0285	ɸ̥ 0295	ɸ̥ 02A5
6	ɖ 0256	ɦ 0266	æ 0276	ɹ 0286	ɸ̥ 0296	ɸ̥ 02A6
7	ɗ 0257	ɦ 0267	ω 0277	ɹ̥ 0287	ɸ̥ 0297	ɸ̥ 02A7
8	ɘ 0258	ɨ̥ 0268	ϕ 0278	ɹ̥ 0288	⊙ 0298	ɸ̥ 02A8
9	ə 0259	ɺ 0269	ɹ̥ 0279	ɸ̥ 0289	ɸ̥ 0299	ɸ̥ 02A9
A	ɸ̥ 025A	ɹ̥ 026A	ɹ̥ 027A	ɸ̥ 028A	ɸ̥ 029A	ɸ̥ 02AA
B	ɸ̥ 025B	ɹ̥ 026B	ɹ̥ 027B	ɸ̥ 028B	ɸ̥ 029B	ɸ̥ 02AB
C	ɸ̥ 025C	ɹ̥ 026C	ɹ̥ 027C	ɸ̥ 028C	ɸ̥ 029C	ɸ̥ 02AC
D	ɸ̥ 025D	ɹ̥ 026D	ɹ̥ 027D	ɸ̥ 028D	ɸ̥ 029D	ɸ̥ 02AD
E	ɸ̥ 025E	ɹ̥ 026E	ɹ̥ 027E	ɸ̥ 028E	ɸ̥ 029E	ɸ̥ 02AE
F	ɸ̥ 025F	ɹ̥ 026F	ɹ̥ 027F	ɸ̥ 028F	ɸ̥ 029F	ɸ̥ 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 basse centrale non arrondie
 • la majuscule est 2C6F Ǽ
- 0251 ɑ LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA
 = lettre minuscule latine a cursif (1.0)
 • voyelle basse postérieure non arrondie
 • la majuscule est 2C6D Ǫ
 → 03B1 α lettre minuscule grecque alpha
- 0252 ɒ LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA CULBUTÉ
 • voyelle basse postérieure arrondie
 • la majuscule est 2C70 Ɔ
 → AB64 ɑ lettre minuscule latine alpha renversé
- 0253 ɓ LETTRE MINUSCULE LATINE B CROSSE
 • occlusive bilabiale implosive
 • alphabet pan-nigérian
 • la majuscule est 0181 Ɓ
- 0254 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE O OUVERT
 • typographiquement, un c réfléchi
 • voyelle moyenne inférieure 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 alvéolopalatale laminaire 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
 = d crochet rétroflexe
 • occlusive rétroflexe sonore
 • la majuscule est 0189 Ɔ
- 0257 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE D CROSSE
 • occlusive dentale implosive ou alvéolaire
 • éwé, alphabet pan-nigérian
 • la majuscule est 018A Ɔ
- 0258 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE E RÉFLÉCHI
 • voyelle moyenne supérieure 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 moyenne inférieure antérieure non arrondie
 • la majuscule est 0190 Ɔ
 → 03B5 ε lettre minuscule grecque epsilon
- 025C ɜ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI
 = epsilon réfléchi
 • voyelle moyenne inférieure centrale non arrondie
 • la majuscule est A7AB Ɔ
- 025D ɜ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI CROCHET
 = epsilon réfléchi crochet
 • voyelle moyenne inférieure centrale rhotacisée
- 025E ɛ LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT RÉFLÉCHI FERMÉ
 = epsilon réfléchi fermé
 • voyelle moyenne inférieure 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 ɟ LETTRE MINUSCULE LATINE G CROSSE
 • occlusive vélaire implosive
 • la majuscule est 0193 Ɔ
- 0261 ɡ LETTRE MINUSCULE LATINE G CURSIF
 • occlusive vélaire sonore
 • la majuscule est A7AC Ɔ
 → 0067 ɡ lettre minuscule latine g
- 0262 Ɔ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G
 • occlusive uvulaire sonore
- 0263 ɣ LETTRE MINUSCULE LATINE GAMMA
 • fricative vélaire sonore
 • la majuscule est 0194 Ɔ
 → 03B3 γ lettre minuscule grecque gamma
- 0264 ɣ LETTRE MINUSCULE LATINE PETIT GAMMA
 • voyelle moyenne supérieure postérieure non arrondie
- 0265 ɥ LETTRE MINUSCULE LATINE H CULBUTÉ
 • approximante médiane labiopalatale sonore
 • la majuscule est A78D Ɔ
- 0266 ɦ LETTRE MINUSCULE LATINE H CROSSE
 • fricative glottale sonore
 • « h » anglais entre sons voisés dans « behave », « manhood »
 • la majuscule est A7AA Ɔ
 • la majuscule est 0124 Ɔ en nawdm (ou losso)
 → 02B1 ɦ lettre modificative minuscule h crosse

- 0267 ɸ LETTRE MINUSCULE LATINE HENG CROSSE
 • fricative vélaire et palato-alvéolaire coarticulée sourde
 • « tj », « kj » ou « sj » dans certains dialectes suédois
- 0268 ï LETTRE MINUSCULE LATINE I BARRÉ
 = i barre
 • voyelle haute centrale non arrondie
 • la majuscule est 0197 **I**
 • ISO 6438 donne 026A et non 0268 comme minuscule de 0197
- 0269 ι LETTRE MINUSCULE LATINE IOTA
 • voyelle haute inférieure antérieure non arrondie
 • rendue désuète par l'API en 1989
 • l'API recommande l'emploi de 026A **I** (lettre latine petite capitale i)
 • la majuscule est 0196 **I**
 → 03B9 **ι** lettre minuscule grecque iota
- 026A **I** LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I
 • voyelle haute inférieure antérieure non arrondie
 • forme recommandée par l'API en lieu et place de 0269 **ι**
 • la majuscule est A7AE **I**
 • le glyphe devrait présenter des empattements y compris dans des polices API sans empattements, pour éviter la confusion avec la minuscule « i »
- 026B ł LETTRE MINUSCULE LATINE L TILDE MÉDIAN
 • approximante latérale alvéolaire vélarisée sonore
 • « l » anglais dans « table », une variété du 0142 **ł** polonais
 • la majuscule est 2C62 **Ł**
- 026C ł LETTRE MINUSCULE LATINE L SANGLÉ
 • latérale fricative alvéolaire sourde
 • la majuscule est A7AD **Ł**
- 026D ɭ LETTRE MINUSCULE LATINE L HAMEÇON RÉTROFLEXE
 • latérale rétroflexe sonore
- 026E ɮ LETTRE MINUSCULE LATINE LEJ
 • latérale fricative sonore
 • zoulou : « dhl » (dans « dhla » manger)
- 026F ɯ LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ
 • voyelle haute postérieure non arrondie
 • la majuscule est 019C **U**
- 0270 ɰ LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ À LONG FÛT
 • approximante vélaire sonore
- 0271 ɱ LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMEÇON
 • nasale labiodentale sonore
 • la majuscule est 2C6E **M**
- 0272 ɲ LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON À GAUCHE
 • nasale palatale sonore
 • « gn » en français et en italien, « ñ » en castillan
 • la majuscule est 019D **N**
- 0273 ɳ LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON RÉTROFLEXE
 • nasale rétroflexe sonore
- 0274 ɺ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N
 • nasale uvulaire sonore
- 0275 ø LETTRE MINUSCULE LATINE O BARRÉ
 = o barre
 • voyelle moyenne centrale arrondie, c'est-à-dire un schwa arrondi
 • la majuscule est 019F **Ø**
 → 03B8 **ø** lettre minuscule grecque thêta
 → 0473 **ø** lettre minuscule cyrillique fita
 → 04E9 **ø** lettre minuscule cyrillique o barré
- 0276 œ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OE
 • voyelle basse antérieure arrondie
 → 0153 **œ** digramme soudé minuscule latin oe
- 0277 ω LETTRE MINUSCULE LATINE OMÉGA FERMÉ
 • voyelle haute inférieure postérieure arrondie
 • rendue désuète par l'API en 1989
 • l'API recommande l'emploi de 028A **Ϝ** (lettre minuscule latine upsilon)
 → AB65 **ω** lettre grecque petite capitale oméga
- 0278 φ LETTRE MINUSCULE LATINE PHI
 • fricative bilabiale sourde
 → 03C6 **φ** lettre minuscule grecque phi
- 0279 ɹ LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ
 • approximante médiane alvéolaire sonore
 → 02B4 **ɹ** lettre modificative minuscule r culbuté
- 027A ɹ̄ LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ À LONG FÛT
 • vibrante battue latérale sonore
- 027B ɹ̥ LETTRE MINUSCULE LATINE R CROSSE CULBUTÉ
 • approximante rétroflexe sonore
 → 02B5 **ɹ̥** lettre modificative minuscule r crosse culbuté
- 027C ɹ̄ LETTRE MINUSCULE LATINE R À LONG FÛT
 • vibrante fricative apico-alvéolaire
 • rendue désuète par l'API en 1989
 • correspond au 0159 **ř** tchèque
 • l'API recommande 0072 **ɹ̄** 031D **ɹ̄** pour représenter le son tchèque
 • utilisée comme caractère gaélique (une variante de glyphe de 0072 **ɹ̄**)
- 027D ɹ̄ LETTRE MINUSCULE LATINE R HAMEÇON RÉTROFLEXE
 • vibrante battue rétroflexe sonore
 • la majuscule est 2C64 **R̄**
- 027E ɹ̄ LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT
 • l'obit désigne un empattement supérieur
 • vibrante battue alvéolaire sonore
- 027F ɹ̄ LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI
 • l'obit désigne un empattement supérieur
 • voyelle apicodentale
 • utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines
 • l'API recommande 007A **z** 0329 **ɹ̄**
 • la représentation recommandée préconise une hampe descendante
- 0280 **R** LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R
 • vibrante roulée uvulaire sonore
 • R « grasseyé » (langues germaniques, norrois)
 • la majuscule est 01A6 **R**
- 0281 ʀ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R RENVERSÉ
 • fricative uvulaire sonore
 → 02B6 **ʀ** lettre modificative petite capitale r renversé

0282	ʂ	LETTRE MINUSCULE LATINE S HAMEÇON RÉTROFLEXE	0291	z	LETTRE MINUSCULE LATINE Z BOUCLÉ
		• fricative rétroflexe sourde			• fricative laminaire alvéolopalatale sonore
0283	ʃ	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH	0292	ʒ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ
		• fricative post-alvéolaire sourde			= drachme anglo-saxonne (dram)
		• la majuscule est 01A9 Σ			• fricative post-alvéolaire sonore
		→ 222B ∫ intégrale			• portait le nom erroné de « yogh » dans Unicode 1.0
0284	ʃ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ CROSSE			• la majuscule est 01B7 ʒ
		• occlusive palatale implosive			• same skolt
		• sur le plan typographique, repose sur 025F ʃ, non sur 0283 ʃ			→ 021D ʒ lettre minuscule latine yogh
0285	ɣ	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI HAMEÇON RÉTROFLEXE			→ 04E1 ʒ lettre minuscule cyrillique dzé abkhaze
		• voyelle rétroflexe apicale			→ 2125 ʒ symbole once
		• utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines			→ 1F772 ʒ alchimique du demi-gros
		• l'API recommande 0290 z, 0329 ɣ	0293	ʒ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ BOUCLÉ
		• à l'origine 027F ɣ plus l'hameçon rétroflexe 0322 ɣ			• fricative post-alvéolaire palatalisée sonore
		• la représentation recommandée préconise une hampe descendante	0294	ʔ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE
0286	ʃ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH BOUCLÉ			• lettre unicamérale
		• fricative palatalisée post-alvéolaire sourde			• utilisée en API, dans d'autres notations phonétiques et dans les systèmes d'écriture qui utilisent un coup de glotte unicaméral
		• écriture recommandée : 0290 z, 0329 ɣ			→ 0241 ʔ lettre majuscule latine coup de glotte
0287	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE T CULBUTÉ			→ 02C0 ʔ lettre modificative coup de glotte
		• clic dental (son de « tsk tsk »)	0295	ʕ	LETTRE LATINE FRICATIVE PHARYNGALE SONORE
		• la majuscule est A7B1 ɿ			= lettre latine coup de glotte réfléchi (1.0)
		→ 01C0 ɿ lettre latine clic dental			• 'aïn
0288	ʈ	LETTRE MINUSCULE LATINE T HAMEÇON RÉTROFLEXE			→ 01B9 ʕ lettre minuscule latine ej réfléchi
		• occlusive rétroflexe sourde			→ 02C1 ʕ lettre modificative coup de glotte réfléchi
		• la majuscule est 01AE ʈ	0296	ɸ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE CULBUTÉ
0289	ʉ	LETTRE MINUSCULE LATINE U BARRÉ			• clic latéral
		• voyelle haute centrale arrondie			→ 01C1 ɸ lettre latine clic latéral
		• la majuscule est 0244 ʉ	0297	ɕ	LETTRE LATINE C ÉTIRÉ
028A	ʊ	LETTRE MINUSCULE LATINE UPSILON			• clic palatal (ou alvéolaire)
		• voyelle haute inférieure postérieure arrondie			→ 01C3 ɕ lettre latine clic rétroflexe
		• forme recommandée par l'API en lieu et place de 0277 ʊ			→ 2201 ɕ complément
		• la majuscule est 01B1 ʊ	0298	ɔ̥	LETTRE LATINE CLIC BILABIAL
		→ 03C5 ʊ lettre minuscule grecque upsilon			= œil-de-bœuf
028B	ʋ	LETTRE MINUSCULE LATINE V CROSSE			→ 2299 ɔ̥ opérateur point cerclé
		= lettre minuscule latine v cursif (1.0)	0299	ɓ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B
		• approximante labiodentale sonore			• vibrante roulée bilabiale
		• la majuscule est 01B2 ʋ	029A	ɛ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE E OUVERT FERMÉ
		→ 03C5 ʋ lettre minuscule grecque upsilon			= epsilon fermé
028C	ʌ	LETTRE MINUSCULE LATINE V CULBUTÉ			• voyelle moyenne inférieure antérieure arrondie
		= chevron			• forme non API pour la représentation recommandée 0153 ɛ̥
		• voyelle moyenne inférieure postérieure non arrondie	029B	ɠ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G CROSSE
		• la majuscule est 0245 ʌ			• implosive uvulaire sonore
		→ 039B ʌ lettre majuscule grecque lambda	029C	ɦ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE H
		→ 2038 ʌ chevron d'insertion			• fricative épiglottale sourde
		→ 2227 ʌ et logique	029D	ɰ	LETTRE MINUSCULE LATINE J À QUEUE CROISÉE
028D	ɹ	LETTRE MINUSCULE LATINE W CULBUTÉ			• fricative palatale sonore
		• approximante labiovélaire arrondie sourde			• la majuscule est A7B2 ɰ
028E	ɻ	LETTRE MINUSCULE LATINE Y CULBUTÉ			• la majuscule est A7B0 ɻ
		• approximante latérale sonore			• retirée par l'API en 1970
028F	ɣ̥	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Y	029F	ɭ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L
		• voyelle haute inférieure antérieure arrondie			• approximante latérale vélaire
0290	z	LETTRE MINUSCULE LATINE Z HAMEÇON RÉTROFLEXE	02A0	ɥ	LETTRE MINUSCULE LATINE Q CROSSE
		• fricative rétroflexe sonore			• implosive uvulaire sourde

- 02A1 ʔ LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ
• occlusive épiglottale sonore
- 02A2 ɸ LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ
RÉFLÉCHI
• fricative épiglottale sonore
- 02A3 dʒ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DZ
• affriquée dentale sonore
- 02A4 dʒ̥ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DEJ
• affriquée post-alvéolaire sonore
- 02A5 dʒ̥ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DZ
BOUCLÉ
• affriquée alvéolopalatale sonore
- 02A6 ts LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TS
• affriquée dentale sourde
- 02A7 tʃ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TECH
• affriquée post-alvéolaire sourde
- 02A8 tʃ̥ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TC
BOUCLÉ
• affriquée alvéolopalatale sourde

Caractères API pour la parole perturbée

- 02A9 fɨj LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME FENG
• fricative vélopharyngale
- 02AA ɬ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME LS
• fricative alvéolaire latérale (zézaiement)
- 02AB ɮ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME LZ
• fricative alvéolaire latérale sonore
- 02AC ɸ LETTRE LATINE PERCUSSION BILABIALE
• baiser audible
- 02AD ɸ̥ LETTRE LATINE PERCUSSION BIDENTALE
• grincement de dents audible

Supplément pour la sinologie

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