

Alphabet phonétique international

Intervalle : 0250–02AF

Le standard Unicode, version 4.1

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms de caractère du *Standard Unicode, version 4.1*.

Ce fichier ne sera pas mis à jour pour des corrections ou lorsque des caractères seront ajoutés au standard Unicode. On trouvera en <http://www.unicode.org/errata/> une liste tenue à jour des erreurs connues.

La liste complète des tableaux de caractères les plus récents se trouve en <http://www.unicode.org/fr/charts/>.

Avertissement

Ces tableaux servent de référence en ligne pratique aux caractères inclus dans la version 4.1 du standard Unicode, mais ne fournissent pas toute l'information requise pour la prise en charge des écritures selon le standard Unicode. Pour une compréhension complète de l'utilisation des caractères illustrés dans ce fichier partiel, veuillez consulter les sections appropriées du Standard Unicode, version 4.1, en <http://www.unicode.org/versions/Unicode4.1.0/>, les sections inchangées du Standard Unicode 4.0 (ISBN-0-321-18578-1), les annexes n° 9, 11, 14, 15, 24, 29, 31 et 34 du standard Unicode, les autres rapports techniques Unicode ainsi que la base de données Unicode disponibles sur Internet.

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

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

Polices

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 dont elles demeurent la propriété.

Voir la liste à <http://www.unicode.org/fr/charts/fonts.html>.

Noms des caractères

Les noms de caractères utilisés sont les noms officiels français publiés dans l'ISO/CEI 10646-AMD1:2005 (F).

Modalités d'utilisation

Ces tableaux de caractères peuvent être utilisés sans contrainte pour des usages personnels ou professionnels internes. Ils ne peuvent en aucun cas être incorporés 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 NI être extraites NI être utilisées d'aucune autre façon dans un produit commercial sans l'autorisation explicite des propriétaires de ces polices.

Il se peut que l'information contenue dans ce fichier soit mise à jour périodiquement. Le consortium Unicode n'est responsable ni des erreurs ni des omissions qui auraient pu se glisser dans ce fichier ou dans le standard Unicode. Veuillez consulter le site Internet du consortium Unicode pour tout renseignement sur les caractères ajoutés à Unicode depuis la publication de la version 4.1, ainsi que sur les caractères qui pourraient être incorporés dans les prochaines versions.

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

© 1991-2005 Unicode, Inc. Tous droits réservés.

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

API

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

	→ 00E6 æ	lettre minuscule latine ae	025B	ε	LETTRE MINUSCULE LATINE EPSILON = lettre minuscule latine e ouvert • voyelle mi-basse antérieure étirée → 0190 Ε lettre majuscule latine e ouvert → 03B5 ε lettre minuscule grecque epsilon
	→ 00E7 ç	lettre minuscule latine c cédille	025C	ɜ	LETTRE MINUSCULE LATINE EPSILON RÉFLÉCHI • voyelle mi-basse centrale étirée
	→ 00F0 ð	lettre minuscule latine ed	025D	ɝ	LETTRE MINUSCULE LATINE EPSILON RÉFLÉCHI CROCHET • voyelle mi-basse centrale rhotacisée
	→ 00F8 ø	lettre minuscule latine o barré obliquement	025E	ɛ̄	LETTRE MINUSCULE LATINE EPSILON RÉFLÉCHI FERMÉ • voyelle mi-basse centrale arrondie
	→ 0127 ħ	lettre minuscule latine h barré	025F	ɟ	LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ • occlusive palatale sonore • typographiquement un f culbuté • transcrit par « gy » en hongrois • également le symbole désuet de l'affriquée palatoalvéolaire 02A4 ɟʒ
	→ 014B ŋ	lettre minuscule latine eng	0260	ɡ̃	LETTRE MINUSCULE LATINE G CROSSE • occlusive vélaire implosive → 0193 Ğ lettre majuscule latine g crosse
	→ 0153 œ	digramme soudé minuscule latin oe	0261	ɡ̣	LETTRE MINUSCULE LATINE G CURSIF • occlusive vélaire sonore → 0067 g lettre minuscule latine g
	→ 03B2 β	lettre minuscule grecque bêta	0262	ɠ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G • occlusive uvulaire sonore
	→ 03B8 θ	lettre minuscule grecque thêta	0263	ɣ	LETTRE MINUSCULE LATINE GAMMA • fricative vélaire sonore → 0194 Ḃ lettre majuscule latine gamma → 03B3 γ lettre minuscule grecque gamma
	→ 03BB λ	lettre minuscule grecque lambda	0264	ɣ̣	LETTRE MINUSCULE LATINE PETIT GAMMA • voyelle mi-haute postérieure étirée
	→ 03C7 χ	lettre minuscule grecque khi	0265	ɥ	LETTRE MINUSCULE LATINE H CULBUTÉ • approximante médiane labiopalatale sonore
0250	ɐ	LETTRE MINUSCULE LATINE A CULBUTÉ • voyelle basse centrale étirée	0266	ɦ	LETTRE MINUSCULE LATINE H CROSSE • fricative glottale sonore • « h » anglais entre sons voisés dans « behave », « manhood » → 02B1 ɦ lettre modificative minuscule h crosse
0251	ɑ	LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA = lettre minuscule latine a cursif • voyelle basse postérieure étirée → 03B1 α lettre minuscule grecque alpha	0267	ɦ̣	LETTRE MINUSCULE LATINE ENG CROSSE • fricative vélaire et palatoalvéolaire coarticulée sourde • « tj », « kj » ou « sj » dans certains dialectes suédois
0252	ɒ	LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA CULBUTÉ • voyelle basse postérieure arrondie	0268	ı	LETTRE MINUSCULE LATINE I BARRÉ = i barre • voyelle haute centrale étirée • ISO 6438 donne 026A ı et non 0268 ı comme minuscule de 0197 İ
0253	ɓ	LETTRE MINUSCULE LATINE B CROSSE • occlusive bilabiale implosive • alphabet pannigérien → 0181 B lettre majuscule latine b crosse	0269	ɨ	LETTRE MINUSCULE LATINE IOTA • voyelle haute relâchée antérieure étirée • rendue désuète par l'API en 1989 • l'API recommande 026A ɨ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I → 0196 ɨ lettre majuscule latine iota → 03B9 ι lettre minuscule grecque iota
0254	ɔ	LETTRE MINUSCULE LATINE O OUVERT • typographiquement un c réfléchi • voyelle mi-basse postérieure arrondie → 0186 O lettre majuscule latine o ouvert	026A	ɪ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I • voyelle haute relâchée antérieure étirée • forme recommandée par l'API en lieu et place de 0269 ɨ → 0197 İ lettre majuscule latine i barré
0255	ɔ̄	LETTRE MINUSCULE LATINE C BOUCLÉ • fricative alvéolopalatale laminaire sourde • utilisé dans les transcriptions du mandarin • ce son est écrit à l'aide de 015B ś en polonais			
0256	ɔ̣	LETTRE MINUSCULE LATINE D HAMEÇON RÉTROFLEXE • occlusive rétroflexe sonore → 0189 Đ lettre majuscule latine d africain			
0257	ɔ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE D CROSSE • occlusive dentale implosive ou alvéolaire • éhoulé, alphabet pannigérien → 018A Ɖ lettre majuscule latine d crosse			
0258	ɔ̧	LETTRE MINUSCULE LATINE E RÉFLÉCHI • voyelle mi-haute centrale étirée			
0259	ɔ̨	LETTRE MINUSCULE LATINE SCHWA = lettre minuscule latine chva • voyelle mi-haute centrale étirée • la variante majuscule 018E Ɔ est associée avec 01DD ɔ̨ → 018F Ɔ lettre majuscule latine schwa → 01DD ɔ̨ lettre minuscule latine e culbuté → 04D9 ɔ̨ lettre minuscule cyrillique schwa			
025A	ɔ̩	LETTRE MINUSCULE LATINE SCHWA CROCHET • schwa rhotacisé			

026B	ɫ	LETTRE MINUSCULE LATINE L TILDE MÉDIAN • approximante latérale alvéolaire vélarisée sonore • « l » anglais dans table, une variété du polonais 0142 ɫ	027A	ɹ	LETTRE MINUSCULE LATINE R PROLONGÉ CULBUTÉ • vibrante battue latérale sonore
026C	ɮ	LETTRE MINUSCULE LATINE L SANGLÉ • latérale fricative alvéolaire sourde • « ll » en gallois, « hl » dans les langues cafres	027B	ɻ	LETTRE MINUSCULE LATINE R CROSSE CULBUTÉ • approximante rétroflexe sonore → 02B5 ɻ lettre modificative minuscule r crosse culbuté
026D	ɭ	LETTRE MINUSCULE LATINE L HAMEÇON RÉTROFLEXE • latérale rétroflexe sonore • marathi 0933 ळ	027C	ɽ	LETTRE MINUSCULE LATINE R PROLONGÉ • vibrante fricative apico-alvéolaire • rendue désuète par l'API en 1989 • correspond au 0159 ř tchèque • l'API recommande 0072 r 031D ɽ pour représenter le son tchèque • utilisé comme caractère gaélique (une variante de glyphe de 0072 r)
026E	ɮ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE LEJ • latérale fricative sonore • zoulou « dhl » dans « dhla » manger	027D	ɽ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R HAMEÇON RÉTROFLEXE • vibrante battue rétroflexe sonore
026F	ɯ	LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ • voyelle haute postérieure étirée • roumain « î » dans « mîna » manger → 019C ɯ lettre majuscule latine m culbuté	027E	ɽ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT = r en hameçon • obit signifie « empattement de tête » • vibrante battue alvéolaire sonore
0270	ɰ	LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMPÉ CULBUTÉ • approximante vélaire sonore	027F	ɽ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI = r en hameçon réfléchi • obit signifie « empattement de tête » • voyelle apicodentale • utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines • orthographe préconisée par l'API - 007A z 0329 ɽ̥
0271	ɱ	LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMEÇON • nasale labiodentale sonore • « n » italien dans « invidia », « n » castillan dans « anfora »	0280	ɽ̥	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R • vibrante roulée uvulaire sonore • R « grasseyé », allemand, norrois • la majuscule est 01A6 R
0272	ɲ	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON À GAUCHE • nasale palatale sonore • « gn » en français et italien, « ñ » en castillan → 019D ɲ lettre majuscule latine n hameçon	0281	ɽ̥	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R RENVERSÉ • fricative uvulaire sonore → 02B6 ɽ̥ lettre modificative petite capitale r renversé
0273	ɳ	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON RÉTROFLEXE • nasale rétroflexe sonore • hindi 0923 ण	0282	ɽ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE S HAMEÇON RÉTROFLEXE • fricative rétroflexe sourde • hindi 0937 ण, suédois « rs » dans « tvärs »
0274	ɴ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N • nasale uvulaire sonore • « N » majuscule esquimau	0283	ɽ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH • fricative postalvéolaire sourde → 01A9 Σ lettre majuscule latine ech → 222B ɽ̥ intégrale
0275	ɵ	LETTRE MINUSCULE LATINE O BARRÉ = o barre • voyelle mi-haute centrale arrondie, c.-à-d. un schwa arrondi • suédois « dum » • la majuscule est 019F Θ → 03B8 θ lettre minuscule grecque thêta → 0473 ø lettre minuscule cyrillique fita → 04E9 ø lettre minuscule cyrillique o barré	0284	ɽ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ CROSSE • occlusive palatale implosive • au point de vue typographique basée sur 025F ɽ̥, et non 0283 ɽ̥
0276	œ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OE • voyelle basse antérieure arrondie → 0153 œ digramme soudé minuscule latin oe	0285	ɽ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI HAMEÇON RÉTROFLEXE • voyelle rétroflexe apicale • utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines • l'API recommande - 0290 ɽ̥ 0329 ɽ̥
0277	ω	LETTRE MINUSCULE LATINE OMÉGA FERMÉ • voyelle semi-haute postérieure arrondie • rendue désuète par l'API en 1989 • l'API recommande 028A ω lettre minuscule latine upsilon	0286	ɽ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH BOUCLÉ • fricative palatalisée postalvéolaire sourde • orthographe recommandée - 0283 ɽ̥ 02B2 ɽ̥
0278	φ	LETTRE MINUSCULE LATINE PHI • fricative bilabiale sourde • « w » allemand dans « Schwester » → 03C6 φ lettre minuscule grecque phi			
0279	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ • approximante médiane alvéolaire sonore • « r » anglo-américain → 02B4 ɹ̥ lettre modificative minuscule r culbuté			

0287	ɹ	LETTRE MINUSCULE LATINE T CULBUTÉ • clic dental (son de « tsk tsk ») → 01C0 lettre latine clic dental	0297	ç	LETTRE LATINE C ÉTIRÉ • clic palatal (ou alvéolaire) → 01C3 ! lettre latine clic rétroflexe → 2201 C complément
0288	ʈ	LETTRE MINUSCULE LATINE T HAMEÇON RÉTROFLEXE • occlusive rétroflexe sourde → 01AE ʈ lettre majuscule latine t hameçon rétroflexe	0298	⊙	LETTRE LATINE CLIC BILABIAL → 2299 ⊙ opérateur point cerclé
0289	ū	LETTRE MINUSCULE LATINE U BARRÉ • voyelle haute centrale arrondie	0299	B	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B • vibrante roulée bilabiale
028A	υ	LETTRE MINUSCULE LATINE UPSILON • voyelle semi-haute postérieure arrondie • variante de 0277 ω recommandée par l'API • le « oo » dans « book » en anglais du Sud → 01B1 Ū lettre majuscule latine upsilon → 03C5 υ lettre minuscule grecque upsilon	029A	⊖	LETTRE MINUSCULE LATINE EPSILON FERMÉ • voyelle mi-basse antérieure arrondie • forme non-API pour la représentation recommandée 0153 œ
028B	ῡ	LETTRE MINUSCULE LATINE V DE RONDE • approximante labiodentale sonore → 01B2 Ū lettre majuscule latine v crosse → 03C5 υ lettre minuscule grecque upsilon	029B	ɢ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G CROSSE • implosive uvulaire sonore
028C	Λ	LETTRE MINUSCULE LATINE V CULBUTÉ = chevron • voyelle mi-basse postérieure étirée → 039B Λ lettre majuscule grecque lambda → 2038 λ chevron d'insertion → 2227 ^ et logique	029C	H	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE H • fricative épiglottale sourde
028D	ʋ	LETTRE MINUSCULE LATINE W CULBUTÉ • approximante labiovélaire arrondie sourde	029D	j	LETTRE MINUSCULE LATINE J QUEUE CROISÉE • fricative palatale sonore
028E	ʎ	LETTRE MINUSCULE LATINE Y CULBUTÉ • approximante latérale sonore	029E	ɰ	LETTRE MINUSCULE LATINE K CULBUTÉ • proposée pour le clic vélaire • retirée par l'API en 1970
028F	ʏ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Y • voyelle semi-haute antérieure arrondie	029F	L	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L • approximante latérale vélaire
0290	ʐ	LETTRE MINUSCULE LATINE Z HAMEÇON RÉTROFLEXE • fricative rétroflexe sonore	02A0	ɕ	LETTRE MINUSCULE LATINE Q CROSSE • implosive uvulaire sourde
0291	ʑ	LETTRE MINUSCULE LATINE Z BOUCLÉ • fricative laminaire alvéolopalatale sonore • son écrit à l'aide d'un 017A ž en polonais	02A1	ʔ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ • occlusive épiglottale sonore
0292	ʒ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ • fricative postalvéolaire sonore • portait le nom erroné de « yogh » en Unicode 1.0 • la majuscule est 01B7 ʒ • skolt sámi → 021D ʒ lettre minuscule latine yogh → 04E1 ʒ lettre minuscule cyrillique dzé abkhaze → 2125 ʒ symbole once	02A2	ɸ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ RÉFLÉCHI • fricative épiglottale sonore
0293	ʒ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ BOUCLÉ • fricative postalvéolaire palatalisée sonore	02A3	ɗ	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DZ • affriquée dentale sonore
0294	ʔ̥	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE • la majuscule est 0241 ʔ̥ → 02C0 ʔ̥ lettre modificative coup de glotte	02A4	ɗʒ	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DEJ • affriquée postalvéolaire sonore
0295	ɸ̥	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE RÉFLÉCHI = lettre latine fricative pharyngale sonore • fricative pharyngale sonore • 'aïñ → 01B9 ɸ̥ lettre minuscule latine ej réfléchi → 02C1 ɸ̥ lettre modificative coup de glotte réfléchi	02A5	ɗʒ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DZ BOUCLÉ • affriquée alvéolopalatale sonore
0296	ɬ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE CULBUTÉ • clic latéral → 01C1 ɬ lettre latine clic latéral	02A6	ɬ	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TS • affriquée dentale sourde
			02A7	ɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TECH • affriquée postalvéolaire sourde
			02A8	ɰ̥ɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TC BOUCLÉ • affriquée alvéolopalatale sourde
			Caractères API pour la parole perturbée		
			02A9	fɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME FENG • fricative vélopharyngale
			02AA	ɬ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME LS • fricative alvéolaire latérale (zéziement)
			02AB	ɬ̥ɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME LZ • fricative alvéolaire latérale sonore

02AC ɰ LETTRE LATINE PERCUSSION BILABIALE

- baiser audible

02AD ɲ LETTRE LATINE PERCUSSION BIDENTALE

- grincement de dents audible

Supplément sinisant

02AE ɥ LETTRE MINUSCULE LATINE H CULBUTÉ
CROSSE RÉFLÉCHIE

02AF ɥ LETTRE MINUSCULE LATINE H CULBUTÉ
CROSSE RÉFLÉCHIE ET HAMEÇON
RÉTROFLEXE