

## **Alphabet phonétique international**

**Intervalle : 0250–02AF**

### **Le standard Unicode, version 5.0**

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms de caractère du *Standard Unicode, version 5.0*.

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 5.0 du standard Unicode, mais ne fournissent pas toute l'information requise pour la prise en charge des écritures selon le standard Unicode. Pour une compréhension complète de l'utilisation des caractères illustrés dans ce fichier partiel, veuillez consulter les sections appropriées du Standard Unicode, version 5.0, en <http://www.unicode.org/versions/Unicode5.0.0/>, les sections inchangées du Standard Unicode 5.0 (ISBN 0-321-48091-0), les annexes n° 9, 11, 14, 15, 24, 29, 31, 34 et 41 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 10646:2003-AMD1:2005 et AMD2:2007 (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 5.0, 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>.

© 1991-2007 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	ʐ 0292	ɸ 02A2
3	ɓ 0253	ɣ 0263	ɳ 0273	ʃ 0283	ʑ 0293	ɸ 02A3
4	ɔ 0254	ɸ 0264	ɴ 0274	ʃ 0284	ʑ 0294	ɸ 02A4
5	ɛ 0255	ɥ 0265	ɵ 0275	ɳ 0285	ɸ 0295	ɸ 02A5
6	ɸ 0256	ɦ 0266	æ 0276	ʃ 0286	ɸ 0296	ɸ 02A6
7	ɸ 0257	ɦ 0267	ω 0277	ɸ 0287	ɸ 0297	ɸ 02A7
8	ə 0258	ɪ 0268	ϕ 0278	ɸ 0288	⊙ 0298	ɸ 02A8
9	ə 0259	ɸ 0269	ɸ 0279	ɸ 0289	ɸ 0299	ɸ 02A9
A	ɸ 025A	ɸ 026A	ɸ 027A	ɸ 028A	ɸ 029A	ɸ 02AA
B	ɸ 025B	ɸ 026B	ɸ 027B	ɸ 028B	ɸ 029B	ɸ 02AB
C	ɸ 025C	ɸ 026C	ɸ 027C	ɸ 028C	ɸ 029C	ɸ 02AC
D	ɸ 025D	ɸ 026D	ɸ 027D	ɸ 028D	ɸ 029D	ɸ 02AD
E	ɸ 025E	ɸ 026E	ɸ 027E	ɸ 028E	ɸ 029E	ɸ 02AE
F	ɸ 025F	ɸ 026F	ɸ 027F	ɸ 028F	ɸ 029F	ɸ 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 = 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	ɛ	LETTRE MINUSCULE LATINE EPSILON RÉFLÉCHI FERMÉ = 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 dʒ
	→ 014B ŋ	lettre minuscule latine eng	0260	ɟ̃	LETTRE MINUSCULE LATINE G CROSSE • occlusive vélaire implosive → 0193 Ğ lettre majuscule latine g crosse
	→ 0153 œ	digramme soudé minuscule latin oe	0261	ɡ	LETTRE MINUSCULE LATINE G CURSIF • occlusive vélaire sonore → 0067 ɡ lettre minuscule latine g
	→ 03B2 β	lettre minuscule grecque bêta	0262	ɔ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G • occlusive uvulaire sonore
	→ 03B8 θ	lettre minuscule grecque thêta	0263	ɣ	LETTRE MINUSCULE LATINE GAMMA • fricative vélaire sonore → 0194 Γ lettre majuscule latine gamma → 03B3 γ lettre minuscule grecque gamma
	→ 03BB λ	lettre minuscule grecque lambda	0264	ɣ̃	LETTRE MINUSCULE LATINE PETIT GAMMA = 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	ɰ	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	ı̇	LETTRE MINUSCULE LATINE I BARRÉ = i barre • voyelle haute centrale étirée • ISO 6438 donne 026A İ et non 0268 ı̇ comme minuscule de 0197 İ
0253	ɓ	LETTRE MINUSCULE LATINE B CROSSE • occlusive bilabiale implosive • alphabet pannigérien → 0181 Ɓ lettre majuscule latine b crosse	0269	ɪ	LETTRE MINUSCULE LATINE IOTA • voyelle haute relâchée antérieure étirée • rendue désuète par l'API en 1989 • l'API recommande 026A İ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE İ → 0196 İ lettre majuscule latine iota → 03B9 ι lettre minuscule grecque iota
0254	ɔ̃	LETTRE MINUSCULE LATINE O OUVERT • typographiquement un c réfléchi • voyelle mi-basse postérieure arrondie → 0186 Ȯ lettre majuscule latine o ouvert			
0255	ɕ	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 = d hameçon rétroflexe, d crochet rétroflexe • occlusive rétroflexe sonore → 0189 Ɖ lettre majuscule latine d africain			
0257	ɔ̣̃	LETTRE MINUSCULE LATINE D CROSSE • occlusive dentale implosive ou alvéolaire • éhoué, alphabet pannigérien → 018A Ɗ lettre majuscule latine d crosse			
0258	ɛ̃	LETTRE MINUSCULE LATINE E RÉFLÉCHI • voyelle mi-haute centrale étirée			
0259	ɛ̣̃	LETTRE MINUSCULE LATINE SCHWA = lettre minuscule latine chva • voyelle mi-haute centrale étirée • la variante majuscule 018E Ƙ est associée avec 01DD ɛ̣̃ → 018F Ƙ lettre majuscule latine schwa → 01DD ɛ̣̃ lettre minuscule latine e culbuté → 04D9 ɛ̣̃ lettre minuscule cyrillique schwa			
025A	ɛ̣̣̃	LETTRE MINUSCULE LATINE SCHWA CROCHET • schwa rhotacisé			

026A	ɪ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I • voyelle haute relâchée antérieure étirée • forme recommandée par l'API en lieu et place de 0269 ɪ → 0197 Ī lettre majuscule latine i barré	0278	φ	LETTRE MINUSCULE LATINE PHI • fricative bilabiale sourde • « w » allemand dans « Schwester » → 03C6 ϕ lettre minuscule grecque phi
026B	ɨ	LETTRE MINUSCULE LATINE L TILDE MÉDIAN • approximante latérale alvéolaire vélarisée sonore • « l » anglais dans table, une variété du polonais 0142 ɨ • sa majuscule est 2C62 Ĺ	0279	ɹ	LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ • approximante médiane alvéolaire sonore • « r » anglo-américain → 02B4 ɹ lettre modificative minuscule r culbuté
026C	ɣ	LETTRE MINUSCULE LATINE L SANGLÉ • latérale fricative alvéolaire sourde • « ll » en gallois, « hl » dans les langues cafres	027A	ɹ̄	LETTRE MINUSCULE LATINE R PROLONGÉ CULBUTÉ • vibrante battue latérale sonore
026D	ɭ	LETTRE MINUSCULE LATINE L HAMEÇON RÉTROFLEXE • latérale rétroflexe sonore • marathi 0933 ळ	027B	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R CROSSE CULBUTÉ • approximante rétroflexe sonore → 02B5 ɹ̥ lettre modificative minuscule r crosse culbuté
026E	ɮ	LETTRE MINUSCULE LATINE LEJ • latérale fricative sonore • zoulou « dhl » dans « dhla » manger	027C	ɹ̄̄	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 ɹ̄ pour représenter le son tchèque • utilisé comme caractère gaélique (une variante de glyphe de 0072 r )
026F	ɯ	LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ • voyelle haute postérieure étirée • roumain « î » dans « mîna » manger → 019C Ū lettre majuscule latine m culbuté	027D	ɻ	LETTRE MINUSCULE LATINE R HAMEÇON RÉTROFLEXE • vibrante battue rétroflexe sonore • sa majuscule est 2C64 Ŗ
0270	ɰ	LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMPÉ CULBUTÉ • approximante vélaire sonore	027E	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT = r en hameçon • obit signifie « empattement de tête » • vibrante battue alvéolaire sonore
0271	ɱ	LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMEÇON • nasale labiodentale sonore • « n » italien dans « invidia », « n » castillan dans « anfora »	027F	ɿ̄	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 ɿ̄
0272	ɲ	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON À GAUCHE • nasale palatale sonore • « gn » en français et italien, « ñ » en castillan → 019D Ñ lettre majuscule latine n hameçon	0280	ʀ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R • vibrante roulée uvulaire sonore • R « grasseyé », allemand, norrois • la majuscule est 01A6 Ŗ
0273	ɳ	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON RÉTROFLEXE • nasale rétroflexe sonore • hindi 0923 ण	0281	ʀ̄	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R RENVERSÉ • fricative uvulaire sonore → 02B6 ʀ̄ lettre modificative petite capitale r renversé
0274	ɴ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N • nasale uvulaire sonore • « N » majuscule esquimau	0282	ʂ	LETTRE MINUSCULE LATINE S HAMEÇON RÉTROFLEXE • fricative rétroflexe sourde • hindi 0937 ष , suédois « rs » dans « tvärs »
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	0283	ɣ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH • fricative postalvéolaire sourde → 01A9 Σ lettre majuscule latine ech → 222B ∫ intégrale
0276	œ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OE • voyelle basse antérieure arrondie → 0153 œ digramme soudé minuscule latin oe			
0277	ɤ	LETTRE MINUSCULE LATINE OMÉGA FERMÉ • voyelle semi-haute postérieure arrondie • rendue désuète par l'API en 1989 • l'API recommande 028A ɯ lettre minuscule latine epsilon			

0284	ʃ	LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ CROSSE	0292	ʒ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ
		• occlusive palatale implosive			• fricative postalvéolaire sonore
		• au point de vue typographique basée sur U+025F ʃ, et non U+0283 ʃ			• portait le nom erroné de « yogh » en Unicode 1.0
0285	ɹ	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS OBIT RÉFLÉCHI HAMEÇON RÉTROFLEXE			• la majuscule est U+01B7 Ʒ
		• voyelle rétroflexe apicale			• skolt sám̄i
		• utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines			→ U+021D Ʒ lettre minuscule latine yogh
		• l'API recommande - U+0290 ɹ, U+0329 ɹ̥	0293	ʒ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ BOUCLÉ
0286	ɰ	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH BOUCLÉ			• fricative postalvéolaire palatalisée sonore
		• fricative palatalisée postalvéolaire sourde	0294	ʔ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE
		• orthographe recommandée - U+0283 ɰ U+02B2 ɰ̄			• c'est lettre n'a pas de casse
0287	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE T CULBUTÉ			• utilisé en API, dans d'autres notations phonétiques et systèmes d'écriture qui utilisent un coup de glotte sans casse (unicaméral).
		• clic dental (son de « tsk tsk »)			→ U+0241 ʔ lettre majuscule latine coup de glotte
		→ U+01C0 ɿ lettre latine clic dental			→ U+02C0 ʔ lettre modificative coup de glotte
0288	ɽ	LETTRE MINUSCULE LATINE T HAMEÇON RÉTROFLEXE	0295	ɣ̞	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE RÉFLÉCHI
		• occlusive rétroflexe sourde			= lettre latine fricative pharyngale sonore
		→ U+01AE ɽ lettre majuscule latine t hameçon rétroflexe			• fricative pharyngale sonore
0289	ʉ	LETTRE MINUSCULE LATINE U BARRÉ			• 'aĩn
		• voyelle haute centrale arrondi			→ U+01B9 ɣ̞ lettre minuscule latine ej réfléchi
		• sa majuscule est U+0244 ʉ̄			→ U+02C1 ɣ̞ lettre modificative coup de glotte réfléchi
028A	ʊ̹	LETTRE MINUSCULE LATINE UPSILON	0296	ɮ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE CULBUTÉ
		• voyelle semi-haute postérieure arrondi			• clic latéral
		• variante de U+0277 ʊ̹ recommandée par l'API			→ U+01C1 ɮ lettre latine clic latéral
		• le « oo » dans « book » en anglais du Sud	0297	ɕ	LETTRE LATINE C ÉTIRÉ
		→ U+01B1 ʊ̹ lettre majuscule latine upsilon			• clic palatal (ou alvéolaire)
		→ U+03C5 ʊ̹ lettre minuscule grecque upsilon			→ U+01C3 ɕ lettre latine clic rétroflexe
028B	ʋ	LETTRE MINUSCULE LATINE V DE RONDE			→ U+2201 ɕ complément
		= v cursif	0298	⊙	LETTRE LATINE CLIC BILABIAL
		• approximante labiodentale sonore			= « dans le mille »
		→ U+01B2 ʋ lettre majuscule latine v crosse			→ U+2299 ⊙ opérateur point cerclé
		→ U+03C5 ʋ lettre minuscule grecque upsilon	0299	Ƀ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B
028C	ʌ	LETTRE MINUSCULE LATINE V CULBUTÉ			• vibrante roulée bilabiale
		= chevron	029A	Ʉ	LETTRE MINUSCULE LATINE EPSILON FERMÉ
		• voyelle mi-basse postérieure étirée			= epsilon fermé
		• sa majuscule est U+0245 ʌ			• voyelle mi-basse antérieure arrondi
		→ U+039B ʌ lettre majuscule grecque lambda			• forme non-API pour la représentation recommandée U+0153 œ
		→ U+2038 ʌ chevron d'insertion	029B	ɠ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G CROSSE
		→ U+2227 ʌ et logique			• implosive uvulaire sonore
028D	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE W CULBUTÉ	029C	ɦ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE H
		• approximante labiovélaire arrondi sourde			• fricative épiglottale sourde
028E	ɻ	LETTRE MINUSCULE LATINE Y CULBUTÉ	029D	ɰ	LETTRE MINUSCULE LATINE J QUEUE CROISÉE
		• approximante latérale sonore			• fricative palatale sonore
028F	ɤ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Y	029E	ɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE K CULBUTÉ
		• voyelle semi-haute antérieure arrondi			• proposée pour le clic vélaire
0290	ɻ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE Z HAMEÇON RÉTROFLEXE			• retirée par l'API en 1970
		• fricative rétroflexe sonore	029F	Ɂ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L
0291	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE Z BOUCLÉ			• approximante latérale vélaire
		• fricative laminaire alvéolopalatale sonore	02A0	ɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE Q CROSSE
		• son écrit à l'aide d'un U+017A Ț en polonais			• implosive uvulaire sourde
			02A1	ʔ̥	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ
					• occlusive épiglottale sonore

- 02A2 ɸ LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE  
BARRÉ RÉFLÉCHI  
• fricative épiglottale sonore
- 02A3 dz LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME  
DZ  
• affriquée dentale sonore
- 02A4 dʒ LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME  
DEJ  
• affriquée postalvéolaire sonore
- 02A5 dʒ 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 postalvéolaire sourde
- 02A8 tc LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME  
TC BOUCLÉ  
• affriquée alvéolopalatale sourde

### Caractères API pour la parole perturbée

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

### Supplément sinisant

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