

## **Alphabet phonétique international**

**Intervalle : 0250–02AF**

### **Le standard Unicode, version 4.0**

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms de caractère du *Standard Unicode, version 4.0*.

Ce fichier ne sera pas mis à jour pour des corrections ou lorsque des caractères seront ajoutés au standard Unicode.

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

### **Avertissement**

Ces tableaux servent de référence en ligne pratique aux caractères inclus dans la version 4.0 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 de *The Unicode Standard 4.0* (ISBN-0-321-18578-1), les annexes 9, 11, 14, 15, 24 et 29 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 indicatifs 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/charts/fonts.html>.

### **Noms des caractères**

Les noms de caractères utilisés sont les noms officiels français publiés dans l'ISO/CEI 10646:2003 (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.

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 4.0, 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>.



**API**

*L'API utilise également les lettres latines de base ainsi qu'un certain nombre de lettres latines et grecques provenant d'autres blocs.*

- 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 étirée
- 0251 α LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA
 = lettre minuscule latine a cursif
  - voyelle basse postérieure étirée
- 0252 ɑ LETTRE MINUSCULE LATINE ALPHA  
CULBUTÉ
  - voyelle basse postérieure arrondie
- 0253 ɓ LETTRE MINUSCULE LATINE B  
CROSSE
  - occlusive bilabiale implosive
  - alphabet pannigérien
  - 0181 Ɓ lettre majuscule latine b crosse
- 0254 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE O  
OUVERT
  - typographiquement un c réfléchi
  - voyelle mi-basse postérieure arrondie
  - 0186 Ɔ lettre majuscule latine o ouvert
- 0255 ɔ 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 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE D  
HAMEÇON RÉTROFLEXE
  - occlusive rétroflexe sonore
  - 0189 Ɖ lettre majuscule latine d africain
- 0257 ɔ LETTRE MINUSCULE LATINE D  
CROSSE
  - occlusive dentale implosive ou alvéolaire
  - éhoué, alphabet pannigérien
  - 018A Ɗ lettre majuscule latine d crosse
- 0258 ə LETTRE MINUSCULE LATINE E  
RÉFLÉCHI
  - voyelle mi-haute centrale étirée
- 0259 ə LETTRE MINUSCULE LATINE SCHWA
 = lettre minuscule latine chva
  - voyelle mi-haute centrale étirée
  - la variante majuscule 018E Ɛ est associée avec 01DD ə
  - 018F Ǝ lettre majuscule latine schwa
  - 01DD ə lettre minuscule latine e culbuté
  - 04D9 ə lettre minuscule cyrillique schwa
- 025A ə LETTRE MINUSCULE LATINE SCHWA  
CROCHET
  - schwa rhotacisé
- 025B ɛ LETTRE MINUSCULE LATINE  
EPSILON
 = lettre minuscule latine e ouvert
  - voyelle mi-basse antérieure étirée
  - 0190 Ɛ lettre majuscule latine e ouvert
  - 03B5 ε lettre minuscule grecque epsilon
- 025C ɜ LETTRE MINUSCULE LATINE  
EPSILON RÉFLÉCHI
  - voyelle mi-basse centrale étirée
- 025D ɜ LETTRE MINUSCULE LATINE  
EPSILON RÉFLÉCHI CROCHET
  - voyelle mi-basse centrale rhotacisée
- 025E ɛ LETTRE MINUSCULE LATINE  
EPSILON RÉFLÉCHI FERMÉ
  - voyelle mi-basse centrale arrondie
- 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 ɟʃ
- 0260 ɟ LETTRE MINUSCULE LATINE G  
CROSSE
  - occlusive vélaire implosive
  - 0193 Ɠ lettre majuscule latine g crosse
- 0261 ɡ LETTRE MINUSCULE LATINE G  
CURSIF
  - occlusive vélaire sonore
  - 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
  - 0194 Ɣ lettre majuscule latine gamma
  - 03B3 γ lettre minuscule grecque gamma
- 0264 ɣ LETTRE MINUSCULE LATINE PETIT  
GAMMA
  - voyelle mi-haute postérieure étirée
- 0265 ɥ LETTRE MINUSCULE LATINE H  
CULBUTÉ
  - approximante médiane labiopalatale sonore

0266	ɦ	LETTRE MINUSCULE LATINE H CROSSE	0271	ɱ	LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMEÇON PALATAL
		• fricative glottale sonore			• nasale labiodentale sonore
		• « h » anglais entre sons voisés dans « behave », « manhood »			• « n » italien dans « invidia », « n » castillan dans « anfora »
		→ 02B1 ɦ lettre modificative minuscule h crosse	0272	ɲ	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON À GAUCHE
0267	ɸ	LETTRE MINUSCULE LATINE ENG CROSSE			• nasale palatale sonore
		• fricative vélaire et palatoalvéolaire coarticulée sourde			• « gn » en français et italien, « ñ » en castillan
		• « tj », « kj » ou « sj » dans certains dialectes suédois	0273	ɳ	LETTRE MINUSCULE LATINE N HAMEÇON RÉTROFLEXE
0268	ı̇	LETTRE MINUSCULE LATINE I BARRÉ			• nasale rétroflexe sonore
		= i barre			• hindi 0923 ऋ
		• voyelle haute centrale étirée	0274	Ń	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE N
		• ISO 6438 donne 026A ı̇ et non 0268 ı̇ comme minuscule de 0197 ı̇			• nasale uvulaire sonore
0269	ɪ̇	LETTRE MINUSCULE LATINE IOTA			• « N » majuscule esquimau
		• voyelle haute relâchée antérieure étirée	0275	ø	LETTRE MINUSCULE LATINE O BARRÉ
		• rendue désuète par l'API en 1989			= o barre
		• l'API recommande 026A ı̇ LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I			• voyelle mi-haute centrale arrondie, c.-à-d. un schwa arrondi
		→ 0196 ı̇ lettre majuscule latine iota			• suédois « dum »
		→ 03B9 ı̇ lettre minuscule grecque iota			• la majuscule est 019F Ø
026A	ı̇	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE I			→ 03B8 ø lettre minuscule grecque thêta
		• voyelle haute relâchée antérieure étirée			→ 0473 ø lettre minuscule cyrillique fita
		• forme recommandée par l'API en lieu et place de 0269 ı̇			→ 04E9 ø lettre minuscule cyrillique o barré
		→ 0197 ı̇ lettre majuscule latine i barré	0276	œ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE OE
026B	ɺ	LETTRE MINUSCULE LATINE L TILDE MÉDIAN			• voyelle basse antérieure arrondie
		• approximante latérale alvéolaire vélarisée sonore			→ 0153 œ digramme soudé minuscule latin oe
		• « l » anglais dans table, une variété du polonais 0142 ɺ	0277	ω	LETTRE MINUSCULE LATINE OMÉGA FERMÉ
026C	ɺ̇	LETTRE MINUSCULE LATINE L SANGLÉ			• voyelle semi-haute postérieure arrondie
		• latérale fricative alvéolaire sourde			• rendue désuète par l'API en 1989
		• « ll » en gallois, « hl » dans les langues cafres			• l'API recommande 028A ɺ̇ lettre minuscule latine epsilon
026D	ɺ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE L HAMEÇON RÉTROFLEXE	0278	φ	LETTRE MINUSCULE LATINE PHI
		• latérale rétroflexe sonore			• fricative bilabiale sourde
		• marathi 0933 ळ			• « w » allemand dans « Schwester »
026E	ɺ̥̥	LETTRE MINUSCULE LATINE LEJ			→ 03C6 φ lettre minuscule grecque phi
		• latérale fricative sonore	0279	ɹ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R CULBUTÉ
		• zoulou « dhl » dans « dhla » manger			• approximante médiane alvéolaire sonore
026F	ɹ̥̥	LETTRE MINUSCULE LATINE M CULBUTÉ			• « r » anglo-américain
		• voyelle haute postérieure étirée			→ 02B4 ɹ̥̥ lettre modificative minuscule r culbuté
		• roumain « î » dans « mîna » manger	027A	ɹ̥̥̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R PROLONGÉ CULBUTÉ
		→ 019C ɹ̥̥̥ lettre majuscule latine m culbuté			• vibrante battue latérale sonore
0270	ɹ̥̥̥	LETTRE MINUSCULE LATINE M HAMPÉ CULBUTÉ	027B	ɹ̥̥̥̥	LETTRE MINUSCULE LATINE R CROSSE CULBUTÉ
		• approximante vélaire sonore			• approximante rétroflexe sonore
					→ 02B5 ɹ̥̥̥̥ lettre modificative minuscule r crosse culbuté

027C	ɾ	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 )	0287	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE T CULBUTÉ • clic dental (son de « tsk tsk ») → 01C0 ɿ lettre latine clic dental
027D	ɽ	LETTRE MINUSCULE LATINE R HAMEÇON RÉTROFLEXE • vibrante battue rétroflexe sonore	0288	ɟ	LETTRE MINUSCULE LATINE T HAMEÇON RÉTROFLEXE • occlusive rétroflexe sourde → 01AE ɟ lettre majuscule latine t hameçon rétroflexe
027E	ɾ	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS HAMPE = r en hameçon • vibrante battue alvéolaire sonore	0289	ʉ	LETTRE MINUSCULE LATINE U BARRÉ • voyelle haute centrale arrondie
027F	ɿ	LETTRE MINUSCULE LATINE R SANS HAMPE RÉFLÉCHI = r en hameçon réfléchi • voyelle apicodentale • utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines • orthographe préconisée par l'API - 007A z 0329 ɿ	028A	ʊ	LETTRE MINUSCULE LATINE UPSILON • voyelle semi-haute postérieure arrondie • variante de 0277 ʊ recommandée par l'API • le « oo » dans « book » en anglais du Sud → 01B1 ʊ lettre majuscule latine upsilon → 03C5 ʊ lettre minuscule grecque upsilon
0280	ʀ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R • vibrante roulée uvulaire sonore • R « grasseyé », allemand, norrois • la majuscule est 01A6 ʀ	028B	ʋ	LETTRE MINUSCULE LATINE V DE RONDE • approximante labiodentale sonore → 01B2 ʋ lettre majuscule latine v crosse → 03C5 ʋ lettre minuscule grecque upsilon
0281	ʁ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE R RENVERSÉ • fricative uvulaire sonore → 02B6 ʁ lettre modificative petite capitale r renversé	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 λ et logique
0282	ʂ	LETTRE MINUSCULE LATINE S HAMEÇON RÉTROFLEXE • fricative rétroflexe sourde • hindi 0937 श्र , suédois « rs » dans « tvärs »	028D	ʍ	LETTRE MINUSCULE LATINE W CULBUTÉ • approximante labiovélaire arrondie sourde
0283	ʃ	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH • fricative postalvéolaire sourde → 01A9 Σ lettre majuscule latine ech → 222B ʃ intégrale	028E	ʎ	LETTRE MINUSCULE LATINE Y CULBUTÉ • approximante latérale sonore
0284	ɰ	LETTRE MINUSCULE LATINE J SANS POINT BARRÉ CROSSE • occlusive palatale implosive • au point de vue typographique basée sur 025F ɰ , et non 0283 ʃ	028F	ʏ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE Y • voyelle semi-haute antérieure arrondie
0285	ɻ	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH TRAPPU RENVERSÉ • voyelle rétroflexe apicale • utilisée par les sinisants et autres spécialistes des langues sino-tibétaines • l'API recommande - 0290 ɻ 0329 ɿ • à l'origine 027F ɿ suivi du crochet rétroflexe 0322 ɻ , malgré son nom	0290	ɹ	LETTRE MINUSCULE LATINE Z HAMEÇON RÉTROFLEXE • fricative rétroflexe sonore
0286	ɻ	LETTRE MINUSCULE LATINE ECH BOUCLÉ • fricative palatalisée postalvéolaire sourde • orthographe recommandée - 0283 ʃ 02B2 ɰ	0291	ʐ	LETTRE MINUSCULE LATINE Z BOUCLÉ • fricative laminaire alvéolopalatale sonore • son écrit à l'aide d'un 017A ʐ en polonais
			0292	ʑ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ • fricative postalvéolaire sonore • portait le nom erroné de « yogh » en Unicode 1.0 • la majuscule est 01B7 ʑ • skolt sámí → 021D ʑ lettre minuscule latine yogh → 04E1 ʑ lettre minuscule cyrillique dzé abkhaze → 2125 ʑ symbole once

0293	ɜ	LETTRE MINUSCULE LATINE EJ BOUCLÉ • fricative postalvéolaire palatalisée sonore	02A5	dz	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DZ BOUCLÉ • affriquée alvéolopalatale sonore
0294	ʔ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE → 02C0 ʔ lettre modificative coup de glotte	02A6	ts	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TS • affriquée dentale sourde
0295	ɣ̥	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE RÉFLÉCHI = lettre latine fricative pharyngale sonore • fricative pharyngale sonore • 'aĩn → 01B9 ɣ̥ lettre minuscule latine ej réfléchi → 02C1 ɣ̥ lettre modificative coup de glotte réfléchi	02A7	tʃ	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TECH • affriquée postalvéolaire sourde
0296	ɰ	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE RENVERSÉ • clic latéral → 01C1 ɰ lettre latine clic latéral	02A8	tc	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME TC BOUCLÉ • affriquée alvéolopalatale sourde
0297	ç	LETTRE LATINE C ÉTIRÉ • clic palatal (ou alvéolaire) → 01C3 ! lettre latine clic rétroflexe → 2201 Ç complément	<b>Caractères API pour la parole perturbée</b>		
0298	⊙	LETTRE LATINE CLIC BILABIAL → 2299 ⊙ opérateur point cerclé	02A9	fɨ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME FENG • fricative vélopharyngale
0299	B	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE B • vibrante roulée bilabiale	02AA	ks	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME LS • fricative alvéolaire latérale (zézaïement)
029A	ɐ̃	LETTRE MINUSCULE LATINE EPSILON FERMÉ • voyelle mi-basse antérieure arrondie • forme non-API pour la représentation recommandée 0153 œ	02AB	lz	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME LZ • fricative alvéolaire latérale sonore
029B	ɠ	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE G CROSSE • implosive uvulaire sonore	02AC	ɰ̥	LETTRE LATINE PERCUSSION BILABIALE • baiser audible
029C	H	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE H • fricative épiglottale sourde	02AD	ɰ̥̥	LETTRE LATINE PERCUSSION BIDENTALE • grincement de dents audible
029D	j	LETTRE MINUSCULE LATINE J QUEUE CROISÉE • fricative palatale sonore	<b>Supplément sinisant</b>		
029E	ɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE K CULBUTÉ • proposée pour le clic vélaire • retirée par l'API en 1970	02AE	ɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE H CULBUTÉ CROSSE RÉFLÉCHIE
029F	L	LETTRE LATINE PETITE CAPITALE L • approximante latérale vélaire	02AF	ɰ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE H CULBUTÉ CROSSE RÉFLÉCHIE ET HAMEÇON
02A0	q̥	LETTRE MINUSCULE LATINE Q CROSSE • implosive uvulaire sourde			
02A1	ʔ̥	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ • occlusive épiglottale sonore			
02A2	ɣ̥̥	LETTRE LATINE COUP DE GLOTTE BARRÉ RÉFLÉCHI • fricative épiglottale sonore			
02A3	dz̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DZ • affriquée dentale sonore			
02A4	dʒ̥	LETTRE MINUSCULE LATINE DIGRAMME DEJ • affriquée postalvéolaire sonore			