

Lettres modificatives à chasse

Range: 02B0–02FF

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.

	02B	02C	02D	02E	02F
0	h 02B0	ʔ 02C0	˘ 02D0	ʝ 02E0	ˆ 02F0
1	ħ 02B1	ʕ 02C1	˙ 02D1	l 02E1	< 02F1
2	j 02B2	< 02C2	˘ 02D2	s 02E2	> 02F2
3	r 02B3	> 02C3	˘ 02D3	x 02E3	o 02F3
4	ı 02B4	ˆ 02C4	⊥ 02D4	ç 02E4	˘ 02F4
5	ı 02B5	v 02C5	τ 02D5	⌋ 02E5	˘ 02F5
6	Ɓ 02B6	ˆ 02C6	⊕ 02D6	⌋ 02E6	˘ 02F6
7	w 02B7	˘ 02C7	- 02D7	⌋ 02E7	˘ 02F7
8	y 02B8	˘ 02C8	˘ 02D8	⌋ 02E8	˘ 02F8
9	/ 02B9	- 02C9	• 02D9	⌋ 02E9	˘ 02F9
A	˘ 02BA	˘ 02CA	o 02DA	⌋ 02EA	˘ 02FA
B	˘ 02BB	˘ 02CB	˘ 02DB	⌋ 02EB	˘ 02FB
C	˘ 02BC	˘ 02CC	˘ 02DC	˘ 02EC	˘ 02FC
D	˘ 02BD	- 02CD	˘ 02DD	= 02ED	⌋ 02FD
E	˘ 02BE	˘ 02CE	˘ 02DE	˘ 02EE	⌋ 02FE
F	˘ 02BF	˘ 02CF	× 02DF	˘ 02EF	← 02FF

Lettres modificatives latines suscrites

Voir aussi les lettres latines suscrites dans le bloc Supplément phonétique à partir de la valeur 1D00.

→ 2071 ^í exposant lettre minuscule latine i

→ 207F ^ñ exposant lettre minuscule latine n

02B0 ^{h̃} LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE H

- aspiré

≈ <exp> 0068 **h̃**

02B1 ^{h̄} LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE H CROSSE

- soufflé sonore, murmuré

→ 0266 **h̄** lettre minuscule latine h crosse

→ 0324 [̣] diacritique tréma souscrit

≈ <exp> 0266 **ḥ̄**

02B2 ^ĵ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE J

- palatalisé

→ 0321 ^ĵ diacritique hameçon palatal souscrit

≈ <exp> 006A **ĵ**

02B3 ^ṛ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE R

≈ <exp> 0072 **ṛ**

02B4 ^{ṛ̣} LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE R CULBUTÉ

→ 0279 **ṛ̣** lettre minuscule latine r culbuté

≈ <exp> 0279 **ṛ̣**

02B5 ^{ṛ̣̣} LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE R CROSSE CULBUTÉ

→ 027B **ṛ̣̣** lettre minuscule latine r crosse culbuté

≈ <exp> 027B **ṛ̣̣**

02B6 ^{Ṛ̣} LETTRE MODIFICATIVE PETITE CAPITALE R RENVERSÉ

- les quatre diacritiques ci-dessus servent à marquer une coloration en r

→ 0281 **Ṛ̣** lettre latine petite capitale r renversé

≈ <exp> 0281 **Ṛ̣**

02B7 ^{ẉ} LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE W

- labialisé

→ 032B ^{ẉ} diacritique oméga souscrit

≈ <exp> 0077 **ẉ**

02B8 ^ÿ LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE Y

- palatalisé

• utilisé par les américanistes à la place de 02B2 ^ĵ

≈ <exp> 0079 **y**

Diverses lettres modificatives phonétiques

02B9 ^ˈ LETTRE MODIFICATIVE PRIME

- accentuation

• translittération du signe mou cyrillique (palatalisation)

• translittération du gerich hébreu

→ 0027 ^ˈ apostrophe

→ 00B4 ^ˈ accent aigu

→ 02CA ^ˈ lettre modificative accent aigu

→ 0301 ^ˈ diacritique accent aigu

→ 0374 ^ˈ signe numéral grec

→ 05F3 ^ˈ ponctuation hébraïque gerich

→ 2032 ^ˈ prime

02BA ^ˉ LETTRE MODIFICATIVE SECONDE

- accent tonique exagéré, accent contrastif

• translittération du signe dur cyrillique (absence de palatalisation)

→ 0022 ^ˉ guillemet anglais

→ 030B ^ˉ diacritique double accent aigu

→ 2033 ^ˉ double prime

02BB ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE VIRGULE CULBUTÉE

- autre forme typographique pour 02BD ^ˆ ou 02BF ^ˆ

• utilisée dans quelques orthographes polynésiennes pour le coup de glotte

• hawaïen : 'okina

• tongien : fakau'a

→ 0312 ^ˆ diacritique virgule culbutée en chef

→ 07F5 ^ˆ apostrophe n'ko de ton bas

→ 2018 ^ˆ guillemet-apostrophe culbuté

02BC ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE APOSTROPHE

= apostrophe

- coup de glotte, glottalisation, éjectif

• clone à chasse de l'esprit doux grec

• beaucoup de langues considèrent ce caractère comme une lettre de leur alphabet

• s'utilise comme une marque de ton en bodo, en dogri et en maïthili

• 2019 ^ˆ est le caractère privilégié pour noter une apostrophe de ponctuation

→ 0027 ^ˆ apostrophe

→ 0313 ^ˆ diacritique virgule en chef

→ 0315 ^ˆ diacritique virgule en chef à droite

→ 055A ^ˆ apostrophe arménienne

→ 07F4 ^ˆ apostrophe n'ko de ton haut

→ 1FBF ^ˆ esprit doux grec

→ 2019 ^ˆ guillemet-apostrophe

02BD ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE VIRGULE RÉFLÉCHIE

- légèrement aspiré

→ 0314 ^ˆ diacritique virgule réfléchie en chef

→ 0559 ^ˆ lettre modificative arménienne demi-rond gauche

→ 1FFE ^ˆ esprit rude grec

→ 201B ^ˆ guillemet-virgule supérieur culbuté

02BE ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE DEMI-ROND DROIT

- clone à chasse de l'esprit rude grec

• translittération de la hamza arabe (coup de glotte)

• translittération de l'alef hébreu

→ 055A ^ˆ apostrophe arménienne

→ 05D0 ^ˆ lettre hébraïque alef

→ 0621 ^ˆ lettre arabe hamza

02BF ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE DEMI-ROND GAUCHE

- translittération du 'ain arabe (fricative pharyngale sonore)

• translittération du 'ain hébreu

→ 0559 ^ˆ lettre modificative arménienne demi-rond gauche

→ 05E2 ^ˆ lettre hébraïque 'ain

→ 0639 ^ˆ lettre arabe 'ain

02C0 ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE COUP DE GLOTTE

- éjectif ou glottalisé

• autre forme typographique pour 02BC ^ˆ ou 02BE ^ˆ

→ 0294 ^ˆ lettre latine coup de glotte

→ 0309 ^ˆ diacritique crochet en chef

02C1 ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE COUP DE GLOTTE RENVERSÉ

- autre forme typographique pour 02BF ^ˆ

→ 0295 ^ˆ lettre latine fricative pharyngale sonore

02C2 [<] LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LA GAUCHE

- articulation antérieure, avancée, protractée

02C3	>	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LA DROITE	02D0	:	LETTRE MODIFICATIVE DEUX POINTS TRIANGULAIRES
		• articulation postérieure, rétractée			= chrone
02C4	^	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LE HAUT			• marque de longueur, indique une prononciation longue
		• articulation vers le haut			→ 003A : deux-points
		→ 005E ^ accent circonflexe	02D1	·	LETTRE MODIFICATIVE POINT TRIANGULAIRE
		→ 2303 ^ pointe de flèche vers le haut			= demi-chronne
02C5	v	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LE BAS			• indique une prononciation mi-longue
		• articulation vers le bas			→ 00B7 · point médian
02C6	^	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT CIRCONFLEXE	02D2	›	LETTRE MODIFICATIVE DEMI-ROND DROIT CENTRÉ
		• ton montant-descendant, contour descendant, accent secondaire			• articulation plus arrondie
		→ 005E ^ accent circonflexe	02D3	‹	LETTRE MODIFICATIVE DEMI-ROND GAUCHE CENTRÉ
		→ 0302 ô diacritique accent circonflexe			• articulation moins arrondie
		→ A788 ⤵ lettre modificative accent circonflexe bas	02D4	+	LETTRE MODIFICATIVE TAQUET HAUT
02C7	v	CARON			• fermeture de voyelle, élévation de voyelle
		= hatchek, chevron			→ 031D ◌ diacritique taquet haut souscrit
		• ton descendant-montant, contour montant			→ 0323 ◌ diacritique point souscrit
		• troisième ton du mandarin	02D5	+	LETTRE MODIFICATIVE TAQUET BAS
		• ce caractère chasse			• ouverture de voyelle, abaissement de voyelle
		→ 030C ♂ diacritique caron			→ 031C ◌ diacritique demi-rond gauche souscrit
02C8	'	LETTRE MODIFICATIVE LIGNE VERTICALE			→ 031E ◌ diacritique taquet bas souscrit
		• accent principal	02D6	+	LETTRE MODIFICATIVE SIGNE PLUS
		• précède la lettre ou la syllabe modifiée			• articulation avancée ou antérieure, protractée
		→ 0027 ' apostrophe			→ 031F ◌ diacritique signe plus souscrit
		→ 030D ♂ diacritique ligne verticale en chef	02D7	-	LETTRE MODIFICATIVE SIGNE MOINS
02C9	-	LETTRE MODIFICATIVE MACRON			• articulation rétractée ou postérieure
		• ton haut			• ce glyphe peut présenter de petits empattements
		• précède ou suit la lettre ou la syllabe modifiée			→ 0320 ◌ diacritique signe moins souscrit
		• premier ton du mandarin			→ 2212 – signe moins
		→ 00AF ¯ macron	Clones de diacritiques à chasse		
		→ 0304 ♂ diacritique macron	02D8	v	BRÈVE
02CA	´	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT AIGU			→ 0306 ♂ diacritique brève
		• contour haut montant (API), ton haut, accent principal			≈ 0020 [SP] 0306 ♂
		• deuxième ton du mandarin	02D9	·	POINT EN CHEF
		→ 00B4 ´ accent aigu			• cinquième ton du mandarin (léger ou neutre)
		→ 02B9 ´ lettre modificative prime			→ 0307 ♂ diacritique point en chef
		→ 0301 ♂ diacritique accent aigu			≈ 0020 [SP] 0307 ♂
		→ 0374 ´ signe numéral grec	02DA	°	ROND EN CHEF
		→ 055B ´ signe d'accentuation arménien			→ 00B0 ° symbole degré
02CB	˘	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT GRAVE			→ 030A ♂ diacritique rond en chef
		• contour haut descendant (API), ton bas, accent secondaire ou tertiaire			≈ 0020 [SP] 030A ♂
		• quatrième ton du mandarin	02DB	˙	OGONEK
		→ 0060 ˘ accent grave			→ 0328 ◌ diacritique ogonek
		→ 0300 ♂ diacritique accent grave			≈ 0020 [SP] 0328 ◌
		→ 055D ´ virgule arménienne	02DC	˜	PETIT TILDE
02CC	˘	LETTRE MODIFICATIVE LIGNE VERTICALE BASSE			→ 007E ˜ tilde
		• accent secondaire			→ 0303 ♂ diacritique tilde
		• précède la lettre ou la syllabe modifiée			→ 223C ˜ opérateur tilde
		→ 0329 ◌ diacritique ligne verticale souscrite			≈ 0020 [SP] 0303 ♂
02CD	˘	LETTRE MODIFICATIVE MACRON BAS	02DD	˝	DOUBLE ACCENT AIGU
		• ton bas			→ 030B ♂ diacritique double accent aigu
		→ 005F ˘ tiret bas			≈ 0020 [SP] 030B ♂
		→ 0331 ◌ diacritique macron souscrit	Supplément API 1989		
02CE	˘	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT GRAVE BAS	02DE	v	LETTRE MODIFICATIVE CROCHET DE RHOTACISME
		• contour bas descendant, ton bas descendant			• rhotacisation de voyelle
02CF	˘	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT AIGU BAS			• souvent ligaturée : 025A ⤵ = 0259 ⤵ + 02DE v ;
		• contour bas montant, ton bas montant			025D ⤵ = 025C ⤵ + 02DE v
		→ 0375 , signe numéral grec souscrit			

02DF	×	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT EN CROIX = accent cruciforme, accent croix de saint André • accent grave suédois	02FF	←	LETTRE MODIFICATIVE FLÈCHE VERS LA GAUCHE BASSE
02E0	ʏ	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE GAMMA • vélarisé ≈ <exp> 0263 ʏ			
02E1	l	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE L ≈ <exp> 006C l			
02E2	s	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE S ≈ <exp> 0073 s			
02E3	x	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE X ≈ <exp> 0078 x			
02E4	ɿ	LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE COUP DE GLOTTE RENVERSÉ ≈ <exp> 0295 ɿ			

Lettres de ton

02E5	⏏	LETTRE MODIFICATIVE BARRE DE TON TRÈS HAUT
02E6	⏏	LETTRE MODIFICATIVE BARRE DE TON HAUT
02E7	⏏	LETTRE MODIFICATIVE BARRE DE TON MOYEN
02E8	⏏	LETTRE MODIFICATIVE BARRE DE TON BAS
02E9	⏏	LETTRE MODIFICATIVE BARRE DE TON TRÈS BAS

Marques de ton bopomofo supplémentaires

02EA	ㄨ	LETTRE MODIFICATIVE SIGNE DE TON DE DÉPART YIN
02EB	ㄨ	LETTRE MODIFICATIVE SIGNE DE TON DE DÉPART YANG

Lettres modificatives API

02EC	◌̥	LETTRE MODIFICATIVE VOISÉE
02ED	◌̦	LETTRE MODIFICATIVE NON ASPIRÉE

Autre lettre modificative

02EE	”	LETTRE MODIFICATIVE DOUBLE APOSTROPHE • nénetse
------	---	--

Lettres modificatives de l'alphabet phonétique ouralien

02EF	∨	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LE BAS BASSE
02F0	^	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LE HAUT BASSE
02F1	<	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LA GAUCHE BASSE
02F2	>	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LA DROITE BASSE
02F3	◌̣	LETTRE MODIFICATIVE ROND BAS → 0325 ◌̣ diacritique rond souscrit
02F4	◌̤	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT GRAVE MÉDIAN
02F5	◌̥	LETTRE MODIFICATIVE DOUBLE ACCENT GRAVE MÉDIAN
02F6	◌̦	LETTRE MODIFICATIVE DOUBLE ACCENT AIGU MÉDIAN
02F7	◌̧	LETTRE MODIFICATIVE TILDE BAS
02F8	◌̨	LETTRE MODIFICATIVE DEUX-POINTS ÉLEVÉ
02F9	◌̩	LETTRE MODIFICATIVE DÉBUT TON HAUT
02FA	◌̪	LETTRE MODIFICATIVE FIN TON HAUT
02FB	◌̫	LETTRE MODIFICATIVE DÉBUT TON BAS
02FC	◌̬	LETTRE MODIFICATIVE FIN TON BAS
02FD	◌̭	LETTRE MODIFICATIVE PLATEAU
02FE	◌̮	LETTRE MODIFICATIVE PLATEAU OUVERT