

Lettres modificatives avec chasse

Intervalle : 02B0–02FF

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>.

	02B	02C	02D	02E	02F
0	h 02B0	ʔ 02C0	˘ 02D0	ʝ 02E0	ˆ 02F0
1	ħ 02B1	ƒ 02C1	˙ 02D1	l 02E1	< 02F1
2	ĵ 02B2	< 02C2	˘ 02D2	s 02E2	> 02F2
3	r 02B3	> 02C3	˘ 02D3	x 02E3	◦ 02F3
4	ɹ 02B4	ˆ 02C4	⊥ 02D4	ƒ 02E4	˘ 02F4
5	ɹ̣ 02B5	∇ 02C5	⊥ 02D5	└ 02E5	˘ 02F5
6	ɹ̥ 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	◦ 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

- 02B0 ^h LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE H
 • aspiré
 ≈ <exp> 0068 h
- 02B1 ^{fi} LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE H CROSSE
 • soufflé sonore, murmuré
 → 0266 ^{fi} lettre minuscule latine h crosse
 → 0324 ^o diacritique tréma souscrit
 ≈ <exp> 0266 fi
- 02B2 ^j LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE J
 • palatalisé
 → 0321 ^o diacritique hameçon palatal souscrit
 ≈ <exp> 006A j
- 02B3 ^r LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE R
 ≈ <exp> 0072 r
- 02B4 ^r LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE R CULBUTÉ
 → 0279 ^r lettre minuscule latine r culbuté
 ≈ <exp> 0279 r
- 02B5 ^r LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE R CROSSE CULBUTÉ
 → 027B ^r lettre minuscule latine r crosse culbuté
 ≈ <exp> 027B r
- 02B6 ^ʀ LETTRE MODIFICATIVE PETITE CAPITALE R RENVERSÉ
 • les quatre diacritiques ci-dessus servent à marquer une coloration en r
 → 0281 ^ʀ lettre latine petite capitale r renversé
 ≈ <exp> 0281 ʀ
- 02B7 ^w LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE W
 • labialisé
 → 032B ^o diacritique oméga souscrit
 ≈ <exp> 0077 w
- 02B8 ^y LETTRE MODIFICATIVE MINUSCULE Y
 • palatalisé
 • utilisé par les américanistes à la place de 02B2 ^j
 ≈ <exp> 0079 y







Diverses lettres modificatives phonétiques

- 02B9 ['] LETTRE MODIFICATIVE PRIME
 • accent principal
 • translittération du signe mou cyrillique (palatalisation)
 → 0027 ['] apostrophe
 → 00B4 ['] accent aigu
 → 02CA ['] lettre modificative accent aigu
 → 0301 ^o diacritique accent aigu
 → 0374 ['] signe numéral grec
 → 2032 ['] prime
- 02BA ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE SECONDE
 • accent tonique exagéré, accent contrastif
 • translittération du signe dur cyrillique (l'absence de palatalisation)
 → 0022 ^ˆ guillemet anglais
 → 030B ^o diacritique double accent aigu
 → 2033 ^ˆ double prime
- 02BB ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE VIRGULE CULBUTÉE
 • autre forme typographique du 02BD ^ˆ ou du 02BF ^ˆ
 → 0312 ^o diacritique virgule culbutée en chef
 → 2018 ^ˆ guillemet-apostrophe culbuté
- 02BC ['] LETTRE MODIFICATIVE APOSTROPHE
 = apostrophe
 • coup de glotte, glottalisation, éjectif
 • clone avec chasse de l'esprit doux grec
 • beaucoup de langues considèrent ce caractère comme une lettre de leur alphabet
 → 0027 ['] apostrophe
 → 0313 ^o diacritique virgule en chef
 → 0315 ^o diacritique virgule en chef à droite
 → 055A ['] apostrophe arménienne
 → 2019 ['] guillemet-apostrophe
- 02BD ^ˆ LETTRE MODIFICATIVE VIRGULE RÉFLÉCHIE
 • légèrement aspiré
 • clone avec chasse de l'esprit rude grec
 → 0314 ^o diacritique virgule réfléchie en chef
 → 0559 ^ˆ lettre modificative arménienne demi-rond gauche
 → 201B ^ˆ guillemet-virgule supérieur culbuté
- 02BE ['] LETTRE MODIFICATIVE DEMI-ANNEAU À DROITE
 • translittération de la hamza arabe (coup de glotte)
 → 055A ['] apostrophe arménienne
 → 0621 ['] lettre arabe hamza

02BF	‘	LETTRE MODIFICATIVE DEMI-ANNEAU À GAUCHE	02C9	˘	LETTRE MODIFICATIVE MACRON
		• translittération du ’aïn arabe (fricative pharyngale sonore)			• ton haut
		→ 0559 ‘ lettre modificative arménienne demi-rond gauche			• précède ou suit la lettre ou la syllabe modifiée
		→ 0639 ع lettre arabe ’aïn			• premier ton du mandarin
02C0	ʔ	LETTRE MODIFICATIVE COUP DE GLOTTE	02CA	ˆ	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT AIGU
		• éjectif ou glottalisé			• contour haut montant (API), ton haut, accent principal
		• autre forme typographique du 02BC ‘ ou du 02BE ’			• deuxième ton du mandarin
		→ 0294 ʔ lettre latine coup de glotte			→ 00B4 ˆ accent aigu
		→ 0309 ʔ diacritique crochet en chef			→ 02B9 ˆ lettre modificative prime
02C1	ˆ	LETTRE MODIFICATIVE COUP DE GLOTTE RÉFLÉCHI			→ 0301 ˆ diacritique accent aigu
		• autre forme typographique du 02BF ‘			→ 0374 ˆ signe numéral grec
		→ 0295 ˆ lettre latine coup de glotte réfléchi	02CB	˘	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT GRAVE
02C2	<	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LA GAUCHE			• contour haut descendant (API), ton bas, accent secondaire ou tertiaire
		• articulation antérieure, avancé, protracté			• quatrième ton du mandarin
		→ 003C < signe inférieur à			→ 0060 ˘ accent grave
02C3	>	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LA DROITE			→ 0300 ˘ diacritique accent grave
		• articulation postérieure, rétracté			→ 055D ˘ virgule arménienne
		→ 003E > signe supérieur à	02CC		LETTRE MODIFICATIVE LIGNE VERTICALE BASSE
02C4	^	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LE HAUT			• accent secondaire
		• articulation vers le haut			• précède la lettre ou la syllabe modifiée
		→ 005E ^ accent circonflexe			→ 0329 diacritique ligne verticale souscrite
		→ 2303 ^ pointe de flèche vers le haut	02CD	_	LETTRE MODIFICATIVE MACRON BAS
02C5	v	LETTRE MODIFICATIVE POINTE DE FLÈCHE VERS LE BAS			• ton bas
		• articulation vers le bas			→ 005F _ tiret bas
		→ 030C v diacritique caron			→ 0331 diacritique macron souscrit
02C6	˘	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT CIRCONFLEXE	02CE	˘	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT GRAVE BAS
		• ton montant-descendant, contour descendant, accent secondaire			• contour bas descendant, ton bas descendant
		→ 005E ˘ accent circonflexe	02CF	˘	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT AIGU BAS
		→ 0302 ˘ diacritique accent circonflexe			• contour bas montant, ton bas montant
02C7	˘	CARON			→ 0375 ˘ signe numéral souscrit grec
		= hatchek, hacek, chevron	02D0	:	LETTRE MODIFICATIVE DEUX POINTS TRIANGULAIRES
		• ce caractère chasse			• marque de longueur, allongé
		• ton descendant-montant, contour montant			→ 003A : deux-points
		• troisième ton du mandarin	02D1	·	LETTRE MODIFICATIVE POINT TRIANGULAIRE
		→ 02D8 ˘ brève			• longueur moyenne
		→ 030C v diacritique caron			→ 00B7 · point médian
02C8		LETTRE MODIFICATIVE LIGNE VERTICALE	02D2	˘	LETTRE MODIFICATIVE DEMI-ROND À DROITE CENTRÉ
		• accent principal			• plus arrondi
		• précède la lettre ou la syllabe modifiée	02D3	˘	LETTRE MODIFICATIVE DEMI-ROND À GAUCHE CENTRÉ
		→ 0027 ' apostrophe			• moins arrondi
		→ 030D diacritique ligne verticale en chef			

- 02D4 ◦ LETTRE MODIFICATIVE TAQUET HAUT
- fermeture de voyelle, élévation de voyelle
 - 031D ◌ diacritique taquet haut souscrit
 - 0323 ◌ diacritique point souscrit
- 02D5 ◦ LETTRE MODIFICATIVE TAQUET BAS
- ouverture de voyelle, abaissement de voyelle
 - 031C ◌ diacritique demi-rond gauche souscrit
 - 031E ◌ diacritique taquet bas souscrit
- 02D6 ◦ LETTRE MODIFICATIVE SIGNE PLUS
- avancé, protracté
 - 031F ◌ diacritique signe plus souscrit
- 02D7 ◦ LETTRE MODIFICATIVE SIGNE MOINS
- retracté
 - ce glyphe peut comporter de petits empattements
 - 0320 ◌ diacritique signe moins souscrit

Clones des diacritiques avec chasse

- 02D8 ◌ BRÈVE
- ce caractère chasse
 - 02C7 ◌ caron
 - 0306 ◌ diacritique brève
 - 030C ◌ diacritique caron
 - ≈ 0020  0306 ◌
- 02D9 ◦ POINT EN CHEF
- ce caractère chasse
 - cinquième ton du mandarin (léger ou neutre)
 - 0307 ◌ diacritique point en chef
 - ≈ 0020  0307 ◌
- 02DA ◦ ROND EN CHEF
- ce caractère chasse
 - 00B0 ◦ symbole degré
 - 030A ◌ diacritique rond en chef
 - ≈ 0020  030A ◌
- 02DB ◌ OGONEK
- ce caractère chasse
 - 0328 ◌ diacritique ogonek
 - ≈ 0020  0328 ◌
- 02DC ◌ PETIT TILDE
- ce caractère chasse
 - 007E ◌ tilde
 - 0303 ◌ diacritique tilde
 - 223C ◌ opérateur tilde
 - ≈ 0020  0303 ◌
- 02DD ◌ DOUBLE ACCENT AIGU
- ce caractère chasse
 - 030B ◌ diacritique double accent aigu
 - ≈ 0020  030B ◌

Supplément API 1989

- 02DE ◌ LETTRE MODIFICATIVE CROCHET DE RHOTACISME
- rhotacisation de voyelle
 - souvent ligaturé : 025A ◌ = 0259 ◌ + 02DE ◌ ; 025D ◌ = 025C ◌ + 02DE ◌
- 02DF × LETTRE MODIFICATIVE ACCENT EN CROIX
- = accent cruciforme, accent croix Saint-André
 - accent grave suédois
- 02E0 ◌ LETTRE MODIFICATIVE GAMMA MINUSCULE
- vélarisé
 - ≈ <exp> 0263 ◌
- 02E1 ◌ LETTRE MODIFICATIVE L MINUSCULE
- ≈ <exp> 006C ◌
- 02E2 ◌ LETTRE MODIFICATIVE S MINUSCULE
- ≈ <exp> 0073 ◌
- 02E3 × LETTRE MODIFICATIVE X MINUSCULE
- ≈ <exp> 0078 ×
- 02E4 ◌ LETTRE MODIFICATIVE COUP DE GLOTTE RÉFLÉCHI MINUSCULE
- ≈ <exp> 0295 ◌

Marques 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
- 02EA ◌ LETTRE MODIFICATIVE SIGNE DE TON DE DÉPART YIN
- 02EB ◌ 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
- nénétsé

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	o	LETTRE MODIFICATIVE ANNEAU BAS
02F4	˘	LETTRE MODIFICATIVE ACCENT GRAVE MÉDIAN
02F5	˚	LETTRE MODIFICATIVE DOUBLE ACCENT GRAVE MÉDIAN
02F6	ˇ	LETTRE MODIFICATIVE DOUBLE ACCENT AIGU MÉDIAN
02F7	˜	LETTRE MODIFICATIVE TILDE BAS
02F8	˙	LETTRE MODIFICATIVE DEUX- POINTS ÉLEVÉ
02F9	ˆ	LETTRE MODIFICATIVE DÉBUT TON HAUT
02FA	ˆ	LETTRE MODIFICATIVE FIN TON HAUT
02FB	ˆ	LETTRE MODIFICATIVE DÉBUT TON BAS
02FC	ˆ	LETTRE MODIFICATIVE FIN TON BAS
02FD	ˆ	LETTRE MODIFICATIVE PLATEAU
02FE	ˆ	LETTRE MODIFICATIVE PLATEAU OUVERT
02FF	←	LETTRE MODIFICATIVE FLÈCHE VERS LA GAUCHE BASSE