

Flèches

Intervalle : 2190–21FF

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>.

	219	21A	21B	21C	21D	21E	21F
0	 2190	 21A0	 21B0	 21C0	 21D0	 21E0	 21F0
1	 2191	 21A1	 21B1	 21C1	 21D1	 21E1	 21F1
2	 2192	 21A2	 21B2	 21C2	 21D2	 21E2	 21F2
3	 2193	 21A3	 21B3	 21C3	 21D3	 21E3	 21F3
4	 2194	 21A4	 21B4	 21C4	 21D4	 21E4	 21F4
5	 2195	 21A5	 21B5	 21C5	 21D5	 21E5	 21F5
6	 2196	 21A6	 21B6	 21C6	 21D6	 21E6	 21F6
7	 2197	 21A7	 21B7	 21C7	 21D7	 21E7	 21F7
8	 2198	 21A8	 21B8	 21C8	 21D8	 21E8	 21F8
9	 2199	 21A9	 21B9	 21C9	 21D9	 21E9	 21F9
A	 219A	 21AA	 21BA	 21CA	 21DA	 21EA	 21FA
B	 219B	 21AB	 21BB	 21CB	 21DB	 21EB	 21FB
C	 219C	 21AC	 21BC	 21CC	 21DC	 21EC	 21FC
D	 219D	 21AD	 21BD	 21CD	 21DD	 21ED	 21FD
E	 219E	 21AE	 21BE	 21CE	 21DE	 21EE	 21FE
F	 219F	 21AF	 21BF	 21CF	 21DF	 21EF	 21FF

Flèches

2190	←	FLÈCHE VERS LA GAUCHE → 20EA ⇌ diacritique flèche vers la gauche couvrante	21A9	↩	FLÈCHE VERS LA GAUCHE AVEC CROCHET
2191	↑	FLÈCHE VERS LE HAUT • API : phonation égressive	21AA	↪	FLÈCHE VERS LA DROITE AVEC CROCHET
2192	→	FLÈCHE VERS LA DROITE = fonction totale (notation z)	21AB	↩	FLÈCHE VERS LA GAUCHE AVEC BOUCLE
2193	↓	FLÈCHE VERS LE BAS • API : phonation ingressive	21AC	↪	FLÈCHE VERS LA DROITE AVEC BOUCLE
2194	↔	FLÈCHE BILATÉRALE = relation binaire (notation z)	21AD	≈	FLÈCHE BILATÉRALE ONDULÉE
2195	↕	FLÈCHE HAUT ET BAS	21AE	↔	FLÈCHE BILATÉRALE BARRÉE • négation de 2194 ↔ ≡ 2194 ↔ 0338 ∅
2196	↖	FLÈCHE NORD-OUEST	21AF	⚡	FLÈCHE VERS LE BAS EN ZIGZAG = électrolyse
2197	↗	FLÈCHE NORD-EST	21B0	↑	FLÈCHE VERS LE HAUT AVEC POINTE VERS LA GAUCHE
2198	↘	FLÈCHE SUD-EST	21B1	↑	FLÈCHE VERS LE HAUT AVEC POINTE VERS LA DROITE
2199	↙	FLÈCHE SUD-OUEST	21B2	↓	FLÈCHE VERS LE BAS AVEC POINTE VERS LA GAUCHE
219A	↔	FLÈCHE VERS LA GAUCHE BARRÉE • négation de 2190 ← ≡ 2190 ← 0338 ∅	21B3	↓	FLÈCHE VERS LE BAS AVEC POINTE VERS LA DROITE
219B	↔	FLÈCHE VERS LA DROITE BARRÉE • négation de 2192 → ≡ 2192 → 0338 ∅	21B4	↘	FLÈCHE VERS LA DROITE AVEC COIN VERS LE BAS = ligne suivante
219C	≈	FLÈCHE VERS LA GAUCHE ONDULÉE	21B5	↙	FLÈCHE VERS LE BAS AVEC COIN VERS LA GAUCHE = retour de chariot, passer à la ligne = retour (changement de ligne) • peut représenter un retour de chariot ou le passage à la ligne → 23CE ↻ symbole retour de chariot
219D	≈	FLÈCHE VERS LA DROITE ONDULÉE	21B6	↪	FLÈCHE SEMI-CIRCULAIRE EN SENS POSITIF EN CHEF
219E	←	FLÈCHE VERS LA GAUCHE À DEUX POINTES = déplacement rapide du curseur vers la gauche	21B7	↩	FLÈCHE SEMI-CIRCULAIRE EN SENS NÉGATIF EN CHEF
219F	↑	FLÈCHE VERS LE HAUT À DEUX POINTES = déplacement rapide du curseur vers le haut	21B8	↖	FLÈCHE NORD-OUEST JUSQU'À UNE BARRE LONGUE = début
21A0	→	FLÈCHE VERS LA DROITE À DEUX POINTES = déplacement rapide du curseur vers la droite = surjection totale (notation z)	21B9	↔	FLÈCHE VERS LA GAUCHE JUSQU'À UN TAQUET PAR-DESSUS FLÈCHE VERS LA DROITE JUSQU'À UN TAQUET = tabulation à droite et à gauche
21A1	↓	FLÈCHE VERS LE BAS À DEUX POINTES = déplacement rapide du curseur vers le bas = page suivante	21BA	↺	FLÈCHE EN SENS POSITIF À CERCLE OUVERT
21A2	↔	FLÈCHE VERS LA GAUCHE EMPENNÉE	21BB	↻	FLÈCHE EN SENS NÉGATIF À CERCLE OUVERT
21A3	↔	FLÈCHE VERS LA DROITE EMPENNÉE = injection totale (notation z)	21BC	←	HARPON VERS LA GAUCHE AVEC DENT VERS LE HAUT
21A4	↔	FLÈCHE D'UN TAQUET VERS LA GAUCHE = flèche à socle, flèche à béquillon	21BD	←	HARPON VERS LA GAUCHE AVEC DENT VERS LE BAS
21A5	↑	FLÈCHE D'UN TAQUET VERS LE HAUT	21BE	↑	HARPON VERS LE HAUT AVEC DENT VERS LA DROITE
21A6	↔	FLÈCHE D'UN TAQUET VERS LA DROITE = flèche à socle, flèche à béquillon	21BF	↑	HARPON VERS LE HAUT AVEC DENT VERS LA GAUCHE
21A7	↓	FLÈCHE D'UN TAQUET VERS LE BAS = symbole de profondeur	21C0	↔	HARPON VERS LA DROITE AVEC DENT VERS LE HAUT
21A8	↓	FLÈCHE HAUT-BAS SUR BASE			

21C1	→	HARPON VERS LA DROITE AVEC DENT VERS LE BAS	21E0	←	FLÈCHE POINTILLÉE VERS LA GAUCHE
21C2	↓	HARPON VERS LE BAS AVEC DENT VERS LA DROITE	21E1	↑	FLÈCHE POINTILLÉE VERS LE HAUT
21C3	↓	HARPON VERS LE BAS AVEC DENT VERS LA GAUCHE	21E2	→	FLÈCHE POINTILLÉE VERS LA DROITE
21C4	⇄	FLÈCHE VERS LA DROITE PAR-DESSUS FLÈCHE VERS LA GAUCHE	21E3	↓	FLÈCHE POINTILLÉE VERS LE BAS
21C5	↑↓	FLÈCHE VERS LE HAUT À GAUCHE D'UNE FLÈCHE VERS LE BAS	21E4	←	FLÈCHE VERS LA GAUCHE JUSQU'À UN TAQUET = tabulation vers la gauche
21C6	⇄	FLÈCHE VERS LA GAUCHE PAR-DESSUS FLÈCHE VERS LA DROITE	21E5	→	FLÈCHE VERS LA DROITE JUSQU'À UN TAQUET = tabulation vers la droite
21C7	⇄	PAIRE DE FLÈCHES VERS LA GAUCHE	21E6	⇄	FLÈCHE BLANCHE VERS LA GAUCHE
21C8	↑↑	PAIRE DE FLÈCHES VERS LE HAUT	21E7	↑	FLÈCHE BLANCHE VERS LE HAUT = majuscules = sélection du niveau 2
21C9	⇒	PAIRE DE FLÈCHES VERS LA DROITE	21E8	⇒	FLÈCHE BLANCHE VERS LA DROITE = sélection de groupe
21CA	↓↓	PAIRE DE FLÈCHES VERS LE BAS	21E9	↓	FLÈCHE BLANCHE VERS LE BAS
21CB	⇄	HARPON VERS LA GAUCHE PAR-DESSUS HARPON VERS LA DROITE	21EA	⇄	FLÈCHE BLANCHE VERS LE HAUT À PARTIR D'UN TAQUET = verrouillage des majuscules
21CC	⇄	HARPON VERS LA DROITE PAR-DESSUS HARPON VERS LA GAUCHE	21EB	↑	FLÈCHE BLANCHE VERS LE HAUT SUR SOCLE = verrouillage niveau 2
21CD	⇄	DOUBLE FLÈCHE VERS LA GAUCHE BARRÉE • négation de 21D0 ⇄ ≡ 21D0 ⇄ 0338 ∕	21EC	↑	FLÈCHE BLANCHE VERS LE HAUT SUR SOCLE ET TRAIT HORIZONTAL = verrouillage des majuscules • Pour l'ISO/CEI 9995-7, sur certains claviers pour certaines touches, cette fonction est l'équivalent de 21EB ↑
21CE	⇄	DOUBLE FLÈCHE BILATÉRALE BARRÉE • négation de 21D4 ⇄ ≡ 21D4 ⇄ 0338 ∕	21ED	↑	FLÈCHE BLANCHE VERS LE HAUT SUR SOCLE ET BARRE VERTICALE = verrouillage numérique
21CF	⇄	DOUBLE FLÈCHE VERS LA DROITE BARRÉE • négation de 21D2 ⇄ ≡ 21D2 ⇄ 0338 ∕	21EE	↑	DOUBLE FLÈCHE BLANCHE VERS LE HAUT = sélection du niveau 3
21D0	⇄	DOUBLE FLÈCHE VERS LA GAUCHE	21EF	↑	DOUBLE FLÈCHE BLANCHE VERS LE HAUT SUR SOCLE = verrouillage niveau 3
21D1	↑	DOUBLE FLÈCHE VERS LE HAUT	21F0	⇒	FLÈCHE BLANCHE VERS LA DROITE APPUYÉE SUR MUR = verrouillage de groupe
21D2	⇒	DOUBLE FLÈCHE VERS LA DROITE	21F1	↖	FLÈCHE NORD-OUEST EN ENCOIGNURE = début
21D3	↓	DOUBLE FLÈCHE VERS LE BAS	21F2	↘	FLÈCHE SUD-EST EN ENCOIGNURE = fin
21D4	⇄	DOUBLE FLÈCHE BILATÉRALE	21F3	⇄	FLÈCHE BLANCHE VERS LE HAUT ET LE BAS = défilement
21D5	↑↓	DOUBLE FLÈCHE HAUT-BAS	21F4	⇒	FLÈCHE VERS LA DROITE À PETIT CERCLE
21D6	↖	DOUBLE FLÈCHE NORD-OUEST	21F5	↑↓	FLÈCHE DESCENDANTE À GAUCHE D'UNE FLÈCHE MONTANTE
21D7	↗	DOUBLE FLÈCHE NORD-EST	21F6	⇒	TROIS FLÈCHES VERS LA DROITE
21D8	↘	DOUBLE FLÈCHE SUD-EST	21F7	⇄	FLÈCHE VERS LA GAUCHE BARRÉE VERTICALEMENT
21D9	↙	DOUBLE FLÈCHE SUD-OUEST			
21DA	⇄	TRIPLE FLÈCHE VERS LA GAUCHE			
21DB	⇒	TRIPLE FLÈCHE VERS LA DROITE			
21DC	←	FLÈCHE VERS LA GAUCHE EN TIRE-BOUCHON = flèche gauche dentée			
21DD	→	FLÈCHE VERS LA DROITE EN TIRE-BOUCHON = flèche droite dentée			
21DE	‡	FLÈCHE VERS LE HAUT AVEC DOUBLE BARRE = page d'avant			
21DF	‡	FLÈCHE VERS LE BAS AVEC DOUBLE BARRE = page d'après			

- 21F8 → FLÈCHE VERS LA DROITE BARRÉE
VERTICALEMENT
= fonction partielle en notation z
- 21F9 ↔ FLÈCHE VERS LA DROITE ET LA
GAUCHE BARRÉE VERTICALEMENT
= relation partielle en notation z
- 21FA ↔ FLÈCHE VERS LA GAUCHE BARRÉE
DEUX FOIS VERTICALEMENT
- 21FB → FLÈCHE VERS LA DROITE BARRÉE
DEUX FOIS VERTICALEMENT
= fonction finie en notation z
- 21FC ↔ FLÈCHE BILATÉRALE BARRÉE DEUX
FOIS VERTICALEMENT
= relation finie en notation z
- 21FD ← FLÈCHE VERS LA GAUCHE À TÊTE
CREUSE
- 21FE → FLÈCHE VERS LA DROITE À TÊTE
CREUSE
- 21FF ↔ FLÈCHE VERS LA DROITE ET LA
GAUCHE À TÊTE CREUSE