

## Signes techniques divers

**Intervalle : 2300–23FF**

### 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 AMD2:2006 (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.

	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	23A	23B	23C	23D	23E	23F
0																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
A																
B																
C																
D																
E																
F																

**Signes techniques divers**

- 2300 ∅ SYMBOLE DIAMÈTRE  
→ 2205 ∅ ensemble vide
- 2301 ~ FLÈCHE ÉLECTRIQUE  
• tiré de l'ISO 2047  
• symbole représentant la fin de transmission
- 2302 ☐ MAISON
- 2303 ^ POINTE DE FLÈCHE VERS LE HAUT  
→ 005E ^ accent circonflexe  
→ 02C4 ^ lettre modificative pointe de flèche vers le haut  
→ 2038 ^ chevron d'insertion  
→ 2227 ^ et logique
- 2304 v POINTE DE FLÈCHE VERS LE BAS  
→ 02C5 v lettre modificative pointe de flèche vers le bas  
→ 2228 v ou logique  
→ 2335 v fraisage
- 2305 ⋈ PROJECTIVE  
→ 22BC ⋈ non et
- 2306 ≙ PERSPECTIVE
- 2307 ̂ LIGNE ONDULÉE  
→ 3030 ~ trait d'union ondulé

**Anglets**

*Les anglets devraient se représenter à l'aide de ces caractères de plafond et de plancher, plutôt que par les anglets CJC qui sont des guillemets de pleine chasse.*

- 2308 ⌈ PLAFOND À GAUCHE  
= montant APL  
→ 300C ⌈ anglet gauche
- 2309 ⌋ PLAFOND À DROITE  
→ 20E7 ⌋ diacritique symbole de rente
- 230A ⌌ PLANCHER À GAUCHE  
= descendant APL
- 230B ⌍ PLANCHER À DROITE  
→ 300D ⌍ anglet droit

**Hirondelles ou repères de rognage)**

- 230C ⌒ REPÈRE SUD-EST  
= hirondelle sud-est  
• ensemble de quatre repères de coupe dont les branches pointent vers les marges
- 230D ⌓ REPÈRE SUD-OUEST  
= hirondelle sud-ouest
- 230E ⌔ REPÈRE NORD-EST  
= hirondelle nord-est
- 230F ⌕ REPÈRE NORD-OUEST

**Divers symboles techniques**

- 2310 ⌞ SIGNÉ NÉGATION RÉFLÉCHI  
= début de ligne  
→ 00AC ⌞ signe négation
- 2311 ■ PASTILLE CARRÉE  
= oreiller  
• utilisé par certains très anciens ordinateurs comme délimiteur de commande
- 2312 ⌒ ARC  
→ 25E0 ⌒ demi-cercle supérieur
- 2313 △ SEGMENT
- 2314 ◇ SECTEUR
- 2315 Ⓞ ENREGISTREUR TÉLÉPHONIQUE

- 2316 † REPÈRE DE CALAGE  
= croix de repérage
- 2317 ‡ CARRÉ DE VISUALISATION  
→ 22D5 ‡ égal et parallèle à
- 2318 ⌘ SYMBOLE DE POINT D'INTÉRÊT  
= touche commande
- 2319 ⌚ SIGNÉ NÉGATION CULBUTÉ  
= repère de ligne

 **Icônes pour interfaces graphiques**

- 231A ⌚ MONTRE
- 231B ⌚ SABLIER

**Coins de Quine**

- 231C ⌒ COIN NORD-OUEST  
= coin de Quine, parenthèse à la Gödel  
• quatre repères de coupe dont les branches pointent vers la surface, à garder tout en restant à l'extérieur de celle-ci.  
• utilisé pour un placement en quinconce  
• on les utilise aussi en mathématiques en paire supérieur et inférieure  
→ 2E00 ⌒ anglet de substitution ouvrant
- 231D ⌓ COIN NORD-EST  
= coin de Quine, parenthèse à la Gödel
- 231E ⌔ COIN SUD-OUEST  
= coin de Quine, parenthèse à la Gödel
- 231F ⌕ COIN SUD-EST

**Morceaux d'intégrale**

- 2320 ⌒ MOITIÉ SUPÉRIEURE D'INTÉGRALE  
→ 23AE ⌒ rallonge d'intégrale
- 2321 ⌓ MOITIÉ INFÉRIEURE D'INTÉGRALE

**Moue et sourire**

- 2322 ⌒ MOUE  
→ 2040 ⌒ tirant en chef
- 2323 ⌓ SOURIRE  
→ 203F ⌓ tirant souscrit

**Symboles de clavier**

- 2324 ⌘ POINTE DE FLÈCHE VERS LE HAUT ENTRE DEUX TRAITS HORIZONTAUX  
= touche retour
- 2325 ⌘ TOUCHÉ OPTION
- 2326 ⌘ EFFACEMENT À DROITE  
= touche d'effacement à droite
- 2327 ⌘ X DANS RECTANGLE  
= touche effacer
- 2328 ⌘ CLAVIER

**Chevrons**

*Ces symboles sont déconseillés en mathématique car ils correspondent canoniquement à des signes de ponctuation CJC.*

- 2329 < CHEVRON VERS LA GAUCHE  
→ 003C < signe inférieur à  
→ 2039 < guillemet simple vers la gauche  
→ 27E8 < chevron mathématique gauche  
≡ 3008 < chevron gauche

- 232A } CHEVRON VERS LA DROITE  
 → 003E > signe supérieur à  
 → 203A > guillemet simple vers la droite  
 → 27E9 } chevron mathématique droit  
 ≡ 3009 } chevron droit

### Symbole de clavier

- 232B ☒ EFFACEMENT À GAUCHE  
 = touche d'effacement à gauche, suppression  
 arrière

### Symbole chimique

- 232C ⬡ ANNEAU DE BENZÈNE

### Symboles de dessin industriel

- 232D ∽ CYLINDRICITÉ  
 232E ⦶ PROFIL HORS-TOUT  
 232F \* SYMÉTRIE  
 2330 // COURSE TOTALE  
 2331 ⦶ ORIGINE DE MESURE  
 2332 ▷ RÉTRÉCISSEMENT CONIQUE  
 2333 ▷ PENTE  
 → 25FA ▷ triangle rectangle inférieur gauche  
 2334 ⊔ ALÉSAGE  
 → 2423 ⊔ boîte ouverte  
 2335 ∨ FRAISAGE  
 → 2304 ∨ pointe de flèche vers le bas

### APL

- 2336 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL RAIL  
 = poutre en i  
 2337 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 MINCE  
 → 2395 ⊔ symbole de fonction apl quadrat  
 → 25AF ⊔ rectangle vertical blanc  
 → 2AFF ⊔ barre verticale blanche n-aire  
 2338 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL ÉTAGÈRE  
 = baril  
 2339 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL DOMINO  
 233A ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL RIDEAUX  
 233B ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL AS  
 → 29C7 ⊔ petite cercle encadré  
 233C ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL RHÉOSTAT  
 233D ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL FUSEAU  
 233E ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL BEIGNE  
 → 229A ⊔ opérateur rond cerclé  
 → 29BE ⊔ puce blanche cerclée  
 233F ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL COTICE  
 BARRÉ  
 2340 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL CONTRE-  
 COTICE BARRÉE  
 2341 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 OBLIQUE  
 → 29C4 ⊔ oblique encadrée  
 2342 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 OBLIQUE INVERSÉE  
 → 29C5 ⊔ oblique inversée encadrée  
 2343 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 PLUS PETIT QUE  
 2344 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 PLUS GRAND QUE  
 2345 + SYMBOLE DE FONCTION APL BARBE  
 VERS LA GAUCHE

- 2346 + SYMBOLE DE FONCTION APL BARBE  
 VERS LA DROITE  
 2347 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 LIBÉRAL  
 2348 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 CONSERVATEUR  
 2349 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL SATURNE  
 → 29B0 ⊔ ensemble vide réfléchi  
 234A ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL TAQUET  
 VERS LE HAUT SOULIGNÉ  
 → 22A5 ⊔ taquet vers le haut  
 234B ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL SAPIN  
 = parapluie  
 234C ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 CIRCONFLEXE RENVERSÉ  
 234D ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 DELTA  
 234E ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL  
 FORMATAGE  
 → 22A5 ⊔ taquet vers le haut  
 234F + SYMBOLE DE FONCTION APL BARBE  
 VERS LE HAUT  
 2350 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 CIEL  
 2351 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL TAQUET  
 VERS LE BAS SURLIGNÉ  
 → 22A4 ⊔ taquet vers le bas  
 → 3012 ⊔ marque postale  
 2352 ∨ SYMBOLE DE FONCTION APL CAROTTE  
 2353 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 CIRCONFLEXE  
 2354 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 DEL  
 2355 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL EXÉCUTION  
 → 22A4 ⊔ taquet vers le bas  
 2356 + SYMBOLE DE FONCTION APL BARBE  
 VERS LE BAS  
 2357 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT  
 ENFER  
 2358 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL  
 APOSTROPHE SOULIGNÉ  
 2359 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL DELTA  
 SOULIGNÉ  
 235A ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL LOSANGE  
 SOULIGNÉ  
 235B ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL PETIT  
 ROND SOULIGNÉ  
 = pof  
 235C ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL ROND  
 SOULIGNÉ  
 235D ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL ABAT-JOUR  
 → 2A40 ⊔ intersection pointée  
 235E ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL  
 APOSTROPHE ENCADRÉ  
 235F ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL CITRON  
 → 229B ⊔ opérateur astérisque cerclé  
 2360 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL BOUTON  
 CARRÉ  
 2361 ⊔ SYMBOLE DE FONCTION APL SÉRIEUX  
 → 22A4 ⊔ taquet vers le bas  
 2362 ∨ SYMBOLE DE FONCTION APL CORBEAU  
 = cigogne  
 2363 \* SYMBOLE DE FONCTION APL SÛR

2364	ø	SYMBOLE DE FONCTION APL MINNIE = hululement
2365	Ö	SYMBOLE DE FONCTION APL DINGO = Goofy, braillement
2366	U	SYMBOLE DE FONCTION APL FOURCHE
2367	¢	SYMBOLE DE FONCTION APL CENTIME = cent
2368	˘	SYMBOLE DE FONCTION APL MOUE = sourire narquois
2369	➤	SYMBOLE DE FONCTION APL MOINEAU
236A	ƒ	SYMBOLE DE FONCTION APL BARBICHE
236B	∇	SYMBOLE DE FONCTION APL VERROU
236C	θ	SYMBOLE DE FONCTION APL ZILDE
236D	+	SYMBOLE DE FONCTION APL ALOHA
236E	˙	SYMBOLE DE FONCTION APL POINT- VIRGULE SOULIGNÉ
236F	▣	SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT DIFFÉRENT DE
2370	◻	SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT INFO
2371	∨	SYMBOLE DE FONCTION APL NON-ET
2372	∧	SYMBOLE DE FONCTION APL NON-OU
2373	ι	SYMBOLE DE FONCTION APL IOTA
2374	ρ	SYMBOLE DE FONCTION APL RHÔ
2375	ω	SYMBOLE DE FONCTION APL OMÉGA
2376	α	SYMBOLE DE FONCTION APL ALPHA SOULIGNÉ
2377	ε	SYMBOLE DE FONCTION APL EPSILON SOULIGNÉ
2378	ι	SYMBOLE DE FONCTION APL IOTA SOULIGNÉ
2379	ω	SYMBOLE DE FONCTION APL OMÉGA SOULIGNÉ
237A	α	SYMBOLE DE FONCTION APL ALPHA

### Symboles graphiques pour caractère de commande

237B	✓	SIGNE DE NON-VÉRIFICATION • tiré de l'ISO 2047 • symbole de l'accusé de réception négatif
------	---	---

### Divers signes techniques

237C	↙	ANGLE DROIT AVEC FLÈCHE EN ZIGZAG VERS LE BAS
------	---	--

### Symboles graphiques pour les caractères de commande

237D	↵	CAISSE OUVERTE À ÉPAULEMENT = symbole espace insécable, espace liant • tiré de l'ISO 9995-7 • symbole de la touche espace insécable → 2423 ☐ boîte ouverte
237E	☞	SYMBOLE SONNETTE • tiré de l'ISO 2047
237F	‡	LIGNE VERTICALE À POINT MÉDIAN • tiré de l'ISO 2047 • symbole de fin de support

### Symboles des touches de clavier tirés de l'ISO 9995-7

2380	⇨	SYMBOLE D'INSERTION
2381	≡	SYMBOLE DE SOULIGNEMENT CONTINU

2382	≡	SYMBOLE DE SOULIGNEMENT DISCONTINU
2383	≡	SYMBOLE D'INSISTANCE = mise en valeur
2384	Ⓜ	SYMBOLE DE COMPOSITION
2385	Ⓜ	CARRÉ BLANC TRAVERSÉ EN SON CENTRE D'UNE LIGNE VERTICALE = centrage
2386	⇨	SYMBOLE D'ENTRÉE
2387	⌘	SYMBOLE ALTERNATIVE = touche alt
2388	⊛	SYMBOLE ROUE DE BATEAU = contrôle → 2638 ⚓ roue de dharma
2389	Ⓞ	BARRE HORIZONTALE ENCOCHÉE CERCLÉE = pause
238A	Ⓞ	TRIANGLE POINTE VERS LE BAS CERCLÉ = arrêt
238B	⊙	CERCLE BRISÉ À FLÈCHE NORD-OUEST = échappement
238C	Ⓜ	SYMBOLE DÉFAIRE = renoncement

### Symboles électrotechniques tirés de l'IR 181

238D	Ⓜ	SYMBOLE MONOSTABLE
238E	Ⓜ	SYMBOLE HYSTÉRÉSIS
238F	⊘	SYMBOLE SORTIE EN CIRCUIT OUVERT DE TYPE-H
2390	⊘	SYMBOLE SORTIE EN CIRCUIT OUVERT DE TYPE-L
2391	⊘	SYMBOLE SORTIE PASSIVE ABAISSEUSE
2392	⊘	SYMBOLE SORTIE PASSIVE ÉLEVEUSE
2393	—	SYMBOLE COURANT CONTINU FORME DEUX
2394	○	SYMBOLE FONCTION LOGICIELLE

### APL

2395	□	SYMBOLE DE FONCTION APL QUADRAT → 2337 □ symbole de fonction apl quadrat mince → 25AF □ rectangle vertical blanc
------	---	---

### Symboles des touches de claviers tirés de l'ISO 9995-7

2396	↵	SYMBOLE DE TOUCHE DE SÉPARATEUR DÉCIMAL
2397	⏪	PAGE PRÉCÉDENTE
2398	⏩	PAGE SUIVANTE
2399	⏴	SYMBOLE IMPRIMER ÉCRAN
239A	⏴	SYMBOLE NETTOYER ÉCRAN → 20E2 ☐ diacritique écran englobant

### Morceaux de crochet, d'accolade et de parenthèse

239B	(	ARC SUPÉRIEUR DE PARENTHÈSE GAUCHE
239C	{	RALLONGE DE PARENTHÈSE GAUCHE
239D	(	ARC INFÉRIEUR DE PARENTHÈSE GAUCHE
239E	)	ARC SUPÉRIEUR DE PARENTHÈSE DROITE

239F	RALLONGE DE PARENTHÈSE DROITE
23A0	ARC INFÉRIEUR DE PARENTHÈSE DROITE
23A1	COIN SUPÉRIEUR DE CROCHET GAUCHE
23A2	RALLONGE DE CROCHET GAUCHE
23A3	COIN INFÉRIEUR DE CROCHET GAUCHE
23A4	COIN SUPÉRIEUR DE CROCHET DROIT
23A5	RALLONGE DE CROCHET DROIT
23A6	COIN INFÉRIEUR DE CROCHET DROIT
23A7	ARC SUPÉRIEUR D'ACCOLADE GAUCHE
23A8	MILIEU D'ACCOLADE GAUCHE
23A9	ARC INFÉRIEUR D'ACCOLADE GAUCHE
23AA	RALLONGE D'ACCOLADE
23AB	ARC SUPÉRIEUR D'ACCOLADE DROITE
23AC	MILIEU D'ACCOLADE DROITE
23AD	ARC INFÉRIEUR D'ACCOLADE DROITE

### Rallonges de caractères spéciaux

23AE	RALLONGE D'INTÉGRALE
	→ 2320 $f$ moitié supérieure d'intégrale
	→ 2321 $J$ moitié inférieure d'intégrale
23AF	RALLONGE DE LIGNE HORIZONTALE
	• utilisé pour rallonger les flèches
	→ 23D0   rallonge de ligne verticale

### Morceaux d'accolade

23B0	MOITIÉ SUPÉRIEURE GAUCHE OU INFÉRIEURE DROITE D'ACCOLADE
	= moustache gauche
23B1	MOITIÉ SUPÉRIEURE DROITE OU INFÉRIEURE GAUCHE D'ACCOLADE
	= moustache droite

### Morceaux du signe de somme

23B2	HAUT DU SIGNE DE SOMME
23B3	BAS DU SIGNE DE SOMME

### Crochets horizontaux

Ces caractères s'utilisent également pour délimiter un texte vertical des terminaux non CJC qui émulent une telle présentation.

23B4	CROCHET VERTICAL SUPÉRIEUR
	→ FE47 $\lrcorner$ forme de présentation de crochet gauche vertical
23B5	CROCHET VERTICAL INFÉRIEUR
	→ FE48 $\llcorner$ forme de présentation de crochet droit vertical
23B6	CROCHET VERTICAUX EN DÉFILÉ
	• ne s'utilise qu'en émulation de terminal CJC

### Caractères graphiques

23B7	BAS DU RADICAL
23B8	FILET VERTICAL GAUCHE
23B9	FILET VERTICAL DROIT

### Lignes de balayage

Les numéros des lignes de balayage mentionnés ici correspondent aux lignes utilisées sur de vieux terminaux à basse résolution et ne disposant que de 9 lignes de balayage par glyphe à taille fixe. Les lignes de balayage paires ont été unifiées avec les filets.

23BA	LIGNE DE BALAYAGE HORIZONTAL 1
23BB	LIGNE DE BALAYAGE HORIZONTAL 3

23BC	LIGNE DE BALAYAGE HORIZONTAL 7
23BD	LIGNE DE BALAYAGE HORIZONTAL 9

### Symboles de la notation dentaire

23BE	SYMBOLE DENTAIRE TRAIT VERTICAL ET SUPÉRIEUR DROIT MAIGRES
	→ 2308 $\lrcorner$ plafond à gauche
23BF	SYMBOLE DENTAIRE TRAIT VERTICAL ET INFÉRIEUR DROIT MAIGRES
	→ 230A $\llcorner$ plancher à gauche
23C0	SYMBOLE DENTAIRE TRAIT VERTICAL ET CERCLE MAIGRES
23C1	SYMBOLE DENTAIRE T ET CERCLE MAIGRES
23C2	SYMBOLE DENTAIRE T CULBUTÉ ET CERCLE MAIGRES
23C3	SYMBOLE DENTAIRE TRAIT VERTICAL ET TRIANGLE MAIGRES
23C4	SYMBOLE DENTAIRE T ET TRIANGLE MAIGRES
23C5	SYMBOLE DENTAIRE T CULBUTÉ ET TRIANGLE MAIGRES
23C6	SYMBOLE DENTAIRE TRAIT VERTICAL ET ONDE MAIGRES
23C7	SYMBOLE DENTAIRE T ET ONDE MAIGRES
23C8	SYMBOLE DENTAIRE T CULBUTÉ ET ONDE MAIGRES
23C9	SYMBOLE DENTAIRE T MAIGRE
	→ 22A4 $\lrcorner$ taquet vers le bas
	→ 252C $\lrcorner$ filet fin vers le bas et horizontal
23CA	SYMBOLE DENTAIRE T CULBUTÉ MAIGRE
	→ 22A5 $\lrcorner$ taquet vers le haut
	→ 2534 $\lrcorner$ filet fin vers le haut et horizontal
23CB	SYMBOLE DENTAIRE TRAIT VERTICAL ET SUPÉRIEUR GAUCHE MAIGRES
	→ 2309 $\lrcorner$ plafond à droite
23CC	SYMBOLE DENTAIRE TRAIT VERTICAL ET INFÉRIEUR GAUCHE MAIGRES
	→ 230B $\lrcorner$ plancher à droite

### Symbole technique divers

23CD	PIED CARRÉ
------	------------

### Symboles de claviers et d'interface utilisateur

23CE	SYMBOLE RETOUR DE CHARIOT
	• glyphe peut être évidé ou plein
	→ 21B5 $\lrcorner$ flèche vers le bas avec coin vers la gauche
23CF	SYMBOLE ÉJECTION
	• symbole utilisé pour représenter l'éjection du support

### Rallonge de caractère spécial

23D0	RALLONGE DE LIGNE VERTICALE
	• sert à allonger des flèches
	→ 23AF — rallonge de ligne horizontale

### Symboles de métrique

23D1	BRÈVE MÉTRIQUE
------	----------------

- 23D2 ∅ LONGUE SURMONTANT BRÈVE  
MÉTRIQUE  
= habituellement brève
- 23D3 ≲ BRÈVE SURMONTANT LONGUE  
MÉTRIQUE  
= habituellement longue
- 23D4 ⇄ LONGUE SURMONTANT DEUX BRÈVES  
MÉTRIQUE  
= contraction
- 23D5 ≍ DEUX BRÈVES SURMONTANT LONGUE  
MÉTRIQUE  
= résolution
- 23D6 ∽ DEUX BRÈVES JOINTES MÉTRIQUE  
= long résolu
- 23D7 ⊣ TRISÈME LONGUE-BRÈVE MÉTRIQUE  
= trois temps irrationnel  
→ 1D242 ◌̇ diacritique grec musical trisème
- 23D8 ⊤ TÉTRASÈME MÉTRIQUE  
= quatre temps irrationnel  
→ 1D243 ◌̈ diacritique grec musical tétrasème
- 23D9 ⊥ PENTASÈME MÉTRIQUE  
= cinq temps irrationnel  
→ 1D244 ◌̈̈ diacritique grec musical pentasème

### Symboles électrotechniques

- 23DA ⊥ MISE À LA TERRE
- 23DB ⇄ FUSIBLE

### Crochets horizontaux

*Ces caractères servant à regrouper les termes d'expressions mathématiques, la largeur des glyphes s'adaptent à la largeur des expressions regroupées.*

- 23DC ⌈ PARENTHÈSE SUPÉRIEURE  
→ FE35 ⌈ forme de présentation de parenthèse gauche verticale
- 23DD ⌋ PARENTHÈSE INFÉRIEURE  
→ FE36 ⌋ forme de présentation de parenthèse droite verticale
- 23DE ⌌ ACCOLADE SUPÉRIEURE  
→ FE37 ⌌ forme de présentation d'accolade gauche verticale
- 23DF ⌍ ACCOLADE INFÉRIEURE  
→ FE38 ⌍ forme de présentation d'accolade droite verticale
- 23E0 ⌎ CROCHET EN ÉCAILLE SUPÉRIEUR  
→ FE39 ⌎ forme de présentation de crochet gauche vertical en écaille
- 23E1 ⌏ CROCHET EN ÉCAILLE INFÉRIEUR  
→ FE3A ⌏ forme de présentation de crochet droit vertical en écaille

### Symbole technique divers

- 23E2 ◻ TRAPÈZE BLANC

### Symbole chimique

- 23E3 ◉ ANNEAU DE BENZÈNE AVEC CERCLE

### Symboles techniques divers

- 23E4 — RECTITUDE
- 23E5 ◻ PLANÉITÉ
- 23E6 ≈ COURANT ALTERNATIF
- 23E7 ✕ INTERSECTION ÉLECTRIQUE