

Formes géométriques

Range: 25A0–25FF

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 15.1*

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 15.1 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 15.1, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode15.1.0/>, 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 © 1991-2023 Unicode, Inc. Tous droits réservés.

	25A	25B	25C	25D	25E	25F
0	 25A0	 25B0	 25C0	 25D0	 25E0	 25F0
1	 25A1	 25B1	 25C1	 25D1	 25E1	 25F1
2	 25A2	 25B2	 25C2	 25D2	 25E2	 25F2
3	 25A3	 25B3	 25C3	 25D3	 25E3	 25F3
4	 25A4	 25B4	 25C4	 25D4	 25E4	 25F4
5	 25A5	 25B5	 25C5	 25D5	 25E5	 25F5
6	 25A6	 25B6	 25C6	 25D6	 25E6	 25F6
7	 25A7	 25B7	 25C7	 25D7	 25E7	 25F7
8	 25A8	 25B8	 25C8	 25D8	 25E8	 25F8
9	 25A9	 25B9	 25C9	 25D9	 25E9	 25F9
A	 25AA	 25BA	 25CA	 25DA	 25EA	 25FA
B	 25AB	 25BB	 25CB	 25DB	 25EB	 25FB
C	 25AC	 25BC	 25CC	 25DC	 25EC	 25FC
D	 25AD	 25BD	 25CD	 25DD	 25ED	 25FD
E	 25AE	 25BE	 25CE	 25DE	 25EE	 25FE
F	 25AF	 25BF	 25CF	 25DF	 25EF	 25FF

Formes géométriques

D'autres formes géométriques complétant cet ensemble figurent dans le bloc Divers symboles et flèches et dans le bloc Symboles informatiques patrimoniaux.

- 25A0 ■ CARRÉ NOIR
= carré plein
= signe mòdng (dans les textes idéographiques)
→ 2588 ■ pavé plein
→ 2B1B ■ grand carré noir
- 25A1 □ CARRÉ BLANC
= carré vide
= quadrature astronomique
= symbole alchimique du sel
• utilisé dans des contextes astrologiques pour l'aspect carré
• peut servir à représenter un idéogramme manquant
→ 20DE □ diacritique carré englobant
→ 25FB □ carré moyen blanc
→ 2610 □ case de bulletin
→ 2B1C □ grand carré blanc
→ 3013 ■ signe geta
- 25A2 ○ CARRÉ BLANC AUX COINS ARRONDIS
- 25A3 ◼ CARRÉ BLANC CONTENANT UN PETIT CARRÉ NOIR
- 25A4 ≡ CARRÉ HACHURÉ HORIZONTALEMENT
= carré à rayures horizontales
- 25A5 ≡ CARRÉ HACHURÉ VERTICALEMENT
= carré à rayures verticales
- 25A6 ▤ CARRÉ QUADRILLÉ
- 25A7 ▥ CARRÉ À RAYURES OBLIQUES DESCENDANT DE GAUCHE À DROITE
→ 1FB98 ▥ remplissage à rayures obliques descendant de gauche à droite
- 25A8 ▦ CARRÉ À RAYURES OBLIQUES DESCENDANT DE DROITE À GAUCHE
→ 1FB99 ▦ remplissage à rayures obliques descendant de droite à gauche
- 25A9 ▧ CARRÉ QUADRILLÉ EN DIAGONALE
= carré losangé
- 25AA ▪ PETIT CARRÉ NOIR
= puce carrée
→ 2B1D ▪ très petit carré noir
- 25AB ◻ PETIT CARRÉ BLANC
→ 2B1E ◻ très petit carré blanc
- 25AC ■ RECTANGLE NOIR
- 25AD □ RECTANGLE BLANC
- 25AE ▭ RECTANGLE VERTICAL NOIR
= billette noire
→ 220E ▭ ce qu'il fallait démontrer
- 25AF ◻ RECTANGLE VERTICAL BLANC
= billette blanche
→ 2337 ◻ symbole de fonction apl quadrat mince
→ 2395 ◻ symbole de fonction apl quadrat
- 25B0 ▮ PARALLÉLOGRAMME NOIR
- 25B1 ◻ PARALLÉLOGRAMME BLANC
- 25B2 ▲ TRIANGLE NOIR POINTANT VERS LE HAUT
→ 23F6 ▲ triangle noir moyen pointant vers le haut
→ 2BC5 ▲ triangle moyen noir vers le haut centré
→ 1F53A ▲ triangle rouge pointant vers le haut
- 25B3 △ TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LE HAUT
→ 20E4 △ diacritique triangle englobant pointant vers le haut
→ 2206 △ incrément
→ 1F6C6 △ triangle aux coins arrondis
→ 1F702 △ symbole alchimique du feu
- 25B4 ▲ PETIT TRIANGLE NOIR POINTANT VERS LE HAUT
→ 1F53C ▲ petit triangle rouge pointant vers le haut
- 25B5 ▲ PETIT TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LE HAUT
- 25B6 ► TRIANGLE NOIR POINTANT VERS LA DROITE
→ 23F5 ► triangle noir moyen pointant vers la droite
→ 2BC8 ► triangle moyen noir vers la droite centré
- 25B7 ▷ TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LA DROITE
= restriction de codomaine en notation Z
- 25B8 ▶ PETIT TRIANGLE NOIR POINTANT VERS LA DROITE
→ 2023 ▶ puce triangulaire
- 25B9 ▷ PETIT TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LA DROITE
- 25BA ► POINTEUR NOIR VERS LA DROITE
- 25BB ▷ POINTEUR BLANC VERS LA DROITE
= indicateur de flèche avant
→ 22B3 ▷ contient comme sous-groupe normal
- 25BC ▼ TRIANGLE NOIR POINTANT VERS LE BAS
→ 23F7 ▼ triangle noir moyen pointant vers le bas
→ 2BC6 ▼ triangle moyen noir vers le bas centré
→ 1F53B ▼ triangle rouge pointant vers le bas
- 25BD ▽ TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LE BAS
= opérateur hamiltonien
→ 2207 ▽ nabla
→ 26DB ▽ triangle épais blanc pointant vers le bas
→ 1F704 ▽ symbole alchimique de l'eau
- 25BE ▼ PETIT TRIANGLE NOIR POINTANT VERS LE BAS
→ 1F53D ▼ petit triangle rouge pointant vers le bas
- 25BF ▽ PETIT TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LE BAS
- 25C0 ◀ TRIANGLE NOIR POINTANT VERS LA GAUCHE
→ 23F4 ◀ triangle noir moyen pointant vers la gauche
→ 2BC7 ◀ triangle moyen noir vers la gauche centré
- 25C1 ◁ TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LA GAUCHE
= restriction de domaine en notation Z
- 25C2 ◄ PETIT TRIANGLE NOIR POINTANT VERS LA GAUCHE
- 25C3 ◄ PETIT TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LA GAUCHE
- 25C4 ◄ POINTEUR NOIR VERS LA GAUCHE
- 25C5 ◄ POINTEUR BLANC VERS LA GAUCHE
= indicateur de flèche arrière
→ 22B2 ◄ sous-groupe normal de
- 25C6 ◆ LOSANGE NOIR
→ 2666 ◆ enseigne de carreau noire
→ 2B25 ◆ losange moyen noir
→ 1F536 ◆ grand losange orange

- 25C7 ◇ LOSANGE BLANC
 → 20DF ◇ diacritique losange englobant
 → 22C4 ◊ opérateur losange
 → 2662 ◇ enseigne de carreau blanche
 → 27E1 ◇ losange blanc à côtés concaves
 → 2B26 ◇ losange moyen blanc
 → 1F754 ◇ symbole alchimique du savon
 → 1FBAA ◇ filet fin tracé en losange
- 25C8 ◇ LOSANGE BLANC CONTENANT UN PETIT LOSANGE NOIR
 = losange blanc avec petit losange noir en abyme, macle blanche
- 25C9 ● CERCLE BLANC ÉVIDÉ
 = petit cercle noir inscrit dans un cercle blanc, anneau blanc, œil de poisson
 = tainome (puce typographique japonaise)
- 25CA ◇ RHOMBE
 → 2662 ◇ enseigne de carreau blanche
- 25CB ○ CERCLE BLANC
 → 20DD ◎ diacritique cercle englobant
 → 25EF ○ grand cercle
 → 2B58 ○ cercle épais
 → 3007 ○ zéro idéographique
 → 1F315 ○ symbole de la pleine lune
- 25CC ◉ CERCLE POINTILLÉ
 • remarquez que le glyphe-témoin utilisé pour ce caractère est à dessin plus grand que le glyphe circulaire pointillé qui est utilisé dans ce standard pour désigner un diacritique ; voir, par exemple, 0300 ð
- 25CD ⊕ CERCLE HACHURÉ VERTICALEMENT
- 25CE ◎ DEUX CERCLES CONCENTRIQUES
 → 229A ◎ opérateur rond cerclé
 → 2B57 ◎ cercle épais avec cercle inscrit
 → 1F3AF ◎ coup direct
 → 1F78B ◎ cible ronde
- 25CF ● CERCLE NOIR
 → 2B24 ● grand cercle noir
 → 1F311 ● symbole de la nouvelle lune
 → 1F534 ● grand cercle rouge
- 25D0 ◐ CERCLE À MOITIÉ GAUCHE NOIRE
 → 1F313 ◐ symbole du premier quartier de lune
- 25D1 ◑ CERCLE À MOITIÉ DROITE NOIRE
 → 1F317 ◑ symbole du dernier quartier de lune
- 25D2 ◒ CERCLE À MOITIÉ INFÉRIEURE NOIRE
- 25D3 ◓ CERCLE À MOITIÉ SUPÉRIEURE NOIRE
- 25D4 ◔ CERCLE À QUADRANT SUPÉRIEUR DROIT NOIR
- 25D5 ◕ CERCLE À QUADRANT SUPÉRIEUR GAUCHE BLANC
- 25D6 ◖ DEMI-CERCLE GAUCHE NOIR
- 25D7 ◗ DEMI-CERCLE DROIT NOIR
- 25D8 ◘ PUCE NOIR AU BLANC
 → 2022 • puce
 → 25E6 ◐ puce blanche
- 25D9 ◙ CERCLE NOIR AU BLANC
- 25DA ◚ DEMI-CERCLE SUPÉRIEUR NOIR AU BLANC
- 25DB ◛ DEMI-CERCLE INFÉRIEUR NOIR AU BLANC
- 25DC ◜ ARC DE CERCLE DANS LE QUADRANT SUPÉRIEUR GAUCHE
- 25DD ◝ ARC DE CERCLE DANS LE QUADRANT SUPÉRIEUR DROIT

- 25DE ◞ ARC DE CERCLE DANS LE QUADRANT INFÉRIEUR DROIT
- 25DF ◟ ARC DE CERCLE DANS LE QUADRANT INFÉRIEUR GAUCHE
- 25E0 ◠ DEMI-CERCLE SUPÉRIEUR
 → 2312 ◠ arc
- 25E1 ◡ DEMI-CERCLE INFÉRIEUR
- 25E2 ◢ COIN TRIANGULAIRE NOIR INFÉRIEUR DROIT
 → 1FB9E ◢ ombre moyenne triangulaire inférieure droite
- 25E3 ◣ COIN TRIANGULAIRE NOIR INFÉRIEUR GAUCHE
 → 1FB9F ◣ ombre moyenne triangulaire inférieure gauche
- 25E4 ◤ COIN TRIANGULAIRE NOIR SUPÉRIEUR GAUCHE
 → 1FB9C ◤ ombre moyenne triangulaire supérieure gauche
- 25E5 ◥ COIN TRIANGULAIRE NOIR SUPÉRIEUR DROIT
 → 1FB9D ◥ ombre moyenne triangulaire supérieure droite
- 25E6 ◦ PUCE BLANCHE
 → 2022 • puce
 → 2218 ◦ opérateur rond
 → 25D8 ◐ puce noir au blanc
- 25E7 ◼ CARRÉ À MOITIÉ GAUCHE NOIRE
 → 2B12 ◼ carré à moitié supérieure noire
- 25E8 ◼ CARRÉ À MOITIÉ DROITE NOIRE
- 25E9 ◼ CARRÉ À MOITIÉ SUPÉRIEURE GAUCHE NOIRE
- 25EA ◼ CARRÉ À MOITIÉ INFÉRIEURE DROITE NOIRE
- 25EB ◼ CARRÉ BLANC À LIGNE BISSECTRICE VERTICALE
- 25EC △ TRIANGLE BLANC POINTANT VERS LE HAUT POINTÉ
- 25ED ▲ TRIANGLE POINTE VERS LE HAUT À MOITIÉ GAUCHE NOIRE
- 25EE ▲ TRIANGLE POINTE VERS LE HAUT À MOITIÉ DROITE NOIRE
- 25EF ○ GRAND CERCLE
 → 20DD ◎ diacritique cercle englobant
 → 25CB ○ cercle blanc
 → 2B24 ● grand cercle noir
 → 2B55 ○ grand cercle épais
 → 3007 ○ zéro idéographique

Symboles graphiques pour caractères de commande

- 25F0 ◻ CARRÉ BLANC À QUARTIER SUPÉRIEUR GAUCHE
- 25F1 ◻ CARRÉ BLANC À QUARTIER INFÉRIEUR GAUCHE
- 25F2 ◻ CARRÉ BLANC À QUARTIER INFÉRIEUR DROIT
- 25F3 ◻ CARRÉ BLANC À QUARTIER SUPÉRIEUR DROIT
- 25F4 ⊕ CERCLE BLANC À QUARTIER SUPÉRIEUR GAUCHE
- 25F5 ⊖ CERCLE BLANC À QUARTIER INFÉRIEUR GAUCHE
- 25F6 ⊕ CERCLE BLANC À QUARTIER INFÉRIEUR DROIT
- 25F7 ⊖ CERCLE BLANC À QUARTIER SUPÉRIEUR DROIT

Formes géométriques

- 25F8 ▽ TRIANGLE RECTANGLE SUPÉRIEUR GAUCHE
- 25F9 ▽ TRIANGLE RECTANGLE SUPÉRIEUR DROIT
- 25FA ▽ TRIANGLE RECTANGLE INFÉRIEUR GAUCHE
 → 22BF ▽ triangle rectangle
- 25FB ◻ CARRÉ MOYEN BLANC
 = toujours (opérateur modal)
 → 25A1 ◻ carré blanc
 → 27E4 ◻ carré blanc avec trait à gauche

- 25FC ■ CARRÉ MOYEN NOIR
→ 23F9 ■ carré noir pour arrêt
→ 25A0 ■ carré noir
- 25FD ◻ CARRÉ MODÉRÉMENT PETIT BLANC
→ 25AB ◻ petit carré blanc
- 25FE ■ CARRÉ MODÉRÉMENT PETIT NOIR
→ 25AA ■ petit carré noir
- 25FF ∟ TRIANGLE RECTANGLE INFÉRIEUR DROIT
→ 22BF ∟ triangle rectangle