

## Supplément de formes géométriques

Range: 1F780–1F7FF

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.*

	1F78	1F79	1F7A	1F7B	1F7C	1F7D	1F7E	1F7F
0	 1F780	 1F790	 1F7A0	 1F7B0	 1F7C0	 1F7D0	 1F7E0	 1F7F0
1	 1F781	 1F791	 1F7A1	 1F7B1	 1F7C1	 1F7D1	 1F7E1	
2	 1F782	 1F792	 1F7A2	 1F7B2	 1F7C2	 1F7D2	 1F7E2	
3	 1F783	 1F793	 1F7A3	 1F7B3	 1F7C3	 1F7D3	 1F7E3	
4	 1F784	 1F794	 1F7A4	 1F7B4	 1F7C4	 1F7D4	 1F7E4	
5	 1F785	 1F795	 1F7A5	 1F7B5	 1F7C5	 1F7D5	 1F7E5	
6	 1F786	 1F796	 1F7A6	 1F7B6	 1F7C6	 1F7D6	 1F7E6	
7	 1F787	 1F797	 1F7A7	 1F7B7	 1F7C7	 1F7D7	 1F7E7	
8	 1F788	 1F798	 1F7A8	 1F7B8	 1F7C8	 1F7D8	 1F7E8	
9	 1F789	 1F799	 1F7A9	 1F7B9	 1F7C9	 1F7D9	 1F7E9	
A	 1F78A	 1F79A	 1F7AA	 1F7BA	 1F7CA		 1F7EA	
B	 1F78B	 1F79B	 1F7AB	 1F7BB	 1F7CB		 1F7EB	
C	 1F78C	 1F79C	 1F7AC	 1F7BC	 1F7CC			
D	 1F78D	 1F79D	 1F7AD	 1F7BD	 1F7CD			
E	 1F78E	 1F79E	 1F7AE	 1F7BE	 1F7CE			
F	 1F78F	 1F79F	 1F7AF	 1F7BF	 1F7CF			

Ces formes géométriques sont tirées du casseau Webdings/Wingdings.

### Triangles isocèles droits

- 1F780 ◀ TRIANGLE ISOCÈLE DROIT NOIR POINTANT VERS LA GAUCHE  
→ 23F4 ◀ triangle noir moyen pointant vers la gauche
- 1F781 ▲ TRIANGLE ISOCÈLE DROIT NOIR POINTANT VERS LE HAUT  
→ 23F6 ▲ triangle noir moyen pointant vers le haut
- 1F782 ▶ TRIANGLE ISOCÈLE DROIT NOIR POINTANT VERS LA DROITE  
→ 23F5 ▶ triangle noir moyen pointant vers la droite
- 1F783 ▼ TRIANGLE ISOCÈLE DROIT NOIR POINTANT VERS LE BAS  
→ 23F7 ▼ triangle noir moyen pointant vers le bas

### Cercles noirs

Forment un ensemble de la manière suivante : 22C5, 2219, 1F784, 2022, 2981, 26AB, 25CF et 2B24.

- 1F784 • CERCLE NOIR LÉGÈREMENT PETIT

### Cercles blancs

L'adjectif (gras, épais, etc.) fait référence à l'épaisseur de l'anneau.

Forment un ensemble de la manière suivante : 25CB, 2B58, 1F785-1F789.

- 1F785 ○ CERCLE BLANC MOYENNEMENT GRAS  
→ 26AA ○ cercle blanc moyen
- 1F786 ◉ CERCLE BLANC GRAS
- 1F787 ◐ CERCLE BLANC ÉPAIS
- 1F788 ◑ CERCLE BLANC TRÈS ÉPAIS
- 1F789 ◒ CERCLE BLANC EXTRÊMEMENT ÉPAIS

### Cercles blancs contenant un cercle noir

Forment un ensemble de la manière suivante : 2299, 1F78A et 29BF.

- 1F78A ⊙ CERCLE BLANC CONTENANT UN PETIT CERCLE NOIR

### Cible

- 1F78B ⊘ CIBLE RONDE  
→ 25CE ⊘ deux cercles concentriques  
→ 29BE ⊘ puce blanche cerclée  
→ 2B57 ⊘ cercle épais avec cercle inscrit

### Carrés noirs

Forment un ensemble de la manière suivante : 1F78C, 2B1D, 1F78D, 25AA, 25FE, 25FC, 25A0 et 2B1B.

- 1F78C · CARRÉ NOIR MINUSCULE
- 1F78D ▪ CARRÉ NOIR LÉGÈREMENT PETIT

### Carrés blancs

Forment un ensemble de la manière suivante : 25A1, 1F78E-1F793.

- 1F78E □ CARRÉ BLANC FIN
- 1F78F □ CARRÉ BLANC DEMI-GRAS
- 1F790 □ CARRÉ BLANC GRAS  
= carré blanc épais
- 1F791 ■ CARRÉ BLANC ÉPAIS
- 1F792 ■ CARRÉ BLANC TRÈS ÉPAIS
- 1F793 ■ CARRÉ BLANC EXTRÊMEMENT ÉPAIS

### Carrés blancs contenant un carré noir

Forment un ensemble de la manière suivante : 1F794, 25A3 et 1F795.

- 1F794 □ CARRÉ BLANC CONTENANT UN TRÈS PETIT CARRÉ NOIR
- 1F795 ■ CARRÉ BLANC CONTENANT UN CARRÉ MOYEN NOIR

### Cible

- 1F796 ⊞ CIBLE CARRÉE

### Losanges noirs

Forment un ensemble de la manière suivante : 1F797, 1F798, 2B29, 1F799, 2B25 et 25C6.

- 1F797 · MINUSCULE LOSANGE NOIR
- 1F798 · TRÈS PETIT LOSANGE NOIR
- 1F799 ◆ LOSANGE NOIR MODÉRÉMENT PETIT

### Losanges blancs contenant un losange noir

Forment un ensemble de la manière suivante : 1F79A, 25C8 et 1F79B.

- 1F79A ◇ LOSANGE BLANC CONTENANT UN TRÈS PETIT LOSANGE NOIR
- 1F79B ◇ LOSANGE BLANC CONTENANT UN LOSANGE MOYEN NOIR

### Cible

- 1F79C ◇ CIBLE EN LOSANGE

### Rhombes noirs

Forment un ensemble de la manière suivante : 1F79D, 1F79E, 2B2A, 1F79F, 2B27 et 29EB.

- 1F79D · MINUSCULE RHOMBE NOIR
- 1F79E · TRÈS PETIT RHOMBE NOIR
- 1F79F ◆ RHOMBE NOIR MODÉRÉMENT PETIT

### Rhombe blanc contenant un rhombe noir

- 1F7A0 ◇ RHOMBE BLANC CONTENANT UN PETIT RHOMBE NOIR

### Croix grecques

- 1F7A1 + CROIX GRECQUE MINCE
- 1F7A2 + CROIX GRECQUE FINE
- 1F7A3 + CROIX GRECQUE DEMI-GRASSE
- 1F7A4 † CROIX GRECQUE GRASSE
- 1F7A5 ‡ CROIX GRECQUE TRÈS GRASSE  
→ 271A ‡ croix grecque épaisse
- 1F7A6 † CROIX GRECQUE TRÈS ÉPAISSE
- 1F7A7 ‡ CROIX GRECQUE EXTRÊMEMENT ÉPAISSE

### Sautoirs

- 1F7A8 × SAUTOIR MINCE  
→ 2715 × x de multiplication
- 1F7A9 × SAUTOIR FIN  
→ 2613 X sautoir
- 1F7AA × SAUTOIR DEMI-GRAS
- 1F7AB × SAUTOIR GRAS
- 1F7AC × SAUTOIR ÉPAIS
- 1F7AD × SAUTOIR TRÈS ÉPAIS
- 1F7AE × SAUTOIR EXTRÊMEMENT ÉPAIS  
→ 2716 × x de multiplication épais

### Astérisques à cinq branches

- 1F7AF ☆ ASTÉRIQUE À CINQ BRANCHES FIN
- 1F7B0 ☆ ASTÉRIQUE À CINQ BRANCHES DEMI-GRAS
- 1F7B1 ☆ ASTÉRIQUE À CINQ BRANCHES GRAS
- 1F7B2 ☆ ASTÉRIQUE À CINQ BRANCHES ÉPAIS

- 1F7B3 ✱ ASTÉRISQUE À CINQ BRANCHES TRÈS ÉPAIS  
 1F7B4 ✱ ASTÉRISQUE À CINQ BRANCHES  
 EXTRÊMEMENT ÉPAIS

**Astérisques à six branches**

- 1F7B5 ✱ ASTÉRISQUE À SIX BRANCHES FIN  
 1F7B6 ✱ ASTÉRISQUE À SIX BRANCHES DEMI-GRAS  
 • peut représenter le symbole « étoile » décrit dans la recommandation ITU-T E.161 pour une utilisation sur des appareils téléphoniques  
 1F7B7 ✱ ASTÉRISQUE À SIX BRANCHES GRAS  
 1F7B8 ✱ ASTÉRISQUE À SIX BRANCHES ÉPAIS  
 → 2731 ✱ gros astérisque  
 1F7B9 ✱ ASTÉRISQUE À SIX BRANCHES TRÈS ÉPAIS  
 1F7BA ✱ ASTÉRISQUE À SIX BRANCHES EXTRÊMEMENT ÉPAIS

**Astérisques à huit branches**

- 1F7BB ✱ ASTÉRISQUE À HUIT BRANCHES FIN  
 → 2733 ✱ astérisque à huit branches  
 1F7BC ✱ ASTÉRISQUE À HUIT BRANCHES DEMI-GRAS  
 1F7BD ✱ ASTÉRISQUE À HUIT BRANCHES GRAS  
 1F7BE ✱ ASTÉRISQUE À HUIT BRANCHES ÉPAIS  
 1F7BF ✱ ASTÉRISQUE À HUIT BRANCHES TRÈS ÉPAIS

**Étoiles à trois branches**

- 1F7C0 ▲ ÉTOILE NOIRE À TROIS BRANCHES FINE  
 1F7C1 ▲ ÉTOILE NOIRE À TROIS BRANCHES DEMI-GRASSE  
 1F7C2 ▲ ÉTOILE NOIRE À TROIS BRANCHES  
 1F7C3 ▲ ÉTOILE EN MOULINET À TROIS BRANCHES DEMI-GRASSE

**Étoiles à quatre branches**

- 1F7C4 † ÉTOILE NOIRE À QUATRE BRANCHES FINE  
 1F7C5 † ÉTOILE NOIRE À QUATRE BRANCHES DEMI-GRASSE  
 1F7C6 ◆ ÉTOILE NOIRE À QUATRE BRANCHES  
 • 2726 ◆ est une forme cuspidale  
 → 2726 ◆ étoile à quatre branches noire  
 1F7C7 † ÉTOILE EN MOULINET À QUATRE BRANCHES DEMI-GRASSE  
 1F7C8 † ÉTOILE EN MOULINET À QUATRE BRANCHES INVERSÉE FINE  
 = naviguer

**Étoiles à cinq branches**

Forment un ensemble de la manière suivante : 1F7C9, 2605, 1F7CA et 272F.

- 1F7C9 ✱ ÉTOILE NOIRE À CINQ BRANCHES FINE  
 1F7CA ✱ ÉTOILE NOIRE À CINQ BRANCHES ÉPAISSE

**Étoiles à six branches**

Forment un ensemble de la manière suivante : 2736, 1F7CB-1F7CD.

- 1F7CB ✱ ÉTOILE NOIRE À SIX BRANCHES DEMI-GRASSE  
 1F7CC ✱ ÉTOILE NOIRE À SIX BRANCHES ÉPAISSE  
 1F7CD ✱ ÉTOILE EN MOULINET À SIX BRANCHES

**Étoiles à huit branches**

Forment un ensemble de la manière suivante : 2735, 1F7CE-1F7D1.

- 1F7CE ✱ ÉTOILE NOIRE À HUIT BRANCHES DEMI-GRASSE  
 → 2737 ✱ étoile rectiligne à huit branches  
 1F7CF ✱ ÉTOILE NOIRE À HUIT BRANCHES ÉPAISSE  
 → 2738 ✱ grosse étoile rectiligne à huit branches

- 1F7D0 ✱ ÉTOILE NOIRE À HUIT BRANCHES TRÈS ÉPAISSE  
 1F7D1 ✱ ÉTOILE EN MOULINET À HUIT BRANCHES ÉPAISSE

→ 2735 ✱ étoile en moulinet à huit branches

**Étoiles à douze branches**

Forment un ensemble de la manière suivante : 1F7D2, 2739, 1F7D3 et 1F7D4.

- 1F7D2 ✱ ÉTOILE NOIRE À DOUZE BRANCHES FINE  
 1F7D3 ✱ ÉTOILE NOIRE À DOUZE BRANCHES ÉPAISSE  
 1F7D4 ✱ ÉTOILE EN MOULINET À DOUZE BRANCHES ÉPAISSE

**Marques des pierres du jeu de go**

- 1F7D5 ◻ TRIANGLE CERCLÉ  
 1F7D6 ◼ TRIANGLE CERCLÉ NOIR AU BLANC  
 1F7D7 ◻ CARRÉ CERCLÉ  
 1F7D8 ◼ CARRÉ CERCLÉ NOIR AU BLANC

**Étoile à neuf branches**

- 1F7D9 ✱ ÉTOILE BLANCHE À NEUF BRANCHES  
 • utilisée communément par les membres de la communauté religieuse bahaïe

**Cercles de couleur**

S'utilisent avec des émojis. Forment un ensemble de la manière suivante : 26AAA, 26AB, 1F534, 1F535, 1F7E0-1F7E4.

- 1F7E0 ● GRAND CERCLE ORANGE  
 1F7E1 ● GRAND CERCLE JAUNE  
 1F7E2 ● GRAND CERCLE VERT  
 1F7E3 ● GRAND CERCLE POURPRE  
 1F7E4 ● GRAND CERCLE BRUN

**Carrés de couleur**

S'utilisent avec des émojis. Forment un ensemble de la manière suivante : 2B1C, 2B1B, 1F7E5-1F7EB.

- 1F7E5 ◻ GRAND CARRÉ ROUGE  
 1F7E6 ◻ GRAND CARRÉ BLEU  
 1F7E7 ◻ GRAND CARRÉ ORANGE  
 1F7E8 ◻ GRAND CARRÉ JAUNE  
 1F7E9 ◻ GRAND CARRÉ VERT  
 1F7EA ◻ GRAND CARRÉ POURPRE  
 1F7EB ◻ GRAND CARRÉ BRUN

**Symbole**

- 1F7F0 = SIGNE ÉGAL ÉPAIS  
 • symbole d'égalité  
 → 003D = signe égal  
 → 2716 ✱ x de multiplication épais  
 → 2795 + signe plus épais  
 → 3013 = signe geta  
 → 10190 = symbole romain sextant