

## Divers symboles et flèches

### Intervalle : 2B00–2BFF

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 17.0*

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 17.0 du standard Unicode mais ne fournissent pas toute l'information requise pour la prise en charge des écritures selon le standard Unicode. Pour une bonne compréhension de l'utilisation des caractères illustrés dans ce fichier, veuillez consulter les parties correspondantes du Standard Unicode, version 17.0, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode17.0.0/>, ainsi que les annexes 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.

### 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.

Voir la liste sur <https://www.unicode.org/charts/fonts.html>

### Modalités d'utilisation

































































































































































































































































© 1991-2025 Unicode, Inc. Cette publication est protégée par le droit d'auteur et une autorisation doit être obtenue auprès d'Unicode, Inc. avant toute reproduction, modification ou autre utilisation non permise par les conditions d'utilisation (<https://www.unicode.org/copyright.html>). Plus précisément, vous pouvez réaliser des copies de cette publication et l'annoter ou la traduire uniquement pour un usage personnel ou interne à une entreprise, et non pour une distribution publique, à condition que toutes les copies et modifications reproduisent intégralement les mentions de droit d'auteur et autres mentions légales contenues dans l'original. Vous ne pouvez pas réaliser de copies de cette publication ou y apporter des modifications pour une distribution publique ni l'incorporer en tout ou en partie dans un produit ou une publication sans l'autorisation écrite expresse d'Unicode.

Le Consortium Unicode accorde spécifiquement à l'ISO une licence pour produire de tels tableaux afin de présenter le répertoire des caractères couvert par cette norme comme une référence essentielle et officielle.

Unicode utilise la plupart des polices sous licence restreinte de leurs propriétaires d'origine. Vous ne pouvez pas extraire, copier, modifier ou distribuer des polices ou des données de polices à partir des produits Unicode, y compris cette publication, sans une licence accordée par les propriétaires de ces polices.

L'utilisation de tous les produits Unicode, y compris cette publication, est régie par les conditions d'utilisation d'Unicode (<https://www.unicode.org/copyright.html>). Les auteurs, contributeurs et éditeurs ont apporté le plus grand soin à la préparation de cette publication, mais n'offrent aucune garantie, explicite ou implicite, de quelque nature que ce soit et déclinent toute responsabilité quant aux erreurs ou omissions, ainsi qu'aux dommages directs, indirects ou accessoires qui pourraient en découler. Cette publication est fournie « en l'état », gratuitement, pour la commodité des utilisateurs.

Unicode et le logo Unicode sont des marques déposées d'Unicode, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.

	2B0	2B1	2B2	2B3	2B4	2B5	2B6	2B7	2B8	2B9	2BA	2BB	2BC	2BD	2BE	2BF
0	 2B00	 2B10	 2B20	 2B30	 2B40	 2B50	 2B60	 2B70	 2B80	 2B90	 2BA0	 2BB0	 2BC0	 2BD0	 2BE0	 2BF0
1	 2B01	 2B11	 2B21	 2B31	 2B41	 2B51	 2B61	 2B71	 2B81	 2B91	 2BA1	 2BB1	 2BC1	 2BD1	 2BE1	 2BF1
2	 2B02	 2B12	 2B22	 2B32	 2B42	 2B52	 2B62	 2B72	 2B82	 2B92	 2BA2	 2BB2	 2BC2	 2BD2	 2BE2	 2BF2
3	 2B03	 2B13	 2B23	 2B33	 2B43	 2B53	 2B63	 2B73	 2B83	 2B93	 2BA3	 2BB3	 2BC3	 2BD3	 2BE3	 2BF3
4	 2B04	 2B14	 2B24	 2B34	 2B44	 2B54	 2B64	 2B74	 2B84	 2B94	 2BA4	 2BB4	 2BC4	 2BD4	 2BE4	 2BF4
5	 2B05	 2B15	 2B25	 2B35	 2B45	 2B55	 2B65	 2B75	 2B85	 2B95	 2BA5	 2BB5	 2BC5	 2BD5	 2BE5	 2BF5
6	 2B06	 2B16	 2B26	 2B36	 2B46	 2B56	 2B66	 2B76	 2B86	 2B96	 2BA6	 2BB6	 2BC6	 2BD6	 2BE6	 2BF6
7	 2B07	 2B17	 2B27	 2B37	 2B47	 2B57	 2B67	 2B77	 2B87	 2B97	 2BA7	 2BB7	 2BC7	 2BD7	 2BE7	 2BF7
8	 2B08	 2B18	 2B28	 2B38	 2B48	 2B58	 2B68	 2B78	 2B88	 2B98	 2BA8	 2BB8	 2BC8	 2BD8	 2BE8	 2BF8
9	 2B09	 2B19	 2B29	 2B39	 2B49	 2B59	 2B69	 2B79	 2B89	 2B99	 2BA9	 2BB9	 2BC9	 2BD9	 2BE9	 2BF9
A	 2B0A	 2B1A	 2B2A	 2B3A	 2B4A	 2B5A	 2B6A	 2B7A	 2B8A	 2B9A	 2BA A	 2BB A	 2BC A	 2BD A	 2BE A	 2BF A
B	 2B0B	 2B1B	 2B2B	 2B3B	 2B4B	 2B5B	 2B6B	 2B7B	 2B8B	 2B9B	 2BA B	 2BB B	 2BC B	 2BD B	 2BE B	 2BF B
C	 2B0C	 2B1C	 2B2C	 2B3C	 2B4C	 2B5C	 2B6C	 2B7C	 2B8C	 2B9C	 2BA C	 2BB C	 2BC C	 2BD C	 2BE C	 2BF C
D	 2B0D	 2B1D	 2B2D	 2B3D	 2B4D	 2B5D	 2B6D	 2B7D	 2B8D	 2B9D	 2BA D	 2BB D	 2BC D	 2BD D	 2BE D	 2BF D
E	 2B0E	 2B1E	 2B2E	 2B3E	 2B4E	 2B5E	 2B6E	 2B7E	 2B8E	 2B9E	 2BA E	 2BB E	 2BC E	 2BD E	 2BE E	 2BF E
F	 2B0F	 2B1F	 2B2F	 2B3F	 2B4F	 2B5F	 2B6F	 2B7F	 2B8F	 2B9F	 2BA F	 2BB F	 2BC F	 2BD F	 2BE F	 2BF F

**Flèches noires et flèches blanches**

*D'autres flèches blanches et flèches noires pour compléter cet ensemble se trouvent dans les blocs Flèches et Casseau.*

2B00	↗	FLÈCHE BLANCHE NORD-EST
2B01	↖	FLÈCHE BLANCHE NORD-OUEST
2B02	↘	FLÈCHE BLANCHE SUD-EST
2B03	↙	FLÈCHE BLANCHE SUD-OUEST
2B04	↔	FLÈCHE BLANCHE GAUCHE-DROITE → 21E6 ↔ flèche blanche vers la gauche → 21F3 ⇕ flèche blanche haut-bas
2B05	←	FLÈCHE NOIRE VERS LA GAUCHE → 27A1 ➡ flèche vers la droite noire → 2B95 ➡ flèche noire vers la droite
2B06	↑	FLÈCHE NOIRE VERS LE HAUT
2B07	↓	FLÈCHE NOIRE VERS LE BAS
2B08	↗	FLÈCHE NOIRE NORD-EST
2B09	↖	FLÈCHE NOIRE NORD-OUEST
2B0A	↘	FLÈCHE NOIRE SUD-EST
2B0B	↙	FLÈCHE NOIRE SUD-OUEST
2B0C	↔	FLÈCHE NOIRE GAUCHE-DROITE
2B0D	⇕	FLÈCHE NOIRE HAUT-BAS

**Flèches à pointe pliée**

*D'autres flèches à pointe pliée pour compléter cet ensemble se trouvent dans le bloc Flèches.*

2B0E	↘	FLÈCHE VERS LA DROITE À POINTE VERS LE BAS
2B0F	↙	FLÈCHE VERS LA DROITE À POINTE VERS LE HAUT
2B10	↖	FLÈCHE VERS LA GAUCHE À POINTE VERS LE BAS
2B11	↗	FLÈCHE VERS LA GAUCHE À POINTE VERS LE HAUT

**Carrés**

2B12	▣	CARRÉ À MOITIÉ SUPÉRIEURE NOIRE → 25E7 ▣ carré à moitié gauche noire
2B13	▤	CARRÉ À MOITIÉ INFÉRIEURE NOIRE
2B14	▥	CARRÉ À MOITIÉ SUPÉRIEURE DROITE NOIRE
2B15	▦	CARRÉ À MOITIÉ INFÉRIEURE GAUCHE NOIRE

**Losanges**

2B16	◊	LOSANGE À MOITIÉ GAUCHE NOIRE
2B17	◊	LOSANGE À MOITIÉ DROITE NOIRE
2B18	◊	LOSANGE À MOITIÉ SUPÉRIEURE NOIRE
2B19	◊	LOSANGE À MOITIÉ INFÉRIEURE NOIRE

**Carrés**

2B1A	▤	CARRÉ POINTILLÉ
2B1B	■	GRAND CARRÉ NOIR → 25A0 ■ carré noir
2B1C	□	GRAND CARRÉ BLANC → 25A1 □ carré blanc
2B1D	▪	TRÈS PETIT CARRÉ NOIR → 25AA ▪ petit carré noir
2B1E	▫	TRÈS PETIT CARRÉ BLANC → 25AB ▫ petit carré blanc

**Pentagones**

2B1F	⬠	PENTAGONE NOIR
2B20	⬡	PENTAGONE BLANC

**Hexagones**

2B21	⬢	HEXAGONE BLANC → 2394 ⬢ symbole fonction logicielle
2B22	⬤	HEXAGONE NOIR

2B23	⬡	HEXAGONE NOIR POSÉ SUR UN CÔTÉ
------	---	--------------------------------

**Cercle**

2B24	●	GRAND CERCLE NOIR → 25CF ● cercle noir → 25EF ○ grand cercle → 1F534 ● grand cercle rouge
------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------

**Losanges et rhombes**

2B25	◆	LOSANGE MOYEN NOIR → 25C6 ◆ losange noir
2B26	◇	LOSANGE MOYEN BLANC → 25C7 ◇ losange blanc → 1F754 ◇ symbole alchimique du savon
2B27	⬠	RHOMBE MOYEN NOIR
2B28	⬡	RHOMBE MOYEN BLANC → 25CA ⬠ rhombe
2B29	◆	PETIT LOSANGE NOIR → 22C4 ◆ opérateur losange → 1F538 ◆ petit losange orange
2B2A	⬠	PETIT RHOMBE NOIR
2B2B	⬡	PETIT RHOMBE BLANC

**Ellipses**

2B2C	●	ELLIPSE HORIZONTALE NOIRE
2B2D	○	ELLIPSE HORIZONTALE BLANCHE
2B2E	●	ELLIPSE VERTICALE NOIRE
2B2F	○	ELLIPSE VERTICALE BLANCHE

**Flèches mathématiques**

*L'ensemble suivant fournit un complément pour les flèches à l'usage des mathématiques dont toutes ne présentent pas les deux sens de direction (gauche et droite).*

2B30	↔	FLÈCHE VERS LA GAUCHE À PETIT CERCLE → 21F4 ↔ flèche vers la droite à petit cercle
2B31	⇐	TROIS FLÈCHES VERS LA GAUCHE → 21F6 ⇐ trois flèches vers la droite
2B32	⊕	FLÈCHE VERS LA GAUCHE À SIGNE PLUS CERCLE → 27F4 ⊕ flèche vers la droite à signe plus cerclé
2B33	↔	FLÈCHE LONGUE VERS LA GAUCHE EN TIRE-BOUCHON = flèche longue gauche dentée → 27FF ↔ flèche longue vers la droite en tire-bouchon → 21DC ↔ flèche vers la gauche en tire-bouchon
2B34	⇐	FLÈCHE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE BARRÉE VERTICALEMENT → 2900 ⇐ flèche à deux pointes vers la droite barrée verticalement
2B35	⇐	FLÈCHE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE BARRÉE DEUX FOIS VERTICALEMENT → 2901 ⇐ flèche à deux pointes vers la droite barrée deux fois verticalement
2B36	⇐	FLÈCHE À DEUX POINTES D'UN TAQUET VERS LA GAUCHE → 2905 ⇐ flèche à deux pointes d'un taquet vers la droite
2B37	⇐	FLÈCHE À TROIS TRAITS ET À DEUX TÊTES VERS LA GAUCHE → 2910 ⇐ flèche à trois traits et à deux têtes vers la droite
2B38	⇐	FLÈCHE VERS LA GAUCHE À FÛT POINTILLÉ → 2911 ⇐ flèche vers la droite à fût pointillé

- 2B39 ⇐ FLÈCHE EMPENNÉE VERS LA GAUCHE BARRÉE VERTICALEMENT  
→ 2914 ⇐ flèche empennée vers la droite barrée verticalement
- 2B3A ⇐ FLÈCHE EMPENNÉE VERS LA GAUCHE BARRÉE DEUX FOIS VERTICALEMENT  
→ 2915 ⇐ flèche empennée vers la droite barrée deux fois verticalement
- 2B3B ⇐ FLÈCHE EMPENNÉE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE  
→ 2916 ⇐ flèche empennée à deux pointes vers la droite
- 2B3C ⇐ FLÈCHE EMPENNÉE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE BARRÉE VERTICALEMENT  
→ 2917 ⇐ flèche empennée à deux pointes vers la droite barrée verticalement
- 2B3D ⇐ FLÈCHE EMPENNÉE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE BARRÉE DEUX FOIS VERTICALEMENT  
→ 2918 ⇐ flèche empennée à deux pointes vers la droite barrée deux fois verticalement
- 2B3E ⇐ FLÈCHE VERS LA GAUCHE À TRAVERS X  
→ 2947 ⇐ flèche vers la droite à travers x
- 2B3F ⇐ FLÈCHE ONDULÉE POINTANT DIRECTEMENT À GAUCHE  
→ 2933 ⇐ flèche ondulée pointant directement à droite  
→ 219C ⇐ flèche vers la gauche ondulée
- 2B40 ⇐ SIGNE ÉGAL SUR FLÈCHE VERS LA GAUCHE  
→ 2971 ⇐ signe égal sur flèche vers la droite
- 2B41 ⇐ OPÉRATEUR TILDE RÉFLÉCHI SUR FLÈCHE VERS LA GAUCHE  
• image miroir de « ⇐ »  
→ 2972 ⇐ opérateur tilde sur flèche vers la droite
- 2B42 ⇐ FLÈCHE VERS LA GAUCHE SUR PRESQUE ÉGAL À RÉFLÉCHI  
• image miroir de « ⇐ »  
→ 2975 ⇐ flèche vers la droite sur presque égal à
- 2B43 ⇐ FLÈCHE VERS LA DROITE À TRAVERS SUPÉRIEUR À  
• image miroir de « ⇐ »  
→ 2977 ⇐ flèche vers la gauche à travers inférieur à
- 2B44 ⇐ FLÈCHE VERS LA DROITE À TRAVERS SUR-ENSEMBLE  
• image miroir de « ⇐ »  
→ 297A ⇐ flèche vers la gauche à travers sous-ensemble
- 2B45 ⇐ QUADRUPLE FLÈCHE VERS LA GAUCHE  
→ 27F0 ⇐ quadruple flèche vers le haut
- 2B46 ⇐ QUADRUPLE FLÈCHE VERS LA DROITE
- 2B47 ⇐ OPÉRATEUR TILDE RÉFLÉCHI SUR FLÈCHE VERS LA DROITE
- 2B48 ⇐ FLÈCHE VERS LA DROITE SUR PRESQUE ÉGAL À RÉFLÉCHI
- 2B49 ⇐ OPÉRATEUR TILDE SUR FLÈCHE VERS LA GAUCHE
- 2B4A ⇐ FLÈCHE VERS LA GAUCHE SUR PRESQUE ÉGAL À
- 2B4B ⇐ FLÈCHE VERS LA GAUCHE SUR OPÉRATEUR TILDE RÉFLÉCHI  
• image miroir de « ⇐ »  
→ 2974 ⇐ flèche vers la droite sur opérateur tilde

- 2B4C ⇐ FLÈCHE VERS LA DROITE SUR OPÉRATEUR TILDE RÉFLÉCHI  
• image miroir de « ⇐ »  
→ 2973 ⇐ flèche vers la gauche sur opérateur tilde

**Flèche**

- 2B4D ⇐ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS EN ZIGZAG  
→ 21AF ⇐ flèche vers le bas en zigzag

**Signes d'intonation pour la dialectologie lituanienne**

- 2B4E ˈ FLÈCHE COURTE NORD INCLINÉE  
• indique une légère hausse du ton
- 2B4F ˋ FLÈCHE COURTE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE  
• indique une légère baisse ou une baisse globale du ton, respectivement à la fin d'un mot ou au début d'une phrase

**Étoiles**

- 2B50 \* ÉTOILE MOYENNE BLANCHE  
→ 2606 ☆ étoile blanche
- 2B51 \* PETITE ÉTOILE NOIRE  
→ 066D ★ étoile à cinq branches arabe  
→ 22C6 \* opérateur étoile  
→ 2605 ★ étoile noire
- 2B52 \* PETITE ÉTOILE BLANCHE

**Pentagones**

- 2B53 ⬠ PENTAGONE NOIR POINTANT VERS LA DROITE
- 2B54 ⬡ PENTAGONE BLANC POINTANT VERS LA DROITE

**Panneau de signalisation tiré d'ARIB STD-B24**

- 2B55 ○ GRAND CERCLE ÉPAIS  
= symbole de base pour les limitations de vitesse  
• forme une paire pour le décompte de jeu avec 274C ✕  
→ 25EF ○ grand cercle

**Symboles cartographiques et lexicographiques tirés d'ARIB STD-B24**

- 2B56 ① OVALE ÉPAIS AVEC OVALE INSCRIT  
= office préfectoral
- 2B57 ② CERCLE ÉPAIS AVEC CERCLE INSCRIT  
= office municipal  
→ 25CE ② deux cercles concentriques
- 2B58 ○ CERCLE ÉPAIS  
= office villageois  
= symbole de mise en marche  
→ 23FD Ⅰ symbole mise en marche  
→ 25CB ○ cercle blanc
- 2B59 ④ SAUTOIR CERCLÉ ÉPAIS  
= bureau de police  
→ 2A02 ④ opérateur de multiplication n-aire cerclé

**Signes d'intonation pour la dialectologie lituanienne**

- 2B5A ˊ FLÈCHE NORD INCLINÉE À TÊTE EN CROCHET  
• ton ascendant avec une tendance à la baisse à la fin
- 2B5B ˋ FLÈCHE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE À TALON EN CROCHET  
• forte hausse et baisse du ton
- 2B5C ˊ FLÈCHE NORD INCLINÉE À TALON HORIZONTAL  
• hausse continue du ton

- 2B5D ↘ FLÈCHE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE À TALON HORIZONTAL  
• baisse continue du ton
- 2B5E ↙ FLÈCHE COUDÉE POINTANT VERS LE BAS PUIS VERS LE NORD-EST  
• forte baisse du ton avec une tendance ascendante à la fin
- 2B5F ↖ FLÈCHE COURTE COUDÉE POINTANT VERS LE BAS PUIS VERS LE NORD-EST  
• légère baisse du ton avec une tendance ascendante à la fin

**Flèches à pointe en triangle**

- 2B60 ← FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE  
→ 2190 ← flèche vers la gauche
- 2B61 ↑ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT  
→ 2191 ↑ flèche vers le haut
- 2B62 → FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE  
→ 2192 → flèche vers la droite  
→ 279D → flèche vers la droite à pointe en triangle
- 2B63 ↓ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS  
→ 2193 ↓ flèche vers le bas
- 2B64 ↔ FLÈCHE GAUCHE-DROITE À POINTES EN TRIANGLE  
→ 2194 ↔ flèche gauche-droite
- 2B65 ↕ FLÈCHE HAUT-BAS À POINTES EN TRIANGLE  
→ 2195 ↕ flèche haut-bas
- 2B66 ↖ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE NORD-OUEST  
→ 2196 ↖ flèche nord-ouest
- 2B67 ↗ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE NORD-EST  
→ 2197 ↗ flèche nord-est
- 2B68 ↘ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE SUD-EST  
→ 2198 ↘ flèche sud-est
- 2B69 ↙ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE SUD-OUEST  
→ 2199 ↙ flèche sud-ouest
- 2B6A ↔ FLÈCHE À TRAITS DISCONTINUS À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE  
→ 21E0 ↔ flèche à traits discontinus vers la gauche
- 2B6B ↑ FLÈCHE À TRAITS DISCONTINUS À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT  
→ 21E1 ↑ flèche à traits discontinus vers le haut
- 2B6C → FLÈCHE À TRAITS DISCONTINUS À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE  
→ 21E2 → flèche à traits discontinus vers la droite
- 2B6D ↓ FLÈCHE À TRAITS DISCONTINUS À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS  
→ 21E3 ↓ flèche à traits discontinus vers le bas
- 2B6E ↻ FLÈCHE CIRCULAIRE OUVERTE À POINTE EN TRIANGLE SENS HORAIRE  
→ 21BB ↻ flèche circulaire ouverte sens horaire
- 2B6F ↻ FLÈCHE CIRCULAIRE OUVERTE À POINTE EN TRIANGLE SENS ANTIHORAIRE  
→ 21BA ↻ flèche circulaire ouverte sens antihoraire
- 2B70 ← FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE JUSQU'À UN TAQUET  
= tabulation arrière  
→ 21E4 ← flèche vers la gauche jusqu'à un taquet

- 2B71 ↑ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT JUSQU'À UN TAQUET  
= tabulation vers le haut  
→ 2912 ↑ flèche vers le haut jusqu'à un taquet
- 2B72 → FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE JUSQU'À UN TAQUET  
= tabulation  
→ 21E5 → flèche vers la droite jusqu'à un taquet
- 2B73 ↓ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS JUSQU'À UN TAQUET  
= tabulation vers le bas  
→ 2913 ↓ flèche vers le bas jusqu'à un taquet
- 2B74 ☐ <réserve>
- 2B75 ☐ <réserve>
- 2B76 ↖ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE NORD-OUEST JUSQU'À UN TAQUET  
= début
- 2B77 ↗ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE NORD-EST JUSQU'À UN TAQUET
- 2B78 ↘ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE SUD-EST JUSQU'À UN TAQUET  
= fin
- 2B79 ↙ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE SUD-OUEST JUSQU'À UN TAQUET
- 2B7A ↔ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE À DOUBLE TRAIT VERTICAL  
• le nom formel de ce caractère en anglais est erroné
- 2B7B ↕ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT À DOUBLE TRAIT HORIZONTAL  
= page précédente
- 2B7C ↔ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE À DOUBLE TRAIT VERTICAL  
• le nom formel de ce caractère en anglais est erroné
- 2B7D ↕ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS À DOUBLE TRAIT HORIZONTAL  
= page suivante

**Symboles de touches de clavier**

- 2B7E ⇐ TOUCHE DE TABULATION HORIZONTALE  
→ 21B9 ⇐ flèche vers la gauche jusqu'à un taquet sur flèche vers la droite jusqu'à un taquet
- 2B7F ⇑ TOUCHE DE TABULATION VERTICALE

**Flèches à pointe en triangle jumelées**

- 2B80 ↔ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE SUR FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE  
→ 21C6 ↔ flèche vers la gauche sur flèche vers la droite
- 2B81 ↕ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT À GAUCHE D'UNE FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS
- 2B82 → FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE SUR FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE
- 2B83 ↕ FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS À GAUCHE D'UNE FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT  
→ 21F5 ↕ flèche vers le bas à gauche d'une flèche vers le haut
- 2B84 ⇐ PAIRE DE FLÈCHES À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE  
→ 21C7 ⇐ paire de flèches vers la gauche

2B85 ⇑ PAIRE DE FLÈCHES À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT

→ 21C8 ⇑ paire de flèches vers le haut

2B86 ⇨ PAIRE DE FLÈCHES À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE

→ 21C9 ⇨ paire de flèches vers la droite

2B87 ⇓ PAIRE DE FLÈCHES À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS

→ 21CA ⇓ paire de flèches vers le bas

#### Flèches cerclées

2B88 ↻ FLÈCHE BLANCHE CERCLÉE DE NOIR VERS LA GAUCHE

2B89 ↻ FLÈCHE BLANCHE CERCLÉE DE NOIR VERS LE HAUT

2B8A ↻ FLÈCHE BLANCHE CERCLÉE DE NOIR VERS LA DROITE  
→ 27B2 ↻ flèche blanche épaisse vers la droite à contour circulaire

2B8B ↻ FLÈCHE BLANCHE CERCLÉE DE NOIR VERS LE BAS

#### Flèches en U à pointe en triangle

2B8C ↻ FLÈCHE EN U À DROITE À POINTE EN TRIANGLE SENS ANTIHORAIRE

2B8D ↻ FLÈCHE EN U EN BAS À POINTE EN TRIANGLE SENS ANTIHORAIRE

2B8E ↻ FLÈCHE EN U À GAUCHE À POINTE EN TRIANGLE SENS ANTIHORAIRE

2B8F ↻ FLÈCHE EN U EN HAUT À POINTE EN TRIANGLE SENS ANTIHORAIRE  
→ 21B6 ↻ flèche semi-circulaire sens antihoraire en chef

#### Symboles de touches de clavier

2B90 ↵ RETOUR DE CHARIOT À GAUCHE  
→ 23CE ↵ symbole retour de chariot

2B91 ↵ RETOUR DE CHARIOT À DROITE

2B92 ↵ NOUVELLE LIGNE À GAUCHE

2B93 ↵ NOUVELLE LIGNE À DROITE

#### Symbole

2B94 ☐ QUATRE FLÈCHES EN COIN TOURNANT EN SENS ANTIHORAIRE  
= boucle

#### Flèche noire

2B95 ➡ FLÈCHE NOIRE VERS LA DROITE  
→ 27A1 ➡ flèche vers la droite noire  
→ 2B05 ➡ flèche noire vers la gauche

#### Symbole utilisé dans la notation des échecs

*Les deux symboles 2B96 et 2BF9 sont parfois utilisés de manière contrastée : la position du signe de l'infini peut être utilisée pour indiquer quel camp a le bénéfice de la compensation ou lequel est en meilleure position.*

2B96 ∞ SIGNE ÉGAL AVEC INFINI SUSCRIT  
= avec compensation pour le matériel

#### Symbole

2B97 ⚡ SYMBOLE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE DE TYPE A  
• pour les appareils électroniques de type B, utilisez 3036 ⚡  
→ 3036 ⚡ marque postale cerclée

#### Pointes de flèche

*Les pointes de flèche de ces ensembles sont plus étroites que celles qui figurent dans le bloc Casseau.*

2B98 ↖ POINTE DE FLÈCHE ÉQUILATÉRALE VERS LA GAUCHE EN TROMPE-L'ŒIL ÉCLAIRÉE PAR LE HAUT

2B99 ↗ POINTE DE FLÈCHE ÉQUILATÉRALE VERS LE HAUT EN TROMPE-L'ŒIL ÉCLAIRÉE PAR LA DROITE

2B9A ➤ POINTE DE FLÈCHE ÉQUILATÉRALE VERS LA DROITE EN TROMPE-L'ŒIL ÉCLAIRÉE PAR LE HAUT  
→ 27A2 ➤ pointe de flèche vers la droite en trompe-l'œil éclairée par le haut

2B9B ↙ POINTE DE FLÈCHE ÉQUILATÉRALE VERS LE BAS EN TROMPE-L'ŒIL ÉCLAIRÉE PAR LA GAUCHE

2B9C ↖ POINTE DE FLÈCHE ÉQUILATÉRALE NOIRE VERS LA GAUCHE

2B9D ↗ POINTE DE FLÈCHE ÉQUILATÉRALE NOIRE VERS LE HAUT

2B9E ➤ POINTE DE FLÈCHE ÉQUILATÉRALE NOIRE VERS LA DROITE

→ 27A4 ➤ pointe de flèche noire vers la droite  
2B9F ↙ POINTE DE FLÈCHE ÉQUILATÉRALE NOIRE VERS LE BAS

#### Flèches à pointe en triangle plié

2BA0 ↵ FLÈCHE VERS LE BAS À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE  
→ 21B2 ↵ flèche vers le bas à pointe vers la gauche

2BA1 ↵ FLÈCHE VERS LE BAS À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LA DROITE  
→ 21B3 ↵ flèche vers le bas à pointe vers la droite

2BA2 ↵ FLÈCHE VERS LE HAUT À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE  
→ 21B0 ↵ flèche vers le haut à pointe vers la gauche

2BA3 ↵ FLÈCHE VERS LE HAUT À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LA DROITE  
→ 21B1 ↵ flèche vers le haut à pointe vers la droite

2BA4 ↵ FLÈCHE VERS LA GAUCHE À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LE HAUT  
→ 2B11 ↵ flèche vers la gauche à pointe vers le haut

2BA5 ↵ FLÈCHE VERS LA DROITE À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LE HAUT  
→ 2B0F ↵ flèche vers la droite à pointe vers le haut

2BA6 ↵ FLÈCHE VERS LA GAUCHE À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LE BAS  
→ 2B10 ↵ flèche vers la gauche à pointe vers le bas

2BA7 ↵ FLÈCHE VERS LA DROITE À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LE BAS  
→ 2B0E ↵ flèche vers la droite à pointe vers le bas

#### Flèches noires courbées

2BA8 ↵ FLÈCHE NOIRE COURBÉE VERS LE BAS ET VERS LA GAUCHE

- 2BA9 ➡ FLÈCHE NOIRE COURBÉE VERS LE BAS ET VERS LA DROITE  
→ 27A5 ➡ flèche noire épaisse courbée vers le bas et vers la droite
- 2BAA ↖ FLÈCHE NOIRE COURBÉE VERS LE HAUT ET VERS LA GAUCHE
- 2BAB ↗ FLÈCHE NOIRE COURBÉE VERS LE HAUT ET VERS LA DROITE  
→ 27A6 ↗ flèche noire épaisse courbée vers le haut et vers la droite
- 2BAC ↑ FLÈCHE NOIRE COURBÉE VERS LA GAUCHE ET VERS LE HAUT
- 2BAD ↘ FLÈCHE NOIRE COURBÉE VERS LA DROITE ET VERS LE HAUT
- 2BAE ↓ FLÈCHE NOIRE COURBÉE VERS LA GAUCHE ET VERS LE BAS
- 2BAF ↙ FLÈCHE NOIRE COURBÉE VERS LA DROITE ET VERS LE BAS

**Flèches en ruban**

- 2BB0 ↗ FLÈCHE EN RUBAN VERS LE BAS ET VERS LA GAUCHE
- 2BB1 ↘ FLÈCHE EN RUBAN VERS LE BAS ET VERS LA DROITE
- 2BB2 ↗ FLÈCHE EN RUBAN VERS LE HAUT ET VERS LA GAUCHE
- 2BB3 ↘ FLÈCHE EN RUBAN VERS LE HAUT ET VERS LA DROITE
- 2BB4 ↗ FLÈCHE EN RUBAN VERS LA GAUCHE ET VERS LE HAUT
- 2BB5 ↘ FLÈCHE EN RUBAN VERS LA DROITE ET VERS LE HAUT
- 2BB6 ↗ FLÈCHE EN RUBAN VERS LA GAUCHE ET VERS LE BAS
- 2BB7 ↘ FLÈCHE EN RUBAN VERS LA DROITE ET VERS LE BAS

**Symboles de touches de clavier**

- 2BB8 ⇨ FLÈCHE BLANCHE D'UN TAQUET VERS LE HAUT BARRÉE HORIZONTALEMENT  
= verrouillage des majuscules  
→ 21EC ⇨ flèche blanche vers le haut sur socle et trait horizontal
- 2BB9 ⇨ POINTE DE FLÈCHE VERS LE HAUT INSCRITE DANS UNE BOÎTE RECTANGULAIRE  
= échappement  
→ 2353 ⇨ symbole de fonction apl quadrat circonflexe

**Symboles utilisés dans la notation des échecs**

- 2BBA ♖ CARRÉS BLANCS SE CHEVAUCHANT  
= paire de fous  
→ 29C9 ♖ carrés se chevauchant
- 2BBB ♜ CARRÉ BLANC ET CARRÉ NOIR SE CHEVAUCHANT  
= fous de couleurs opposées
- 2BBC ♝ CARRÉS NOIRS SE CHEVAUCHANT  
= fous de la même couleur

**Symboles géométriques**

- 2BBD ☒ CASE DE BULLETIN MARQUÉE D'UN X FIN  
→ 2612 ☒ case de bulletin marquée d'un x
- 2BBE ⊗ X CERCLÉ  
→ 2297 ⊗ multiplié par cerclé
- 2BBF ⊗ X GRAS CERCLÉ

**Formes géométriques centrées**

- 2BC0 ■ CARRÉ NOIR CENTRÉ

- 2BC1 ◆ LOSANGE NOIR CENTRÉ
- 2BC2 ⬛ PENTAGONE NOIR CULBUTÉ
- 2BC3 ● OCTOGONE NOIR HORIZONTAL  
→ 1F6D1 ● panneau octogonal
- 2BC4 ● OCTOGONE NOIR
- 2BC5 ▲ TRIANGLE MOYEN NOIR VERS LE HAUT CENTRÉ  
→ 25B2 ▲ triangle noir pointant vers le haut
- 2BC6 ▼ TRIANGLE MOYEN NOIR VERS LE BAS CENTRÉ  
→ 25BC ▼ triangle noir pointant vers le bas
- 2BC7 ◀ TRIANGLE MOYEN NOIR VERS LA GAUCHE CENTRÉ  
→ 25C0 ◀ triangle noir pointant vers la gauche
- 2BC8 ▶ TRIANGLE MOYEN NOIR VERS LA DROITE CENTRÉ  
→ 25B6 ▶ triangle noir pointant vers la droite

**Symbole d'astronomie**

- 2BC9 ♆ NEPTUNE FORME DEUX  
→ 2646 ♆ neptune

**Demi-cercles**

- 2BCA ◐ MOITIÉ SUPÉRIEURE DE CERCLE NOIR
- 2BCB ◑ MOITIÉ INFÉRIEURE DE CERCLE NOIR

**Valvules**

- 2BCC ✦ VALVULE FINE À QUATRE BRANCHES NOIRE  
→ 2726 ✦ étoile à quatre branches noire
- 2BCD ✦ VALVULE FINE À QUATRE BRANCHES NOIRE COUCHÉE
- 2BCE ✧ VALVULE À QUATRE BRANCHES BLANCHE  
→ 2727 ✧ étoile à quatre branches blanche
- 2BCF ✧ VALVULE À QUATRE BRANCHES BLANCHE COUCHÉE  
→ 2311 ✧ pastille carrée

**Symboles divers**

- 2BD0 ⌘ REPÈRE DE CALAGE CARRÉ  
→ 2316 ⌘ repère de calage
- 2BD1 ⚡ SIGNE D'INCERTITUDE  
→ 2370 ⚡ symbole de fonction apl quadrat info
- FFFD ⚡ caractère de remplacement
- 2BD2 ₪ MARQUE DE GROUPE  
• utilisée jadis comme un caractère séparateur pour les opérations d'E/S  
→ 2021 ₪ double obèle  
→ 29E7 ₪ thermodynamique  
→ 2E4B ₪ triple obèle

**Symboles astrologiques de Pluton**

- 2BD3 ♇ PLUTON FORME DEUX  
→ 2647 ♇ pluton
- 2BD4 ♇ PLUTON FORME TROIS
- 2BD5 ♇ PLUTON FORME QUATRE
- 2BD6 ♇ PLUTON FORME CINQ

**Divers symboles astrologiques**

- 2BD7 ♁ TRANSPLUTON
- 2BD8 ♁ PROSERPINE  
→ 1CECD ♁ symbole astronomique pour l'astéroïde proserpine
- 2BD9 ♁ ASTRÉE  
→ 1F778 ♁ astrée forme deux
- 2BDA ♁ HYGIE  
= Hygée  
→ 1F779 ♁ hygée forme deux
- 2BDB ♁ PHOLOS

2BDC	♁	NESSOS
2BDD	♁	LUNE BLANCHE SÉLÉNÉ
2BDE	♁	LOSANGE NOIR SUR CROIX = lune noire vraie Lilith
2BDF	♁	LUNE CLAIRE VRAIE ARTA

**Symboles astrologiques uraniens**

2BE0	♁	CUPIDON
2BE1	♁	HADÈS
2BE2	♁	ZEUS
2BE3	♁	CRONOS
2BE4	♁	APOLLON
2BE5	♁	ADMÈTE
2BE6	♁	VULCAIN
2BE7	♁	POSÉIDON

**Demi-étoiles**

Caractères utilisés, avec 2605, dans des systèmes de classement.

2BE8	♁	DEMI-ÉTOILE GAUCHE NOIRE → 2605 ★ étoile noire
2BE9	♁	DEMI-ÉTOILE DROITE NOIRE
2BEA	♁	ÉTOILE À MOITIÉ GAUCHE NOIRE
2BEB	♁	ÉTOILE À MOITIÉ DROITE NOIRE

**Symboles avec flèche à deux pointes**

Les quatre symboles suivants sont les représentations recommandées pour les sens de déplacement rapide du curseur selon la norme ISO/IEC 9995-7.

2BEC	↔	FLÈCHE À DEUX POINTES TRIANGULAIRES VERS LA GAUCHE = déplacement rapide du curseur vers la gauche → 219E ↔ flèche à deux pointes vers la gauche
2BED	↕	FLÈCHE À DEUX POINTES TRIANGULAIRES VERS LE HAUT = déplacement rapide du curseur vers le haut
2BEE	→	FLÈCHE À DEUX POINTES TRIANGULAIRES VERS LA DROITE = déplacement rapide du curseur vers la droite
2BEF	↕	FLÈCHE À DEUX POINTES TRIANGULAIRES VERS LE BAS = déplacement rapide du curseur vers le bas

**Symboles astrologiques d'Éris et Sedna**

2BF0	♁	ÉRIS FORME UN
2BF1	♁	ÉRIS FORME DEUX
2BF2	♁	SEDNA

**Aspects astrologiques russes**

2BF3	♁	SYMBOLE ASTROLOGIQUE RUSSE VIGINTILE • cet aspect est habituellement représenté par la lettre V
2BF4	♁	SYMBOLE ASTROLOGIQUE RUSSE NOVILE • cet aspect est habituellement représenté par la lettre N
2BF5	♁	SYMBOLE ASTROLOGIQUE RUSSE QUINTILE • cet aspect est habituellement représenté par la lettre Q
2BF6	♁	SYMBOLE ASTROLOGIQUE RUSSE BINOVILE • cet aspect est habituellement représenté par le terme N <sup>2</sup>
2BF7	♁	SYMBOLE ASTROLOGIQUE RUSSE SENTAGON • représente un aspect de 100 degrés
2BF8	♁	SYMBOLE ASTROLOGIQUE RUSSE TRÉDÉCILE • cet aspect est habituellement représenté par le terme D <sup>3</sup>

**Symboles utilisés dans la notation des échecs**

2BF9	♁	SIGNE ÉGAL AVEC INFINI SOUSCRIT = avec compensation pour le matériel → 2B96 ♁ signe égal avec infini suscrit
2BFA	♁	SYMBOLE LIÉ = pions liés → 26AE ♁ symbole du divorce → 1CC88 ♁•• deux anneaux alignés horizontalement
2BFB	♁	SYMBOLE NON LIÉ = pions non liés → 26AF ♁•• symbole de couple non marié → 29DF ♁•• multijection à deux têtes → 1F73A ♁•• symbole alchimique de l'arsenic
2BFC	♁	SYMBOLE DOUBLÉ = pions doublés
2BFD	♁	SYMBOLE PASSÉ = pion passé → 2642 ♁•• signe mâle
2BFE	♁	ANGLE DROIT RÉFLÉCHI = sans → 221F L angle droit

**Symbole**

2BFF	♁	SYMBOLE PAUSE DE HELLSCHREIBER
------	---	--------------------------------