

## 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 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.*

|   | 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 figurent 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<br>→ 21E6 ↔ flèche blanche vers la gauche<br>→ 21F3 ⇄ flèche blanche haut-bas  |
| 2B05 | ← | FLÈCHE NOIRE VERS LA GAUCHE<br>→ 27A1 → flèche vers la droite noire<br>→ 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 figurent dans le bloc Flèches.*

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

**Carrés**

|      |   |   |
|------|---|---|
| 2B12 | ▣ | CARRÉ À MOITIÉ SUPÉRIEURE NOIRE<br>→ 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<br>→ 25A0 ■ carré noir              |
| 2B1C | □ | GRAND CARRÉ BLANC<br>→ 25A1 □ carré blanc            |
| 2B1D | ◼ | TRÈS PETIT CARRÉ NOIR<br>→ 25AA ◼ petit carré noir   |
| 2B1E | ◽ | TRÈS PETIT CARRÉ BLANC<br>→ 25AB ◽ petit carré blanc |

**Pentagones**

|      |   |                 |
|------|---|-----------------|
| 2B1F | ⬠ | PENTAGONE NOIR  |
| 2B20 | ⬡ | PENTAGONE BLANC |

**Hexagones**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2B21 | ⬢ | HEXAGONE BLANC<br>→ 2394 ⬢ symbole fonction logicielle |
|------|---|--|

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| 2B22 | ⬤ | HEXAGONE NOIR                  |
| 2B23 | ⬥ | HEXAGONE NOIR POSÉ SUR UN CÔTÉ |

**Cercle**

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

**Losanges et rhombes**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2B25 | ◆ | LOSANGE MOYEN NOIR<br>→ 25C6 ◆ losange noir  |
| 2B26 | ◇ | LOSANGE MOYEN BLANC<br>→ 25C7 ◇ losange blanc<br>→ 1F754 ◇ symbole alchimique du savon |
| 2B27 | ⬠ | RHOMBE MOYEN NOIR  |
| 2B28 | ⬡ | RHOMBE MOYEN BLANC<br>→ 25CA ⬡ rhombe  |
| 2B29 | ◊ | PETIT LOSANGE NOIR<br>→ 22C4 ◊ opérateur losange<br>→ 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<br>→ 21F4 ↔ flèche vers la droite à petit cercle  |
| 2B31 | ≡ | TROIS FLÈCHES VERS LA GAUCHE<br>→ 21F6 ≡ trois flèches vers la droite  |
| 2B32 | ↔ | FLÈCHE VERS LA GAUCHE À SIGNE PLUS CERCLE<br>→ 27F4 ↔ flèche vers la droite à signe plus cercle  |
| 2B33 | ↔ | LONGUE FLÈCHE VERS LA GAUCHE EN TIRE-BOUCHON<br>= longue flèche gauche dentée<br>→ 27FF ↔ longue flèche vers la droite en tire-bouchon<br>→ 21DC ↔ flèche vers la gauche en tire-bouchon |
| 2B34 | ↔ | FLÈCHE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE BARRÉE VERTICALEMENT<br>→ 2900 ↔ flèche à deux pointes vers la droite barrée verticalement  |
| 2B35 | ↔ | FLÈCHE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE BARRÉE DEUX FOIS VERTICALEMENT<br>→ 2901 ↔ flèche à deux pointes vers la droite barrée deux fois verticalement                                      |
| 2B36 | ↔ | FLÈCHE À DEUX POINTES D'UN TAQUET VERS LA GAUCHE<br>→ 2905 ↔ flèche à deux pointes d'un taquet vers la droite  |
| 2B37 | ↔ | FLÈCHE À TROIS TRAITS ET À DEUX TÊTES VERS LA GAUCHE<br>→ 2910 ↔ flèche à trois traits et à deux têtes vers la droite  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| 2B38 | ← | FLÈCHE VERS LA GAUCHE À FÛT POINTILLÉ<br>→ 2911 → flèche vers la droite à fût pointillé   |
| 2B39 | ↔ | FLÈCHE EMPENNÉE VERS LA GAUCHE BARRÉE VERTICALEMENT<br>→ 2914 ↔ flèche empennée vers la droite barrée verticalement   |
| 2B3A | ↔ | FLÈCHE EMPENNÉE VERS LA GAUCHE BARRÉE DEUX FOIS VERTICALEMENT<br>→ 2915 ↔ flèche empennée vers la droite barrée deux fois verticalement                               |
| 2B3B | ↔ | FLÈCHE EMPENNÉE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE<br>→ 2916 ↔ flèche empennée à deux pointes vers la droite   |
| 2B3C | ↔ | FLÈCHE EMPENNÉE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE BARRÉE VERTICALEMENT<br>→ 2917 ↔ flèche empennée à deux pointes vers la droite barrée verticalement                     |
| 2B3D | ↔ | FLÈCHE EMPENNÉE À DEUX POINTES VERS LA GAUCHE BARRÉE DEUX FOIS VERTICALEMENT<br>→ 2918 ↔ flèche empennée à deux pointes vers la droite barrée deux fois verticalement |
| 2B3E | ↔ | FLÈCHE VERS LA GAUCHE À TRAVERS X<br>→ 2947 ↔ flèche vers la droite à travers x   |
| 2B3F | ↷ | FLÈCHE ONDULÉE POINTANT DIRECTEMENT À GAUCHE<br>→ 2933 ↷ flèche ondulée pointant directement à droite<br>→ 219C ← flèche vers la gauche ondulée                       |
| 2B40 | ↔ | SIGNE ÉGAL SUR FLÈCHE VERS LA GAUCHE<br>→ 2971 ↔ signe égal sur flèche vers la droite   |
| 2B41 | ↔ | OPÉRATEUR TILDE RÉFLÉCHI SUR FLÈCHE VERS LA GAUCHE<br>• image miroir de « ⇌ »<br>→ 2972 ⇌ opérateur tilde sur flèche vers la droite                                   |
| 2B42 | ↔ | FLÈCHE VERS LA GAUCHE SUR PRESQUE ÉGAL À RÉFLÉCHI<br>• image miroir de « ⇌ »<br>→ 2975 ⇌ flèche vers la droite sur presque égal à                                     |
| 2B43 | ↘ | FLÈCHE VERS LA DROITE À TRAVERS SUPÉRIEUR À<br>• image miroir de « ⇐ »<br>→ 2977 ⇐ flèche vers la gauche à travers inférieur à  |
| 2B44 | ↘ | FLÈCHE VERS LA DROITE À TRAVERS SUR-ENSEMBLE<br>• image miroir de « ⇐ »<br>→ 297A ⇐ flèche vers la gauche à travers sous-ensemble                                     |
| 2B45 | ↕ | QUADRUPLE FLÈCHE VERS LA GAUCHE<br>→ 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<br>• image miroir de « ⇌ »<br>→ 2974 ⇌ flèche vers la droite sur opérateur tilde |
| 2B4C | ↔ | FLÈCHE VERS LA DROITE SUR OPÉRATEUR TILDE RÉFLÉCHI<br>• image miroir de « ⇐ »<br>→ 2973 ⇐ flèche vers la gauche sur opérateur tilde |

**Flèche**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2B4D | ↘ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS EN ZIGZAG<br>→ 21AF ↘ flèche vers le bas en zigzag |
|------|---|--|

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

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| 2B4E | ↗ | FLÈCHE COURTE NORD INCLINÉE           |
| 2B4F | ↘ | FLÈCHE COURTE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE |

**Étoiles**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2B50 | * | ÉTOILE MOYENNE BLANCHE<br>→ 2606 ☆ étoile blanche  |
| 2B51 | * | PETITE ÉTOILE NOIRE<br>→ 066D ★ étoile à cinq branches arabe<br>→ 22C6 * opérateur étoile<br>→ 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<br>= symbole de base pour les limitations de vitesse<br>→ 25EF ⦶ grand cercle |
|------|---|--|

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

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

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

|      |   |   |
|------|---|---|
| 2B5A | ↗ | FLÈCHE NORD INCLINÉE À TÊTE EN CROCHET                          |
| 2B5B | ↘ | FLÈCHE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE À TALON EN CROCHET               |
| 2B5C | ↗ | FLÈCHE NORD INCLINÉE À TALON HORIZONTAL                         |
| 2B5D | ↘ | FLÈCHE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE À TALON HORIZONTAL               |
| 2B5E | ↘ | FLÈCHE COUDÉE POINTANT VERS LE BAS PUIS VERS LE NORD-EST        |
| 2B5F | ↘ | FLÈCHE COURTE COUDÉE POINTANT VERS LE BAS PUIS VERS LE NORD-EST |

**Flèches à pointe en triangle**

|      |   |   |
|------|---|---|
| 2B60 | ← | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE<br>→ 2190 ← flèche vers la gauche  |
| 2B61 | ↑ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT<br>→ 2191 ↑ flèche vers le haut  |
| 2B62 | → | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE<br>→ 2192 → flèche vers la droite<br>→ 279D → flèche vers la droite à pointe en triangle       |
| 2B63 | ↓ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS<br>→ 2193 ↓ flèche vers le bas  |
| 2B64 | ↔ | FLÈCHE GAUCHE-DROITE À POINTES EN TRIANGLE<br>→ 2194 ↔ flèche gauche-droite   |
| 2B65 | ↕ | FLÈCHE HAUT-BAS À POINTES EN TRIANGLE<br>→ 2195 ↕ flèche haut-bas   |
| 2B66 | ↖ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE NORD-OUEST<br>→ 2196 ↖ flèche nord-ouest  |
| 2B67 | ↗ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE NORD-EST<br>→ 2197 ↗ flèche nord-est  |
| 2B68 | ↘ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE SUD-EST<br>→ 2198 ↘ flèche sud-est  |
| 2B69 | ↙ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE SUD-OUEST<br>→ 2199 ↙ flèche sud-ouest  |
| 2B6A | ↔ | FLÈCHE À TRAITS DISCONTINUS À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE<br>→ 21E0 ↔ flèche à traits discontinus vers la gauche                    |
| 2B6B | ↑ | FLÈCHE À TRAITS DISCONTINUS À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT<br>→ 21E1 ↑ flèche à traits discontinus vers le haut                        |
| 2B6C | → | FLÈCHE À TRAITS DISCONTINUS À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE<br>→ 21E2 → flèche à traits discontinus vers la droite                    |
| 2B6D | ↓ | FLÈCHE À TRAITS DISCONTINUS À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS<br>→ 21E3 ↓ flèche à traits discontinus vers le bas                          |
| 2B6E | ↻ | FLÈCHE CIRCULAIRE OUVERTE À POINTE EN TRIANGLE SENS HORAIRE<br>→ 21BB ↻ flèche circulaire ouverte sens horaire                            |
| 2B6F | ↻ | FLÈCHE CIRCULAIRE OUVERTE À POINTE EN TRIANGLE SENS ANTIHORAIRE<br>→ 21BA ↻ flèche circulaire ouverte sens antihoraire                    |
| 2B70 | ↩ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE JUSQU'À UN TAQUET<br>= tabulation arrière<br>→ 21E4 ↩ flèche vers la gauche jusqu'à un taquet  |
| 2B71 | ↗ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT JUSQU'À UN TAQUET<br>= tabulation vers le haut<br>→ 2912 ↗ flèche vers le haut jusqu'à un taquet |
| 2B72 | → | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE JUSQU'À UN TAQUET<br>= tabulation<br>→ 21E5 → flèche vers la droite jusqu'à un taquet          |
| 2B73 | ↓ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS JUSQU'À UN TAQUET<br>= tabulation vers le bas<br>→ 2913 ↓ flèche vers le bas jusqu'à un taquet    |
| 2B74 | ⊠ | <réservé>   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2B75 | ⊠ | <réservé>  |
| 2B76 | ↖ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE NORD-OUEST JUSQU'À UN TAQUET<br>= 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<br>= 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<br>• l'appellation en anglais de ce caractère est erronée |
| 2B7B | ↕ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT À DOUBLE TRAIT HORIZONTAL<br>= page précédente                                      |
| 2B7C | → | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE À DOUBLE TRAIT VERTICAL<br>• l'appellation en anglais de ce caractère est erronée |
| 2B7D | ↕ | FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS À DOUBLE TRAIT HORIZONTAL<br>= page suivante   |

**Symboles de touches de clavier**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2B7E | ⇐ | TOUCHE DE TABULATION HORIZONTALE<br>→ 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 UNE FLÈCHE À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE<br>→ 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 UNE 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<br>→ 21F5 ↓↑ flèche vers le bas à gauche d'une flèche vers le haut |
| 2B84 | ⇐  | PAIRE DE FLÈCHES À POINTE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE<br>→ 21C7 ⇐ paire de flèches vers la gauche   |
| 2B85 | ↑↑ | PAIRE DE FLÈCHES À POINTE EN TRIANGLE VERS LE HAUT<br>→ 21C8 ↑↑ paire de flèches vers le haut  |
| 2B86 | ⇒  | PAIRE DE FLÈCHES À POINTE EN TRIANGLE VERS LA DROITE<br>→ 21C9 ⇒ paire de flèches vers la droite   |
| 2B87 | ↓↓ | PAIRE DE FLÈCHES À POINTE EN TRIANGLE VERS LE BAS<br>→ 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

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 pliée

2BA0 ↶ FLÈCHE VERS LE BAS À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE

→ 21B2 ⤿ flèche vers le bas avec pointe vers la gauche

2BA1 ↷ FLÈCHE VERS LE BAS À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LA DROITE

→ 21B3 ⤿ flèche vers le bas avec pointe vers la droite

2BA2 ↶ FLÈCHE VERS LE HAUT À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LA GAUCHE

→ 21B0 ↶ flèche vers le haut avec pointe vers la gauche

2BA3 ↷ FLÈCHE VERS LE HAUT À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LA DROITE

→ 21B1 ↷ flèche vers le haut avec pointe vers la droite

2BA4 ⤿ FLÈCHE VERS LA GAUCHE À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LE HAUT

→ 2B11 ↶ flèche vers la gauche à pointe pliée vers le haut

2BA5 ⤿ FLÈCHE VERS LA DROITE À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LE HAUT

→ 2B0F ↷ flèche vers la droite à pointe pliée vers le haut

2BA6 ⤿ FLÈCHE VERS LA GAUCHE À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LE BAS

→ 2B10 ↶ flèche vers la gauche à pointe pliée vers le bas

2BA7 ⤿ FLÈCHE VERS LA DROITE À POINTE LONGUE EN TRIANGLE VERS LE BAS

→ 2B0E ↷ flèche vers la droite à pointe pliée 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 aux 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 pour 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  
 2BD9 ASTRÉE  
 2BDA HYGIE  
 = Hygée  
 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 pour 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 aux échecs**

- 2BF9 ≡ SIGNE ÉGAL AVEC INFINI SOUSCRIT  
= avec compensation pour le matériel
- 2BFA ∞ SYMBOLE LIÉ  
= pions liés  
→ 26AE ∞ symbole du divorce
- 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