

## Divers symboles et flèches

Range: 2B00–2BFF

Ce fichier comprend un extrait des tableaux de caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 13.0*

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 <http://www.unicode.org/errata/>*

### Avertissement

Ces tableaux servent de référence en ligne aux caractères inclus dans la version 13.0 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 13.0, disponible en ligne sur <http://www.unicode.org/versions/Unicode13.0.0/>, 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 <http://www.unicode.org/ucd/> et <http://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 <http://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 <http://www.unicode.org/pending/pending.html> et <http://www.unicode.org/alloc/Pipeline.html>.*

*Copyright © 1991-2020 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 → 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 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 → 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	↔	LONGUE FLÈCHE VERS LA GAUCHE EN TIRE-BOUCHON = longue flèche gauche dentée → 27FF ↔ longue flèche 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 ˊ FLÈCHE COURTE NORD INCLINÉE
- 2B4F ˋ FLÈCHE COURTE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE

**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  
→ 25EF ○ grand cercle

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

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

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

- 2B5A ˆ FLÈCHE NORD INCLINÉE À TÊTE EN CROCHET
- 2B5B ˘ FLÈCHE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE À TALON EN CROCHET
- 2B5C ˊ FLÈCHE NORD INCLINÉE À TALON HORIZONTAL
- 2B5D ˋ FLÈCHE SUD INCLINÉE EN ARRIÈRE À TALON HORIZONTAL
- 2B5E ˊ FLÈCHE COUDÉE POINTANT VERS LE BAS PUIS VERS LE NORD-EST
- 2B5F ˋ 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 → 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	◻	<réservé>

2B75	◻	<réservé>
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
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
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 UNE 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 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 → 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

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