

## **Combinaisons braille**

**Intervalle : 2800–28FF**

Ce fichier comprend un extrait des tableaux des caractères et de la liste des noms des caractères pour *Le Standard Unicode, version 15.0*

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 15.0 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 15.0, disponible en ligne sur <https://www.unicode.org/versions/Unicode15.0.0/>, 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 <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 © 1991-2022 Unicode, Inc. Tous droits réservés.*

	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	28A	28B	28C	28D	28E	28F
0	2800	2810	2820	2830	2840	2850	2860	2870	2880	2890	28A0	28B0	28C0	28D0	28E0	28F0
1	2801	2811	2821	2831	2841	2851	2861	2871	2881	2891	28A1	28B1	28C1	28D1	28E1	28F1
2	2802	2812	2822	2832	2842	2852	2862	2872	2882	2892	28A2	28B2	28C2	28D2	28E2	28F2
3	2803	2813	2823	2833	2843	2853	2863	2873	2883	2893	28A3	28B3	28C3	28D3	28E3	28F3
4	2804	2814	2824	2834	2844	2854	2864	2874	2884	2894	28A4	28B4	28C4	28D4	28E4	28F4
5	2805	2815	2825	2835	2845	2855	2865	2875	2885	2895	28A5	28B5	28C5	28D5	28E5	28F5
6	2806	2816	2826	2836	2846	2856	2866	2876	2886	2896	28A6	28B6	28C6	28D6	28E6	28F6
7	2807	2817	2827	2837	2847	2857	2867	2877	2887	2897	28A7	28B7	28C7	28D7	28E7	28F7
8	2808	2818	2828	2838	2848	2858	2868	2878	2888	2898	28A8	28B8	28C8	28D8	28E8	28F8
9	2809	2819	2829	2839	2849	2859	2869	2879	2889	2899	28A9	28B9	28C9	28D9	28E9	28F9
A	280A	281A	282A	283A	284A	285A	286A	287A	288A	289A	28AA	28BA	28CA	28DA	28EA	28FA
B	280B	281B	282B	283B	284B	285B	286B	287B	288B	289B	28AB	28BB	28CB	28DB	28EB	28FB
C	280C	281C	282C	283C	284C	285C	286C	287C	288C	289C	28AC	28BC	28CC	28DC	28EC	28FC
D	280D	281D	282D	283D	284D	285D	286D	287D	288D	289D	28AD	28BD	28CD	28DD	28ED	28FD
E	280E	281E	282E	283E	284E	285E	286E	287E	288E	289E	28AE	28BE	28CE	28DE	28EE	28FE
F	280F	281F	282F	283F	284F	285F	286F	287F	288F	289F	28AF	28BF	28CF	28DF	28EF	28FF

Les caractères suivants correspondant aux 256 combinaisons du braille informatique à 8 points.

Lorsque ces caractères braille sont imprimés en relief tactile, aux cercles noirs des caractères correspondent les points saillants, tandis que les cercles blancs ne sont pas imprimés et correspondent à la surface plane du support.

### Combinaisons braille

2800	COMBINAISON BRAILLE BLANC	2833	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1256
	• bien que ce caractère soit représenté par un blanc à chasse fixe dans de nombreuses polices, il ne joue pas le rôle d'une espace	2834	COMBINAISON BRAILLE POINTS-356
2801	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1	2835	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1356
2802	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2	2836	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2356
2803	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12	2837	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12356
2804	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3	2838	COMBINAISON BRAILLE POINTS-456
2805	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13	2839	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1456
2806	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23	283A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2456
2807	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123	283B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12456
2808	COMBINAISON BRAILLE POINTS-4	283C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3456
2809	COMBINAISON BRAILLE POINTS-14	283D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13456
280A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-24	283E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23456
280B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-124	283F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123456
280C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-34	2840	COMBINAISON BRAILLE POINTS-7
280D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-134	2841	COMBINAISON BRAILLE POINTS-17
280E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-234	2842	COMBINAISON BRAILLE POINTS-27
280F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1234	2843	COMBINAISON BRAILLE POINTS-127
2810	COMBINAISON BRAILLE POINTS-5	2844	COMBINAISON BRAILLE POINTS-37
2811	COMBINAISON BRAILLE POINTS-15	2845	COMBINAISON BRAILLE POINTS-137
2812	COMBINAISON BRAILLE POINTS-25	2846	COMBINAISON BRAILLE POINTS-237
2813	COMBINAISON BRAILLE POINTS-125	2847	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1237
2814	COMBINAISON BRAILLE POINTS-35	2848	COMBINAISON BRAILLE POINTS-47
2815	COMBINAISON BRAILLE POINTS-135	2849	COMBINAISON BRAILLE POINTS-147
2816	COMBINAISON BRAILLE POINTS-235	284A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-247
2817	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1235	284B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1247
2818	COMBINAISON BRAILLE POINTS-45	284C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-347
2819	COMBINAISON BRAILLE POINTS-145	284D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1347
281A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-245	284E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2347
281B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1245	284F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12347
281C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-345	2850	COMBINAISON BRAILLE POINTS-57
281D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1345	2851	COMBINAISON BRAILLE POINTS-157
281E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2345	2852	COMBINAISON BRAILLE POINTS-257
281F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12345	2853	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1257
2820	COMBINAISON BRAILLE POINTS-6	2854	COMBINAISON BRAILLE POINTS-357
2821	COMBINAISON BRAILLE POINTS-16	2855	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1357
2822	COMBINAISON BRAILLE POINTS-26	2856	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2357
2823	COMBINAISON BRAILLE POINTS-126	2857	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12357
2824	COMBINAISON BRAILLE POINTS-36	2858	COMBINAISON BRAILLE POINTS-457
2825	COMBINAISON BRAILLE POINTS-136	2859	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1457
2826	COMBINAISON BRAILLE POINTS-236	285A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2457
2827	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1236	285B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12457
2828	COMBINAISON BRAILLE POINTS-46	285C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3457
2829	COMBINAISON BRAILLE POINTS-146	285D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13457
282A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-246	285E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23457
282B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1246	285F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123457
282C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-346	2860	COMBINAISON BRAILLE POINTS-67
282D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1346	2861	COMBINAISON BRAILLE POINTS-167
282E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2346	2862	COMBINAISON BRAILLE POINTS-267
282F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12346	2863	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1267
2830	COMBINAISON BRAILLE POINTS-56	2864	COMBINAISON BRAILLE POINTS-367
2831	COMBINAISON BRAILLE POINTS-156	2865	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1367
2832	COMBINAISON BRAILLE POINTS-256	2866	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2367
		2867	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12367
		2868	COMBINAISON BRAILLE POINTS-467
		2869	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1467
		286A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2467
		286B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12467
		286C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3467
		286D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13467
		286E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23467
		286F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123467
		2870	COMBINAISON BRAILLE POINTS-567

2871	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1567	28AF	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123468
2872	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2567	28B0	COMBINAISON BRAILLE POINTS-568
2873	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12567	28B1	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1568
2874	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3567	28B2	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2568
2875	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13567	28B3	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12568
2876	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23567	28B4	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3568
2877	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123567	28B5	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13568
2878	COMBINAISON BRAILLE POINTS-4567	28B6	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23568
2879	COMBINAISON BRAILLE POINTS-14567	28B7	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123568
287A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-24567	28B8	COMBINAISON BRAILLE POINTS-4568
287B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-124567	28B9	COMBINAISON BRAILLE POINTS-14568
287C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-34567	28BA	COMBINAISON BRAILLE POINTS-24568
287D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-134567	28BB	COMBINAISON BRAILLE POINTS-124568
287E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-234567	28BC	COMBINAISON BRAILLE POINTS-34568
287F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1234567	28BD	COMBINAISON BRAILLE POINTS-134568
2880	COMBINAISON BRAILLE POINTS-8	28BE	COMBINAISON BRAILLE POINTS-234568
2881	COMBINAISON BRAILLE POINTS-18	28BF	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1234568
2882	COMBINAISON BRAILLE POINTS-28	28C0	COMBINAISON BRAILLE POINTS-78
2883	COMBINAISON BRAILLE POINTS-128	28C1	COMBINAISON BRAILLE POINTS-178
2884	COMBINAISON BRAILLE POINTS-38	28C2	COMBINAISON BRAILLE POINTS-278
2885	COMBINAISON BRAILLE POINTS-138	28C3	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1278
2886	COMBINAISON BRAILLE POINTS-238	28C4	COMBINAISON BRAILLE POINTS-378
2887	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1238	28C5	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1378
2888	COMBINAISON BRAILLE POINTS-48	28C6	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2378
2889	COMBINAISON BRAILLE POINTS-148	28C7	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12378
288A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-248	28C8	COMBINAISON BRAILLE POINTS-478
288B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1248	28C9	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1478
288C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-348	28CA	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2478
288D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1348	28CB	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12478
288E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2348	28CC	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3478
288F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12348	28CD	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13478
2890	COMBINAISON BRAILLE POINTS-58	28CE	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23478
2891	COMBINAISON BRAILLE POINTS-158	28CF	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123478
2892	COMBINAISON BRAILLE POINTS-258	28D0	COMBINAISON BRAILLE POINTS-578
2893	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1258	28D1	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1578
2894	COMBINAISON BRAILLE POINTS-358	28D2	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2578
2895	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1358	28D3	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12578
2896	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2358	28D4	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3578
2897	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12358	28D5	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13578
2898	COMBINAISON BRAILLE POINTS-458	28D6	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23578
2899	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1458	28D7	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123578
289A	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2458	28D8	COMBINAISON BRAILLE POINTS-4578
289B	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12458	28D9	COMBINAISON BRAILLE POINTS-14578
289C	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3458	28DA	COMBINAISON BRAILLE POINTS-24578
289D	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13458	28DB	COMBINAISON BRAILLE POINTS-124578
289E	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23458	28DC	COMBINAISON BRAILLE POINTS-34578
289F	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123458	28DD	COMBINAISON BRAILLE POINTS-134578
28A0	COMBINAISON BRAILLE POINTS-68	28DE	COMBINAISON BRAILLE POINTS-234578
28A1	COMBINAISON BRAILLE POINTS-168	28DF	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1234578
28A2	COMBINAISON BRAILLE POINTS-268	28E0	COMBINAISON BRAILLE POINTS-678
28A3	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1268	28E1	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1678
28A4	COMBINAISON BRAILLE POINTS-368	28E2	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2678
28A5	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1368	28E3	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12678
28A6	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2368	28E4	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3678
28A7	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12368	28E5	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13678
28A8	COMBINAISON BRAILLE POINTS-468	28E6	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23678
28A9	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1468	28E7	COMBINAISON BRAILLE POINTS-123678
28AA	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2468	28E8	COMBINAISON BRAILLE POINTS-4678
28AB	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12468	28E9	COMBINAISON BRAILLE POINTS-14678
28AC	COMBINAISON BRAILLE POINTS-3468	28EA	COMBINAISON BRAILLE POINTS-24678
28AD	COMBINAISON BRAILLE POINTS-13468	28EB	COMBINAISON BRAILLE POINTS-124678
28AE	COMBINAISON BRAILLE POINTS-23468	28EC	COMBINAISON BRAILLE POINTS-34678

28ED	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-134678
28EE	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-234678
28EF	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1234678
28F0	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-5678
28F1	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-15678
28F2	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-25678
28F3	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-125678
28F4	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-35678
28F5	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-135678
28F6	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-235678
28F7	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1235678
28F8	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-45678
28F9	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-145678
28FA	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-245678
28FB	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1245678
28FC	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-345678
28FD	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-1345678
28FE	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-2345678
28FF	⠠⠠⠠⠠	COMBINAISON BRAILLE POINTS-12345678