

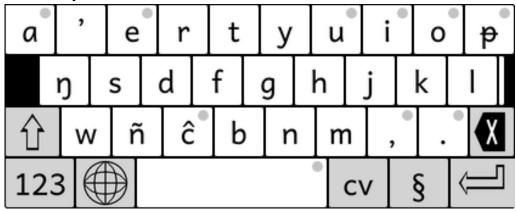
sil_senegal_bqj_azerty:

Un clavier pour la langue «bqj:Bandial (Latin)», qui génère des caractères NFC Unicode. Créé par SIL Sénégal. ©2023 SIL International

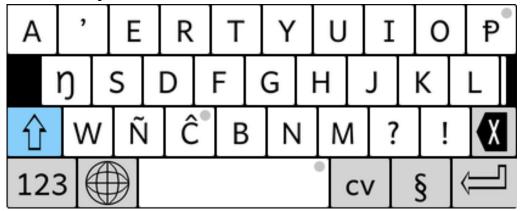


Clavier tactile du téléphone (Android, iOS).

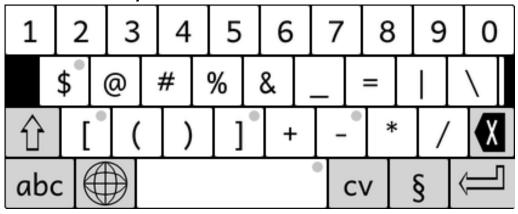
Couche par défaut "abc"

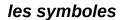


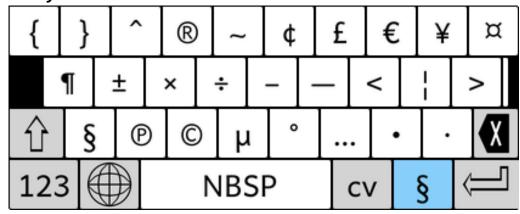
Couche maj.



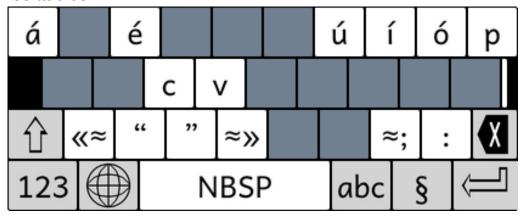
Couche numérique "123"



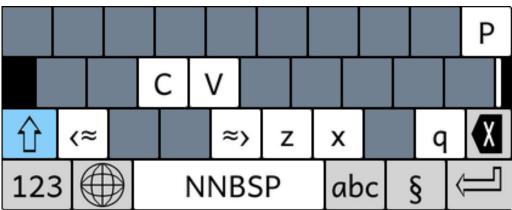




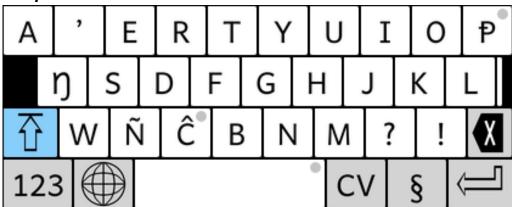
les autres



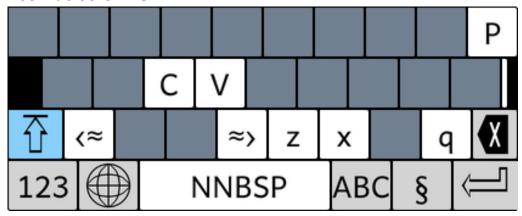
Les Autres



Calque CAPS "ABC"



Les Autres CAPS



Une double pression sur la touche 'Maj' (flèche vers le haut) activera les calques 'Caps', une troisième pression ramènera au calque 'par défaut'.

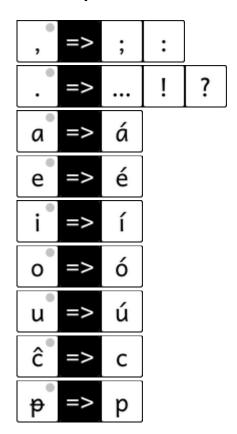
N.B. 'NBSP' ou '≈' est un espace insécable, 'NNBSP' est un espace étroit insécable.

Sur les calques 'par défaut', 'maj.' et 'numérique' :

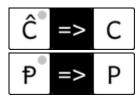
un appui long sur la barre d'espace donnera le menu contextuel suivant.



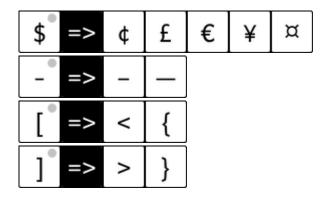
Couche par défaut "abc"



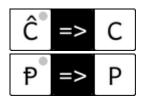
Couche maj.



Couche numérique "123"



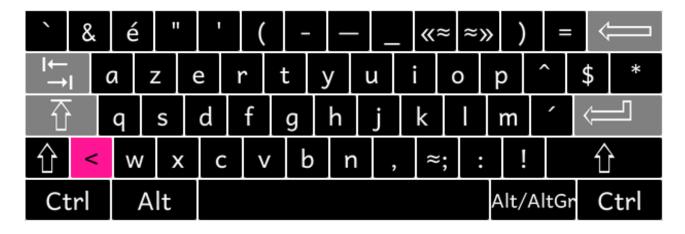
Calque CAPS "ABC"



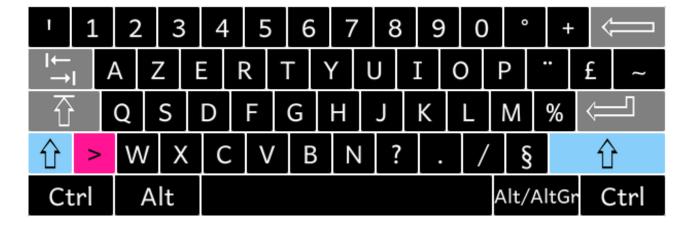
Disposition du clavier Web et des claviers physiques pour Windows, Mac, Linux, Android et iOS.

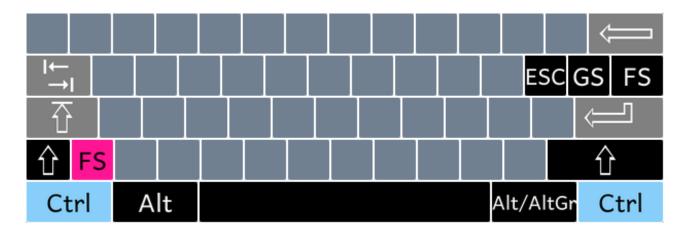
- 'NBSP' ou '≈' est un espace insécable, 'NNBSP' est un espace étroit insécable.
- La touche rose n'est pas présente sur tous les claviers.
- La touche 'CAPS LOCK' (flèche vers le haut avec barre) est prise en charge sur le bureau, mais son niveau de prise en charge sur les claviers Web et à l'écran est variable. Sur les claviers de bureau Windows et Mac, la touche 'Shift' supprime temporairement le verrouillage des majuscules, mais sur les ordinateurs de bureau Linux, le fait d'appuyer sur la touche 'Shift' libère le verrouillage des majuscules.
- Sur certains claviers, la touche solidus (deuxième rangée à partir du haut à l'extrême droite) peut descendre jusqu'à la troisième ligne en fonction de la forme de la touche 'Entrée'.
- Sur Mac OSK, les couches 'CTRL', 'CTRL+ALT' et 'SHIFT+CTRL+ALT' sont affichées comme vides et ne génèrent aucun caractère si elles sont cliquées dessus , bien que le clavier physique fonctionne comme décrit ci-dessous.
- Sur le clavier physique Mac, si la touche rose est présente (entre la touche gauche 'Shift' et la touche 'Z'), elle peut être transposée avec la touche 'grave' (touche en haut à gauche) sur certains claviers.

default



shift

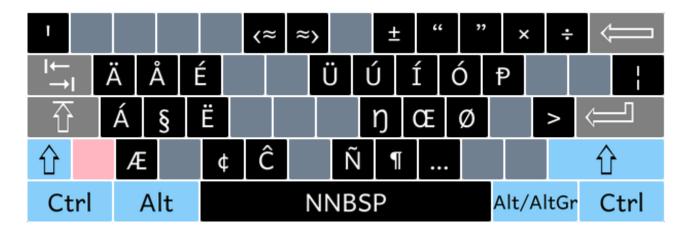




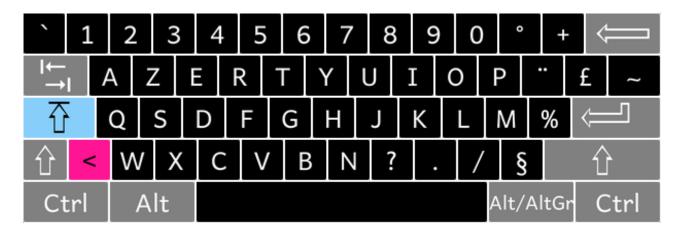
ctrl-alt



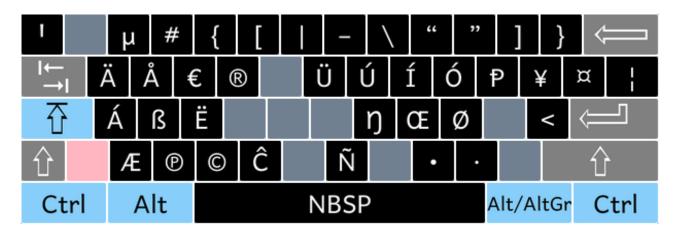
shift-ctrl-alt



caps



ctrl-alt-caps



Séquences de modification:

Où la touche de caractère de base est suivie d'une touche de modification pour produire le caractère souhaité. Tous les caractères sont disponibles à partir des couches par défaut et shift du clavier en utilisant des séquences de modificateurs. Si vous obtenez un caractère inattendu, cela peut être dû à une séquence de modificateurs oubliée.

N.B. Si vous positionnez le curseur au milieu d'une chaîne de caractères, la touche de modification sera appliquée au caractère précédent. Si un espace est suivi d'une touche modificatrice, l'espace sera remplacé par le caractère modificateur.

		1	mo	odi	fic	ateur			modificateur			modificateur				l	mo	odi	fic	at	eı	ır	
base	`	,	^	~	••	•	§	base	`	,	^	~	••	•	§	base	`	,	^	~	••	•	§
11	"	"						Α	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	a	à	á	â	ã	ä	å	æ
\$	€	¢	¥		¤			С	Ç		ĉ				©	С	ç		ĉ				©
&	@	#						Е	È	É	Ê		Ë			е	è	é	ê		ë		
1	،	,						I	Ì	Í	Î		Ϊ			i	ì	í	î		ï		
([{						N		ŋ		Ñ				n		ŋ		ñ			
)]	}						0	Ò	Ó	ô	Õ	Ö	Ø	Œ	0	ò	ó	ô	õ	ö	Ø	œ
+						±		Р			Đ				®	р			p				®
•						•		R							®	r							®
/						I	\	S							ß	s							ß
?						П		U	Ù	Ú	Û		Ü		μ	u	ù	ú	û		ü		μ
`	ı							Υ					Ϋ			у					ÿ		
≪ ≈		<	×			*																	
,		ı																					
≈»		>	÷			NNBSP																	
_	_																						

Dans les tableaux ci-dessus, où la sortie d'une séquence est affichée sous forme de blanc et dans toutes les autres séquences non spécifiées, le caractère modificateur sera généré directement sans affecter le caractère précédent.

Tables de caractères

		Lettres minuscu	ules	
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name
а	U+0061	MINUSCULE LETTRE LATINE A		
à	11.0050	MINUSCULE LETTRE LATINE A	U+0061	MINUSCULE LETTRE LATINE A,
a	U+00E0	AVEC GRAVE	U+0300	COMBINANT GRAVE
á	U+00E1	MINUSCULE LETTRE LATINE A	U+0061	MINUSCULE LETTRE LATINE A,
u	0+00E1	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU
â	U+00E2	MINUSCULE LETTRE LATINE A	U+0061	MINUSCULE LETTRE LATINE A,
u	0+00E2	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE
ã	U+00E3	MINUSCULE LETTRE LATINE A	U+0061	MINUSCULE LETTRE LATINE A,
u	0 100L3	AVEC TILDE	U+0303	COMBINANT TILDE
ä	U+00E4	MINUSCULE LETTRE LATINE A	U+0061	MINUSCULE LETTRE LATINE A,
u	0+00E4	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA
å	U+00E5	MINUSCULE LETTRE LATINE A AVEC ANNEAU AU DESSUS	U+0061 U+030A	MINUSCULE LETTRE LATINE A, COMBINANT ANNEAU AU DESSUS
æ	U+00E6	MINUSCULE LETTRE LATINE AE		
b	U+0062	MINUSCULE LETTRE LATINE B		
С	U+0063	MINUSCULE LETTRE LATINE C		
ĉ	U+0109	MINUSCULE LETTRE LATINE C AVEC CIRCONFLEXE	U+0063 U+0302	LATIN CAPITAL LETTER C, COMBINING CIRCUMFLEX ACCENT
	U+00E7	MINUSCULE LETTRE LATINE C	U+0063	MINUSCULE LETTRE LATINE C,
Ç	0+00E7	AVEC CEDILLE	U+0327	COMBINANT CEDILLE
d	U+0064	MINUSCULE LETTRE LATINE D		
е	U+0065	MINUSCULE LETTRE LATINE E		
è	U+00E8	MINUSCULE LETTRE LATINE E	U+0065	MINUSCULE LETTRE LATINE E,
е	U+00E8	AVEC GRAVE	U+0300	COMBINANT GRAVE
é	II+UUE0	MINUSCULE LETTRE LATINE E	U+0065	MINUSCULE LETTRE LATINE E,
	U+00E9	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU
ê	U+00EA	MINUSCULE LETTRE LATINE E	U+0065	MINUSCULE LETTRE LATINE E,
6	J. OOLA	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE

		Lettres minuscu	ıles	
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name
ë	U+00EB	MINUSCULE LETTRE LATINE E	U+0065	MINUSCULE LETTRE LATINE E,
	0.000	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA
f	U+0066	MINUSCULE LETTRE LATINE F		
g	U+0067	MINUSCULE LETTRE LATINE G		
h	U+0068	MINUSCULE LETTRE LATINE H		
i	U+0069	MINUSCULE LETTRE LATINE I		
ì	U+00EC	MINUSCULE LETTRE LATINE I AVEC GRAVE	U+0069 U+0300	MINUSCULE LETTRE LATINE I, COMBINANT GRAVE
í	U+00ED	MINUSCULE LETTRE LATINE I AVEC AIGU	U+0069 U+0301	MINUSCULE LETTRE LATINE I, COMBINANT AIGU
î	U+00EE	MINUSCULE LETTRE LATINE I AVEC CIRCONFLEXE	U+0069 U+0302	MINUSCULE LETTRE LATINE I, COMBINANT CIRCONFLEXE
ï	U+00EF	MINUSCULE LETTRE LATINE I AVEC TRÉMA	U+0069 U+0308	MINUSCULE LETTRE LATINE I, COMBINANT TRÉMA
j	U+006A	MINUSCULE LETTRE LATINE J		
k	U+006B	MINUSCULE LETTRE LATINE K		
I	U+006C	MINUSCULE LETTRE LATINE L		
m	U+006D	MINUSCULE LETTRE LATINE M		
n	U+006E	MINUSCULE LETTRE LATINE N		
ñ	U+00F1	MINUSCULE LETTRE LATINE N	U+006E	MINUSCULE LETTRE LATINE N,
11	0+0011	AVEC TILDE	U+0303	COMBINANT TILDE
ŋ	U+014B	MINUSCULE LETTRE LATINE ENG		
0	U+006F	MINUSCULE LETTRE LATINE O		
Ø	U+00F8	MINUSCULE LETTRE LATINE O AVEC BARRÉ		
ò	U+00F2	MINUSCULE LETTRE LATINE O	U+006F	MINUSCULE LETTRE LATINE O,
0	U+00F2	AVEC GRAVE	U+0300	COMBINANT GRAVE
ó	U+00F3	MINUSCULE LETTRE LATINE O	U+006F	MINUSCULE LETTRE LATINE O,
		AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU
ô	U+00F4	MINUSCULE LETTRE LATINE O	U+006F	MINUSCULE LETTRE LATINE O,
_		AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE

	Lettres minuscules								
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name					
õ	U+00F5	MINUSCULE LETTRE LATINE O	U+006F	MINUSCULE LETTRE LATINE O,					
	0.0013	AVEC TILDE	U+0303	COMBINANT TILDE					
ö	U+00F6	MINUSCULE LETTRE LATINE O	U+006F	MINUSCULE LETTRE LATINE O,					
	0 00.0	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA					
œ	U+0153	MINUSCULE LETTRE LATINE OE							
р	U+0070	MINUSCULE LETTRE LATINE P							
n	U+1D7D	MINUSCULE LETTRE LATINE P							
p	0+1070	AVEC BARRÉ							
q	U+0071	MINUSCULE LETTRE LATINE Q							
r	U+0072	MINUSCULE LETTRE LATINE R							
S	U+0073	MINUSCULE LETTRE LATINE S							
ı	11. 4700	MINUSCULE LETTRE LATINE							
'	U+A78C	SALTILLO							
ß	U+00DF	MINUSCULE LETTRE LATINE							
15	U+00DF	SHARP S							
t	U+0074	MINUSCULE LETTRE LATINE T							
u	U+0075	MINUSCULE LETTRE LATINE U							
ù	U+00F9	MINUSCULE LETTRE LATINE U	U+0075	MINUSCULE LETTRE LATINE U,					
u	0+0013	AVEC GRAVE	U+0300	COMBINANT GRAVE					
ú	U+00FA	MINUSCULE LETTRE LATINE U	U+0075	MINUSCULE LETTRE LATINE U,					
u	0 · 001 A	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU					
û	U+00FB	MINUSCULE LETTRE LATINE U	U+0075	MINUSCULE LETTRE LATINE U,					
<u> </u>	0 1001 5	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE					
ü	U+00FC	MINUSCULE LETTRE LATINE U	U+0075						
<u> </u>		AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA					
V	U+0076	MINUSCULE LETTRE LATINE V							
w	U+0077	MINUSCULE LETTRE LATINE W							
x	U+0078	MINUSCULE LETTRE LATINE X							
у	U+0079	MINUSCULE LETTRE LATINE Y							
ü	U+00FF	MINUSCULE LETTRE LATINE Y	U+0079	MINUSCULE LETTRE LATINE Y,					
ÿ	UIUUFF	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA					
Z	U+007A	MINUSCULE LETTRE LATINE Z							

		Lettres majusci	ıles	
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name
А	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A		
À	U+00C0	MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,
A	0+0000	AVEC GRAVE	U+0300	COMBINANT GRAVE
Á	U+00C1	MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,
	0.0001	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU
Â	U+00C2	MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,
	0.0002	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE
Ã	U+00C3	MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,
	0.0003	AVEC TILDE	U+0303	COMBINANT TILDE
Ä	U+00C4	MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,
	0.0004	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA
		MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,
Å	Å U+00C5	AVEC ANNEAU AU DESSUS	U+030A	COMBINANT ANNEAU AU
				DESSUS
Æ	U+00C6	MAJUSCULE LETTRE LATINE AE		
В	U+0042	MAJUSCULE LETTRE LATINE B		
С	U+0043	MAJUSCULE LETTRE LATINE C		
		MAJUSCULE LETTRE LATINE C	11+0043	LATIN CAPITAL LETTER C,
Ĉ	U+0108	AVEC CIRCONFLEXE	U+0043 U+0302	COMBINING CIRCUMFLEX
		AVEC CINCONI LEAL	0.0302	ACCENT
Ç	U+00C7	MAJUSCULE LETTRE LATINE C	U+0043	MAJUSCULE LETTRE LATINE C,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0.0001	AVEC CEDILLE	U+0327	COMBINANT CEDILLE
D	U+0044	MAJUSCULE LETTRE LATINE D		
E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E		
È	U+00C8	MAJUSCULE LETTRE LATINE E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E,
L	010000	AVEC GRAVE	U+0300	COMBINANT GRAVE
É	U+00C9	MAJUSCULE LETTRE LATINE E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E,
	0.0003	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU
Ê	U+00CA	MAJUSCULE LETTRE LATINE E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E,
	0.00CA	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE
Ë	U+00CB	MAJUSCULE LETTRE LATINE E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E,
<u> </u>	J . 00CD	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA
F	U+0046	MAJUSCULE LETTRE LATINE F		

		Lettres majuscı	ıles	
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name
G	U+0047	MAJUSCULE LETTRE LATINE G		
Н	U+0048	MAJUSCULE LETTRE LATINE H		
I	U+0049	MAJUSCULE LETTRE LATINE I		
Ì	U+00CC	MAJUSCULE LETTRE LATINE I AVEC GRAVE	U+0049 U+0300	MAJUSCULE LETTRE LATINE I, COMBINANT GRAVE
Í	U+00CD	MAJUSCULE LETTRE LATINE I AVEC AIGU	U+0049 U+0301	MAJUSCULE LETTRE LATINE I, COMBINANT AIGU
î	U+00CE	MAJUSCULE LETTRE LATINE I AVEC CIRCONFLEXE	U+0049 U+0302	MAJUSCULE LETTRE LATINE I, COMBINANT CIRCONFLEXE
Ï	U+00CF	MAJUSCULE LETTRE LATINE I AVEC TRÉMA	U+0049 U+0308	MAJUSCULE LETTRE LATINE I, COMBINANT TRÉMA
J	U+004A	MAJUSCULE LETTRE LATINE J		
K	U+004B	MAJUSCULE LETTRE LATINE K		
L	U+004C	MAJUSCULE LETTRE LATINE L		
М	U+004D	MAJUSCULE LETTRE LATINE M		
N	U+004E	MAJUSCULE LETTRE LATINE N		
Ñ	U+00D1	MAJUSCULE LETTRE LATINE N AVEC TILDE	U+004E U+0303	MAJUSCULE LETTRE LATINE N, COMBINANT TILDE
ŋ	U+014A	MAJUSCULE LETTRE LATINE ENG		
0	U+004F	MAJUSCULE LETTRE LATINE O		
Ø	U+00D8	MAJUSCULE LETTRE LATINE O AVEC BARRÉ		
ò	U+00D2	MAJUSCULE LETTRE LATINE O AVEC GRAVE	U+004F U+0300	MAJUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT GRAVE
ó	U+00D3	MAJUSCULE LETTRE LATINE O AVEC AIGU	U+004F U+0301	MAJUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT AIGU
ô	U+00D4	MAJUSCULE LETTRE LATINE O AVEC CIRCONFLEXE	U+004F U+0302	MAJUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT CIRCONFLEXE
Õ	U+00D5	MAJUSCULE LETTRE LATINE O AVEC TILDE	U+004F U+0303	MAJUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT TILDE
Ö	U+00D6	MAJUSCULE LETTRE LATINE O AVEC TRÉMA	U+004F U+0308	MAJUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT TRÉMA

	Lettres majuscules								
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name					
Œ	U+0152	MAJUSCULE LETTRE LATINE OE							
Р	U+0050	MAJUSCULE LETTRE LATINE P							
Ð	U+2C63	MAJUSCULE LETTRE LATINE P AVEC BARRÉ							
Q	U+0051	MAJUSCULE LETTRE LATINE Q							
R	U+0052	MAJUSCULE LETTRE LATINE R							
S	U+0053	MAJUSCULE LETTRE LATINE S							
ı	U+A78B	MAJUSCULE LETTRE LATINE SALTILLO							
Т	U+0054	MAJUSCULE LETTRE LATINE T							
U	U+0055	MAJUSCULE LETTRE LATINE U							
ù	U+00D9	MAJUSCULE LETTRE LATINE U AVEC GRAVE	U+0055 U+0300	MAJUSCULE LETTRE LATINE U, COMBINANT GRAVE					
Ú	U+00DA	MAJUSCULE LETTRE LATINE U AVEC AIGU	U+0055 U+0301	MAJUSCULE LETTRE LATINE U, COMBINANT AIGU					
Û	U+00DB	MAJUSCULE LETTRE LATINE U AVEC CIRCONFLEXE	U+0055 U+0302	MAJUSCULE LETTRE LATINE U, COMBINANT CIRCONFLEXE					
Ü	U+00DC	MAJUSCULE LETTRE LATINE U AVEC TRÉMA	U+0055 U+0308	MAJUSCULE LETTRE LATINE U, COMBINANT TRÉMA					
V	U+0056	MAJUSCULE LETTRE LATINE V							
W	U+0057	MAJUSCULE LETTRE LATINE W							
Х	U+0058	MAJUSCULE LETTRE LATINE X							
Y	U+0059	MAJUSCULE LETTRE LATINE Y							
Ÿ	U+0178	MAJUSCULE LETTRE LATINE Y AVEC TRÉMA	U+0059 U+0308	MAJUSCULE LETTRE LATINE Y, COMBINANT TRÉMA					
Z	U+005A	MAJUSCULE LETTRE LATINE Z							

Guillemets									
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name					
~,,	U+00A0	ESPACE SANS RUPTURE, GUILLEMETS DOUBLE ANGLE							
≈ »	U+00BB	POINTANT À DROITE							
~\	U+00A0	ESPACE SANS RUPTURE, GUILLEMETS SIMPLES À ANGLE							
≈>	U+203A	DROIT							
~	U+00AB	GUILLEMETS DOUBLE ANGLE POINTANT À GAUCHE, ESPACE							
≪≈	U+00A0	SANS RUPTURE							
٠	U+2018	GUILLEMET SIMPLE GAUCHE							
,	U+2019	GUILLEMET SIMPLE DROIT							
"	U+201C	GUILLEMETS DOUBLES GAUCHE							
"	U+201D	GUILLEMETS DOUBLES DROITS							
.~	U+2039	GUILLEMETS D'ANGLE DE POINTAGE À GAUCHE, ESPACE							
(≈	U+00A0	SANS RUPTURE							

Envelopper la ponctuation									
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name					
(U+0028	PARENTHÈSE GAUCHE							
)	U+0029	PARENTHÈSE DROITE							
[U+005B	CROCHET GAUCHE							
]	U+005D	CROCHET DROIT							
{	U+007B	PARENTHÈSE BOUCLÉE GAUCHE							
}	U+007D	PARENTHÈSE BOUCLÉE DROITE							

		Signes		
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name
\$	U+0024	SIGNE DU DOLLAR		
+	U+002B	SIGNE PLUS		
-	U+002D	TIRET MOINS		
<	U+003C	MOINS QUE SIGNE		
=	U+003D	ÉGALE SIGNE		
>	U+003E	PLUS GRAND QUE LE SIGNE		
_	U+005F	LIGNE BASSE		
I	U+007C	LIGNE VERTICALE		
¢	U+00A2	SIGNE CENT		
£	U+00A3	SIGNE DE GBP		
¤	U+00A4	SIGNE DE LA MONNAIE		
¥	U+00A5	SIGNE YEN		
	U+00A6	BARRE CASSÉE		
©	U+00A9	SIGNE DU DROIT D'AUTEUR		
®	U+00AE	SIGNE ENREGISTRÉ		
۰	U+00B0	SIGNE DU DEGRÉ		
±	U+00B1	SIGNE POSITIF-MOINS		
μ	U+00B5	SIGNE DU MICRO		
×	U+00D7	SIGNE DE MULTIPLICATION		
÷	U+00F7	SIGNE DE DIVISION		
_	U+2013	EN DASH		
_	U+2014	EM DASH		
€	U+20AC	SIGNE EURO		
®	U+2117	COPYRIGHT ENREGISTREMENT SON		

	Modificateurs								
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name					
^	U+005E	ACCENT CIRCONFLEXE							
`	U+0060	ACCENT GRAVE							
~	U+007E	TILDE							
	U+00A8	TRÉMA							
,	U+00B4	ACCENT AIGU							

	Autres									
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name						
ESC	U+001B	ÉCHAPPER								
FS	U+001C	SÉPARATEUR D'INFORMATIONS QUATRE								
GS	U+001D	SÉPARATEUR DE GROUPE								
	U+0020	ESPACE								
NBSP	U+00A0	ESPACE SANS RUPTURE								
NNBSP	U+202F	UN ESPACE ÉTROIT SANS RUPTURE								