# sil\_senegal\_srr\_azerty:

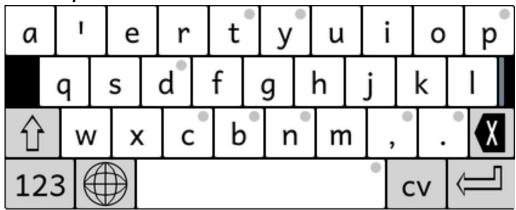


Un clavier pour la langue «srr:Seereer, sérère-sine,
Serer-Sine (Latin)», qui génère des caractères NFC Unicode.
Créé par SIL Sénégal. ©2021-2022 SIL International

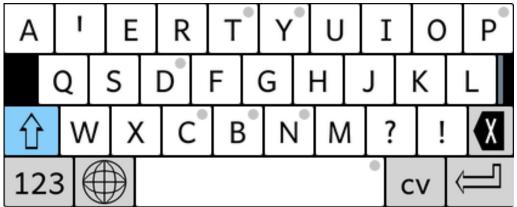


# Clavier tactile du téléphone (Android, iOS).

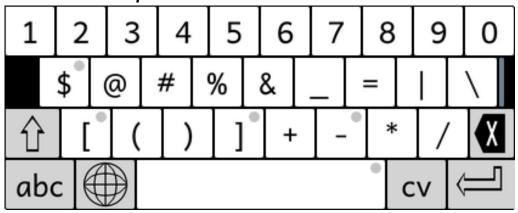
# Couche par défaut "abc"



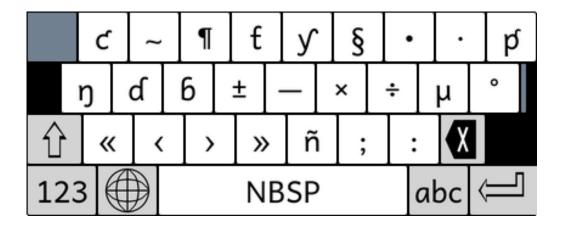
### Couche maj.



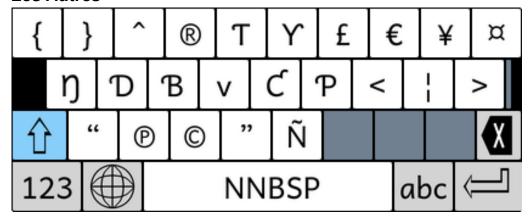
# Couche numérique "123"



les autres



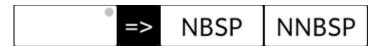
### Les Autres



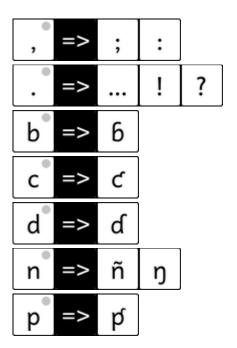
N.B. 'NBSP' ou '≈' est un espace insécable, 'NNBSP' est un espace étroit insécable.

## 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"



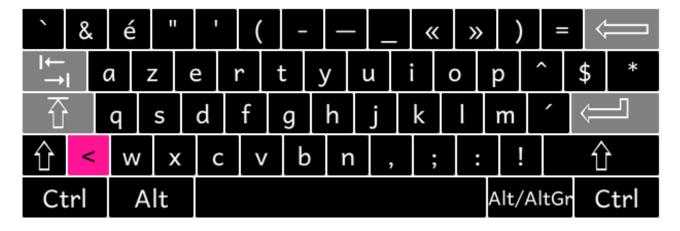
Couche maj.

Couche numérique "123"

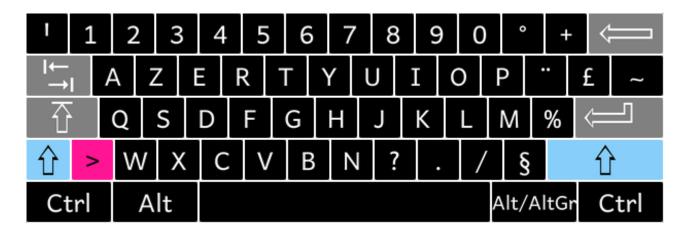
# Disposition du clavier Web et des claviers physiques pour Windows, Mac, Linux, Android et iOS.

- '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 'VERROUILLAGE MAJUSCULE' (flèche vers le haut avec barre) n'est pas prise en charge.
- 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

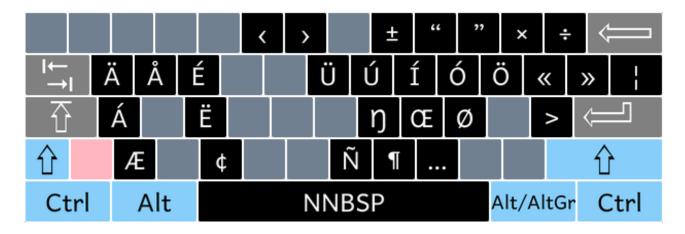




### ctrl-alt



## shift-ctrl-alt



# Séquences de modification:

Où la touche de caractère de base est suivie d'une touche de modification pour produire le caractère souhaité.

**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.

	modificateur		modificateur modificateur					mc	odi	fic	at	eu	ır										
base	`	,	^	~	••	۰	§	base	`	,	^	1	••	•	§	base	`	,	^	~	••	•	§
11	"	"						Α	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	а	à	á	â	ã	ä	å	æ
\$	€	¢	¥		¤			В		В						b		6					
&	@	#						С	Ç	ር					©	С	ç	Ç					©
ı	،	,						D		迈						d		ď					
(	[	{						Е	È	É	Ê		Ë			е	è	é	ê		ë		
)	]	}						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
/						I	\	Р		ዋ					®	р		þ					P
?						¶		R							®	r							®
`	ı							S							ß	S							ß
<b>«</b>	<	<	×			*		Т		Т						t		£					
,		I						U	Ù	Ú	Û		Ü		μ	u	ù	ú	û		ü		μ
<b>»</b>	>	>	÷			NNBSP		Υ		Υ		Ŷ	Ϋ			У		Υ		ỹ	ÿ		
_	_																						

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 minus	cules	
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name
а	U+0061	MINUSCULE LETTRE LATINE A		
à	U+00E0	MINUSCULE LETTRE LATINE A  AVEC GRAVE	U+0061 U+0300	MINUSCULE LETTRE LATINE A, COMBINANT GRAVE
á	U+00E1	MINUSCULE LETTRE LATINE A  AVEC AIGU	U+0061 U+0301	MINUSCULE LETTRE LATINE A, COMBINANT AIGU
â	U+00E2	MINUSCULE LETTRE LATINE A  AVEC CIRCONFLEXE	U+0061 U+0302	MINUSCULE LETTRE LATINE A, COMBINANT CIRCONFLEXE
ã	U+00E3	MINUSCULE LETTRE LATINE A  AVEC TILDE	U+0061 U+0303	MINUSCULE LETTRE LATINE A, COMBINANT TILDE
ä	U+00E4	MINUSCULE LETTRE LATINE A AVEC TRÉMA	U+0061 U+0308	MINUSCULE LETTRE LATINE A, 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		
6	U+0253	MINUSCULE LETTRE LATINE B  AVEC CROCHET		
С	U+0063	MINUSCULE LETTRE LATINE C		
Ć	U+0188	MINUSCULE LETTRE LATINE C AVEC CROCHET		
Ç	U+00E7	MINUSCULE LETTRE LATINE C AVEC CEDILLE	U+0063 U+0327	MINUSCULE LETTRE LATINE C, COMBINANT CEDILLE
d	U+0064	MINUSCULE LETTRE LATINE D		
ď	U+0257	MINUSCULE LETTRE LATINE D  AVEC CROCHET		
е	U+0065	MINUSCULE LETTRE LATINE E		
è	U+00E8	MINUSCULE LETTRE LATINE E AVEC GRAVE	U+0065 U+0300	MINUSCULE LETTRE LATINE E, COMBINANT GRAVE
é	U+00E9	MINUSCULE LETTRE LATINE E AVEC AIGU	U+0065 U+0301	MINUSCULE LETTRE LATINE E, COMBINANT AIGU

		Lettres minus	cules	
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name
ê	U+00EA	MINUSCULE LETTRE LATINE E  AVEC CIRCONFLEXE	U+0065 U+0302	MINUSCULE LETTRE LATINE E, COMBINANT CIRCONFLEXE
ë	U+00EB	MINUSCULE LETTRE LATINE E AVEC TRÉMA	U+0065 U+0308	MINUSCULE LETTRE LATINE E, COMBINANT TRÉMA
f	U+0066	MINUSCULE LETTRE LATINE F		
9	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 AVEC TILDE	U+006E U+0303	MINUSCULE LETTRE LATINE N, 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  AVEC GRAVE	U+006F U+0300	MINUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT GRAVE
ó	U+00F3	MINUSCULE LETTRE LATINE O  AVEC AIGU	U+006F U+0301	MINUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT AIGU

	Lettres minuscules							
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name				
ô	U+00F4	MINUSCULE LETTRE LATINE O  AVEC CIRCONFLEXE	U+006F U+0302	MINUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT CIRCONFLEXE				
õ	U+00F5	MINUSCULE LETTRE LATINE O  AVEC TILDE	U+006F U+0303	MINUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT TILDE				
ö	U+00F6	MINUSCULE LETTRE LATINE O AVEC TRÉMA	U+006F U+0308	MINUSCULE LETTRE LATINE O, COMBINANT TRÉMA				
œ	U+0153	MINUSCULE LETTRE LATINE OE						
р	U+0070	MINUSCULE LETTRE LATINE P						
þ	U+01A5	MINUSCULE LETTRE LATINE P  AVEC CROCHET						
q	U+0071	MINUSCULE LETTRE LATINE Q						
r	U+0072	MINUSCULE LETTRE LATINE R						
S	U+0073	MINUSCULE LETTRE LATINE S						
ı	U+A78C	MINUSCULE LETTRE LATINE SALTILLO						
ß	U+00DF	MINUSCULE LETTRE LATINE SHARP S						
t	U+0074	MINUSCULE LETTRE LATINE T						
£	U+01AD	MINUSCULE LETTRE LATINE T  AVEC CROCHET						
u	U+0075	MINUSCULE LETTRE LATINE U						
ù	U+00F9	MINUSCULE LETTRE LATINE U  AVEC GRAVE	U+0075 U+0300	MINUSCULE LETTRE LATINE U, COMBINANT GRAVE				
ú	U+00FA	MINUSCULE LETTRE LATINE U  AVEC AIGU	U+0075 U+0301	MINUSCULE LETTRE LATINE U, COMBINANT AIGU				
û	U+00FB	MINUSCULE LETTRE LATINE U  AVEC CIRCONFLEXE	U+0075 U+0302	MINUSCULE LETTRE LATINE U, COMBINANT CIRCONFLEXE				
ü	U+00FC	MINUSCULE LETTRE LATINE U AVEC TRÉMA	U+0075 U+0308	MINUSCULE LETTRE LATINE U, COMBINANT TRÉMA				
V	U+0076	MINUSCULE LETTRE LATINE V						
w	U+0077	MINUSCULE LETTRE LATINE W						
X	U+0078	MINUSCULE LETTRE LATINE X						

	Lettres minuscules							
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name				
у	U+0079	MINUSCULE LETTRE LATINE Y						
ý	U+01B4	MINUSCULE LETTRE LATINE Y  AVEC CROCHET						
ỹ	U+1EF9	MINUSCULE LETTRE LATINE Y  AVEC TILDE	U+0079 U+0303	MINUSCULE LETTRE LATINE Y, COMBINANT TILDE				
ÿ	U+00FF	MINUSCULE LETTRE LATINE Y AVEC TRÉMA	U+0079 U+0308	MINUSCULE LETTRE LATINE Y, COMBINANT TRÉMA				
Z	U+007A	MINUSCULE LETTRE LATINE Z						

	Lettres majuscules							
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,				
A	0.0001	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU				
Â	U+00C2	MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,				
A	0+0002	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE				
Ã	U+00C3	MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,				
A	0+00C3	AVEC TILDE	U+0303	COMBINANT TILDE				
Ä	U+00C4	MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,				
A	0+0004	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA				
		MAJUSCULE LETTRE LATINE A	U+0041	MAJUSCULE LETTRE LATINE A,				
Å	U+00C5	AVEC ANNEAU AU DESSUS	U+030A	COMBINANT ANNEAU AU				
		AVEC ANNEAU AU DESSUS	0.0304	DESSUS				
Æ	U+00C6	MAJUSCULE LETTRE LATINE AE						
В	U+0042	MAJUSCULE LETTRE LATINE B						
- P	11,0101	MAJUSCULE LETTRE LATINE B						
В	U+0181	AVEC CROCHET						
С	U+0043	MAJUSCULE LETTRE LATINE C						
Ć	11,0107	MAJUSCULE LETTRE LATINE C						
	U+0187	AVEC CROCHET						

		Lettres majuso	cules	
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name
	11.0067	MAJUSCULE LETTRE LATINE C	U+0043	MAJUSCULE LETTRE LATINE C,
Ç	U+00C7	AVEC CEDILLE	U+0327	COMBINANT CEDILLE
D	U+0044	MAJUSCULE LETTRE LATINE D		
D	U+018A	MAJUSCULE LETTRE LATINE D		
D	U+010A	AVEC CROCHET		
E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E		
È	U+00C8	MAJUSCULE LETTRE LATINE E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E,
	U+00C8	AVEC GRAVE	U+0300	COMBINANT GRAVE
É	U+00C9	MAJUSCULE LETTRE LATINE E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E,
L	010003	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU
Ê	U+00CA	MAJUSCULE LETTRE LATINE E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E,
	UTUUCA	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE
Ë	U+00CB	MAJUSCULE LETTRE LATINE E	U+0045	MAJUSCULE LETTRE LATINE E,
<b>L</b>	0.0000	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA
F	U+0046	MAJUSCULE LETTRE LATINE F		
G	U+0047	MAJUSCULE LETTRE LATINE G		
Н	U+0048	MAJUSCULE LETTRE LATINE H		
I	U+0049	MAJUSCULE LETTRE LATINE I		
ì	11.0066	MAJUSCULE LETTRE LATINE I	U+0049	MAJUSCULE LETTRE LATINE I,
1	U+00CC	AVEC GRAVE	U+0300	COMBINANT GRAVE
Í	11.00CD	MAJUSCULE LETTRE LATINE I	U+0049	MAJUSCULE LETTRE LATINE I,
1	U+00CD	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU
Î	U+00CE	MAJUSCULE LETTRE LATINE I	U+0049	MAJUSCULE LETTRE LATINE I,
T	0+00CE	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE
Ϊ	U+00CF	MAJUSCULE LETTRE LATINE I	U+0049	MAJUSCULE LETTRE LATINE I,
	0.0001	AVEC TRÉMA	U+0308	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		

	Lettres majuscules							
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name				
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				
Œ	U+0152	MAJUSCULE LETTRE LATINE OE						
Р	U+0050	MAJUSCULE LETTRE LATINE P						
ъ	U+01A4	MAJUSCULE LETTRE LATINE P AVEC CROCHET						
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						
Т	U+01AC	MAJUSCULE LETTRE LATINE T AVEC CROCHET						
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				

	Lettres majuscules								
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name					
Ú	U+00DA	MAJUSCULE LETTRE LATINE U	U+0055	MAJUSCULE LETTRE LATINE U,					
	UTUUDA	AVEC AIGU	U+0301	COMBINANT AIGU					
Û	U+00DB	MAJUSCULE LETTRE LATINE U	U+0055	MAJUSCULE LETTRE LATINE U,					
	0.0000	AVEC CIRCONFLEXE	U+0302	COMBINANT CIRCONFLEXE					
Ü	U+00DC	MAJUSCULE LETTRE LATINE U	U+0055	MAJUSCULE LETTRE LATINE U,					
	0+00DC	AVEC TRÉMA	U+0308	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							
Υ	U+01B3	MAJUSCULE LETTRE LATINE Y							
ľ	0+0103	AVEC CROCHET							
Ŷ	U+1EF8	MAJUSCULE LETTRE LATINE Y	U+0059	MAJUSCULE LETTRE LATINE Y,					
T T	O+1EF6	AVEC TILDE	U+0303	COMBINANT TILDE					
Ÿ	U+0178	MAJUSCULE LETTRE LATINE Y	U+0059	MAJUSCULE LETTRE LATINE Y,					
T	0+01/0	AVEC TRÉMA	U+0308	COMBINANT TRÉMA					
Z	U+005A	MAJUSCULE LETTRE LATINE Z							

	Guillemets								
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name					
«	U+00AB	GUILLEMETS DOUBLE ANGLE POINTANT À GAUCHE							
»	U+00BB	GUILLEMETS DOUBLE ANGLE POINTANT À DROITE							
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							
>	U+203A	GUILLEMETS SIMPLES À ANGLE DROIT							

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		
l I	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		

Signes								
Character	NFC	Unicode Name	NFD	Unicode Name				
-	U+2013	EN DASH						
_	U+2014	EM DASH						
€	U+20AC	SIGNE EURO						
(P)	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							