



Tableau des Caractères Malien – Clavier du Mali (QWERTY)

NB : Uniquement pour le clavier du Mali (Qwerty) Mali QW v2.2 2008

Ce clavier est adapté pour les caractères spéciaux nécessaires pour les langues maliennes. Le logiciel **Keyman** démarre avec Windows et dépose une icône dans la barre des tâches en bas de l'écran.

Pour avoir accès aux caractères spéciaux, il y a deux opérations à faire :

1. Sélectionner la police « **Charis SIL Mali** »¹, « Charis SIL »¹, « Lucida Sans Unicode », ou « **Arial Unicode MS** », ou « Gentium Book Basic » ou bien une autre police Unicode.
2. Cliquer sur l'icône «  » dans la barre de tâches et sélectionner « Mali QW v2.2 2008 » avec une icône d'un drapeau malien avec les lettres «SIL» en bas = . On peut également ouvrir ce clavier unicode en appuyant sur la touche F12.



Appuyez sur la touche ensuite la lettre :		Pour faire sortir :
j / J	⇒	ɲ / ɲ
n / N	⇒	ɳ / ɳ
e / E	⇒	ɛ / ɛ
o / O	⇒	ɔ / ɔ
a / A	⇒	ə / ɛ
b / B	⇒	ɓ / ɓ
d / D	⇒	ɗ / ɗ
y / Y	⇒	ʏ / ʏ
g / G	⇒	ɣ / ɣ
i / I	⇒	ɪ / ɪ
u / U	⇒	ʊ / ʊ
r / R	⇒	ɾ / ɾ
c / C	⇒	ɕ / ɕ

Ces lettres de base $\epsilon \circ \eta \eta \eta$ sont aussi sur les touches à droite ; ' [] { }. Alors on peut les avoir avec une seule frappe !

N.B. Tous les « accents » à droite peuvent aussi aller en haut du tilde.

Appuyez soit sur une voyelle, soit sur une nasal ² , ensuite la touche suivante		Pour faire sortir :
	⇒ aguï	é, á
	⇒ grave	Ì, è
	⇒ macron	ō, ā
	⇒ circonflexe	ê, î
	⇒ diérèses	ä, ü
	⇒ caron	š, ž
	⇒ tilde	ñ, ã
	⇒ point en bas	ḍ, Ḍ

Pour l'alphabétisation		
l	⇒	ɑ
g	⇒	g
s	⇒	;
q	Apostrophe	'
m	⇒	©
b / B G	+	ǎ / Ā ə


D'autres symboles importantes		
- + -	⇒ em dash	—
< + <	⇒	«
< + < + <	⇒	« <
> + >	⇒	»
> + > + >	⇒	> »
	Apostrophe	'

¹ Les polices « Charis SIL Mali », « Charis SIL », et « Gentium Book Basic » sont les seuls mentionné dans ce document qui puissent bien poser des accents sur les majuscules : ɔ ɛ.

² N'importe quelle voyelle ou nasal comme a, e, i, o, u, ɛ, ɔ, ə, ɪ, ʊ, æ, i, æ et n, m, ɲ, ɳ + d, g, h, l, s, t, w, x, z. Cela marche aussi pour les majuscules A, E, I, O, U, ɛ, ɔ, ɛ, ɪ, ʊ et N, M, ɲ, ɳ + D, G, H, L, S, T, X, Z.



N.B. Les polices : **Arial Unicode MS** et **Lucida Sans Unicode** sont sans empattements (serifs). Cela peut être utile pour l'alphabétisation.

Pour voir d'autres possibilités avec ce clavier, voir les suites.

Appuyez sur la touche  ensuite sur les lettres de l'alphabet. Cela donne les résultats suivants :

aA ə Ə	hH § ?	oO ɔ Ɔ	vV † ‡
bB ɓ Ɓ	iI ı Ɩ	pP “ ”	wW ʷ Ẁ
cC ç Ç	jJ ɶ Ɔ	qQ ’ ‘	xX ɡ ɨ
dD ɖ Ɗ	kK ƙ K	rR ɾ Ʀ	yY ʏ Ỳ
eE ε Ε	lL α ☺	sS ; ∫	zZ Ʒ ƹ
fF œ €	mM © ✓	rT ⇒ æ	
gG ɣ Ƴ	nN ƚ Ɲ	uU ʊ Ʈ	

Pour ceux qui aiment les symboles mathématiques, il y a d'autres possibilités suivantes.

Appuyez sur les touches   ensuite sur les deux numéros de suite. Cela donne les résultats suivants :

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$




Si vous n'appuyez le « ! » plus un seul numéro, cela va donner les suites :

a^1 b^2 c^3 a^4 b^5 c^6 a^7 b^8 c^9 a^0

D'autres possibilités après le ! (sans espace) sont les suites : № ° Ω ≠ ± Ø ÷ ∞ ≤ ≥ ... £

! + a = №, ! + b = °, ! + c = Ω, ! + d = ≠, ! + e = ±, ! + f = Ø, ! + g = ÷, ! + h = ∞,
! + i = ≤, ! + j = ≥, ! + k = ..., ! + l = £ et k + pp = \overline{kp} , g + bb = \overline{gb} , η + mm = $\overline{\eta m}$
kk + s = espace sans coupure, kk + h = tirer sans coupure

Si vous aimeriez les lettres arabes, plus encore, voilà d'autres possibilités :

Appuyez soit sur une voyelle, soit sur d g h l s t w x z, ensuite la touche suivante :		Pour faire sortir :
	⇒ macron en bas	ā ē ī ō ū ɛ ɔ ɪ ʊ ə ɳ ɹ ɺ ɽ đ ɡ ɦ ɭ ʂ ʈ ʋ ʌ ʒ
 	⇒ ligne vertical en bas	ā ē ī ō ū ɛ ɔ ɪ ʊ ə ɳ ɹ ɺ ɽ đ ɡ ɦ ʂ ʈ ʋ ʌ ʒ