

# Table d'encodage UTF8

Découpage par quartets :

Point de code			Encodage du point de code en UTF8
Compris entre (décimal)	Compris entre (hexadécimal)	Écriture binaire (séparée par quartets)	
0 et 127	00 et 7F	xxxxxxx (7 bits)	0xxxxxxx
128 et 2047	080 et 7FF	xxxxxxx (11 bits)	110xxxx 10xxxxx
2048 et 65535	0800 et FFFF	xxxxxxxxxxxxxxx (16 bits)	1110xxxx 10xxxxx 10xxxxx
65536 et 1114111	010 000 et 10 FFFF	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (21 bits)	11110xxx 10xxxxx 10xxxxx 10xxxxx

Découpage par paquet de 6 bits en partant de la droite :

Point de code			Encodage du point de code en UTF8
compris entre (décimal)	compris entre (hexadécimal)	écriture binaire (paquet de 6 bits à partir de la droite)	
0 et 127	00 et 7F	xxxxxxx (7 bits)	0xxxxxxx
128 et 2047	080 et 7FF	xxxxxxx (11 bits)	110xxxx 10xxxxx
2048 et 65535	0800 et FFFF	xxxxxxxxxxxxxxx (16 bits)	1110xxxx 10xxxxx 10xxxxx
65536 et 1114111	010 000 et 10FFFF	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (21 bits)	11110xxx 10xxxxx 10xxxxx 10xxxxx