

Polices codes à barres

Installation

Pour utiliser les codes à barres, copiez les polices incluses dans le dossier "Font" du dossier "A placer dans Library", dans le dossier "Font" du dossier "Bibliothèque" (qui peut aussi être nommé "Library") de votre disque dur. Vous devrez relancer le programme pour les voir apparaître dans le menu des polices.

Les polices codes barres sont créées par BSD informatique

Codes à barres

Codes à barres

Attention - Ces polices sont imprimées par 8print à partir de la version 2.1.10 de celui-ci

Le programme permet d'imprimer les types de codes à barres : Code39, 2.5 entrelacé, EAN8 + EAN13, Code128 A, Code128 B, EAN128 A, EAN128 B, EAN128 C

Attention les polices disponibles dépendent de la version de programme que vous avez achetée

Les polices sont dans le menu Polices, sous ces noms :

- BCT LMR 39_30 ou BCT NMR 39_30 (Code 39)
- BCT LMR 25E_30, ou BCT NMR 25E_30 (2.5 entrelacé)
- BCT LMR EAN_30, ou BCT NMR EAN_30 (EAN8 + EAN13)
- BCT LMR 128A_30, ou BCT NMR 128A_30 (Code128 A)
- BCT LMR 128B_30, ou BCT NMR 128B_30 (Code128 B)
- BCT NMR EAN128A_60 (EAN128 A)
- BCT NMR NMR 128B_60 (EAN128 B)
- BCT NMR NMR 128C_60 (EAN128 C)

Les polices dont le nom contient "LMR" ont une légende, les autres non.

Si vous souhaitez une légende aux polices qui n'en proposent pas, placez le même texte que celui auquel vous avez affecté la police NMR, en dessous de celle-ci, et affectez-lui une police lisible humainement (Arial...)

La taille nominale pour chacune est 30 ou 60. Vous pouvez la changer, mais attention: l'impression d'un code barres valide n'est garantie qu'à la taille nominale. Si vous voulez utiliser d'autres tailles, faites des essais de relecture avec un lecteur de codes à barres.

Voici des exemples :



respectivement pour Code 39, 2.5 entrelacé, EAN13, Code128 B.

Remarque: un transcodage est nécessaire pour l'utilisation des ces polices: le programme le réalise automatiquement. Vous ne pourrez pas imprimer des codes barres valides en utilisant ces polices dans un autre programme que celui-ci.

Voici les contraintes sur les caractères en fonction des polices :

- **Code 39**
seulement 0..9 et A..Z
- **2.5 entrelacé**
seulement 0..9 ; le nombre de caractères doit être pair ; si le dernier (le « caractère de contrôle ») est omis, le programme l'ajoutera automatiquement
- **EAN 8 ou 13**
seulement 0..9 ; le nombre de caractères doit être 7 ou 8 pour l'EAN8, et 12 ou 13 pour l'EAN13 ; si le dernier (le « caractère de contrôle ») est omis, le programme l'ajoutera automatiquement
- **Code 128 A ou B**
presque tous les caractères sont autorisés.
- **Code 128 C**
uniquement des chiffres en nombre pair.

- **EAN 128 A ou B**
presque tous les caractères sont autorisés (voir ci-dessous).
- **EAN 128 C**
uniquement des chiffres en nombre pair (voir ci-dessous).

L' **UCC/EAN128** n'est pas simplement un code à barres ou une symbologie, il permet également de définir la signification des données ou messages selon une liste d'Identificateurs d'Application, en anglais "Application Identifiers", en abrégé AI.

Le logiciel vous facilite la construction de l'information à coder en utilisant les règles suivantes.

Les AI doivent être entre parenthèses. Les données doivent suivre immédiatement la parenthèse fermante, éventuellement séparées par des espaces.

Il n'est pas possible d'utiliser des parenthèses dans les messages.

Voici quelques exemples valides :

(00) 12345678901234 signifie AI = 00 Message = 12345678901234

(00)12345678901234 (15)010305
signifie AI = 00 Message = 12345678901234 AI = 15 Message = 010305

(01) 12456789 (12) 415010305
signifie AI = 01 Message = 12456789 AI = 12 Message = 415010305

(90) texte libre signifie AI = 90 et du texte libre (limité à 30 caractères)

Très important pour EAN128 : Le logiciel ne réalise aucun contrôle sur la validité des messages par rapport aux identificateurs ou AI. Il vous appartient de contrôler préalablement la validité des codes imprimés.

Si une police de codes à barres est affectée à une suite de caractères incorrecte, vous verrez ceci (sauf dans le cas de la police EAN128 ou aucun contrôle n'est effectué) :



(ici le dernier caractère du champ texte est un 7, alors que le caractère de contrôle correct pour l'EAN13 est un 8)