

MacBARCODA



Tout simplement
le Meilleur

ECONOMIQUE

Élimine l'achat des films originaux coûteux

FACILE A UTILISER

*Permet de produire les images codes barres en interne
Compatible avec la plupart des programmes de mise en page*

QUALITE INDISCUTABLE

*Sorties PostScript
Haute définition*

RESULTATS PROFESSIONNELS

*En conformité avec les
normes internationales en vigueur*

SUPPORT TECHNIQUE

*Support technique complet assuré
par des experts reconnus dans
l'industrie des codes barres*

MacBARCODA

*a été conçu et développé par une équipe d'experts
rompus aux techniques de production
de codes barres imprimés.*

*Ce logiciel renferme toutes les fonctions indispensables à la génération d'images
Code Barres professionnelles.
Version Anglaise*

Mac BARCODA

Jusqu'à présent, les codes barres étaient produits par des entreprises spécialisées souvent à des prix considérables. L'introduction d'ordinateurs graphiques puissants (tels que les Macintosh d'Apple) et de photocomposeuses laser haute définition pilotées par le langage de description de page PostScript a remplacé la plupart des opérations traditionnelles et coûteuses de production d'éléments graphiques par des méthodes plus rapides et moins onéreuses. Avec l'introduction de MacBARCODA la production de codes barres suit la même évolution.

Les films originaux des codes barres produits par des méthodes traditionnelles bénéficient d'une précision de + 5 microns. De telles tolérances sont nécessaires en raison des opérations de montage et de transfert photomécaniques que l'original doit subir (disproportionnement, opérations de report photographique) avant la production de la plaque offset finale. Lors de la création graphique sur Apple Macintosh, ces opérations de transfert n'existent plus. Les graphismes créés sont tirés directement sur film avec le disproportionnement et les transferts nécessaires. Les nombreux utilisateurs de MacBARCODA de par le monde découvrent que les tolérances inférieures à 115 microns obtenues à 2400 dpi avec une Limotronic 300 ou toute flasheuse similaire permettent la production d'images de codes barres avec plus de précision et de régularité que les méthodes traditionnelles.

Le logiciel MacBARCODA a été développé pour les ordinateurs Apple Macintosh. Il fonctionne comme un accessoire de bureau (DA) et peut être utilisé seul ou en même temps que n'importe quel autre logiciel. MacBARCODA est livrable dans plusieurs configurations, suivant les formats de codes barres souhaités. Les formats disponibles sont : EAN, UPC, Entrelacé 2 sur 5, Code 39, ISBN et ISSN.

Les codes barres sont créés par simple saisie du numéro du code. Le code barre est affiché, puis sauvegardé sur disque. La facilité d'utilisation de MacBARCODA ferait oublier sa sophistication et sa flexibilité.

Toutes les fonctions exigées par les utilisateurs de codes barres et les organismes de Codification d'Articles sont prévues. L'utilisateur peut régler la Taille (grossissement), la Hauteur (troncature). Le Format de Code EAN 8, EAN 13, EAN 13+2, EAN 13+5, le facteur d'Allègement du Trait (Bar Width Reduction) pour compenser l'effet d'étalement à l'impression, la Compensation d'Imprimante et la Fonte.

Les réglages indiqués ci-dessus sont maintenus d'une utilisation de MacBARCODA à la suivante.

Comme pour les méthodes traditionnelles, nous conseillons aux utilisateurs de codes barres de pratiquer un essai de scannérisation sur les codes produits pour s'assurer que les exigences de l'industrie des codes barres soient respectées.

Il est possible de produire des codes barres par impression directe sur imprimante à laser. Cependant, le choix du type de code barre et du facteur de grossissement à utiliser doivent faire l'objet d'un soin particulier.

Spécifications Techniques :

Type d'application	Accessoire de bureau (DA).
Systèmes Compatibles	Tout Macintosh, du Mac Plus au iMac
Format des fichiers produits	Fichiers E.P.S.F. compatibles avec Quark Xpress. Aldus PageMaker, Freehand et Adobe Illustrator entre autres.
Taille des fichiers	2 à 3 Ko

Fonctions EAN :

Option code : EAN 8, EAN 13 chiffres, EAN 13 chiffres + 2 chiffres, EAN 13 chiffres + 5 chiffres

Facteur de grossissement -80% à 200% réglable automatiquement par pas de 5% ou manuellement par pas de 0,1%

Hauteur du code Mini 7.46 mm à 80% jusqu'à 86.16 mm à 200%

Variable par pas de +/- 0,5mm ou manuellement au centième de millimètre

Vérification du chiffre de contrôle - Automatique. Indicateurs optionnels de marge de faisceau.

Facteur d'Allègement de Trait - 0 à 300 microns par pas de 5 microns.

Sélection de Fonte -Manuelle, la fonte Optical Beta est sélectionnée par défaut.

Fonctions ITF :

Option code : ITF 14, ITF 14 + 6 chiffres

ITF longueur variable de 4 à 18 chiffres par pas de 2

Facteur de grossissement - 62,5% à 120% réglable automatiquement par pas de 5% ou manuellement par pas de 0,1%

Hauteur du code Mini 16.78 mm à 20% jusqu'à 96.41 mm à 120%

Variable par pas de +/- 0,5mm ou manuellement au centième de millimètre

Vérification du chiffre de contrôle - Automatique.

Facteur d'Allègement de Trait - 0 à 300 microns par pas de 5 microns.

Sélection de Fonte - Manuelle, la fonte Optical Beta est sélectionnée par défaut.

Jauges « H » - 1 à 7 réglables individuellement

Filet d'encadrement avec ou sans trait porteurs.

Fonctions ISBN :

Option code : New Regular, New two, New 5, New K

Facteur de grossissement - 80% à 200% réglable automatiquement par pas de 5% ou manuellement par pas de 0,1%

Hauteur du code Mini 7.46 mm à 80% jusqu'à 86.16 mm à 200%

Variable par pas de +/- 0,5mm ou manuellement au centième de millimètre

Vérification du chiffre de contrôle - Automatique. Indicateurs optionnels de marge de faisceau.

Facteur d'Allègement de Trait - 0 à 300 microns par pas de 5 microns.

Sélection de Fonte - Manuelle, la fonte Optical Beta est sélectionnée par défaut.

Fonctions UPC :

Options Code UPC - A, UPC - E, UPC - A + 2 chiffres, UPC - A + 5 chiffres et variantes pour les secteurs médicaux, pharmaceutiques, industrie de la musique.

Facteur de grossissement - 80% à 200%, réglable automatiquement par pas de 5% ou manuellement par pas de 0.1%

Hauteur de Code - Minimum 7,46 mm à 80% jusqu'à 86,16 mm à 200%.

Variable par pas de +/- 0,5 mm ou manuellement au centième de millimètre.

Vérification du chiffre de contrôle - Automatique.

Facteur d'Allègement de Trait - 0 à 300 microns par pas de 5 microns.

Compensation imprimante - + 40 microns à - 40 microns par pas de 5 microns.

Sélection de Fonte - Manuelle, la fonte Optical Beta est sélectionnée par défaut.

Fonctions ISSN :

Options Code ISSN, ISSN + 2

Facteur de grossissement - 80% à 200%, réglable automatiquement par pas de 5% ou manuellement par pas de 0.1%.

Hauteur de Code - Minimum 7,46 mm à 80% jusqu'à 86,16 mm à 200%. Variable

par pas de +/- 0,5 mm ou manuellement au centième de millimètre. Vérification du chiffre de contrôle - Automatique. Indicateurs optionnels de marge de faisceau.

Facteur d'Allègement de Trait - 0 à 30 microns par pas de 5 microns. Compensation imprimante - +/- 40 microns par pas de 5 microns. Sélection de Fonte -

Manuelle, la fonte Optical Beta est sélectionnée par défaut.

Fonctions Code 39 :

La largeur de barre maigre est réglable par l'utilisateur entre les valeurs limites de 0.0075 et 0.0500. Le rapport barre maigre/grasse est réglable entre 2.0 et 3.0.

Hauteur de barre minimale 0.25" Hauteur maxi de barre 4"

Nombre de chiffre de 1 à 64

Facteur d'Allègement de Trait - 0 à 12 millièmes par pas de 0.2 millièmes