

# **Module Barcode Label**

## **Manuel Utilisateur**

## Sommaire

### Sommaire

Introduction.....	3
Installation.....	3
Copie des fichiers .....	3
Configuration.....	4
Général .....	4
Label .....	4
PDF settings .....	5
Label – barcode .....	6
Label – price .....	6
Label – logo .....	7
Label – product name.....	7
Label – product sku .....	8
Label – manufacturer .....	8
Utilisation .....	9
Comment l'utiliser .....	9
Visualisation .....	10
Imprimer les étiquettes pour un produit simple.....	10
Imprimer les étiquettes pour un produit configurable : .....	11
Imprimer les étiquettes depuis la gestion de stock : .....	11

## Introduction

Barcode Label est une extension Magento conçue pour imprimer facilement des étiquettes avec codes barres, images, et référence produit.

Voici la liste des principales caractéristiques :

- Intégration complète au back office de Magento
- Configuration de la génération d'étiquettes (hauteur, largeur, etc...)
- Choix du nombre d'étiquettes à imprimer par produits
- Génération au format PDF d'une grille d'étiquettes (configurable)
- Choix de la disposition des éléments à afficher dans l'étiquettes (images, code barre, ref produit, etc...)
- Génération de code barre pour chaque nouveau produit (si un attribut pour le code barre à été renseigné)
- Choix du standard pour les codes barres générés ( 16 principaux standards, code128, EAN13, UCP-A ...)

Note : la génération des étiquettes se fait avec les réglages depuis le menu de configuration. Ce réglage s'appliquera à toutes les futures générations d'étiquettes indépendamment des produits (exemple : le logo de l'entreprise sera le même pour les étiquettes de tous les produits du magasin, idem pour le standard du code barre).

## Installation

### Copie des fichiers

Source	Cible	Remarque
app/*	app/	Tout les sous dossiers
Media/*	Media/	Tout le contenu

Pour prendre en compte l'installation du module, **rafraichissez** les **caches** de Magento en allant dans **System > Cache Management** puis **tout cocher**, choisissez l'option « **refresh** » et cliquez sur « **submit** ». Le module sera activé et prêt à être configuré.

## Configuration

La configuration du module se fait via le backoffice, menu Système > Configuration > Catalog > « Barcode Label »

Note : si vous obtenez le message " Access Denied " lors du premier accès, vous devez vous déconnecter et vous reconnecter de l'interface d'administration afin de réinitialiser les permissions.

### Général

General	
Barcode attribute	<input type="text" value="ean"/> [GLOBAL] ▲ Select attribute to store generated barcode. If you dont have such attribute, you must create it
Generate barcodes for all products	<input type="button" value="Generate barcodes"/> [GLOBAL] ▲ Click on this button after first installaiton to initialize barcodes for all products
Standard for barcode generation	<input type="text" value="Code 128"/> [GLOBAL]

Paramètre	Description
Attribut code barre *	Choisir l'attribut qui sera le code barre de l'étiquette, si vous n'avez pas d'attribut il vous faudra le créer.
Générer les codes barres pour tous les produits	Permet de générer les codes barres pour le stock entier (tous les produits)
Standard pour la génération de code barres	Choisissez le standard à appliquer pour la création des codes barres

**Note Importante** : Ne vous trompez pas, l'attribut\* à sélectionner doit être un attribut réservé à la génération de codes barres ! Il doit être de type **text**, vous pouvez l'appeler « EAN » ou « code barre », mais ne prenez pas l'attribut « sku » si vous n'êtes pas sûr à 200% que vos références correspondent fidèlement au standard de code barre choisi.

### Label

Label	
Width	<input type="text" value="6"/> [GLOBAL] ▲ Cm
Height	<input type="text" value="3"/> [GLOBAL] ▲ Cm
Font name	<input type="text" value="LinLibertineC_Re-2.8.0.ttf"/> [GLOBAL] ▲ Font file name in media/font

## PDF settings

Paramètre	Description
Nombre de ligne	Définit le nombre de ligne d'étiquette par page ( PDF )
Etiquette par ligne	Choisir le nombre d'étiquette(s) à générer par lignes
Hauteur de la feuille	Définit la hauteur de la feuille (exemple 29.7 cm pour du A4 )
Largeur de la feuille	Définit la largeur de la feuille (exemple 21 cm pour le A4 )
Marge haut	Appliquer une marge depuis le haut de la feuille
Marge gauche	Appliquer une marge depuis le bord gauche de la feuille
Marge droite	Appliquer une marge depuis le bord droit de la feuille
Marge bas	Appliquer une marge depuis le bas de la feuille
Marge vertical entre les	Définit une marge vertical entre les lignes des étiquettes (séparation

étiquettes	haut/bas)
Marge Horizontal entre les étiquettes	Définit une marge Horizontal entre les étiquettes ( séparation droite/gauche)

## Label – barcode

**Label - Barcode**

Print on label

Yes

[GLOBAL]

Position and size

0.1, 2, 4, 2.5

[GLOBAL]

▲ X,Y,Width,Height

Paramètre	Description
Imprimer le libellé	Choisir de disposer ou non, le code barre sur l'étiquette
Position et taille	Définit les coordonnées ( X, Y ) et la taille ( largeur, hauteur ) du code barre dans l'étiquette

## Label – price

**Label - Price**

Font size

18

[GLOBAL]

Print on label

Yes

[GLOBAL]

Devise

euro

[GLOBAL]

Position and size

4.3, 2, 0, 0

[GLOBAL]

▲ X,Y,Width,Height

Champs	Description
Taille de police	Définit la taille de police pour le prix
Imprimer le libellé	Permet de disposer ou non, le prix sur l'étiquette
Devise	Choix de la devise
Position et taille	Définit les coordonnées ( X, Y ) et la taille ( largeur, hauteur ) du prix dans l'étiquette



## Label – logo


Label - Logo

Print on label

Yes

[GLOBAL]

Logo




Parcourir...

☐ Delete Image

▲ Jpeg file format !

[GLOBAL]

Position and size

0.1, 1.5, 2, 2

[GLOBAL]

▲ X,Y,Width,Height

Champs	Description
Imprimer le libellé	Permet de disposer ou non, le logo sur l'étiquette
logo	Sélectionnez une image au format jpeg pour l'afficher dans l'étiquette
Position et taille	Définit les coordonnées ( X, Y ) et la taille ( largeur, hauteur ) du logo dans l'étiquette

## Label – product name

Label - Product Name

Print on label

Yes

[GLOBAL]

Font size

18

[GLOBAL]

Position and size

0.1, 1, 0, 0

[GLOBAL]

▲ X,Y,Width,Height

Champs	Description
Imprimer le libellé	Permet de disposer ou non, le nom du produit sur l'étiquette
Taille de police	Définit la taille de la police pour le nom du produit
Position et taille	Définit les coordonnées ( X, Y ) et la taille ( largeur, hauteur ) du nom du produit dans l'étiquette

## Label – product sku

Label - Product Sku	
Print on label	Yes [GLOBAL]
Font size	18 [GLOBAL]
Position and size	3.5, 0.5, 0, 0 [GLOBAL] ▲ X,Y,Width,Height

Champs	Description
Imprimer le libellé	Permet de disposer ou non, la référence du produit sur l'étiquette
Taille de police	Définit la taille de la police pour la référence du produit
Position et taille	Définit les coordonnées ( X, Y ) et la taille ( largeur, hauteur ) la référence du produit dans l'étiquette

## Label – manufacturer

Label - Manufacturer	
Print on label	Yes [GLOBAL]
Font size	18 [GLOBAL]
Position and size	0.1, 0.5, 0, 0 [GLOBAL] ▲ X,Y,Width,Height

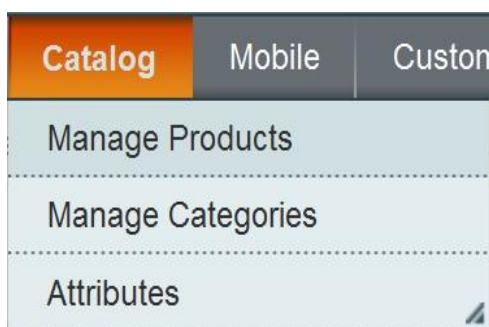
Champs	Description
Imprimer le libellé	Permet de disposer ou non, le fabricant du produit sur l'étiquette
Taille de police	Définit la taille de la police pour le fabricant du produit
Position et taille	Définit les coordonnées ( X, Y ) et la taille ( largeur, hauteur ) le fabricant du produit dans l'étiquette



## Utilisation

### Comment l'utiliser

Pour afficher l'écran de visualisation de l'étiquette avec code barre, aller dans le menu **Catalog > Manage Product**



Puis cliquez sur le produit dont vous voulez générer les étiquettes. Une fois sur la fiche produit, cliquez sur l'onglet « Barcode Label » vous obtiendrez la page suivante :



## Visualisation

Comme montré dans la figure précédente, une prévisualisation de vos étiquettes vous informe du rendu final (dans le fichier PDF ). Pour modifier la disposition des informations (prix, libellé, code barre, etc..), rendez vous dans le menu System > Configuration puis onglet « **Catalog** » > « **Barcode Label** » voir section [configuration](#).

**Label preview**



**Print labels**

Label count

Print

## Imprimer les étiquettes pour un produit simple

Pour générer le fichier PDF contenant les étiquettes du produit sélectionné, renseigner « **Nombre d'étiquettes** », puis cliquez sur le bouton « **Imprimer** ». Une fenêtre de téléchargement vous proposera d'enregistrer ou d'ouvrir le fichier PDF. Après ouverture de ce dernier, vous pouvez imprimer vos étiquettes.

## Imprimer les étiquettes pour un produit configurable :

Sélectionnez le produit configurable dont vous voulez générer les étiquettes. Une fois sur la fiche produit, cliquez sur l'onglet « **Barcode Label** » vous obtiendrez la page suivante :



L'interface vous propose d'imprimer directement tous les produits associés du produit configurable. Par exemple : pour un produit configurable « tee shirt bleu » nous avons plusieurs taille ( S, M, L ) dont 3 tee shirts en S, 2 tee shirt en M et 4 tee shirts en L. Nous avons donc en stock 9 tee shirts, cela nous fera autant d'étiquettes générées. Pour cela cliquez sur le bouton « imprimer ».

## Imprimer les étiquettes depuis la gestion de stock :

Vous pouvez imprimer les étiquettes de certain produits sans avoir à faire de va et vient depuis leurs fiches respectives. Pour cela rendez vous à la page de gestion des produits : **Catalog > Manage Products**. Puis cochez les produits dont vous souhaitez générer toutes les étiquettes, choisissez ensuite dans le menu déroulant l'action « **Print Label** » puis « **submit** ».

Une fenêtre de téléchargement vous proposera un fichier PDF contenant toutes les étiquettes (correspondant à la quantité en stock) de chaque produit coché.