

Module Barcode Label

Manuel Utilisateur

Version 1.7

Sommaire

Sommaire

Introduction.....	3
Installation.....	3
Préparation de Magento	3
Copie des fichiers	3
Ajout / modification de l'attribut pour code barre	4
Configuration.....	5
Général	5
Label	6
PDF settings	6
Label – barcode	7
Label – price	7
Label – logo	8
Product - image	8
Label – product name.....	9
Label – product sku	9
Label – manufacturer	10
Utilisation	10
Comment l'utiliser	10
Visualisation	11
Imprimer les étiquettes pour un produit simple.....	11
Imprimer les étiquettes pour un produit configurable :	12
Imprimer les étiquettes depuis la gestion de stock :	12

Introduction

« Barcode Label » est une extension Magento conçue pour imprimer facilement des étiquettes avec codes barres, images, et références pour les produits de votre E-commerce. Ce module ne gère donc pas les codes barres des commandes, facturations, expéditions, tracking number etc... « Barcode Label » gère uniquement les codes barres des produits.

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 (un attribut pour le code barre est nécessaire, remplissage du code barre au format EAN13 par défaut)
- 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 pour les 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, la position des éléments ...).

Installation

Préparation de Magento

Afin de préparer Magento pour l'installation du module « Barcode Label », veuillez procéder comme suit :

Activez les **caches** de Magento en allant dans **System > Cache Management** puis **tout cocher**, choisissez l'option « **refresh** » ou « **enable** » et cliquez sur « **submit** ».

Copie des fichiers

Copiez les fichiers suivants sur votre site via votre système de transfert de fichier :

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.

Déconnectez puis reconnectez vous de l'interface d'administration afin de réinitialiser les permissions (cliquez sur logout, pour vous déconnectez).

Ajout / modification de l'attribut pour code barre

Rendez vous dans **Catalogue > Attributs > gérer les attributs**, cliquez sur « créer un nouveau attribut »

Voici les propriétés exactes que vous devez appliquer (le nom étant a votre convenance ici nous avons choisi ean):

Attribute Properties	
Attribute Code *	<input type="text" value="ean"/> <small>▲ For internal use. Must be unique with no spaces. Maximum length of attribute code must be less then 30 symbols</small>
Scope	<input type="text" value="Global"/> <small>▲ Declare attribute value saving scope</small>
Catalog Input Type for Store Owner	<input type="text" value="Text Field"/>
Default Value	<input type="text"/>
Unique Value	<input checked="" type="text" value="Yes"/> <small>▲ Not shared with other products</small>
Values Required	<input type="text" value="No"/>
Input Validation for Store Owner	<input type="text" value="None"/>
Apply To *	<input type="text" value="All Product Types"/>

Pour le label / option de l'attribut vous pouvez répéter le nom choisi (ean).

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	<div>ean ▼ [GLOBAL]</div> <p>▲ Select attribute to store generated barcode. If you dont have such attribute, you must create it</p>
Generate barcodes for all products	<div>Generate barcodes [GLOBAL]</div> <p>▲ Click on this button after first installaiton to initialize barcodes for all products</p>
Standard for barcode generation	<div>Code 128 ▼ [GLOBAL]</div>

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 dont l'attribut « code barre » n'à pas été renseigné).
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.

La génération de code n'écrase pas les codes barres précédemment rempli (par vous ou par le module lui-même), de plus les codes barres créées sont au format EAN 13 (exemple : 0000000000073)

Label

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

Paramètre	Description
Police d'écriture	Police d'écriture pour le texte

PDF settings

Personnalisez les options d'impressions du PDF pour appliquer le format de papier à la génération de vos étiquettes.

Pdf settings	
Row count	<input type="text" value="1"/> [GLOBAL] ▲ 0 for no limit
Labels per row	<input type="text" value="2"/> [GLOBAL]
Paper height	<input type="text" value="5"/> [GLOBAL] ▲ cm (0 for no limit)
Paper width	<input type="text" value="9"/> [GLOBAL] ▲ cm
Top margin	<input type="text" value="0"/> [GLOBAL] ▲ cm
Left margin	<input type="text" value="0"/> [GLOBAL] ▲ cm
Right margin	<input type="text" value="0"/> [GLOBAL] ▲ cm
Bottom margin	<input type="text" value="0"/> [GLOBAL] ▲ cm
Vertical inter margin	<input type="text" value="0"/> [GLOBAL] ▲ cm
Horizontal inter margin	<input type="text" value="0"/> [GLOBAL] ▲ cm

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 étiquettes	Définit une marge vertical entre les lignes des étiquettes (séparation 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

Currency

Euro

[GLOBAL]

Print on label

No

[GLOBAL]

Font size

11

[GLOBAL]

Position and size

4.3 , 2, 0, 0

[GLOBAL]

▲ X,Y,Width,Height

Tax rate

2

[GLOBAL]

Champs	Description
Devise	Choix de la devise
Imprimer le libellé	Permet de disposer ou non, le prix sur l'étiquette
Taille de police	Définit la taille de police pour le prix
Position et taille	Définit les coordonnées (X, Y) et la taille (largeur, hauteur) du prix dans l'étiquette
Taux de taxe	Saisissez un entier numérique afin d'appliquer un taux de taxe qui sera converti en pourcentage sur le prix affiché sur l'étiquette.

Label - logo

Label - Logo

Print on label

Yes

[GLOBAL]

Logo



Parcourir...

[GLOBAL]

☐ Delete Image

▲ Jpeg file format !

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

Product - image

Product - Image

Print on label

Yes

[GLOBAL]

▲ .jpeg or .jpg or .png only

Position and size

0.1 , 1.2, 1, 1

[GLOBAL]

▲ X,Y,Width,Height

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

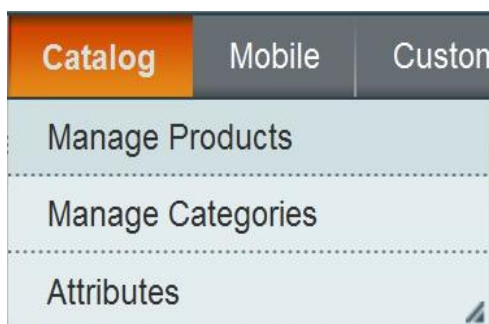
Label - Manufacturer	
Print on label	Yes [GLOBAL]
Font size	18 [GLOBAL]
Position and size	0.1, 0.5, 0, 0 [GLOBAL] ▲ X,Y,Width,Height

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**

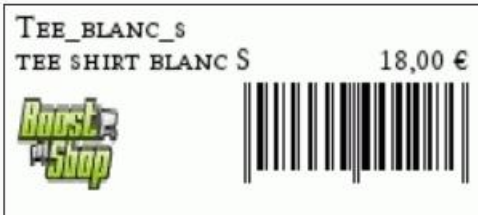


Puis cliquez sur le produit dont vous voulez générer les étiquettes. Une fois sur la fiche produit, cliquez sur l'onglet « **Barcode Label** » vous obtiendrez la page suivante :

Choose Store View:
Default Values

Product Information
General
Prices
Meta Information
Images
Recurring Profile
Design
Gift Options
Inventory
Websites
Categories
Related Products
Up-sells
Cross-sells
Product Reviews
Product Tags
Customers Tagged Product
Custom Options
Barcode Label

tee shirt blanc S (Uni-Sex Tee-Shirt)

Label preview

Print labels
Label count:
Print:

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](#).

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 dans cette page, le descriptif suivant :



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 shirts 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.