

## bq\_barcodegeneration v 1.1

### 1) Fonctionnalité du module

bq\_barcodegeneration est un module prestashop compatible avec les version PS1.4.x jusqu'à la version 1.5.6.2 développé par [Boutiquet.Net](http://Boutiquet.Net)

Ce module permet de proposer une solution pour l'auto-génération des codes EAN13 et UPC des produits, ainsi que la possibilité d'imprimer un ou plusieurs codes à barre sous le format PDF avec les dimensions des papiers standard suivant : C7, A2, A3, A4, A5, A6, A7.

### 2) Chargement du module

#### a) Via un transfert FTP

- Décompresser le contenu du zip sur votre bureau.
- Chargez via FTP le répertoire bq\_barcodegeneration dans le dossier /modules de votre boutique.
- Changez les droits sur le dossier /bq\_barcodegeneration/pdf/ en 777.

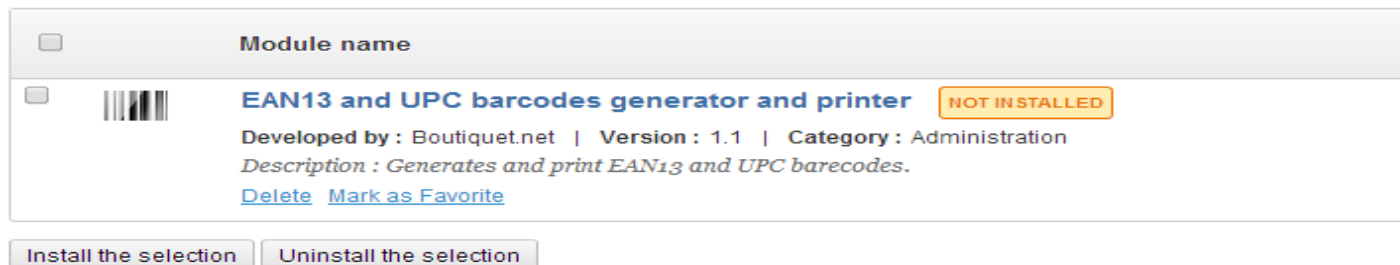
#### b) Via l'interface d'administration prestashop

- Rendez vous sur le menu module du back office prestashop.
- Cliquez sur: Ajouter un module depuis mon ordinateur
- Sélectionnez le fichier zip grâce au bouton "Choisissez un module".
- Cliquez sur "Charger le module".
- Changez les droits sur le module en 777 /bq\_barcodegeneration/pdf/ en 777.

### 3) Installation du module

Rendez vous sur le menu module du back office prestashop et recherchez le module " bq\_barcodegeneration" grâce au champ de recherche.

Une fois le module retrouvé, cliquez sur le bouton "Installer", un message vous confirme que l'installation du module a réussi.



#### 4) Utilisation

Il suffit de cliquer sur le bouton “Configurer” correspondant au module bq\_barcodegeneration. Vous tomber sur l'interface du paramétrage Figure 1

---

Paramètres

Générer les codes manquants

Imprimer les codes à barres

Télécharger le PDF

---

Prefixe GS1 des codes à barres

200

Entrer le suffixe GS1

Code à barres EAN-13

☐

Générer un code EAN-13 après la création de chaque produit.

Code à barres UPC

☒

Générer un code UPC après la création de chaque produit.

Définir l'unité de mesure

mm: millimètre

Taille de la police

10

Entrer la taille de la police

Marge superieur

5

Entrez une valeur numérique de la marge supérieure

Marge gauche

5

Entrez une valeur numérique de la marge gauche

Marge droite:

5

Entrez la valeur numérique de la marge droite.

Hauteur du code à barres:

30

Entrez la hauteur du code à barres.

Hauteur du conteneur:

50

Entrez la hauteur du conteneur de code à barres

Largeur du code à barres

80

Entrez la largeur du code à barres

Largeur du conteneur:

100

Entrez la largeur du conteneur de code à barres

Conteneur de code à barres avec bordure

non

Etirer le numéro de code à barres

non

Couleur des barres

000000

Couleur des barres en hexadecimal

Code à barres avec bordure

non

Afficher le nom de produit au dessus du code à barres

oui

Afficher le prix de produit au dessus du code à barres

oui

Afficher le reference de produit au dessus du code à barres

oui

Enregister

---

Figure 1 : paramétrage

Cette interface permet de personnalisé les paramètres d'impression des codes à barre.

Les paramètres par défaut sont fonctionnels,

### 5) Générer tous ou quelques codes manquant Figure2

Dans cet onglet vous pouvez générer tous les codes manquant par clique direct sur la bouton « générer codes manquants » ou vous pouvez sélectionner une catégorie dans la liste.  
NB : les codes déjà existant ne seront pas touchés, et la génération se fait sur les produits et leurs déclinaisons.

#### Générateur/imprimeur des code EAN13 et UPC

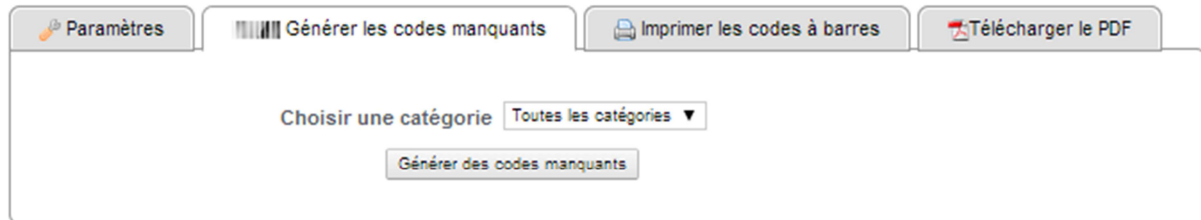


Figure 2

### 6) impression ou générations des fichiers PDF pour impression

Voir figure 3

#### Générateur/imprimeur des code EAN13 et UPC

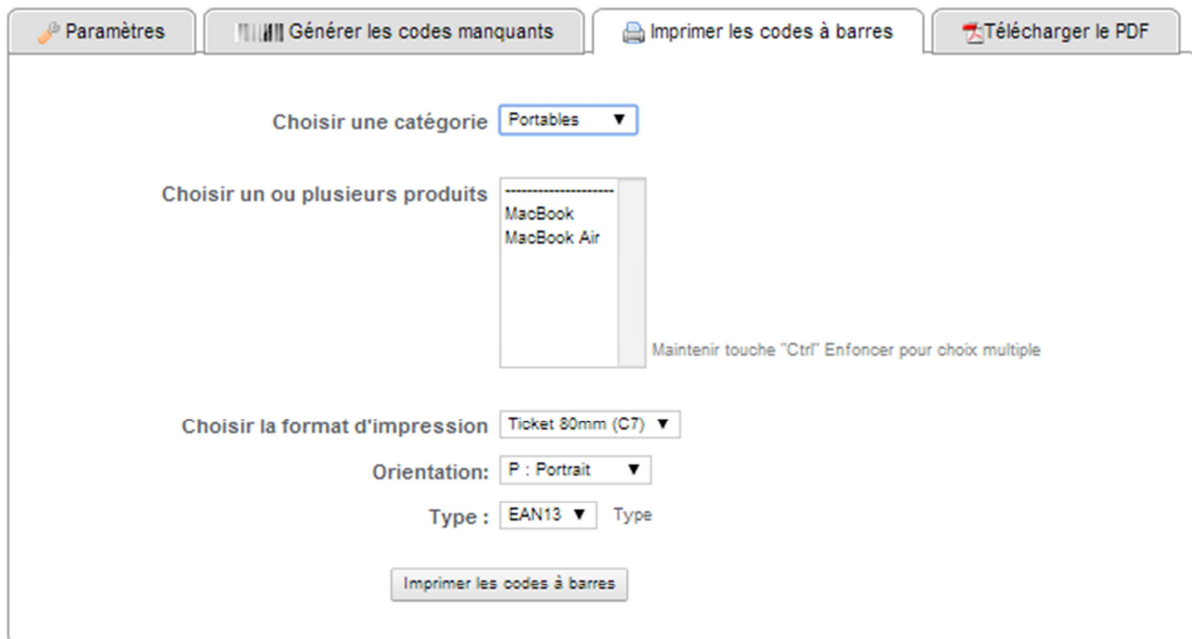


Figure 3

Une fois vous avez vos codes dans la base vous pouvez imprimer  
Possibilité de choisir une ou tous les catégories, et dans une catégorie possibilité de choisir un ou plusieurs produit.  
Choix du format d'impression  
Orientation  
Enfin que vous vous imprimes les EAN13 ou les code UPC

A chaque impression le fichier est enregistré dans le serveur et vous pouvez revenir ultérieurement à seulement le dernier générer.

## 7) Exemple rendu finale pour deux produits au format ticket 80mm

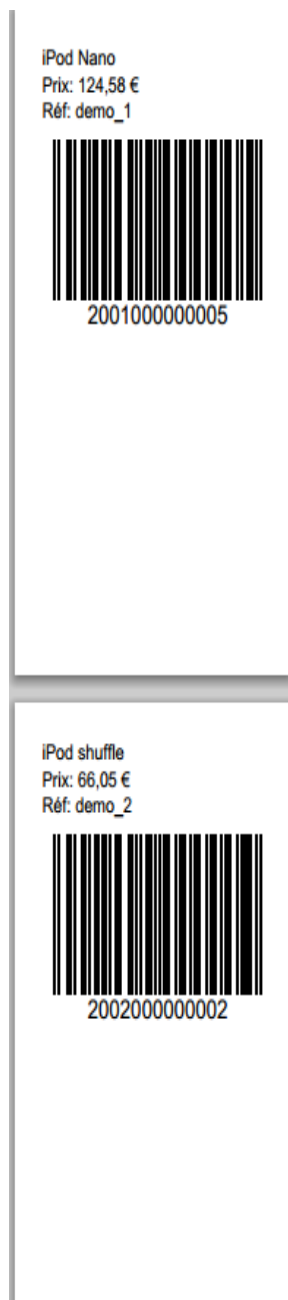


Figure 4

Pour tout support contacter [7ached@gmail.com](mailto:7ached@gmail.com)