

Scanner le code barre de prix d'un article et en calculer le poids

Le module *pos_price_to_weight* étend les fonctionnalités d'Odoo **Point de Vente**, pour permettre de scanner en caisse un [code barre](#) de prix d'un article et d'en calculer le poids correspondant.

Dans Odoo par défaut, il existe trois types de règles de codes-barres pour les produits.

- "Produit unitaire" (type = "produit"). La numérisation d'un produit ajoutera une unité de ce produit à la commande en cours.
- "Produit à prix" (type = "prix"). Un prix est extrait du code-barres, et une nouvelle ligne avec le prix donné et une quantité = 1 est ajoutée à la commande en cours.
- «Produit pondéré» (type = 'poids). Un poids est extrait du code-barres, et une nouvelle ligne avec le poids donné, et un prix calculé (quantité * prix unitaire) est ajouté à la commande en cours.

Ce module ajoute une nouvelle option:

- "Prix du produit (poids calculé)" (type = "price_to_weight"). Un prix est extrait du code-barres, et une nouvelle ligne avec le prix donné, et une quantité calculée (Prix / Prix unitaire) est ajoutée à la commande en cours.

Ouvrir : Règles

Nom de la règle

Price Barcodes (Computed Weight)

Séquence

15

Type

Prix du produit (Poid calculé)

Encodage

EAN-13

Modèle de code-barres

02.....{NNNDD}

Sauvegarder

Annuler

Supprimer

Nom de la règle	Type	Encodage	Modèle de code-barres
+ Price Barcodes 2 Decimals	Article à prix fixe	EAN-13	23.....{NNNDD}
+ Price Barcodes (Computed Weight)	Prix du produit (Poid calculé)	EAN-13	02.....{NNNDD}
+ Discount Barcodes	Article en promotion	Tous	22{NN}
+ Weight Barcodes 3 Decimals	Article pesé	EAN-13	21.....{NNDDD}
+ Customer Barcodes	Client	EAN-13	042
+ Beescoop Product Barcodes	Unité de produit	EAN-13	043
+ Cashier Barcodes	Caissier	Tous	041

Sauvegarder

Annuler

Ce module est utile dans les magasins avec des produits mis à l'échelle, pour gérer correctement les quantités de stock.

Exemple :

Étant donné un produit avec un prix unitaire de 1,50 € / kg

Le code-barres est 0212345 {NNNDD} x où:

02 est le préfixe de la règle du code-barres

12345 est le numéro du produit

{NNNDD} est le prix du produit mis à l'échelle

x est le chiffre de contrôle

si {NNNDD} est 00265, le prix est donc 2,65 € et la quantité correspondante est $2,65 \text{ €} / 1,5 \text{ € / kg} = 1,767 \text{ kg}$

https://raw.githubusercontent.com/OCA/pos/12.0/pos_price_to_weight/static/description/pos_test_1.js

Si {NNNDD} est 00810, le prix est donc 8,10 € et la quantité correspondante est $8,10 \text{ €} / 1,5 \text{ € / kg} = 5,400 \text{ kg}$

https://raw.githubusercontent.com/OCA/pos/12.0/pos_price_to_weight/static/description/pos_test_2.js

Pour mettre en place cette fonctionnalité :

- Allez dans votre **Point de Vente** < Configuration < "Nomenclature de code-barre"
- Modifiez vos règles de codes à barres, en fonction de vos paramètres de codes à barres

TEST (ul512-test)

Point de Vente

Tableau de bordCommandesArticleAnalyseConfigurationEdit Price

1

Point de Vente / Shop (Administrator) / Default Nomenclature

SauvegarderAnnuler

Nomenclature de code-barre

Default Nomenclature

Conversion UPC/EAN

Toujours

La nomenclature des codes-barres définit comment les codes-barres sont reconnus et catégorisés. Lorsqu'un code-barre est scanné, il est associé à la première règle avec un modèle correspondant. La syntaxe du modèle est celle de l'expression régulière, et un code-barre est associé si l'expression régulière correspond à un préfixe du code-barre.

Les modèles peuvent aussi définir comment les valeurs numériques telles que le poids ou le prix, peuvent être encodées dans le code-barres. Ils sont indiqués par le {NNN} où les N's définissent où les chiffres du numéro sont encodés. Les flottants sont également pris en charge avec les décimales indiquées avec les D's, tel que {NNDD}. Dans ces cas-là, le champ du code-barres sur les enregistrements associés doivent montrer ces chiffres comme zéros.

Nom de la règle	Type	Encodage	Modèle de code-barres
Price Barcodes 2 Decimals	Article à prix fixe	EAN-13	23.....{NNDD}
Price Barcodes (Computed Weight)	Prix du produit (Poid calculé)	EAN-13	02.....{NNDD}
Discount Barcodes	Article en promotion	Tous	22{NN}
Weight Barcodes 3 Decimals	Article pesé	EAN-13	21.....{NNDDD}
Customer Barcodes	Client	EAN-13	042
Beescoop Product Barcodes	Unité de produit	EAN-13	043
Cashier Barcodes	Caissier	Tous	041
Location barcodes	Lieu	Tous	414

- Allez dans **Point de Vente** < *Configuration* < "Point de Vente"
- Sélectionnez 'Unit Price' field qui sera utilisé pour convertir le prix en poids.

IoT Box

☐ **IoT Box**
Connecter les périphériques à votre PoS (imprimante de tickets, lecteur de code-barres, balance, etc.)

☒ **Lecteur de code-barres**
Définir des codes-barres pour scanner les produits,

Nomenclature de code-barres

Default Nomenclature

Price To Weight Field
Unit Price field used when converting scanned weight to price.

Prix de vente (product.product)

Ce module possède une dépendance sur le module ; `point_of_sale`

Revision #1

Created 14 March 2024 08:48:53 by Victor

Updated 14 March 2024 08:48:53 by Victor