

TPV Codes-barres

GESTION COMMERCIALE 2023

SOMMAIRE

1. PRESENTATION	3
1.1 Le type EAN13 et la norme GS1.....	3
1.2 La balance	4
2. PARAMETRAGE DANS LE TPV.....	4
2.1 Codes-barres à information unique.....	5
2.2 Codes-barres à informations multiples	5
3. SAISIE DANS LE TPV	7

1. PRESENTATION

1.1 Le type EAN13 et la norme GS1

Le type EAN 13 répond à la norme GS1 dont le dernier caractère est une clé définie par un algorithme spécifique.



Ce type de code-barres est présent sur de nombreux produits du commerce et permet de les identifier de façon unique.

Il est constitué d'un préfixe (« 3 », pour la France) puis une série de 12 chiffres et une clé de contrôle finale.

Il peut aussi être utilisé pour identifier des articles vendus au poids et contenir une information complémentaire fournie par la balance (poids ou montant).

Dans la norme GS1, les articles à poids variables peuvent être codifiés selon deux types de code-barres, les codes-barres « article + poids » ou les code-barres « article + montant » (TTC en €).

La norme GS1 donne la forme suivante pour une utilisation nationale en EAN13 d'un code-barres pour un article à poids variable :

P	P	A	A	A	A	A	X	X	X	X	X	C
Préfixe		Code Article					Poids ou Prix					Clé

Pour exemple, dans un code-barres « 03 98745 12345 8 », le code article est ici de 5 caractères (98745). Dans le cadre d'un préfixe à 3 chiffres, le code article sera de 4 chiffres.

Le poids est exprimé avec 5 caractères, dont 3 décimales. Par exemple, code = 12345 soit 12,345 kg.

Le prix est exprimé avec 5 caractères, dont 2 décimales. Par exemple, code = 12345 soit 123,45 €.

Il est possible d'utiliser ce langage pour permettre de saisir, dans le Terminal Point de Vente, des données plus nombreuses comme l'article, le poids et le montant TTC.

Code article :	100
Poids :	00198
Montant TTC :	00248

BOEUF		
Use By	Country Of Origin	
23-07-13		
€/kg	kg	€
12,50	0,198	2,48

1000019800248

13.86.

1.2 La balance

Le principe est de lire une étiquette de pesée émise par une balance et contenant un code-barres par article pesé.

Ainsi, la donnée du poids ou du montant est certifiée par la balance, et inscrite sur l'étiquette de pesée.

La balance doit donc éditer une étiquette à chaque pesée et imprimer sur cette étiquette un code-barres de type EAN 13, EAN 128 ou Code 128.

Ce code-barres contiendra le code article et le poids



2. PARAMETRAGE DANS LE TPV

Dans le menu **Paramètres \ Point de Vente \ Code-barres**, il est possible de cocher le type d'utilisation des codes-barres.

13.86.

2.1 Codes-barres à information unique

Dans le paramétrage, deux options sont possibles :

- aucun arrêt obligatoire, dans ce cas la lecture est validée et passe à la suivante avec une quantité par défaut de 1
- arrêt obligatoire sur un autre champ de l'article (quantité, prix, remise, montant) afin de compléter la ligne du ticket. Dans ce cas, il faut sélectionner « saisir article » pour scanner le suivant

CAVEAU
Avenue des Censives - 60000 TILLE
Tél. :
E-Mail :

01/02/2023 SITE1

Vendeur 1

Changer de vendeur

Saisir Article AOPVTCH10M

Catalogue

Gratuit

Quantité 1 à l'unité

Prix unitaire TTC 20,00 €

Remise 0 %

Montant TTC 20,00 €

Détails

Ticket - 3 ligne(s)

AOP VIN TRANQUILLE 2010 75 CL	1 à	9,00 €	TOT	9,00 €
AOP VIN TRANQUILLE 2011 75 CL	1 à	8,50 €	TOT	8,50 €
AOP VIN TRANQUILLE 2010 150 CL	1 à	20,00 €	TOT	20,00 €

Pour qu'un code-barres à information unique soit correctement repris, il convient de le paramétrer au préalable sur la fiche article concernée.

Articles

Code AOPVTCH15H AOP vin tranquille 2015 150 CL

Identification

Désignations

courte AOP vin tranquille 2015 150 CL

longue AOP vin tranquille 2015 Magnum(s)

Caractéristiques de l'article

Qualité

Commercialisable Remisable

Ne pas montrer l'article dans les listes Rendre inutilisable

Conseil de consommation

Garde (années) 0 Année consommation optimale 2015

Famille AOPVT

Code court

Nomenclature UE 220421421015

Pays d'origine FR

Unité de vente UNI

Millesime 15

Château CH

Gamme BG

Conditionnement M

Emballage CA6

Poids Net 1,5 kg

Tare 0,7 kg

Degré 0

Code barre 1245789541231

Produit

2.2 Codes-barres à informations multiples

Le code-barres peut également être géré à informations multiples, contenant un code et/ou la quantité et/ou le montant TTC.

Dans ce cas, il n'est pas à paramétrer directement sur la fiche article mais dans **Paramètres\Point de vente\Code-barres**.

Ecran d'accueil Paramètres généraux du TPV (*)

SITE1

Démonstration Isavigne11

Ticket Articles préférés Impression Règlement Stock Code-barres

Utilisation de codes-barres

à information unique, contenant le code article sous la forme de code-barres.

Pour les articles sélectionnés par lecture d'un code-barres, arrêt obligatoire sur

à informations multiples, contenant un code article et/ou la quantité et/ou le montant TTC

13.86.

Le principe est d'indiquer quels formats auront les codes-barres qui contiennent plusieurs informations et qui seront lus par la douchette du TPV. Cela afin de les renseigner dans les bons champs du TPV.

+ -	Norme EAN13	Longueur code-barres	Préfixe	De	A	De	A	De	A	Monnaie	Exemple
		✓	13	02	3	7			8	12	Euro

Par exemple, pour la ligne sélectionnée ci-dessus, les codes-barres de longueur 13 caractères, ayant pour préfixe « 02 » seront découpés de la façon suivante :

- du 3^{ème} au 7^{ème} caractère, on complète le champ « Code article »
- du 8^{ème} au 12^{ème} caractère, on complète le champ « Montant TTC »

Il est possible de cliquer sur le bouton « Exemple » afin d'en visualiser un.

Exemple du format

Pour le code-barres 0211111222220

Préfixe	Code article	Poids	Prix
02	11111		222,22 €

Scannez ou saisissez votre code-barres

Préfixe	Code article	Poids	Prix
02	11234		0,36 €

Par ailleurs, il faut indiquer la monnaie d'édition du montant dans le code-barres afin de faire la conversion, si nécessaire, dans le champ du TPV.

En effet, il se peut que des balances éditent le montant du code-barres en francs et non en euros.

+ -	Norme EAN13	Longueur code-barres	Préfixe	Code Article		Poids - Qté		Montant TTC		Monnaie	Exemple
				De	A	De	A	De	A		
		13	25	3	7	8	13				Exemple
		13	22	3	7			8	12	Euro	Exemple
		13	24	3	7			8	12	Euro	Exemple
		13	02	3	7			8	12	Franc Français	Exemple

En cliquant sur le bouton « Remplir le tableau ci-dessous avec les caractéristiques de la norme EAN13 », le paramétrage par défaut de la norme s'inscrit automatiquement dans le tableau.

Format des codes-barres variables

Remplir le tableau ci-dessous avec les caractéristiques de la norme EAN 13

+ -	Norme EAN13	Longueur code-barres	Préfixe	Code Article		Poids - Qté		Montant TTC		Monnaie	Exemple
				De	A	De	A	De	A		
	✓	13	22	3	7			8	12	Euro	Exemple
	✓	13	24	3	7			8	12	Euro	Exemple

13.86.

3. SAISIE DANS LE TPV

Lorsque le curseur de saisie est dans la zone de saisie de l'article, il suffit de scanner le code-barres.

Saisir Article		Catalogue		Gratuit	
Quantité	Prix unitaire TTC	Remise	Montant TTC	Détails	
0	0,00 €	0 %	0,00 €		

Selon les données du code-barres, différents champs sont saisis en automatique :

- code-barres article + poids -> les champs « Article » et « Quantité » sont remplis, puis le montant est calculé à partir du prix unitaire de la fiche article
- code-barres article + montant -> les champs « Article » et « Montant TTC » sont remplis, la quantité est de 1 et le prix unitaire est le montant TTC
- code-barres article + poids + montant -> les champs « Article », « Quantité » et « Montant TTC » sont remplis, le champ « Prix unitaire TTC » est recalculé pour être cohérent entre le montant et la quantité unitaire saisis.

Une fois le code-barres saisi le TPV est prêt pour la saisie suivante. En conséquence, le curseur est positionné dans la zone de saisie du code article.

Cette documentation correspond à la version 13.86. Entre deux versions, des mises à jour du logiciel peuvent être opérées sans modification de la documentation. Elles sont présentées dans la documentation des nouveautés de la version sur votre espace client.