

Dans certaines situations, il arrive que l'unité de vente d'un article soit différente de celle du stock ou d'achat. Ce peut être le cas lorsque l'on reconditionne en plus petits volumes ou en fonction de l'utilisation du produit. Codial permet de gérer ces transformations à chaque niveau.

## 1 - SUR LA FICHE ARTICLE

Prenons l'exemple avec du gravier.

J'indique l'unité de stockage qui sera utilisée pour toutes les entrées et sorties dans l'onglet «**Infos principales**». Ici le litre.

Dans l'onglet «**Conditionnements**», j'indique les unités utilisées pour les achats et les ventes et éventuellement des facteurs de conversion. J'achète en tonne et je vends en litre.

Je crée mes références avec les différents conditionnements que je peux vendre.

Je vends 2 références : GRAVIER-GRIS-15 pour un sac de 15L, ou, GRAVIER-M2 lorsque je fais du revêtement d'allée.



Les conditionnements supplémentaires de Ventes sont disponibles uniquement si :

- Les chiffrages ne sont pas en mode coefficient dans les paramètres.
- L'article n'est pas une nomenclature (sauf si module GPAO disponible).
- L'article doit être géré en stock et ne pas être immatériel.

Article : GRAVIER-GRIS (Gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté)  
Secteur : MACONNERIE / Famille : REVETEMENT / Sous-famille : CAILLOUX/PIERRE

Unité de stock : Litre

Acheté par défaut par Tonne de 590,000 Litre

Vendu par défaut par Litre de 1,000 Litre

Référence	Code barre	Libellé	Unité	Désignation	Lg	Coef.	Prix HT	Total HT	Prix TTC	Total TTC
GRAVIER-GRIS-15L	1000000000070	Sac de gravier gris 15L	Sac	Sac de 15L de gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté	15	0.90	1.35	20.25	1.59	27.75
GRAVIER-M2	1000000000070	Gravier 6cm	M2	Gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté pour revêtement de 6 cm	60	1.50	90.00	1,080	1,296	

Dans l'onglet «**Fournisseurs**», j'indique sous quel conditionnement j'achète le gravier pour chacun de mes fournisseurs. **Le prix d'achat HT est le prix pour 1 unité de stock.** Soit 1 litre ici.

Pour ALTA, j'achète le gravier à la tonne, soit 590 litres en conditionnement d'achat à 0.90€/litre. Si je commande une tonne, je paierais  $590 \times 0.90 = 531\text{€}$ .

Pour BELLO, j'achète le gravier au litre au tarif de 1.01€/litre.

Article : GRAVIER-GRIS (Gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté)  
Secteur : MACONNERIE / Famille : REVETEMENT / Sous-famille : CAILLOUX/PIERRE

Le mode mise à jour dynamique des fournisseurs de l'article est activé

N. Ppal	Nom	Référence	Grille	Date tarif	Prix Base HT	Coef. Achat	Prix achat HT	Coef. revient	Frais revient	Prix revient HT	Coef. A. 1
1	ALTA (SA)	GRAVIER-TONNE		01/04/2022	0.00	0.00000	0.90	1.00000	0.00	0.90	590,000
2	BELLO (SA)	GRAVIER-LITRE		01/04/2022	0.00	0.00000	1.01	1.00000	0.00	1.01	1,000

## 2 - SUR LA COMMANDE CLIENT

Je saisis la référence que je vends.

La référence du conditionnement est automatiquement remplacée par la référence article, mais la désignation, la quantité et le prix sont ajustés.

Par exemple, pour un sac de gravier 15L «GRAVIER-GRIS-15L», la référence se transforme en «GRAVIER-GRIS».

Commande client n° 22 pour ABED (SARL)  
Multiconditionnement

Document	Cond. vente	Cond. achat	Référence	Désignation	P.A. HT	Qté.	Stk. à terme	A com.	Qté. const. achat	Qté. C.J.	Qté. Rec. C.m.	Fournisseur
C 22	15,000	590,000	GRAVIER-GRIS	Sac de 15L de gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté	13,50	1,00	1,00	1,00	615,00			ALTA
C 22	60,000	590,000	GRAVIER-GRIS	Gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté pour revêtement de 6 cm	54,00	10,00	10,00	2,00	615,00			ALTA

Dans la colonne «**Unité**», j'ai bien l'unité vendue au client. La colonne «**Conditionnement de Vente (CV)**» indique la correspondance avec l'unité de stockage.

1 sac correspond à 15 litres.

1 m<sup>2</sup> correspond à 60 litres.

Dans mon calcul des besoins, en fonction du fournisseur choisi, j'obtiens bien la bonne quantité à commander.

J'ai besoin de 15L pour le sac et  $60 \times 10 \text{ m}^2 = 600 \text{ L}$  pour l'allée.

Si je commande chez BELLO qui vend au litre, j'aurais besoin de 615L.

Commande client n° 22 pour ABED (SARL)  
Multiconditionnement

Choix fournisseur global: BELLO

Document	Cond. vente	Cond. achat	Référence	Désignation	P.A. HT	Qté.	Stk. à terme	A com.	Qté. const. achat	Qté. C.J.	Qté. Rec. C.m.	Fournisseur
C 22	15,000	1,000	GRAVIER-GRIS	Sac de 15L de gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté	13,50	1,00	1,00	15,00	615,00			BELLO
C 22	60,000	1,000	GRAVIER-GRIS	Gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté pour revêtement de 6 cm	54,00	10,00	10,00	600,00	615,00			BELLO

Si je commande chez ALTA qui vend à la tonne,  $15 \text{ L} \leftrightarrow 15/590 = 0.03 \text{ tonne}$  et  $600 \text{ L} \leftrightarrow 600/590 = 1.02 \text{ tonnes}$ . Comme, je ne peux commander des «virgules» de tonnes, la quantité est arrondie à l'unité supérieure, soit 1 et 2.

Commande client n° 22 pour ABED (SARL)  
Multiconditionnement

Choix fournisseur global: ALTA

Document	Cond. vente	Cond. achat	Référence	Désignation	P.A. HT	Qté.	Stk. à terme	A com.	Qté. const. achat	Qté. C.J.	Qté. Rec. C.m.	Fournisseur
C 22	15,000	590,000	GRAVIER-GRIS	Sac de 15L de gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté	13,50	1,00	1,00	1,00	615,00			ALTA
C 22	60,000	590,000	GRAVIER-GRIS	Gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté pour revêtement de 6 cm	54,00	10,00	10,00	2,00	615,00			ALTA