

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

i 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.

The screenshot shows the Codial software interface for managing articles. At the top, it displays the article details: Article : GRAVIER-GRIS (Gravier en pierre naturelle couleur gris bleuté), Secteur : MACONNERIE / Famille : REVETEMENT / Sous-famille : CAILLOUX/PIERRE. Below this, the 'Conditionnements supplémentaires' table is shown. It lists two references: GRAVIER-GRIS-15L (Unité : Sac) and GRAVIER-M2 (Unité : m²). The table includes columns for Référence, Code barre, Libellé, Unité, Désignation, and various price and quantity columns (Lg, Cond., Prix HT, Total HT, Prix TTC, Total TTC). The 'Prix achat HT' column for GRAVIER-GRIS-15L is highlighted in orange.

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 paieraient $590 \times 0.90 = 531$ €.

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

The screenshot shows the Codial software interface for managing suppliers. The 'Conditions fournisseurs' table lists two suppliers: ALTA (SA) and BELLO (SA). The table includes columns for N° Ppal, Nom, Référence, Grille, Date tarif, Prix Base HT, Coef. Achat, Prix achat HT, Coef. revient, Frais revient, Prix revient HT, and Coef. A. B. The 'Prix achat HT' column for ALTA (SA) is highlighted in orange. The 'Prix revient HT' column for BELLO (SA) is also highlighted in orange.

2 - SUR LA COMMANDE CLIENT

Je sais 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».

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 m² 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 60x10m²=600L pour l'allée.

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

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