



Cresus Facturation

19.10 - Extension Composés/composants

19.10 - Extension Composés/composants

Cette extension permet d'assembler un article à partir de plusieurs autres articles. Par exemple, très schématiquement, vous pouvez obtenir un vélo en assemblant un cadre, deux roues, un guidon et une selle.

Les sous-éléments sont prélevés de votre stock et à la fin, le vélo créé est ajouté à votre stock.

Réglages

Il n'y a aucun réglage particulier à effectuer.

Création d'un article composé

Dans cet exemple, nous allons créer des cakes au chocolat.

Nous avons divers ingrédients en stock :

N°	Désignation	Vente	Achat	Coche	Stock	Unité	Code
1010	Cake au chocolat	15.00				pce	Fourn.
1005	Chocolat noir	26.50			10.00	kg	Fourn.
1004	Beurre	2.45			100.00	kg	Fourn.
1003	Lait	1.30			500.00	litre	Fourn.
1002	Levure	0.02			1'000.00	gr	Fourn.
1001	Oeuf	0.15			100.00	pce	Fourn.
1000	Farine	1.50			100.00	kg	Fourn.

L'article final « Cake au chocolat » a été créé, mais il n'y en a encore aucun en stock.

Dans la base des Articles, un troisième onglet Composants est disponible :

Article

Divers

Composants

1010, Cake au chocolat

Montrer les composés

Statistique de production

Montrer ordres de production

Réf.	Désignation	Quantité	Unité

Commentaire

Date de la dernière production

▼

Sélectionnez la fiche « Cake au chocolat » et l'onglet Composants.

Vous pouvez ajouter des articles, comme dans une facture.

Réf.	Désignation	Quantité	Unité
1005	Chocolat noir	0.10	kg
1004	Beurre	0.10	kg
1003	Lait	0.15	litre
1002	Levure	5.00	gr
1001	Oeuf	2.00	pce
1000	Farine	0.20	kg

Les unités seront celles des articles utilisés. Si votre stock de farine est exprimé en kilos, vous ne saisissez pas 200 gr de farine, mais 0,2 kg.

Le bouton **Montrer les composants de cet art.** montre dans la liste de gauche uniquement les articles utilisés, par exemple pour vérifier si les quantités en stock sont suffisantes.

A l'opposé, le bouton **Montrer les composés** ne montrera dans la liste de gauche que les articles qui sont eux-mêmes composés de plusieurs sous-éléments.

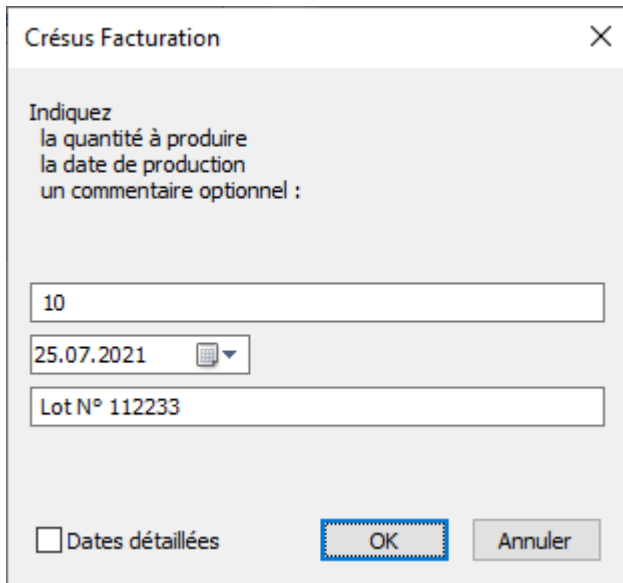
Chaque élément composé peut très bien être lui-même un sous-élément d'un autre objet. Par exemple, un pédalier composé d'un axe, de deux roulements à billes, de deux biellettes et de deux pédales, peut lui-même être un sous-élément d'un vélo.

Ordre de production

Lorsque les sous-éléments sont définis, vous pouvez créer un ordre de production avec le bouton

Produire cet article

Vous indiquez le nombre d'articles à produire (ici 10 cakes), la date de production et un éventuel commentaire (par exemple un numéro de lot de production) :



Crésus Facturation

Indiquez
la quantité à produire
la date de production
un commentaire optionnel :

10

25.07.2021

Lot N° 112233

Dates détaillées

OK Annuler

Un ordre de production est alors édité, avec la quantité d'articles de base qui va être utilisée :

Ordre de production n° 1001 du 25.07.2021

Article 1010 Cake au chocolat
Quantité 10.00

Composants		Quantité	Quantité	
N° article	Désignation	Unitaire	Total	Unité
1005	Chocolat noir	0.10	1.00	kg
1004	Beurre	0.10	1.00	kg
1003	Lait	0.15	1.50	litre
1002	Levure	5.00	50.00	gr
1001	Oeuf	2.00	20.00	pce
1000	Farine	0.20	2.00	kg

Lot N° 112233

Dès que l'ordre de production est édité, le stock des composants est réduit de la quantité utilisée. Le stock de l'article produit est augmenté de la quantité produite. Par exemple, le stock de farine a été réduit de 2 kg et le stock d'œufs de 20 pièces. Par contre, le stock de cakes au chocolat a augmenté des 10 pièces produites.

N°	Désignation	Vente	Achat	Coche	Stock	Unité
1010	Cake au chocolat	15.00			10.00	pce
1005	Chocolat noir	26.50			9.00	kg
1004	Beurre	2.45			99.00	kg
1003	Lait	1.30			498.50	litre
1002	Levure	0.02			950.00	gr
1001	Oeuf	0.15			80.00	pce
1000	Farine	1.50			98.00	kg

Si la quantité réellement produite ne correspond pas à l'ordre de production (un cake défectueux a été perdu en cours de production), il faudra corriger manuellement le stock.

Liste de production

Liste de production

Vous pouvez afficher et imprimer une liste de production indiquant les composants de chaque article.

Liste des composants pour la production de l'article Cake au chocolat, n° 1010

Ref	Désignation	Quantité	Unité
1005	Chocolat noir	0.10	kg
1004	Beurre	0.10	kg
1003	Lait	0.15	litre
1002	Levure	5.00	gr
1001	Oeuf	2.00	pce
1000	Farine	0.20	kg

Statistique de production

Statistique de production

Vous pouvez afficher et imprimer diverses statistiques de production, soit par article, soit dans une fourchette de dates.

Statistique pour

tous les articles par désignation
 tous les articles par date
 cet article

OK Annuler

Entrez les dates de début
et de fin de la période à considérer,
ainsi qu'un commentaire optionnel à chercher :

01.07.2021
29.07.2021

*

Dates détaillées

OK Annuler

Voir les ordres de production

Montrer ordres de production

Ce bouton affiche, dans la base des factures émises, les ordres de production, que ce soit pour un article ou pour tous, selon une fourchette de dates.

Produit fini 1010 Numéro 1000

Cake au chocolat

Quantité 10.00 Date 25.07.21

Désignation	Quantité unitaire	Quantité	Date stock	Date mouvement
1005 Chocolat noir	0.10	1.00		1.00
1004 Beurre	0.10	1.00		1.00
1003 Lait	0.15	1.50		1.50
1002 Levure	5.00	50.00		50.00
1001 Oeuf	2.00	20.00		20.00
1000 Farine	0.20	2.00		2.00

Commentaire

Lot N° 112233

Imprime cet ordre