

A partir de la version 2024.51, un article peut être pointé comme un article composé (ex : article d'une bibliothèque d'étude ou article de type fabrication atelier). Son prix pourra être actualisé en fonction de la quantité et du prix de ses composants.

Création des articles composés

Pour typer un article comme étant un article composé, il faut sur la fiche de l'article coché la case « **Composé** ».

Cela a pour effet de rendre actif l'onglet « **Composants** »

Le screenshot montre l'interface de gestion des articles. L'onglet « Composants » est sélectionné et entouré d'une bordure rouge. Dans le champ « Composé », une case à cocher est cochée et également entourée d'une bordure rouge. Le titre de la page est « Gestion des articles (base articles) ».

Le screenshot montre la fiche d'un article composé. L'onglet « Composants » est actif. Le titre est « COMPOSE - Article Composé (Unité) ». Une table liste les composants suivants :

Code	Libellé	Unité	Type d'article	Type de gestion	Famille	Qté par Unité	Prix unitaire	Prix total
110315	CAVALIER GPL REAC AC PREL HAC 3.333.79 T	ML	Matériaux	Demande de p...		10,000	0,1900 €	1,900 €
333870	ZACROVIS S.R. / 2C TETE NATURELLE 6/85	ML	Matériaux	Demande de p...		5,000	0,4700 €	2,350 €

Le montant total est de 4.2500 €. Le bouton « Reporter le montant total » est visible en bas à droite et entouré d'une bordure rouge.

L'onglet « **Composants** » permet d'insérer les articles qui composent l'article composé et de calculer un prix en fonction de la quantité de chacun.

Ce prix peut être reporté en **prix unitaire de référence** en cliquant sur « **Reporter le montant total** ». Si le calcul du prix composé correspond systématiquement au total de ses composants, un paramétrage est activable en ce sens.

Pour cela, il faut aller dans **Options > Paramètres > Système > Application** et dans la partie « **Articles** », cocher la case « **Calcul des prix des articles composés (= somme des prix des composants)** »

Article

- Activer la commande d'export
- Activer le traitement hebdomadaire de suppression des articles archives jamais utilisés
- Activer la modulation des tarifs en bibliothèque (Application majo/mino en %)
- Activer les échanges avec les 'Lecteurs code-barres' pour la gestion des mouvements de stock. [Dossiers d'échanges](#)
Voir aussi les options de lancement pour automatiser les échanges.
- Autoriser la création d'article de type Main d'oeuvre
- Calcul des prix des articles composés (=Somme des prix des composants)**
- Le moteur de recherche prend en compte les filtres actifs sur l'écran article

Gestion des articles composés

Les articles composés s'utilisent comme tous les autres articles dans le cycle achat mais aussi éventuellement dans le chiffrage.

Gestion des articles composés dans les stocks

Un article composé peut être géré en stock et donc faire l'objet d'entrées ou de sorties, d'inventaire...

Le fait de sortir un article composé du stock n'a pas d'impact sur les quantités en stock de ses composants.

The screenshot shows the 'Gestion des stocks' interface. At the top, there are navigation buttons: 'Saisie inventaire', 'Demande de prix', 'Commande', 'Articles', and 'Impression'. A search bar contains the word 'compose'. Below this are various filters for 'Bibliothèque', 'Stock', 'Type article', 'Fournisseur', 'Emplacement', 'Position', 'Articles à réapprovisionner', 'Famille', 'Qté en stock', 'Fabricant', 'Famille tarif', 'Appli mobile', and 'Masquer les articles archivés'.

The main area is a table with columns: Code, Libellé, Unité, Type d'article, Type de gestion, Fabricant, Famille fabricant, Sous famille fabricant, Famille remise, and Fa. The first row is highlighted in blue and contains: 'COMPOSE', 'Article Composé', 'Unité', 'Matériaux', 'Article stocké', and several empty cells.

Below the table, there are tabs: 'Fiche achat', 'Composants', 'Prix Fournisseurs', 'Infos/Documents', and 'Mouvements'. The 'Fiche achat' tab is active, showing details for the article 'COMPOSE'. The 'Composé' checkbox is checked. The 'Libellé' is 'Article Composé'. The 'Unité' is 'Unité', 'Delai Livr' is '1 sem.', 'Type d'article' is 'Matériaux', 'Type de gestion' is 'Article stocké', 'Bibliothèque' is 'générale', and 'Famille' is empty. The 'Prix unitaire' is 4,2500. The 'Famille fabricant' is empty.

On the right side, there is a 'Stock Gravenchon' summary box with the following data:

Quantités :	En stock	8,00
	- Réserve	2,00
	+ Commandée	0,00
	= Solde	6,00
	Minimum stock	0,00
	Renouvellement	0,00
	Prix moyen pondéré	0,0000

At the bottom, it shows 'Emplac.' and 'Position' fields, and a note: 'Dernier mouvement le 04/07/2024, par asuperviseur'.

Utilisation des articles composés dans les devis

Si le choix a été fait de rendre visibles les articles composés dans la partie étude, ils s'intégreront sous la forme d'ouvrage dans les devis.

Utilisation des articles composés dans l'Etude d'exécution et la Préparation des achats

Dans l'**Etude d'exécution** ainsi que dans la **Préparation des achats**, un article composé apparaîtra avec le détail de sa composition, permettant ainsi de lancer des bons de fabrication détaillés ou de faire des demandes de prix/commandes... sur les articles qui le composent.

Etude (Selectionner tout)		Devis article composé		1,000	425,000 €	425,00 €
1 - Devis article composé					MATERIAUX	425,00 €
1.1	COMPOSE Article Composé			U	100,000	4,250 € 425,00 €
1.1.1	110315 CAVALIER GPL REAC AC PREL HAC 3.333.79 T	MT	ML	10,000	0,190 €	1,90 €
1.1.2	333870 ZACROVIS S.R. / 2C TETE NATURELLE 6/85	MT	ML	5,000	0,470 €	2,35 €