

# Catalogue

Le **Catalogue** de **Dux ERP** est un module central permettant de gérer efficacement l'ensemble des articles commercialisés ou utilisés dans les processus. Il offre une vision détaillée et structurée des produits, intégrant diverses informations essentielles pour leur suivi et leur gestion.

- [Catalogue des Produits](#)

# Catalogue des Produits

Sommaire

## 1. [Type Article](#)

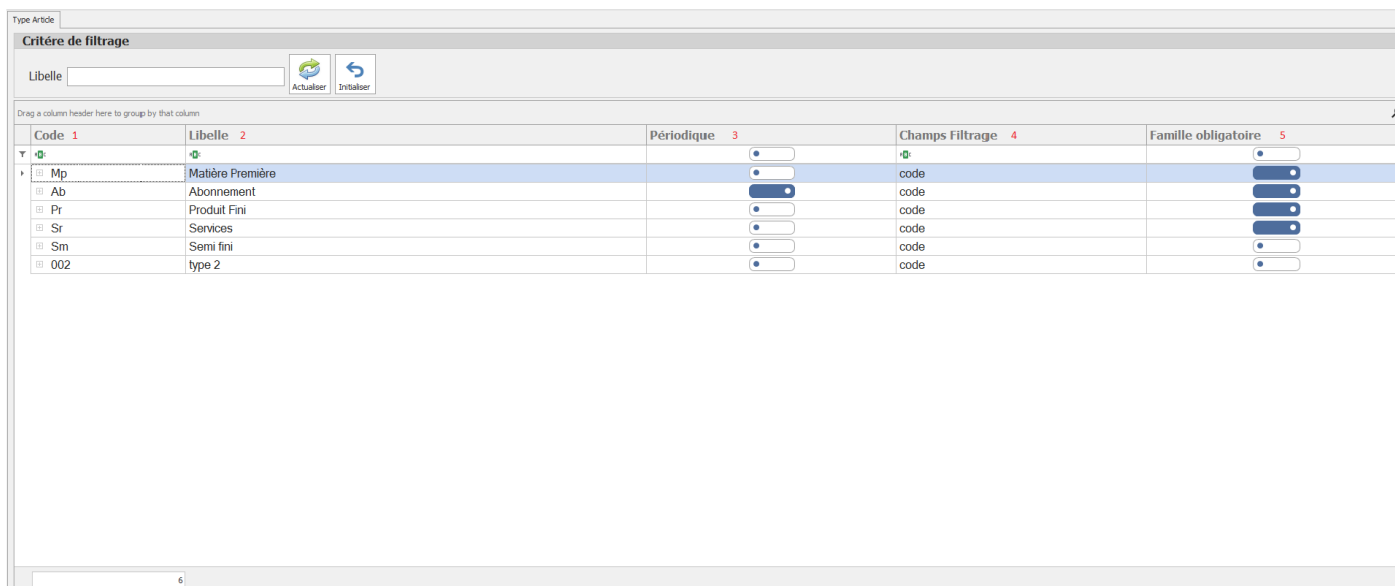
## 2. [Article](#)

Le module Catalogue de Produits regroupe l'ensemble des données de base liées aux articles, qu'il s'agisse de produits finis, semi-finis de matières premières.. Il permet de centraliser toutes les informations nécessaires à la gestion, la planification et la traçabilité des articles au sein du système GPAO.

# 1. Type Article

## 1.1. Interface General de type article

Cette interface permet de visualiser l'ensemble des types d'articles déjà paramétrés dans le système. Elle offre une vue centralisée et structurée des différents types existants, facilitant ainsi leur consultation, leur gestion et leur mise à jour éventuelle.



The screenshot shows the 'Type Article' interface. At the top, there is a search bar labeled 'Critère de filtrage' with a 'Libelle' input field and 'Actualiser' and 'Tri/Reclasser' buttons. Below this is a table with the following columns: 'Code', 'Libelle', 'Périodique', 'Champs Filtrage', and 'Famille obligatoire'. The table contains several rows of data, including 'Mp' (Matière Première), 'Ab' (Abonnement), 'Pr' (Produit Fini), 'Sr' (Services), 'Sm' (Semi fini), and '002' (type 2). Each row has a 'Périodique' column with a radio button, a 'Champs Filtrage' column with a dropdown menu, and a 'Famille obligatoire' column with a radio button. The 'Champs Filtrage' column shows 'code' for most rows, and 'type 2' for the last row.

Code	Libelle	Périodique	Champs Filtrage	Famille obligatoire
Mp	Matière Première	<input type="radio"/>	code	<input type="radio"/>
Ab	Abonnement	<input checked="" type="radio"/>	code	<input type="radio"/>
Pr	Produit Fini	<input type="radio"/>	code	<input type="radio"/>
Sr	Services	<input type="radio"/>	code	<input type="radio"/>
Sm	Semi fini	<input type="radio"/>	code	<input type="radio"/>
002	type 2	<input type="radio"/>	code	<input type="radio"/>

## ☐ Description des champs

### 1. Code

- **Définition** : Identifiant unique du type d'article.

- **Exemple :**  SR (Service),  MP (Matière Première)
- **Utilisation :** Sert à distinguer rapidement chaque type d'article dans le système.

## 2. Libellé

- **Définition :** Nom ou désignation claire du type d'article.
- **Exemple :**  Abonnement,  Consommable,  Produit Fini
- **Utilisation :** Sert à afficher le type d'article dans les interfaces et documents.

## 3. Périodique (ou Abonnement)

- **Définition :** Indique si le type d'article est géré de façon récurrente.
- **Exemple :**  activé → Abonnement mensuel.
- **Utilisation :** Sert pour les articles liés à des abonnements ou livraisons périodiques.

## 4. Filtrage

- **Définition :** Méthode de recherche appliquée aux articles.
- **Exemple :**  Code ou  Libellé
- **Utilisation :** Sert à retrouver facilement un article en fonction du critère choisi.

## 5. Famille obligatoire

- **Définition :** Imposant le rattachement de chaque article à une famille.
- **Exemple :**  activé → l'article doit appartenir à une famille (ex : Matières Premières).
- **Utilisation :** Sert à garantir une classification correcte des articles lors de leur création.

# 1.2. Interface General de Paramétrage type article

Cette interface permet d'ajouter de paramétrer un type d'article dans un système GPAO. Elle définit les règles de gestion, les comportements et les liens de cet article avec d'autres éléments comme les dépôts, les tiers, ou les documents

## Ajouter type article

Code *	<input type="text" value="1"/>	Libellé *	<input type="text" value="2"/>		
Filtrage *	<input type="text" value="3"/>				
Par défaut	<input type="checkbox" value="4"/> Non	Abonnement	<input type="checkbox" value="5"/> Non	Famille obligatoire	<input type="checkbox" value="6"/> Non
Affect CMP	<input type="checkbox" value="7"/> Non	Affect DPA	<input type="checkbox" value="8"/> Non	Charge doc	<input type="checkbox" value="9"/> Non
Code Art Aut	<input type="checkbox" value="10"/> Non	Duplique doc	<input type="checkbox" value="11"/> Non	Prix Modifiable	<input type="checkbox" value="12"/> Non
Depot Entrée	<input type="text" value="13"/>				
Depot Sortie	<input type="text" value="14"/>				

## ☐ Description des champs

### 1. Code (obligatoire)

- **Définition** : Identifiant unique du type d'article.
- **Exemple** :
- **Utilisation** : Sert de référence principale pour identifier le type d'article dans le système.

### 2. Libellé (obligatoire)

- **Définition** : Nom explicite du type d'article.
- **Exemple** :
- **Utilisation** : Sert à décrire clairement le type d'article dans les interfaces et rapports.

### 3. Filtrage (obligatoire)

- **Définition** : Critère de recherche appliqué au type d'article.
- **Exemple** :  ou
- **Utilisation** : Sert à retrouver rapidement un article via la recherche.

### 4. Par Défaut

- **Définition** : Indicateur définissant si le type d'article est sélectionné automatiquement.
- **Exemple** :  activé
- **Utilisation** : Sert à accélérer la saisie en définissant un type privilégié par défaut.

### 5. Abonnement

- **Définition** : Option permettant d'activer l'abonnement pour un article.
- **Exemple** :  activé → Article soumis à abonnement.
- **Utilisation** : Sert à gérer les articles avec facturation périodique.

## 6. Famille obligatoire

- **Définition** : Indique que l'article doit obligatoirement être rattaché à une famille.
- **Exemple** :  activé → L'utilisateur doit choisir une famille.
- **Utilisation** : Sert à garantir la classification correcte des articles.

## 7. Affect CMP

- **Définition** : Active l'affectation au coût moyen pondéré (CMP).
- **Exemple** :  activé → L'article est valorisé par CMP.
- **Utilisation** : Sert à calculer les coûts selon la méthode du coût moyen pondéré.

## 8. Affect DPA

- **Définition** : Associe l'article à une DPA (Dotation aux Provisions pour Amortissement).
- **Exemple** :  activé → L'article est inclus dans une DPA.
- **Utilisation** : Sert au suivi comptable et fiscal des amortissements.

## 9. Charge doc

- **Définition** : Indique si l'article génère une charge dans les documents.
- **Exemple** :  activé → Charge incluse dans les bons de sortie.
- **Utilisation** : Sert au suivi des charges imputées aux documents.

## 10. Code Art Aut

- **Définition** : Champ permettant d'associer un code article alternatif.
- **Exemple** :
- **Utilisation** : Sert à utiliser un autre code de référence pour le même article.

## 11. Duplique doc

- **Définition** : Autorise la duplication des documents contenant ce type d'article.
- **Exemple** :  activé → Possibilité de réutiliser un bon ou une facture.
- **Utilisation** : Sert à simplifier la gestion en cas de récurrence.

## 12. Prix Modifiable

- **Définition** : Permet de modifier manuellement le prix lors de l'utilisation de l'article.
- **Exemple** :  activé → Prix ajustable lors de la saisie.
- **Utilisation** : Sert à donner plus de flexibilité lors de la facturation.

## 13. Dépôt Entrée

- **Définition** : Dépôt par défaut assigné aux entrées de ce type d'article.
- **Exemple** : DEP01 - Magasin Central
- **Utilisation** : Sert à diriger automatiquement les entrées vers le bon dépôt.

#### 14. Dépôt Sortie

- **Définition** : Dépôt par défaut assigné aux sorties de ce type d'article.
- **Exemple** : DEP02 - Atelier
- **Utilisation** : Sert à automatiser la sortie des articles vers le dépôt défini.

## 2.Article

À partir de cette même interface, il est possible de gérer les articles, qu'il s'agisse de matières premières, de produits finis ou semi-finis, que ceux-ci proviennent d'une commande fournisseur ou de la production

### 2.1. Paramétrage Matière première

Cette interface permet de définir les paramètres de base d'une matière première, nécessaires à son intégration dans les processus d'achat, de stockage et de production.

The screenshot displays the 'Article' software interface. The main window shows the 'Fiche Technique' for 'Laitue en pièce' with fields for 'Code' (001), 'Libelle Court', 'Libelle', and 'Type Article' (Matière Première). An 'Autorisation' checkbox is present. The 'Tarif Article' section includes fields for 'Base Calcul', 'Marge théorique', 'Marge réel', 'Prix vente U Ht', 'Max % Remise', 'P.Net HT', 'Taux TVA' (19.000), and 'Prix vente P.U.TTC'. A 'Paramétrage Avancé' dialog box is open, titled 'Laitue en pièce' and 'Paramétrage Produit fini'. It contains the following fields: 'N° PO', 'Client', 'Poids brut' (0), 'Poids Net' (0), 'Délai de livraison' (0) in 'Jours', 'Consommation Moy' (0), 'Auto' checkbox, 'Période', 'Divers' section with 'Type CMD / défaut' (Commande Frs), 'Groupe Production', 'Regroupement Production', 'Groupé par Variant', 'Stock de Sécurité' (0), and 'Groupé par Article' (off). The 'base calcul coût' is set to 'CMP'. The dialog box has 'Valider' and 'Fermer' buttons. At the bottom of the main window, there is a toolbar with 'Annuler', 'Fermer', 'Imprimer', 'Recharger', 'En attente', and 'Enregistrer' buttons.

## 2.2. Paramétrage Produit semi-fini/Fini

Cette interface permet de définir les paramètres de base d'un produit semi-fini ou fini, tels que le type de commande, le stock de sécurité, et la base de calcul des coûts. Elle est essentielle pour la gestion de la production et du stock dans le système GPAO.

The image shows a software interface for product configuration. The main window displays details for an article named "escalope" (code 004, type Semi fini). A modal window titled "Paramétrage Avancé" is open, showing the "Paramétrage Produit fini" section for "escalope". The modal window contains several fields and dropdown menus:

- N° PO**: Input field.
- Client**: Dropdown menu.
- Poids brut**: Input field (0).
- Poids net**: Input field (0).
- Délai de livraison**: Input field (0) with "Jours" label.
- Consommation**: Section with "Consommation Moy" (0), "Auto" checkbox, and "Période" dropdown.
- Divers**: Section with several dropdowns and checkboxes:
  - type CMD / default**: Dropdown menu (Production) - circled in red.
  - Group de coût Production**: Dropdown menu.
  - Groupe Production**: Dropdown menu.
  - Regroupement Production**: Dropdown menu.
  - Groupé par Variant**: Dropdown menu.
  - Stock de Sécurité**: Input field (0).
  - Groupé par Article**: Toggle switch (off).
  - Base calcul coût**: Dropdown menu (CMP) - circled in red.

Buttons for "Valider" (green checkmark) and "Fermer" (red X) are at the bottom of the modal window. A red arrow points to the "Production" option in the "type CMD / default" dropdown.