

Fiche fonctionnalité

# Produit

PRODUIT, GAMME, NOMENCLATURE





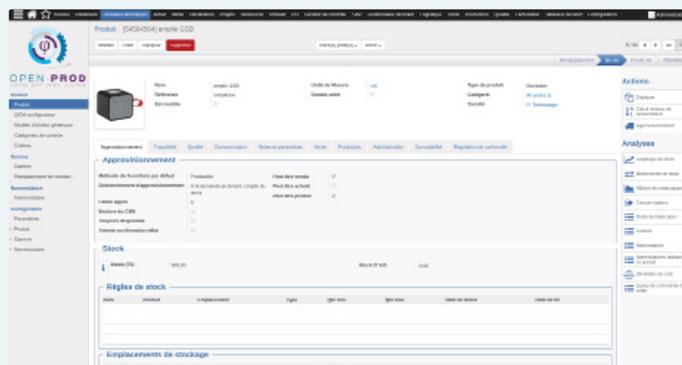
# Produit

Base : 1

Option : 2

Avancé : 4

Open-Prod intègre toutes vos données techniques : **produits, nomenclatures et gammes**. Sa profondeur fonctionnelle facilite la gestion de vos opérations. De la nomenclature multi-niveaux au configurateur de produit, Open-Prod vous donne accès à des fonctionnalités avancées. Chaque création ou modification est tracée dans l'ERP, ce qui permet une traçabilité complète et une fiabilité des données.



Interface de la fonctionnalité Produit.

## Tout savoir sur les produits

### Caractéristiques

- ✓ Description des types de produit
  - Stockable
  - Service
  - Outillage
- ✓ Définition des unités de gestion
  - Double unité : fixe ou variable
  - Facteur de conversion
- ✓ Gestion du statut du produit et de son cycle de vie
- ✓ Gestion de la catégorie de produit qui permet de définir des valeurs par défaut qui s'appliqueront à l'ensemble des produits de la catégorie :
  - Attributs
  - Comptes comptables
  - Documents et plans de contrôle...

### Qualité et traçabilité

- ✓ Définition des :
  - Poids net, brut
  - Volumes net, brut
  - Garanties
  - Logos réglementaires
  - Attributs du produit qui sont calculés ou saisis
  - Paramètres du produit qui peuvent être utilisés dans le calcul des nomenclatures, prix....
- ✓ Paramétrage des :
  - Modes de péremption avec DLC et DLUO, calculés ou saisis
  - Modèles d'étiquettes imprimés
- ✓ Gestion :
  - De la génération des attributs à la réception et ou à la fabrication
  - Des plans de contrôle à réception, à la livraison, à la fabrication
  - Des plans internes avec versioning
  - Des documents imprimés lors de la réception, livraison, fabrication
- ✓ Suivi par lot et étiquette

### Approvisionnement

- ✓ Paramétrage des éléments de gestion du produit :
  - Méthode d'approvisionnement par défaut (fabriqué, acheté)
  - Mode de déclenchement de l'approvisionnement (à la commande, sur CBN, à la commande en tenant compte du stock...)
  - Processus de planification
- ✓ Gestion des matières clients (valorisation à 0 dans les stocks)
- ✓ Gestion des réceptions et livraisons de service
- ✓ Visualisation des :
  - Consommations mensuelles
  - Règles de stocks du produit par emplacements et par entrepôts
  - Réservations
  - Mouvements de stock
- ✓ Analyse de la projection du stock

### Comptabilité et valorisation

- ✓ Définition des :
  - Taxes de vente et d'achat
  - Comptes de revenu et de dépense
  - Informations douanières
- ✓ Méthode de valorisation :
  - Prix Moyen Pondéré (PMP) ou Lot
  - Réel, théorique, manuel...

## Tout savoir sur les gammes

### Ressources

- ✓ Gestion des catégories de ressource (une ressource peut appartenir à N catégories de ressource)
- ✓ Paramétrage de calendriers par ressource
- ✓ Gestion des coûts d'une ressource
- ✓ Gestion des ateliers et centre de frais
- ✓ Définition du taux de saturation optimal de la ressource (facteur utilisé pour la planification)

### Gamme opératoire

- ✓ Gamme qui peut s'appliquer à N nomenclatures
- ✓ Routage des gammes à partir de propriétés
- ✓ Création d'une gamme à partir d'un modèle
- ✓ Calcul de coût paramétrable selon plusieurs règles
- ✓ Gestion des statuts des gammes à date

### Opérations

- ✓ Consommation des composants à l'opération
- ✓ N catégories de ressources possibles par opération
- ✓ Gestion des :
  - Opérations en parallèles
  - Temps sous forme de cadence, de temps, ou calculé à partir d'une formule
  - Opérations de sous-traitance et des services consommés
  - Outillages
  - Consignes et des modes opératoires
  - Contrôles à réaliser et son échantillonnage
  - Ressources préférentielles à l'opération
- ✓ Définition des temps à la ressource ou à la catégorie de ressource, en spécifiant le type de temps :
  - Préparation
  - Production
  - Nettoyage

### Assistant

- ✓ Modification en masse de changement de ressource sur les opérations
- ✓ Création de calendrier

## Tout savoir sur les nomenclatures

### Caractéristiques des nomenclatures

- ✓ Un produit peut avoir N nomenclatures
- ✓ Une nomenclature peut avoir N gammes
- ✓ Routage de nomenclature à partir des propriétés
- ✓ Consommation des composants fixes, variables ou à base de formule
- ✓ Calcul de coût paramétrable selon plusieurs règles

### Outils et assistant

- ✓ Création d'une nomenclature à partir d'un modèle
- ✓ Visualisation de la structure de nomenclature avec édition et modification
- ✓ Modification en masse de composant
- ✓ Outil de simulation de coût

### Gestion des nomenclatures

- ✓ Des niveaux de nomenclatures (N niveaux possible)
- ✓ Des nomenclatures fantômes
- ✓ Des révisions de nomenclatures
- ✓ Des statuts des nomenclatures à date
- ✓ Des pourcentages de déchets au composant et au produit
- ✓ Des méthodes d'arrondies au composant et au produit
- ✓ Des sous-produits et de leurs valorisations
- ✓ Des variantes
- ✓ Des options...

## Les fonctionnalités avancées

### Le configurateur de produit

- ✓ Gestion
  - Des variantes de produit
  - Des dimensions
  - Des options
- ✓ Outil de mises à jour simultanées des variantes
- ✓ Gestion des versions de produits
- ✓ QCM de configuration pour les ventes et fabrication afin d'aider à la configuration du produit :
  - Paramétrage de questions de configuration
  - Paramétrage de conditions d'incompatibilités entre les choix de configuration (variantes, dimensions et options)

### Gestion de caractéristiques produit

- ✓ Paramétrage de caractéristiques techniques ou commerciales : propriété physique (impédance, poids...), packaging...
- ✓ Gestion des caractéristiques sur produit avec traçabilité : numéro de série, numéro de lot

### Gestion des produits en multi-société

- ✓ Méthode de fourniture par défaut
- ✓ Déclenchement d'approvisionnement
- ✓ Compte comptaibles de revenus et de dépenses
- ✓ Taxes de vente et d'achat