

Utilisation

1. Paramétrage

L'installation du module ajoute 3 permettant de configurer le module :



- La matière
 - Produit > configuration > Matière
 - Elle permet de caractériser la matière et aussi la densité de la matière

A screenshot of a software configuration form titled 'Matière / Acier'. At the top, there are three buttons: 'Nouveau' (blue), 'Dupliquer' (light blue), and 'Supprimer' (red). Below the buttons, there are three input fields: 'Désignation' with the value 'Acier', 'Code' with the value 'AC', and 'Densité' with the value '7,87'.

- La Finition
 - Produit > configuration > Finition
 - C'est une information complémentaire sur la matière exemple aspect de surface
 - Elle est indépendante de la matière

Nouveau **Dupliquer** **Supprimer** **Finition / Galvanisé**

Désignation	Galvanisé
Code	GAL

- Produit > configuration > Type matière
 - Le type matière permet de définir quelles caractéristiques sont à utiliser pour créer le produit
 - Caractéristiques dimensionnelle : ex : diamètre, épaisseur et longueur pour un tube
 - Désactiver la mise à jour : vos modifications ne seront pas écrasées lors d'une mise à jour du module.
 - L'unité de gestion
 - Le modèle de conversion d'unité (si utilisation d'une table de conversion)
 - Les formules permettant de calculer les champs (exemple : Code, Nom, poids, description...)

Menu: enaire | Données techniques | Ressource | Achat | Vente | Import | Projets | MES | Logistique | Stock | Production | Qualité | Facturation | Plus

Buttons: Nouveau | Dupliquer | Supprimer | Type Matière / Tôle

1 / 3

Désignation: Tôle
 Code: TO
 Désactiver mise à jour:
 Dimensions: Longueur (Produit) x Épaisseur (Produit) x Larqueur (Produit)
 Unité de Base: UN
 Modèle de conversion d'unité: tole

Formule de calcul de champ:

```

#nom
result['name']="%-s-%s-%s-%d*%d*%d" % (
wizard.mf_category_id.mf_code
,wizard.mf_matiere_id.name
,wizard.mf_finition_id.name
,dimension['mf_length']
,dimension['mf_width']
,dimension['mf_thickness'])
#Code
result['code']="%-s-%s-%s-%d*%d*%d" % (
wizard.mf_category_id.mf_code
,wizard.mf_matiere_id.mf_code
,wizard.mf_finition_id.mf_code
,dimension['mf_length']
,dimension['mf_width']
,dimension['mf_thickness'])

# calcul poids : dimensions en mm et densité en kg/litre
result['net_weight']=wizard.mf_matiere_id.mf_densite*dimension['mf_width']*di
mension['mf_length']*dimension['mf_thickness']/1000000
  
```

- env: accéder à l'environnement
 # - wizard: accéder au wizard en cours
 # - dimension: accéder à un dictionnaire contenant les dimensions saisies dans la table du wizard (exemple: dimension['mf_length'])
 # - result: dictionnaire à renvoyer contenant les noms de champs et valeurs à surcharger pour la création de l'article.# - result_after_create: dictionnaire à renvoyer contenant les noms de champs et valeurs à surcharger après création de l'article (modification des valeurs après création)

La liste des variables utilisables sont indiquées en dessous des champs :

- La catégorie de produit
 - Dans la catégorie de produit, il est maintenant possible de définir ces nouvelles données (matière, finition, type matière) ainsi que de personnaliser la formule de calcul de champs.
 - Si la case « utiliser l'assistant est cochée » cette catégorie pourra être utilisée pour configurer un produit et il sera possible de (re-)lancer la configuration d'un produit directement depuis le produit.

Qualité

Catégories de produit / Tôle ACIER

Modifier Créer Dupliquer Supprimer Pièce(s) jointe(s)

Traitement

Configuration

Paramètres

Produit

Caractéristique

Matière

Finition

Type Matière

Catégorie

Catégories de pro...

Produits par catég...

Famille d'inventaire

Archives des paramè...

Unité

Achat

Vente

Famille de production

Distribution analytique

Versions

Gamme

Matière

Code AC

Matière Acier

Finition Galvanisé

Utiliser l'assistant de création matière

Type de Matière Tôle

Formule de calcul de champ

```

#nom
result[name]="%-s-%s-%s-%d*%d*%d" % (
  wizard.mf_category_id.mf_code
  ,wizard.mf_matiere_id.name
  ,wizard.mf_finition_id.name
  ,dimension[.mf_length]
  ,dimension[.mf_width]
  ,dimension[.mf_thickness])
#Code
result[code]="%-s-%s-%s-%d*%d*%d" % (
  wizard.mf_category_id.mf_code
  ,wizard.mf_matiere_id.mf_code
  ,wizard.mf_finition_id.mf_code
  ,dimension[.mf_length]
  ,dimension[.mf_width]
  ,dimension[.mf_thickness])
# calcul poids dimensions en mm et densité en kg/litre
result[net_weight]=wizard.mf_matiere_id.mf_densite[.mf_width]*dimension[.mf_length]*dimension[.mf_thickness]

```

- Nouveau champs dans la fiche produit :

Une image contenant texte, capture d'écran, nombre, PoliceDescription générée automatiquement

2. Lancement de l'assistant :

Pour lancer l'assistant de création matière, il y a 2 solution

- Depuis le menu : Données techniques>produit> « Assistant de création matière »

Produit

Produit

Assistant de création

Attributs partagés

Gamme

Gamme

Remplacement de resso...

Nomenclature

Nomenclature

Remplacement de comp...

Régénération d'OP

Configuration

Paramètres

Produit

Famille Stat. de vente

Matière

Finition

Type Matière

Catégorie

Catégories de pro...

Produits par catég...

MF Material Creation

Catégorie de produit MATERIE PREMIERE / TOLE

Type de Matière Tôle

Matière Acier

Finition Peinture rouge

Unité d'Achat UN

Dimensions

Champ	Valeur	1-3 of 3
Longueur	0,00	
Épaisseur	0,00	
Largeur	0,00	

Epaisseur



Largeur

Longueur

Valider Annuler

Lors de la validation l'article sera créé avec les caractéristiques précisées dans l'assistant et les champs renvoyés par la zone de calcul de champs seront calculés.

- Directement depuis une fiche produit

- ○ Renseigner la catégorie de produit
- ○ Si la catégorie de produit autorise l'utilisation de l'assistant de création produit, le bouton  apparaît
- ○ Cliquer sur le bouton  pour configurer les dimensions du produit

Remarque : pour que ce mode soit utilisable, il faut que la catégorie de produit + les valeurs par défaut alimentent tous les champs obligatoires. Par exemple il est possible de mettre une valeur par défaut dans la zone Nom « Nouveau produit » afin de ne pas avoir à la remplir si elle est ensuite calculée en fonction des dimensions.

Revision #4

Created 30 July 2024 11:13:46 by Emeric ORSEL

Updated 22 April 2026 14:05:19 by Marius DURAND