

# Utilisation

## 1. Paramétrage

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

Une image contenant texte, capture d'écran, Police, conceptionDescription générée automatiquement

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

Une image contenant texte, logiciel, capture d'écranDescription générée automatiquement

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

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

- 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...)

Type Matière / Tôle

?
Modifier
Créer
Dupliquer
Supprimer

Pièce(s) jointe(s)
1 / 3


Désignation  
Code  
Désactiver mise à jour  
Dimensions  
Unité de Base  
Modèle de conversion d'unité  
Formule de calcul de champ

Tôle  
TO  
  
☐  
Longueur Épaisseur Largeur  
UN  
tôle  
#nom toto  
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"]\*dimensi...

# - 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 dans le code python contenant les noms de champs et valeurs à surcharger de l'article créer.

La liste des variables utilisable sont indiquées en dessous du 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.



Catégories de produit / Tôle ACIER

**Matière**

Code	AC
Matière	Acier
Finition	Galvanisé
Utiliser l'assistant de création matière	<input checked="" type="checkbox"/>
Type de Matière	Tôle
Formule de calcul de champ	<pre> #nom result["name"]="s-s-s-s-%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-s-%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"]*dimension["mf_length"]*dimension["mf_thickness"]           </pre>

- 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 »

MF Material Creation

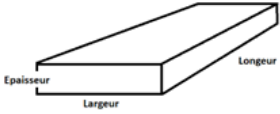
Catégorie de produit: MATIÈRE PREMIERE / TÔLE  
 Type de Matière: Tôle  
 Matière: Acier  
 Finition: Peinture rouge  
 Unité d'Achat: UN

**Dimensions**

Champ	Valeur
Longueur	0,00
Épaisseur	0,00
Largeur	0,00



1-3 of 3

Valider Annuler



Lors de la validation l'article sera créé avec les caractéristiques précisées dans l'assistant et les champs renvoyées 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 #3

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

Updated 24 October 2024 08:02:10 by Emeric ORSEL