# Annexe

Par défaut le module installe un certain nombre de type de matière et d’unité de conversion avec des valeurs par défaut pour les formules de calcules :

**Exemple de formule de calcul :**

Tube rond :

```
#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_diameter']
          ,dimension['mf_thickness']
          ,dimension['mf_length'])
#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_diameter']
          ,dimension['mf_thickness']
          ,dimension['mf_length'])


# calcul poids :  dimensions en mm et densité en kg/litre
r1=dimension['mf_diameter']/2
r2=dimension['mf_diameter']/2- dimension['mf_thickness']
L=dimension['mf_length']
pi=3.141592653589793
section_mm2=(r1**2-r2**2) *pi
result['net_weight']=wizard.mf_matiere_id.mf_densite*section_mm2*L /1000000

result['picture']=wizard.mf_image
```

Tole

```
#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']*dimension['mf_lengt
h']*dimension['mf_thickness']/1000000



result['picture']=wizard.mf_image
```

Revision #4
Created 2024-07-30 11:20:32 UTC by Emeric ORSEL

Updated 2026-04-22 14:05:41 UTC by Marius DURAND