

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 calculs :

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
```

```
#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
```

