

# [myfab] PIVOT PMI - Nomenclature et Produit

## Principe

Cette table de d'import et traitement pour PMI permet d'importer des nomenclatures et des produits (PF et composants) d'un seul coup en se basant sur un fichier xml compatible avec un import PMI.

La table d'import et pré-traitement devront être adapté pour correspondre au spécificités du client

## Exemple de fichier (sans prétraitement)

Voici un exemple de fichier [Exemple fichier PMI.xml](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xml>
  <transactions>
    <transaction vaultname="EXPORT ALLYTECH" type="wf_export_document_attributes" date="09022021">
      <document pdmweid="70" aliaset="Alias PMI">
        <configuration>
          <attribute value="002492-1015" name="ARKTCODART"/>
          <attribute value="A" name="ARKTCOMART"/>
          <attribute value="1" name="NOCNQTECOM" MODIFY="TRUE"/>
          <attribute value="Convoyeurs E-S.xlsx" name="ARCTLIB01" MODIFY="TRUE"/>
          <attribute value="01" name="ARCTFATN" MODIFY="TRUE"/>
          <attribute value="" name="ARCTLIB02" MODIFY="TRUE"/>
          <attribute value="P" name="ARCTUNISTO" MODIFY="TRUE"/>
          <attribute value="" name="ARCTTYPART" MODIFY="TRUE"/>
          <attribute value="" name="ARCTCODFAM" MODIFY="TRUE"/>
          <attribute value="" name="ARCTCOSFAM" MODIFY="TRUE"/>
          <attribute value="" name="ARCTFICPLA"/>
        </configuration>
      </document pdmweid="70" aliaset="Alias PMI">
        <references>
          <document pdmweid="71" aliaset="Alias PMI">
            <configuration name="Default">
              <attribute value="002492-1129" name="ARKTCODART"/>
              <attribute value="A" name="ARKTCOMART"/>
              <attribute value="3" name="NOCNQTECOM" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="SUPPORT DOIGT BUTEE" name="ARCTLIB01" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="1" name="ARITNATURE" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="1" name="NOCTNATCPT" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="01" name="ARCTFATN" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="INOX 304 L" name="ARCTLIB02" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="P" name="NOCTUNITE" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="PF" name="ARCTTYPART" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="2" name="ARCTCODFAM" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="" name="ARCTCOSFAM" MODIFY="TRUE"/>
              <attribute value="S:\AFFAIRES\AFFAIRES TERMINEES 2021\2492_SANOFI_Mise en vrac I7\05-MECA\2492- 1000_Poste de mise en vrac\002492- 1129_A_Support doigt butée.PDF" name="ARCTFICPLA"/>
              <attribute value="" name="ARCTNOFOU1"/>
              <attribute value="0,14" name="ARCNPDUSUN1"/>
            </configuration>
          </document>
        </references>
      </document>
    </transaction>
  </transactions>
  <document pdmweid="71" aliaset="Alias PMI">
    <configuration name="Default">
      <attribute value="ref1" name="ARKTCODART"/>
      <attribute value="A" name="ARKTCOMART"/>
      <attribute value="1" name="NOCNQTECOM" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="ref1" name="ARCTLIB01" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="1" name="ARITNATURE" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="1" name="NOCTNATCPT" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="15" name="ARCTFATN" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="" name="ARCTLIB02" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="P" name="NOCTUNITE" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="PF" name="ARCTTYPART" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="3" name="ARCTCODFAM" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="" name="ARCTCOSFAM" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="" name="ARCTFICPLA"/>
      <attribute value="Fournisseur" name="ARCTNOFOU1"/>
      <attribute value="" name="ARCNPDUSUN1"/>
    </configuration>
  </document>
  <document pdmweid="71" aliaset="Alias PMI">
    <configuration name="Default">
      <attribute value="ref2" name="ARKTCODART"/>
      <attribute value="A" name="ARKTCOMART"/>
      <attribute value="1" name="NOCNQTECOM" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="ref2" name="ARCTLIB01" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="1" name="ARITNATURE" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="1" name="NOCTNATCPT" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="15" name="ARCTFATN" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="" name="ARCTLIB02" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="P" name="NOCTUNITE" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="PF" name="ARCTTYPART" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="4" name="ARCTCODFAM" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="" name="ARCTCOSFAM" MODIFY="TRUE"/>
      <attribute value="" name="ARCTFICPLA"/>
      <attribute value="Fournisseur" name="ARCTNOFOU1"/>
      <attribute value="" name="ARCNPDUSUN1"/>
    </configuration>
  </document>

```

# Table de prétraitement PMI

La table de prétraitement PMI contient du code python permettant de convertir le fichier au format PMI vers un format compatible avec l'import CAO myfab.

Il doit être adapté pour prendre en compte les spécificités du mapping du client.

## Catégorie de produit :

il est important de définir la façon dont on la catégorie de produit va être sélectionnée :

- Soit on donne le nom de la balise contenant le nom de la catégorie (exemple `nom_balise_categorie="ARCTCODFAM"`) ->
- si aucune catégorie correspondante est trouvé :
  - s'il y a une balise `"ARITNATURE"`=6 alors la valeur indiqué dans la variable `la catégorie indiqué dans le paramètre "valeur_categorie_sinon"` sera utilisée
  - `"valeur_categorie_nature_6"` sera utilisé
  - sinon la catégorie `valeur_categorie_sinon` sera utilisée
- si le paramètre `ne_pas_modifier_categorie=True` alors si le produit existe déjà, la catégorie du produit ne sera pas modifiée.

```
#définition catégorie
ne_pas_modifier_categorie=True
nom_balise_categorie="aucun"
valeur_categorie_nature_6=u"Produit fabriqué"
valeur_categorie_sinon=u"All Products"
```

## Code produit et code complémentaire PMI

Par défaut le code produit prendra cette valeur `Code_article[code_complémentaire]`. pour modifier cela il suffira d'adapter le code suivant :

```
if ARKTCOMART:
    code_produit= ARKTCODART +"["+ ARKTCOMART +"]"
else:
    code_produit= ARKTCODART
```

## Table d'import


























# [myFAB] Pivot - Nomenclature et Produit avec Version

## Détails

Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>
Répertoire pour intégration des documents D.T.	
Séparateur indice documentaire	-
Dossier produit	
Action serveur	[myFAB] Action serveur CAO standard

## Balises

1-25 of 25

	Séquence	Nom	Chemin complet	Type de la balise	Valeur
	1	Root	Root	Neutre	
	10	Nomenclature	Root/Nomenclature	Objet	Nomenclature
	20	Produit	Root/Nomenclature/Produit	Objet	Produit
	20	Note_interne	Root/Nomenclature/Produit/Note_interne	Champ	Note interne
	45	Unite	Root/Nomenclature/Produit/Unite	Objet	UdM
	21	Categorie	Root/Nomenclature/Produit/Categorie	Objet	Catégorie d'articles
	23	Code	Root/Nomenclature/Produit/Code	Champ	Code
	24	Nom	Root/Nomenclature/Produit/Nom	Champ	Nom
	25	Version	Root/Nomenclature/Produit/Version	Objet	Historique des versions du produit
	26	Indice	Root/Nomenclature/Produit/Version/Indice	Champ	Version
	27	Date	Root/Nomenclature/Produit/Version/Date	Champ	Date de début
	30	Ligne	Root/Nomenclature/Ligne	Objet	Nomenclature
	40	Composant	Root/Nomenclature/Ligne/Composant	Objet	Produit
	46	Note_interne	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Note_interne	Champ	Note interne
	45	Unite	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Unite	Objet	UdM
	45	Categorie	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Categorie	Objet	Catégorie d'articles
	43	Code	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Code	Champ	Code
	44	Nom	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Nom	Champ	Nom
	31	Quantite	Root/Nomenclature/Ligne/Quantite	Champ	Quantité
	51	Sequence	Root/Nomenclature/Ligne/Sequence	Champ	Séquence
	11	Qte_nomenc	Root/Nomenclature/Qte_nomenc	Champ	Quantité
	60	Version	Root/Nomenclature/Version	Objet	Historique des versions du produit
	61	Indice	Root/Nomenclature/Version/Indice	Champ	Version
	62	Produit	Root/Nomenclature/Version/Produit	Objet	Produit
	63	Code	Root/Nomenclature/Version/Produit/Code	Champ	Version

Version de demonstration non utilisable en production