

Exemples de traitement

Afin de faciliter la prise en main du module et d'en comprendre le fonctionnement, plusieurs traitements dits "modèles" sont déployés à l'installation du module. Ces traitements sont donnés à titre d'exemple mais s'appuient sur des formats de fichiers.

[myFAB] Modèle - XLSX to XML : traitement permettant de mettre en œuvre un flux d'import à partir de données extraites sous format XLSX de la CAO. Le format est inspiré d'une extraction issue de la CAO SolidWorks.

[myfab] PIVOT PMI - Nomenclature et Produit : Traitement intégrant un prétraitement permettant d'utiliser le même format que le format d'import PMI.

[myFAB] Pivot - Visiativ PLM : Format d'import utilisé pour l'intégration des données à partir de visiativ PLM

Comme dit en préambule, ces traitements proviennent bien de solutions CAO. Toutefois, chaque organisation ayant ses propres processus et contraintes, il convient de s'approprier ces modèles pour en créer de nouveaux correspondant aux exigences techniques et fonctionnelles de son environnement CAO et Open-Prod.

Ainsi, il est fort probable que vous ayez besoin d'ajouter ou supprimer certains champs et d'en faire la correspondance avec les objets Open-Prod.

- [\[myfab\] PIVOT - Nomenclature et Produit avec Version \(sans prétraitement\)](#)
- [\[myfab\] PIVOT PMI - Nomenclature et Produit](#)
- [\[myFAB\] Modèle - Conversion XLSX to XML](#)

[myfab] PIVOT - Nomenclature et Produit avec Version (sans prétraitement)

Principe

Cette table d'import importé avec l'installation du module permet d'importer des nomenclatures et des produits (PF et composants) d'un seul coup. Les détails des champs et version des produits sont détaillé directement dans les nomenclature:

Exemple de fichier (sans prétraitement)

Voici un exemple de fichier [myFAB Pivot - Nomenclature et Produit avec Version.xml](#)

Remarque pour fonctionner cette import : les catégories de produits suivantes doivent exister et être suffisamment complètes pour alimenter tous les champs obligatoire des fiches produits (unités, comptes comptables, taxes, valorisation....

- Produit fabriqué
- Composant

Table d'import

```

- <Root>
- <Nomenclature>
  <Qte_nomenc value="1"/>
  - <Produit>
    <Code value="VELO002"/>
    <Nom value="Vélo"/>
    <Categ_id value="Produit fabriqué"/>
    - <Version>
      <Indice value="B"/>
      <Date value="2024-02-07"/>
    </Version>
  </Produit>
  - <Ligne>
    - <Composant>
      <Code value="CADR002"/>
      <Nom value="Cadre vélo"/>
      <Categ_id value="Produit fabriqué"/>
    </Composant>
    <Quantite value="1"/>
  </Ligne>
  - <Ligne>
    - <Composant>
      <Code value="ROUE003"/>
      <Nom value="Cadre vélo"/>
      <Categ_id value="Composant"/>
    </Composant>
    <Quantite value="2"/>
  </Ligne>
  - <Ligne>
    - <Composant>
      <Code value="GUID002"/>
      <Nom value="Guidon vélo"/>
      <Categ_id value="Composant"/>
    </Composant>
    <Quantite value="1"/>
  </Ligne>
</Nomenclature>
- <Nomenclature>
  <Qte_nomenc value="1"/>
  - <Produit>
    <Code value="CADR002"/>
    <Nom value="Cadre vélo"/>
    <Categ_id value="Produit fabriqué"/>
  </Produit>
  - <Ligne>
    - <Composant>
      <Code value="TUBE003"/>
      <Nom value="Tube diamètre 70"/>
      <Categ_id value="Composant"/>
    </Composant>
    <Quantite value="3"/>
  </Ligne>
  - <Ligne>
    - <Composant>
      <Code value="TUBE004"/>
      <Nom value="Tube diamètre 90"/>
      <Categ_id value="Composant"/>
    </Composant>
    <Quantite value="4"/>
  </Ligne>
</Nomenclature>
</Root>

```

Remarque :

- Il est conseillé de dupliquer le traitement avant modification (vérifier que la duplication se passe correctement et que la hiérarchie des balises est toujours bonne. en cas de problème, recommencer la duplication), dans certains cas si 2 attributs ont le même nom, et pointent vers le même champs, il est conseillé de rouvrir la balise et de resélectionner l'attribut cible (car il peut encore pointer vers l'attribut cible du paramétrage d'origine !
- Dans la balise nomenclature, le domaine par défaut contient ["state","=","New"] -> cela à pour effet de modifier le comportement de d'essayer de modifier les nomenclatures existantes. Mais attention, dans certains cas la modification d'une nomenclature existante peut poser des problèmes notamment s'il n'y a pas de numéro de séquence et qu'il y a 2 fois le même composant, ou si la nomenclature est déjà utilisé en production


























[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 démonstration non utilisable en production

- Il est possible d'ajouter une table de nomenclature
- Il est possible d'ajouter une action serveur après traitement pour par exemple récupérer les gammes affecté à la nomenclature actuelle ou créer des notifications pour avertir qu'il y a un OF en cours pour cet Nomenclature et donc qu'il faudra regénéré l'OF ou analyser les écarts.

[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-5,2x2" 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>
    </transaction>
  </transactions>
  <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 BUTÉE" 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="3" name="ARCTNOFOU1"/>
      <attribute value="0,14" name="ARCNPDUSUN1"/>
    </configuration>
  </document>
  <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>
  <references/>
</xml>
```

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 trouvée :
 - s'il y a une balise `"ARITNATURE"`=6 alors la valeur indiquée dans la variable `"valeur_categorie_sinon"` sera utilisée
 - la catégorie indiquée dans le paramètre `"valeur_categorie_nature_6"` sera utilisée
 - 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

[myFAB] Modèle - Conversion XLSX to XML

Principe

Ce traitement d'import permet de réaliser un import à partir d'un fichier XLSX. Il utilise une conversion XLSX/XML, un prétraitement et une table d'import

Exemple de fichier (sans prétraitement)

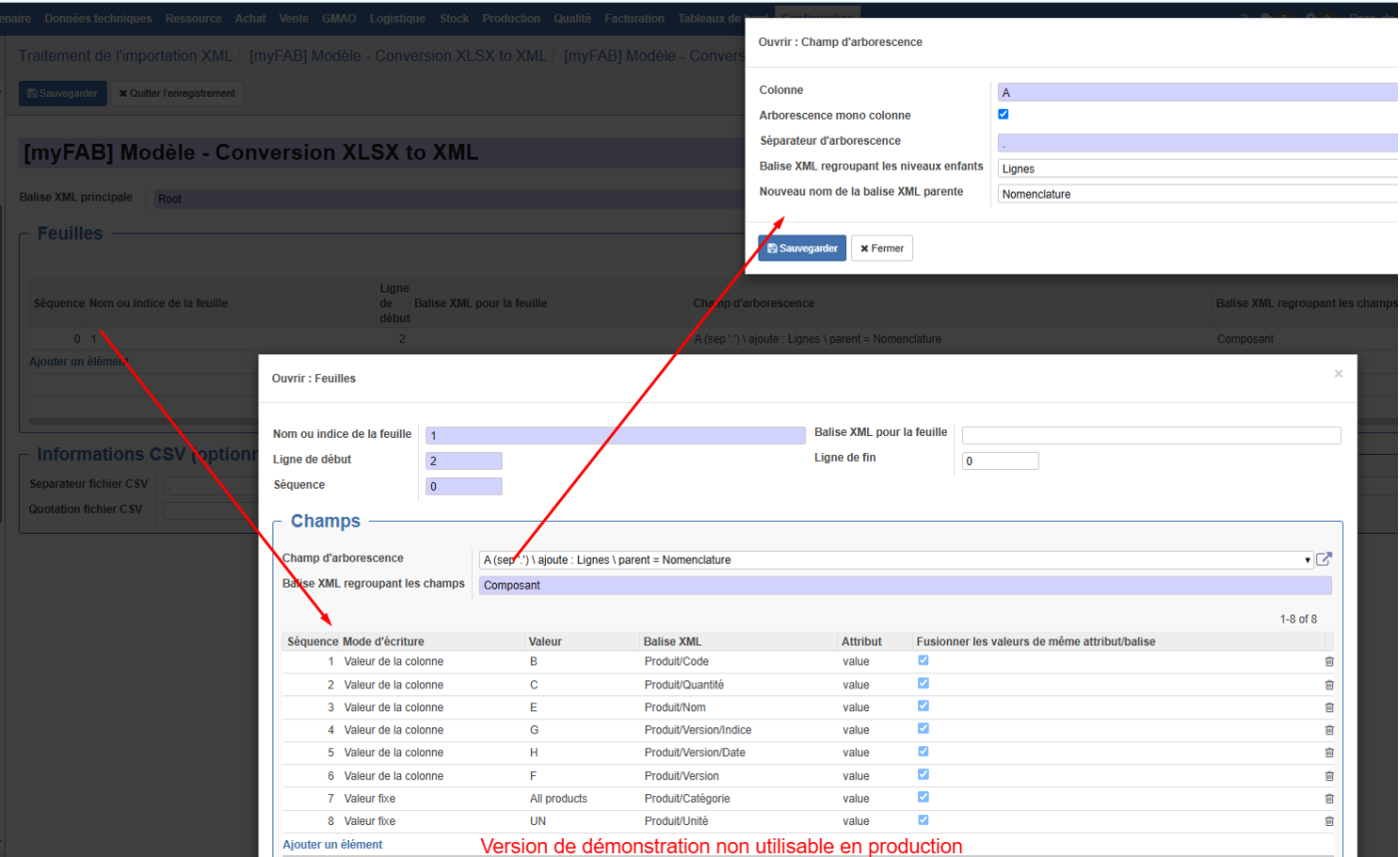
Voici un exemple de fichier [myfab_Modèle-XLSXtoXML.xlsx](#)

Remarque pour fonctionner cette import : les catégories de produits suivantes doivent exister et être suffisamment complètes pour alimenter tous les champs obligatoire des fiches produits (unités, comptes comptables, taxes, valorisation....

- All products

Niveau	Code	Qtés	Plan	Désignation	Repère plan	Révision	Date de révision
1	MF_VELO01	1	MF_VELO01.SLDASM	Vélo de course standard	001	A	2022-07-01
1.1	MF_CADRE01	10	MF_CADRE01.SLDASM	Cadre de vélo de course	002	B	2022-10-24
1.1.1	MF_TUBE-SUP01	10	MF_TUBE-SUP01.SLDASM	Tube supérieur	003	C	2021-11-14
1.1.2	MF_TUBE-DIRO1	1	MF_TUBE-DIRO1.SLDASM	Tube directionnel	004	A	2022-05-30
1.1.3	MF_TUBE-SEL01	1	MF_TUBE-SEL01.SLDASM	Tube de selle	005	A	2022-11-03
1.1.3.1	MF_TIGE-SEL01	1	MF_TIGE-SEL01.SLDASM	Tige de selle	006	F	2022-11-30
1.1.3.2	MF_SELLE01	1	MF_SELLE01.SLDASM	Selle	007	E	2022-05-30
1.1.4	MF_BOITIER01	1	MF_BOITIER01.SLDASM	Boitier de pédalier	008	E	2022-07-01
1.1.4.1	MF_DERAIL01	1	MF_DERAIL01.SLDASM	Dérailleur	009	A	2022-05-30
1.1.4.2	MF_PEDALES01	1	MF_PEDALES01.SLDASM	Pédalles	010	B	2022-05-30
1.1.4.4	MF_BLOCVIT01	1	MF_BLOCVIT01.SLDASM	Bloc vitesses	011	B	2022-07-01
1.1.5	MF_TUBE-OBL01	1	MF_TUBE-OBL01.SLDASM	Tube oblique	012	B	2022-02-24
1.1.6	MF_FOURCHE01	10	MF_FOURCHE01.SLDASM	Fourche	013	A	2022-02-25
1.1.7	MF_BASE01	1	MF_BASE01.SLDASM	Base de cadre	014	C	2022-04-26
1.2	MF_ROUES01	1	MF_ROUES01.SLDASM	Bloc roues	015	D	2022-05-17
1.2.1	MF_ROUEAV01	1	MF_ROUEAV01.SLDASM	Kit roue avant	016	D	2022-07-01
1.2.2	MF_ROUEAR01	1	MF_ROUEAR01.SLDASM	Kit roue arrière	017	E	2022-05-17
1.3	MF_BLOC-GUID01	1	MF_BLOC-GUID01.SLDASM	Bloc guidon	018	A	2022-05-17
1.4	MF_BLOC-FR01	2	MF_BLOC-FR01.SLDASM	Bloc freins	019	A	2022-07-01
1.4.1	MF_ETRIER01	1	MF_ETRIER01.SLDASM	Etriers de freins	020	B	2021-12-12
1.4.3	MF_CABLFR01	4	MF_CABLFR01.SLDASM	Cables de freins	021	H	2022-05-30
1.4.4	MF_POIGNFR01	2	MF_POIGNFR01.SLDASM	Poignées de freins	022	A	2022-07-01
1.5	MF_BLOC-TRANSMI01	1	MF_BLOC-TRANSMI01.SLDASM	Bloc transmission	023	B	2022-05-30
1.6	MF_KIT-PEINT01	2	MF_KIT-PEINT01.SLDASM	Kit peintures vélo de course	024	B	2022-05-30

Table de conversion



Règle de prétraitement

[myFAB] Modèle - Prétraitement XLSX to XML

Préfixe du nom de fichier

Activer le CAO id

Séquence manuel

Balise d'entête

Balise de ligne

L'import XML se veut ouvert à tout type d'import mais sa fonction première est l'import de données techniques sous forme d'arborescence, et plus particulièrement de nomenclature. Certains traitements sont ainsi écrite en dure dans le code source du module MyFab. Ces traitements permettent notamment la gestion de dédoublement de données si elles sont appelées plusieurs fois dans le même fichier. Pour fonctionner correctement, nous devons indiquer :

- La balise d'entête, il s'agira normalement de la balise identifiant la nomenclature.
- La balise de ligne, il s'agira normalement de la balise identifiant les composants de la nomenclature.
- La clef de balise de ligne, il s'agira normalement du nom de la clef du composants (ID, Code, ...)

Règles

Chemin balise	Utiliser le XPath simplifié	Action	Résultat	Utiliser le XPath dynamique devant le chemin	Actif	Séquence
//Lignes/Composant	<input type="checkbox"/>	Déplacer une balise	Ligne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10
//Composant	<input type="checkbox"/>	Renommer une balise	Composant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20
//Ligne/Produit	<input type="checkbox"/>	Déplacer une balise	Avec copie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30
//Lignes/Nomenclature	<input type="checkbox"/>	Déplacer une balise	Ligne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40
//Lignes/Nomenclature	<input type="checkbox"/>	Renommer une balise	Composant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50
//Ligne/Produit	<input type="checkbox"/>	Déplacer une balise	Ligne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60
//Quantité	<input type="checkbox"/>	Renommer une balise	Composant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70
//Ligne/Ligne	<input type="checkbox"/>	Déplacer une balise	Ligne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	80
//Lignes	<input type="checkbox"/>	Supprimer une balise	Effacer tout le contenu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	95
		Supprimer une balise	Effacer tout le contenu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100

Python preprocessing

Le fichier xml est accessible via la variable tree et est un ElementTree(cf. doc lxml ci-dessous) et toutes les modifications souhaité doivent être fait dessus.
Les imports de librairies sont bloqué. Vous avez cependant accès à la librairie lxml avec la doc ici

Version de démonstration non utilisable en production

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 démonstration non utilisable en production

Remarque :

- Il est conseillé de dupliquer le traitement avant modification (vérifier que la duplication se passe correctement et que la hiérarchie des balises est toujours bonne. en cas de problème, recommencer la duplication), dans certains cas si 2 attributs ont le même nom, et pointent vers le même champs, il est conseillé de rouvrir la balise et de resélectionner l'attribut cible (car il peut encore pointer vers l'attribut cible du paramétrage d'origine !)

- Dans la balise nomenclature, le domaine par défaut contient ["state","=","New"] -> cela à pour effet de modifier le comportement de d'essayer de modifier les nomenclatures existantes. Mais attention, dans certains cas la modification d'une nomenclature existante peut poser des problèmes notamment s'il n'y a pas de numéro de séquence et qu'il y a 2 fois le même composant, ou si la nomenclature est déjà utilisé en production

[myFAB] Pivot - Nomenclature et Produit avec Version

Détails

Utiliser les Onchanges

☒

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

- Il est possible d'ajouter une table de nomenclature
- Il est possible d'ajouter une action serveur après traitement pour par exemple récupérer les gammes affecté à la nomenclature actuelle ou créer des notifications pour avertir qu'il

y a un OF en cours pour cet Nomenclature et donc qu'il faudra régénéré l'OF ou analyser les écarts.