

# Configuration du traitement d'import

La table de configuration permet de faire la correspondance entre les balises XML et les objets et champs d'openprod.

## 1. Détails

Détails	
Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>
Répertoire pour intégration des documents D.T.	
Séparateur indice documentaire	-
Dossier produit	
Action serveur	IMPORT-XML Génération AVM Nomenclature et kit

Utiliser les Onchanges : Si cette case est cochée, les onchanges se déclencheront lors

Répertoire pour intégration des documents D.T. : il s'agit de l'emplacement dans lequel on va trouver les plans correspondant à des produits. Lors de l'exécution du traitement d'import, tous les fichiers de ce dossier seront importés et associés à l'article ayant le même code que le nom du fichier

Séparateur indice documentaire : Permet de donner le séparateur entre le code produit et la version dans le nom des fichiers.

Dossier produit : Permet de préciser le dossier dans lequel sera mis le document Open-Prod créé par l'import du fichier. Dans cette zone, on peut utiliser les balises suivantes : `product_code`, `product_version`, `active_company`. exemple : `Root/active_company/product_code`.

Remarque : Si les dossiers n'existent pas, ils seront créés. La date sera ajoutée à la fin du nom du fichier pour éviter les doublons.

Action serveur : une fois l'import réalisé, cette action serveur se déclenchera.

Remarque : si l'action serveur est créée sur le modèle `xml.import.processing`. L'appel de la fonction `get_all_data_by_model(Model,Type)` pour récupérer tous les enregistrements du modèle demandé créés ou modifiés par le traitement d'import. Exemple :

```
#récupère la liste des produits créés ou modifiés par le traitement d'import
product_rcs=object.get_all_data_by_model('product.product',['create','update'])
```

Cela permettra par exemple d'activer toutes les nomenclatures importées.

## 2. Balises

dans cette partie il faut décrire la structure du fichier XML et y faire correspondre des objets ou champs openprod.

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
21	Catégorie	Root/Nomenclature/Produit/Catégorie	Objet	Catégorie d'articles
23	Code	Root/Nomenclature/Produit/Code	Champ	Code
24	Nom	Root/Nomenclature/Produit/Nom	Champ	Nom
30	Ligne	Root/Nomenclature/Ligne	Objet	Nomenclature
40	Composant	Root/Nomenclature/Ligne/Composant	Objet	Produit
41	Catégorie	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Catégorie	Objet	Catégorie d'articles
43	Code	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Code	Champ	Code
44	Nom	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Nom	Champ	Nom
31	Quantité	Root/Nomenclature/Ligne/Quantité	Champ	Quantité
11	Qte_nomenc	Root/Nomenclature/Qte_nomenc	Champ	Quantité
42	Categ_id	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Catégorie/Categ_id	Champ	Nom
22	Categ_id	Root/Nomenclature/Produit/Catégorie/Categ_id	Champ	Nom
51	Sequence	Root/Nomenclature/Ligne/Sequence	Champ	Séquence
50	CaolD	Root/Nomenclature/Ligne/CaolD	Champ	CAO id
12	CaolD	Root/Nomenclature/CaolD	Champ	CAO id
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
60	Version	Root/Nomenclature/Version	Objet	Historique des versions du produit

Type Neutre : Balise ne correspondant pas à un élément de openprod.

Ouvrir : Balises ✕

---

**Détails**

Nom	Root	Séquence	1
Type de la balise	Neutre		

**Balise enfant** 1-1 of 1

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration
10	Nomenclature	Nomenclature	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit

✕ Fermer

Type Objet : Balise correspondant à un objet openprod (exemple : Nomenclature)

## Détails

Nom	Nomenclature	Séquence	10
Type de la balise	Objet		
Référence champs sélection			

## Relation

Nom de l'objet.	Nomenclature	Créer l'enregistrement	<input checked="" type="checkbox"/>
Domaine de recherche	[[{"product_id","=","null}],{"bom_id","=","false}, {"version_historical_id","=","null}],{"mf_id","=","0}]]		
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Est requis	<input type="checkbox"/>	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour l'objet	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Champs texte

Champs en relation avec le texte.

## Balise enfant

1-5 of 5

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration
	20	Produit	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	30	Ligne	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	11	Qte_nomenc	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	12	CaolD	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et

## Relation avec les attributs

Séquence Nom Parent Champ dans l'objet openprod parent.

x Fermer

## Détails

Nom	Catégorie	Séquence	21
Type de la balise	Objet		
Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>	Référence champs sélection	

## Relation

Nom de l'objet.	Catégorie d'articles	Nom du champ dans l'objet parent	Catégorie
Domaine de recherche	[[{"name","=",""}]]	Créer l'enregistrement	<input type="checkbox"/>
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Est requis	<input type="checkbox"/>	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour l'objet	<input type="checkbox"/>		

## Champs texte

Champs en relation avec le texte.

## Balise enfant

1-1 of 1

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration
	22	Categ_id	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit

## Relation avec les attributs

Séquence Nom Parent Champ dans l'objet openprod parent.

## Détails

Nom	Ligne	Séquence	30
Type de la balise	Objet		
Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>	Référence champs sélection	

## Relation

Nom de l'objet.	Nomenclature	Nom du champ dans l'objet parent	Composant
Domaine de recherche	[[{"product_id","=","null}], [{"bom_id","!=","false}]]	Créer l'enregistrement	<input checked="" type="checkbox"/>
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Type d'import de liste	Remplacer		
Est requis	<input type="checkbox"/>	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour l'objet	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Champs texte

Champs en relation avec le texte.

## Balise enfant

1-4 of 4

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration	
	40	Composant	Produit	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	31	Quantité		[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	51	Sequence		[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	50	CaolD		[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit

## Relation avec les attributs

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.

x Fermer

## Détails

Nom	Produit	Séquence	20
Type de la balise	Objet		
Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>	Référence champs sélection	

## Relation

Nom de l'objet.	Produit	Nom du champ dans l'objet parent	Produit
Domaine de recherche	[[{"code","=",""}]]	Créer l'enregistrement	<input checked="" type="checkbox"/>
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Est requis	<input type="checkbox"/>	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour l'objet	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Champs texte

Champs en relation avec le texte.

## Balise enfant

1-4 of 4

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration	
	21	Catégorie	Catégorie d'articles	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	23	Code		[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	24	Nom		[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	25	Version	Historique des versions du produit	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit

## Relation avec les attributs

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.

Dans ce cas, il est nécessaire de préciser les champs suivant :

Objet : Modèle openprod correspondant

Domaine de recherche : permet de sélectionner l'enregistrement à mettre à jour (si la case mettre à jour l'objet est cochée) ; si l'enregistrement n'est pas trouvé et que la case "Créer l'enregistrement" est créée alors l'enregistrement sera créé. Si la condition du domaine renvoie plusieurs enregistrements l'import échouera. Particularité : dans ce cas : [["code","=",""]] les "" seront remplacés par la valeur de la balise liée que code décrit dans les balises enfant. Dans les exemples ci-dessus on constate que 2 balises sont mappées sur l'objet nomenclature cependant, dans un cas le domaine précise ["bom\_id","!=","false"] pour les lignes et dans l'autre cas ["bom\_id","=","false"] pour les entêtes. Remarque : si on met un domaine jamais vrai, un enregistrement sera créé pour chaque balise rencontrée !

Nom du champs dans l'objet parent : si la balise parente est un objet, il faudra préciser le champs correspondant dans l'objet parent (exemple : champs composant de l'entête de nomenclature)

Type d'import de liste : si le nom du champs dans l'objet parent est un one2many ou many2many alors on pourra décider soit de remplacer les enregistrements trouvés, soit de les ajouter.

Est requis : permet de renvoyer une erreur si cette balise n'est pas trouvée

Balise enfant : dans le cas d'une balise de type objet (exemple : produit), on peut détailler les balises enfants (exemple : code, nom...)

**Type Champ** : Balise correspondant à un champ openprod (exemple : code)

Ouvrir : Balises

**Détails**

Nom: Code Séquence: 23

Type de la balise: Champ

**Relation**

Est requis:  Tester l'existence du parent si balise absente du XML:

Attribut cible: value

**Relation avec les attributs**

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.
20	value	Code	Code

Ajouter un élément

Ouvrir : Attribut cible

**Détails**

Nom: value Type de l'attribut: Champ

Séquence: 20 Utiliser les Onchanges:

Mettre à jour l'attribut:

**Relation**

Parent: Code Champ dans l'objet openprod parent.: Code

Sauvegarder Fermer

Sauvegarder Fermer

- 23 Code
- 24 Nom
- 30 Ligne
- 40 Composant
- 41 Catégorie
- 43 Code
- 44 Nom
- 31 Quantité

**Détails**

Nom	Libelle	Séquence	4
Type de la balise	Champ		

**Champs texte**

Champs dans l'objet parent en relation avec le texte. | Nom

✕ Fermer

**Détails**

Nom	Categ_name	Séquence	5
Type de la balise	Champ		

**Champs texte**

Champs dans l'objet parent en relation avec le texte. | Nom

✕ Fermer

Champs en relation avec le texte : permet de faire la correspondance avec le champ Open-Prod si la balise contient du texte exemple : <Libelle>Vis 45544</Libelle> (remarque : ce mode de relation ne fonction pas toujours très bien. Préférer les relation par attribut quitte à les convertir dans le pré-traitement)

Attribut cible : permet de faire la correspondance avec le champ Open-Prod si la valeur est contenu dans un attribut de la balise : exemple : <Code value="PR45544"/>. dans ce cas, il faut commencer par créer la relation avec les attributs plus bas avant de pouvoir sélectionner l'attribut dans la liste.

Revision #6

Created 21 November 2022 14:28:59 by Alexis CHAPEL

Updated 13 September 2024 07:50:40 by Emeric ORSEL