

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. Le menu de cette configuration se trouve dans **Données techniques > Configuration D.T > Table de configuration du fichier xml**

1. Détails

Détails	
Utiliser les Onchanges	☒
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 document D.T. : il s'agit de l'emplacement dans le quelle on va trouver les plans correspondant à des produits. Lors de l'exécution du traitement d'import, tous les fichier de ce dossier seront importés et associé a 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 le quelle sera mis le document Open-Prod créer 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 dossier n'existent pas, ils seront créés. La date sera ajouté à la fin du nom du fichier pour éviter les doubons.

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

Remarque : si l'action serveur est créer 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 crée ou modifié 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	☒
Domaine de recherche	[[{"product_id","=",null}, {"bom_id","=",false}, {"version_historical_id","=",null}, {"mf_id","=",0}]]		
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Est requis	☐	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	☐
Mettre à jour l'objet	☒		

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	☒	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	☐
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Est requis	☐	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	☐
Mettre à jour l'objet	☐		

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.

Ouvrir : Balises

Détails

Nom

Ligne

Séquence

30

Type de la balise

Objet

Utiliser les Onchanges

☒

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

☒

Type d'import de liste

Remplacer

Est requis

☐

Tester l'existence du parent si balise absente du XML

☐

Mettre à jour l'objet

☒

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
	31	Quantité	
	51	Sequence	
	50	CaolD	

Relation avec les attributs

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.

✕ Fermer

Ouvrir : Balises

Détails

Nom

Produit

Séquence

20

Type de la balise

Objet

Utiliser les Onchanges

☒

Référence champs sélection

Relation

Nom de l'objet.

Produit

Nom du champ dans l'objet parent

Produit

Domaine de recherche

[[{"code","=",""}]]

Créer l'enregistrement

☒

Est requis

☐

Tester l'existence du parent si balise absente du XML

☐

Mettre à jour l'objet

☒

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
	23	Code	
	24	Nom	
	25	Version	Historique des versions du 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: valeur

Relation avec les attributs

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

Ajouter un élément

1-1 of 1

Ouvrir : Attribut cible

Détails

Nom: valeur 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

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 #7

Created 2022-11-21 14:28:59 UTC by Alexis CHAPEL

Updated 2026-04-20 13:47:38 UTC by Marius DURAND