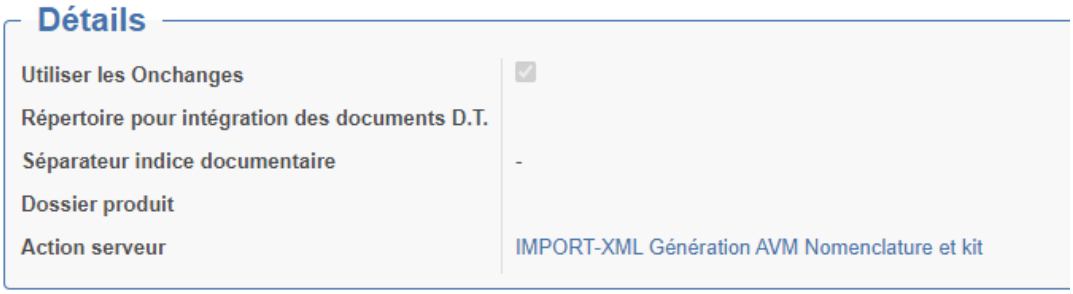
Configuration du traitement d'import

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

1. Détails



Utiliser les Onchanges : Si cette case est coché, 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	CaoID	Root/Nomenclature/Ligne/CaoID	Champ	CAO id
12	CaoID	Root/Nomenclature/CaoID	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 corredpondant 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 corredpondant à un objet openprod (exemple : Nomenclature)

Ouvrir : Balises

Détails

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

Relation

Nom de l'objet.	Nomenclature		
Domaine de recherche	[["product_id","=",null],["bom_id","=",false],["version_historical_id","=",null],["mf_id","=",0]] + Condition + Condition conditionelle	**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

1-5 of 5

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

Relation avec les attributs

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.

✖ Fermer

Ouvrir : Balises

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","=",""]] + Condition + Condition conditionelle	**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.

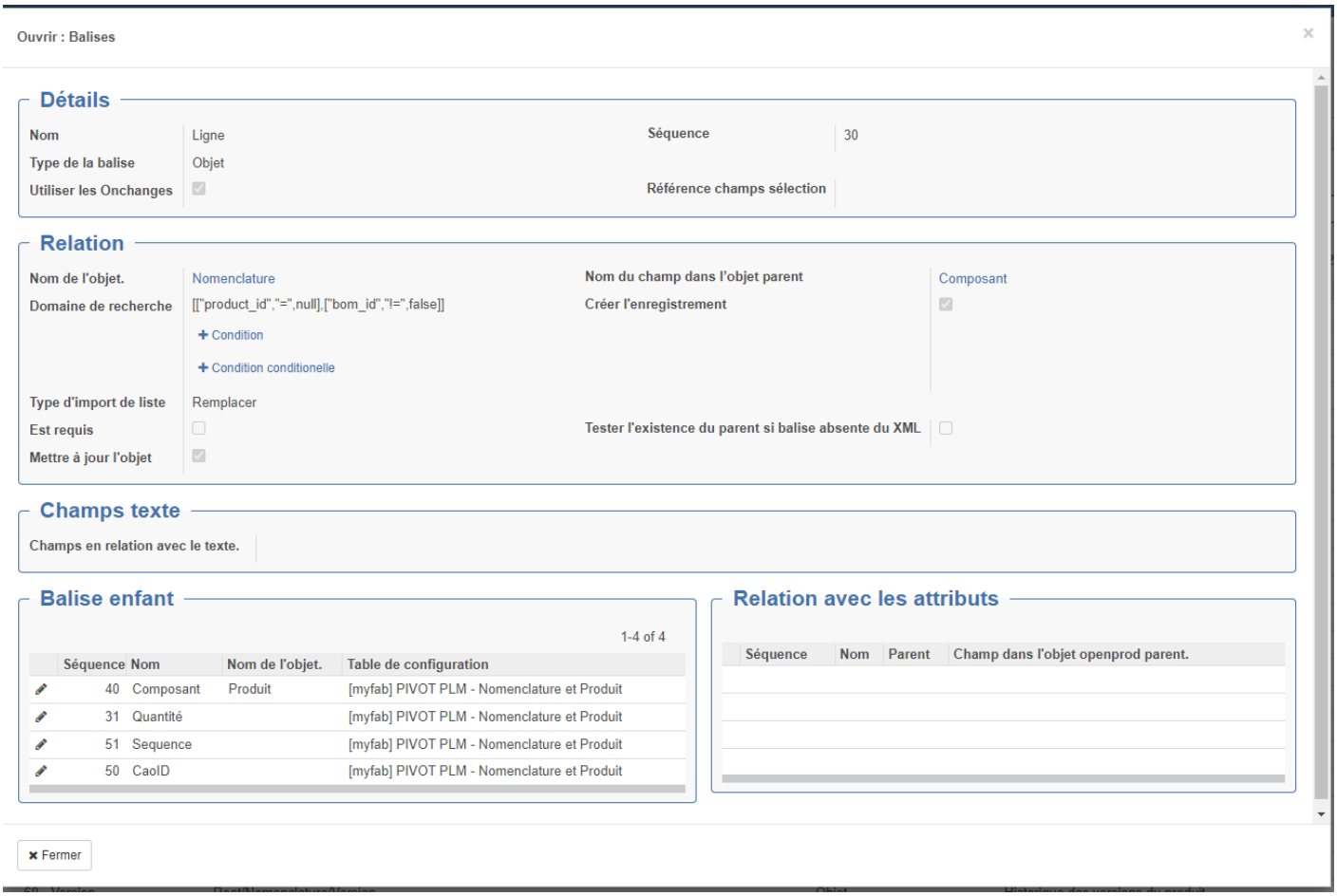
Balise enfant

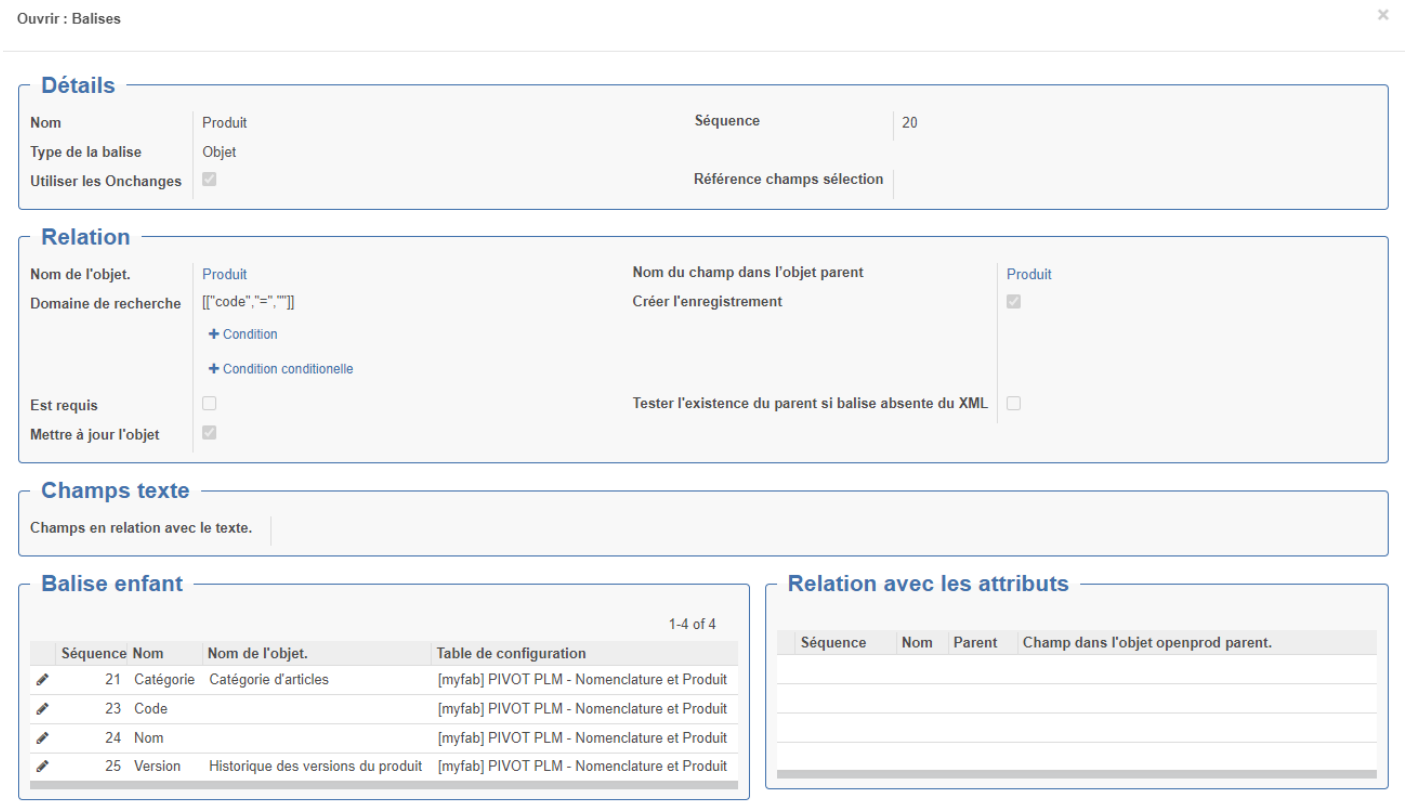
1-1 of 1

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.





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 chochée) ; si l'enregistrement n'est pas trouvé et que la case "Créer l'enregistrement est crée alors l'enregistrement sera créé. Si la condition du domaine renvoie plusieurs enregistrement l'import échouera. Particularité : dans ce cas : [["code","=",""]] les "" seront remplacé par la valeur de la balise liée que code décrite 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 crée pour chaque balise rencontrée !

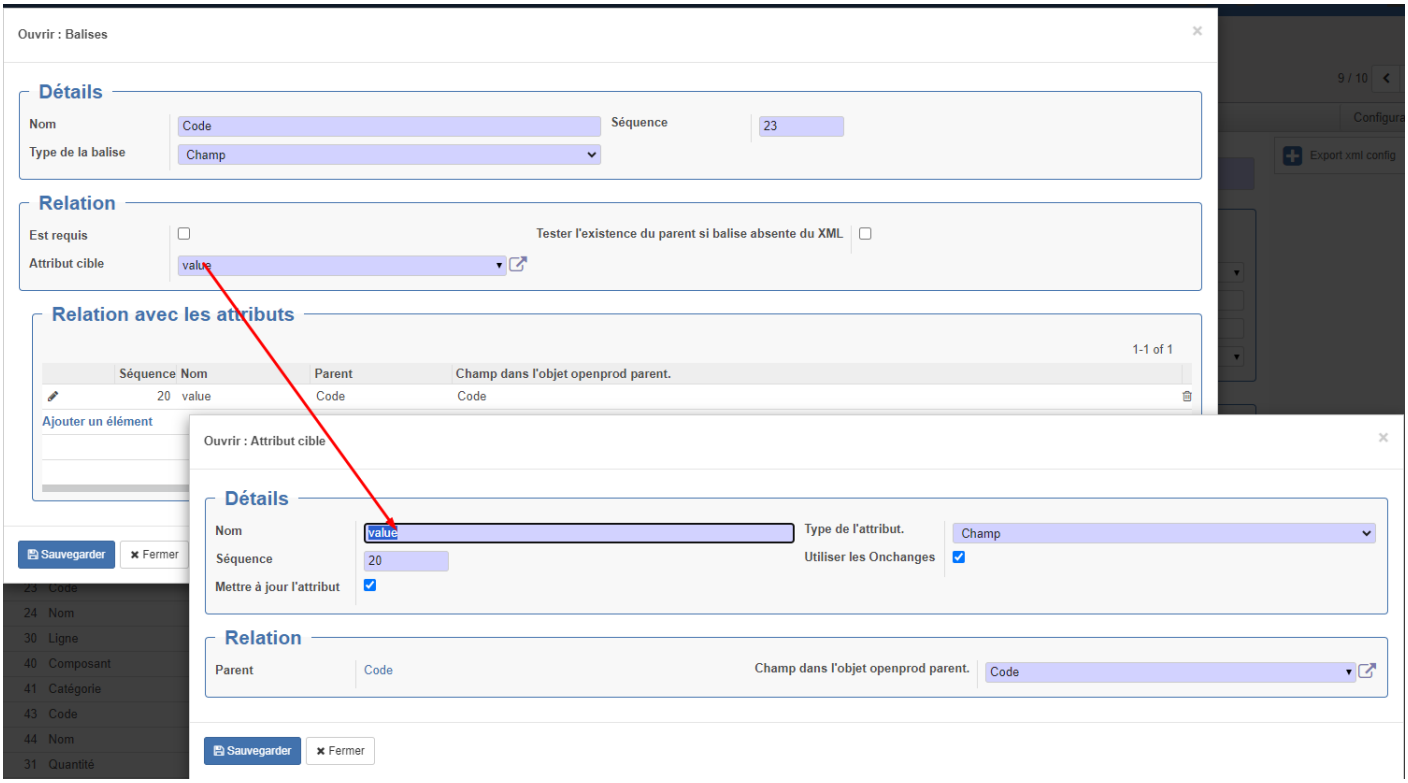
Nom du champs dans l'objet parent : si la balise parente est un objet, il faudra préciser le champs correspondant dans l'objet parent (exemple : champs composant de l'entête de nomenclature)

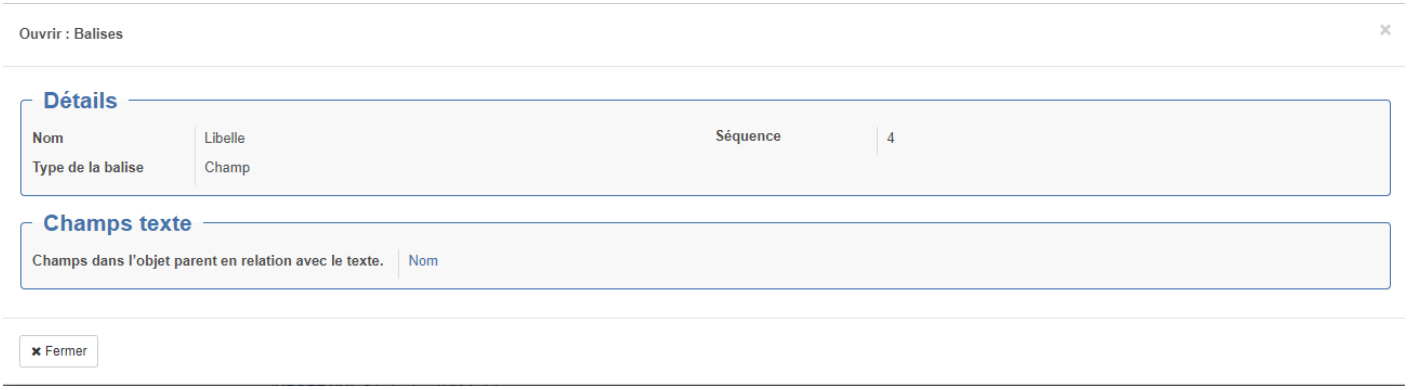
Type d'import de liste : si le nom du champs dans l'objet parent est un one2many ou many2many alors on pourra décider soit de remplacer les enregistrement trouvés, soit de les ajouter.

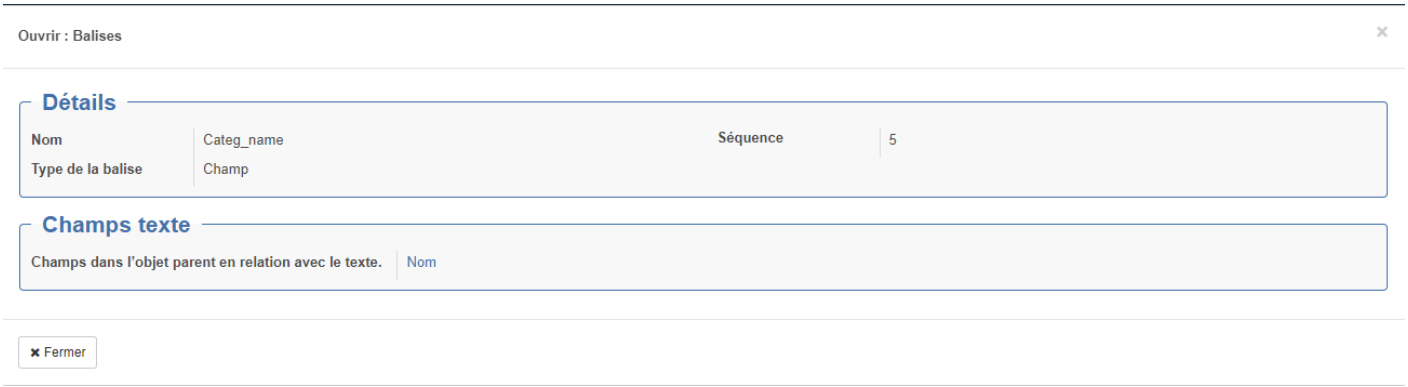
Est requis : permet de renvoyer une erreur si cette balise n'est pas trouvée

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 corredpondant à un champ openprod (exemple : code)







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