# Transform Excel For Import

## Sommaire

Présentation

Informations principales

Fonctionnalités

Installation

Utilisation

utilisation produit

utilisation BOM

Format attendu du fichier Excel

Contraintes sur les caractères

Exemple

**Bonnes pratiques** 

Limitations connues

Tables Dolibarr utilisées

Support et contribution

Suggestions d'amélioration

## Présentation

TransformExcelForImport est un module Dolibarr permettant d'importer facilement des produits, d'ajouter des prix fournisseurs et de les intégrer dans des nomenclatures (BOM) via un simple fichier Excel. Il est conçu pour simplifier la gestion de volumes importants de données tout en restant accessible.

## Informations principales

• Nom du module : TransformExcelForImport

Version : 1.0 Auteur : apelet

• Compatibilité : Dolibarr ≥ 18.x

• Contact / site :

## **Fonctionnalités**

- Import automatique de produits depuis un fichier Excel
- Liaison aux catégories existantes dans Dolibarr
- Intégration dans une nomenclature si précisée
- Interface simple et contrôles d'import

#### Installation

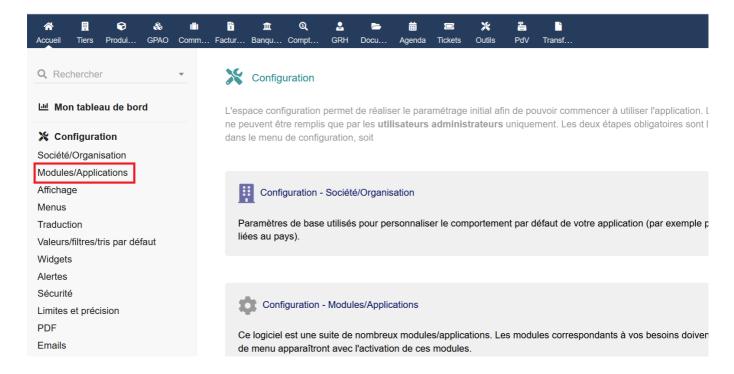
- I. instalation manuel
- 1. Copier le dossier transformexcelforimport dans htdocs/custom/
- 2. Activer le module dans Dolibarr via :

```
Accueil → Configuration → Modules / Applications
```

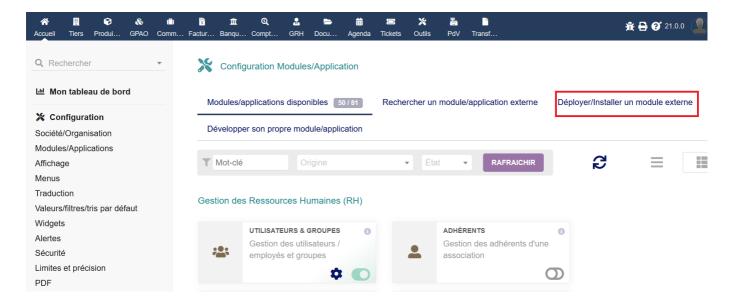
- II. instalation automatique
- 1. Depuis l'accueil aller dans Configuration



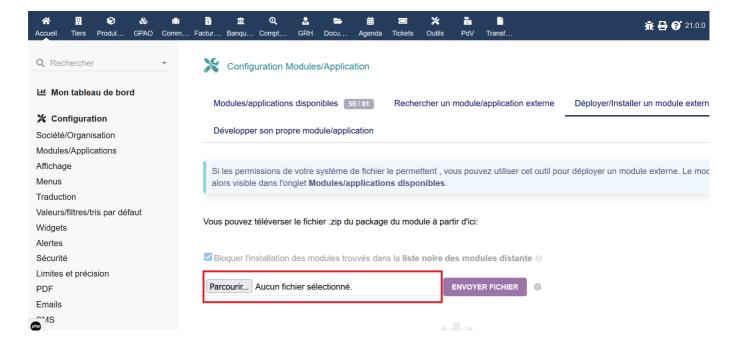
#### Maintenant aller dans Modules/Applications



#### Pour finir aller dans Déployer/Installer un module externe



#### Il ne reste plus qu'a mettre le .zip et a cliquer sur Envoyer fichier



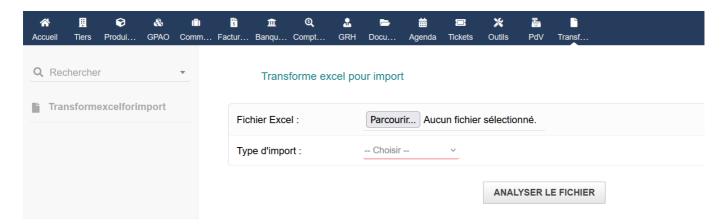
## Utilisation

#### **Produit**

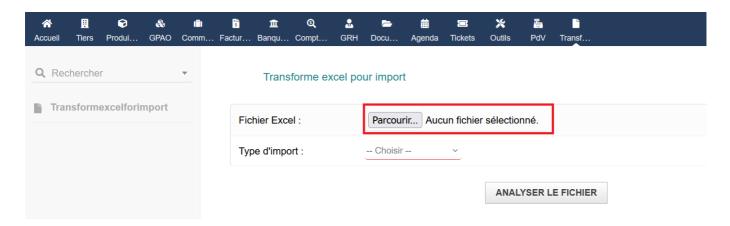
1. Aller dans la hot-bar cliquer sur l'icone representant une feuille de papier



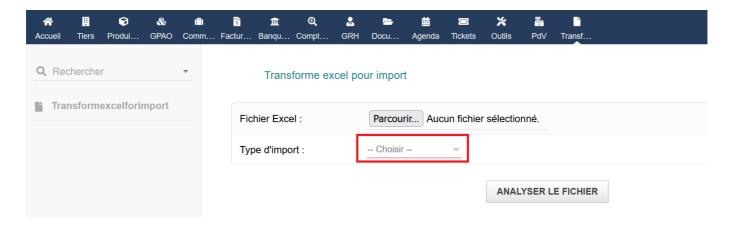
#### 2. Vous arrivez sur la page suivante



#### 3. Importer un fichier Excel respectant le format ci-dessous

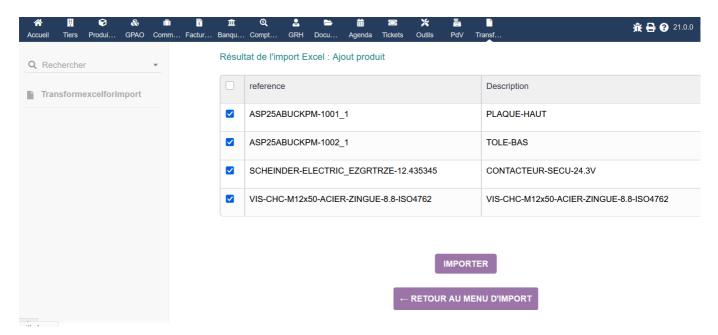


#### 4. Choisisez le type d'import (produit ou BOM )

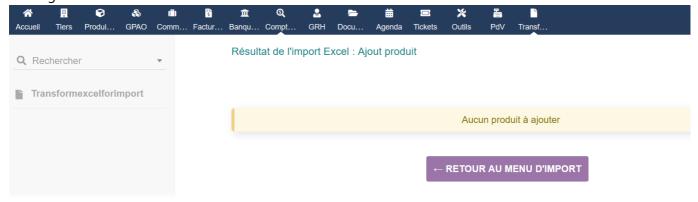


Dans le cas de l'ajout de produits, il faut choisir un fournisseur (de préférence créé exprès) qui sera lié au produit à l'achat.

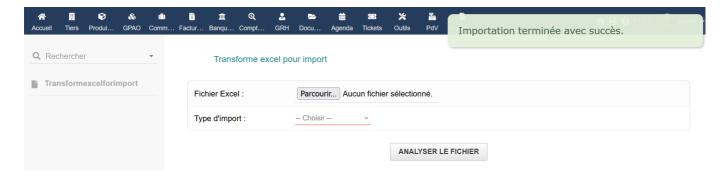
#### 5. Vérifier les données



Seules les lignes non présentes en base de données sont affichées. Si aucun produit n'est à ajouter, un message s'affiche.



#### 6. Confirmer l'import en appuyant sur le bouton importer

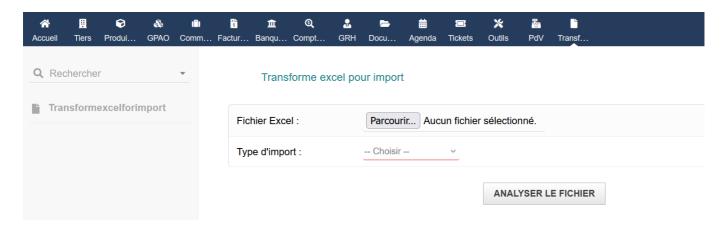


#### **BOM**

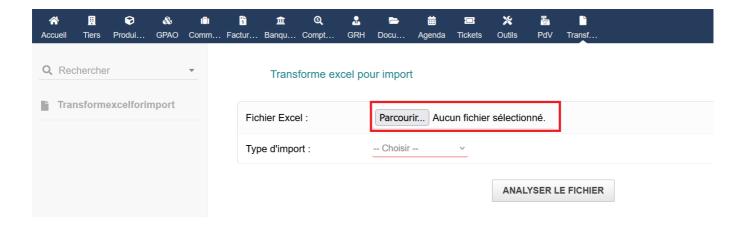
1. Aller dans la hot-bar cliquer sur l'icone représentant une feuille de papier



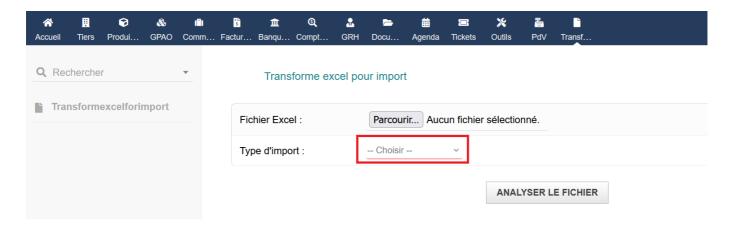
2. Vous arrivez sur la page suivante



3. Importer un fichier Excel respectant le format ci-dessous



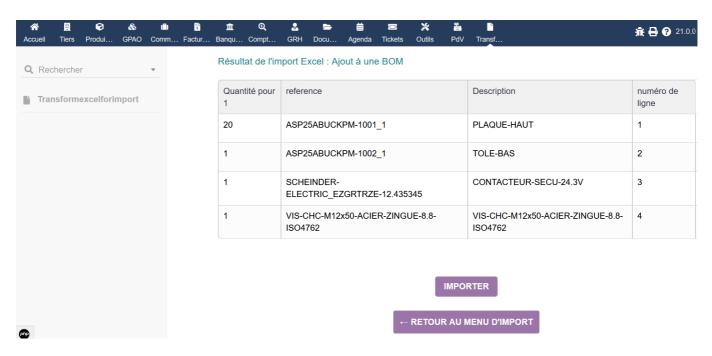
#### 4. Choisisez le type d'import (produit ou BOM )



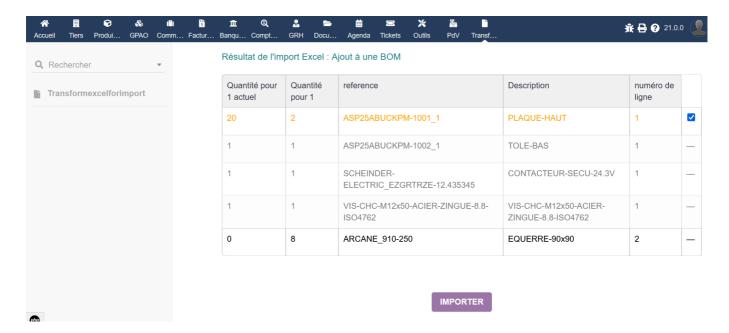
Dans le cas de l'ajout dans une BOM, il faut choisir une nomenclature déjà créée et à l'état de brouillon.

#### 5. Vérifier les données

#### Ajout dans une BOM vide

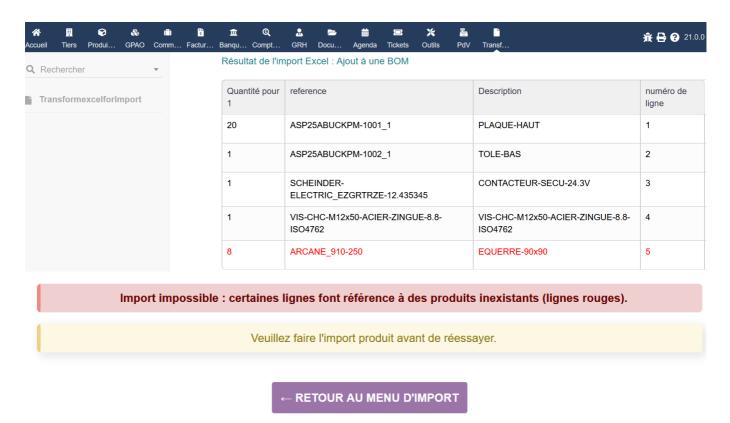


Ajout dans une BOM contenant déjà des produits

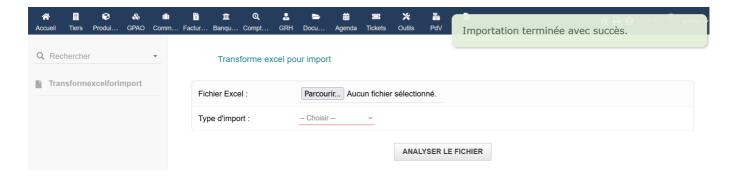


- Les lignes en orange sont celles existantes mais avec une différence entre ce qui est stocké et le fichier Excel. L'utilisateur peut choisir quelle information sera conservée via la case à cocher (si elle est cochée, la valeur retenue sera celle du fichier Excel).
- Les lignes en jaune (à remplacer si c'était orange deux fois) sont celles existantes sans différence dans la quantité.

#### Ajout avec un produit n'étant pas en bd



#### 6. Confirmer l'import en appuyant sur le bouton importer



## Format attendu du fichier Excel

Le fichier doit contenir ces colonnes (noms en minuscules):

Colonne	Obligatoire	Description
Référence	Oui	Référence unique du produit (caractères autorisés : a–z, A–Z, 0–9, -)
Description	Oui	Description libre
Туре	Oui	Nom d'un tag qui sera lier au produit lors de son ajout si le tag existe déjà en bd
Fabricant	Non	Donne une information qui est mis dans la ref du produit (caractères autorisés : a–z, A–Z, 0–9, -)
Quantité	Oui	Quantité pour la nomenclature
Indice	Non	permet de donner des indices par exemple planXXXX_Indice

## Contraintes sur les caractères

- Référence et Fabricant : lettres (a–z, A–Z), chiffres (0–9) et uniquement
- Description: texte libre
- Type : doit correspondre à une catégorie déjà créée dans Dolibarr
- Quantité et Indice : numériques uniquement

## Exemple

Туре	Fabricant	Référence ▼	Indice	Description	Quantité 🔻
SOUS-TRAITANCE		ASP25ABUCKPM-1001	1	PLAQUE-HAUT	20
FAB-INTERNE		ASP25ABUCKPM-1002	1	TOLE-BAS	1
COMMERCE	SCHEINDER- ELECTRIC	EZGRTRZE-12.435345		CONTACTEUR- SECU-24.3V	1
QUINCAILLERIE		VIS-CHC-M12x50-ACIER-ZINGUE-8.8-ISO4762			1

## Bonnes pratiques

• Vérifier que catégories et fournisseurs existent

- Utiliser des références uniques
- Vérifier l'encodage UTF-8
- Tester d'abord avec un petit fichier

## Limitations connues

• Pas de liberté dans la logique ni dans les noms de colonnes

## Tables Dolibarr utilisées

- llx\_product
- Ilx\_product\_fournisseur\_price
- llx\_categorie, llx\_categorie\_product
- Ilx\_bom\_bomline

## Support et contribution

Auteur: apelet

Dépôt Git :

## Suggestions d'amélioration

- Contrôles d'import plus détaillés
- Support de champs supplémentaires
- choix des noms de colonnes, logique dans le parametrage du module pour une plus grande utilisation