



Documentation

Module de gestion des prix

pour Dolibarr

Table des matières

1 -Licence – Version - changelog.....	2
2 -Généralités.....	3
3 -Installation.....	3
4 -Configuration.....	4
A -Répertoire.....	4
B -Activation.....	4
C -Paramétrage.....	4
Options principales.....	5
4 -Permissions utilisateurs.....	5
5 -Gestion des coefficients et de la mise à jour des prix.....	6
A -Exemples d'utilisation des coefficients.....	6
B -Cas 1 : vous n'utilisez pas la gestion des coefficients par devise.....	7
C -Cas 2 : vous utilisez la gestion des devises.....	7
D -Cas particulier : vous utilisez des coefficients différents selon vos produits.....	8
6 -Gestion des prix : généralités.....	8
7 -Import de listes de prix.....	9
A -Préparation du fichier d'import.....	9
Remarques importantes concernant les champs à importer.....	9
B -Attributs supplémentaires sur les produits.....	9
C -Cas particulier : taux de charge produit.....	10
Liste des champs que vous pouvez importer.....	11
Conseils pour la mise en forme de votre fichier d'import.....	14
D -Mise à jour des prix à partir d'une liste de prix.....	14
Quels champs sont mis à jour ?.....	14
E -Importer un catalogue.....	16
Étape 1 : choix du fichier d'import.....	16
Étape 2 : correspondance des champs.....	17
Étape 3 : tests et import.....	19
8 -Validation du catalogue.....	19
A -Lignes non affectées à une catégorie existante.....	20
Cas 1 : Vous n'avez pas défini de catégorie(s) lors de l'import.....	20
Cas 2 : Vous avez importé via le csv des nouvelles catégories.....	21
B -Produits à créer.....	22
C -Produits qui ne sont plus au catalogue.....	23



D -Export du tableau « Produit qui ne sont plus au catalogue ».....	24
E -Validation des prix.....	25
F -Interruption volontaire de la validation.....	26
9 -Affichage du catalogue.....	26
10 -Fournisseurs multiples pour un même produit.....	26
A -Notion de « fournisseur préféré » pour le calcul du prix de vente.....	27
11 -Import de plusieurs niveaux de prix et prix minimum.....	27
12 -Onglet « Gestion des prix » sur les fiches produits.....	28
13 -Modification unitaire d'un prix produit.....	29
14 -Prise en compte des produits créés manuellement.....	30
15 -Procédure d'initialisation du catalogue.....	30
A -Principe.....	30
B -Lancer la procédure d'initialisation.....	31
C -Valider le catalogue.....	31

1 - Licence - Version - changelog

Documentation sous licence GNU.FDL

Permission vous est donnée de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la Licence *GNU Free Documentation License*, Version 1.3 ou ultérieure publiée par la Free Software Foundation ; sans section inaltérable, sans texte de première page de couverture et sans texte de dernière page de couverture.

La licence complète est visible à cette adresse : <http://www.gnu.org/licenses/fdl.html>

Ce présent document est la version 2.1 de la documentation du module Gestion des prix pour l'ERP Dolibarr. Date de révision : 27/08/2014.

Il a été réalisé par Agnès Rambaud et Christophe Battarel , sarl Altairis – <http://www.altairis.fr>

Changements depuis la version 2.0

- Ajout des champs poids et unité de poids, longueur et unité de longueur, surface et unité de surface, volume et unité de volume.
- Tous les champs, sont modifiables par la mise à jour.
- Suppression de la possibilité de choisir un fournisseur lors de la validation des prix (du au changement de méthode de mise à jour des fiches produits pour les multiples niveaux de prix) : le fournisseur doit impérativement être défini lors de l'import.



2 - Généralités

Le module de gestion des prix offre une méthode rapide de gestion des catalogues de prix fournisseurs et d'actualisation des prix des produits.

Les deux **fonctions principales** du module :

1. **Importer dans Dolibarr un catalogue de prix fournisseurs**, permettant de s'affranchir de l'opération de création manuelle des produits un par un. L'opération permet d'importer les prix actualisés des catalogues fournisseurs, ainsi que tous les éléments relatifs à la gestion des prix d'achat et de vente, y compris les remises clients/fournisseurs et les taux de tva. Vous pouvez importer les produits de plusieurs fournisseurs en même temps si besoin, et attribuer à vos produits les catégories de votre choix.
2. **Calculer et actualiser automatiquement l'ensemble des prix en fonction de coefficients de vente et d'achat** que vous déterminez. Le module permet, par la prise en compte d'un coefficient de vente et un coefficient d'achat paramétrables dans la configuration de Dolibarr, de calculer automatiquement les prix finaux de revient et de vente en fonction de ces coefficients. Ces coefficients peuvent être actualisés à n'importe quel moment, les prix de revient et de vente sont alors automatiquement recalculés en fonction des nouveaux coefficients indiqués.

Que vous reste-t-il à faire ?

- **Préparer votre fichier d'import** des prix, au format csv, en renseignant l'ensemble des champs que vous souhaitez importer. La procédure est détaillée dans cette documentation.
- **Calculer vos coefficients** de vente et d'achat, en y incluant l'ensemble des éléments de calcul des prix que vous souhaitez prendre en compte. Là aussi ce point est abordé dans cette documentation.

3 - Installation

Décompressez l'archive et placez le dossier « prices » dans le répertoire custom situé à la racine de votre Dolibarr (adaptez si vous utilisez un autre dossier alternatif pour vos modules).

Si vous n'aviez pas encore de module complémentaire pour Dolibarr, votre répertoire « custom » n'existe probablement pas encore.

Dans ce cas, créez-le à la racine (au même niveau que le répertoire « core », soit en général dolibarr/hdtocs/) et donnez-lui les mêmes droits que les autres répertoires du même niveau.

Vous devrez aussi modifier votre fichier de configuration pour déclarer ce répertoire alternatif pour vos modules (voir ci-après).



4 - Configuration

A - Répertoire

Il faut que le répertoire alternatif "custom" soit défini dans votre fichier de configuration Dolibarr (htdocs/conf/conf.php). Sur les distributions linux avec les paquets deb ou rpm « all-in-one » (incluant le serveur et la base de données), le fichier de configuration est /etc/dolibarr/conf.php,

Si ce n'est pas déjà fait, il suffit de dé-commenter les deux lignes comportant en fin d'url le répertoire « custom » - ce qui revient à enlever les deux // en début de ligne, puis enregistrer.

À partir de là, votre répertoire « custom » est déclaré comme répertoire alternatif pour les modules complémentaires et ceux-ci vont apparaître dans la liste des modules de votre Dolibarr.

Si vous avez déjà des modules supplémentaires activés, votre configuration est normalement déjà correcte.

B - Activation

Sous un compte d'administrateur, rendez-vous sur :

Menu configuration -> modules -> onglet « Modules complémentaires »-> Rubrique Gestion produits ».

Cliquez sur le bouton « ON/OFF » pour activer le module de gestion des prix.

Puis, cliquez sur l'icône tout à droite de la ligne pour afficher les options de configuration du module.

C - Paramétrage

Description	Valeur	Détails
Base de calcul du prix de vente	<input type="radio"/> Prix catalogue <input checked="" type="radio"/> Prix de revient	Détermine si le coefficient de vente est appliqué sur le prix catalogue ou le prix de revient.
Gérer les coefficients par devise	<input checked="" type="checkbox"/>	Permet d'attribuer des coefficients d'achat et de vente différents selon la devise
Enlever l'onglet des prix clients	<input type="checkbox"/>	Enlever l'onglet des prix clients sur les fiches produits
Enlever l'onglet des prix fournisseur	<input type="checkbox"/>	Enlever l'onglet des prix fournisseur sur les fiches produits
Ajouter l'onglet du catalogue de prix	<input checked="" type="checkbox"/>	Ajouter l'onglet du catalogue de prix sur les fiches produits

Mettre à jour la configuration

Illustration 1: Configuration du module de gestion des prix



Options principales

- Définir la **base de calcul des prix de vente** : à partir du prix catalogue (= le prix de vente public fournisseur) ou du prix de revient (= le prix de vente public fournisseur + charges liées à l'achat de ce produit, - les remises fournisseur... bref, le coût réel du produit et dans votre monnaie locale si vous utilisez les devises).
- **Gérer les coefficients par devise** : cochez cette case si vous achetez en différentes devises en plus de la vôtre. Vous pourrez gérer vos coefficients et actualiser vos prix depuis le menu « Outils » du module. Cette gestion peut-être déléguée à un collaborateur non administrateur sur Dolibarr en définissant les permissions adéquates.
- **Enlever l'onglet des prix clients et/ou, fournisseur** : vous pouvez choisir de désactiver ces deux onglets sur les fiches produits, et ne garder que l'onglet « Gestion des prix » qui synthétise toutes les informations de prix et de fournisseurs. Par défaut, à l'installation du module, ces deux onglets sont désactivés – cas d'usage le plus courant.
 - **IMPORTANT** : tout changement sur les onglets « prix clients » et « prix fournisseurs » **ne sera PAS répercuté** sur les tarifs calculés par le module de gestion des prix. Vous pourrez le voir en vous rendant sur l'onglet « gestion des prix » des fiches produits. Gardez ces onglets en connaissance de cause. Si vous pensez qu'un collaborateur peut oublier cette contrainte de non mise à jour de la gestion en masse des prix, il vaut mieux les désactiver.
- **Ajouter l'onglet du catalogue des prix** : permet d'afficher l'onglet « Gestion des prix » sur les fiches produits. **Activez cet onglet dans le cas général** où vous utilisez le module pour importer et surtout mettre à jour vos prix en masse. Si vous utilisez le module de gestion des prix uniquement pour faire des imports en masse (sans autre utilisation, même si c'est dommage), vous pouvez préférer garder les onglets traditionnels de Dolibarr (prix clients et fournisseurs) et ne pas activer celui-ci.

4 - Permissions utilisateurs

Une fois le module installé, il vous faut positionner correctement les permissions utilisateurs pour ce module. Vous pouvez autoriser certains utilisateurs à :

- Initialiser le catalogue (ne devrait jamais être utilisé, sauf par un administrateur lors de la première utilisation et sous certaines conditions, voir le paragraphe dédié à ce sujet page 24).
- Importer un catalogue ;
- Valider un catalogue ;
- Afficher un catalogue ;
- Mettre à jour les coefficients ;
- Mettre à jour les prix.

Par défaut, aucune permission n'est activée.



5 - Gestion des coefficients et de la mise à jour des prix

Pour modifier vos coefficients de vente et d'achat, rendez vous dans Gestion des prix -> Menu Mise à jour des coefficients – que vous verrez si vous avez les droits nécessaire sur ce module, cf. le chapitre précédent.

Vous pouvez modifier vos coefficients en fonction de l'évolution de vos besoins.

Notez que la mise à jour des coefficients affecte tous les produits de votre catalogue.

A - Exemples d'utilisation des coefficients

- Calcul automatique des prix à partir des devises d'achat en fonction des cours de la monnaie : déterminez vos coefficients en tenant compte du cours des devises étrangères et des frais liés à cette gestion des devises. Modifiez simplement les coefficients lors de l'évolution des devises pour actualiser les prix.
- Calcul automatique des prix de vente selon la marge souhaitée : appliquez votre marge aux prix fournisseurs pour calculer automatiquement tous les prix de vente en fonction de ce critère.

Mettez dans vos coefficients tous les éléments de prix qui sont communs à tous vos produits : taux de change et frais de change pour la gestion des devises, coûts d'approche, de transport, d'emballage... si vous pouvez en faire un forfait appliqué à tous les produits, votre marge pour la vente, etc.

Attention : il s'agit bien d'un coefficient, et non d'un pourcentage.

Par exemple, si vous voulez une marge de 50 %, indiquez dans votre coefficient de vente : 1,5.

Description	Valeur	Détails
Coefficient de coût par défaut	<input type="text" value="1,00"/>	Coefficient appliqué au prix catalogue remisé pour déterminer (avec les charges éventuelles) le prix de revient.
Coefficient de vente par défaut	<input type="text" value="1,00"/>	Coefficient appliqué au prix catalogue ou au prix de revient (suivant la configuration ci-dessus) pour déterminer le prix de vente.
Actualiser les prix avec les coefficients par défaut	Actualiser les lignes dont la devise n'est pas définie ci-dessous	<input type="button" value="Mettre à jour les prix"/> Attention, la mise à jour peut-être longue ! (0 prix à modifier)

Devise	Coeff. coût	Coeff. vente	
Euros (€)	<input type="text" value="1,00"/>	<input type="text" value="1,05"/>	<input type="button" value="Mettre à jour les prix"/> Attention, la mise à jour peut-être longue ! (23 prix à modifier)
Dollars US (\$)	<input type="text" value="1,00"/>	<input type="text" value="1,20"/>	<input type="button" value="Mettre à jour les prix"/> Attention, la mise à jour peut-être longue ! (0 prix à modifier)
Afghanistan Afghani (؍)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Illustration 2: Écran de gestion des coefficients et mise à jour des prix

Selon que vous utilisez ou non la gestion des prix par devise, la gestion des coefficients comporte une ou deux parties.



B - Cas 1 : vous n'utilisez pas la gestion des coefficients par devise

La première partie « *Coefficients par défaut* » est la seule partie utilisée si vous ne gérez pas d'autre devise que votre propre monnaie.

- Déterminez le ***coefficient de coût à appliquer au prix catalogue remisé du fournisseur pour calculer automatiquement le prix d'achat***. Vous pouvez y inclure un forfait pour des charges éventuelles applicables à tous vos produits. Notez que vous pouvez également avoir des charges par produit, qui ne sont pas définies ici mais sur les fiches produits. Elles sont alors comptabilisées dans le prix de revient du produit.
- Déterminer le ***coefficient de vente à appliquer par défaut aux prix catalogues ou au prix de revient*** (selon votre choix à la première option) pour déterminer le prix de vente.
- Cliquer sur le bouton « **Mettre à jour les prix** » lors d'une modification d'au moins un de vos coefficients pour lancer le recalcul des prix.
 - **Important** : le traitement peut être très long si vous avez beaucoup de produits à mettre à jour. Le nombre de produits à mettre à jour est indiqué entre parenthèses. Si votre serveur interrompt le traitement (et que vous ne pouvez pas intervenir sur la configuration de votre serveur), revenez ici lorsque vous vous reconnectez et cliquez à nouveau sur le bouton « Mettre les prix à jour » pour poursuivre le traitement.

C - Cas 2 : vous utilisez la gestion des devises

Les coefficients définis pour une devise sont utilisés en lieu et place des coefficients par défaut.

Notez que la monnaie que vous utilisez dans votre Dolibarr est la devise par défaut. Elle est automatiquement reportée sur la première ligne du tableau de gestion par devise. Vous devez remplir ses coefficients.

Pour toute *devise en plus de votre monnaie par défaut*, vous définissez un coefficient d'achat et de vente différent. Cela vous permet de tenir compte des frais liés aux taux de changes et vous pouvez les actualiser fréquemment.

Pour gérer une nouvelle devise :

- Choisissez-la dans la liste déroulante
- Indiquez ces coefficients d'achat et de vente
- Cliquez sur « Mettre à jour la configuration ».

IMPORTANT : Pour toute devise non définie dans ce tableau des devises, c'est le coefficient par défaut qui s'applique. Vous mettez alors à jour les prix pour ces devises non prises en compte en modifiant les coefficients par défaut et en mettant à jour à partir du bouton de la première partie de l'écran.

Pour ***supprimer une devise***, effacer simplement les coefficients de cette devise et enregistrer la configuration.



D - Cas particulier : vous utilisez des coefficients différents selon vos produits

Le menu « Mise à jour des coefficients » permet de modifier les coefficients pour TOUS les produits, en un clic.

Donc, si vous avez des *coefficients différents selon les produits*, : vous devez **ajouter vos coefficients dans votre fichier csv** et vous ne devez *pas utiliser le menu de mise à jour des coefficients*.

6 - Gestion des prix : généralités



Pour accéder à la gestion des prix, cliquez sur « Gestion des prix » dans la barre d'icônes/de menus (selon votre thème visuel) de Dolibarr.

Les fonctions de gestion des catalogues de prix fournisseurs fonctionnent en quatre points :

- 1. Importer le catalogue** : gérer l'import proprement dit, à partir du ou des fichiers que vous préparez. Vous testez l'import jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'erreurs de détectées. Puis vous lancez l'import réel. Les données sont stockées dans une table de la base de données spécialement prévue à cet effet pour que vous puissiez contrôler votre import avant écriture définitive dans Dolibarr. Cette table reste alimentée par vos imports successifs (et garde la dernière mise à jour des prix).
- 2. Valider le catalogue** : Afficher, contrôler et valider le catalogue importé. C'est ici que vous contrôlez et validez, avant importation définitive dans la base produits de Dolibarr :
 - Les fournisseurs et catégories d'affectation de vos produits (et la création éventuelle de nouvelles catégories) ;
 - Les nouveaux produits du catalogue qui n'étaient pas encore en base de données, et qui vont être créés ;
 - Les produits que vous avez en base de données et qui ne sont plus au catalogue fournisseur – que vous pourrez alors aller mettre hors achat voire hors vente.
 - Les prix importés.
- 3. Afficher le catalogue** : Revenez à tout instant sur les données que vous avez importées et validées. Cela permet un rappel de vos imports initiaux en cas de besoin.
- 4. Création d'un onglet supplémentaire dans les fiches produits, nommé « Gestion des prix »**, où vous trouvez un tableaux récapitulant tous les éléments de prix importés pour ce produit. **Ce tableau est éditable, et vous pouvez modifier n'importe lequel des éléments de prix.** En enregistrant, vous actualisez ce produit.
 - Cet onglet peut ne pas être affiché selon vos choix de configuration.

Attention : si vous ajoutez manuellement un produit, vous n'aurez pas de ligne de prix dans cet onglet tant que vous ne l'aurez pas mis à jour via le module de gestion des prix.



7 - Import de listes de prix

A - Préparation du fichier d'import

À partir des fichiers de liste de prix que vous recevez de vos fournisseurs, créez un fichier que vous enregistrez au format csv, qui peut comporter les champs listés dans le tableau ci-après. Vous pouvez utiliser comme séparateur de champ la virgule ou le point virgule – vous pourrez indiquer lors de la procédure d'import quel séparateur vous utilisez.

Remarques importantes concernant les champs à importer

1. En pratique, **en configurant vos coefficients de vente et d'achat, tous les prix intermédiaires sont calculés automatiquement, ce qui limite fortement la liste des données de prix à importer** (voir la liste ci-après).
2. **Le module va créer les fiches produits qui n'existent pas encore** dans Dolibarr (les nouveaux produits de vos fournisseurs). En conséquence, afin que les fiches produits soient utilisables correctement, pensez à importer la description du produit.
3. **Vous pouvez importer plusieurs catalogues de fournisseurs différents** d'un coup si vous le voulez. Il vous faudra alors avoir le **champ « Code fournisseur » obligatoirement renseigné dans votre fichier d'import**. Notez que le fournisseur devra déjà exister dans Dolibarr puisque vous devrez indiquer le code fournisseur de Dolibarr dans votre fichier.
4. De même, vous pouvez **importer des produits de plusieurs catégories : vous devez avoir ce champ dans votre fichier d'import**. La **création des nouvelles catégories dans Dolibarr sera automatique**. Attention : si vous reprenez des catégories existantes, vous devez **libeller vos catégories dans le fichier d'import exactement comme elles le sont dans Dolibarr** (sinon, elles seront considérées comme nouvelles catégories et donc seront créées).
5. La référence interne est le code produit que vous utilisez dans Dolibarr. Il peut être configuré pour s'auto-incrémenter, ou être librement choisi, selon la configuration du module Produits. Renseignez ce champ si vous utilisez des codes librement choisis. Sinon, n'importez pas ce champ, le module utilisera l'auto-incrémentation définie dans la configuration.

Notez que si vous disposez d'un fichier csv qui contient plus de champs que requis ici, il n'est même pas utile des les supprimer : il suffira dans l'étape 2 de l'import de ne pas tenir compte des champs en trop.

B - Attributs supplémentaires sur les produits

Vous pouvez ajouter des champs complémentaires sur vos fiches produits, pour prendre en compte des informations qui vous sont propres. Par exemple, ajouter un délai de disponibilité d'un produit, la durée de garantie... Ces champs s'ajoutent depuis la configuration du module « Produits », onglet « Attributs supplémentaires ».

Créez vos attributs supplémentaires, testez-les pour vous assurer qu'ils ont le format de données qui vous conviendra.

IMPORTANT : Une fois vos champs créés, désactivez puis ré-activez le module de gestion des prix pour mettre à jour dans la base de données la table spécifique à la gestion du catalogue : vos champs sont maintenant disponibles pour la mise à jour via le module de gestion des prix.



Important (bis) :vous ne pouvez pas changer le type d'un champ particulier dans la table spécifique du module de gestion des prix pour l'instant. Si vous devez modifier un champ, ou plus exactement le supprimer et le re-créer parce que vous vous êtes trompé de type de champ (par ex. d'une chaîne de texte vous faites un décimal), le champs crée dans la table spéciale n'aura pas changé, lui, et n'aura pas le bon format. Vous devrez aller supprimer ce champ dans la base de données avant de le re-créer dans la configuration du module des produits.

D'où l'importance de bien tester vos champs « attributs supplémentaires » avant de désactiver et r  -activer le module de gestion des prix.

C - Cas particulier : taux de charge produit

Pour l'instant, il y a un champ dans l'onglet « prix fournisseurs » des produits qui vous permet d'ajouter une charge à un produit. Par exemple, vous vous en servez pour ajouter un montant de transport au coût de votre produit et obtenir un prix de revient réaliste.

Nous avons ajouté la possibilité de gérer un **taux de charges, en plus du montant de charges** déjà présent pour un produit mais qui devra être unique pour l'instant, même s'il y a plusieurs fournisseurs pour ce produit (cette méthode sera probablement modifiée dans des versions futures).

Cela permet par exemple de gérer un taux de douanes à l'importation, qui peut être diff  rent selon les produits importés, et vous évite de calculer le montant du coût des douanes avant d'importer vos listes de prix. N'oubliez pas cependant que si vous avez un montant qui est global pour tous vos produits, il est plus simple de le gérer via les coefficients d'achat et de vente.

Pour utiliser ce taux de charges procédez de la manière suivante :

- Créez un attribut supplémentaire dont le **code de l'attribut** devra impérativement être « **TXCHP** », écrit de cette manière, en majuscules. Pour le libellé, vous êtes libre de mettre ce qui vous convient. Cet attribut doit être de type « décimal », sa taille de « 6,3 ».
- Une fois désactivé puis réactivé le module de gestion des prix, le champs sera disponible pour l'import et la mise à jour. Le montant correspondant sera calculé et ajouté au prix catalogue de vos produits pour déterminer son prix de revient.
- Vous pouvez éventuellement avoir à la fois un taux de charge et un montant de charge pour un même produit. Les deux seront pris en compte pour le calcul du prix de revient.



Liste des champs que vous pouvez importer

Champ	Note	Obligatoire
Code fournisseur	Celui de Dolibarr. Le fournisseur doit déjà exister.	Oui si plusieurs fournisseurs dans le même csv
Réf. Produit fournisseur	La référence produit fournisseur doit être unique pour ce fournisseur.	OUI
Libellé	Champ texte libre. 255 caractères max.	OUI
Description	Champ texte libre. Pas de limite.	
Référence interne	Référence du produit dans Dolibarr. 32 caractères max. Ce champ peut être automatiquement rempli et auto-incrémenté si vous avez choisi cette méthode dans le module « Produits ». Ne pas importer ce champ dans ce cas.	
Catégorie	Catégorie de produit. Elle sera créée si elle n'existe pas dans Dolibarr.	
Quantité	Quantité du produit pour le prix considéré (en cas d'achat en nombre) <i>Ce n'est pas le stock.</i>	
Prix catalogue	Le prix (pour la quantité) du fournisseur uniquement (pas de monnaie). Ex : 23.12 ou 23,12	
Monnaie	Code monnaie du prix fournisseur sur trois lettres (ex. EUR). Obligatoire si les prix sont en devise différente de votre monnaie par défaut dans Dolibarr. Liste détaillée dans : Configuration->Dictionnaires->Monnaies.	Oui si vous gérez les coefficients par devise
Taux TVA	Taux de TVA sur les ACHATS. Ex. pour une tva de 19,6 % : 19.6	Oui si différent de 0
Remise fournisseur	Taux de remise fournisseur pour le produit. Exemple : 10 pour 10%	
Prix de base	Prix catalogue remisé pour la quantité achetée (pour les achats en nombre) (calcul automatique).	
Prix unitaire	Prix catalogue remisé unitaire (calcul automatique)	
Coeff. Coût	Coefficient d'achat à appliquer au prix catalogue remisé pour calculer le prix de revient. Il s'agit du coef. d'achat défini et modifiable dans la configuration du module. Normalement il n'est pas importé à ce stade sauf si vous avez des coeff. différents selon les produits – dans ce cas, ne pas utiliser le menu « mise à jour des coefficients ».	Oui si vous utilisez plusieurs niveaux de prix
Charges	Montant à ajouter au prix fournisseur pour prendre en compte des charges particulières sur ce produit.	
Charges unitaires	Charges / Qté pour les achats en nombre (calcul automatique).	
Prix de revient	Prix fournisseur catalogue remisé * coefficient d'achat + charges pour les achats en nombre (calcul automatique).	
Prix de revient unitaire	Prix catalogue fournisseur remisé x coefficient d'achat + charges (calcul automatique).	



Champ	Note	Obligatoire
Coeff. Vente	Coefficient de vente à appliquer au prix catalogue ou au prix de revient (selon la configuration) pour calculer le prix de vente. Il s'agit du coef. de vente défini et modifiable dans la configuration du module. Normalement il n'est pas importé à ce stade sauf si vous avez des coeff. différents selon les produits – dans ce cas, ne pas utiliser le menu « mise à jour des coefficients ».	Oui si coefficients différents selon les produits. Oui si plusieurs niveaux de prix. Et dans ce cas : 1 colonne par niveau de prix
Prix de vente minimum non remisé	Permet de définir un prix minimum de vente. Doit être importé via csv (ne se calcule pas pour l'instant)	Oui si utilisé 1 colonne / niveau de prix
Prix de vente non remisé	Prix de revient unitaire x coeff. de vente ou prix catalogue unitaire x coeff. de vente selon la configuration (calcul automatique).	
Remise client	Taux de remise accordée aux clients. Valable pour tous les clients (ex. une opération promotionnelle).	Si import : 1 colonne / niveau de prix
Prix de vente	Prix de vente remisé pour les clients (calcul automatique).	
TVA vente	Taux de tva à appliquer pour la vente.	Oui si différent de 0
Poids	Indiquer le chiffre, sans unité	
Unité de poids	Les unités suivantes sont prises en compte (à libeller de cette manière) : mg ; g ; kg ; tonne ; pound	Oui si vous importez un poids
Longueur	Indiquer le chiffre, sans unité	
Unité de longueur	Les unités suivantes sont prises en compte (à libeller de cette manière) : mm ; cm ; dm ; m ; foot ; inch	Oui si vous importez une longueur
Surface	Indiquer le chiffre, sans unité	
Unité de surface	Les unités suivantes sont prises en compte (à libeller de cette manière) : m2 ; dm2 ; cm2 ; mm2 ; foot2 ; inch2	Oui si vous importez une surface
Volume	Indiquer le chiffre, sans unité	
Unité de volume	Les unités suivantes sont prises en compte (à libeller de cette manière) : m3 ; dm3 ou l (litre) ; cm3 ou ml ; mm3 ou µl ; foot3 ; inch3	Oui si vous importez un volume
Champs personnalisés	Vous retrouverez dans la procédure d'import tout champ supplémentaire personnalisé que vous aurez créé via Configuration -> Modules -> Produits -> onglet « Attributs supplémentaires ». Vous pouvez donc ajouter à votre fichier d'import les colonnes correspondantes pour alimenter ces champs.	
Taux de charge	Champ personnalisé particulier dont l'attribut est obligatoirement TXCHP. Ne renseigner que le chiffre du taux : par ex, pour un taux de 30 %, indiquez juste « 30 ».	



Champ	Note	Obligatoire
Notes	Alimente et met à jour le champ « Notes » des fiches produits de Dolibarr.	
Code barre	Alimente et met à jour le champ « Code barre » des fiches produits de Dolibarr	
Pays	Alimente et met à jour le champ « Pays d'origine » des fiches produits de Dolibarr	
Fournisseur préféré	À utiliser si vous avez plusieurs fournisseurs pour un produit, et que vous souhaitez que ce fournisseur précis soit utilisé pour calculer le prix de vente, quels que soient les imports futurs venant des autres fournisseurs. Par défaut, sans information sur ce champ ou s'il n'existe pas dans le csv, le dernier prix fournisseur importé met à jour le prix de vente du produit.	Oui. Mettre 1 si ce fournisseur est le « fournisseur préféré » pour ce produit.

Les champs minimaux à importer sont donc :

- La référence produit fournisseur – **champ obligatoire**
- Le libellé du produit – **champ obligatoire**
- Prix catalogue
- Le code fournisseur si vous importez plusieurs catalogues fournisseurs en une seule fois
- La description du produit *au moins pour un nouveau produit.*
- La catégorie de produits si vous utilisez les catégories de produits
- La devise, *à ne pas oublier, même pour la monnaie par défaut, dès que vous gérez vos coefficients pour plus d'une devise.*
- Les remises (fournisseurs et clients) si vous en avez.
- Les taux de tva de vente et d'achat – ***très fortement conseillé sauf si 0 partout.***
- La quantité si vous achetez en nombre (alimente. les champs « quantité minimum » et « prix quantité minimum » des fiches produits de Dolibarr).
- Les charges éventuelles (un coût, pas un coefficient) qui s'ajoutent au prix fournisseur pour chacun des produits concernés.
- Les poids, longueurs, surface, volume et leurs unités si vous les utilisez
- Le prix minimum si vous l'utilisez.
- Les champs personnalisés que vous avez créé dans l'onglet « attributs supplémentaires » de la configuration du module « Produits » (dont, par exemple, le taux de charge décrit à la page 10).

Rappel important :

Si vous calculez des **coefficients (de vente OU d'achat) différents selon les marques de produits, les fournisseurs, ou encore les niveaux de prix, vous devrez alors les intégrer à vos fichiers d'import.** En effet, passer par la configuration du module pour gérer les coefficients implique d'appliquer le même coefficient à tous les produits, que ce soit de manière globale ou par devise, ce qui ne convient pas dans ces cas précis.



Conseils pour la mise en forme de votre fichier d'import

La préparation requiert un certain travail de récupération des informations des fichiers des fournisseurs et de remise en forme, bien souvent. La plupart du temps, les fichiers utilisés sont travaillés dans un tableur, dans lesquels on a tendance à jouer d'effets de forme ou d'affichage. Or pour votre import, vous avez besoin du texte et des nombres, et uniquement cela.

En particulier :

- *Sauts de lignes dans les cellules* des tableaux : à **bannir absolument**, cela génère un saut de ligne du fichier csv et fausse vos données à importer (si vous avez un nombre de ligne dans le csv qui ne correspond pas au nombre de ligne de votre fichier tableur, c'est probablement à cause de cela). Vous pouvez au choix : ne pas faire de sauts de ligne (et gérer cela à la main au cas par cas en éditant les fiches produits), ou ajouter dans vos fichiers le code html de saut de ligne
.
- *Virgules (ou points virgules)* : Il s'agit du séparateur de champ du fichier csv. Vous aurez probablement moins de problèmes à gérer avec le point virgule (moins courant dans les textes) que la virgule.
- *Les prix formatés avec l'affichage de la monnaie* : à bannir. Vous devez avoir une colonne (= un champ) avec le prix uniquement, et une autre pour la monnaie. De même n'appliquez *aucun effet de mise en forme des nombres* (par ex. le séparateur de millier..)
- *Le séparateur de décimales pour les prix* est le point ou la virgule indifféremment : le script d'import se charge de mettre un point comme séparateur si ce n'est pas le cas.
- D'une manière générale, vous ne devez avoir **aucun formatage de texte ni de nombre**.

Une fois votre enregistrement csv terminé à partir du tableur, ouvrez votre fichier dans un éditeur de texte et vérifiez le nombre de lignes que vous avez pour repérer d'éventuels saut de lignes non voulus. Si votre fichier tableur comporte 10 lignes et une ligne d'en-tête, soit 11 lignes, vous devez avoir également 11 lignes dans votre fichier ouvert avec l'éditeur de texte. Si ce n'est pas le cas, vous avez un problème de retour à la ligne qu'il faut trouver et éliminer.

D - Mise à jour des prix à partir d'une liste de prix

Pour procéder à la mise à jour de vos prix, vous procédez de la même manière que précédemment, par un import de votre fichier csv où vous avez mis à jour les prix fournisseurs.

L'étape de mise à jour des prix existants dans Dolibarr se fait dans la deuxième partie du module : la validation du catalogue.

Quels champs sont mis à jour ?

Tous les champs peuvent être mis à jour.

Il y a toutefois des impératifs à respecter : **le module doit avoir au moins un champ qui sert de référence** pour savoir s'il doit mettre un produit à jour (et donc mettre à jour le bon produit de votre base de données) ou s'il doit créer un nouveau produit.



Dans le cas général, c'est la référence interne de Dolibarr qui sert de point de repère au module pour savoir quel produit mettre à jour (que ce soit une référence automatique ou une référence librement construite). Ce sera le cas par exemple si l'on met à jour le libellé, les prix, ou si l'on ajoute un nouveau fournisseur à un produit existant.

Il est possible de mettre à jour la référence interne de Dolibarr. Dans ce cas, le module va s'appuyer sur la référence fournisseur.

Cas particulier: les catégories

Lors de l'import, s'il y a une catégorie renseignée pour un produit, le produit sera alors associé à la catégorie correspondante de Dolibarr. Si la catégorie n'existait pas dans Dolibarr, elle sera créée.

Lors d'un import ultérieur, si vous changez la catégorie de ce produit, alors le produit sera associé à cette nouvelle catégorie. Mais il ne sera pas détaché de la première catégorie : il n'y a pas de remplacement, juste un ajout.

Pourquoi ? : Cela permet tout simplement de gérer plusieurs catégories pour un même produit. Il suffit alors d'avoir une ligne par catégorie associée dans votre fichier d'import (les autres champs étant strictement identiques).



E - Importer un catalogue

Cliquer sur l'icône « Gestion des prix » et choisir le menu « Importer un catalogue ».

Étape 1 : choix du fichier d'import

Nouvel import | Etape 1

Module	Gestion des prix
Importer fichier dans la base de	Gestion des prix

Informations sur le fichier source

Format du fichier source	Csv ↓	Télécharger fichier vierge exemple
--------------------------	-------	--

Informations additionnelles

Fournisseur	
Catégorie	

Ajoutez le fichier à importer puis cliquez sur le picto pour le sélectionner comme fichier source d'import...

Fichier contenant les données à importer

Parcourir... Ajouter fichier

Fichier	Taille	Date	Actions
20121211112458-TEST_FOURN.CSV	9943 Octets	11/12/2012 11:24	
20121210170808-TESTVocas_newproduct.csv	8799 Octets	10/12/2012 17:08	
20121204102753-test.csv	114 Octets	04/12/2012 10:27	
20121018122745-crestron31-60.csv	2653 Octets	18/10/2012 12:27	
20121018122621-crestron1-30.csv	3544 Octets	18/10/2012 12:26	
20121010171600-LISTE DE PRIX CRESTRON PAR ORDRE ALPHABETIQUE - 1 JANVIER 2010 V1.csv	117632 Octets	10/10/2012 17:15	

Illustration 3: Nouvel import - étape 1

Cette première étape vous permet de choisir votre fichier d'import et éventuellement d'indiquer à quel fournisseur et quelle catégorie de produit vont être attribués les produits importés.

Informations additionnelles : dès cette étape, vous pouvez choisir un fournisseur et une catégorie pour l'import. Ce n'est pas du tout obligatoire – et si vous ne le faites pas à cette étape, vous pourrez le faire à l'étape suivante.

Ceci est utile si vous importez un catalogue de produits correspondant à un seul fournisseur, et/ou une seule catégorie de produits. Si ce n'est pas le cas, ne renseignez rien ici.

Ajouter fichier : Pour votre premier import, vous n'aurez pas de fichier déjà enregistré sur votre serveur. Cliquez sur « Parcourir », naviguez sur votre disque dur jusqu'à l'emplacement de votre fichier csv et sélectionnez-le (double clic). Une fois la fenêtre de recherche fermée, cliquez sur le bouton « Ajouter fichier ». Votre fichier vient s'ajouter sous la zone des fichiers disponibles.

Comme montré sur la capture d'écran ci-dessus, vous pouvez d'ores et déjà importer plusieurs fichiers qui seront dès lors disponibles pour l'import.

Choix de la source d'import : cliquez sur le picto étoilé en fin de ligne pour choisir le fichier à importer et passer à l'étape 2.



Étape 2 : correspondance des champs

Quand vous arrivez sur l'écran de cette étape, vous avez en haut de fenêtre : les informations et options ; au centre : le tableau de correspondance entre vos champs et ceux de Dolibarr, avec une zone pour les champs non importés ; et en bas : un outil de mémorisation de cette correspondance qui vous permettra de ne pas refaire le travail de mise en correspondance des champs à chaque fois que vous ferez un import basé sur le même type de fichier (c'est à dire avec les mêmes champs, dans le même ordre).

Zone « Information sur le fichier source »

Définissez dans les options si vous utilisez la virgule ou le point virgule comme séparateur de champ dans votre fichier csv. Éventuellement, définissez également votre délimiteur de champ s'il est différent de celui indiqué par défaut. Cliquez sur « Modifier » pour prendre en compte vos changements.

Vous verrez tout de suite si vous avez oublié d'indiquer le bon séparateur : dans le tableau de correspondance central, vous n'aurez qu'un seul champ mentionné pour votre fichier d'import – ce qui bien sûr n'est pas normal ! Changez le séparateur, cliquez sur « Modifier » et vous verrez apparaître tous les champs de votre fichier d'import.

Zone « Informations additionnelles »

Vous retrouvez ici la possibilité de choisir un fournisseur et une catégorie auxquels affecter les produits que vous importez. Si vous avez fait ce choix à l'étape 1, il est conservé.

Note : si vous aviez fait ce choix précédemment et que vous avez modifié le séparateur de champ, ce choix n'est pas conservé pour l'instant. Vous aurez à le refaire.

Rappel : ceci ne sert que si vous importez le catalogue d'un seul fournisseur et/ou d'une seule catégorie. Dès lors que vous avez plusieurs fournisseurs ou plusieurs catégories à importer, vous laissez le champ vide et vous devez avoir les champs code fournisseur ou catégorie renseignés dans votre fichier source.

IMPORTANT : Vous devez impérativement choisir un fournisseur pour l'import. Soit il est renseigné dans le csv, soit vous le choisissez dans la liste déroulante. En cas d'oubli, le test d'import va échouer et vous aurez un message d'erreur.

Mise en place de la correspondance des champs

Les champs de votre fichier d'import sont à gauche, ceux de Dolibarr à droite.

Déplacez vos champs un par un, par un drag & drop (glisser/déposer) sur l'ancre en début de ligne, pour les positionner en face du champ Dolibarr correspondant.

Commencez par le champ qui doit aller en première ligne, puis faites de même ligne par ligne en descendant.

Cas des champs que vous n'importez pas (zone vide)

Attrapez dans la zone « Champs du fichier source non importés » l'ancre du libellé « **Aucun champ** » et déplacez la jusqu'à la ligne correspondant au champ que vous n'importez pas.

Par exemple, si vous n'importez pas le premier champ qui est « Code fournisseur », il n'est donc pas présent dans votre fichier. Mettez sur la première ligne « Aucun champ » pour indiquez que vous n'importez pas cette donnée.



Un autre « Aucun champ » vient se mettre à disposition dans la zone du bas pour une future utilisation. Utilisez autant de « Aucun champ » que vous avez de champs non importés, et placez chacun des vôtres en regard du champ Dolibarr qui lui correspond.

Voici un exemple de correspondance terminée :

Champs dans le fichier source	Champs cibles dans la base Dolibarr (gras=obligatoire)
Champ 1 (<i>Code-fourn</i>)	=> Gestion des prix Code fournisseur
Champ 2 (<i>ref.prod.fourn</i>)	=> Gestion des prix Réf. produit fournisseur
Champ 3 (<i>libelle</i>)	=> Gestion des prix Libellé
Champ 4 (<i>description</i>)	=> Gestion des prix Description
Champ 5 (<i>ref_interne</i>)	=> Gestion des prix Référence interne
Aucun champ	=> Gestion des prix Catégorie
Champ 6 (<i>Quantite-prix</i>)	=> Gestion des prix Quantité
Champ 7 (<i>Prix-catalogue</i>)	=> Gestion des prix Prix catalogue
Champ 8 (<i>monnaie</i>)	=> Gestion des prix CatalogCurrency
Champ 9 (<i>Tva-achat</i>)	=> Gestion des prix Taux TVA
Champ 10 (<i>Remise-fourn</i>)	=> Gestion des prix Remise fournisseur
Aucun champ	=> Gestion des prix Prix de base
Aucun champ	=> Gestion des prix Prix unitaire
Aucun champ	=> Gestion des prix Coeff. coût
Aucun champ	=> Gestion des prix Charges
Aucun champ	=> Gestion des prix UnitCharges
Aucun champ	=> Gestion des prix Prix de revient
Aucun champ	=> Gestion des prix Prix de revient unitaire
Aucun champ	=> Gestion des prix Valeur du code-barres
Aucun champ	=> Gestion des prix Pays
Champ 11 (<i>note</i>)	=> Gestion des prix Note
Aucun champ	=> Gestion des prix PreferredSupplier
Champ 14 (<i>Tva-vente</i>)	=> Gestion des prix TVA vente
Champ 12 (<i>Coef-vente1</i>)	=> Gestion des prix Coeff. vente de niveau 1
Champ 13 (<i>Pvmin-nonrem1</i>)	=> Gestion des prix Prix de vente minimum non remis de niveau 1
Aucun champ	=> Gestion des prix Prix de vente non remis de niveau 1
Aucun champ	=> Gestion des prix Remise client de niveau 1
Aucun champ	=> Gestion des prix Prix de vente de niveau 1
Champ 15 (<i>Coef-vente2</i>)	=> Gestion des prix Coeff. vente de niveau 2
Champ 16 (<i>Pvmini-nr2</i>)	=> Gestion des prix Prix de vente minimum non remis de niveau 2
Aucun champ	=> Gestion des prix Prix de vente non remis de niveau 2
Aucun champ	=> Gestion des prix Remise client de niveau 2
Aucun champ	=> Gestion des prix Prix de vente de niveau 2

Illustration 4: Tableau de correspondance des champs

Cas des champs présents mais non utilisés

Si votre fichier contient des champs que vous n'importez pas dans Dolibarr, à la fin de votre opération de classement ils doivent tous se trouver automatiquement rejetés dans la zone « Champs du fichier source non importés ». Bien sûr, ils ne seront pas importés.

Enregistrer le profil de correspondance pour utilisation ultérieure

Voici une fonctionnalité qui vous sera très utile : une fois votre tableau de correspondance correctement achevé, donnez un nom à ce profil d'import et sauvegardez-le (la zone est en bas de l'écran à l'étape 2).



Par la suite, en revenant à l'étape 2, vous pourrez choisir, juste *au dessus* du tableau de correspondance, ce profil pour que tous vos champs importés et non importés s'agencent automatiquement dans le bon ordre.

Ceci ne vaut que pour un fichier source ayant strictement les mêmes champs et dans le même ordre.

En conséquences, n'hésitez pas à créer des profils d'import pour chaque type de fichier que vous importez, par exemple un type de fichier par fournisseur.

L'étape suivante étant le test de votre import, il est possible que vous soyez confronté à des erreurs. Vous allez donc corriger votre fichier csv, le re-télécharger et recommencer la correspondance. Vous appellerez à ce moment votre profil d'import pour ne pas avoir à recommencer le tri des champs.

Étape 3 : tests et import

Une fois vos correspondances de champs achevées, cliquez sur le bouton « Étape suivante » pour passer à l'étape d'import.

Important : Si votre fichier csv contient en première ligne la description des champs, pensez à **cocher la case** « Ne pas importer la première ligne du fichier source ».

Dans le bloc d'information de cet écran est indiqué le nombre de lignes du fichier source. Ceci doit être pour vous un indicateur de la fiabilité de votre fichier csv. Si le nombre de ligne ne correspond pas à ce qui est attendu, vous devez revoir votre fichier.

Lancer la simulation par clic sur le bouton « Lancer la simulation d'import ».

Les éventuelles erreurs relevées vous sont affichées et vous pouvez corriger en conséquence votre fichier d'import et refaire l'import. C'est là où le profil de correspondance enregistré précédemment vous sera particulièrement utile.

Lorsque les tests ne remontent plus d'erreur, vous pouvez lancer l'import dans la table spécifique du module de gestion des prix par un clic sur le bouton « Lancer l'import en base ». Il ne s'agit pas encore d'alimenter la base produits normale de Dolibarr : vous allez devoir vérifier et valider votre import.

À la fin de l'opération d'import, Dolibarr affiche les informations suivantes :

- Nombre de lignes importées avec succès
- Numéro d'import qui est ajouté dans le champ « import_key » de la table llx_catalog_prices pour que vous puissiez éventuellement retrouver rapidement l'ensemble des produits importés par une requête dans la base.

Vous passez à l'étape suivante qui est la validation du catalogue, avant import définitif dans Dolibarr.

8 - Validation du catalogue

Une fois votre import terminé, vous devez valider le catalogue. C'est l'occasion de contrôler une dernière fois les données avant l'import définitif dans Dolibarr qui rendra vos produits disponibles.

→ Dans le module « Gestion des prix » choisir le menu «Valider le catalogue ».

L'écran vous propose différentes validations les unes après les autres selon la structure de votre import : Catégories, produits à créer et potentiellement obsolètes et enfin prix.



Vous pouvez créer les produits sans catégorie d'affectation.

Cela sera le cas si vous n'avez pas défini de catégorie(s) dans votre csv ou par choix dans la liste déroulante lors de l'import.

En revanche, si vous n'avez pas de ligne à affecter à une catégorie (parce que ce choix a déjà été fait à l'import), vous accédez directement à la création des produits et la validation des prix.

A - Lignes non affectées à une catégorie existante

Cas 1 : Vous n'avez pas défini de catégorie(s) lors de l'import

Votre csv ne comporte pas de catégories auxquelles affecter les produits, ou vous n'avez pas choisi de catégorie à laquelle affecter les produits lors de l'import : vous devez soit choisir une *catégorie existante* d'affectation, soit déterminer que vous ne souhaitez pas classer les produits dans une catégorie.

Lignes non affectées à une catégorie existante

Affectez les lignes à une catégorie valide ou supprimez-les (vous pouvez également accepter les lignes sans catégorie).

1

Afficher 10 éléments

Fournisseur	Catégorie	Réf. produit fournisseur	Libellé	Description
TESTG9999		5569	ABC 8240-0 - Jib 100	Jib arm incl. head and ¼" camera screw and boom with integrated horizontal and vertical brake.
TESTG9999		65	Allen Avionics HD-SDI - Hum Eliminator	Serial Video Input. Supports all transmission rates of SMPTE 259m and SMPTE292m up to 1.50 Gbps HD SDI.
TESTG9999		91	Arri L0.33670.X - D25 Daylight Compact HMI Kit	COMPACT D25 COMPACT HMI Electronic Ballast System L0.33670.x Inc. lamphead, 7m cable and 2.5kW electronic ballast including Bulb. Weight: 17 Kg
TESTG9999		3169	Sony RCP-D51 - Remote Control Panel	The RCP-D51 is a remote control panel for use with Sony DXC Portable Camera systems and CCU-D50P camera control unit, with rotary (dial) control of Iris/Master Black.

Affichage de l'élément 1 à 4 sur 4 éléments

Affecter les 4 lignes à la catégorie Envoyer

3 Supprimer les 4 lignes sans catégorie

4 Accepter les 4 lignes sans catégorie

1. Choisissez d'afficher 10, 25, 50 ou 100 lignes en faisant votre choix dans la liste déroulante.
2. Choisissez dans la liste déroulante la catégorie existante dans votre base de données à qui affecter les produits importés. Puis cliquez sur le bouton « Envoyer ».
3. Ou bien décidez de supprimer de l'import les lignes qui n'ont pas de catégorie et refaites un import.
4. Ou encore, choisissez de n'affecter aucune catégorie à cette liste de produits.

Une fois votre action validée (vous devez avoir une pop-up de confirmation), le module vous informe du résultat de votre action avec l'un des messages suivants :



Votre choix	Message
Supprimer les lignes sans catégorie	Les lignes sans catégories ont été supprimées de l'import
Choix de la catégorie [code cat]	Les lignes ont été affectées à la catégorie [code cat]
Accepter les lignes sans catégorie	Les lignes sans catégories ont été acceptées.

Cas 2 : Vous avez importé via le csv des nouvelles catégories

Votre csv comporte une ou plusieurs catégories, qui n'existent pas encore dans Dolibarr. : vous devez créer les catégories ou choisir de ne pas les créer et supprimer les lignes de produit correspondants.

Categories à créer

Vérifiez la liste des categories en attente de création avant de valider la création des categories.

Afficher 10 éléments

Catégorie	Description
cables	
camera	
connectique	
controleurs	

Affichage de l'élément 1 à 4 sur 4 éléments

Créer les 4 categories

Supprimer les 4 lignes

1. Choisissez d'afficher 10, 25, 50 ou 100 lignes en faisant votre choix dans la liste déroulante.
2. Cliquez sur ce bouton pour créer la ou les nouvelles catégories
3. Cliquez sur ce bouton pour supprimer ces lignes : les catégories ne seront pas créées, les produits concernés ne seront pas intégrés à Dolibarr.

Une fois votre action validée (vous devez avoir une popup de confirmation pour la création), le module vous informe du résultat de votre action avec l'un des messages suivants :

Votre choix	Message
Créer les (x) catégories	Les (x) catégories ont été créées
Supprimer les (x) lignes	Toutes les lignes ont été supprimées

Une fois ces opérations préalables terminées, vous allez pouvoir vérifier la liste des articles et prix une dernière fois avant l'import définitif dans la base de données des produits de Dolibarr (à condition qu'il vous reste des articles à importer parce que vous n'avez pas tout supprimé aux étapes précédentes !).



B - Produits à créer

Une fois le ou les fournisseurs déterminés, ainsi que les éventuelles catégories, vous avez à valider la liste des produits à importer. Si vous avez supprimé des lignes aux étapes précédentes, vous ne devez trouver que la liste finale de produits.

Si votre fichier csv comportait un unique fournisseur déterminé lors de l'import et des catégories existantes (ou pas de catégories), et que vous avez de nouveaux produits dans votre liste, vous arrivez directement sur cette étape.

Valider le catalogue

Produits à créer

Vérifiez la liste des produits en attente de création avant de valider la création des produits.

Afficher 10 éléments

Fournisseur	Réf. produit fournisseur	Libellé	Catégorie
VOCSYS	0200-0210	MB210 compact mattebox 2 filters 4x4	follow
VOCSYS	0200-0255	MB-2500 wide-angle mattebox comp. Zeiss CP2	follow
VOCSYS	0210-0037	MB210 Mattebox clip-on kit with M37 ring	follow
VOCSYS	0210-0058	MB-210 Mattebox clip-on kit with M58 ring	follow
VOCSYS	0210-0062	MB-210 Mattebox clip-on kit with M62 ring	follow
VOCSYS	0210-0072	MB-210 Mattebox clip-on kit with M72 ring	follow
VOCSYS	0210-0077	MB-210 Mattebox clip-on kit with M77 ring.	follow
VOCSYS	0210-0082	MB-210 Mattebox clip-on kit with M82 ring	follow
VOCSYS	0210-0172	MB-210 Mattebox clip-on kit with M72 ring and Special filter frame.	follow
VOCSYS	0210-2000	MB-210 mattebox kit for any camera with 15mm LVV support.	follow

Affichage de l'élément 1 à 10 sur 54 éléments

Créer les 54 produits

Supprimer les 54 lignes

1. Choisissez d'afficher 10, 25, 50 ou 100 lignes en faisant votre choix dans la liste déroulante.
2. Cliquez sur ce bouton pour créer les (x) produits listés
3. Cliquez sur ce bouton pour supprimer les (x) lignes : les produits ne sont pas créés, rien n'est ajouté au catalogue et vous n'avez pas de prix à valider.

Une fois votre action validée (vous devez avoir une popup de confirmation pour la création des produits), le module vous informe du résultat de votre action avec l'un des messages suivants :

Votre choix	Message
Créer les (x) produits	(x) produits ont été créés
Supprimer les (x) lignes	Toutes les lignes ont été supprimées

IMPORTANT : À partir du moment où vous créez les produits, ils sont créés dans votre base produits/services. Ils seront hors vente et hors achat, sans éléments de prix, tant que vous n'avez pas validé les prix dans cette procédure.



C - Produits qui ne sont plus au catalogue

Vous pouvez gérer les nouveaux produits et les produits supprimés du catalogue, même si vous importez plusieurs fournisseurs d'un coup.

ATTENTION : Le *seul cas qui n'est pas géré par cette fonctionnalité* concerne le cas où vous *supprimez totalement un fournisseur de vos listes*.

En effet, le module s'appuie sur les codes fournisseurs pour parcourir la base de données et vous dire si des produits de ces fournisseurs sont présents dans votre Dolibarr, mais pas dans votre liste nouvellement importée. À des fins d'allègement de traitement (pour le programme et pour vous!), le module ne va donc pas s'occuper de vous lister tous les produits de tous les fournisseurs qui ne seraient pas dans votre import ! De ce fait, il ne sera pas possible de mettre en évidence les produits d'un fournisseur qui aurait « disparu » de votre liste. Vous devrez traiter ce cas manuellement.

Fonctionnement :

Le module va détecter les nouveaux produits et vous demander d'en valider la création, comme vu ci-dessus. Il va également détecter, sur la base des références fournisseur, si des produits existant dans votre base Dolibarr ne sont plus présents dans le nouvel import. Cela peut supposer que ces produits ne sont plus distribués, et vous devez les mettre hors achat, voire hors vente si vous ne les avez plus en stock. **En tout état de cause il n'y a pas d'automatisation : c'est à vous de décider.**

Le module de gestion des prix vous présente la liste de ces produits pour vous permettre de gérer les cas à la main et selon votre situation.

Produits plus au catalogue

Les produits ci-dessous ne sont plus au catalogue; vous devriez les mettre hors achat si aucun autre fournisseur ne vous les fournit.

Copy Excel PDF Print

Afficher 10 éléments

Fournisseur	Réf. produit fournisseur	Référence interne	Libellé	Catégorie
SU04095	ABC 8111-00 - Handy Man 100	VIS-P-000001	ABC 8111-00 - Handy Man 100	760
SU04141	Canon XF-105 - Professional Camcorder	VIS-P-000003	Canon XF-105 - Professional Camcorder	927

Affichage de l'élément 1 à 2 sur 2 éléments

◀ Précédent Suivant ▶

La liste présentée propose les éléments suivants pour vous y retrouver :

- Nom du fournisseur
- Réf. Produit fournisseur
- Référence interne du produit (la référence Dolibarr pour ce produit)
- Libellé
- Catégorie si existante.



D - Export du tableau « Produit qui ne sont plus au catalogue »

Depuis cette nouvelle version du module, vous pouvez exporter directement vos tableaux au format de votre choix avec l'un des boutons d'export présents au dessus du tableau :

- Copy : copier dans votre presse-papier
- Excel : sortie d'un fichier au format csv
- PDF : sortie d'un fichier pdf
- Print : prépare dans le navigateur les informations pour impression. Utiliser ensuite les fonctions d'impression du navigateur.

À partir de ces informations, vous devez faire *à la main* les opérations de mise *hors achat* des produits (sauf à les trouver ailleurs, ils ne sont plus disponibles chez votre fournisseur) *voire hors vente* selon que vous les avez en stock ou pas.

Vous pouvez bien sûr terminer votre validation des prix avant de réaliser ces opérations manuelles de correction de votre base de données produits.

Si vous ne faites pas ces opérations, les produits listés ici seront toujours présents dans votre base produits de Dolibarr et pourront être normalement utilisés ! Ceci pouvant vous conduire à des difficultés, soyez vigilant et ne négligez pas cette étape.

Dans le futur, le module devrait permettre de cliquer sur les références pour accéder directement aux fiches produit concernées. La désactivation directe des produits n'est pas pour l'heure envisagée, car cela dépend beaucoup de l'activité de chacun : on peut avoir d'autres fournisseurs pour ce produit, ou l'avoir en stock et continuer à le vendre.

Encore une fois, c'est à vous de décider.



E - Validation des prix

Une fois que vous avez passé les étapes précédentes, le tableau des prix à valider s'affiche.

Il présente la totalité des produits à importer dans Dolibarr, avec le détail des prix qui vont être enregistrés. Sur la base des éléments que vous avez importé dans votre fichier csv et de votre configuration, les différents éléments de prix à importés ont été calculés.

Valider le catalogue

4 catégories ont été créés.

Prix à valider

Validez les prix ci-dessous

Afficher 100 éléments

Fournisseur	Catégorie	Réf. produit fournisseur	Taux TVA	Prix catalogue	Devise	Remise fournisseur	Prix de base	Quantité	Prix unitaire	Coeff. coût	Charges	Charge unitaire	Prix de revient	Prix de revient unitaire	Coeff. vente	Prix de vente non remisé	Remise client	Prix de vente	TVA vente
ABCP9901	camera	5569	0,00	2 950,00	EUR	30,00%	2 065,00	1,00	2 065,00	1,10	0,00	0,00	2 271,50	2 271,50	1,20	2 725,80	5,00%	2 589,51	8,00
ALLE9901	connectique	65	0,00	420,00	USD	0,00%	420,00	1,00	420,00	1,10	0,00	0,00	462,00	462,00	1,20	554,40	0,00%	554,40	8,00
ARRI9901	cables	91	0,00	8 087,00	GBP	28,00%	5 822,64	1,00	5 822,64	1,10	0,00	0,00	6 404,904	6 404,904	1,20	7 685,885	8,00%	7 071,014	8,00
SONY9901	controlleurs	3169	8,00	4 096,00	CHF	20,00%	3 276,80	1,00	3 276,80	1,10	0,00	0,00	3 604,48	3 604,48	1,20	4 325,376	10,00%	3 892,838	8,00

Affichage de l'élément 1 à 4 sur 4 éléments

2 Valider les prix

3 Supprimer les 4 lignes

Faites une ultime vérification de ces prix avant de valider définitivement l'intégration de ces lignes à votre catalogue.

1. Choisissez d'afficher 10, 25, 50 ou 100 lignes en faisant votre choix dans la liste déroulante.
2. Cliquez sur ce bouton pour valider ces prix et lancer l'écriture définitive en base de donnée.
3. Cliquez sur ce bouton pour supprimer ces lignes : les prix ne seront pas intégrés à Dolibarr.

Une fois votre action validée, le module vous informe du résultat de votre action avec l'un des messages suivants :

Votre choix	Message
Valider les prix	(x) prix ont été créés (x) prix ont été modifiés (dans le cas d'une mise à jour)
Supprimer les (x) lignes	Toutes les lignes ont été supprimées

Rappel : la validation du catalogue peut devenir très longue si vous avez beaucoup de lignes de prix à importer et d'autant plus si vous avez beaucoup de niveaux de prix dans le même fichier csv.

Il est alors judicieux de découper vos gros fichiers en plusieurs imports distincts.



F - Interruption volontaire de la validation

Si vous **remarquez des erreurs à corriger lors de l'une ou l'autre étape de la validation du catalogue**, vous pouvez interrompre l'opération pour corriger votre fichier d'import et recommencer à partir de l'étape 1 de l'import.

Toutefois, il est **impératif d'interrompre proprement la procédure** en vidant totalement les informations enregistrées à cette étape de validation :

- **IMPORTANT : Supprimez systématiquement les lignes qui vous sont proposées à la validation jusqu'à ce qu'il n'y ai plus rien à valider.**

Si vous avez déjà créé les produits, ou en cas de mauvaise interruption de la procédure de mise à jour via la gestion des prix, vous allez vous retrouver avec des produits dans Dolibarr hors vente et hors achat, qui n'ont pas d'information de prix et qu'il vous faudra aller supprimer un par un (pas très réjouissant, surtout quand le nombre de produits à supprimer dépasse la cinquantaine car cela devient très long !).

Et si vous oubliez de le faire, le prochain import vous remontera des erreurs en vous disant que les références que vous importez existent déjà (ce sont ces produits hors vente et hors achat sans informations de prix).

Vous gagnerez donc un temps précieux en interrompant proprement la procédure d'import.

9 - Affichage du catalogue

Ce menu affiche votre catalogue importé. Il n'est pas modifié tant qu'il n'y a pas de nouvel import.

Les fiches produits sont toujours directement modifiables, à tout moment, mais le catalogue tel que vous l'avez importé reste, lui, dans cette table spécifique, sans modification. Vous pouvez alors en cas de besoin consulter cet import et éventuellement rectifier vos fiches produits modifiées.

10 - Fournisseurs multiples pour un même produit

Vous pouvez gérer plusieurs prix fournisseur pour un même produit.

Vous devez mentionner dans le csv la référence interne du produit dans votre base de donnée.

Cas particulier : import d'au moins deux prix fournisseurs nouveaux pour un nouveau produit dans le même fichier. Par exemple, nous importons dans le même csv, un nouveau produit « produit-test » avec deux prix fournisseurs différents : nous importons l'id des deux fournisseurs, les références fournisseur pour le produit (qui sont logiquement différentes), le libellé (qui doit être identique), la description (de préférence identique également, le module n'en prendra qu'une), les éléments de prix (prix base fournisseur, tva achat et vente, éventuelles remises, quantité et prix pour la quantité, éventuelles charges..).

Dans ce cas précis, lors de la procédure de validation du catalogue, le module va mentionner deux nouveaux produits à créer, avec les deux lignes correspondant aux deux prix fournisseurs.

Mais à la création du produit, vous aurez une ligne d'erreur disant qu'un produit a été créé, puis erreur : le produit existe déjà pour la deuxième ligne. Normal puisque dès le traitement de la première ligne de prix, le produit est créé et du coup, le deuxième n'est pas vraiment une création.



Nous n'avons pas encore traité dans cette version une procédure plus explicite, mais **le produit est bien créé et vous pourrez ensuite valider les deux lignes de prix pour les deux fournisseurs**, tout à fait normalement.

A - Notion de « fournisseur préféré » pour le calcul du prix de vente

Si vous avez plusieurs fournisseur pour un même produit, vous avez peut-être besoin d'un prix d'achat de référence pour calculer votre prix de vente : quels que soient les autres prix fournisseurs, c'est sur ce prix là que vous basez votre calcul du prix de vente.

Or par défaut, le dernier import modifie les prix et donc le prix de vente : donc par défaut, les derniers prix fournisseurs importés vont déterminer les prix de vente.

Le module Gestion des prix vous permet d'indiquer lorsqu'un fournisseur doit être considéré comme la référence à conserver pour le calcul des prix de vente d'un produit, via la notion de « **fournisseur préféré** ».

Ainsi, les imports futurs d'autres prix fournisseurs pour ce produit n'affecteront pas le prix de vente du produit.

Pour cela, ajoutez dans votre csv une colonne « fournisseur préféré » et mettez 1 pour chaque ligne de prix pour laquelle c'est CE tarif qui doit servir de référence pour le calcul du prix de vente.

Si pas de colonne dans le csv ou 0 : le prix de vente du produit est mis à jour avec chaque nouvel import pour ce produit, quel que soit le fournisseur.

Si 1 dans le csv : les imports futurs avec d'autres prix venant d'autres fournisseurs n'affecteront pas les prix de vente qui resteront ceux du fournisseur indiqué comme "préfééré".

11 - Import de plusieurs niveaux de prix et prix minimum

Le module de Gestion des prix gère maintenant plusieurs niveaux de prix de vente pour un même produit.

Le choix du nombre de niveau de prix se fait dans Configuration -> Modules -> Produits. Vous choisissez le nombre de niveaux de prix que vous souhaitez gérer.

Un nombre limité de champs de l'import sont liés aux niveaux de prix :

- coefficient de vente
- prix de vente minimum non remisé (à importer si vous l'utilisez car il n'est pas calculé pour l'instant)
- prix de vente non remisé (se calcule automatiquement)
- remise client (pour des remises valables pour TOUS les clients. Ex. une opération promotionnelle).
- prix de vente (se calcule automatiquement).

Si vous gérez plusieurs niveaux de prix, vous retrouverez cette séquence autant de fois que de niveaux de prix sur chaque ligne de votre csv.

Vous pouvez importer sans distinction :

- tous vos niveaux de prix dans un même csv
- tous vos prix avec différents csv pour chaque niveau de prix.



ATTENTION : le temps de validation du catalogue est considérablement rallongé en cas de nombreux niveaux de prix et de csv volumineux.

Exemple : liste des champs cibles dans la base Dolibarr pour 2 niveaux de prix :

=>	Gestion des prix	Prix de revient	
=>	Gestion des prix	Prix de revient unitaire	
=>	Gestion des prix	Valeur du code-barres	
=>	Gestion des prix	Pays	
=>	Gestion des prix	Note	
=>	Gestion des prix	PreferredSupplier	
=>	Gestion des prix	TVA vente	
=>	Gestion des prix	Coeff. vente de niveau 1	
=>	Gestion des prix	Prix de vente minimum non remisé de niveau 1	
=>	Gestion des prix	Prix de vente non remisé de niveau 1	
=>	Gestion des prix	Remise client de niveau 1	
=>	Gestion des prix	Prix de vente de niveau 1	
=>	Gestion des prix	Coeff. vente de niveau 2	
=>	Gestion des prix	Prix de vente minimum non remisé de niveau 2	
=>	Gestion des prix	Prix de vente non remisé de niveau 2	
=>	Gestion des prix	Remise client de niveau 2	
=>	Gestion des prix	Prix de vente de niveau 2	
=>	Gestion des prix	Coeff. vente de niveau 3	
=>	Gestion des prix	Prix de vente minimum non remisé de niveau 3	
=>	Gestion des prix	Prix de vente non remisé de niveau 3	
=>	Gestion des prix	Remise client de niveau 3	
=>	Gestion des prix	Prix de vente de niveau 3	

Comme indiqué dans le tableau des champs qu'il est possible d'importer, à la page 11, vous renseignez au moins les éléments qui ne se calculent pas (comme le prix de vente minimum, ou encore l'éventuelle remise client).

Concernant le **coefficient de vente**, il semble logique d'en avoir un par niveau de prix. Vous devez donc dans ce cas **l'inclure obligatoirement dans le csv** (pour chaque niveau de prix) et **ne pas utiliser le menu de mise à jour des coefficients**.

Les autres champs se calculent automatiquement.

12 - Onglet « Gestion des prix » sur les fiches produits

Sur les fiches produit, vous trouverez un nouvel onglet « Gestion des prix », en lieu et place des onglets natifs de Dolibarr « prix clients » et « prix fournisseurs » (c'est le choix d'affichage des onglets sur les fiches produit par défaut, et il est modifiable dans la configuration générale du module).

Toutes les informations de prix sont condensées sur cet onglet.

La partie haute présente les informations sur le fournisseur, le prix d'achat minimum et sa monnaie, son état (en achat et/ou en vente), le prix de vente non remisé et sa monnaie, l'éventuelle remise client et le prix de vente remisé.



La partie du bas présente l'ensemble des éléments de prix pour cet article tels qu'il ont été importés dans un tableau éditable qui vous permet de modifier l'un ou l'autre de ces éléments sans passer par un nouvel import (voir ci-après).

Si vous utilisez plusieurs monnaies (typiquement, une monnaie différente de la vôtre à l'achat), le tableau est divisé en plusieurs zones de couleurs pour vous permettre d'identifier ce qui est affiché en monnaie d'origine et ce qui est affiché en monnaie de votre Dolibarr (après application du coefficient d'achat comportant le coefficient de change).

Fiche produit																		
Fichiers joints																		
Réf.	VIS-P-000001																	
Libellé	ABC 8111-00 - Handy Man 100																	
Prix d'achat minimum	EUR 343,00 HT (Fournisseur: ABC PRODUCTS / Réf. produit fournisseur: ABC 8111-00 - Handy Man 100)																	
État (Achat)	<input checked="" type="checkbox"/> En achat																	
Prix de vente non remisé	CHF 686,00 HT																	
Remise client	5,00%																	
Prix de vente	CHF 651,70																	
État (Vente)	<input checked="" type="checkbox"/> En vente																	

Fournisseur	Réf. produit fournisseur	Quantité	Devise d'achat	Prix catalogue	Taux TVA	Remise fournisseur	Prix de base	Prix unitaire	Coef. coût	Devise	Charges	Charge unitaire	Prix de revient	Prix de revient unitaire	Coef. vente	Prix de vente non remisé	Remise client	Prix de vente	TVA vente
SU04095	ABC 8111-00 - Handy Man 100	1,00	EUR	490,00	8,00	30,00%	343,00	343,00	1,50	CHF	0,00	0,00	514,50	514,50	1,40	686,00	5,00%	651,70	8,00

13 - Modification unitaire d'un prix produit

Si l'import en masse des prix ou la modification des coefficients d'achat et de vente nécessitent des permissions adéquates dans Dolibarr, l'édition au cas par cas des prix d'un produit importé via la gestion des prix reste accessible à tout utilisateur ayant le droit d'accéder aux produits et services.

Pour modifier les éléments de prix d'un produit importé via le module de gestion des prix :

- Rendez vous sur la fiche du produit
- Cliquez sur l'onglet « **Gestion des prix** » pour afficher le tableau des prix importés et calculés, tels qu'ils sont enregistrés et appliqués actuellement.
- Cliquez sur l'icône d'édition en bout de ligne (attention : ne pas cliquer sur la poubelle qui est l'icône de suppression !)
- Modifiez le ou les éléments de prix ayant changé, en gardant à l'esprit que les calculs en cascade seront faits à nouveau : changez uniquement l'élément de prix modifié, les autres prix seront automatiquement recalculés (si vous changez par exemple le coefficient de vente, le taux de tva ou le prix de base, les prix qui en découlent seront recalculés).
- Cliquez sur le symbole vert en fin de ligne pour valider votre opération. Vous aurez à confirmer votre action.
- Pour quitter la modification sans enregistrer vos modifications, cliquez sur la croix rouge en fin de ligne.

Note : Cette modification n'est pas répercutée sur le catalogue tel qu'il est accessible dans Gestion des prix -> Afficher le catalogue. En effet, ce catalogue est celui enregistré dans la table spécifique à l'import et ne bouge pas tant qu'il n'y a pas de nouvel import. Il peut alors servir de référence.



14 - Prise en compte des produits créés manuellement

Si vous créez manuellement des produits entre deux imports en masse, vous pourrez quand même les mettre à jour lors du prochain import, le module saura les retrouver et traiter ce cas.

Deux conditions pour cela :

- Vous devez avoir activé, au moins temporairement, dans la configuration du module l'affichage des onglets « prix clients » et « fournisseur » sur les fiches produits (sinon vous ne pourrez pas remplir correctement toutes les informations de prix pour ce produit) ;
- Vous avez renseigné au moins un fournisseur pour ce produit, avec des informations de prix correspondantes.

Dès lors, vous pourrez mettre à jour ce produit en renseignant dans votre fichier d'import l'id fournisseur si besoin, et surtout la référence produit pour ce fournisseur pour que le module puisse retrouver le produit et la référence fournisseur dont les éléments de prix sont à modifier.

15 - Procédure d'initialisation du catalogue

A - Principe

Une **procédure d'initialisation du catalogue** du module de Gestion des prix est disponible, et ***ne peut être utilisée qu'une seule fois***. Elle permet de partir de votre base produits Dolibarr déjà renseignée et utilisée.

Elle suppose que votre base produits/services est renseignée avec :

- Des libellés, descriptions, prix clients et fournisseurs
- Les prix fournisseurs doivent comporter : le nom du fournisseur (qui doit exister dans votre Dolibarr), la référence fournisseur pour ce produit (références qui doivent être uniques) et les différents éléments de prix pour ce produit et ce fournisseur.

Vous devez donc ***impérativement faire le tour de votre base de produits/services*** pour **vous assurer que toutes ces informations sont bien présentes**.

ATTENTION :

- Le module de gestion des prix se base sur la **présence d'un fournisseur et d'une référence produit pour ce fournisseur** pour fonctionner. Toute entrée n'ayant pas ces deux informations ne sera donc pas prise en compte par la procédure d'initialisation.
- Il est très fortement recommandé de **faire une sauvegarde** de votre base de données en l'état, afin de pouvoir éventuellement la remettre en place en cas de problème, ou bien travailler sur un clone de votre Dolibarr.
- La procédure d'initialisation **ne sera plus disponible après votre action** sur le bouton « *initialiser le catalogue* ». Vous devez donc opérer en étant sûr que votre base de données produit/services est correctement renseignée avant votre action.
- En particulier, souvenez-vous que vous ne pourrez pas mettre à jour les libellés et descriptions avec notre module. Si vous avez les moindres modifications à faire à ce niveau sur votre base existante – par exemple parce que vous vous rendez-compte, au vu des fichiers des fournisseurs, que vous avez des classifications à modifier – évaluez bien comment se travail peut être fait avant ou après l'initialisation.



B - Lancer la procédure d'initialisation

Une fois le module Gestion des prix activé dans la configuration des modules, il faut activer les droits d'utilisation de cette fonctionnalité pour la ou les personnes de votre choix.

Si vous n'utilisez pas cette fonctionnalité (cas d'une installation neuve sans produits/services déjà renseignés) il vous suffit de ne pas donner de droits d'utilisation de cette fonctionnalité.

Après activation des droits, la procédure d'initialisation est disponible dans le menu « *Outils* » du module de gestion des prix.

Cliquer sur « *Initialiser le catalogue* » pour afficher la fenêtre d'explications et avertissements et le bouton « *Initialiser le catalogue* ». En cliquant sur le bouton, la procédure est lancée. Elle peut être très longue selon le nombre de produits/services que vous avez déjà en base de données.

C - Valider le catalogue

Une fois la procédure d'initialisation terminée, cliquez, toujours dans le module de Gestion des prix, sur le menu « Valider le catalogue » pour terminer l'initialisation des données du module.

Suivez les étapes décrites au chapitre 8 (page 14).