



Module Pixmania for Prestashop

Version	1.2
Société	SMC
Auteur	Olivier B. (a.k.a Delete)
Date	02/12/2011
Mise à Jour	21/12/2011
Plateforme	Prestashop
Licence	Commerciale

Description :

Pixplace for Prestashop offre les possibilités :

- Importer les commandes via le Web Service Pixplace
- Exporter les produits de votre boutique via le Web Service Pixplace
- Synchroniser par tâche planifiée ses commandes et produits sur Pixmania

Ce module a été réalisé afin d'éviter les tâches répétitives et fastidieuses de mise à jour et d'import de commandes dans le back-office prestashop.

Le module a été conçu selon la logique décrite dans le cahier des charges d'intégration de pixmania. Le module scinde donc la gestion des produits en 4 univers : Produits, Médias, Inventaire, Caractéristiques.

Ces univers se matérialisent par des fichiers, qui seront exportés vers la marketplace via le web service.

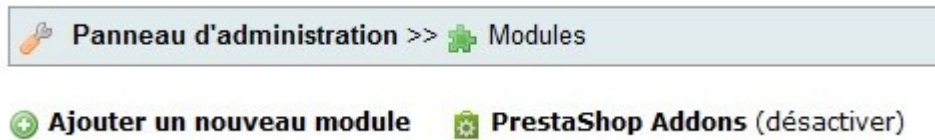
Le module fonctionne sur la base de l'architecture client/serveur SOAP/XML.

INSTALLATION

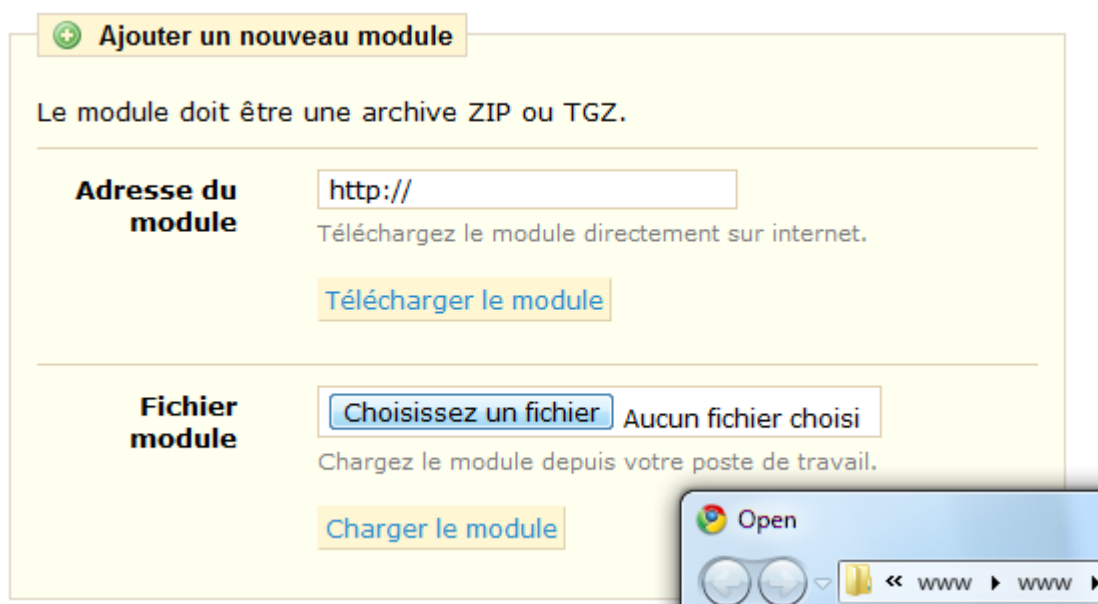
L'installation est aisée :

Dans la partie administration du site :

Aller sur l'onglet Modules :



Cliquez sur Ajouter un nouveau module :



Cliquez sur Choisissez le fichier module.zip et cliquez sur le bouton "Charger le Module"
Ensuite attendez la fin de l'installation.

(Si cette option ne fonctionne pas, par exemple zip n'est pas présent sur le serveur, dézippez simplement le fichier module.zip dans le repertoire module de votre serveur)

Rendez vous à nouveau sur la page Module de votre administration et configurez le module :

Place de marché		6 modules	
<input type="checkbox"/>	Amazon v2.0 Cette extension permet de vendre des produits et de récupérer les commandes de la Market Place Amazon		Désinstaller
	Supprimer Desactiver Réinitialiser Configurer		
<input type="checkbox"/>	eBay v1.1 Ouvrez votre boutique pro sur la place de marché eBay !		Installer
	Supprimer		
<input type="checkbox"/>	FNAC Market Place v1.3 Cette extension permet de gérer produits et commandes depuis la place de marché FNAC Market Place		Désinstaller
	Supprimer Desactiver Réinitialiser Configurer		
<input type="checkbox"/>	Pixmania v1.0 Cette extension permet de gérer les produits, commandes, stocks, caractéristiques depuis et vers Pixmania via le Web Service.		Désinstaller
	Supprimer Desactiver Réinitialiser Configurer		
<input type="checkbox"/>	Price Minister v1.2 Cette extension permet de gérer les produits, commandes et stocks depuis et vers Price Minister		Désinstaller
	Supprimer Desactiver Réinitialiser Configurer		
<input type="checkbox"/>	Rue du Commerce v1.2		Désinstaller
	Supprimer Desactiver Réinitialiser Configurer		

Cliquez sur Installer.

CONFIGURATION

Le module est quasiment préconfiguré, la configuration du module fonctionne par onglets :

Identification :

Identification Paramètres Catégories Fabricants Expédition Pays Commandes Caractéristiques

Paramètres de Compte

Login

Mot de Passe

Clé Privée

Connection [Vérifier maintenant](#)

Etablir une connection avec le service Pixmania

Mode Test Actif
Mode test. Ce mode est utilisé à des fins de démonstration ou pour le développement, les appels API sont faux.
Utilisé uniquement pour des tests ou une validation fonctionnelle du module.
En Exploitation cette option ne doit pas être active

Mode Débug Actif
Mode Débug. Affiche les traces pour déboguer ou en mode développement.
En Exploitation cette option ne doit pas être active

[Enregistrer la configuration](#)

Dans ce premier onglet vous devez renseigner les informations qui vous ont été communiquées par Pixmania.

Le mode test et debug doivent être impérativement désactivés

Il s'agit d'options servant au développement et aux tests fonctionnels du module.

Paramètres :

PIXplace Configuration

Identification Paramètres Catégories Fabricants Expédition Pays Commandes Caractéristiques

Paramètres de la Boutique

Rupture de Stock
Minimum de quantité en stock pour exporter le produit

Utiliser les taxes
Exporter les produits avec les taxes liées

Autoriser les Réductions
Autoriser les Promotions, Discounts, Réductions fixées dans la fiche article.

Formule de Prix
Formule à appliquer sur l'ensemble des prix des produits exportés (multiplication, division, addition, soustraction, pourcentages...)
Utilisez le symbole @ comme prix de référence (par exemple: @ + 10% signifie que vous allez ajouter 10% au prix initial)

CallBack PHP sur le Prix [Editer le Callback](#)
Code PHP qui doit être appliqué au prix (pour l'arrondi, le formatage, etc ..)
Utilisez le symbole @ comme prix de référence (par exemple: round(@, 2) signifie que arrondissez à 2 décimales ...)

[Enregistrer la configuration](#)

* : Ces information sont fournies par Pixmania Veuillez vous rendre à cette URL pour souscrire à ces services : <http://www.pixmania.com>

Rupture de Stock :

Point de rupture avant lequel on le produit est considéré étant en rupture pour la plateforme.

Si vous indiquez par exemple 10, en deçà de 10 produits le modules supprimera les produits de la plate-forme.

Formule de prix : Cette configuration permet d'ajuster votre prix de ventes en intégrant par exemple le pourcentage de commission que s'octroye la plate-forme.

@ + 10% signifie que vous augmentez le prix de vente de 10%

@ signifie que vous ne modifiez pas le prix de vente.

Callback PHP :

fonction PHP de formatage du prix, utilisé pour arrondir le prix :

Pour arrondir à une décimale après la virgule :

```
round(@, 1)
```

Le call back sera alors :

```
number_format(round(@, 1), 2, ".", "");
```

Le signe @ étant la référence au prix initial.

Catégories :

L'objectif ici est de faire correspondre les catégories de votre boutique avec celles de pixmania. Le module offre un système de mappage des catégories très convivial.

Tout d'abord il faut se rendre sur votre back-office Pixmania choisir l'onglet Gestion du Catalogue, puis Extract UCMS, BA, BV vous arriverez sur cette page contenant l'outil d'export des catégories :



A ce moment la c'est très simple, vous choisissez la ou les catégories qui vous concernent et vous téléchargez le fichier.

Ici vous importez le ou les fichiers qui correspondent aux catégories souhaitées :



Une fois le ou les fichiers envoyés il vous suffit de faire correspondre les catégories :

Mapping des Catégories Filtre des Catégories **Mode** ▶ **Montres** ▶ **Accessoires montre** ▼

Bracelets de montre	▶	Accueil	▼
Ecrins pour montre	▶	iPods	▼
Entretien et réparation	▶	Accessoires	▼
Autres accessoires	▶	Portables	▼

[Enregistrer le Mapping](#)

Catégories Mappées

- **iPods**
 - Mode > Montres > Montres homme > Montres or

Catégories Non Mappées

- Mode > Montres > Montres homme > Montres argent
- Mode > Montres > Montres homme > Bracelets métal
- Mode > Montres > Montres homme > Bracelets cuir
- Mode > Montres > Montres homme > Bracelets plastique, caoutchouc
- Mode > Montres > Montres homme > Bracelets tissus
- Mode > Montres > Montres homme > Montre céramique
- Mode > Montres > Montres femme > Montres or
- Mode > Montres > Montres femme > Montres argent
- Mode > Montres > Montres femme > Bracelets métal
- Mode > Montres > Montres femme > Bracelets cuir
- Mode > Montres > Montres femme > Bracelets plastique, caoutchouc
- Mode > Montres > Montres femme > Bracelets tissus
- Mode > Montres > Montres femme > Montre céramique
- Mode > Montres > Montres unisexe > Montres or
- Mode > Montres > Montres unisexe > Montres argent
- Mode > Montres > Montres unisexe > Bracelets métal
- Mode > Montres > Montres unisexe > Bracelets cuir
- Mode > Montres > Montres unisexe > Bracelets plastique, caoutchouc
- Mode > Montres > Montres unisexe > Bracelets tissus
- Mode > Montres > Montres unisexe > Montre céramique
- Mode > Montres > Montres enfant > Montres garçon
- Mode > Montres > Montres enfant > Montres fille
- Mode > Montres > Accessoires montre > Bracelets de montre
- Mode > Montres > Accessoires montre > Ecrins pour montre
- Mode > Montres > Accessoires montre > Entretien et réparation
- Mode > Montres > Accessoires montre > Autres accessoires

Chaque fois que vous reviendrez sur cette page vous pourrez voir les catégories qui sont « mappées » et celles qui ne le sont pas.

Fabricant :

Le principe est le même que pour les catégories, il faut faire correspondre les numéros d'identification des fabricants de Pixmania avec ceux de votre boutique, l'action est aisée :

The screenshot shows the 'Configuration' page in PIXplace, specifically the 'Paramètres Fabricants' section. The navigation menu includes 'Identification', 'Paramètres', 'Catégories', 'Fabricants', 'Expédition', 'Pays', 'Commandes', and 'Caractéristiques'. The main content area is titled 'Paramètres Fabricants' and contains the following elements:

- A dropdown menu labeled 'Fabricants (Prestashop)' with the text 'Choisir un Fabricant' and a downward arrow.
- A text input field labeled 'Fabricants (Pixmania)' with a green plus icon to its right.
- Instructions: 'Pour chaque fabricant entrez l'identifiant Pixmania qui lui est associé. Ceci assurera la correspondance entre les fabricants de votre boutique et ceux de Pixmania'.
- A button labeled 'Enregistrer la liste des fabricants'.
- A table with two rows of manufacturer data:

Fabricant (Prestashop)	Identifiant Pixmania	Action
Apple Computer, Inc	1001	-
Shure Incorporated	1002	-

At the bottom of the page, a note states: '* : Ces information sont fournies par Pixmania Veuillez vous rendre à cette URL pour souscrire à ces services : <http://www.pixmania.com>'

Vous pouvez à votre guise ajouter ou supprimer des fabricants.

Pixmania, lors de l'ouverture de votre compte vous donnera ces correspondances.

Expédition :

Attention : l'onglet Expédition est scindé en deux parties distinctes, l'une pour configurer les frais de port selon les critères affichés, et l'autre pour affecter les catégories à la méthode de transport souhaitée.

The screenshot shows the 'Paramètres de Livraison' (Shipping Parameters) configuration page. At the top, there is a navigation bar with tabs: Identification, Paramètres, Catégories, Fabricants, Expédition, Pays, Commandes, and Caractéristiques. The 'Expédition' tab is active. Below the navigation bar, the page title is 'Paramètres de Livraison'. The main content area is divided into sections: 'Type de Livraison', 'Méthodes', and 'Mapping des Livraisons'. In the 'Type de Livraison' section, 'Dénomination du Type' is set to 'Livraison Standard', 'Currency' is 'EUR', and 'Zone' is 'France'. The 'Méthodes' section includes 'Simple' (8.00), 'Multiple' (15.00), 'Délai' (2), and 'Transporteur' (Prestashop 144). There are buttons for 'Ajouter une nouvelle méthode pour ce type' and 'Ajout d'un Nouveau Type'. At the bottom right, there is a button 'Enregistrer les Paramètres'. The 'Mapping des Livraisons' section shows a plus icon and 'Livraison Standard'. A legend at the bottom left indicates '* Champs requis'.

Quand vous aurez fini de configurer les « Types de Livraison » et les « Méthodes » appliquées à ces types, vous devrez associer les catégories aux types :

The screenshot shows the 'Mapping des Livraisons' (Shipping Mapping) configuration page for 'Livraison Standard'. The page title is 'Mapping des Livraisons' with a plus icon and 'Livraison Standard'. There are two list boxes: 'Catégories Disponibles' (Available Categories) and 'Catégories Sélectionnées' (Selected Categories). The 'Catégories Disponibles' list contains 'Accueil' and 'Festiprix'. The 'Catégories Sélectionnées' list contains 'iPods', 'Accessoires', and 'Portables'. There are left and right arrow buttons between the lists. At the bottom right, there is a button 'Enregistrer les Paramètres'.

Pays :

Ici le module affichera les pays vers lesquels vous pouvez expédier vos produits en fonction des langues active dans votre boutique.

PIXplace Configuration

Identification Paramètres Catégories Fabricants Expédition **Pays** Commandes Caractéristiques

Paramètres de Localisation Veuillez choisir les plateformes Pixmania vers lesquelles vous souhaitez exporter vos produits
Seul les plateformes liées au langues actives de la boutique sont affichées, mais la liste intégrale des plateformes disponible est : Royaume-Uni, France, Espagne, Portugal, Belgique, Allemagne, Luxembourg, Italie, Grèce, Danemark, Suède, Suisse, Slovénie, Autriche, République Tchèque, Slovaquie, Hongrie, Finlande, Pologne, Lituanie, Estonie, Lettonie, Norvège, Chypre, Eire, Pays-bas

English (English)

					
Royaume-Uni <input checked="" type="checkbox"/>	Slovénie <input type="checkbox"/>	Lituanie <input type="checkbox"/>	Lettonie <input type="checkbox"/>	Chypre <input type="checkbox"/>	Eire <input type="checkbox"/>

Français (French)

			
France <input checked="" type="checkbox"/>	Suisse <input type="checkbox"/>	Belgique <input type="checkbox"/>	Luxembourg <input type="checkbox"/>

Español (Spanish)


Espagne <input type="checkbox"/>

Deutsch (German)

			
Allemagne <input type="checkbox"/>	Luxembourg <input type="checkbox"/>	Autriche <input type="checkbox"/>	Suisse <input type="checkbox"/>


[Enregistrer la configuration](#)

Pixmania est présent dans 26 Pays, le module calcule automatiquement les pays vers lesquels vous pouvez exporter vos produits en fonction des langues actives.

Commandes :

L'onglet commande permet de sélectionner les statuts des commandes entrantes, le statut des commandes expédiées et aussi la méthode d'importation/exportation des produits.

Par défaut c'est le SKU, si vous utilisez des déclinaisons il faudra choisir par ID Produit.

 Configuration

Identification Paramètres Catégories Fabricants Expédition Pays **Commandes** Caractéristiques

Paramètres des Commandes

Statut de Commande Préparation en cours
Choisir le statut par défaut pour les nouvelles commandes entrantes

En cours de livraison
Choisir le statut par défaut pour les commandes expédiée

Méthode d'importation

FUPID
Importer par FUPID, Identifiant interne à Pixmania (ex: 08713556)

SKU
Importer par code vendeur, le champ "reference" de la fiche produit de la boutique (ex: IPOD-8Go)

ID Produit
ID Produit, ID Déclinaison séparés par un underscore (ex: 2_31) - Méthod normale

[Enregistrer la configuration](#)

* : Ces information sont fournies par Pixmania Veuillez vous rendre à cette URL pour souscrire à ces services : <http://www.pixmania.com>

Caractéristiques :

Il s'agit d'une **option facultative** de Pixmania, cet onglet n'est absolument **pas obligatoire**.

Les caractéristiques permettent d'exporter les caractéristiques de vos fiches produit et comme pour les catégories, vous devez « Mapper » ces caractéristiques avec les identifiants que Pixmania va vous communiquer.



The screenshot shows the 'Configuration' page for 'PIXplace'. The 'Caractéristiques' tab is active. The main section is titled 'Paramètres des Caractéristiques'. It features a dropdown menu labeled 'Caractéristiques (Prestashop)' with the option 'Choisir une Caractéristique' selected. To the right is a text input field for 'Pixmania HD Codes'. Below these is a blue button labeled 'Enregistrer la liste des Caractéristiques'. A note reads: 'Veillez entrer pour chaque caractéristique le code Pixmania (Code HD) Ceci mettra en liaison les codes Prestashop et ceux de Pixmania'. Below this, a second dropdown menu shows 'Avec collecteur de jus' and a corresponding text input field contains the code 'HD00061688'. At the bottom, a note states: '* : Ces information sont fournies par Pixmania Veuillez vous rendre à cette URL pour souscrire à ces services : <http://www.pixmania.com>'.

Un exemple concret :

Vous vendez des machines à faire de jus de fruit, la caractéristique étant dans la fiche produit, cette valeur sera exportée avec le code « HD » de pixmania afin de mettre en valeur cette information.

Ici le code HD00061688 correspond à une machine avec collecteur de jus !

Export des produits :

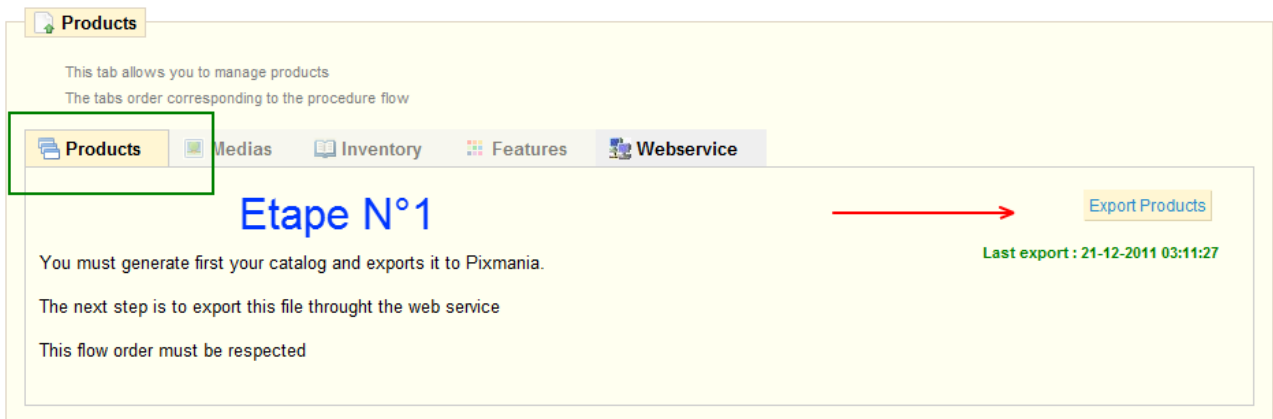
Le système Pixmania fonctionne sur la base de LEURS identifiants produits.

Avant de pouvoir exporter toutes les données il faudra leur exporter un fichier produits et en retour Pixmania nous fournira des identifiants qui permettrons de faire la liaison entre leur identifiant produit et votre produit.

Le processus est simple et automatique : Le module laissera automatiquement les choix inactifs tant que vous n'aurez pas obtenu les identifiants produits de Pixmania appelés « FUPID ».

Pour procéder il faut :

1. Exporter les produits :



Products

This tab allows you to manage products
The tabs order corresponding to the procedure flow

Products Medias Inventory Features Webservice

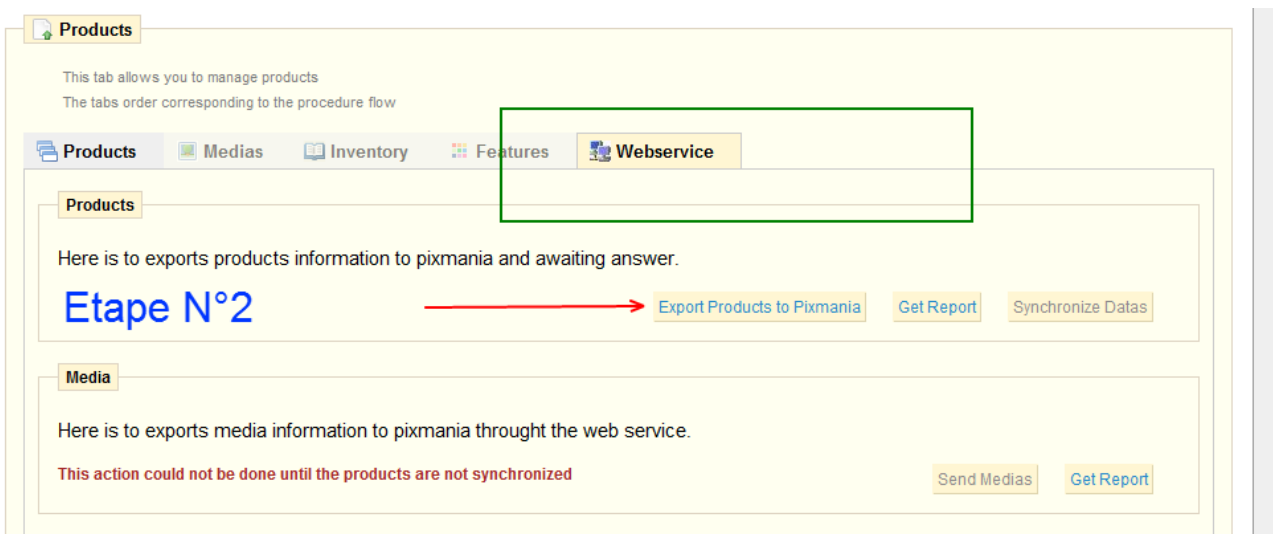
Etape N°1

[Export Products](#)

Last export : 21-12-2011 03:11:27

You must generate first your catalog and exports it to Pixmania.
The next step is to export this file through the web service
This flow order must be respected

2. Exporter ce fichier produit par le Web Service vers Pixplace :



Products

This tab allows you to manage products
The tabs order corresponding to the procedure flow

Products Medias Inventory Features **Webservice**

Etape N°2

[Export Products to Pixmania](#) [Get Report](#) [Synchronize Datas](#)

Media

Here is to exports products information to pixmania and awaiting answer.

Here is to exports media information to pixmania through the web service.

This action could not be done until the products are not synchronized

[Send Medias](#) [Get Report](#)

3. Le choix Synchroniser qui était grisé devient actif. Vous pouvez exporter le reste des données vers Pixplace

Cette interface paraît compliquée mais est intuitive et ergonomique : Le module active les fonction au fur et à mesure que vous pouvez les utiliser !

Import des Commandes :

Il suffit de se rendre dans l'onglet « Commandes » :

Import Orders

Import order for each available platforms. Choose the date range and click on import button

Orders [Import Selected Orders](#)

<input type="checkbox"/>	Order ID	Date	Name	Zip Code	City		
<input checked="" type="checkbox"/>	CCL1220891494	2011-12-05	saro vitvan tan	93330	NEUILLY SUR MARNE		
	FUPID	Item Id	SKU	Currency	Qty	Tax	Price
<input checked="" type="checkbox"/>	Livraison	6123252		EUR	1	0.00000	0.00000
<input checked="" type="checkbox"/>	08713556	6123253	G13552L	EUR	1	23.41841	119.48170
<input checked="" type="checkbox"/>	CCL1220792691	2011-12-05	alain thilbault	18300	THAUVENAY		
	FUPID	Item Id	SKU	Currency	Qty	Tax	Price
<input checked="" type="checkbox"/>	Livraison	6119072		EUR	1	0.00000	0.00000
<input checked="" type="checkbox"/>	08713857	6119073	U85041L1	EUR	1	16.02745	81.77270

Et de choisir les produits et les commandes à importer. Tout simplement !

Le module créera une commande dans votre back-office comme si elle venait du site internet. Toutefois un cadre apparaît dans la commande vous indiquant qu'il s'agit d'une commande Pixmania :

← **Commande n° 000059** →

Voir la facture - Voir le bon de livraison - Imprimer la page

09-12-2011 05:53:46



Préparation en cours

Préparation en cours



[Modifier](#)



Pixmania

Pixmania Order ID : CCL1221743399

[Voir sur Rue du Commerce](#)

N'hésitez pas à me faire parvenir vos feed back et améliorations souhaitées.

Information sur la licence :

```
/* NOTICE OF LICENSE
*
* This source file is subject to a commercial license from SARL SMC
* Use, copy, modification or distribution of this source file without written
* license agreement from the SARL SMC is strictly forbidden.
* In order to obtain a license, please contact us: olivier@smartmarseille.com
* .....
* INFORMATION SUR LA LICENCE D'UTILISATION
*
* L'utilisation de ce fichier source est soumise a une licence commerciale
* concedee par la societe SMC
* Toute utilisation, reproduction, modification ou distribution du present
* fichier source sans contrat de licence ecrit de la part de la SARL SMC est
* expressement interdite.
* Pour obtenir une licence, veuillez contacter la SARL SMC a l'adresse:
olivier@smartmarseille.com
* .....
* @package    PixMania
* @copyright  Copyright (c) 2010-2011 S.A.R.L SMC (http://www.common-services.com)
* @author    Olivier B.
* @license    Commercial license
* Support by mail : olivier@common-services .com
* Support on form : Olivier B > A.K.A delete
* Skype : deletel3_fr
*/
```

Vous pouvez me demander une tarifications spécifique dans les cas suivants :

- Agence Partenaire Prestashop
- Client Multi-Site
- etc...