Installation sur le poste de développement

* Objet : Document présentant la procédure d’installation sur le poste de développement

**Présents :**

TraitOrange

* A l’intention : Développeurs, Intégrateurs
* Versions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Commentaires** |
| **1** | 18/03/2011 | Création du document. |



* Sommaire

[1 Installation sur poste de développement 4](#_Toc288636269)

[1.1 Création de compte sur MySql local 4](#_Toc288636270)

[1.2 Configuration apache 4](#_Toc288636271)

[1.3 Installation Magento 4](#_Toc288636272)

[1.4 Changement du fichier de conf de MySql 4](#_Toc288636273)

[2 Modules installés 5](#_Toc288636274)

[2.1 Locale\_Mage\_community\_fr\_FR 5](#_Toc288636275)

[2.2 TBT\_Enhancedgrid 5](#_Toc288636276)

[2.3 Mass\_Product\_Relater 5](#_Toc288636277)

[2.4 Change AttributeSet 5](#_Toc288636278)

[2.5 Owebia\_Shipping 6](#_Toc288636279)

[2.6 J2T\_AJAXCART\_LITE 6](#_Toc288636280)

[2.7 Simple configurable product 6](#_Toc288636281)

[2.8 Category admin product tab : edit product link 6](#_Toc288636282)

[2.9 EM\_DeleteOrder 7](#_Toc288636283)

[2.10 Fooman Speedster : 7](#_Toc288636284)

[3 Modules à développer : 8](#_Toc288636285)

[3.1 Addonline\_Brand 8](#_Toc288636286)

[3.1.1 Partie Back-office 8](#_Toc288636287)

[3.1.2 Partie Front-Office 9](#_Toc288636288)

[3.2 Addonline\_Seo 10](#_Toc288636289)

[3.2.1 Personalisation des balises pour les pages produits et categories : 10](#_Toc288636290)

[3.2.2 Nom des filtres dans le titre (meta title) des pages categories : 10](#_Toc288636291)

[3.2.3 Réécritures des URLs des pages filtrées : 10](#_Toc288636292)

[3.2.1 URL canonique et balises meta des pages commentaire : 10](#_Toc288636293)

[3.2.2 Fonctionnalités diverses : 10](#_Toc288636294)

[URL Optimization 10](#_Toc288636295)

[HTML Header Optimization 10](#_Toc288636296)

[Google XML Sitemap Optimization 11](#_Toc288636297)

[Frontend Sitemap Optimization 11](#_Toc288636298)

[Search engine and user friendly URL examples 11](#_Toc288636299)

[Other Features 11](#_Toc288636300)

[3.3 Fooman\_GoogleAnalyticsPlus 11](#_Toc288636301)

[3.4 Addonline\_Aocatalog 12](#_Toc288636302)

[3.4.1 Product\_List\_Promotion 12](#_Toc288636303)

[3.4.1 Liste des produits en soldes 12](#_Toc288636304)

[3.4.1 Product\_List\_New 12](#_Toc288636305)

[3.4.1 Catalog\_Product\_List\_Bestseller 12](#_Toc288636306)

[3.5 Addonline\_FeaturedProducts 13](#_Toc288636307)

[3.6 Addonline\_ImportProducts 13](#_Toc288636308)

[3.7 Addonline\_OrderStatus 13](#_Toc288636309)

[3.8 Addonline\_Beezup 13](#_Toc288636310)

[3.9 Addonline\_TradeDoubler 13](#_Toc288636311)

[3.10 Addonline\_SageGateway 13](#_Toc288636312)

[4 Modules intéressants à tester : 14](#_Toc288636313)

[4.1 Fooman\_SameOrderInvoiceNumber 14](#_Toc288636314)

[4.1 EM Media Widget 14](#_Toc288636315)

[4.1 EM\_FlexibleWidget 14](#_Toc288636316)

[4.1 Magento Social Bookmarking Services 14](#_Toc288636317)

[4.1 Fishpig's Wordpress Integration 14](#_Toc288636318)

# Installation sur poste de développement

## Création de compte sur MySql local

CREATE DATABASE aomagento DEFAULT CHARSET utf8 COLLATE utf8\_unicode\_ci;

CREATE USER 'aomagento'@'localhost' IDENTIFIED BY 'aoamgento';

GRANT ALL PRIVILEGES ON aomagento.\* TO 'aomagento'@'localhost' WITH GRANT OPTION;

FLUSH PRIVILEGES;

## Configuration apache

dans extra/httpd-vhost.conf :

<VirtualHost \*:80>

DocumentRoot "**C:/dev/Workspace-php**/aomagento/server/"

ServerName aomagento.addonline.devl

SetEnv MAGE\_IS\_DEVELOPER\_MODE true

<Directory "**C:/dev/Workspace-php**/aomagento/server/">

Options Indexes FollowSymLinks

AllowOverride all

Order allow,deny

Allow from all

</Directory>

</VirtualHost>

Remplacer **C:/dev/Workspace-php par le chemin vers votre workspace Eclispe.**

## Installation Magento

## Changement du fichier de conf de MySql

Lors de l’installation il se peut qu’il y ait une erreur lors de la connection à la base de données :

Avec la version de Magento [Magento ver. 1.5.0.1], il faut modifier le fichier de configuration Mysql : « my.ini ».

Il faut commenter la ligne « # skip-innodb ».

# Modules installés

## Locale\_Mage\_community\_fr\_FR

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/SeL/extension/414/magento-community-modules--french-france-language-pack>

code : <http://connect20.magentocommerce.com/community/Locale_Mage_community_fr_FR>

## TBT\_Enhancedgrid

http://www.magentocommerce.com/magento-connect/WDCA/extension/748/enhanced-product-grid

code : <http://connect20.magentocommerce.com/community/TBT_Enhancedgrid>

Adaptions :

Ajouté dans le fichier app/locale/fr\_FR/Mage\_Catalog.csv :

"Manage Products\*","Gérer les produits"

"Manage Products (Enhanced)","Gérer les produits"

//TODO : le menu de config du BO n’est pas traduit : gérer un fichier de trads pour ce module ?

## Mass\_Product\_Relater

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/WDCA/extension/549/mass-product-relater>

code : <http://connect20.magentocommerce.com/community/Mass_Product_Relater> (ou magento-community/Mass\_Product\_Relater)

//TODO : le menu de config du BO n’est pas traduit : gérer un fichier de trads pour ce module ?

## Change AttributeSet

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/Flagbit+GmbH+%26+Co.+KG/extension/706/change-attribute-set>

code : <http://connect20.magentocommerce.com/community/Flagbit_ChangeAttributeSet>

Adaptions :

Ce module n’est pas compatible avec TBT\_Enhancedgrid et TBT\_MassRelater, les modifs suivantes ont ajoutées :

* Ajout d’une réécriture d’url dans config.xml
* Ajout de la compatibilité avec les deux blocs TBT\_Enhancedgrid\_Block\_Catalog\_Product\_Grid et TBT\_MassRelater\_Block\_Catalog\_Product\_Grid dans la class Observer
* Ajout d’un séparateur dans la liste déroulante (Observer)

//TODO : le menu de config du BO n’est pas traduit : gérer un fichier de trads pour ce module ?

## Owebia\_Shipping

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/owebia/extension/1101/owebia-shipping-2>

code : http://connect20.magentocommerce.com/community/Owebia\_Shipping

Documentation : <http://www.owebia.com/contributions/magento/owebia-shipping/fr/documentation>

## J2T\_AJAXCART\_LITE

http://www.magentocommerce.com/magento-connect/j2t-design/extension/4613/j2t\_ajaxcart\_lite

code :http://connect20.magentocommerce.com/community/J2T\_AJAXCART\_LITE

Adaptions :

Déplacement des fichiers design et skin dans le répertoire base.

## Simple configurable product

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/Matt+Dean/extension/596/simple-configurable-products>

code : <http://connect20.magentocommerce.com/community/OrganicInternet_SimpleConfigurableProducts>

Adaptions :

La version 0.7.3 du module qui est installée n’est visiblement pas compatible avec magento 1.5.0.1. Ajout dans la méthode \_initProductLayout dans AjaxController copiée depuis Mage\_Catalog\_ProductController magento version 1.4.2.

La dernière version du module 0.8.2 qui est censée être compatible n’est pas accessible sur magento connect.

//TODO : le menu de config du BO n’est pas traduit : gérer un fichier de trads pour ce module ?

## Category admin product tab : edit product link

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/erwanpia/extension/911/category-admin-product-tab--edit-product-link>

## EM\_DeleteOrder

http://www.magentocommerce.com/magento-connect/EMThemes.com/extension/4562/em\_deleteorder

code : <http://connect20.magentocommerce.com/community/EM_DeleteOrder>

Ajouté dans le fichier app/locale/fr\_FR/Mage\_Sales.csv :

"Delete","Supprimer"

"Order(s) deleted.","Commande(s) supprimée(s)"

"Order(s) error.","Erreur Commande(s)"

## Fooman Speedster :

http://www.magentocommerce.com/magento-connect/FOOMAN/extension/457/fooman-speedster

code : <http://connect20.magentocommerce.com/community/Fooman_Speedster>

tester et comparer avec le tuto sur magentix

## Sofhere\_SofTicket :

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/genghis/extension/792/help-desk-extension>

à tester

# Modules développés par Addonline :

## Addonline\_Brand

Ce module permet de gérer les marques des produits vendus sur le site.   
Une nouvelle entité "Marque" dont les données sont enregistrées dans une table indépendante est crée ; cette entité est utilisée comme "source"  d'un attribut produit « brand ».

## Import des produits

La classe Mage\_Catalog\_Model\_Convert\_Adapter\_Product est surchargée par Addonline\_Catalog\_Model\_Convert\_Adapter\_Product ce qui permet les modifications suivantes à l’import des produits :

* Forcer short\_description=description si cette dernière est vide
* Import des produits configurables basé sur les colonnes associated\_products\_sku et associated\_products\_attributes
* Import des images de la gallerie basé sur la colonne gallery
* Utilisation de la virgule comme séparateur pour toutes les colonnes multivaluées (associated\_products\_sku, associated\_products\_attributes, gallery, category\_ids, attributs à choix multiple)

## Addonline\_Catalog

Ce module met à disposition des widgets à insérer dans les pages et blocs CMS qui listent les produits en promotion, nouveautés ou bestsellers.

Si ces blocs sont insérés sur page catégory, le widget filtre les produits sur la catégorie active.

Ce module crée aussi 3 pages CMS avec une liste de produit : en promotion, nouveautés ou bestsellers ; la liste est une liste avec pagination, tri sur les colonnes, etc …

//TODO :

* Gestion des soldes : avoir un booléen dans la configuration (un nouveau menu du BO car le client n’a pas accès à system>configuration ?) qui permettent d’activer les soldes : les blocs promotion deviennent des blocs soldes ! ??

# Modules à développer :

## Addonline\_Seo

### Personalisation des balises pour les pages produits et categories :

Pour les balises title, description, keyword des pages produits : mettre dans le BO des champs modifiables où on saisirait par exemple : "Mon produit {{name}} - {{sku} - le meilleur de la marque {{brand}} dans la famille {{category.name}}"  
Les codes entre braces étant des attributs du produit, et sont remplacés au moment de générer les balises.

Idem pour les catégories, avec possibilité d'accéder à la catégorie parent avec {{parent.name}}

### Nom des filtres dans le titre (meta title) des pages categories :

Ajouter le nom des filtres dans le titre (meta title) des pages catégories : <http://www.magentix.fr/modules-magento/meta-title-magento-filtres-categories-titre.html>

Ajouter les URL canoniques des pages catégories filtrées.

### Réécritures des URLs des pages filtrées :

**Cf : http://www.magentix.fr/modules-magento/magento-reecriture-url-filtres.html**

### URL canonique et balises meta des pages commentaire :

Cf : http://www.magentix.fr/modules-magento/personnaliser-metas-commentaires-product-review.html

### Fonctionnalités diverses :

En rouge le stratégique, en bleu le important mais sous condition du temps de dev et en noir bah le reste :-) :

##### URL Optimization

* Search engine and user friendly **Product Tag URLs**
* Search engine and user friendly **RSS Feed URLs**
* Search engine and user friendly **Product Review URLs**
* Search engine and user friendly frontend **Site Map URL**
* Enables title attribute for Category Menu links
* Adds 301 Permanent Redirect for:  
  http://www.example.com/home  
  http://www.example.com/index.php  
  http://www.example.com/index.php/home  
  to http://www.example.com/

##### HTML Header Optimization

* Adds **Canonical Meta tag** with admin fine tuning
* Defines **single Canonical URL** for products in multiple categories
* Can use either **shortest** or **longest** Product URL for **Canonical Meta Tag**
* Adds **Robots Meta tag** with admin fine tuning
* Defines 7 different Robots Meta Tag values
* Ability to manually set **NOINDEX, FOLLOW Robots Meta tag** for specific pages
* Ability to use **Product short description** for **Description Meta tag** instead of Product full description
* Removes HTML tags and unnecessary whitespaces from **Description Meta Tag**

##### Google XML Sitemap Optimization

* Adds all **Product Images** to Google XML Sitemap with **watermark** and **customizable size**
* Adds **Product Tag URLs** to Google XML Sitemap
* Splits Google XML Sitemap into **multiple files** by size or number of links and creates **Sitemap XML Index**
* Generates correct Google XML Site Map files with links equal to **Canonical URLs**
* Can **hide specific CMS Pages** (e.g. 'Enable Cookies' or '404 Not Found' page) from Google XML Sitemap
* Ability to **add custom links** to Google XML Site Map

##### Frontend Sitemap Optimization

* Replaces default **Site Map** footer link, e.g. http://www.example.com/sitemap
* Displays **all store links** (Catalog Categories, Products, CMS Pages) on a **single Site Map page** with a **hierarchical structure**
* Can hide specific CMS Pages (e.g. 'Enable Cookies' or '404 Not Found' page) from Site Map
* Can show links to **different Store Views** on Site Map page
* Ability to **add additional links** (footer and custom links) to frontend Site Map
* Easy customizable Site Map layout with CSS

##### Search engine and user friendly URL examples

* Product Tag URL: http://www.example.com/tag/computer
* Product Reviews URLs:
  + Reviews List: http://www.example.com/acer-ferrari-3200/reviews/category/laptops
  + Single Review: http://www.example.com/acer-ferrari-3200/reviews/fantasticly-expensive/108

##### Other Features

* Compatible with [Link Exchange Directory](http://www.magentocommerce.com/%7B%7Bstore%20url=%27%27%7D%7Dlink-exchange-directory-magento-extension.html) extension
* Compatible with **Fooman Speedster** Magento extension

## Fooman\_GoogleAnalyticsPlus

http://www.magentocommerce.com/magento-connect/FOOMAN/extension/171/fooman-google-analytics-plus

code : <http://connect20.magentocommerce.com/community/Fooman_GoogleAnalyticsPlus>

Cibercité\_SEO :

Cette extension vous permet de traquer les ventes dans Google Analytics avant la redirection vers une page de paiement externe. C'est à dire lorsque le client s'apprête à se rendre sur le site de paiement bancaire ou autre. Toutes vos ventes seront donc traquées

http://www.magentocommerce.com/magento-connect/CyberCit%C3%A9+SEO+Agency/extension/2165/cybercit--google-analytics-advanced-tracking

<http://connect20.magentocommerce.com/community/Cybercite_Gaat>

## Addonline\_Checkout

Surcharge du bloc cart link pour ajouter le nombre de produits dans le panier.

## Addonline\_Whishlist

Surcharge du bloc whishlist link pour ajouter le nombre de produits dans la wishlist.

## Addonline\_FeaturedProducts

Créer ses propres mises en avant via le BO. Se baser sur le module FeaturedProducts de Nathalie Chaize.

## Addonline\_OrderStatus

## Addonline\_Beezup

(ou <http://www.magentocommerce.com/magento-connect/_Fluxe/extension/3046/beezup-pour-magento--int-gration-du-tracker-et-g-n-ration-du-flux>)

## Addonline\_TradeDoubler

## Addonline\_SageConnect

## Addonline\_FlashNavigator

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/Bysoft/extension/891/flash-navigator--admin-manager-by-bysoft>

* So Colissimo
* o   Cross selling en glisser déposer (Cobra + Prividef) : demandera une personnalisation graphique
* o   Module de télécollecte à l’expédition pour Paybox et/ou autres systèmes de paiement
* o   Module Fianet
* o   Module de parrainage : à spécifier ça serait bien d’avoir un truc assez générique
* o   Module de points fidélité : à spécifier ça serait bien d’avoir un truc assez générique
* o   Module Exapaq
* Redirection 301 ancien site (pages produits)

# Modules intéressants à tester :

## Fooman\_SameOrderInvoiceNumber

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/FOOMAN/extension/957/fooman_sameorderinvoicenumber/reviews>

## EM Media Widget

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/EMThemes.com/extension/5874/em_media_widget>

## EM\_FlexibleWidget

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/EMThemes.com/extension/4729/em_flexiblewidget>

## Magento Social Bookmarking Services

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/_Fluxe/extension/2333/magento-social-bookmarking>

## Fishpig's Wordpress Integration

<http://www.magentocommerce.com/magento-connect/fishpig/extension/3958/fishpig_wordpress_integration>