

# BARGENTO 4

barcomp Magento

**Vendre 34000 produits  
en 11 langues avec Magento**



# A propos de Miura Conseil

- Création en **2001** à Lyon, **15** personnes dont **5** experts Magento
- Métiers :
  - conseil et formation e-commerce et TIC
  - intégration Magento et CMS
- Community Partner Magento depuis 2008
- Vainqueur du Magento Developer Challenge lors du Bargento 3 en Novembre 2009



# Nos références Magento

|                     |             |  |
|---------------------|-------------|--|
| variance-auto.com   | 2009        | Magento CE multi-sites +100 000 combinaisons produits        |
| variance-store.com  | 2009        | Magento CE multi-sites + configurateur de produit spécifique |
| <b>fixnvis.com</b>  | <b>2009</b> | <b>Magento CE 34000 produits en 11 langues + synchro ERP</b> |
| piecesplomberie.com | 2009        | Magento CE design et intégration                             |
| carolinevieille.com | 2009        | Magento CE design et intégration                             |
| alguesetvie.com     | 2009        | Magento CE hébergement + maintenance                         |
| qualiblanco.fr      | 2009        | Magento CE hébergement + maintenance                         |
| Laboratoire OBST    | 2010        | Magento CE multi-sites + synchro ERP                         |
| Jean Denim          | 2010        | Magento CE multi-sites + intégration graphique               |



# Le contexte du projet Fixnvis

- Premier site de vente de visserie en ligne traduit en 11 langues
  - Matériel de visserie, quincaillerie
  - Marchés B2B et B2C
- Un catalogue en ligne complet, soit 34 000 références
- Ses clients
  - Petites, moyennes et grandes entreprises
  - Collectivités
  - Particuliers
- 2000 visiteurs uniques par jour en forte progression



## Fonctionnalités:

- 11 langues
- Optimisation des performances (réduction des JS, des Css, ..)
- Optimisation du référencement avec CyberCité (landing page, structuration des titres, amélioration du contenu, ...)



The screenshot shows the home page of the FIX'N'BOLT website. At the top, there is a search bar with the text "Search entire store here..." and an "OK" button. Below the search bar, the website's name "[FIX'N'BOLT]" is displayed in large, bold letters. To the right of the name, it says "THE ONLINE SCREW SPECIALISTS" and provides links for "My Account", "My Wishlist", "My Cart", "Checkout", and "Log In". Below this, there is a language selection menu with the text "Your Language: English" and a dropdown arrow. The main navigation menu consists of several categories: Hex Socket Screws, Hex Head Screws, Metal Screws, Sheet Metal Screws, Wood Screws, Self-tapping Screws, American Screws, Fine Thread Screws, Nuts, Threaded Rods, Washers and Circlips, Hélicoïls - Inserts, Rivets, "Rivklés" Flush Nuts, Deck Equipment, Tools, Pins, Sealing, Spacers - Balls, Coffrets, Special Screws on Plan, and Bagged on request. The page is divided into several sections: "SORT BY MATERIAL" (TOOLS, STEEL SCREWS, ALUMINIUM SCREWS, STAINLESS STEEL SCREWS, BRASS SCREWS, PLASTIC SCREWS), "SORT BY PACKAGING" (BLISTER PACK, BAG, PACK), "SORT BY YOUR BUSINESS" (FARMING, FOOD, AUTOMOTIVE, CONSTRUCTION, INDUSTRY, HOME, MODELLING, NAUTICAL), and "POPULAR SEARCH TERMS". On the right side, there are three promotional boxes: "MY CART" (You have no items in your shopping cart.), "PAIEMENTS SÉCURISÉS" (VISA, MasterCard, Virement Bancaire, PayPal), and "LIVRAISONS ASSURÉES" (Colissimo suivi 48h, LA POSTE ET LA CONFIANCE FRANÇAISE, Chez moi TNT 24h, Palais Colic).

Choix des langues



- 1250 Catégories incluant les sous-catégories
- Filtres sur les catégories
- Titre dynamique en fonction des attributs



**[FIX'N'BOLT]**  
THE ONLINE SPECIALIST FOR SCREW FASTENERS

Search entire store here...

THE ONLINE SCREW SPECIALISTS  
[My Account](#) | [My Wishlist](#) | [My Cart](#) | [Checkout](#) | [Log In](#)

Your Language:

Hex Socket Screws | Hex Head Screws | Metal Screws | Sheet Metal Screws | Wood Screws | Self-tapping Screws | American Screws

Fine Thread Screws | Nuts | Threaded Rods | Washers and Circlips | Hélicoïls- Inserts | Rivets | "Rivklés" Flush Nuts

Deck Equipment | Tools | Pins | Sealing | Spacers - Balls | Coffrets | Special Screws on Plan | Bagged on request

**SÉLECTION PAR TRI**  
VOTRE TRI  
MATERIAL : ALUMINIUM SCREWS  
YOUR BUSINESS : CONSTRUCTION  
[Effacer Ma liste](#)

**SORT BY PACKAGING**  
BLISTER PACK  
BAG  
PACK

Hex Socket Screws  
Hex Head Screws  
Nuts

**MY CART**  
You have no items in your shopping cart.

**PAIEMENTS SÉCURISÉS**  
VISA | MasterCard  
Virement Bancaire | PayPal

**LIVRAISONS ASSURÉES**



# Produits

- 16 000 Produits online / 34 000 produits en gestion
- calcul sur **4** décimales des prix unitaires (problématique paiement)
- Prix par lot
- Calcul du prix en fonction de la quantité et du prix par lot
- Remontée automatique des produits similaires dans la même catégorie
- Titre dynamique en fonction des attributs
- Affichage en grille de produit en fonction des attributs
- Indicateur graphique de stock



[Home](#) / [Hex Socket Screws](#) / [Hex Socket Headless](#) / [Flat Point](#) / Hex Socket Headless, Flat Point, A4 Stainless Steel, DIN 913

## Flat Point - Hex Socket Headless, Flat Point, A4 Stainless Steel, DIN 913



**Hex Socket Headless, Flat Point, A4 Stainless Steel, DIN 913**  
Hex Socket Screws - Flat Point



|        | Diameter |     |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----------|-----|---|---|---|---|---|----|----|
| Length | 2        | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 3      | ●        | ●   | ● |   |   |   |   |    |    |
| 4      |          |     | ● | ● |   |   |   |    |    |
| 5      | ●        |     | ● | ● | ● |   |   |    |    |
| 6      | ●        | ●   | ● | ● | ● | ● |   |    |    |
| 8      |          |     | ● | ● |   | ● | ● |    |    |
| 10     | ●        | ●   | ● | ● | ● | ● | ● | ●  |    |
| 12     | ●        |     | ● | ● | ● | ● | ● | ●  | ●  |
| 16     |          | ●   | ● | ● | ● |   |   |    |    |
| 20     |          |     |   | ● |   | ● | ● | ●  |    |
| 25     |          |     | ● |   |   | ● | ● | ●  |    |
| 30     |          |     |   | ● | ● | ● | ● | ●  |    |
| 35     |          |     |   |   |   |   | ● | ●  |    |
| 40     |          |     |   |   |   |   | ● |    | ●  |
| 60     |          |     |   |   |   |   |   |    | ●  |

**Hex Socket Screws**

Diameter 2 / Length 3 : [STHC PLAT M2X3 INOX A4 DIN 913](#)  
 Diameter 2 / Length 12 : [STHC PLAT M2X12 INOX A4 DIN 913](#)  
 Diameter 3 / Length 12 : [STHC PLAT M3X12 INOX A4 DIN 913](#)  
 Diameter 2 / Length 5 : [STHC PLAT M2X5 INOX A4 DIN 913](#)  
 Diameter 10 / Length 30 : [STHC PLAT M10X30 INOX A4 DIN 913](#)  
 Diameter 3 / Length 12 : [STHC PLAT M3X12 INOX A4 DIN 913](#)

**MY CART**  
You have no items in your shopping cart.

**PAIEMENTS SÉCURISÉS**

VISA MasterCard  
Virement Bancaire PayPal

**LIVRAISONS ASSURÉES**

Colissimo > SUIVI 48h  
LA POSTE ET LA CONFIANCE GRANDY  
Chez moi TNT 24h  
Relais Colis TNT 24h

**QUALITÉ CERTIFIÉ**

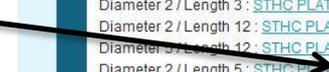
SYSTÈME DE MANAGEMENT QUALITÉ CERTIFIÉ  
ISO 9001 : 2000  
DNV

**COMPARE PRODUCTS**  
You have no items to compare.

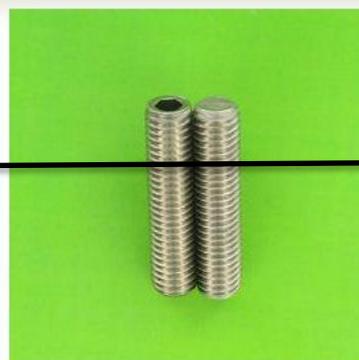
Indicateur stock



Produits similaires



Calcul du prix par lot



## STHC PLAT M4X10 INOX A4 DIN 913

Availability: In stock.

|                     |                |                   |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix unitaire       | Prix Total     | Prix en Promotion |
| Excl. Tax: 0,1364 € | HT: 27,2800 €  | HT: 16,3600 €     |
| Incl. Tax: 0,1631 € | TTC: 32,6269 € | TTC: 19,5666 €    |

► Buy 100 for 0.0818 € (0.0978 € incl. tax) each and save 41%

Qty:  Sur 526 En Stock

[Add to Cart](#)

OR [Add to Wishlist](#)  
[Add to Compare](#)

### Quick Overview

STHC PLAT M4X10 INOX A4 DIN 913

### Product Description

STHC PLAT M4X10 INOX A4 DIN 913

### Additional Information

|          |                 |
|----------|-----------------|
| SKU      | STHCPLA04/010A4 |
| tableau  | STHCPLATA4      |
| Diameter | 4               |
| Length   | 10              |

### Produits similaires

- Diameter 5 / Length 6 : [STHC PLAT M5X6 INOX A4 DIN 913](#)
- Diameter 4 / Length 10 : [STHC PLAT M4X10 INOX A4 DIN 913](#)
- Diameter 3 / Length 25 : [STHC PLAT M3X25 INOX A4 DIN 913](#)
- Diameter 3 / Length 12 : [STHC PLAT M3X12 INOX A4 DIN 913](#)
- Diameter 6 / Length 30 : [STHC PLAT M6X30 INOX A4 DIN 913](#)
- Diameter 8 / Length 10 : [STHC PLAT M8X10 INOX A4 DIN 914](#)

Produits similaires



# Panier

Panier adapté pour tenir compte des 4 décimales

Livraison : en fonction du poids des produits

La poste, TNT, TNT Relais colis

Paiement : Ogone, Paypal Express, Paypal Standard, Virement



## Développement d'un module Magento de synchronisation avec ERP spécifique

Fonctionnalités Back :

- Synchronisation produits ( Stock, Prix, Prix par lot, Attributs des produits) ERP vers Magento
  - Manuel via l'administration
  - Automatique via un cron
- Synchronisation des Clients ( De Magento vers ERP)
  - Manuel et Automatique
  - Nouveaux Clients et Mises à jour
- Synchronisation des Commandes (De Magento vers ERP et retour vers Magento)
  - Manuel et Automatique
  - Séparation en 2 tables : commandes et commande ligne, adapté pour la gestion
  - création de l'expédition automatique et ajout du numéro de suivi du colis



Processus de synchronisation commandes :

- 1) Nouvelle commande dans magento
- 2) Validation du paiement en créant une nouvelle facture
- 3) Envoi de la nouvelle commande vers l'ERP
- 4) Retour de la commande de l'ERP vers magento pour la gestion de l'expédition
- 5) Création de l'expédition et ajout du numéro de colis
- 6) Commande terminée



## Développement d'un module Magento

Gestion des traductions des catégories via import/export par fichier excel

- Gestion des attributs à traduire sur les catégories
- Exportation en fichier excel des attributs
- Importation en fichier excel des attributs
- Historique des importations/exportations
- Conservation des historiques d'importation pour connaître les modifications réalisées sur les catégories
- Calcul du nombre de catégories restant à traduire



# Modules Magento

## Paielements :

BankPayment : Pour le paiement par virement bancaire

Morningtime\_ogone : Paiement par Ogone

## Livraisons :

J2T\_TNT\_Module : Mode de livraison par relais colis TNT

Owebia\_Shipping\_2 : Permet des règles complexes de livraison

Minerva\_Shipping : Permet le retrait en magasin

## Backoffice :

BoutikCircus\_DeleteOrders : Pour supprimer une commande annuler

Fontis\_Wysiwyg : Ajoute un éditeur wysiwyg à magento



# Modules Magento

Maintenance :

Mage\_imaclean : Permet de nettoyer les images non utilisées dans Magento

Pol\_Attributemanager : Permet l'ajout d'attributs sur des clients et catégories.

Correctifs :

Calcul\_Tva\_Fr : Corrige le calcul de la tva sur magento 1.3

Fooman\_Speedster: Améliore considérablement les performances de magento sur le front

Traductions :

Les 11 locales pour la traduction : (EN, DE, CZ, ES, FR, IT, NL, NO, PL, SK, SE)

Noms de domaines par pays (tutoriel sur [www.magexpert.com](http://www.magexpert.com))



# Bilan

- Projet développé en **5 mois**
- Environ **100 jours** de charge
- Mise en production en **Octobre 2009**
- Evolution de l'hébergement en Avril 2010
  
- Correction et adaptation de certains modules communautaires
- La **maîtrise technique** de Magento et de Zend est un prérequis incontournable pour les projets à spécificités tel que celui-ci



**QUESTIONS ?**

**MERCI À VOUS...**

