

TP N°1 Installation de PrestaShop en local

Objectifs

Être capable d'installer et de démarrer le CMS PrestaShop

Les prérequis d'une installation en local

- Pour pouvoir installer Prestashop en local, il faudra commencer par disposer :
 - D'un serveur web type Apache, IIS, etc.
 - D'un serveur de base de données, par exemple MySQL ou PostgreSQL
 - D'une distribution de PHP
- Pour cela installer le serveur suivant :

XAMPP :est un ensemble de logiciels permettant de mettre en place un serveur Web local, un serveur FTP et un serveur de messagerie électronique. Il s'agit d'une distribution de logiciels libres (**X** (cross) **A**pache **M**ariaDB **P**erl **P**HP) offrant une bonne souplesse d'utilisation, réputée pour son installation simple et rapide. Ainsi, il est à la portée d'un grand nombre de personnes puisqu'il ne requiert pas de connaissances particulières et fonctionne, de plus, sur les systèmes d'exploitation les plus répandus.

Téléchargement de Prestashop

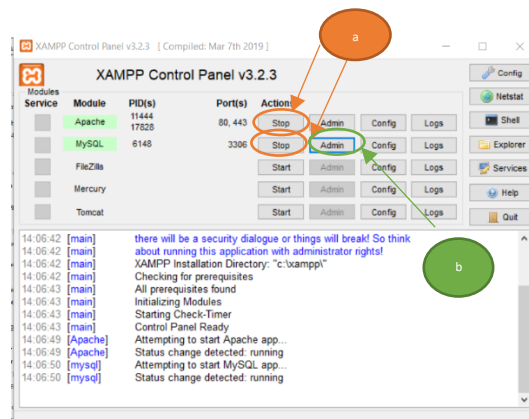
- Pour télécharger la version actuelle de PrestaShop, rendez vous ici :
<https://www.prestashop.com/fr>



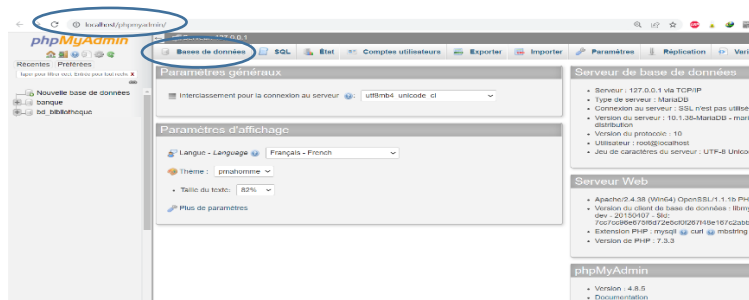
- Ensuite, vous devez placer le dossier PrestaShop dans le dossier "htdocs"

Créer une base de données pour votre Prestashop

- Avant de continuer l'installation de votre boutique, vous devez faire en sorte que votre serveur MySQL dispose d'une base de données prête à stocker les données de PrestaShop, et si ce n'est pas le cas, vous devez en créer une. Cela peut se faire à l'aide de l'outil phpMyAdmin, qui devrait être fourni sur votre serveur web XAMPP.
- La base de données va servir à stocker l'ensemble des informations de votre site. Cela va être :
 - Des listes de produits ;
 - Des catégories ;
 - Des transports et frais de port ;
 - Les commandes avec leur numéro, les produits, les quantités, les montants ;
 - Les fiches clients...
- Lancez XAMPP et démarrez Apache et Mysql



- Cliquez maintenant sur le bouton « Admin » de MySQL. La page suivante s'affiche sur le navigateur :



- Le menu vertical de gauche présente les différentes bases de données déjà présentes. Créer une nouvelle base de données à l'aide du formulaire qui se trouve au centre de la page, Base de données. Saisissez simplement un nom unique, et cliquez sur Créer.



Le nom de la base de données sera ajouté à la liste sur la gauche. Vous pouvez aussitôt l'utiliser pour stocker les données de PrestaShop.

Installation de Prestashop

- Pour installer PrestaShop, allez à <http://localhost/prestashop/install> puis procédez à l'installation comme suit :

- Maintenant passant à l'étape technique: c'est la configuration de votre base de donnée ou page de configuration du système. Cette page contient les informations de connexion à la base de données, il faut renseigner les champs suivants :
 - Adresse du serveur de la base : localhost (c'est l'adresse de votre serveur en local)
 - Nom de la base : prestashop (c'est le nom que vous avez donné lors de la création de votre base de données)
 - Identifiant de la base : root (c'est le user attribué par défaut dans XAMPP)
 - Mot de passe de la base : (laisser vide)
 - Préfixe des tables : ps_ (pas toucher)

The screenshot shows the 'PrestaShop Installation Assistant' interface. On the left, a sidebar lists steps: 'Choose your language', 'License agreements', 'System compatibility', 'Store information', and 'System configuration' (which is expanded to show 'Store installation'). A 'Besoin d'aide?' (Need help?) section offers a technical support plan. The main area is titled 'Configure your database by filling out the following fields'. It includes a note about creating a database and a list of fields: 'Database server address' (127.0.0.1), 'Database name' (prestashop), 'Database login' (root), 'Database password' (empty), and 'Tables prefix' (ps_). A 'Test your database connection now!' button is present, along with 'Back' and 'Next' buttons. At the bottom, a small note mentions getting tailored help from the support team.

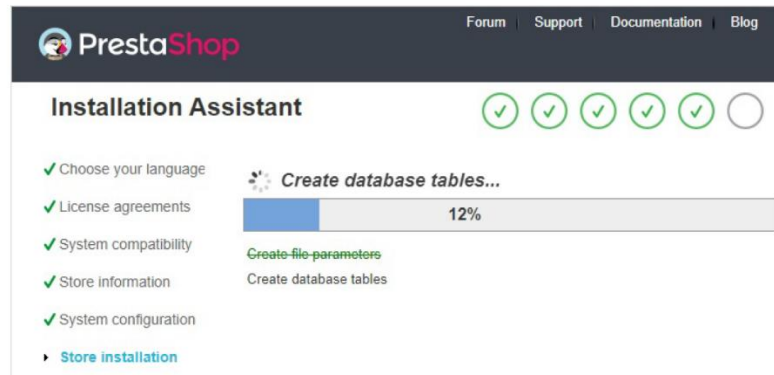
- Avant de passer à l'étape suivante il faut tester la connexion à votre base de donnée

This screenshot shows the same database configuration page as the previous one, but with an error message displayed. The 'Test your database connection now!' button is highlighted with a red box, and a red arrow points to the error message below it. The error message states: 'Connection to MySQL server succeeded, but database "prestashop" not found (PDOException)'. Below the error message is a button labeled 'Attempt to create the database automatically'. The 'Back' and 'Next' buttons are also visible at the bottom.

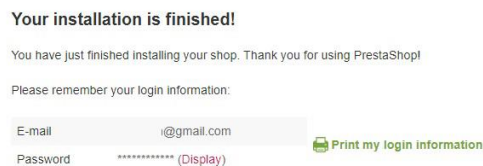
- Si la connexion à votre base de donnée à échoué essayer de lire le message
- Dans notre cas prestashop nous dit que la base dont le nom "prestashop" est introuvable, donc on doit la créer
- Après la création de la base "prestashop" nous obtiendrons le message suivant :



- Puis cliquez sur suivant, La page d'installation de la boutique s'affiche



- Page d'installation terminée



Toutes nos félicitations ! l'installation de notre boutique Prestashop étant terminée, il nous reste plus qu'à supprimer le dossier "install" dans `c : / xampp / htdocs / prestashop`, sinon vous obtiendrez le message suivant :

