

Manuel d'installation : XAMPP

Téléchargement

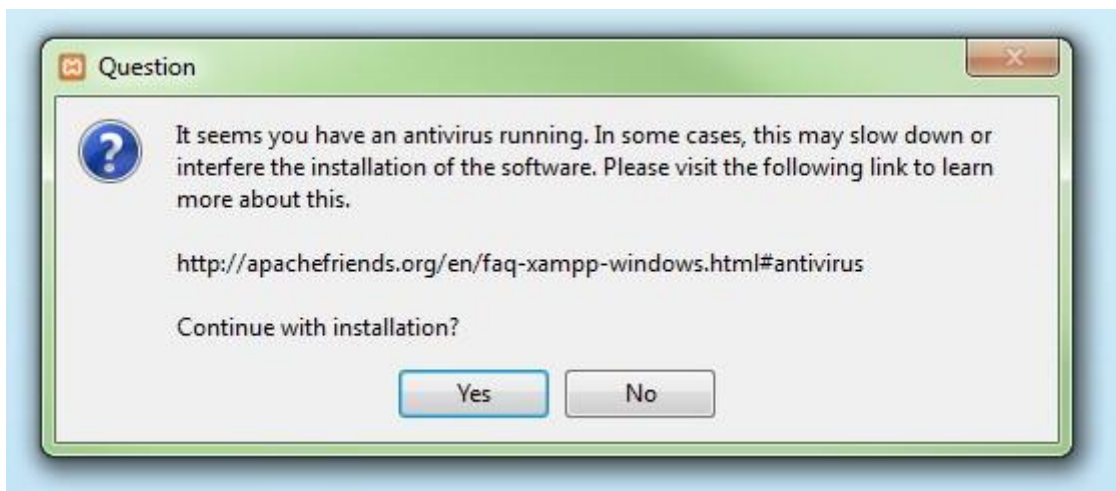
Les versions avec PHP5.5, 5.6 ou 7 sont téléchargeables gratuitement sous www.apachefriends.org/fr/download.html.

Lancer un fichier .exe

Une fois le logiciel téléchargé, lancez l'installation avec un double-clic sur le fichier avec la terminaison .exe.

Désactiver les programmes antivirus

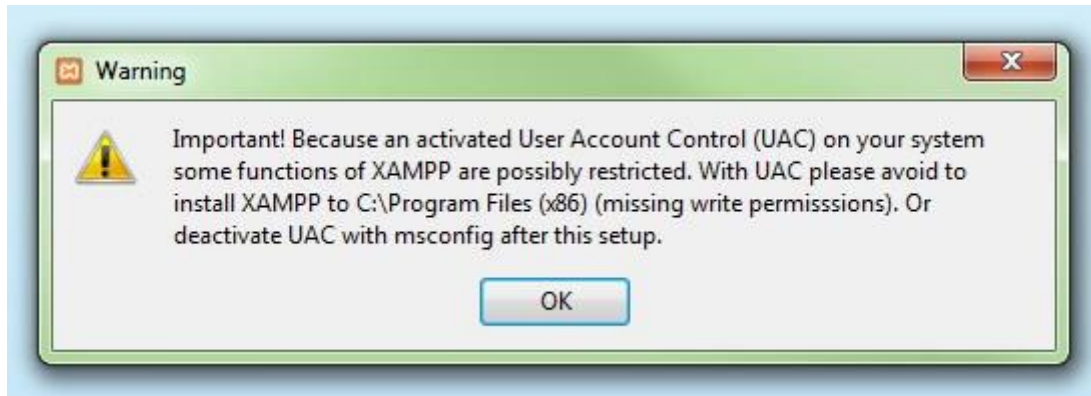
Étant donné qu'un programme antivirus actif peut nuire au processus d'installation, il est conseillé de désactiver temporairement ces applications, jusqu'à ce que tous les composants XAMPP soient installés avec succès.



Il est recommandé de désactiver temporairement le programme antivirus avant l'installation XAMPP

Désactiver l'UAC

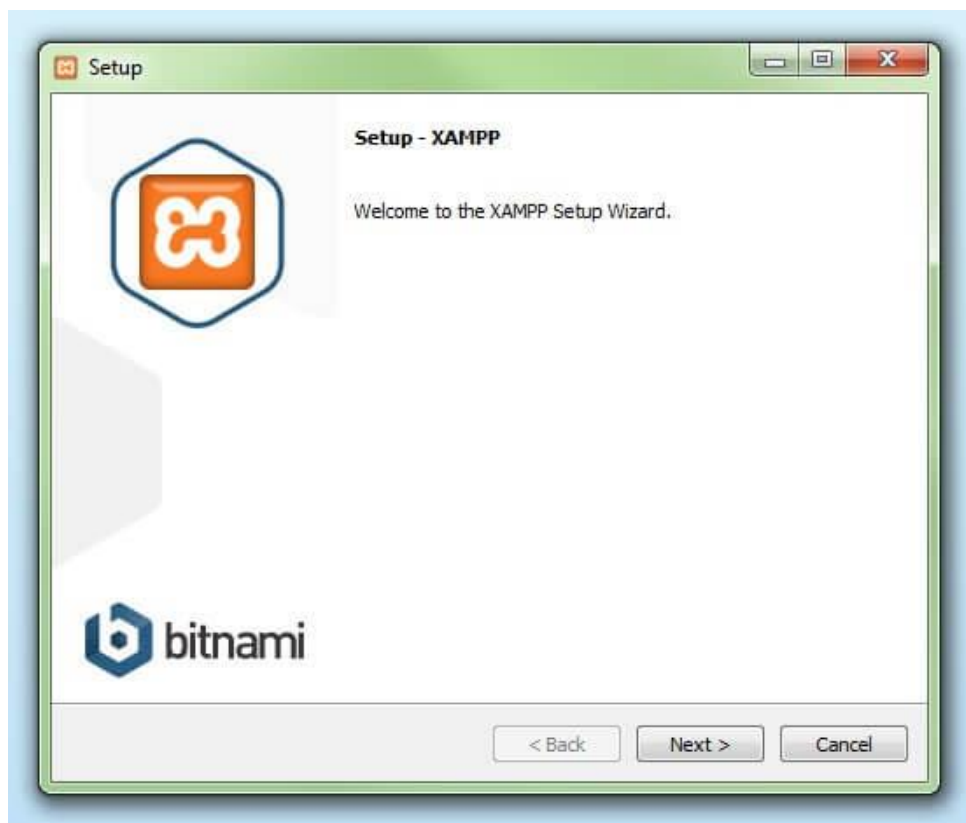
Le contrôle du compte utilisateur (UAC pour User Account Control) peut aussi gêner l'installation de XAMPP car les droits d'écriture du lecteur C : sont limités. Le site de [l'assistance Windows](#) vous indique comment faire.



L'User Account Control peut mettre à mal l'installation de XAMPP

Étape 5 : Lancer Setup-Wizard

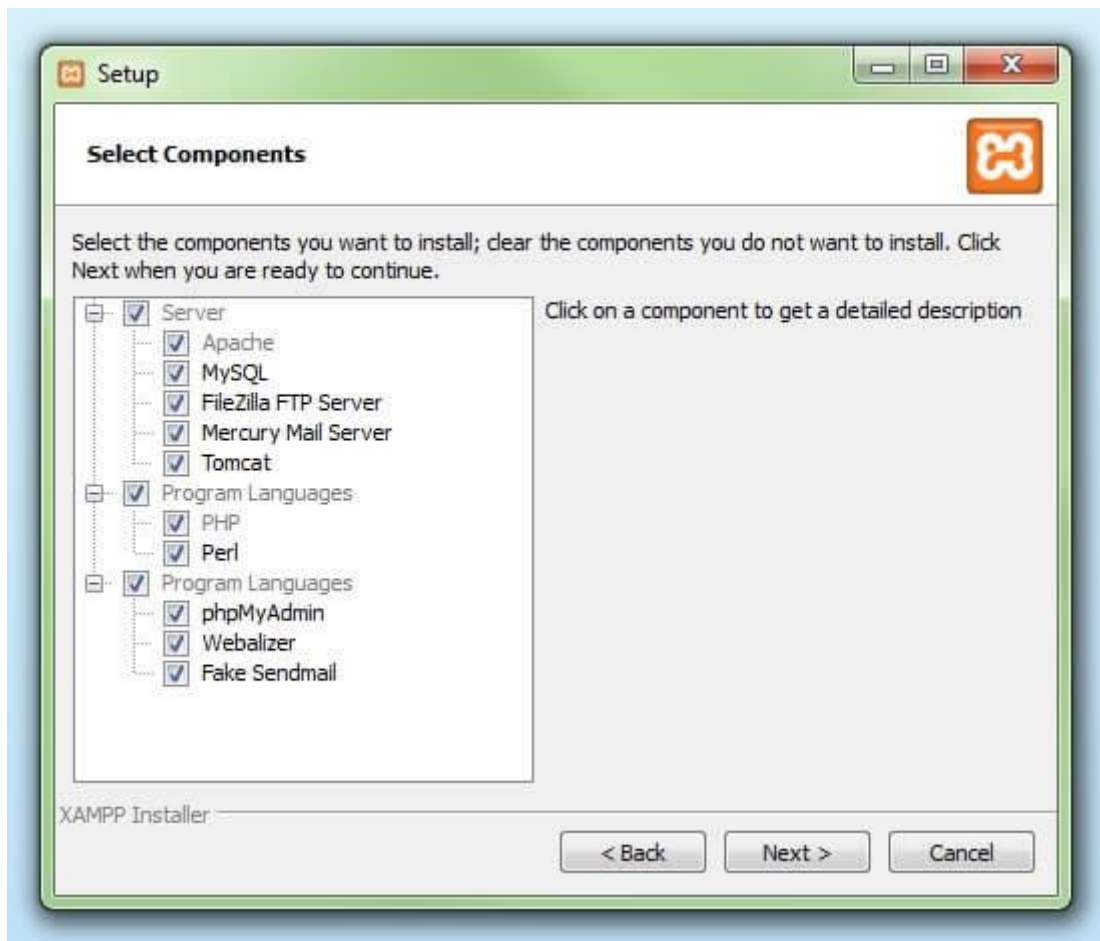
Une fois le fichier .exe exécuté et les programmes de sécurité gênant l'installation écartés, l'écran de démarrage du Setup-Wizard XAMPP apparaît. Cliquez sur suivant pour configurer les paramètres d'installation.



L'installation peut commencer depuis l'écran de démarrage de l'assistant

Choix des composants logiciels

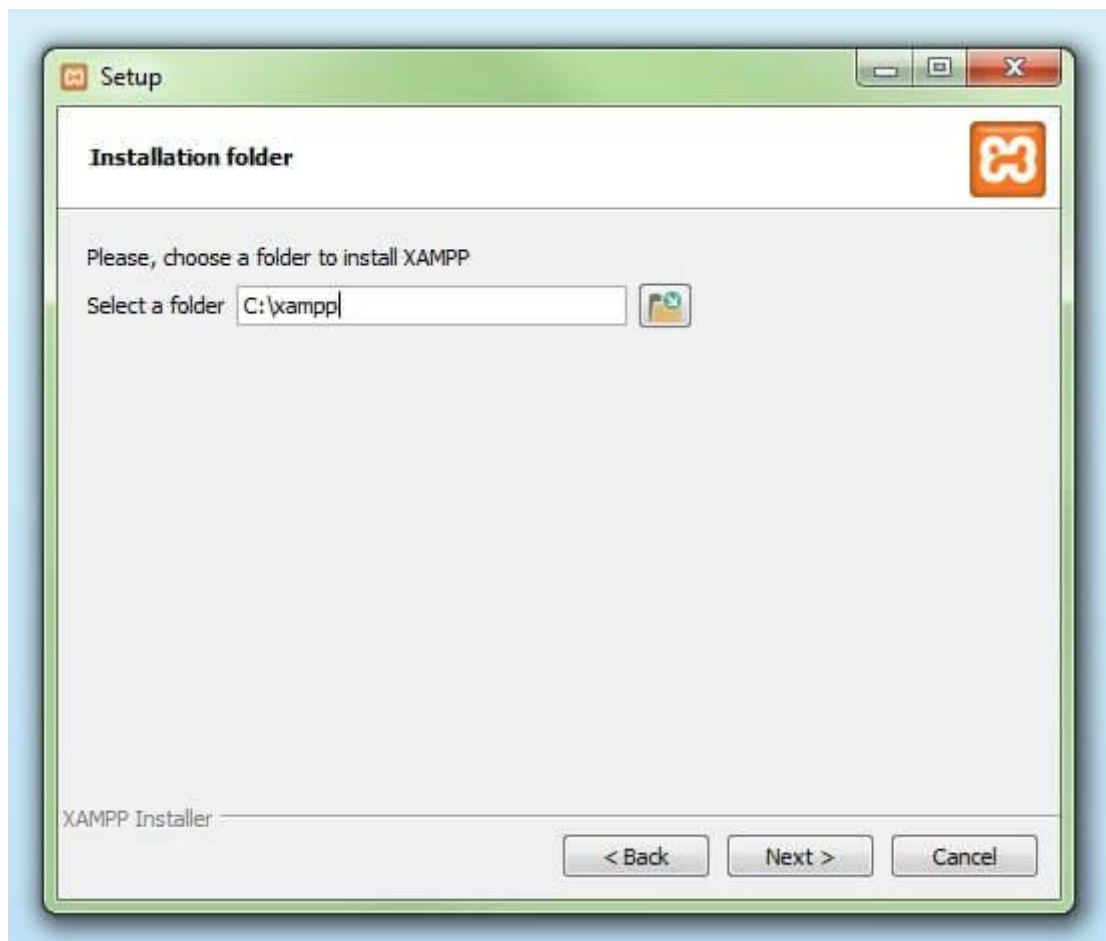
Vous avez la possibilité de sélectionner certains composants de l'ensemble XAMPP lors de l'installation sous « choisir les composants ». Dans le cas d'un serveur de test local il est recommandé d'opter pour les paramètres standards qui entraînent l'installation de tous les composants disponibles. Confirmez votre choix en cliquant sur « suivant ».



Vous pouvez choisir Select Components avant l'installation des composants du logiciel

Choix du dossier d'installation

L'étape suivante vous offre la possibilité de choisir le dossier où installer la suite de logiciels. Par défaut, un dossier du nom de XAMPP est créé sous C:/.



Choisissez ensuite le dossier dans lequel installer XAMPP

Démarrer le processus d'installation

Une fois les réglages par défaut effectués, vous commencez l'installation. Le Setup-Wizard décompresse maintenant les composants sélectionnés et les place dans le répertoire choisi.



Après les pré-réglages, choisissez les composants du logiciel à décompresser et installer dans le dossier cible

Paramètres de pare-feu

En général, un message apparaît pour vous indiquer que votre pare-feu bloque le processus de chargement. Cochez les cases correspondantes pour autoriser la communication du serveur Apache avec votre réseau privé ou professionnel. Tenez compte du fait qu'il n'est pas recommandé de désactiver de telles protections pour un serveur XAMPP dans le cas d'un réseau public.

Terminer l'installation

Une fois tous les composants décompressés et installés, fermez le setup—wizard en cliquant sur « terminer ». Pour ouvrir XAMPP control panel à la suite de l'installation, cochez la case correspondante.

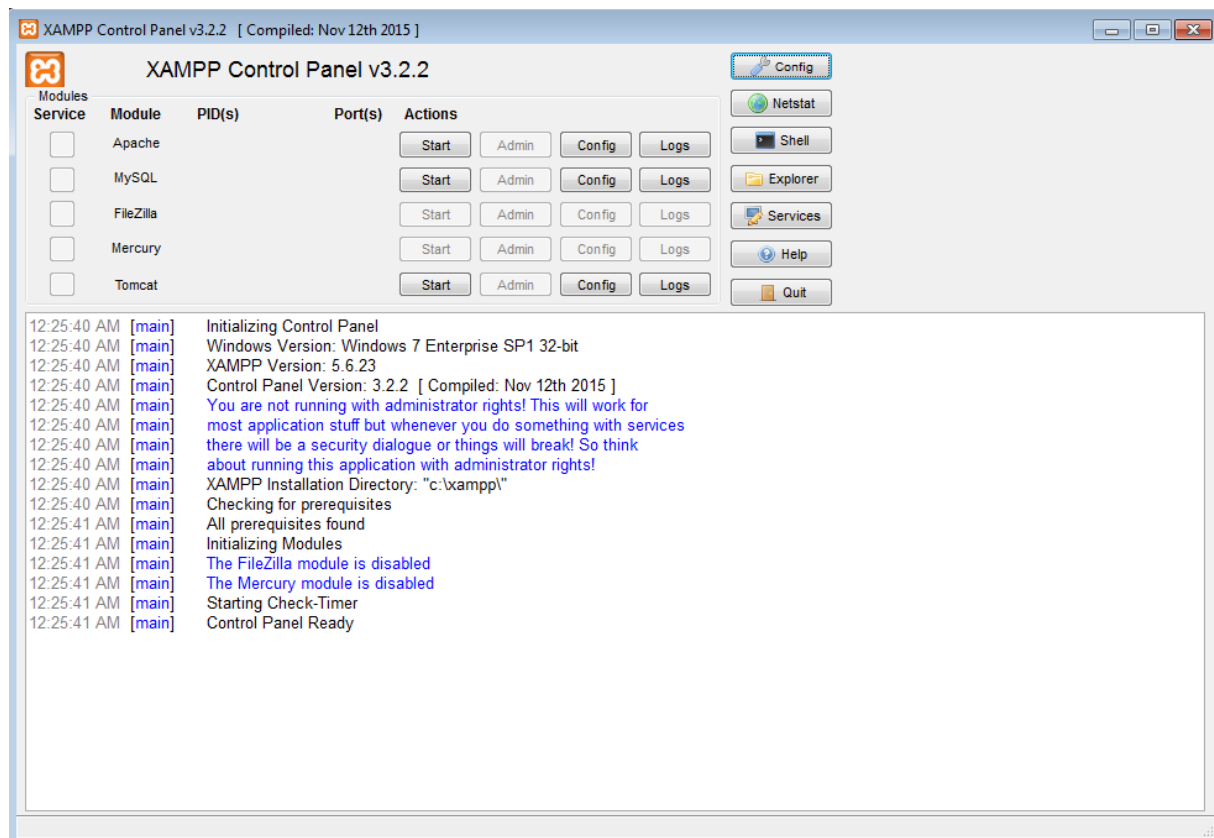


En cliquant sur « Finish », vous fermez l'assistant d'installation

XAMPP-Control-Panel

XAMPP Control Panel vous permet de contrôler les composants de votre serveur de test. **L'interface claire** recueille toutes les actions et vous permet de démarrer ou d'arrêter certains modules en un clic. Cette interface propose des actions diverses :

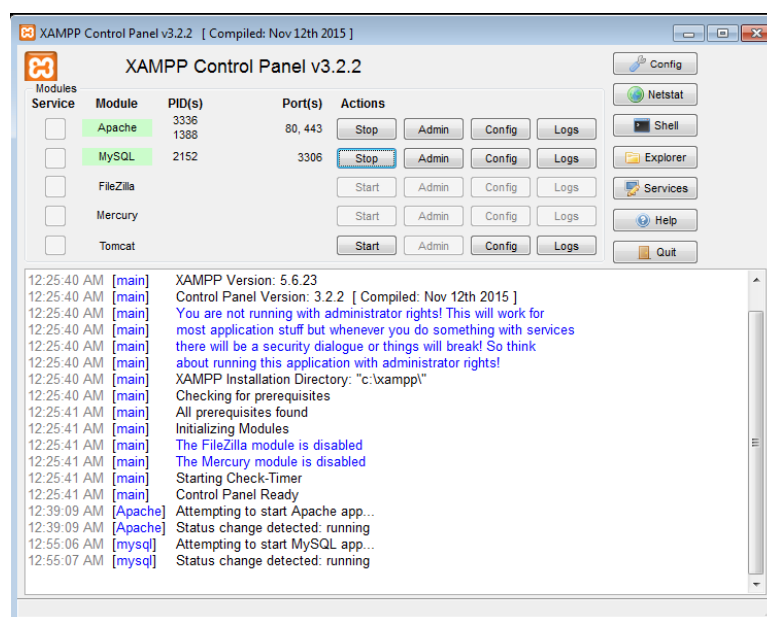
- **Config** : permet la configuration de votre XAMPP ainsi que des composants partiels
- **Netstat**: affiche les processus courants sur l'ordinateur local
- **Shell**: ouvre une cellule UNIX
- **Explorer**: ouvre le dossier XAMPP dans Windows Explorer
- **Services** : affiche les services fonctionnant en arrière-plan
- **Aide** : propose des liens vers des forums pour utilisateurs
- **Terminer** : ferme le XAMPP-Control-Panel



L'utilisateur peut démarrer ou stopper certains modules depuis le panneau de contrôle XAMPP

Lancer le module

Vous pouvez lancer et stopper chaque module depuis cette interface dans la colonne « actions ». Les modules déjà démarrés sont surlignés en vert.



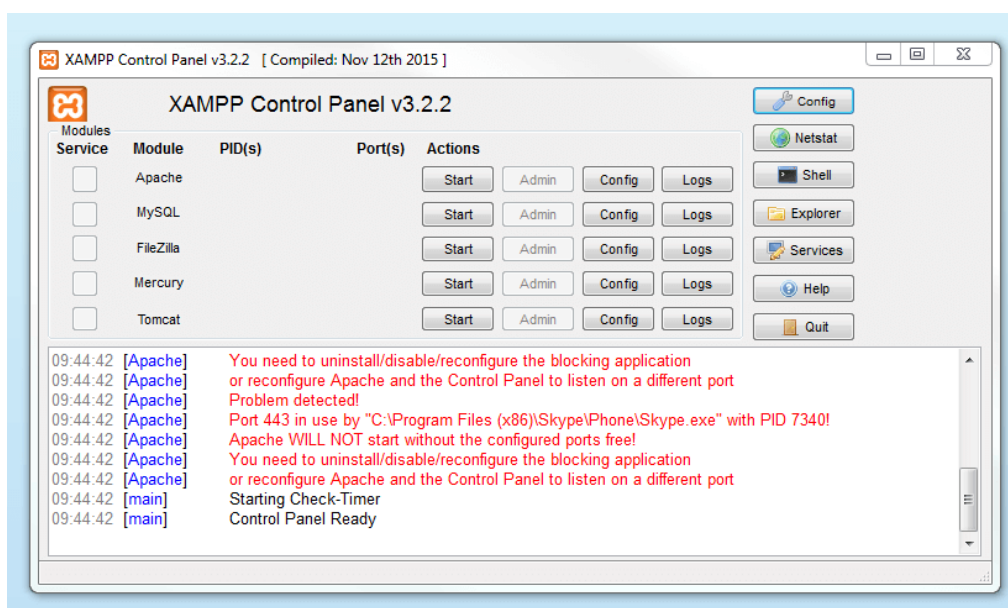
Un module est affiché en vert sur le panneau de contrôle XAMPP

Si un module ne peut pas être lancé en raison d'une erreur, il apparaît surligné en rouge sur le control panel XAMPP. Un **rapport d'erreurs détaillé** vous aide à identifier les causes de tels problèmes.

Aménager XAMPP

Une source d'erreur courante en relation avec Apache est le **blocage d'un port**. XAMPP renvoie dans ce cas par défaut au port principal 80 et au port SSL 443. Ce dernier est surtout bloqué par d'autres programmes en général. Sur la capture d'écran ci-dessus, on constate un conflit avec le service de messagerie Skype (port SSL 443), empêchant le démarrage du serveur Web. Voici **trois approches pour résoudre ce type de problème** :

- **Modifier le port pour Skype** : pour changer les réglages du port dans Skype, lancez le programme et rendez-vous dans le menu « connexion » puis cliquez sur « actions », « options » puis « avancé ». Décochez la case des ports 80 et 443 pour l'utilisation de connexions supplémentaires entrantes.
- **Modifier les réglages du port Apache** : cliquez sur le bouton de configuration pour le module Apache et ouvrez les fichiers *httpd.conf* et *httpd-ssl.conf*. Remplacez les ports 80 dans *httpd.conf* et 443 dans *httpd-ssl.conf* par des ports libres quelconques. Enregistrez les fichiers. Utilisez le bouton de configuration général sur le côté droit et choisissez « adapter les services et ports ». Adaptez les ports pour le serveur Apache avec les modifications correspondantes dans le fichier *conf*.
- **Quitter Skype** : la méthode la plus simple pour contourner des conflits de port avec Skype consiste à quitter le programme puis le relancer si le serveur Apache fonctionne.




Un module qui ne peut pas être démarré est affiché en rouge. L'utilisateur reçoit de plus un rapport d'erreur afin de prendre cette erreur en charge

Administrer des modules

Une zone d'administration spécifique à chaque module de votre XAMPP est à disposition.

- Cliquez sur le bouton Admin de votre serveur Apache pour parvenir à l'adresse URL de votre serveur Web. Dans ce cas, le Control-Panel lance votre navigateur Web standard. Vous êtes ensuite dirigé vers le **tableau de bord de l'hébergeur local** de votre XAMPP. Le tableau de bord comporte de nombreux liens vers des pages Web avec des informations utiles ainsi que le projet open source **BitNami**, qui contient diverses applications gratuites pour votre XAMPP comme WordPress ou d'autres systèmes de gestion de contenu. Vous pouvez de manière alternative accéder au tableau de bord sous `localhost/dashboard/`.

[Apache Friends](#)[Applications](#)[FAQs](#)[HOW-TO Guides](#)[PHPInfo](#)[phpMyAdmin](#)

 **XAMPP** Apache + MariaDB + PHP + Perl

Welcome to XAMPP for Windows 5.6.15

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the [FAQs](#) section or check the [HOW-TO Guides](#) for getting started with PHP applications.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

Community






XAMPP has been around for more than 10 years – there is a huge community behind it. You can get involved by joining our [Forums](#), adding yourself to the [Mailing List](#), and liking us on [Facebook](#), following our exploits on [Twitter](#), or adding us to your [Google+ circles](#).




Contribute to XAMPP translation at translate.apachefriends.org.

Can you help translate XAMPP for other community members? We need your help to translate XAMPP into different languages. We have set up a site, translate.apachefriends.org, where users can contribute translations.

Install applications on XAMPP using Bitnami

Apache Friends and Bitnami are cooperating to make dozens of open source applications available on XAMPP, for free. Bitnami-packaged applications include Wordpress, Drupal, Joomla! and dozens of others and can be deployed with one-click installers. Visit the [Bitnami XAMPP page](#) for details on the currently available apps.





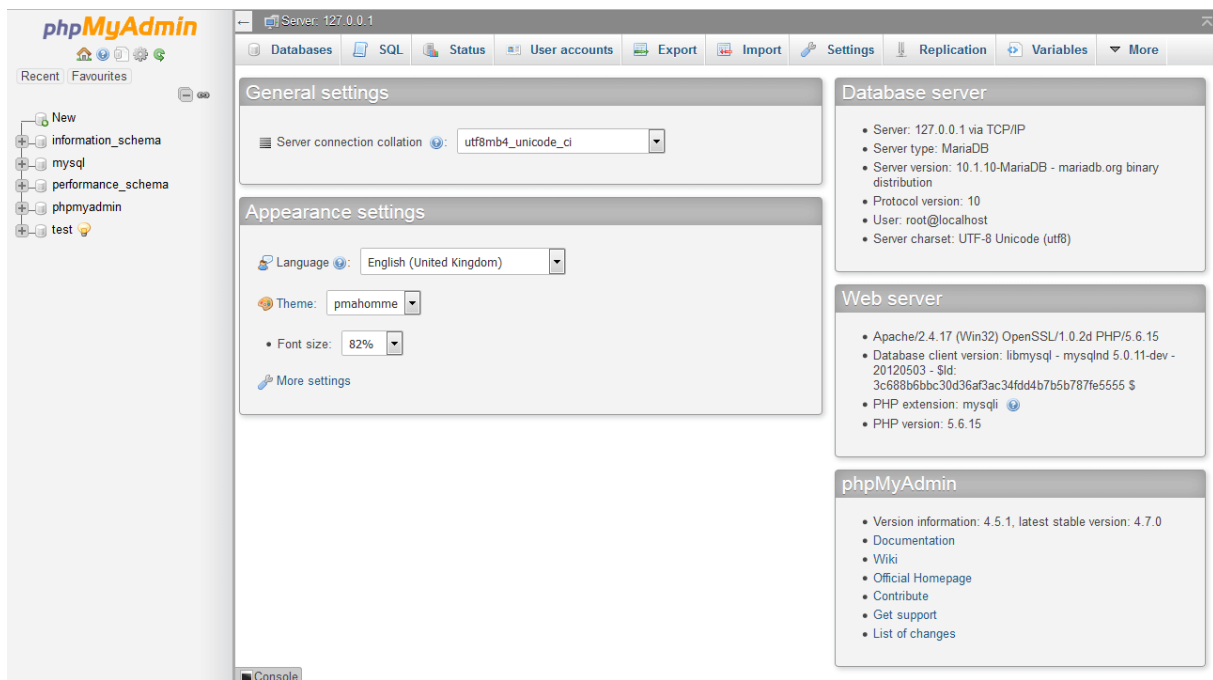
[Blog](#) [Privacy Policy](#) [CDN provided by **fastly**](#)

Copyright (c) 2015, Apache Friends

Cliquez sur le bouton « Admin » du module Apache pour être redirigé vers le tableau de bord XAMPP

- Utilisez le bouton d'administration de votre module de base de données pour ouvrir **PhpMyAdmin**. Ici, vous gérez les bases de données des projets que vous

souhaitez tester sur votre XAMPP. Vous pouvez aussi accéder à l'interface d'administration pour votre base de données MySQL sous localhost/phpmyadmin/.



Les bases de données du projet Web sont gérées par l'utilisateur sur phpMyAdmin (accessible via le bouton « Admin » sur le module base de données)

Installation et test de XAMPP

Pour vérifier si le serveur de test est correctement installé et configuré, il est possible de créer une **page test PHP**, de placer cette dernière sur l'hébergeur local de votre XAMPP puis de la charger via votre navigateur Web.

- Ouvrez pour cela le répertoire XAMPP via le bouton « Explorer » du Control-Panel et choisissez le dossier *htdocs* (C:\xampp\htdocs avec une installation standard). Vous retrouverez dans cette liste tous les fichiers similaires pour des pages Web que vous voulez tester sur XAMPP. Le dossier *htdocs* comporte déjà des fichiers servant à la configuration du serveur Web. Vos propres projets doivent pour cela se trouver dans un dossier correspondant (par exemple un dossier *test*).
- Créez maintenant une page PHP simple avec le contenu suivant dans l'éditeur et appelez la *test.php* dans le dossier *test* (C:\xampp\htdocs\test):

```
<html>
  <head>
    <title>PHP-Test</title>
  </head>
  <body>
    <?php echo '<p>Bonjour</p>'; ?>
  </body>
</html>
```

- Ouvrez votre navigateur Web et chargez la page PHP sous localhost/test/test.php. Si votre navigateur indique « Bonjour », votre XAMPP est correctement installé et configuré.