

Installation

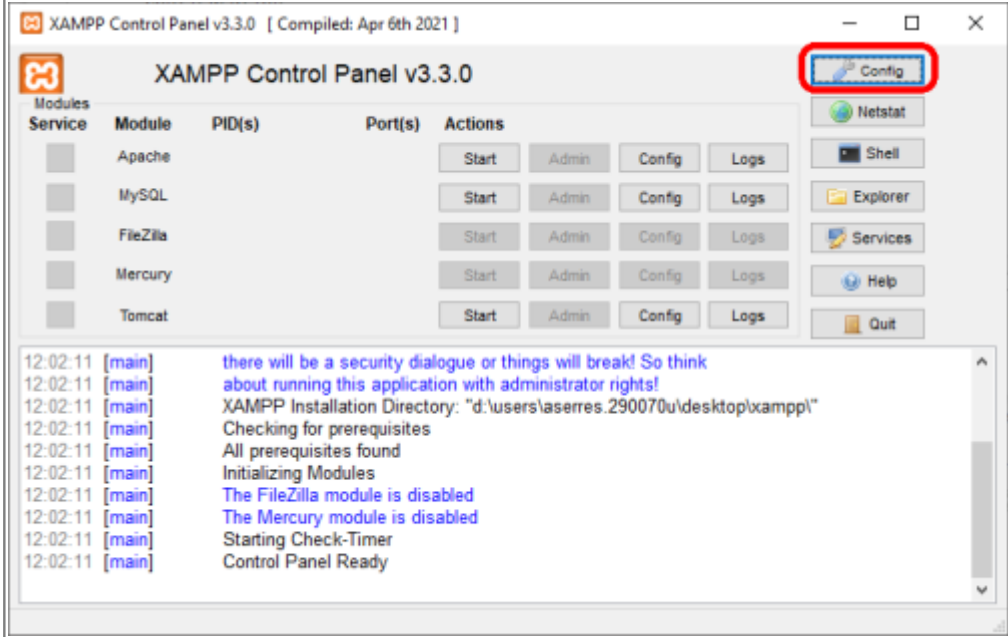
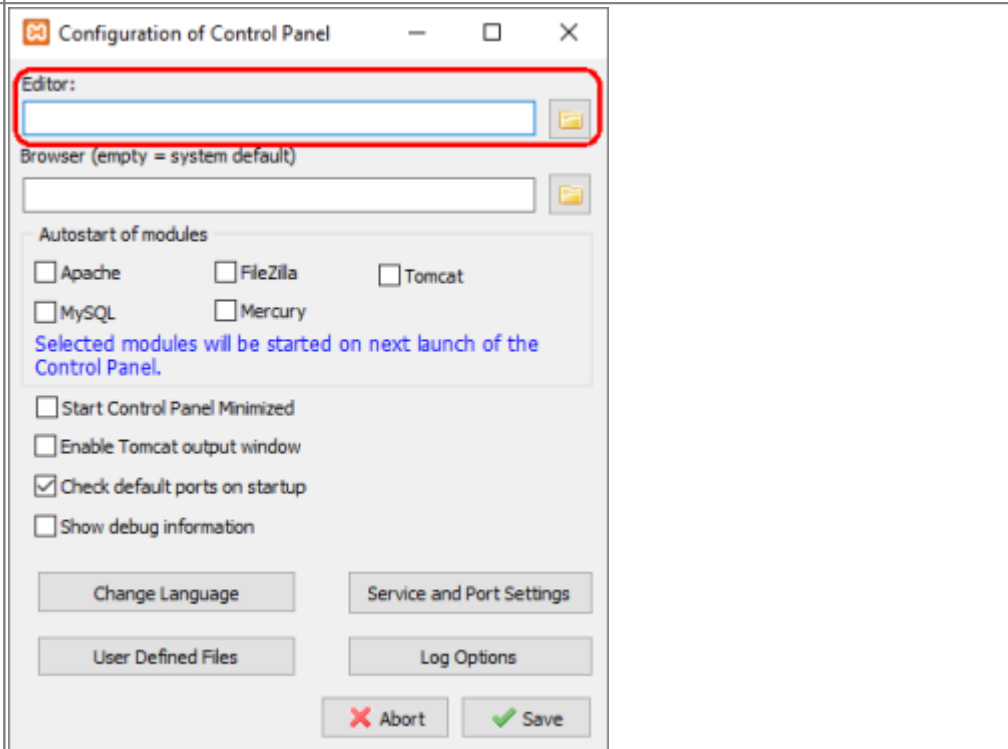
- Décompresser le kit Xampp sur le bureau
- Exécuter le Setup de Xampp : `.\xampp\setup_xampp.bat`

Démarrage

1. Exécuter `.\xampp\xampp-control.exe`
2. Démarrer Apache et MySQL selon le besoin
3. Dans le navigateur, accès au Dashboard par l'URL <http://localhost/>



Configuration de Xampp

<p>Cliquer sur le bouton Config en haut à droite du Control Panel</p>	
<p>Renseigner le chemin d'accès à Notepad++ pour plus de confort en édition des fichiers de configuration</p>	

Configurer Apache

Le répertoire de publication par défaut de Xampp est **xampp\htdocs**. En déposant son application sous la forme d'un dossier dans ce répertoire de publication, on y accède dans un navigateur par l'URL

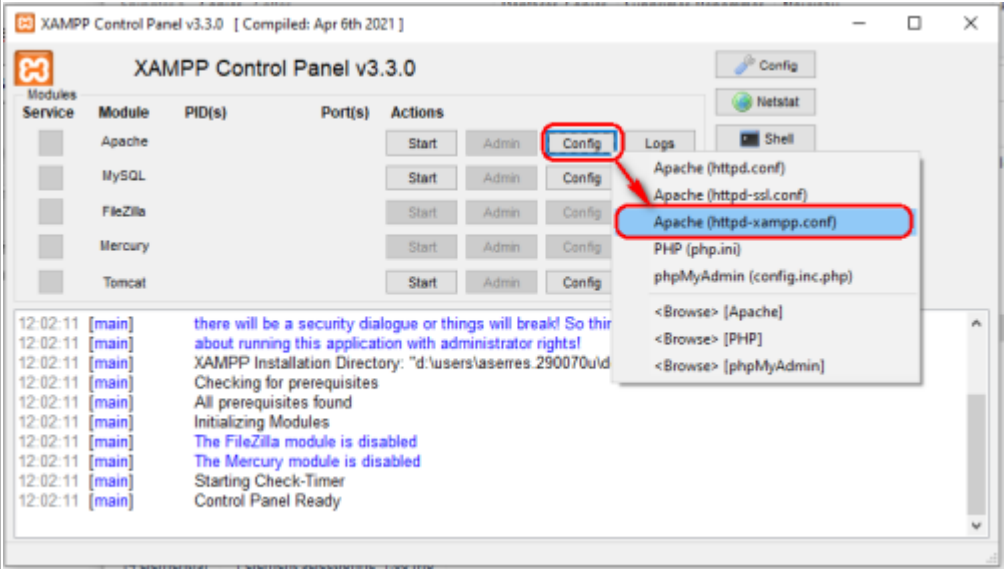
http://localhost/nom_du_dossier_publié/

Il reste toutefois possible de publier une application via :

- un Alias
- un Serveur virtuel

Utiliser un alias

Cliquer sur le bouton **Config** de Apache puis, choisir **httpd-xampp.conf**

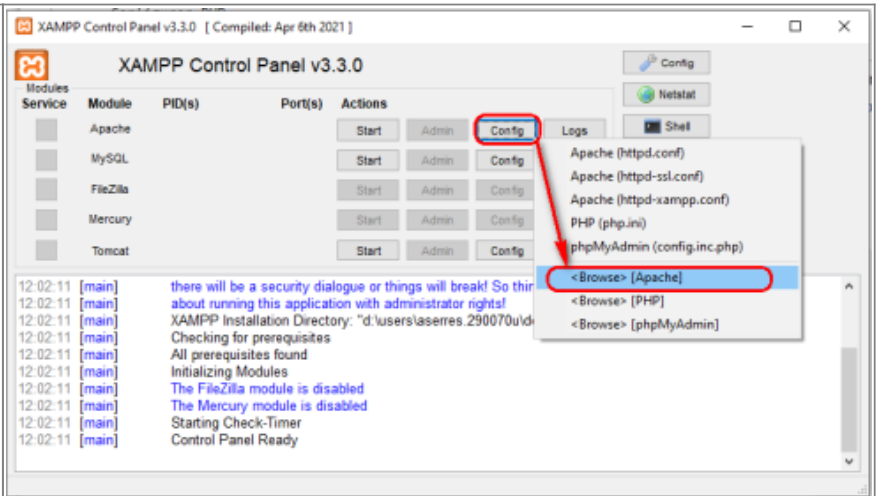


The screenshot shows the XAMPP Control Panel interface. A table lists services: Apache, MySQL, FileZilla, Mercury, and Tomcat. The Apache row has 'Start', 'Admin', and 'Config' buttons. The 'Config' button is highlighted with a red circle. A dropdown menu is open, showing options: Apache (httpd.conf), Apache (httpd-ssl.conf), Apache (httpd-xampp.conf) (highlighted in blue), PHP (php.ini), and phpMyAdmin (config.inc.php). Below the table, a log window shows system messages.

Configurer un Alias Apache

Utiliser un serveur virtuel

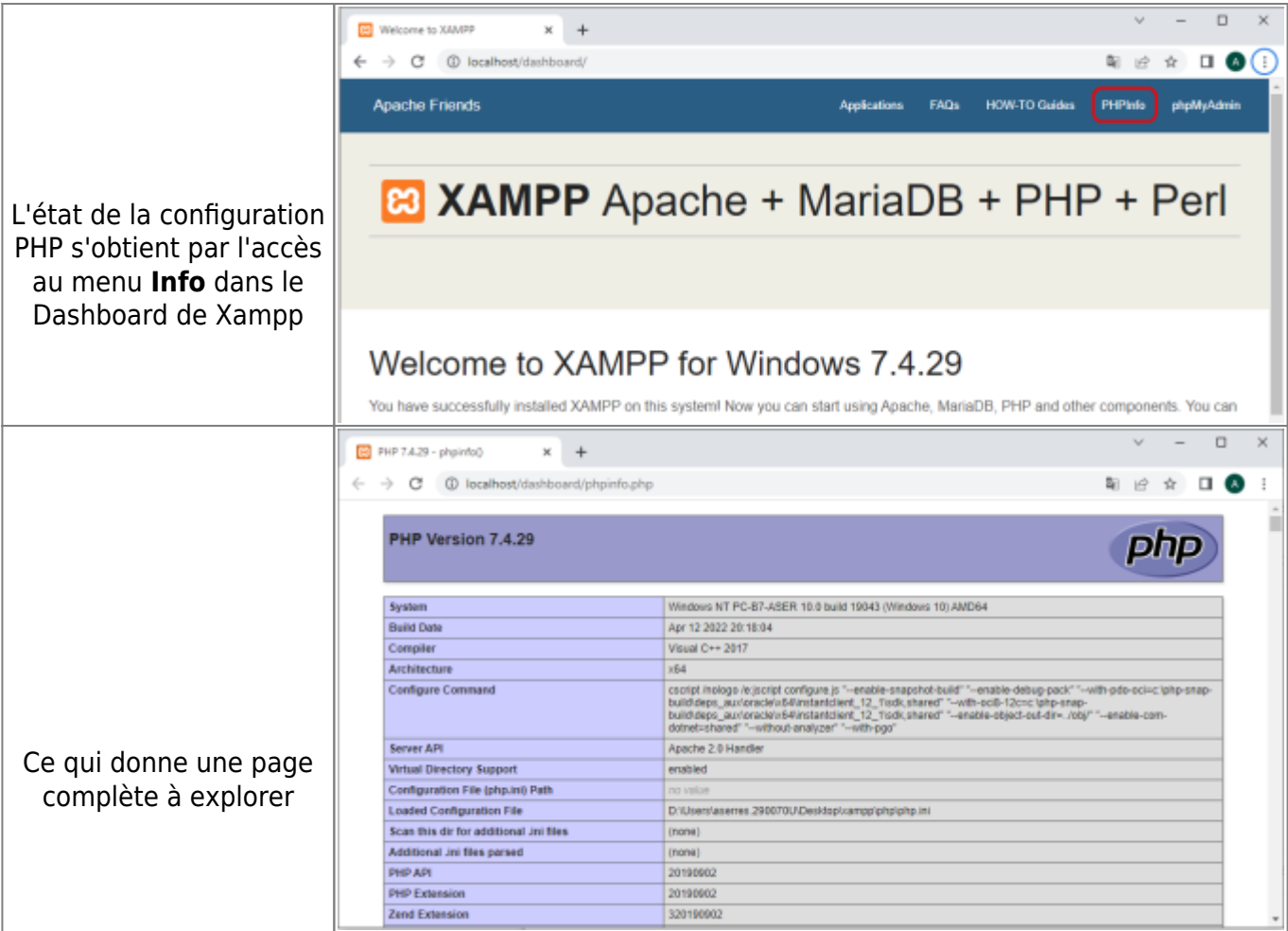
Cliquer sur le bouton **Config** de Apache puis, choisir **<Browse> [Apache]** pour atteindre ensuite le fichier **apache/conf/extra/httpd-vhosts.conf** dont on demandera l'édition



The screenshot is similar to the previous one, but the dropdown menu for the Apache 'Config' button is open, and the '<Browse> [Apache]' option is highlighted in blue. The log window at the bottom shows the same system messages.

configurer un Serveur virtuel Apache

Configurer PHP

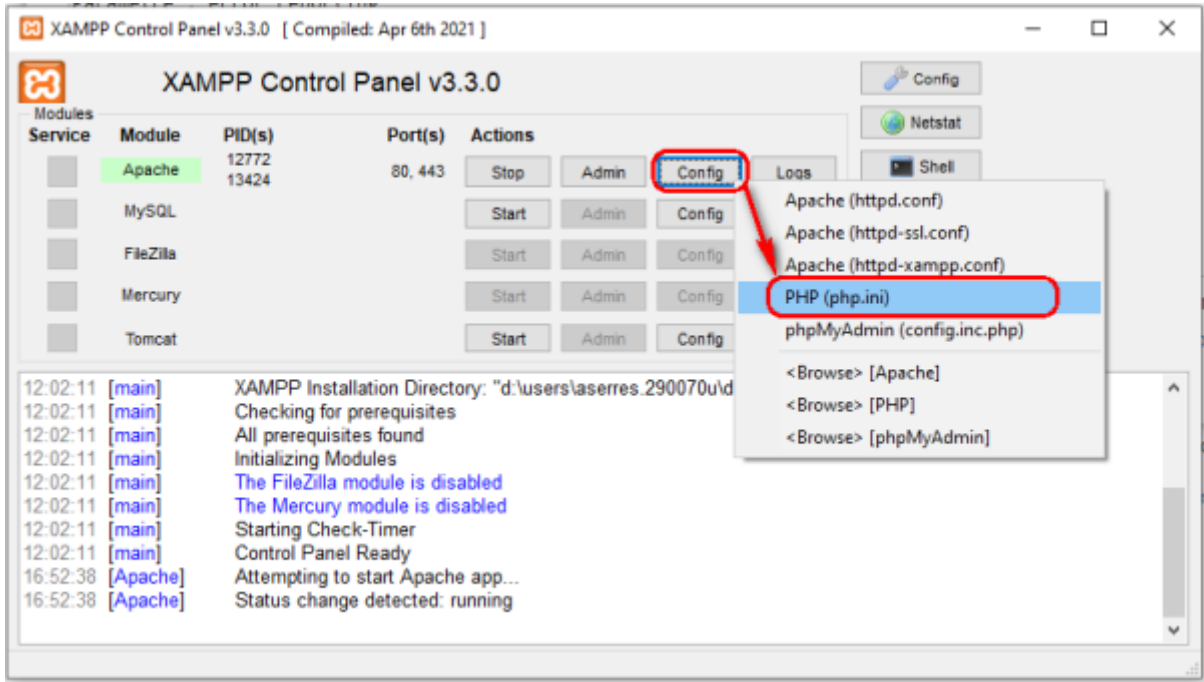


L'état de la configuration PHP s'obtient par l'accès au menu **Info** dans le Dashboard de Xampp

Ce qui donne une page complète à explorer

Configuration de PHP via php.ini

La configuration de PHP peut être modifiée en intervenant dans le fichier php.ini

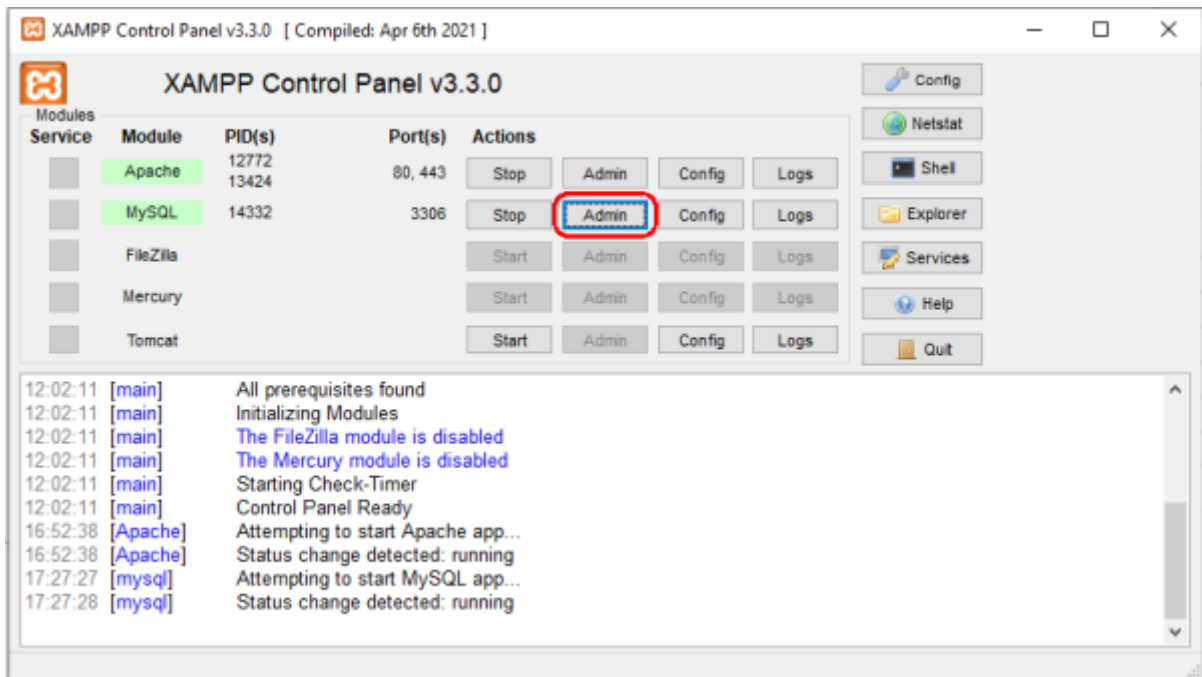


Les modifications les plus courantes consistent à :

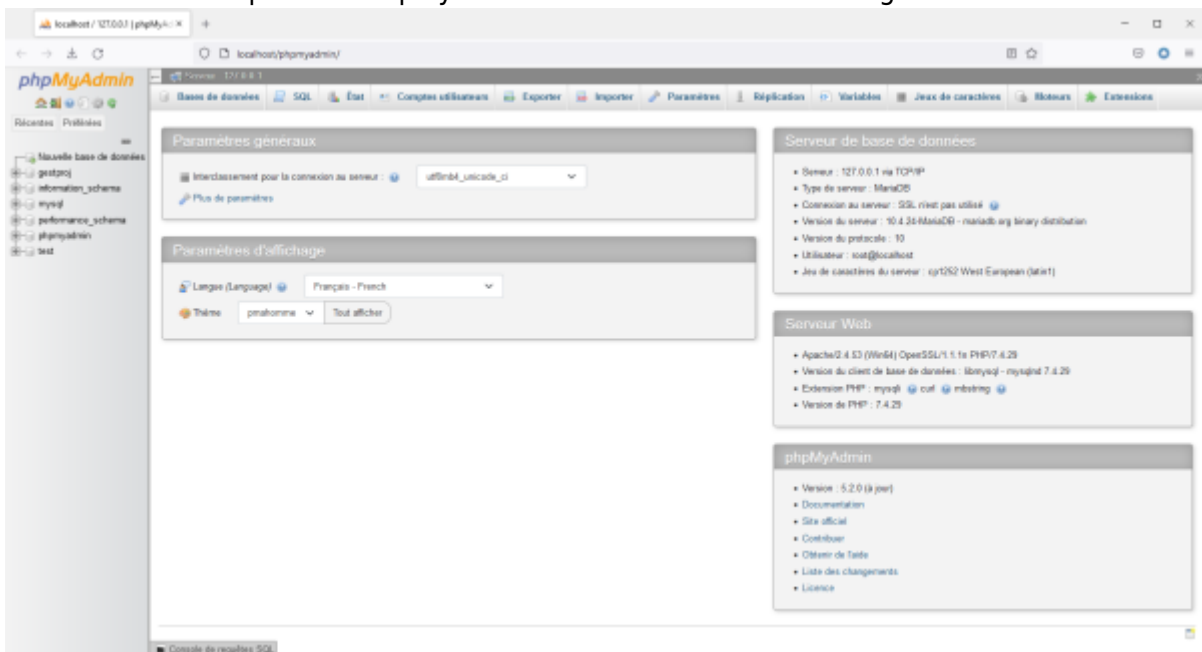
- Activer certaines extensions dont : **mysqli, PDO, intl**
- Paramétrer le comportement : **display_errors, error_reporting**
- En situation de mise au point du code, activer **Xdebug** afin de réaliser du Pas-à-pas (Voir [NetBeans](#))

PhpMyAdmin

PhpMyAdmin est une application graphique écrite en PHP qui permet d'administrer un serveur MySQL. Pour y accéder, cliquer sur le bouton **Admin** de MySQL dans le Control Panel de Xampp.



Ce qui ouvrira automatiquement PhpMyAdmin dans une fenêtre du navigateur



[Configurer la sécurité de PhpMyAdmin](#)

From:
<https://wiki.siochaptalqper.fr/> - **Wiki SIO Chaptal**

Permanent link:
<https://wiki.siochaptalqper.fr/doku.php?id=bloc2:prog:web:xampp&rev=1663742797>

Last update: **2022/09/21 08:46**

