

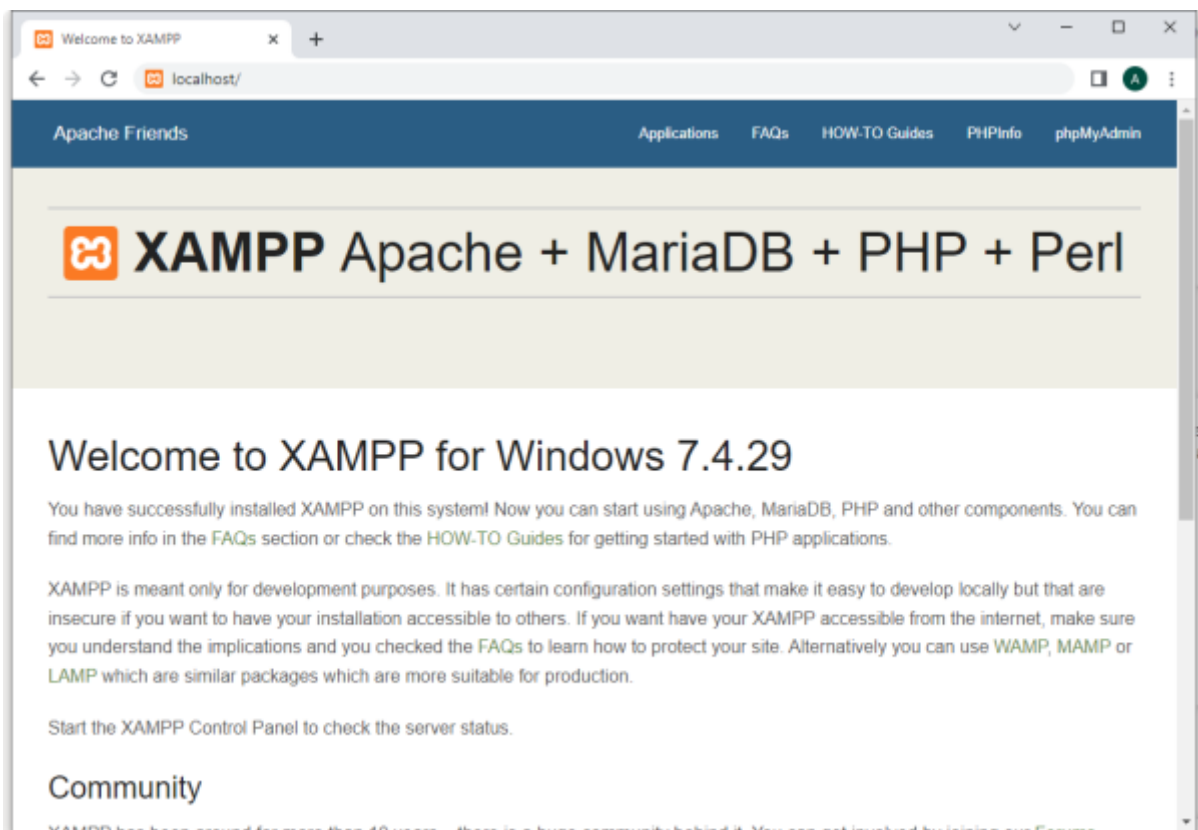
# Mise en place de Xampp

## Installation

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

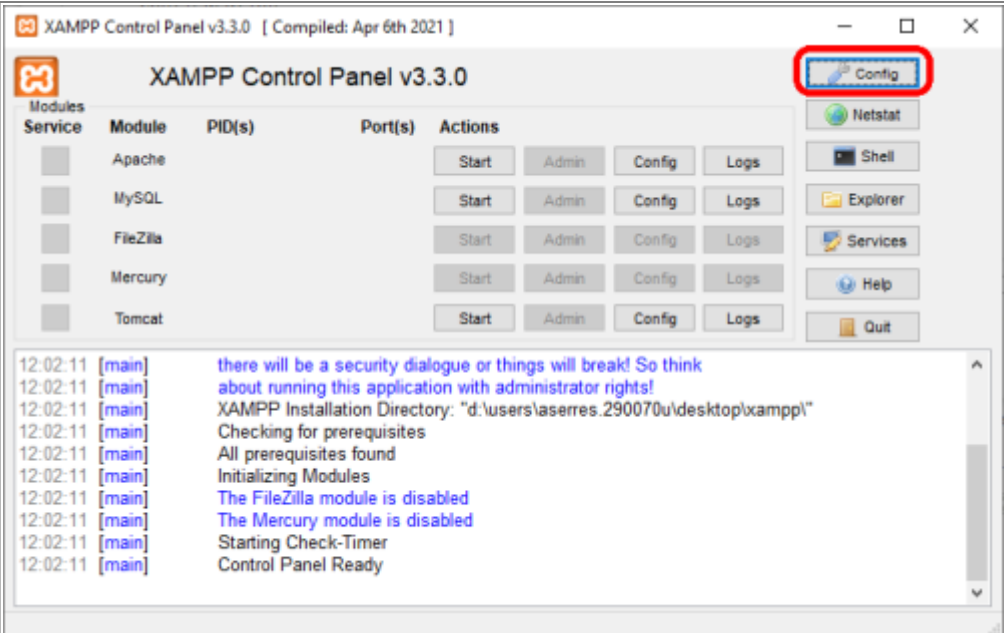
## Démarrage

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

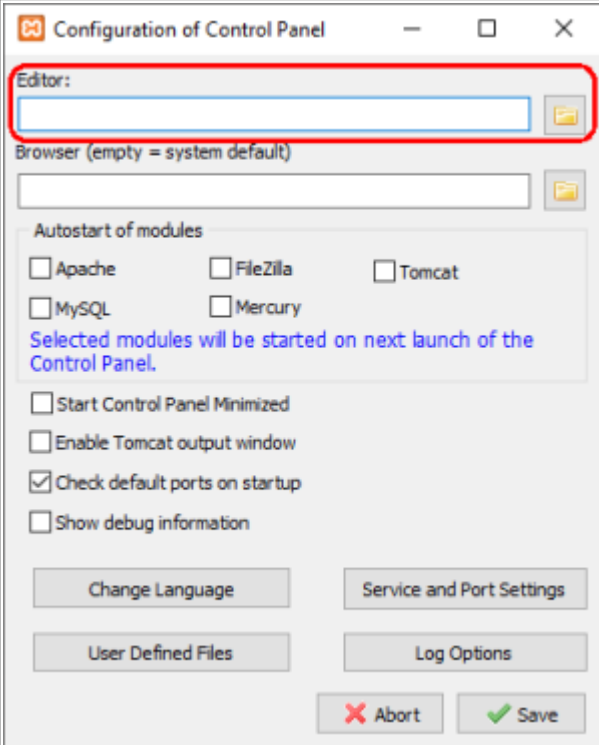
Cliquer sur le bouton **Config** en haut à droite du Control Panel



Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

```
12:02:11 [main] there will be a security dialogue or things will break! So think
12:02:11 [main] about running this application with administrator rights!
12:02:11 [main] XAMPP Installation Directory: "d:\users\laserres.290070u\desktop\xampp"
12:02:11 [main] Checking for prerequisites
12:02:11 [main] All prerequisites found
12:02:11 [main] Initializing Modules
12:02:11 [main] The FileZilla module is disabled
12:02:11 [main] The Mercury module is disabled
12:02:11 [main] Starting Check-Timer
12:02:11 [main] Control Panel Ready
```

Renseigner le chemin d'accès à Notepad++ pour plus de confort en édition des fichiers de configuration



Editor:

Browser (empty = system default)

Autostart of modules

Apache  FileZilla  Tomcat  
 MySQL  Mercury

Selected modules will be started on next launch of the Control Panel.

Start Control Panel Minimized  
 Enable Tomcat output window  
 Check default ports on startup  
 Show debug information

Change Language Service and Port Settings  
User Defined Files Log Options

Abort Save

## 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

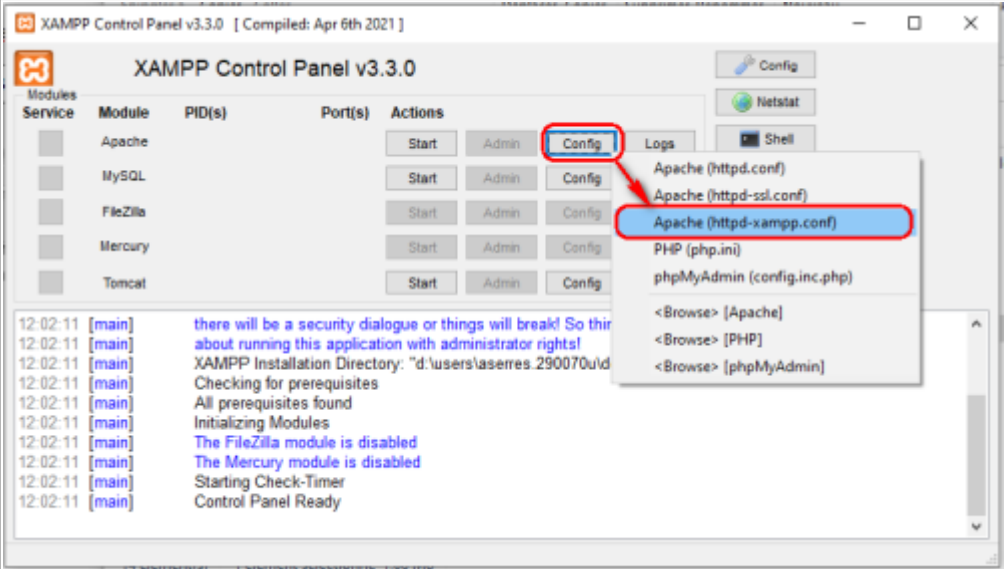
**http://localhost/nom\_du\_dossier\_publié/**

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**

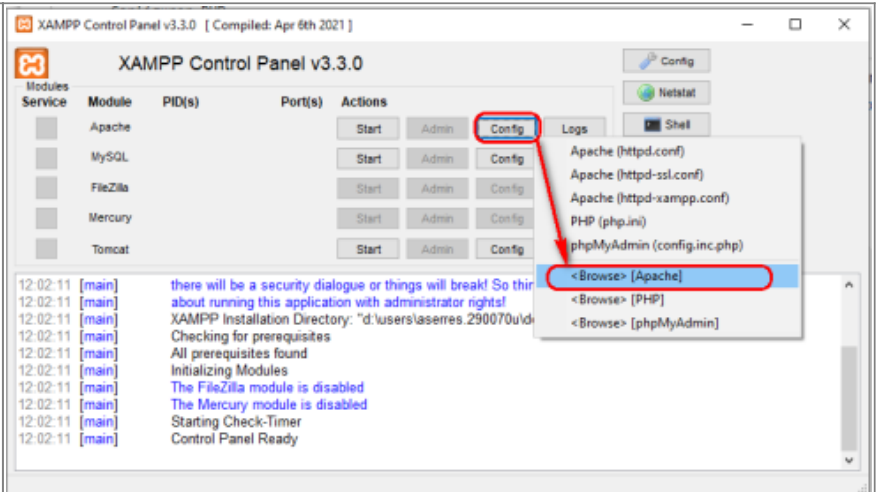


The screenshot shows the XAMPP Control Panel interface. A table lists services: Apache, MySQL, FileZilla, Mercury, and Tomcat. The Apache row has 'Start', 'Admin', and 'Config' buttons. The 'Config' button is highlighted with a red circle. A dropdown menu is open, showing options: Apache (httpd.conf), Apache (httpd-ssl.conf), Apache (httpd-xampp.conf) (highlighted with a red circle), 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

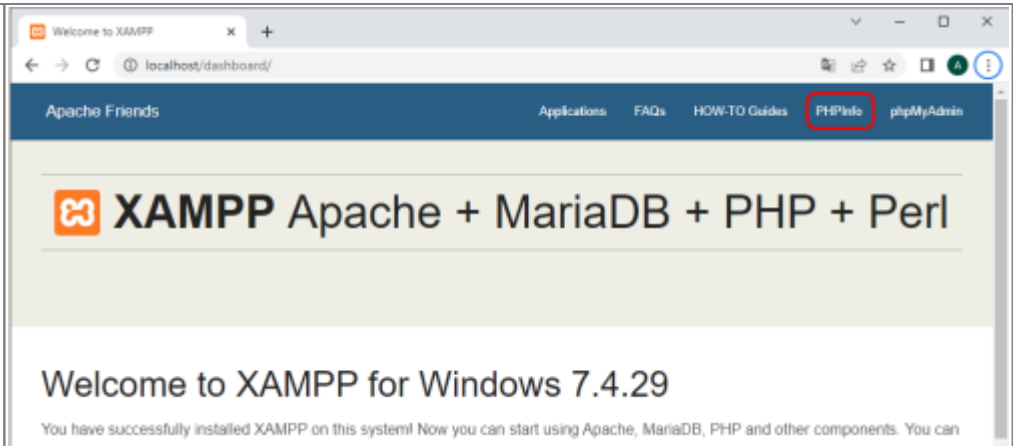


The screenshot shows the XAMPP Control Panel interface. The 'Config' button for Apache is highlighted with a red circle. The dropdown menu is open, and the option '<Browse> [Apache]' is highlighted with a red circle. The log window below shows system messages.

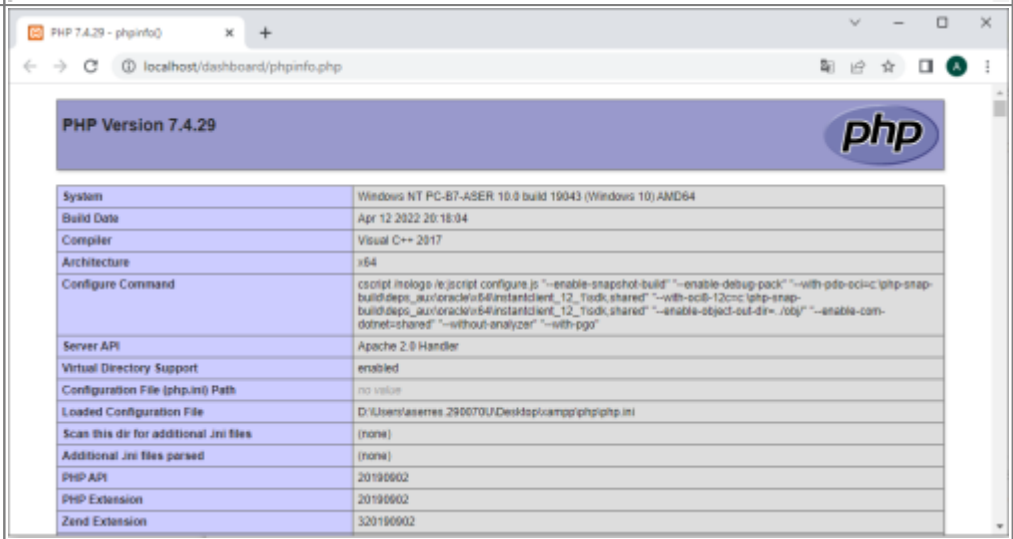
Configurer un Serveur virtuel Apache

## Configurer PHP

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

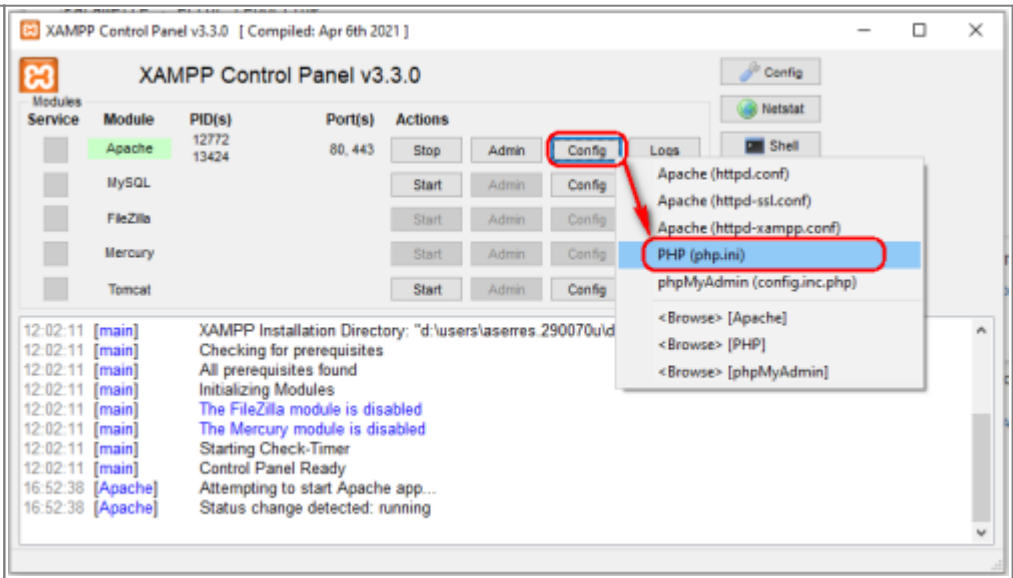


Ce qui donne une page complète à explorer



### Configuration de PHP via php.ini

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

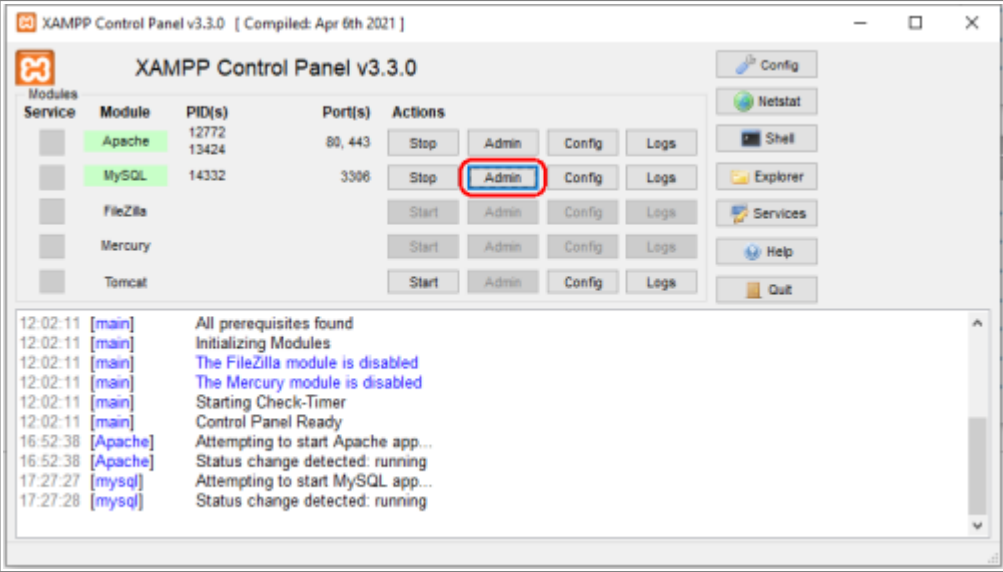
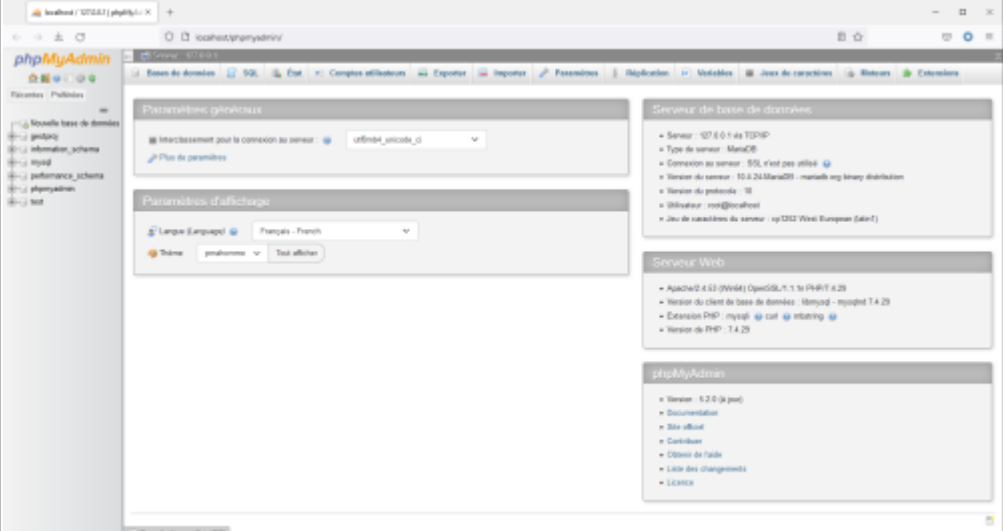


Les modifications les plus courantes consisteront à :

- 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 une exécution pas-à-pas (Voir NetBeans)

# PhpMyAdmin

PhpMyAdmin est une application graphique écrite en PHP qui permet d'administrer un serveur MySQL.

<p>Pour y accéder, dans le Control Panel de Xampp, cliquer sur le bouton <b>Admin</b> de MySQL.</p>	
<p>Ce qui ouvrira automatiquement PhpMyAdmin dans une fenêtre du navigateur</p>	

## 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=1663922974>

Last update: **2022/09/23 10:49**

