

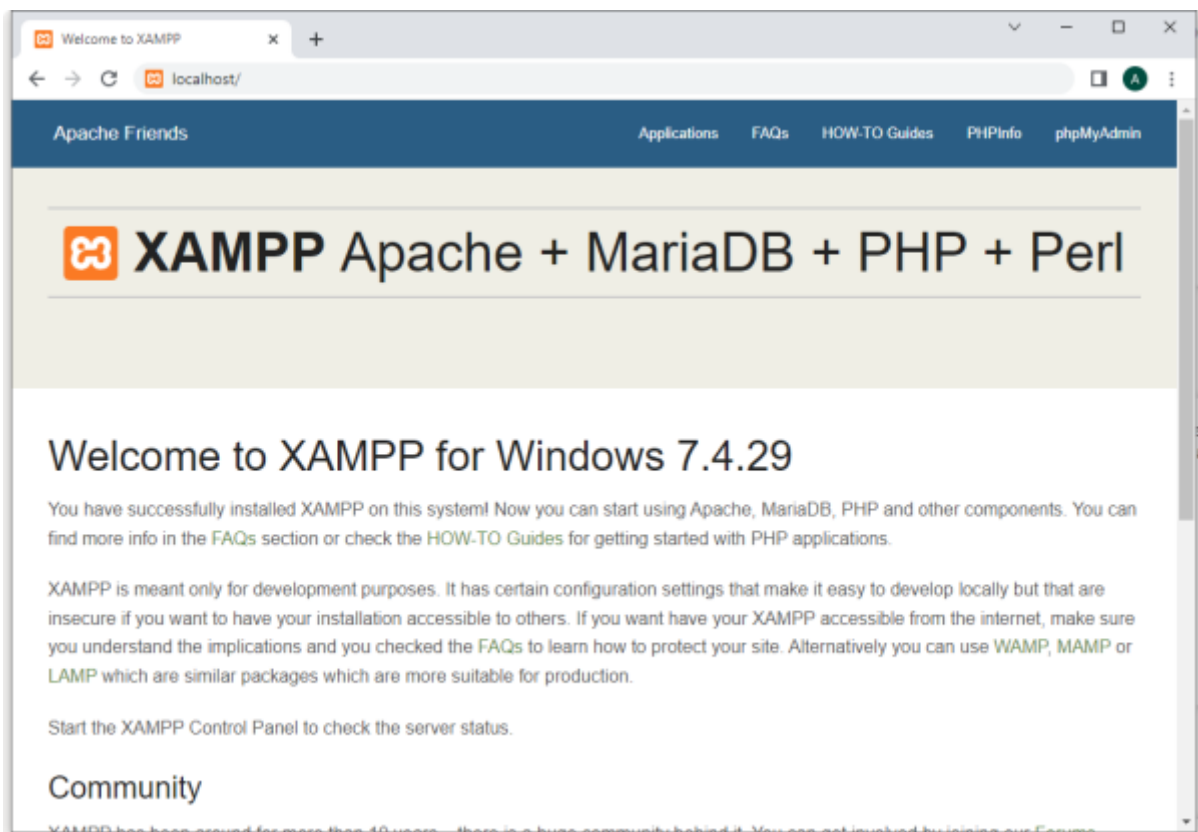
Mise en place de Xampp

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

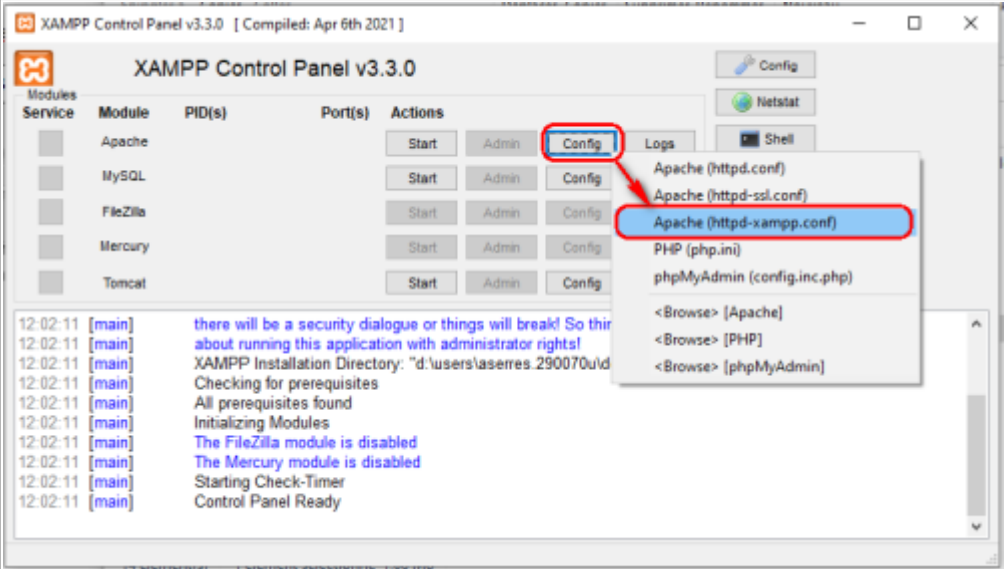
http://localhost/nom_du_dossier_publié/

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**

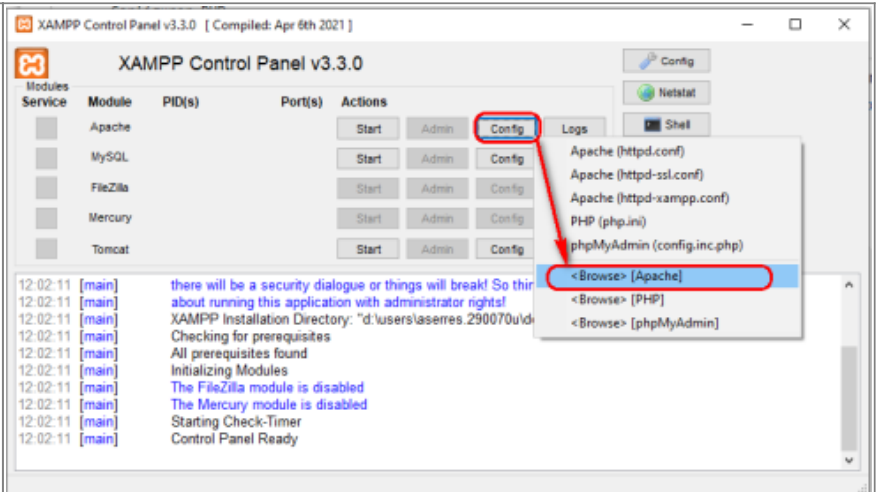


The screenshot shows the XAMPP Control Panel interface. A table lists services: Apache, MySQL, FileZilla, Mercury, and Tomcat. The 'Config' button for Apache is highlighted with a red circle. A dropdown menu is open, showing options: Apache (httpd.conf), Apache (httpd-ssl.conf), Apache (httpd-xampp.conf) (highlighted with a red circle), PHP (php.ini), and phpMyAdmin (config.inc.php). The console window at the bottom shows system logs.

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'éditoin

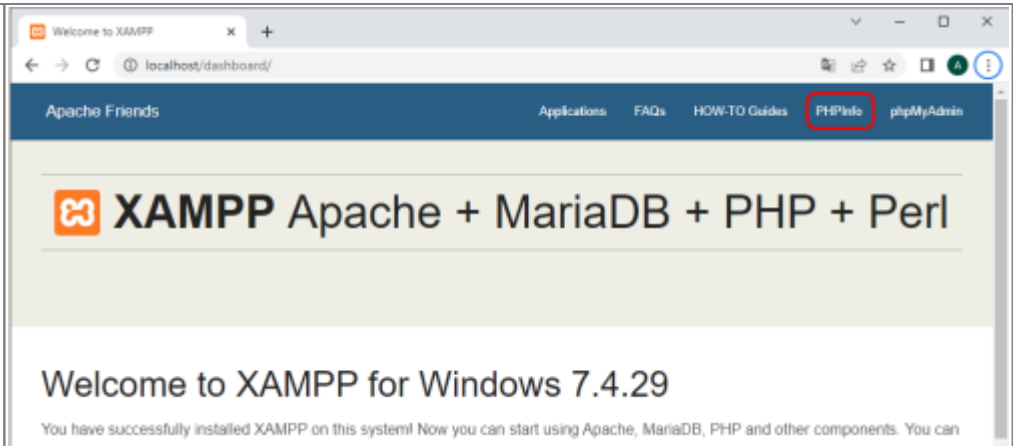


The screenshot shows the XAMPP Control Panel interface. The 'Config' button for Apache is highlighted with a red circle. A dropdown menu is open, showing options: Apache (httpd.conf), Apache (httpd-ssl.conf), Apache (httpd-xampp.conf), PHP (php.ini), and phpMyAdmin (config.inc.php). The '<Browse> [Apache]' option is highlighted with a red circle. The console window at the bottom shows system logs.

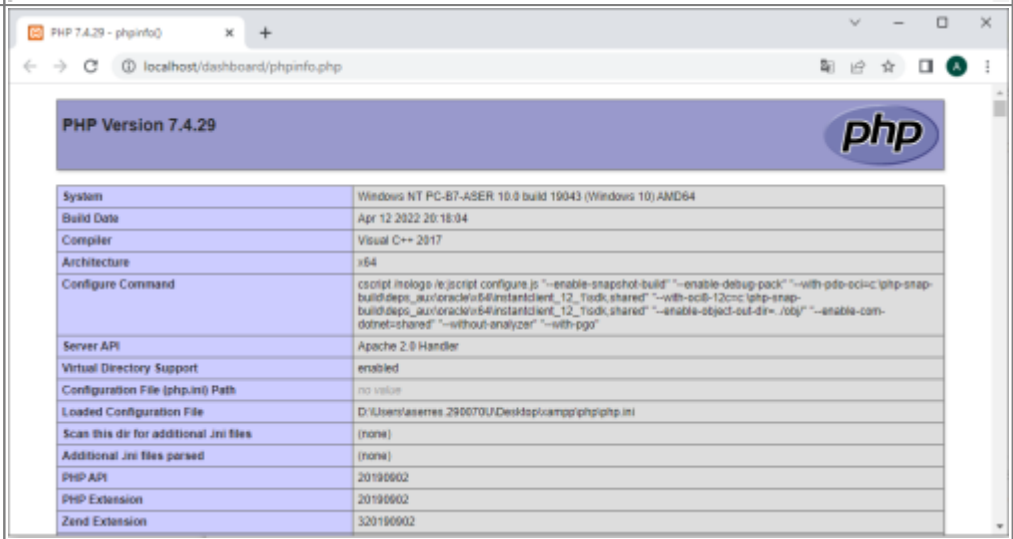
Configurer un Serveur virtuel Apache

Configurer PHP

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

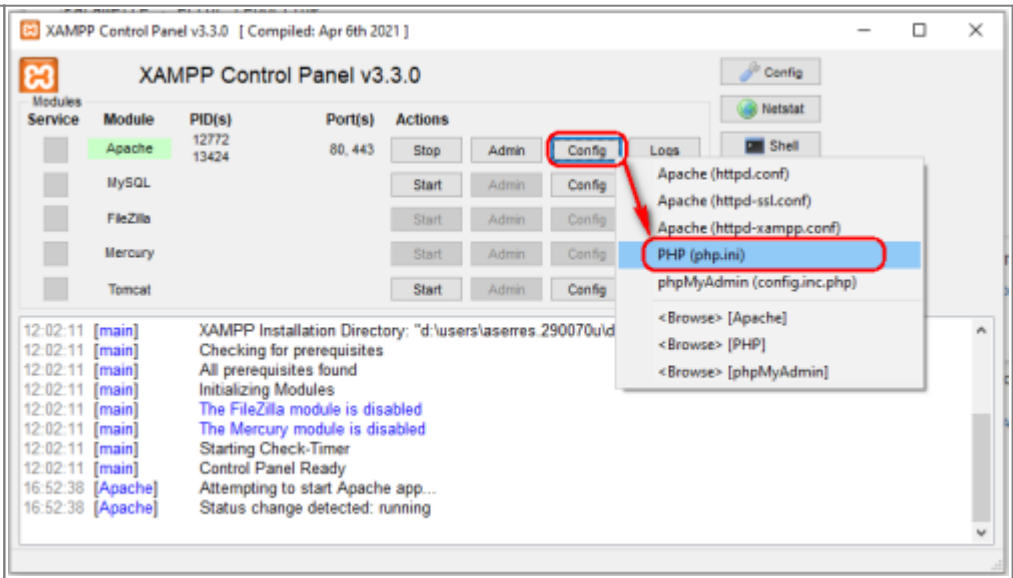


Ce qui donne une page complète à explorer



Configuration de PHP via php.ini

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

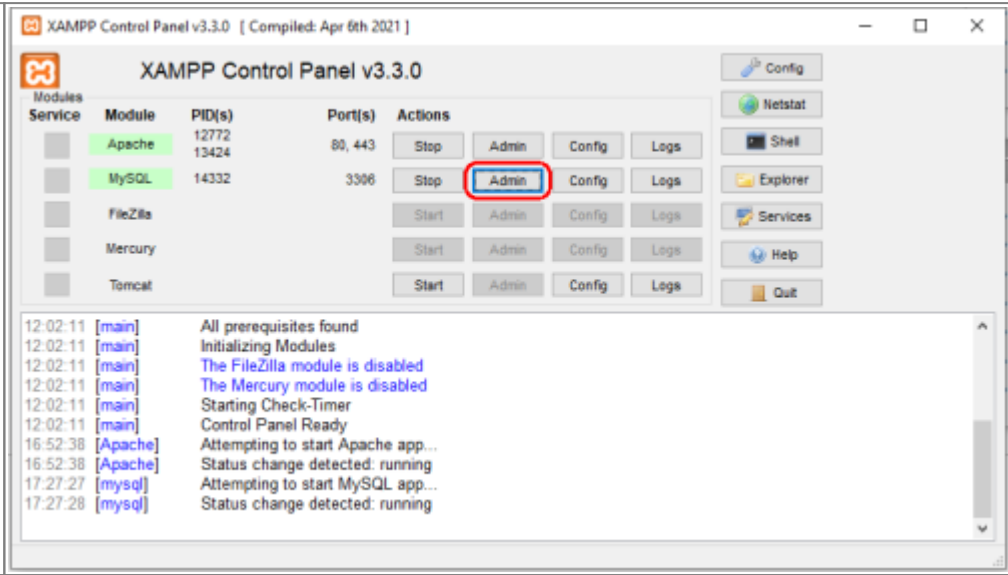
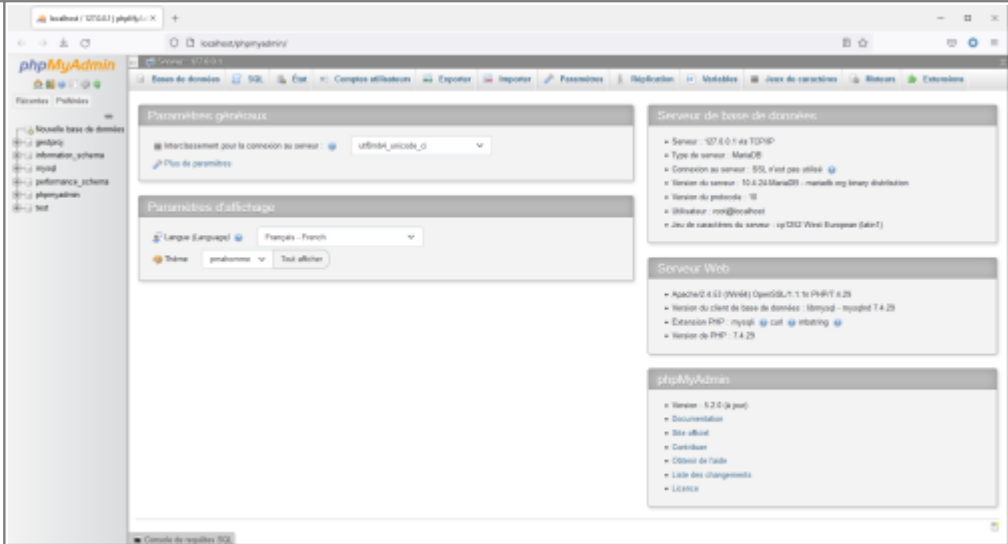


Les modifications les plus courantes consisteront à :

- 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 Admin 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**

