

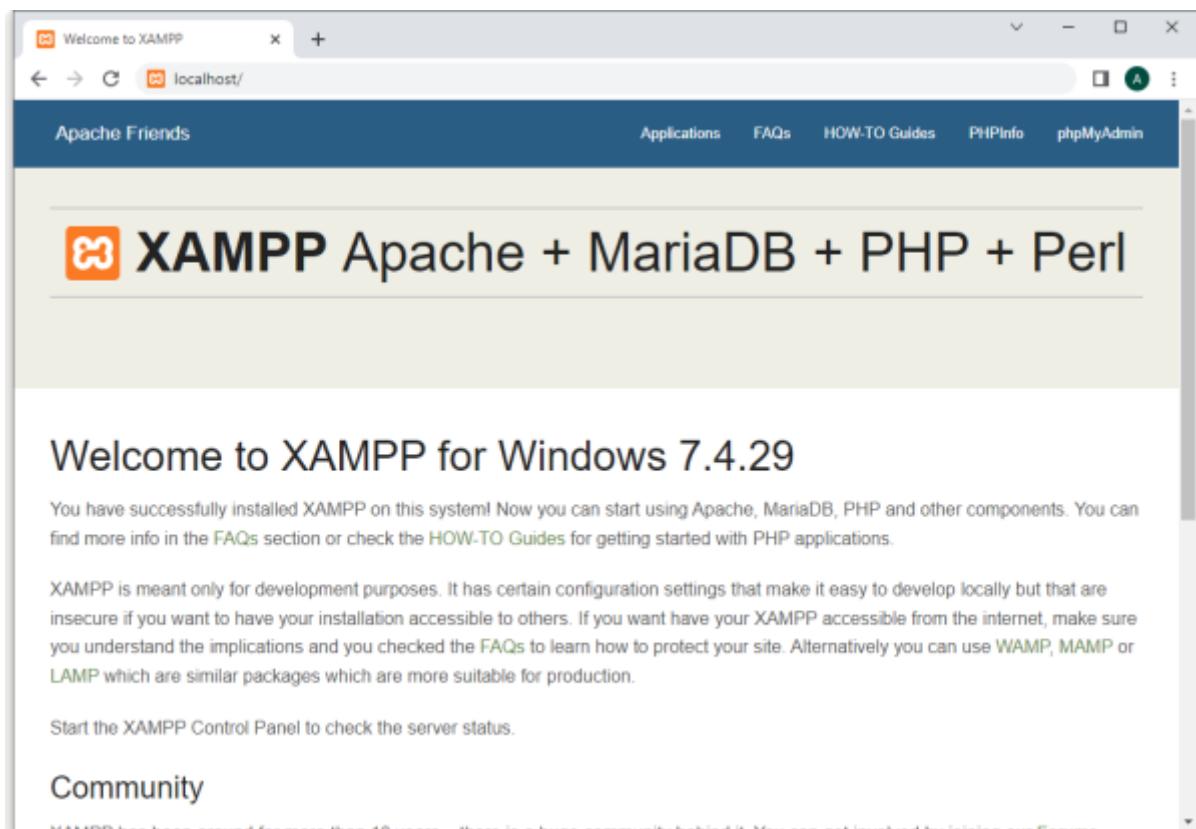
Mise en place de Xampp

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

The screenshot shows two windows of the XAMPP Control Panel. The top window is the main control panel with a list of services (Apache, MySQL, FileZilla, Mercury, Tomcat) and their status (Start, Admin, Config, Logs). A red box highlights the 'Config' button in the top right corner. The bottom window is the 'Configuration of Control Panel' dialog, also with a 'Config' button highlighted by a red box. The configuration log in the main window shows the startup process:

```
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\aserres.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
```

In the configuration dialog, the 'Editor:' field is highlighted with a red box. Other settings include 'Autostart of modules' (Apache, FileZilla, Tomcat, MySQL, Mercury), 'Selected modules will be started on next launch of the Control Panel.', and various checkboxes for control panel behavior.

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

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

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**

[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/extrahosts.conf** dont on demandera l'édition

[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

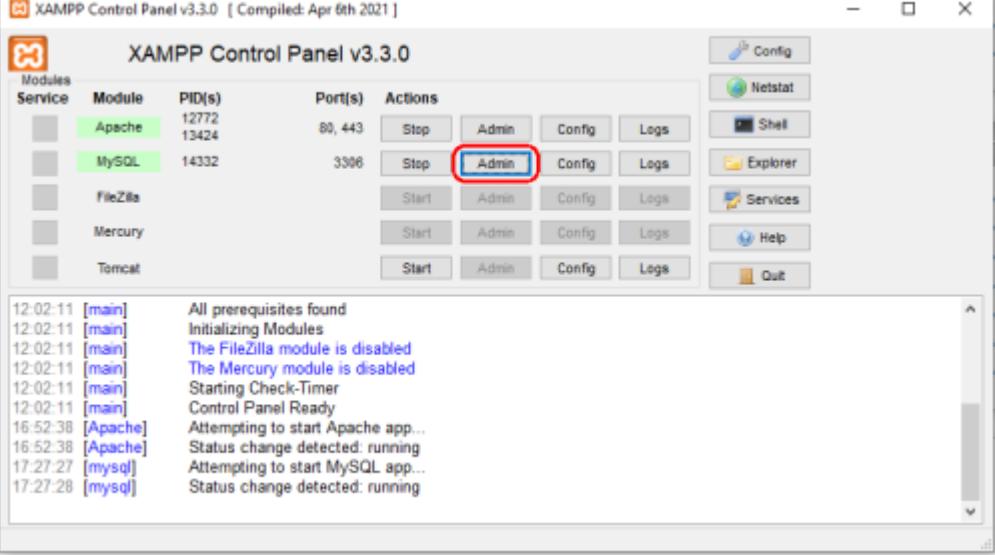
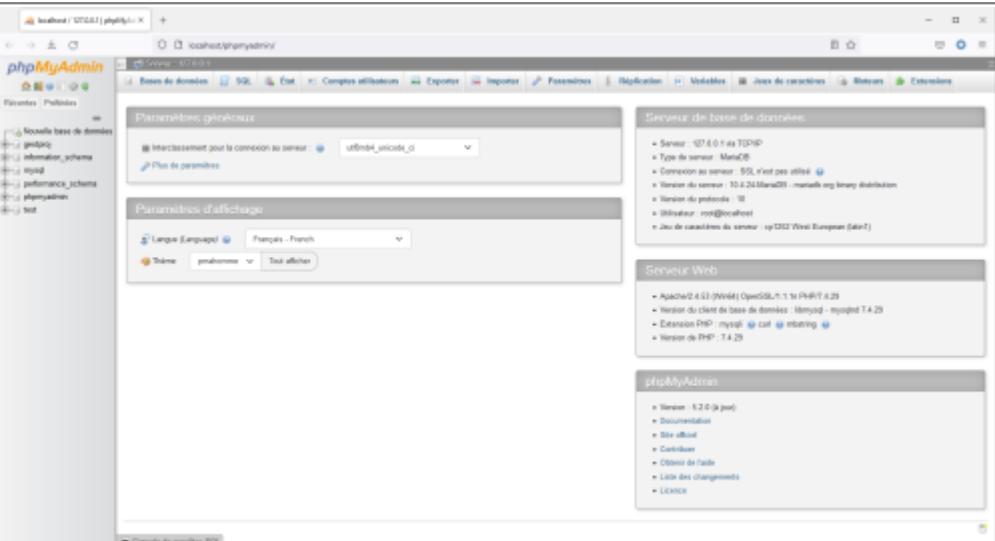
La configuration de PHP peut être modifiée en intervenant dans le fichier **php.ini**

Les modifications les plus courantes consisteront à :

- Activer certaines extensions dont : **mysqli, PDO, intl**
- Paramétriser 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=1664285744>

Last update: **2022/09/27 15:35**

