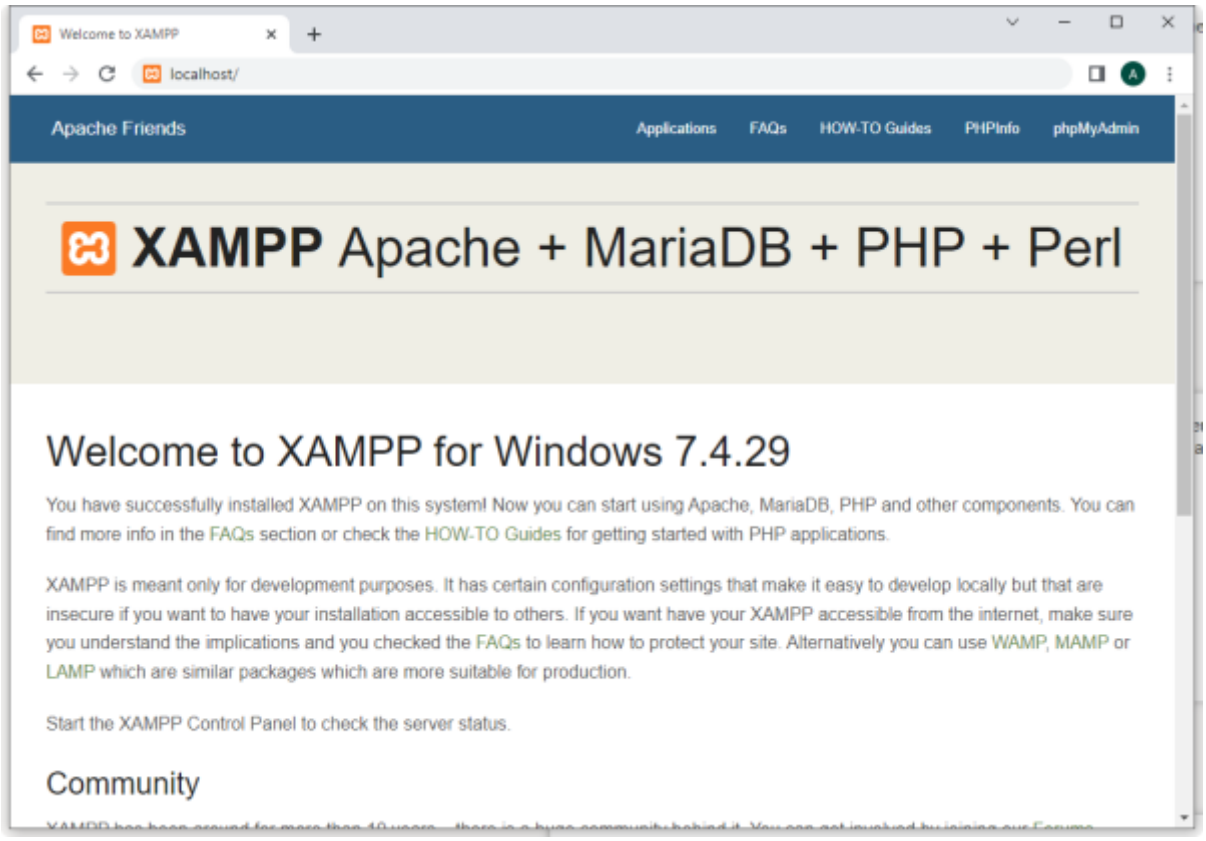
Mise en place de Xampp

Installation

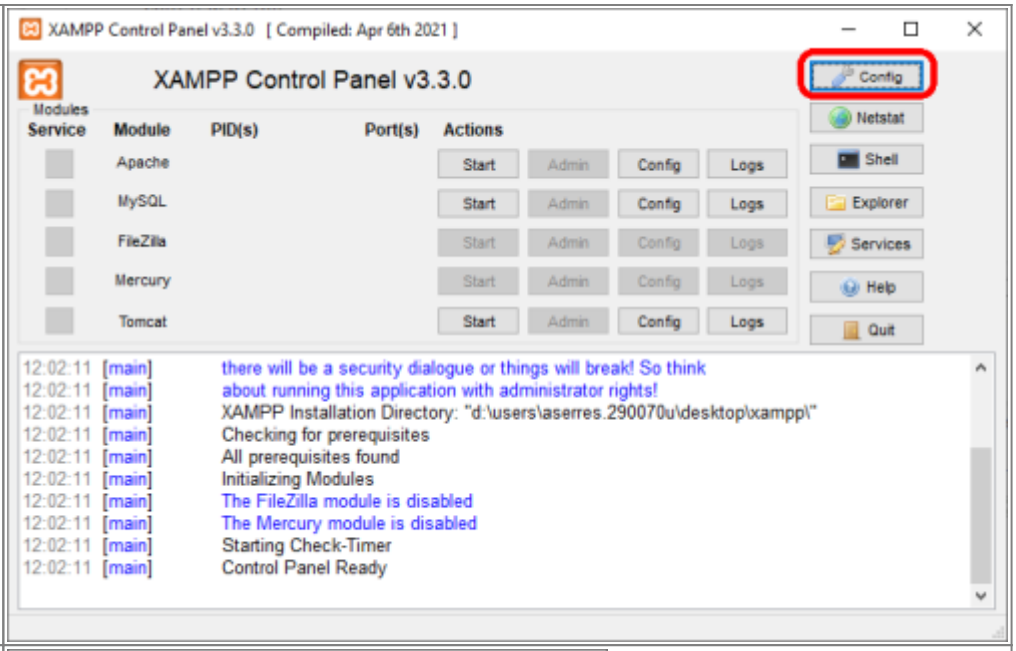
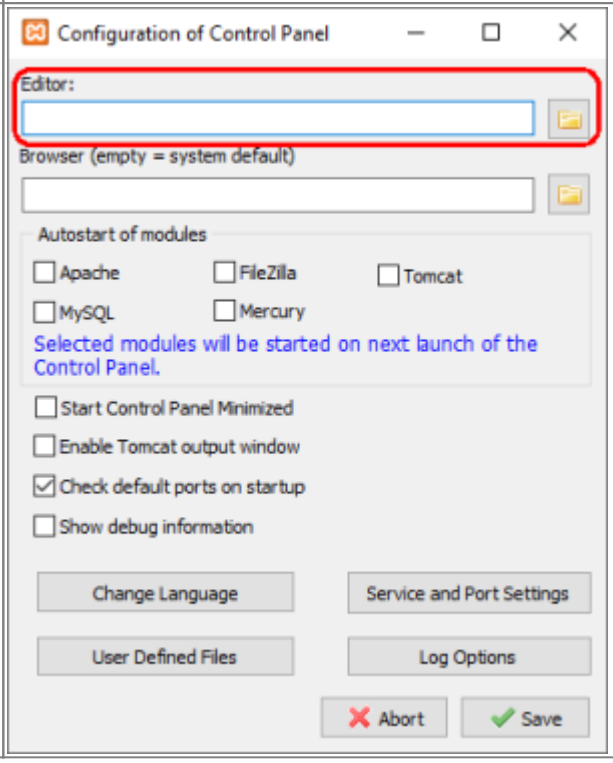
- Décompresser le kit Xampp sur le bureau
- Exécuter le Setup de Xampp : .\xampp\setup_xampp.bat

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

Configurer Apache

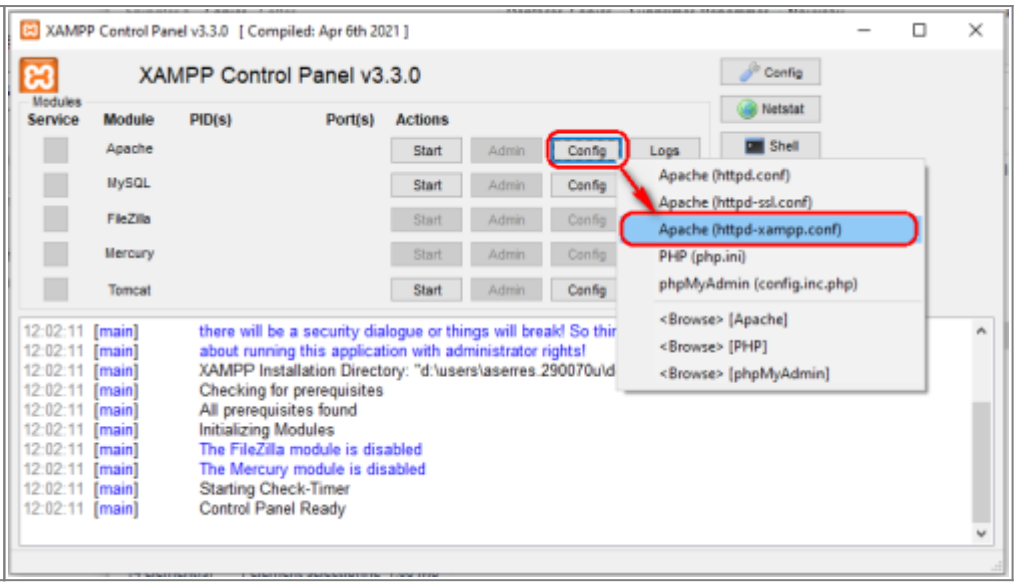
Le répertoire de publication par défaut de Xampp est **xampp\htdocs**. En déposant son application sous la forme d'un dossier dans ce répertoire de publication, on y accède dans un navigateur par l'URL

http://localhost/*nom_du_dossier_publié/*

Il reste toutefois possible de publier une application via :

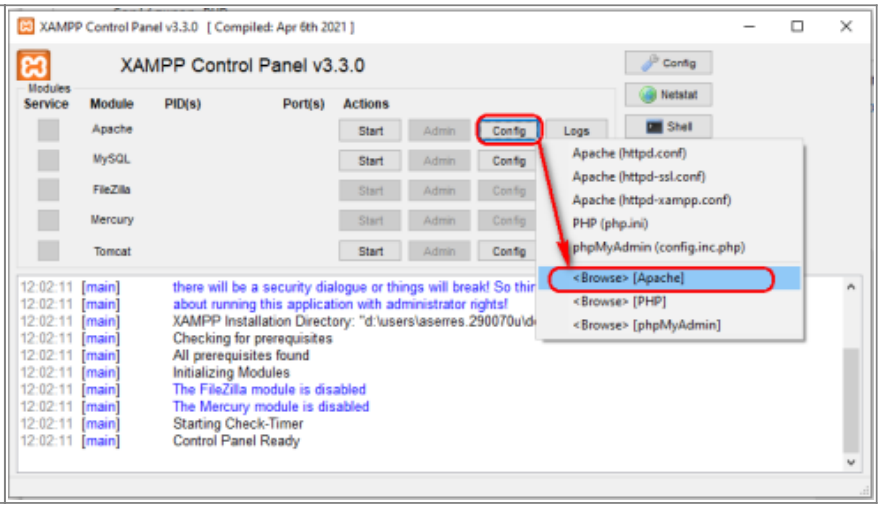
- un Alias
- un Serveur virtuel

Utiliser un alias

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

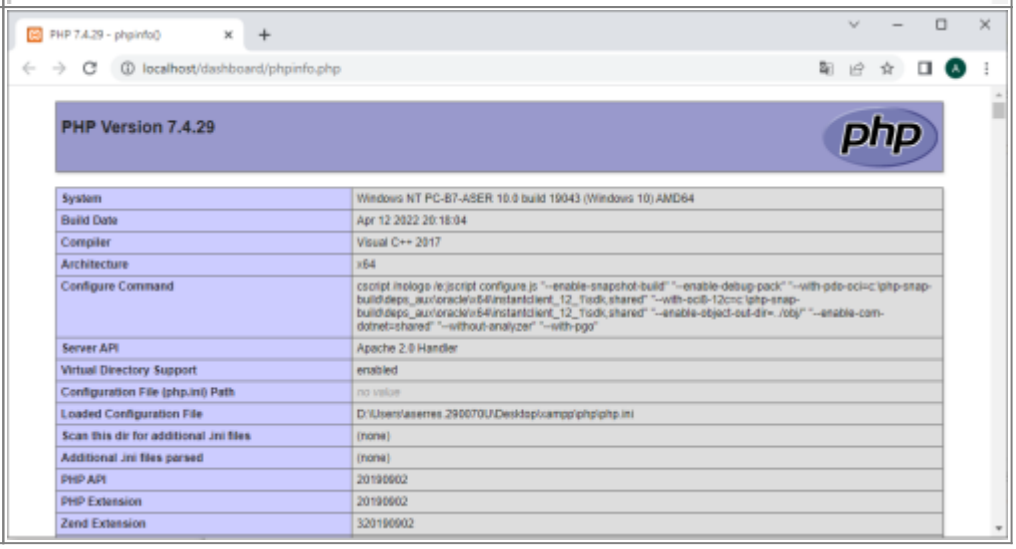
Configurer un Alias Apache

Utiliser un serveur virtuel

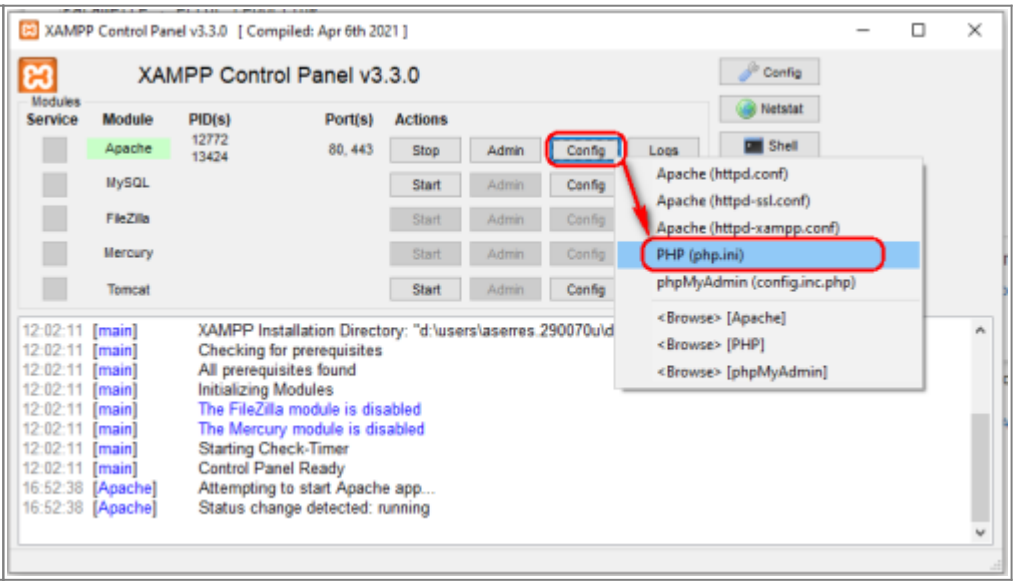
Cliquer sur le bouton **Config** de Apache puis, choisir **<Browse> [Apache]** pour atteindre ensuite le fichier **apache/conf/extra/httpd-vhosts.conf** dont on demandera l'édition	

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

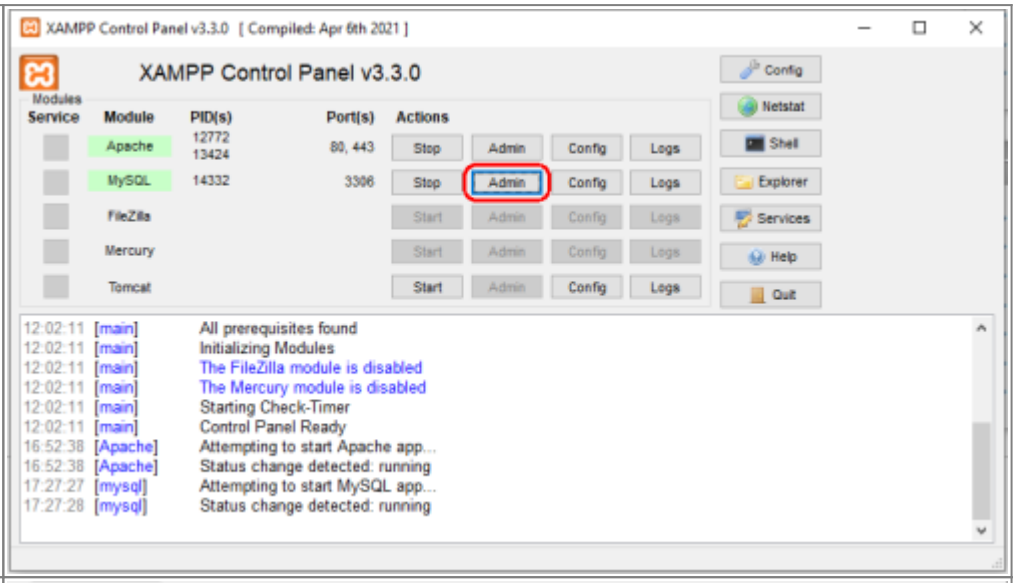
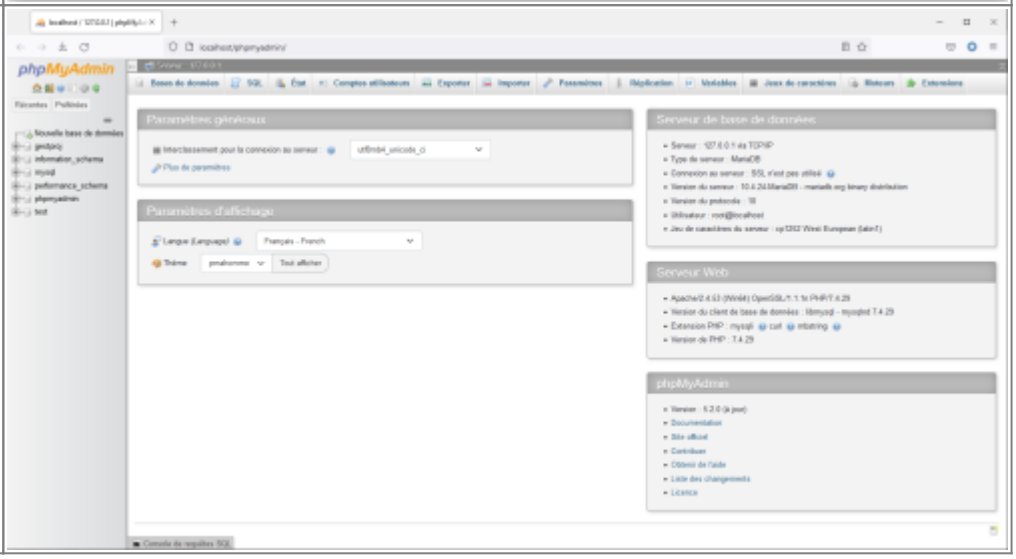
La configuration de PHP peut être modifiée en intervenant dans le ficher **php.ini**	

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.

Pour y accéder, dans le Control Panel de Xampp, cliquer sur le bouton **Admin** de MySQL.	
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=1663922974

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