

Installation

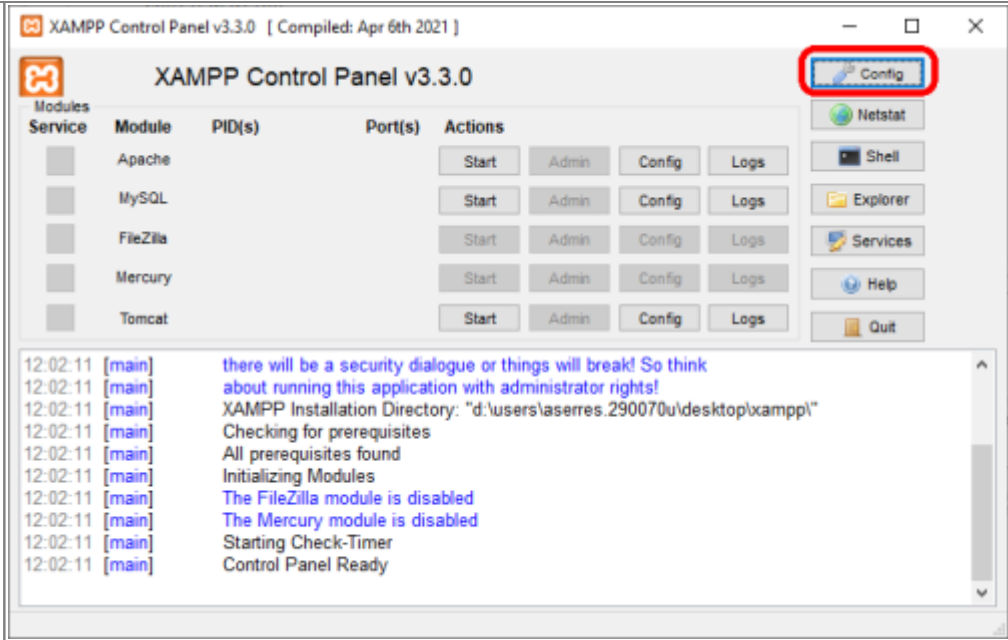
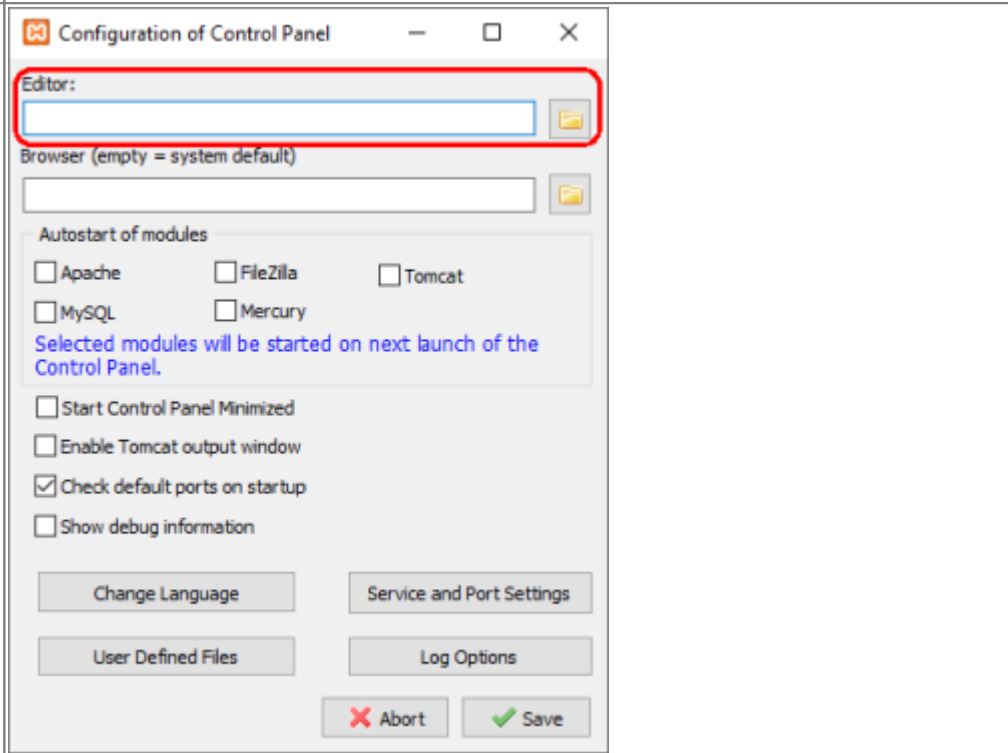
- Décompresser le kit Xampp sur le bureau
- Exécuter le Setup de Xampp : `.\xampp\setup_xampp.bat`

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

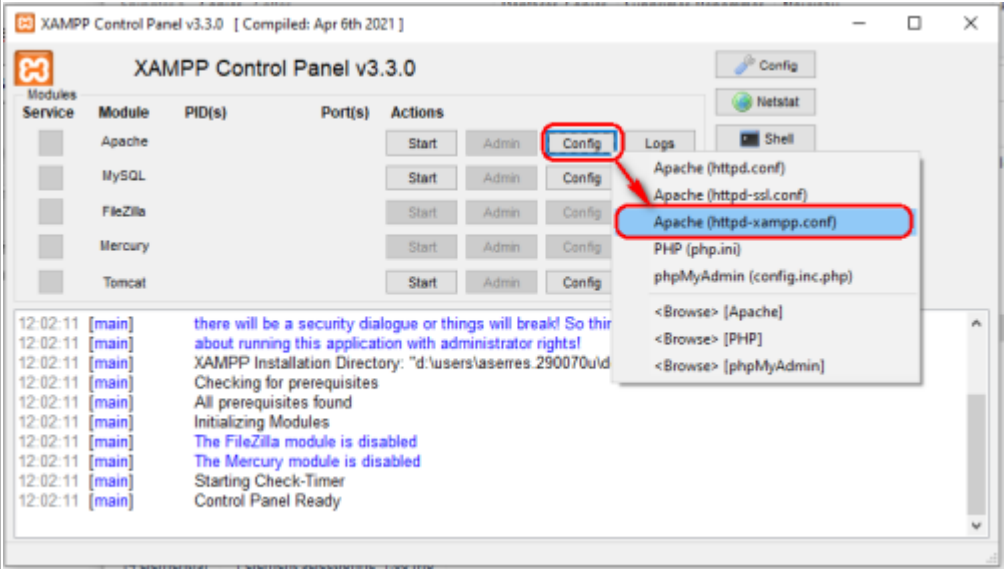
http://localhost/nom_du_dossier_publié/

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**

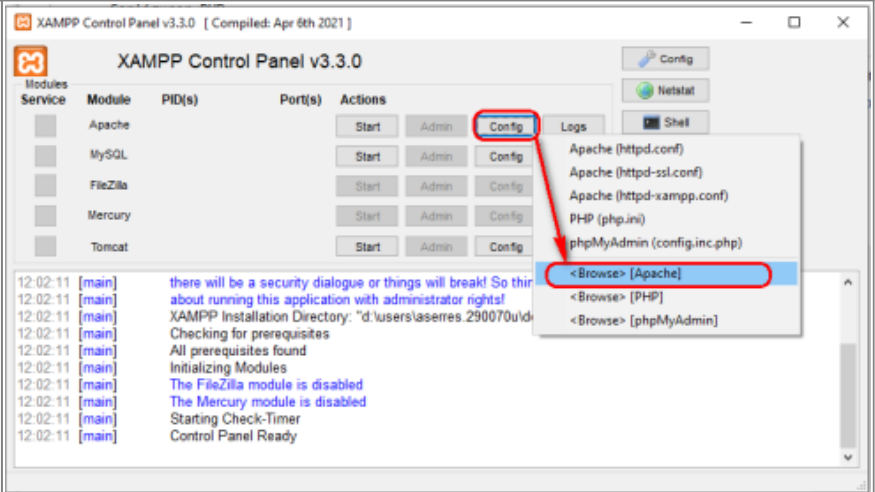


Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
Apache				Start Admin Config
MySQL				Start Admin Config
FileZilla				Start Admin Config
Mercury				Start Admin Config
Tomcat				Start Admin Config

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



Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
Apache				Start Admin Config
MySQL				Start Admin Config
FileZilla				Start Admin Config
Mercury				Start Admin Config
Tomcat				Start Admin Config

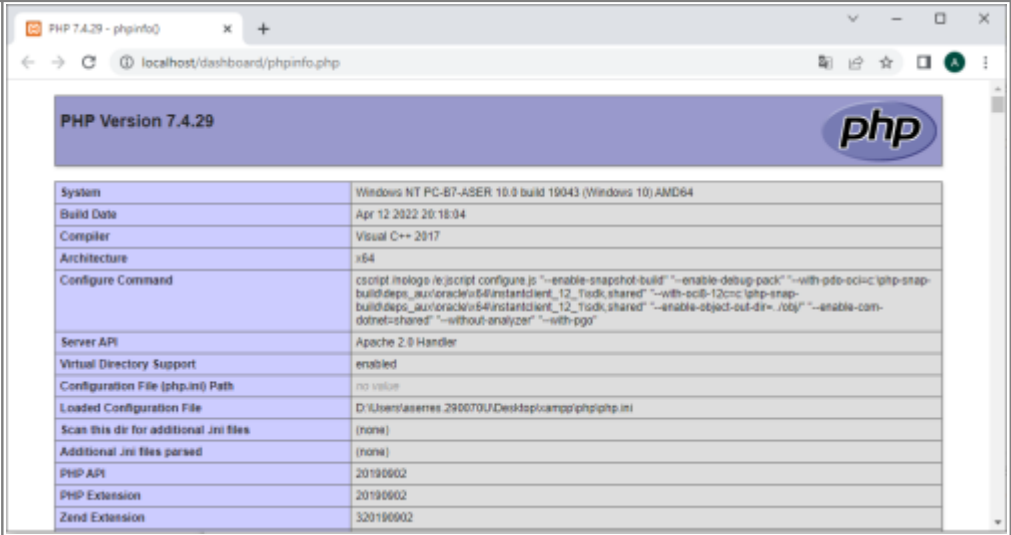
Configurer un Serveur virtuel Apache

Configurer PHP

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

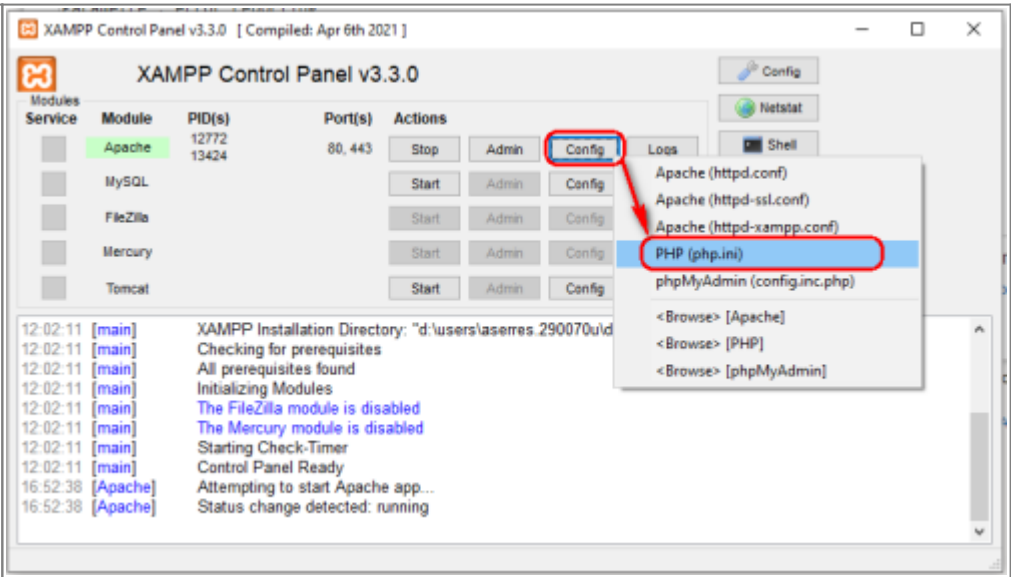


Ce qui donne une page complète à explorer



Configuration de PHP via php.ini

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

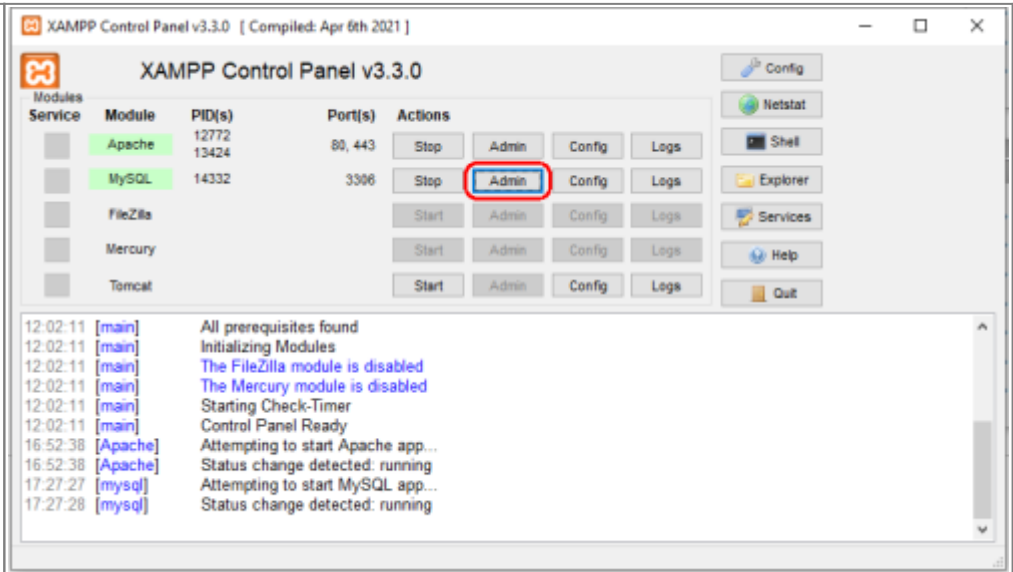
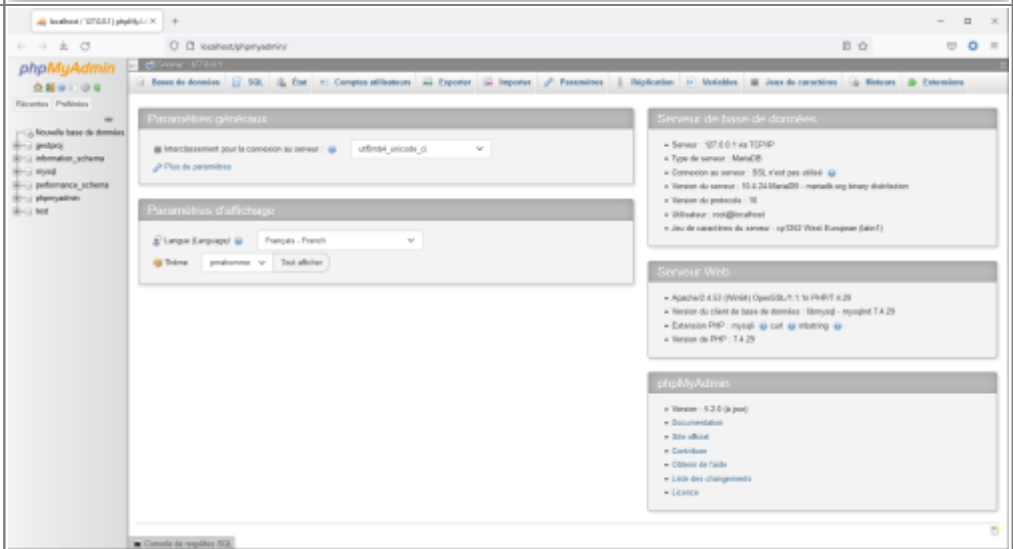


Les modifications les plus courantes consisteront à :

- 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=1663749418>

Last update: **2022/09/21 10:36**

