

Mise en place de Xampp

Installation

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

Xampp est une application **portable**. Ce qui signifie que l'on peut librement déplacer le dossier racine après sa mise en place initiale. Toutefois, pour que l'ensemble continue à fonctionner, il faudra systématiquement **ré-exécuter le setup_xampp.bat** car son rôle est de mettre à jour tous les chemins d'accès aux fichiers, de sorte à refléter la position effective du kit. Ces chemins sont écrits en format relatif. Ce qui fonctionne très bien en général, à part pour quelques cas identifiés.

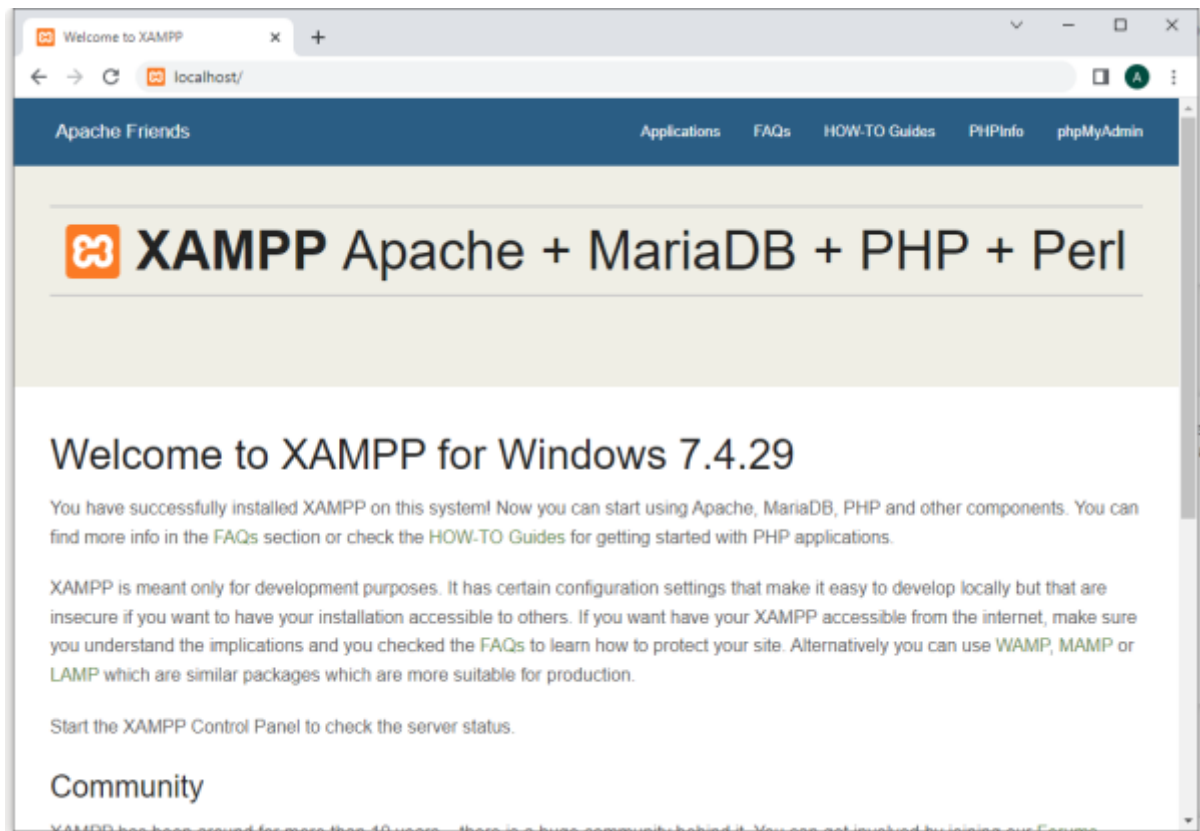


Pour se prémunir de ces cas qui seront rencontrés ultérieurement, il est important de compléter la configuration par deux modifications manuelles supplémentaires consistant à éditer le fichier **php.ini** à partir du dashboard de Xampp et compléter le chemin des deux variables **extension_dir** et **browscap** en y ajoutant, en tête, le lecteur sur lequel est installé Xampp.

Ex. si Xampp est installé sur le lecteur C, ajouter en tête du chemin **C:**.

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 about running this application with administrator rights!

12:02:11 [main] XAMPP Installation Directory: "d:\users\aserres.290070\desktop\xampp\"

12:02:11 [main] Checking for prerequisites

12:02:11 [main] All prerequisites found

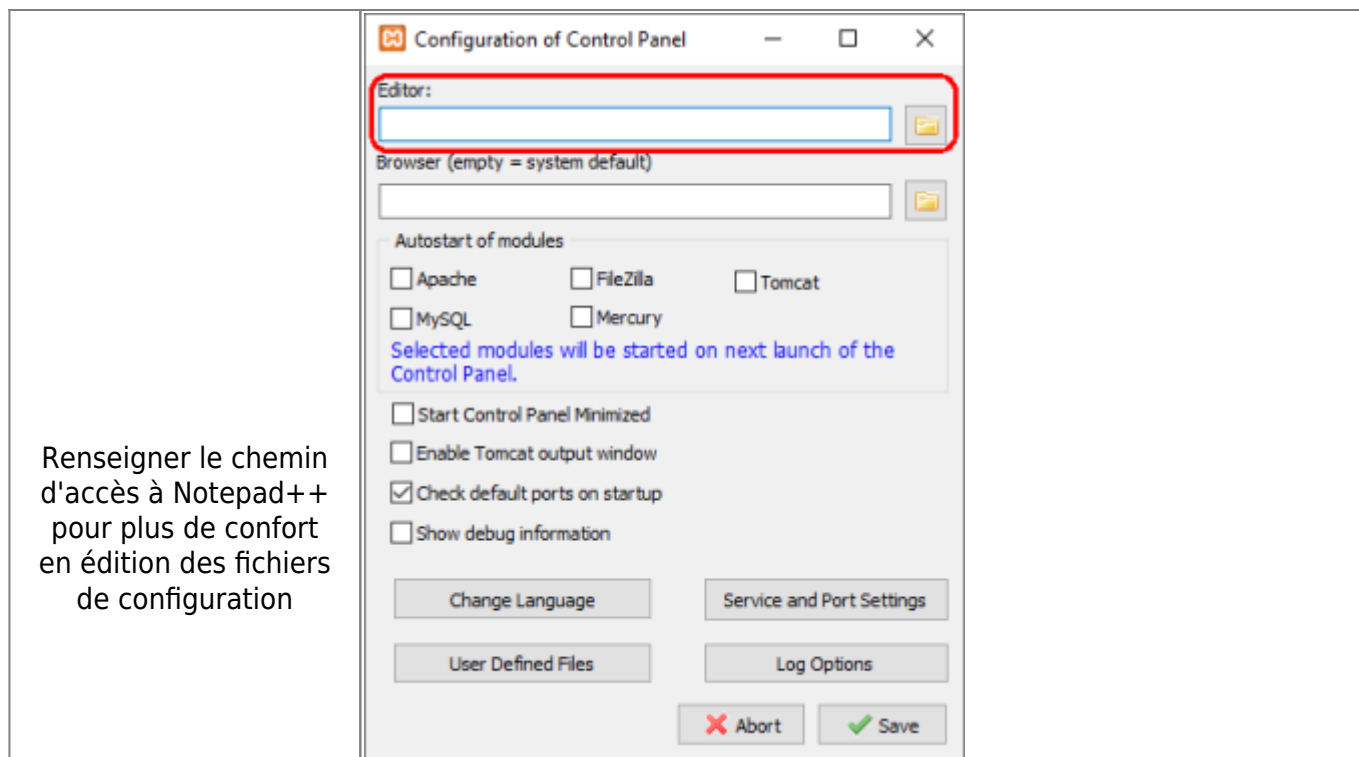
12:02:11 [main] Initializing Modules

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



Configurer Apache

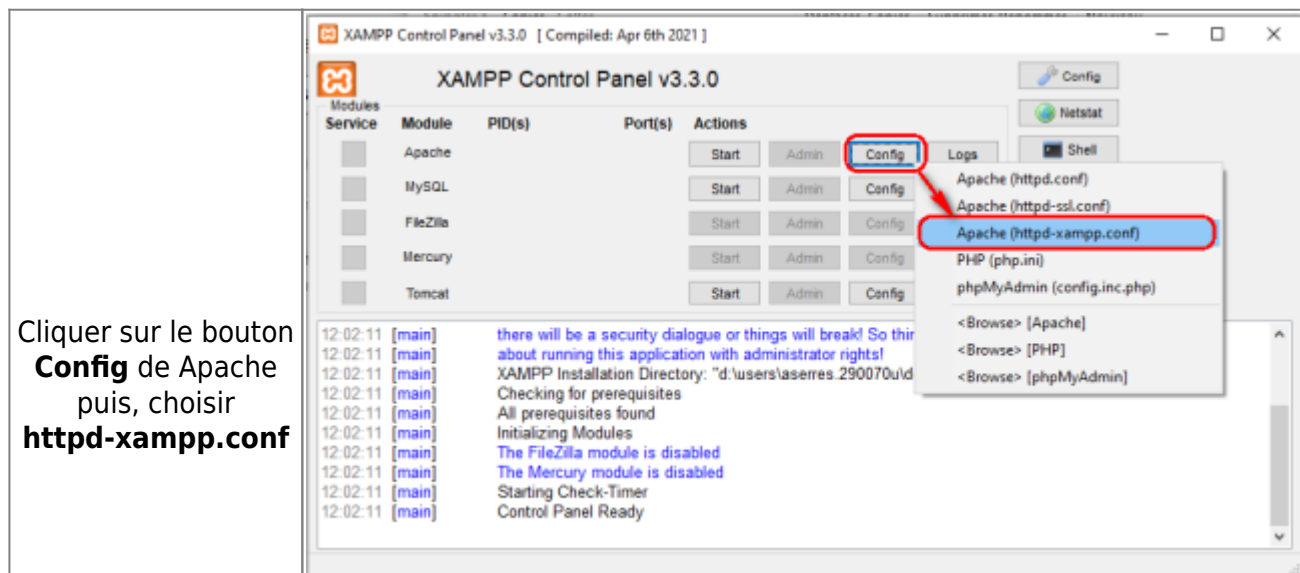
Le répertoire de publication par défaut de Xampp est **xampp\htdocs**. En déposant son application sous la forme d'un dossier dans ce répertoire de publication, on y accède dans un navigateur par l'URL

http://localhost/nom_du_dossier_publié/

Il reste toutefois possible de publier une application via :

- un Alias
- un Serveur virtuel

Utiliser un alias



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

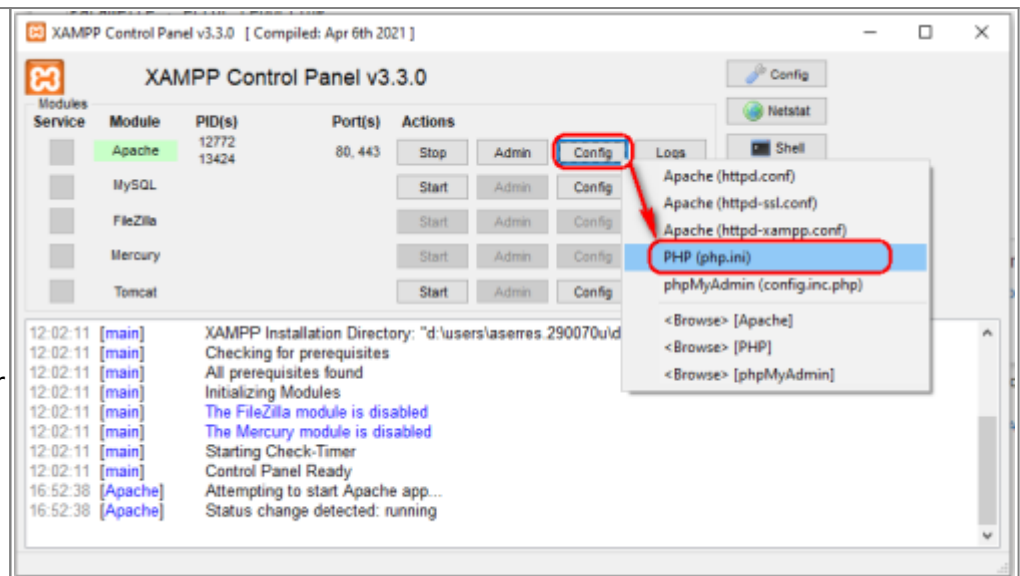
Configurer PHP

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 fichier **php.ini**



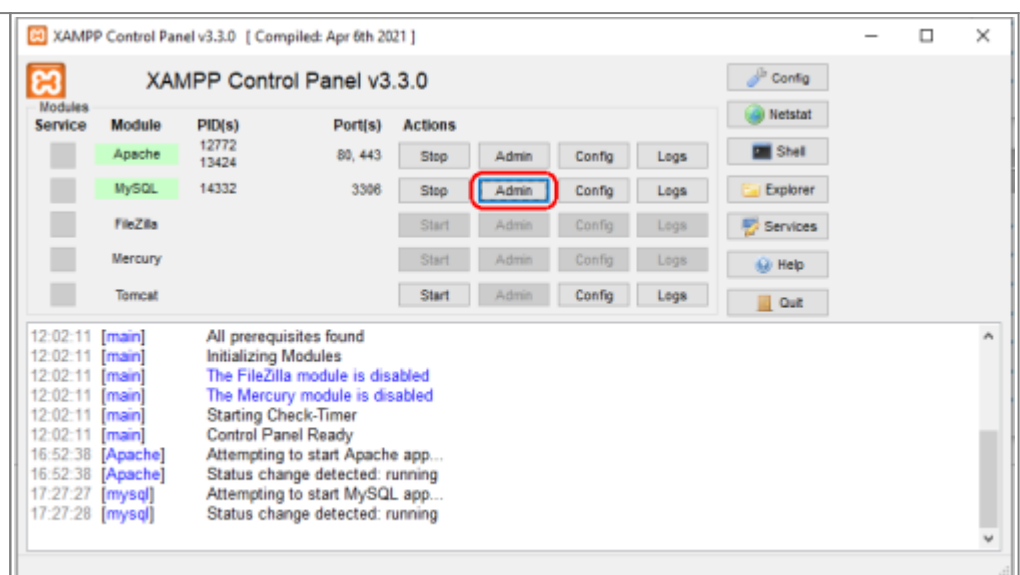
Les modifications les plus courantes consisteront à :

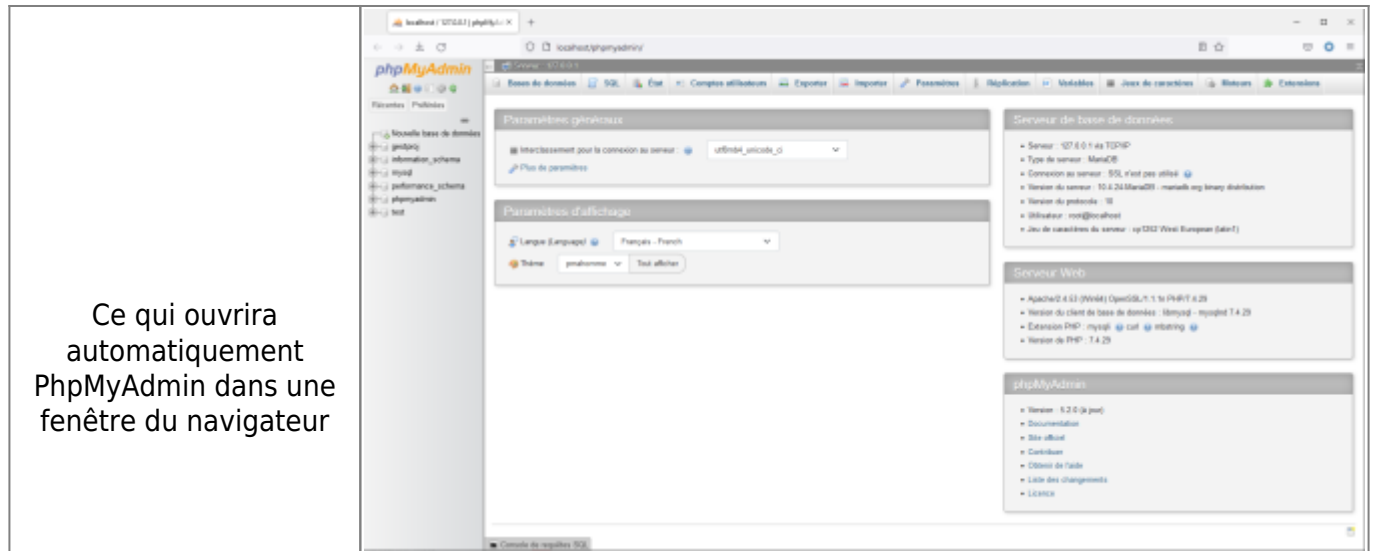
- Activer certaines extensions dont : **mysqli, PDO, intl**
- Paramétrer le comportement : **display_errors, error_reporting**
- En situation de mise au point du code, activer **Xdebug** afin de réaliser une exécution pas-à-pas ([Voir NetBeans-Config](#))

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.





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=1742888518>

Last update: **2025/03/25 08:41**

