



Table des matières

XAMPP ?.....	2
Téléchargement.....	3
Installation de XAMPP.....	4
Le dossier de xampp.....	13
Démarrage de XAMPP.....	15
Test de l'installation.....	19
Configurations.....	22
Apache et Windows 10.....	23
Utilitaires : pour connaître l'utilisation des ports sous Windows.....	24

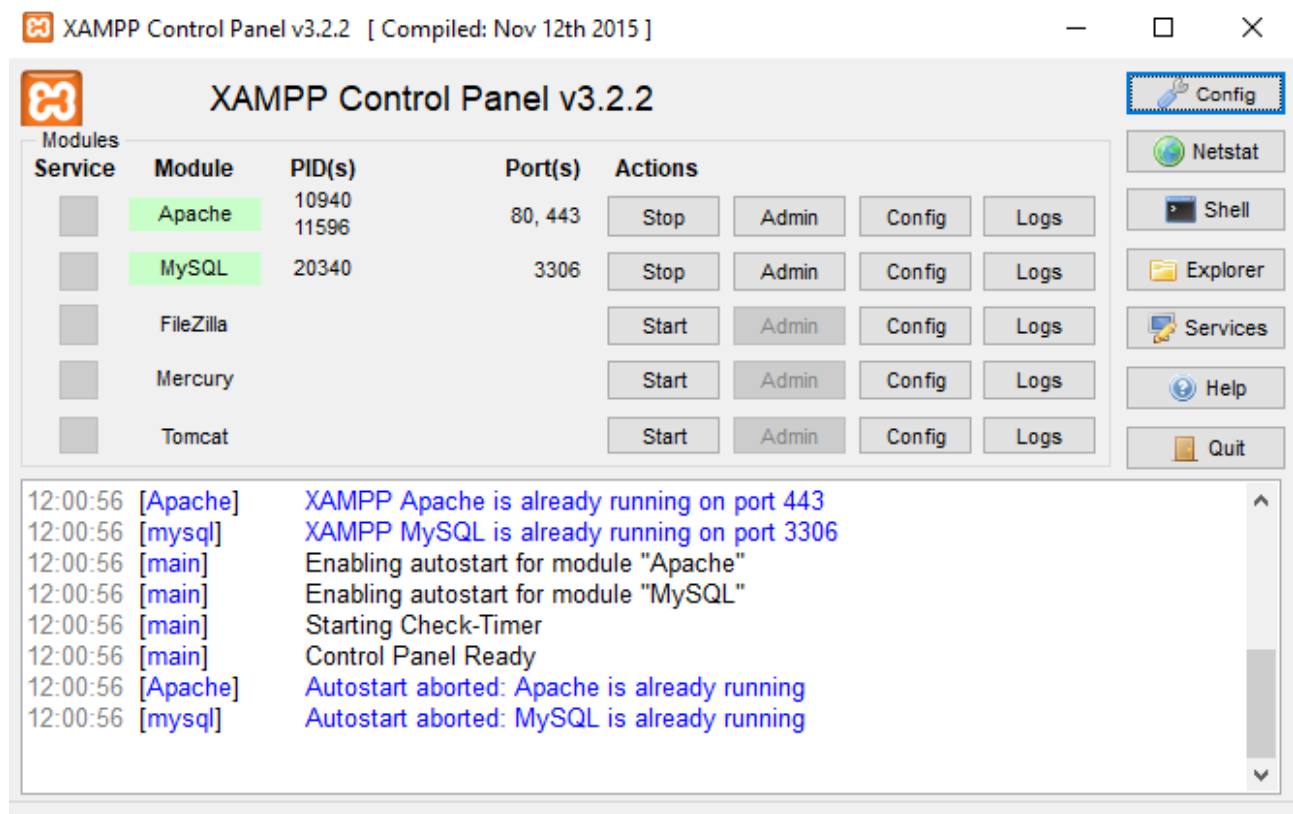
XAMPP ?

X Apache, MySQL PHP Perl

<https://www.apachefriends.org/fr/index.html>

Quid XAMPP ?

« XAMPP est l'environnement de développement PHP le plus populaire
XAMPP est une distribution Apache entièrement gratuite et facile à installer contenant MySQL, PHP et Perl. Le paquetage open source XAMPP a été mis au point pour être incroyablement facile à installer et à utiliser. »



Comme le montre l'écran c'est :

Apache : un serveur WEB

MySQL : un serveur de SGBDR (Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles).

FileZilla : un serveur FTP (File Transfert Protocol)

Mercury : un serveur de messagerie

Tomcat : un serveur Web conteneur de servlets Java

Et c'est aussi :

phpMyAdmin : un client léger (web) pour gérer les BD MySQL

un module PHP greffé sur le serveur Apache qui permet de créer des sites et applications Web en PHP.

Téléchargement

<https://www.apachefriends.org/fr/download.html>

Apache Friends

Télécharger

Extensions

Hébergement

Communauté

À propos


Rechercher..

Rechercher

FR

Télécharger

XAMPP est une distribution Apache facile à installer. Elle contient MySQL, PHP et Perl. Il suffit de télécharger et de lancer l'installateur. C'est aussi simple que ça.

 XAMPP pour **Windows** 7.2.32, 7.3.20 & 7.4.8

Version		Code de vérification			Taille
7.2.32 / PHP 7.2.32	Contenu	md5	sha1	Télécharger (64 bit)	154 Mb

Documentation/FAQ

Il n'y a pas de véritable mode d'emploi pour XAMPP. Nous avons rédigé la documentation sous forme de FAQ. Une question vous brûle qui n'a pas de réponse ici ? Essayez nos [Forums](#) ou notre [Stack Overflow](#).

- Linux Questions fréquentes
- Windows Questions fréquentes
- OS X Questions fréquentes
- OS X XAMPP-VM Questions

Écran du 1^e août 2020.

Installation de XAMPP

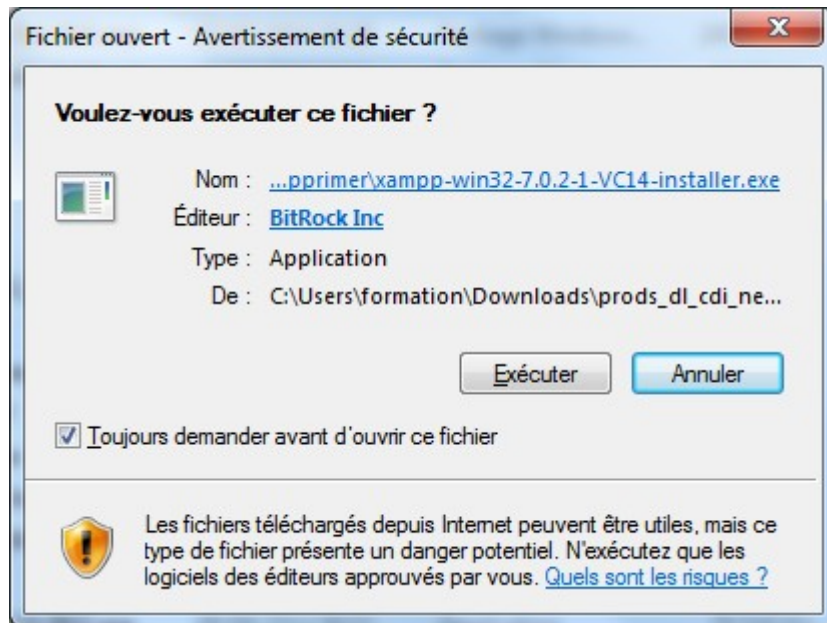
Avec PHP 7 ou PHP 5 !

xampp-win32-5.6.3-0-VC11-installer.exe

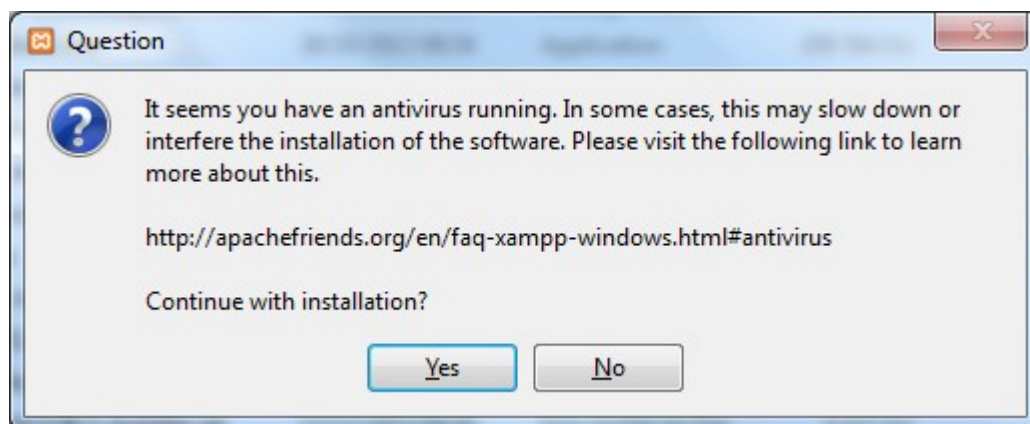
ou

xampp-win32-7.0.2-1-VC14-installer.exe

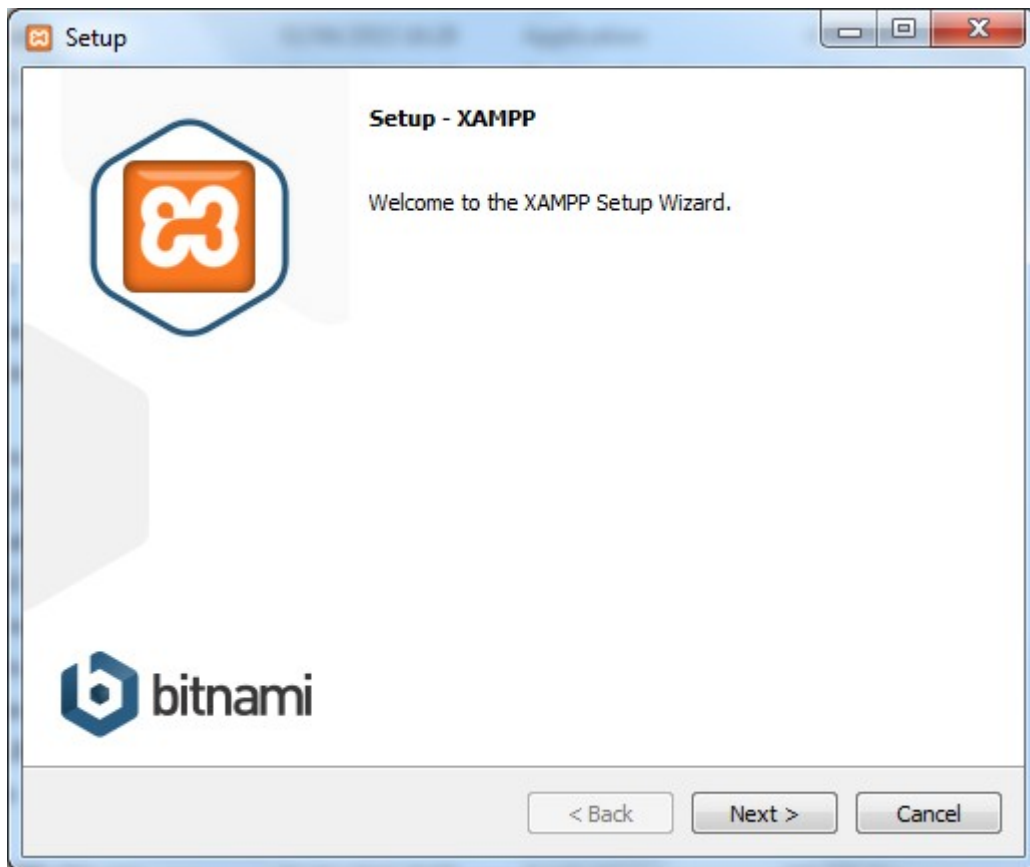
Double cliquez ...



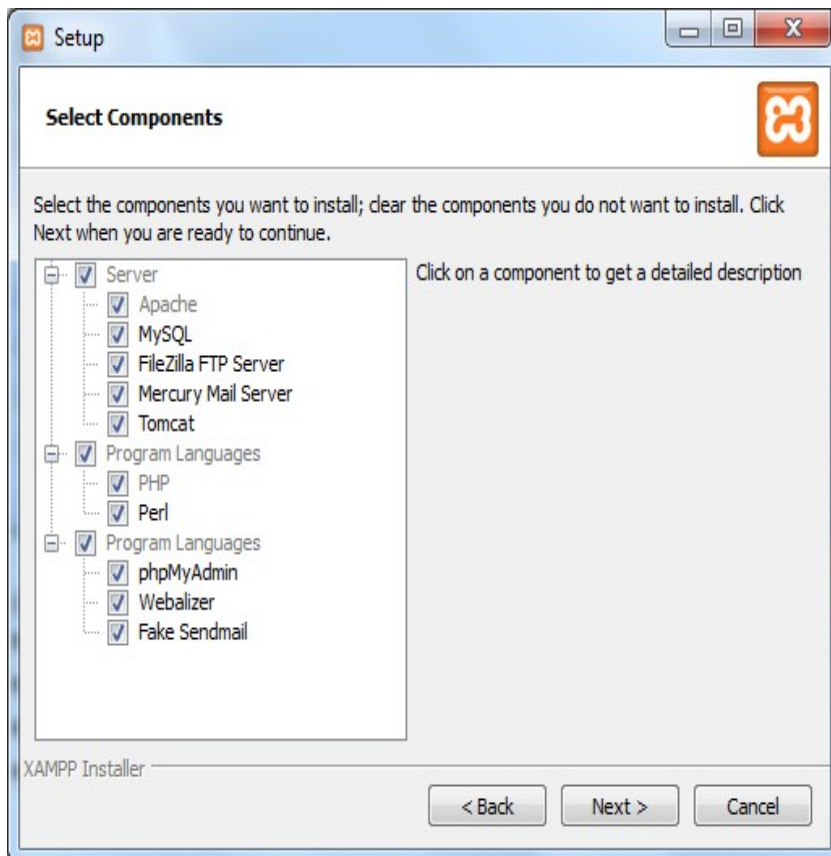
Cliquez sur Exécuter



Cliquez sur Yes

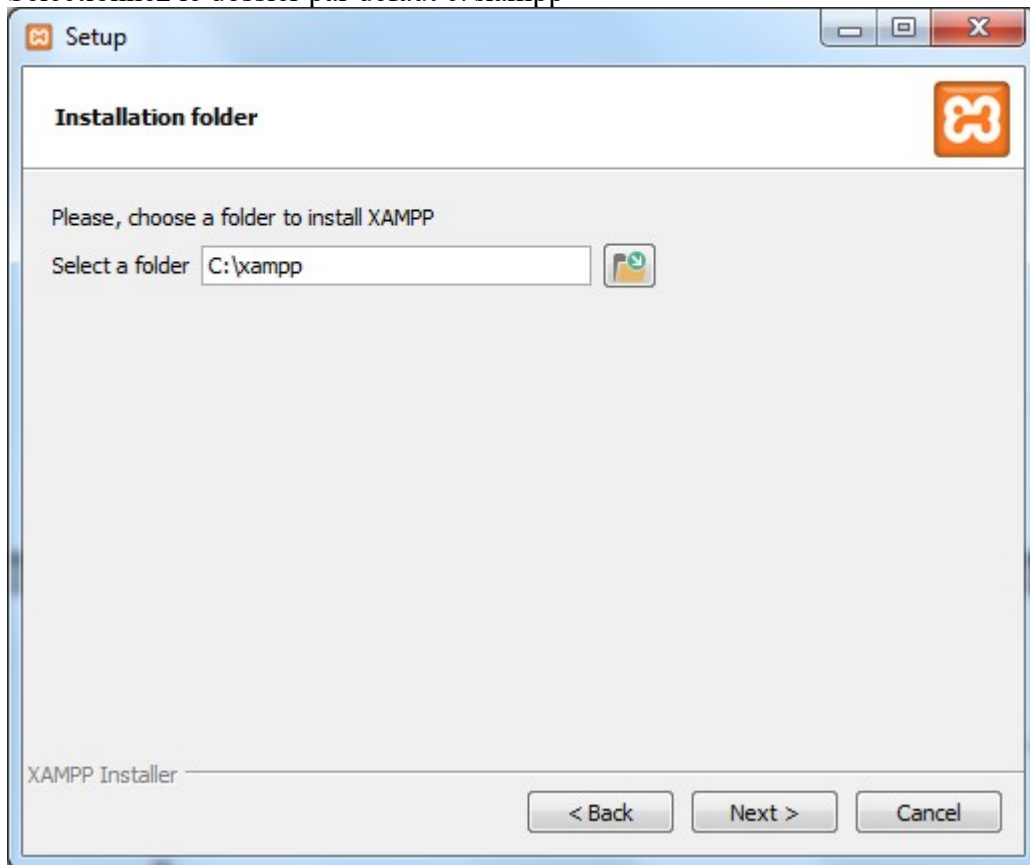


Cliquez sur Next

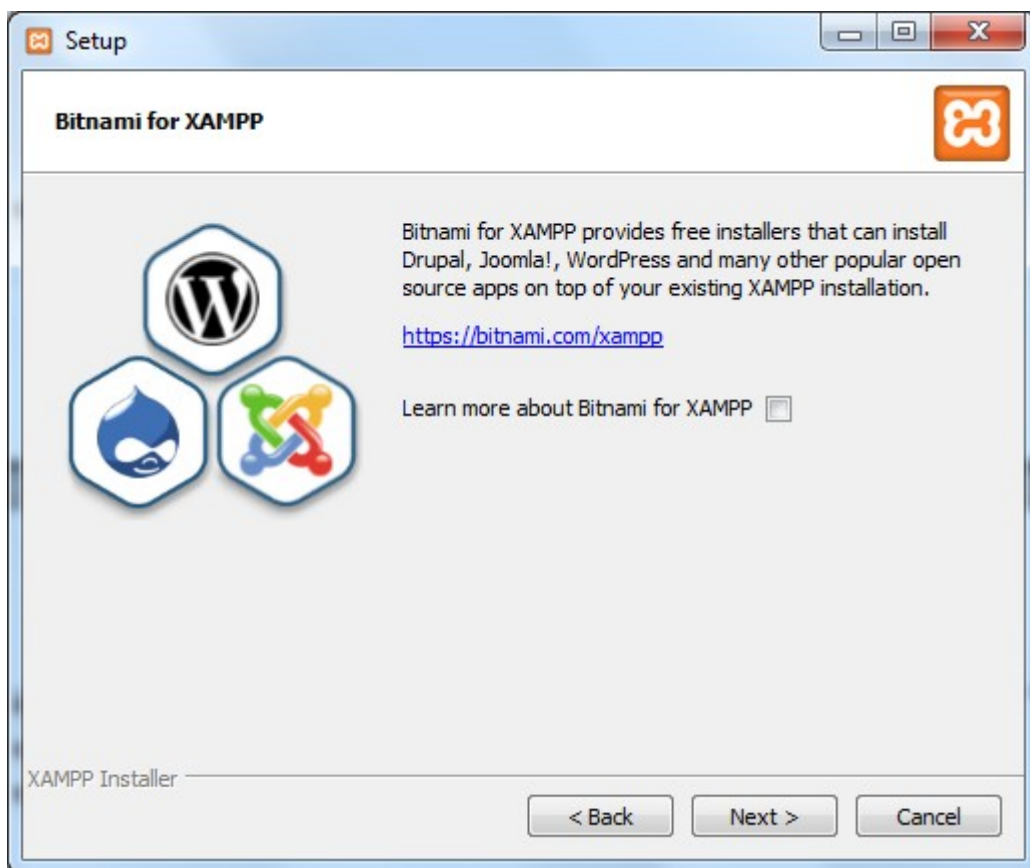


Seuls MySQL, PHP, Perl, phpMyAdmin sont obligatoires !
Cliquez sur Next

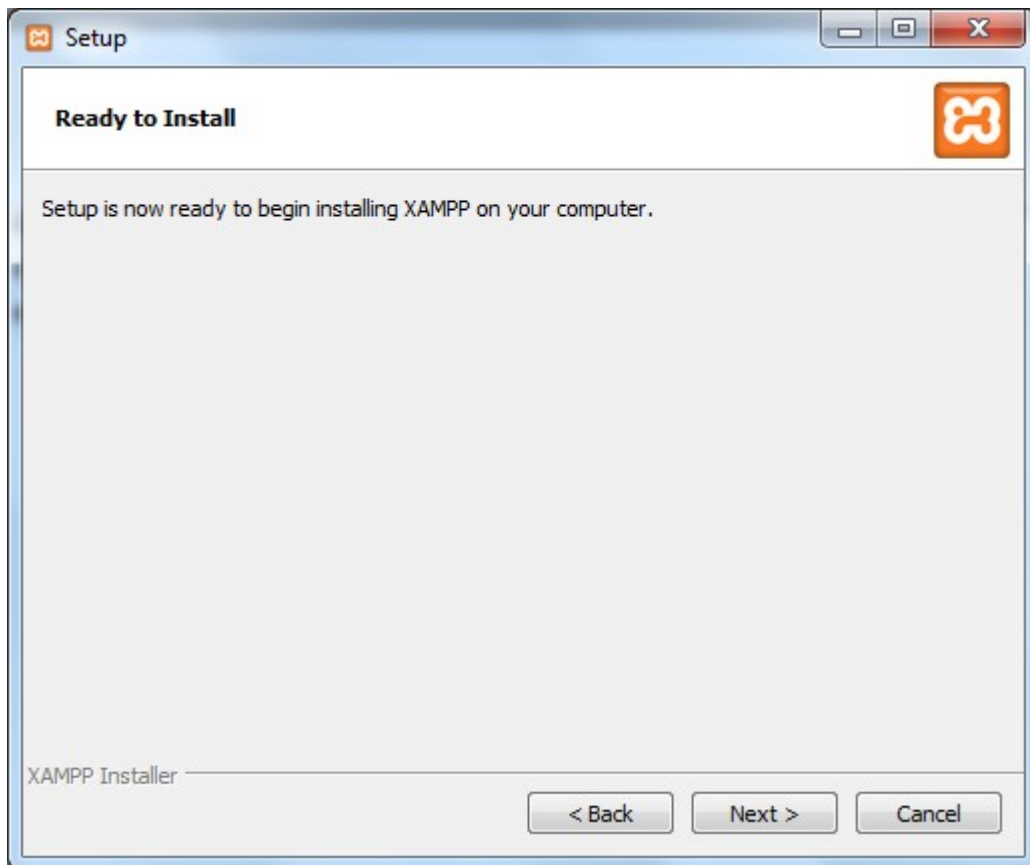
Sélectionnez le dossier par défaut c:\xampp



Cliquez sur Next



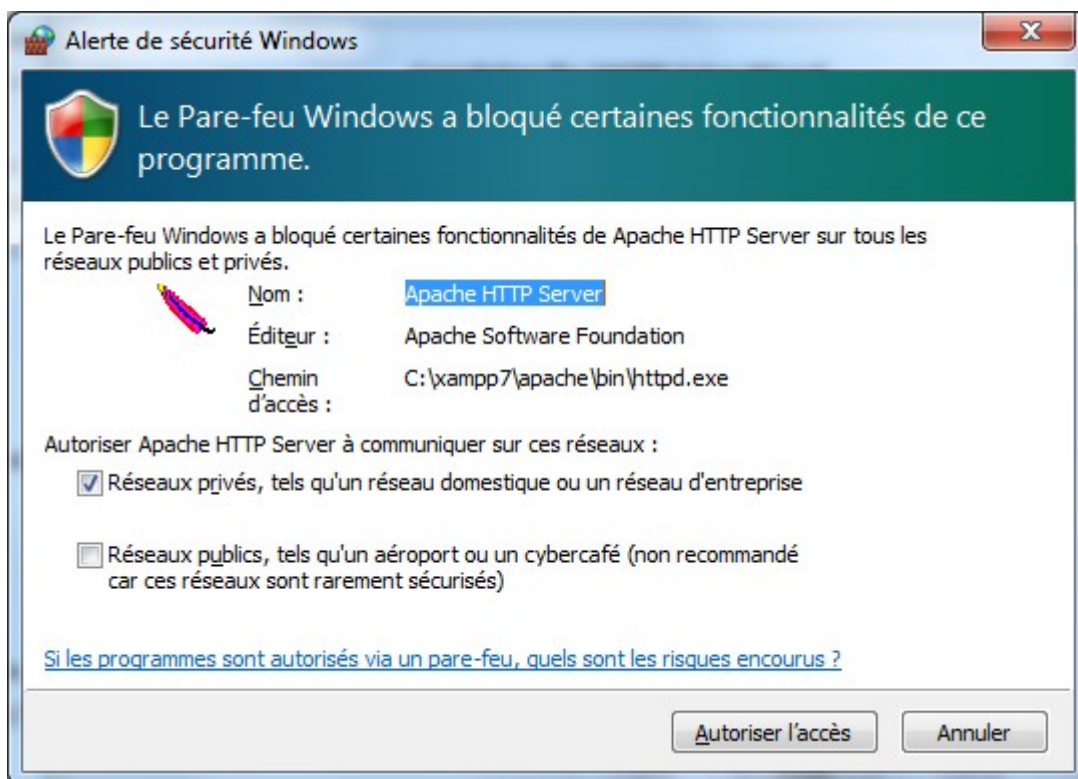
Décochez « Learn more ... » et cliquez sur Next.



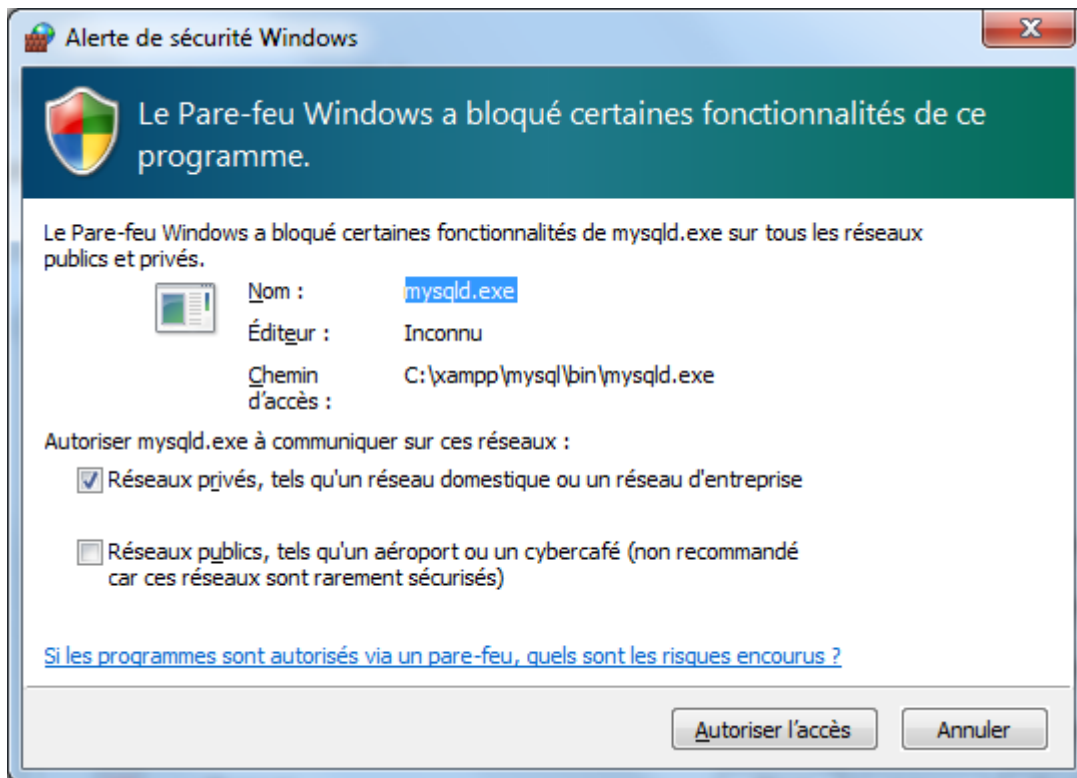
Cliquez sur Next.



Ne cliquez plus !


























Cliquez sur « Autoriser l'accès » pour Apache































Cliquez sur « Autoriser l'accès » pour MySQL

Le dossier de xampp

C:/xampp/

 anonymous	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 apache	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 cgi-bin	09/05/2017 12:39	Dossier de fichiers
 contrib	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 FileZillaFTP	09/05/2017 12:39	Dossier de fichiers
 htdocs	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 img	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 install	09/05/2017 12:39	Dossier de fichiers
 licenses	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 locale	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 mailoutput	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 mailtodisk	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 MercuryMail	09/05/2017 12:39	Dossier de fichiers
 mysql	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 perl	09/05/2017 12:37	Dossier de fichiers
 php	09/05/2017 12:39	Dossier de fichiers
 phpMyAdmin	09/05/2017 12:39	Dossier de fichiers
 sendmail	09/05/2017 12:39	Dossier de fichiers
 src	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers
 tmp	09/05/2017 13:02	Dossier de fichiers
 tomcat	09/05/2017 12:37	Dossier de fichiers
 webalizer	09/05/2017 12:39	Dossier de fichiers
 webdav	09/05/2017 12:36	Dossier de fichiers

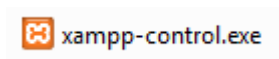
	apache_start.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	1 Ko
	apache_stop.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	1 Ko
	catalina_service.bat	30/03/2013 13:29	Fichier de comma...	10 Ko
	catalina_start.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	3 Ko
	catalina_stop.bat	25/06/2013 15:36	Fichier de comma...	3 Ko
	changes.txt	30/03/2013 13:29	Document texte	1 Ko
	ctlscrip.bat	09/05/2017 12:36	Fichier de comma...	3 Ko
	filezilla_setup.bat	30/03/2013 13:29	Fichier de comma...	1 Ko
	filezilla_start.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	1 Ko
	filezilla_stop.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	1 Ko
	mercury_start.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	1 Ko
	mercury_stop.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	1 Ko
	mysql_start.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	1 Ko
	mysql_stop.bat	07/06/2013 13:15	Fichier de comma...	1 Ko
	passwords.txt	30/03/2013 13:29	Document texte	1 Ko
	properties.ini	09/05/2017 12:39	Paramètres de co...	1 Ko
	readme_de.txt	29/01/2016 11:47	Document texte	8 Ko
	readme_en.txt	29/01/2016 11:47	Document texte	8 Ko
	service.exe	30/03/2013 13:29	Application	60 Ko
	setup_xampp.bat	30/03/2013 13:29	Fichier de comma...	2 Ko
	test_php.bat	12/01/2016 16:36	Fichier de comma...	3 Ko
	uninstall.dat	09/05/2017 12:39	Fichier DAT	202 Ko
	uninstall.exe	09/05/2017 12:39	Application	8 653 Ko
	xampp_shell.bat	09/05/2017 12:36	Fichier de comma...	2 Ko
	xampp_start.exe	30/03/2013 13:29	Application	116 Ko
	xampp_stop.exe	30/03/2013 13:29	Application	116 Ko
	xampp-control.exe	30/11/2015 18:02	Application	3 290 Ko
	xampp-control.ini	09/05/2017 12:51	Paramètres de co...	2 Ko

Démarrage de XAMPP

Créez un raccourci sur le bureau vers le fichier « xampp-control.exe » qui est situé dans le dossier d'installation de XAMPP.

Pour créer un raccourci vers le Bureau cliquez droit sur l'exécutable et sélectionnez « Envoyer vers / Bureau (créer un raccourci) ».

Pour créer un raccourci dans le même dossier cliquez sur l'exécutable et sélectionnez « Créer un raccourci ».

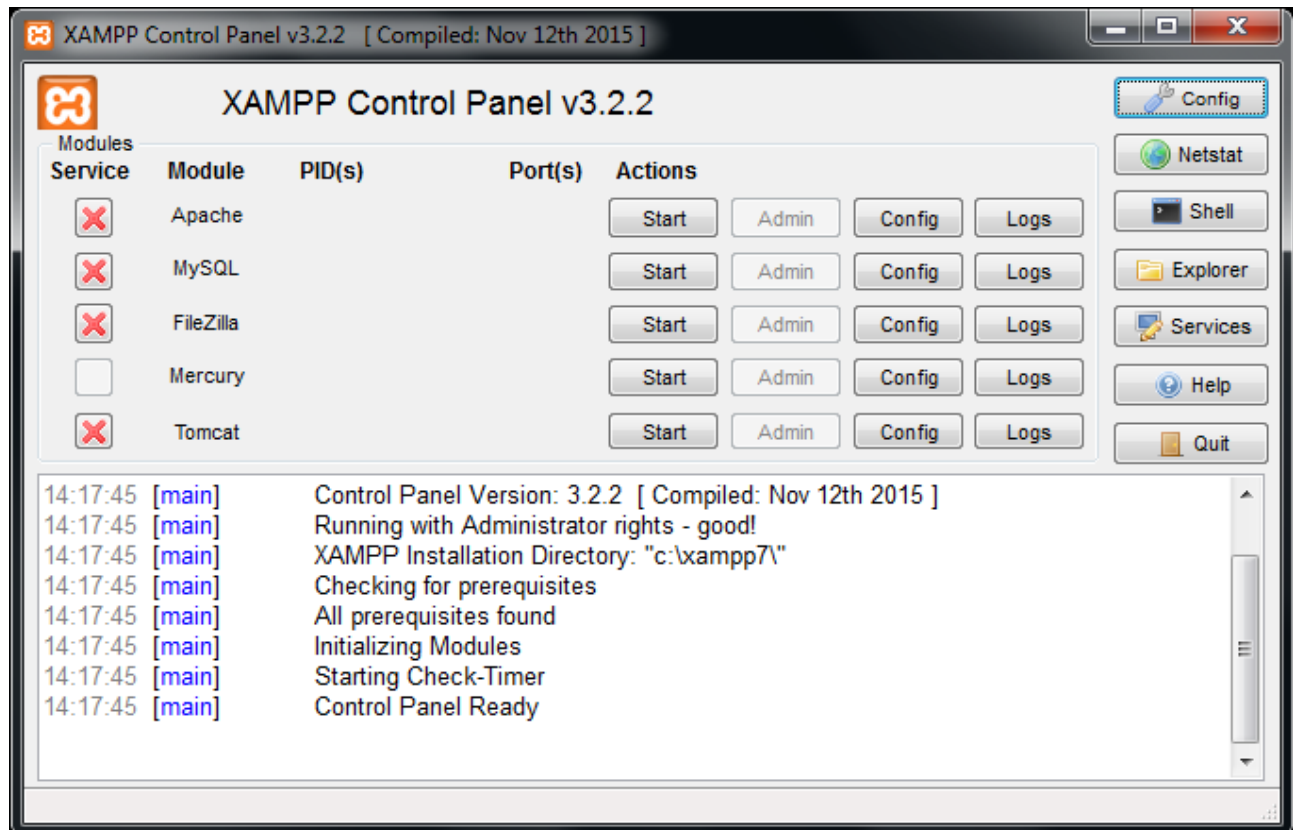


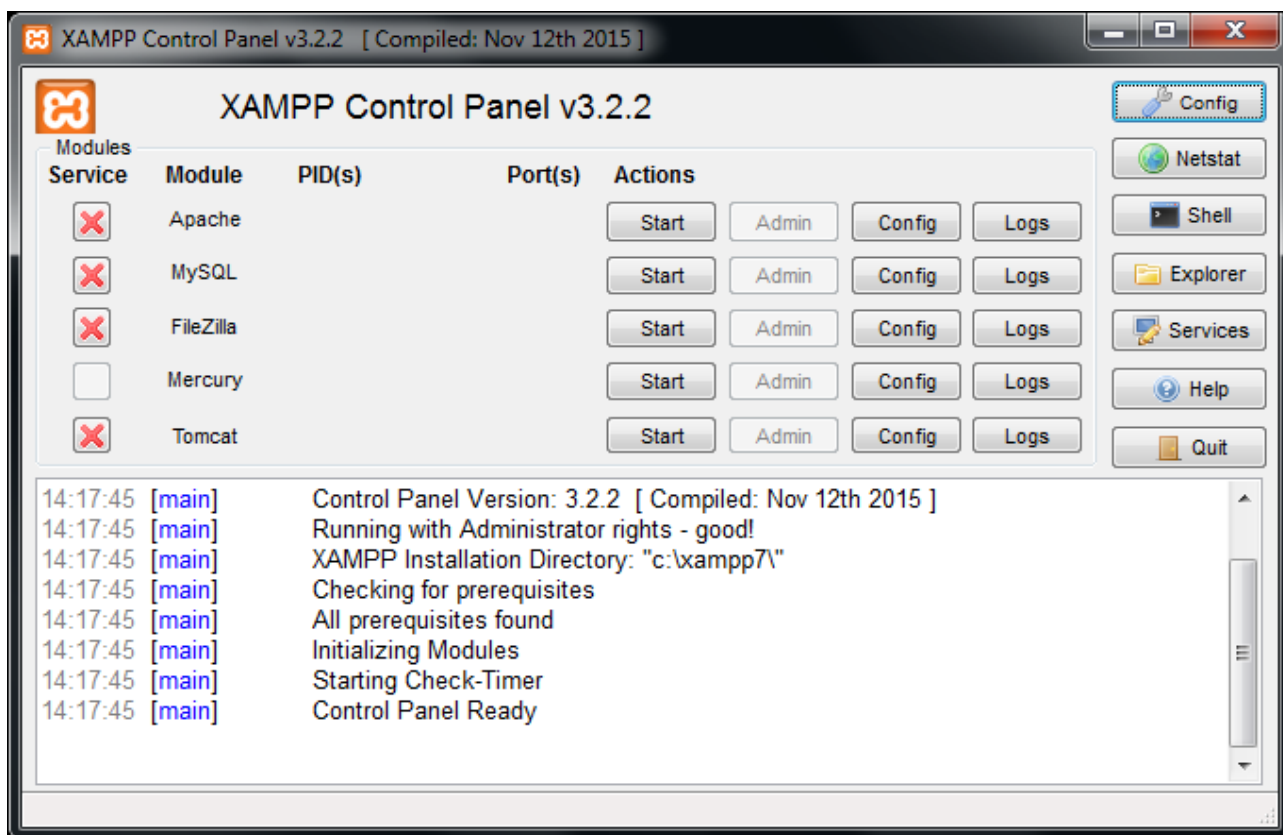
Double-Cliquez sur le raccourci

Permet de démarrer les « services ».

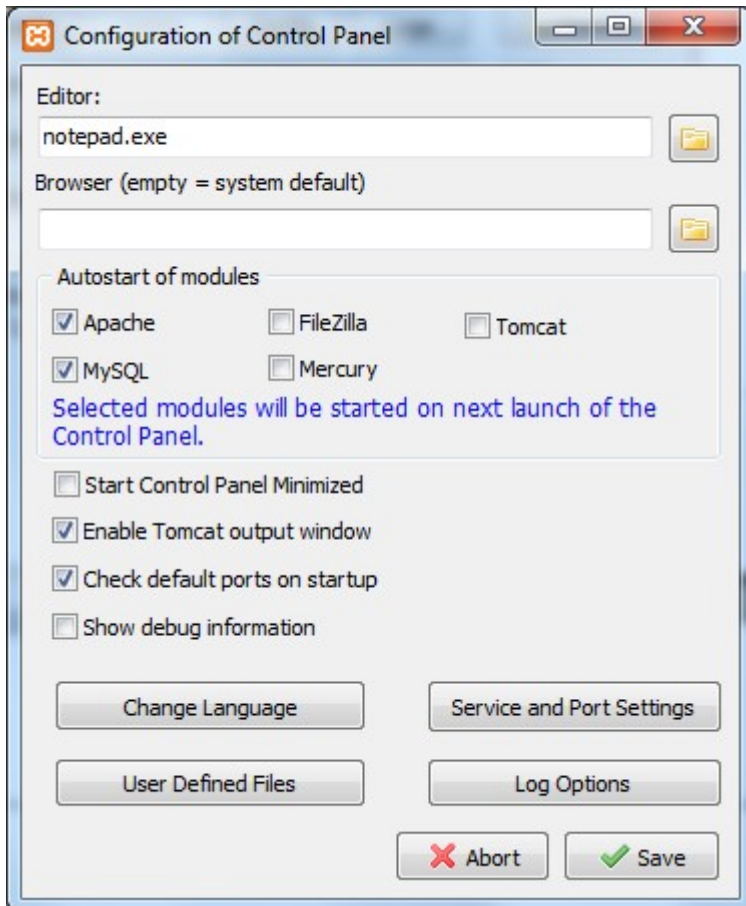
<c:/xampp/xampp-control.exe>

Permet de démarrer les serveurs – particulièrement Apache et MySQL – éventuellement en tant que services. Dans ce cas ils seront démarrés automatiquement au démarrage de votre PC.





Cliquez sur Config.



Cochez Apache et MySQL pour qu'ils démarrent automatiquement lorsque vous cliquez sur le raccourci.
Cliquez sur « Save ».

Si vous voulez que XAMPP démarre automatiquement au démarrage de votre PC faites ce qui suit :
copiez le raccourci vers le « Control Panel » dans Démarrer/Tous les programmes/Démarrage de Windows.

Test de l'installation

Lancer votre navigateur préféré ... Chrome of course !

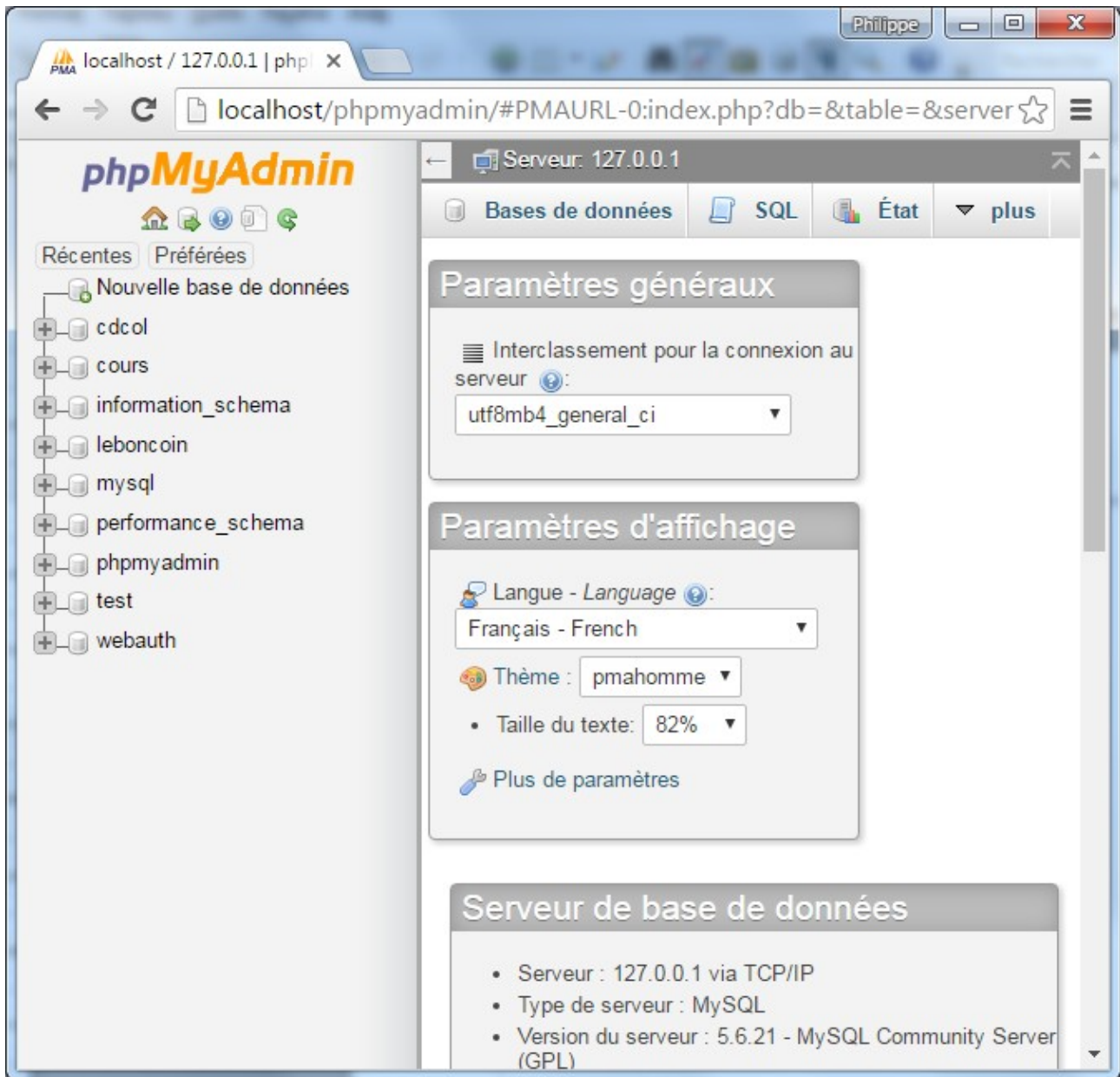
Tapez `http://localhost`

Vous « avez » Apache – le serveur Web - sur les yeux !

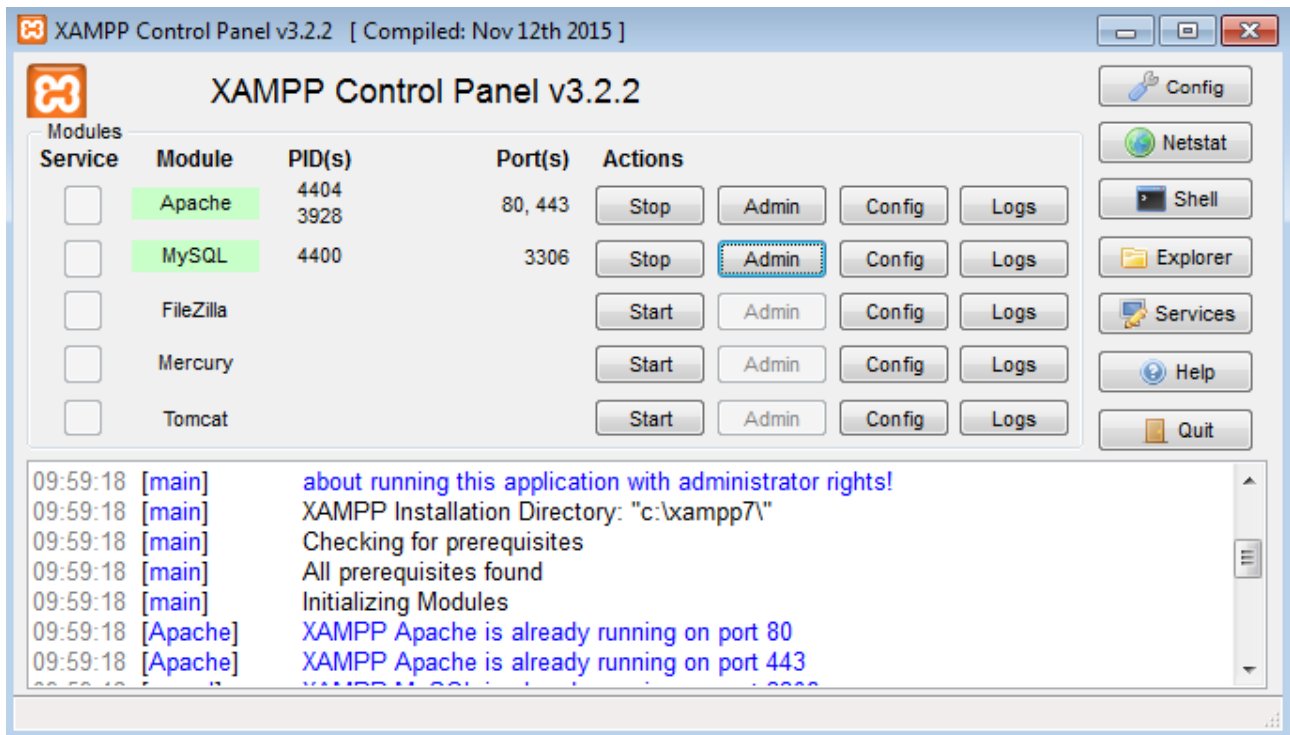


Cliquez sur phpMyAdmin (en bas)

Vous avez un client léger sous les yeux – phpMyAdmin – qui accède à votre SGBDR – MySQL - et vos BDR.



Ou en passant par le XAMPP Control Panel ... en cliquant sur le bouton Admin à la hauteur de MySQL.



Vous devez aussi tester en créant un fichier 1.html dans le dossier c:\xampp\htdocs\ un fichier nommé 1.html et dans un navigateur saisir dans la barre d'URL ceci :

<http://127.0.0.1/1.html>

Voici le code de la page HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>1.html</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  </head>
  <body>
    <div>1.html</div>
  </body>
</html>
```

Configurations

Apache : httpd.conf (C:\xampp\apache\conf)

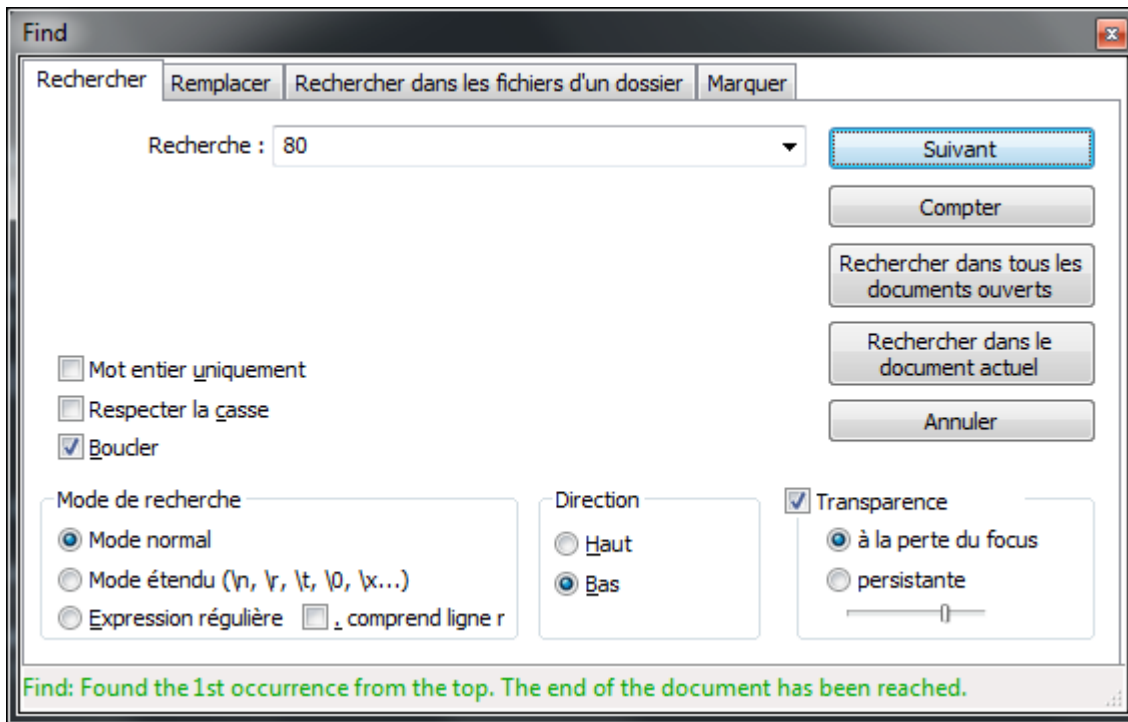
MySQL : my.ini (C:\xampp\mysql\bin)

PHP : php.ini (C:\xampp\php)

Apache et Windows 10

Si Windows 10 utilise, au niveau Système le port 80 qui est le port par défaut d'Apache. Vous devez donc modifier le fichier de configuration d'Apache nommé **httpd.conf** qui est dans **/xampp/apache/conf/**.

Ouvrez-le avec Notepad++ et recherchez 80.



Modifiez 80 par 8085 (ou autre en fonction de la disponibilité de votre système).

Les lignes :

```
#Listen 12.34.56.78:80
```

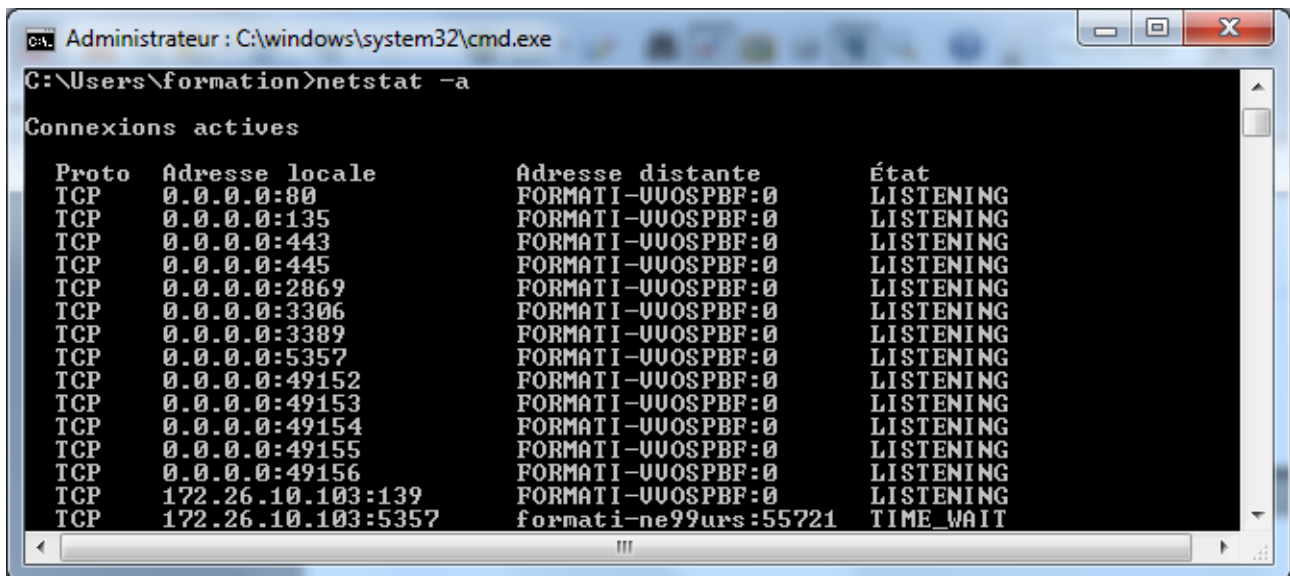
```
Listen 80
```

```
ServerName localhost:80
```


Utilitaires : pour connaître l'utilisation des ports sous Windows

VDM : Touche Window + R

> netstat -a



```
Administrateur : C:\windows\system32\cmd.exe
C:\Users\formation>netstat -a

Connexions actives

Proto  Adresse locale      Adresse distante     État
TCP    0.0.0.0:80           FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:135          FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:443          FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:445          FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:2869         FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:3306         FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:3389         FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:5357         FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:49152        FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:49153        FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:49154        FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:49155        FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    0.0.0.0:49156        FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    172.26.10.103:139    FORMATI-VUOSPF:0     LISTENING
TCP    172.26.10.103:5357   formati-ne99urs:55721 TIME_WAIT
```