

INSTALLATION DE XAMPP SUR WINDOWS

Tuto et cas divers



INSTALL DE XAMPP

- Télécharger Xampp ici : <https://www.apachefriends.org/fr/index.html>

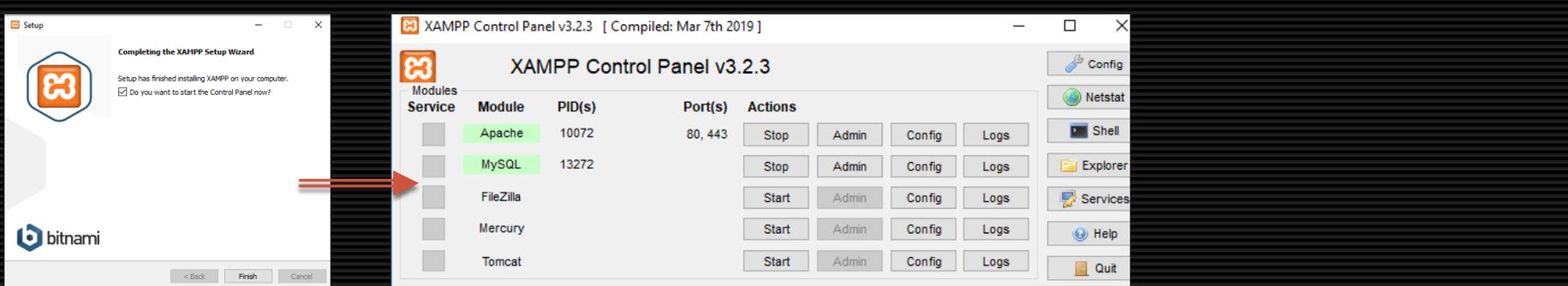
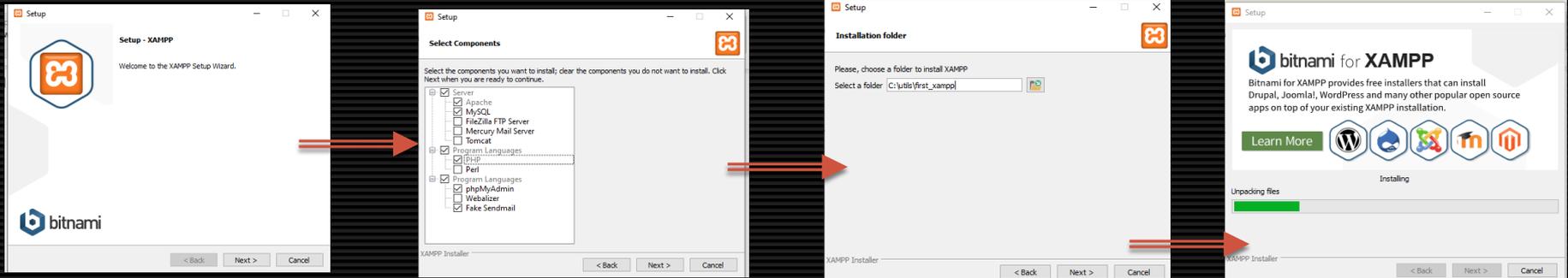
Télécharger
Cliquez ici pour d'autres version:

 **XAMPP pour Windows**
8.0.5 (PHP 8.0.5)

 **XAMPP pour Linux**
8.0.5 (PHP 8.0.5)

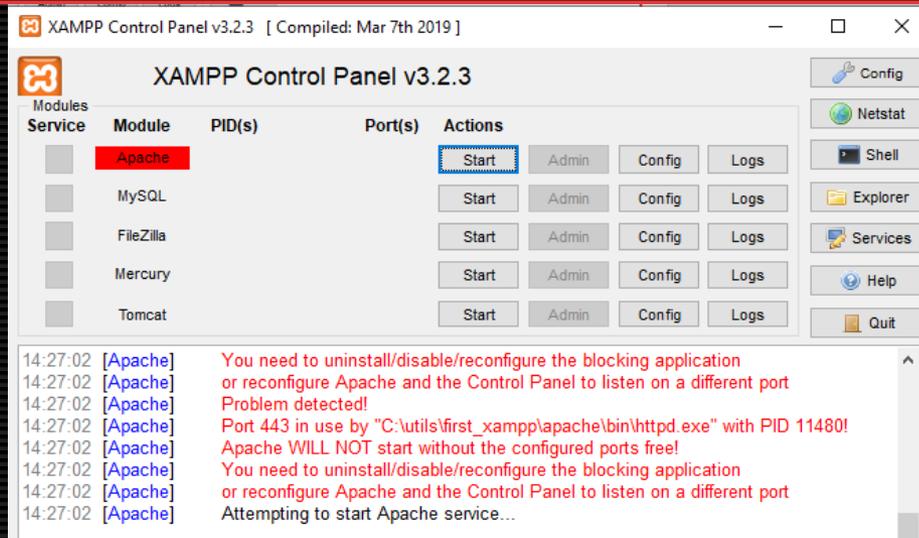
 **XAMPP pour OS X**
8.0.5 (PHP 8.0.5)

- Installer le dans un dossier (c:\utils\ par exemple)



Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	10072	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	13272		Stop 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

PB DE PORT BLOQUÉ



- Si vous êtes bloqué, on va regarder ce qui tourne sur le port 80 (si déjà occupé vous pouvez pas vous y mettre, c'est comme pour les chaises musicales ;))
- On clique sur Netstat et on regarde ce qui tourne sur le port 80 :
- Si vous avez un processus sur le port 80, il faut le terminer (le tuer via le Gestionnaire de tâche CTRL+SHIFT+ESCAPE) et relancer votre serveur apache (via le bouton **Start**)



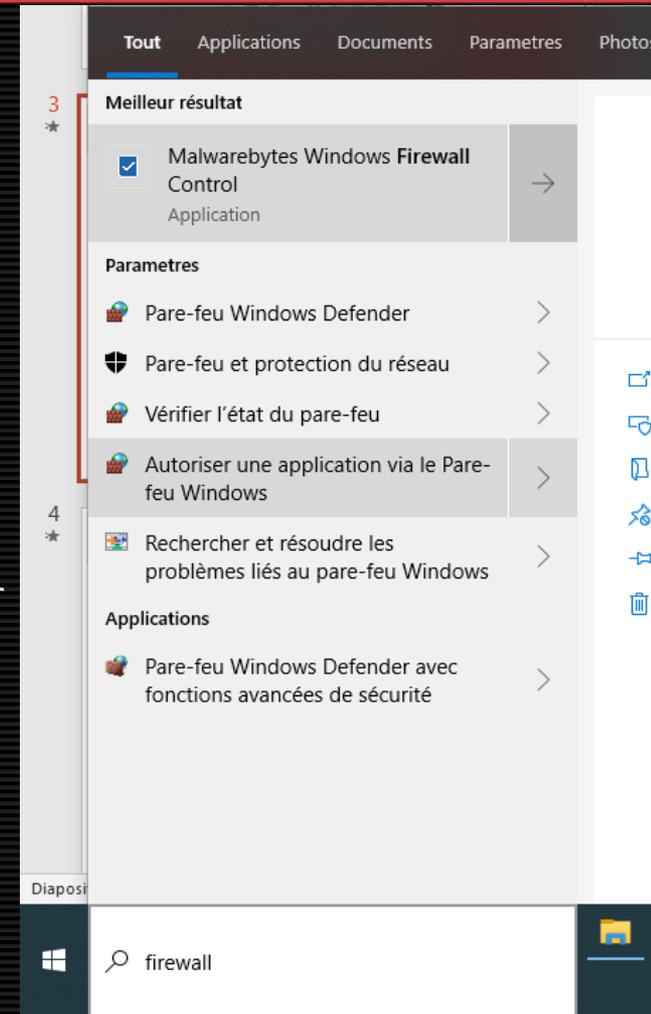
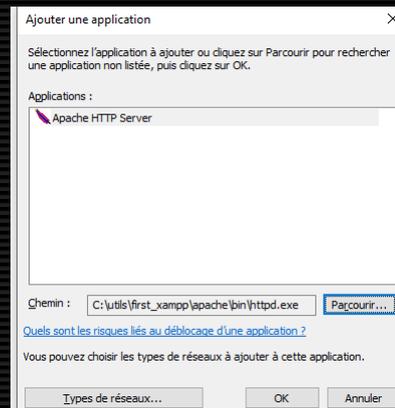
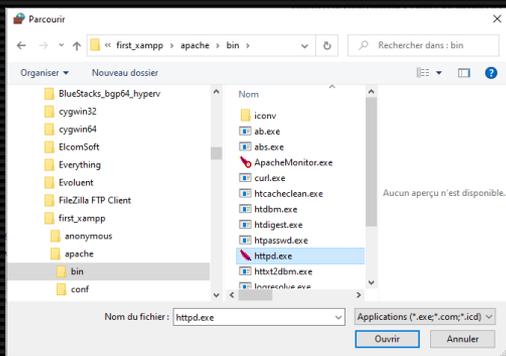
- PS : pour l'exemple c'est mon serveur web mais ça pourrait être Skype ou VmWare ou un autre serveur web ou un quelconque logiciel
- Vous tuez/fermez le processus puis vous relancez Xampp pour prendre sa place

POUR AUTORISER XAMPP DANS LE FIREWALL

- Dans la barre Cortana (en bas a gauche)on tape firewall et on va autoriser notre application
- Dans autoriser une application, on cherche dans la liste déroulante notre application et on l'autorise (après avoir cliquer sur modifier les paramètres)



- Si vous ne trouvez pas Xampp, ajoutez le via
 - Autoriser une autre application puis parcourir et rajouter apache.exe via le chemin suivant : C:\utils\first_xampp\apache\bin (si vous avez installer xampp dans le dossier utils puis first_xampp, sinon faites en fonction de votre chemin d'installation)



POUR CHANGER LE PORT DE XAMPP

- Pour changer le port d'écoute du serveur Web de **80** (par défaut) en **88** et d'authentification de **443** (par défaut) en **444** (par exemple):
- Allons dans le répertoire d'installation de xampp : C:\utils\first_xampp

- puis dans apache
 - puis dans conf

Modules	Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
	<input type="checkbox"/>	Apache			Start Admin Config

- puis on édite le fichier de configuration **httpd.conf** (dans le dossier extra on a **httpd-ssl.conf**)
- Ou alors via contrôle panel , on clique sur config puis **httpd.conf** ou **httpd-ssl.conf**
 - ensuite on recherche **80** via CTRL+F
 - on remplace par **88** (minimum **2** fois) ou un port qui n'est pas détecté via netstat
 - pour ceux qui sont bloqués par le port **443**(souvent à cause de VMWare) on va changer le port **443** par **444** ou un autre libre (minimum **2** fois)
 - on sauvegarde les fichiers et on reclique sur start

Désormais pour accéder au serveur web il faut rajouter le port 88 !!!

The screenshot shows the XAMPP Control Panel v3.2.3 interface. The Apache service is listed with PID 7256 and ports 88, 444. The log window displays the following error messages:

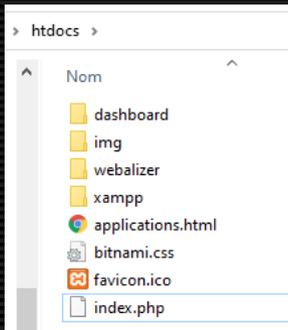
```
14:27:02 [Apache] or reconfigure Apache and the Control Panel to listen on a different port
14:27:02 [Apache] Problem detected!
14:27:02 [Apache] Port 443 in use by "C:\utils\first_xampp\apache\bin\httpd.exe" with PID 11480!
14:27:02 [Apache] Apache WILL NOT start without the configured ports free!
14:27:02 [Apache] You need to uninstall/disable/reconfigure the blocking application
14:27:02 [Apache] or reconfigure Apache and the Control Panel to listen on a different port
14:27:02 [Apache] Attempting to start Apache service.
```

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:88/dashboard/`. The page displays the Apache Friends logo and the text "XAMPP Apache".

<http://localhost:88/>

1^{ERE} CONF - MODIFIONS NOTRE INDEX.PHP

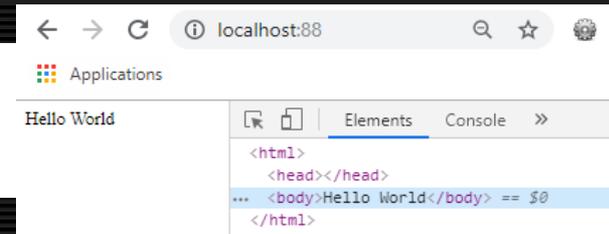
- Pour ce faire on va dans le dossier d'installation puis dans htdocs :
 - C:\utils\first_xampp\htdocs
 - On édite notre index.php



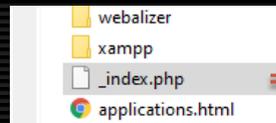
```
1 <?php
2 if (!empty($_SERVER['HTTPS']) && ('on' == $_SERVER['HTTPS'])) {
3     $uri = 'https://';
4 } else {
5     $uri = 'http://';
6 }
7 $uri .= $_SERVER['HTTP_HOST'];
8 header('Location: '.$uri.'/dashboard/');
9 exit;
10 ?>
11 Something is wrong with the XAMPP installation :-("
```

- On efface tout et on met le code suivant :

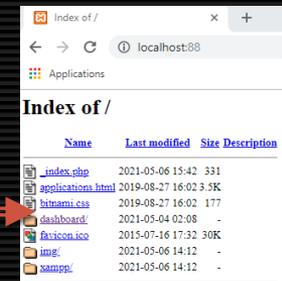
```
<?php
//commentaire non visible dans le code html
echo "Hello World";
```



- Si on va sur notre serveur, la page index.php est lancée automatiquement, renommons le fichier en _index.php ou un autre nom :



<http://localhost:88/>



- Comme ça on peut voir l'intégralité des fichiers hébergés par notre serveur web, on n'est plus systématiquement redirigé vers la page index.php :)

COMPATIBILITÉ SERVEUR FREE .HTACCESS

```
# =====  
# IfDefine Free permet de ne cibler que l'instruction pour les  
serveurs Free.fr  
# ===== ici on =====  
<IfDefine Free>  
php56 1  
#mettre -Indexes pour ne pas autoriser l'affichage du répertoire  
Options Indexes  
# https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste\_des\_codes\_HTTP  
ErrorDocument 404 /ressources/pages_erreur/404.html  
ErrorDocument 500 "ERREUR DE CONFIGURATION - VOYEZ  
L'ADMIN !!!"  
ErrorDocument 401 "401 - Accès interdit"  
ErrorDocument 403 "403 - Répertoire interdit"  
</IfDefine>  
  
<ifDefine !Free>  
#on est pas chez free (et donc en local)  
Options Indexes  
</ifDefine>
```