

# XAMPP sous Windows : un serveur LAMPP

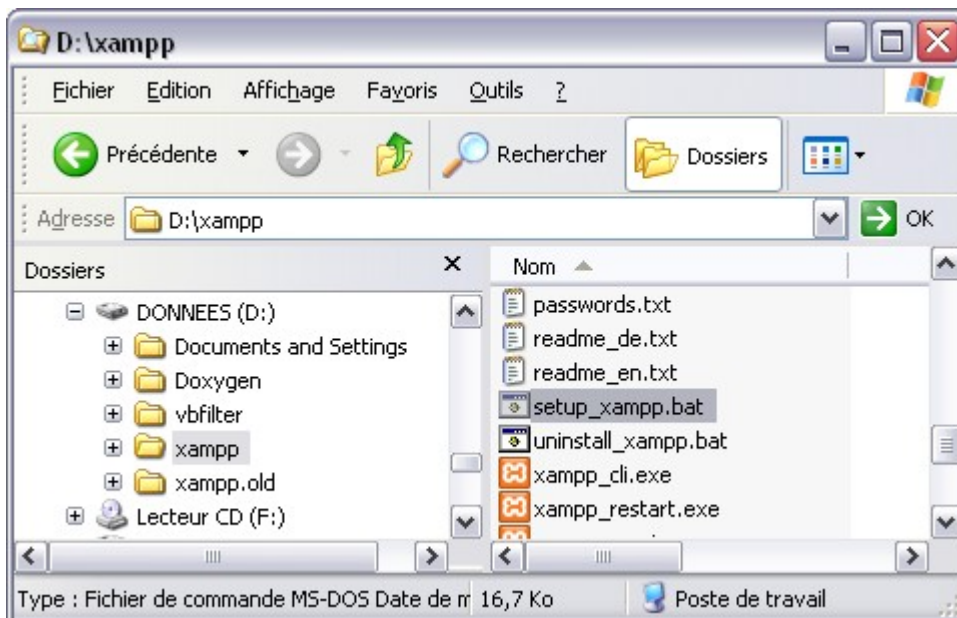
## Installation

D'après le site : <http://www.apachefriends.org/fr/xampp-windows.html#1368>

Télécharger l'archive zip et la décompresser dans un répertoire racine. Il se crée un répertoire xampp qui sera le répertoire principal de XAMPP. Par exemple, si on décompresse l'archive à la racine du disque D:, le répertoire principal de XAMPP sera D:\xampp.

## Configuration

Ouvrir le répertoire principal de xampp (D:\xampp dans notre exemple) et exécuter setup\_xampp.bat (double-clic).



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup                                     #
# -----                                               #
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann (FreeBSD License)     #
# -----                                               #
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>     #
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>     #
#####

Should I add shortcuts to the startmenu/desktop? (y/n): y
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup                                     #
# -----                                               #
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann (FreeBSD License)     #
# -----                                               #
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>     #
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>     #
#####

Should I locate the XAMPP paths correctly?

Should I proceed? (y/x=exit setup): y
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup                                     #
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann (FreeBSD License)     #
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_stgt@gmx.de>      #
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>     #
#####

Should I make a portable XAMPP without drive letters?

NOTE: - You should use drive letters, if you want use services.
      - With USB sticks you must not use drive letters.

Your choice? (y/n): y
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Should I make a portable XAMPP without drive letters?

NOTE: - You should use drive letters, if you want use services.
      - With USB sticks you must not use drive letters.

Your choice? (y/n): y

relocating XAMPP...
relocate XAMPP base package
relocate Apache
relocate FileZilla FTP Server
relocate Mercury
relocate MySQL
relocate OpenSSL
relocate Perl
relocate PHP
relocate phpMyAdmin
relocate Sendmail
relocate Webalizer
relocate XAMPP Demopage
relocating XAMPP successful.

XAMPP is ready to use.

Press <Return> to continue:
```

Cela met à jour tous les chemins présents dans les fichiers de configuration.

## Démarrage, arrêt et test de XAMPP

Démarrer l'interface graphique `xampp-control.exe` (double-clic).



Lancer le serveur voulu en cliquant sur le bouton correspondant.

Pour tester : après le démarrage d'Apache, visiter <http://localhost> ou <http://127.0.0.1>.

On peut parcourir les exemples et outils XAMPP.



Pour terminer la configuration, effacer les fichiers index.html et index.php dans le répertoire htdocs.

Ainsi,

- si on tape <http://localhost>, on obtient le contenu du répertoire du serveur (contenu du répertoire htdocs).
- si on tape <http://localhost/xampp>, on obtient l'affichage ci-dessus.

## Déplacement du répertoire de base

Supposons que nous voulons déplacer la racine du site de d:\xampp\htdocs vers d:\www.

Modifier la ligne DocumentRoot du fichier xampp\apache\conf\httpd.conf :

initial

```
#
# DocumentRoot: The directory out of which you will serve your
# documents. By default, all requests are taken from this
# directory, but
# symbolic links and aliases may be used to point to other
# locations.
#
DocumentRoot "D:/xampp/htdocs"
(...)
#
# This should be changed to whatever you set DocumentRoot to.
#
<Directory "D:/xampp/htdocs">
```

modifié

```
#
# DocumentRoot: The directory out of which you will serve your
# documents. By default, all requests are taken from this
# directory, but
# symbolic links and aliases may be used to point to other
# locations.
#
DocumentRoot "D:/www"
(...)
#
# This should be changed to whatever you set DocumentRoot to.
#
<Directory "D:/www">
```

# Création d'un sous-domaine en local

Pour cela :

- on crée un répertoire pour le sous-domaine
- on modifie le fichier hosts pour y ajouter le sous-domaine
- on crée un fichier du nom du sous-domaine dans le répertoire sites-available
- on crée un lien par a2ensite
- et on relance apache

Supposons que nous voulons créer le sous-domaine `doc.localhost` tel qu'en utilisant l'adresse <http://doc.localhost>, on accède au répertoire `d:\www\dokuwiki` (la racine a été déplacée en `d:\www\dokuwiki` selon la méthode du paragraphe 2).

- Créer un sous-répertoire pour le sous-domaine, par exemple `d:\www\dokuwiki`
- Modifier le fichier `c:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts` en ajoutant à la fin la ligne :

<c:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts>

```
127.0.0.1 doc.localhost
```

Dans le fichier `xampp\apache\conf\httpd.conf`, vérifier que la ligne suivante n'est pas commentée (sinon, la dé-commenter) :

<xampp\apache\conf\httpd.conf>

```
(...)  
Include etc/extra/httpd-vhosts.conf  
(...)
```

Editer le fichier `extra/httpd-vhosts.conf` en ajoutant à la fin les lignes :

<xampp\apache\conf\httpd.conf\extra\httpd-vhosts.conf>

```
NameVirtualHost *:80  
<VirtualHost *:80>  
  DocumentRoot "D:/www"  
  ServerName localhost  
</VirtualHost>  
<VirtualHost *:80>  
  DocumentRoot "D:/www/dokuwiki"  
  ServerName doc.localhost  
</VirtualHost>
```

Désormais, le contenu de `dokuwiki` s'affiche en tapant <http://doc.localhost>.

Source :

<http://www.melain.be/wordpress/2008/08/23/configurer-un-serveur-virtuel-par-nom-apache-sous-xampp/>

From:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:internet:xampp:windows:start>

Last update: **2022/08/13 22:14**

