

# TUTORIEL EASYPHP

0. Aller sur le site <http://www.easyphp.org/> pour télécharger une des deux versions Devserver. L'interface de la version 16 et différente de la 14 mais ceux qui ont encore windows XP devront charger la 14.

The screenshot shows the EasyPHP website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Devserver & Webserver' and links for 'home', 'devserver', 'webserver', 'warehouse', and 'support'. The main heading is 'DEVELOP & HOST' with the subtext 'Develop with Devserver & Host with Webserver'. Below this, it lists supported technologies: PHP, Apache, MySQL, Nginx, PhpMyAdmin, Xdebug, PostgreSQL, MongoDB, Python, Ruby, etc. for Windows. There are logos for these technologies. The left sidebar has a menu with 'Updates', 'Features', 'Social & News', and 'Newsletter'. The 'UPDATES' section lists various updates with dates and versions. The 'BETA FOR TESTERS' section has a 'download' button. The main content area has two download options: 'Devserver 16.1.1' for Windows 7/8/10 and 'Devserver 14.1 VC9' for Windows XP to 10. A red 'X' is drawn over the 'Webserver 14.1 beta 2 VC9' download button. The footer contains links for 'Android Apps | documentation PHP: "PHP Function Reference Offline"', 'php', and '& "PHP Fonctions Hors-ligne" php'.

**Remarque importante :** Lors du démarrage après installation, parfois un message d'erreur s'affiche disant que le programme ne peut pas démarrer car il manque MSVCR110.dll. En fait Easyphp Devserver nécessite Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1, 2012 ou 2015 suivant les versions. Il faut dans ce cas aller sur le lien <http://www.easyphp.org/easyphp-devserver.php> pour en bas de page trouver les liens vers microsoft pour télécharger l'installateur associé à la bonne version (2008, 2012, 2015) en 32bits (x86) ou 64 bits (x64) :

- <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48145> pour Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 x86 ou x64 si vous avez la version EasyPHP Devserver 16.1
- <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679> pour Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012 x86 ou x64 si vous avez la version EasyPHP Devserver 14.1 VC11
- <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5582> pour Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1 x86 si vous avez la version EasyPHP Devserver 14.1 VC9
- <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15336> pour Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1 x64 si vous avez la version EasyPHP Devserver 14.1 VC9

Cliquez sur Download pour faire apparaître le choix entre les versions 32 et 64 bits



## Requirements

### EasyPHP Devserver 16.1 with php7

- Windows 7/8/10
- Hard disk / USB key space : ~ 430 MB
- Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 x86 or x64 installed

### EasyPHP Devserver 14.1 VC11

- Windows 7/8/10
- Hard disk / USB key space : ~ 260 MB
- Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012 x86 or x64 installed

### EasyPHP Devserver 14.1 VC9

- Windows XP to 10
- Hard disk / USB key space : ~ 260 MB
- Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1 x86 or x64 installed

### Why VC14 ?

More recent versions of PHP and Apache are built with VC14 (Visual Studio 2015 compiler) and include improvements in performance and stability. The VC14 builds require to have the **Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 x86 or x64** installed.

VC14 versions will run ALL PHP versions but won't support Windows XP and Windows 2003. With PHP 5.5.x, the PHP Team dropped support for Windows XP and 2003.

### Why VC11 ?

Recent versions of PHP and Apache are built with VC11 (Visual Studio 2012 compiler). The VC11 builds require to have the **Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2012 x86 or x64** installed.

VC11 versions will run ALL PHP versions but won't support Windows XP and Windows 2003. With PHP 5.5.x, the PHP Team dropped support for Windows XP and 2003.

VC11 builds don't run on XP and 2003 but load VC9 and VC10 builds.

### Why VC9 ?

Older versions of PHP and Apache are built with VC9 (Visual Studio 2008 compiler). The VC9 builds require you to have the **Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2008 SP1 x86 or x64** installed.

So why choosing VC9 ?

For compatibility reasons. Usually, the Visual C++ Redistributable is already installed (this install needs admin privileges).

Why VC9 versions won't include PHP 5.5.x? PHP 5.4 is the last series to support

A ce stade le message d'erreur est supprimé et vous êtes énervés car vous avez essayé toutes versions de Visual C++ avant de trouver celle qui fonctionne...

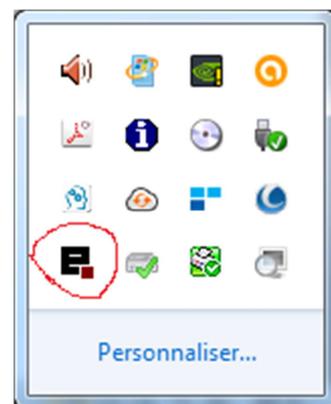
## 1. avec Easyphp Devserver 14 :

Faire un clic droit sur l'icone d'Easyphp et cliquer sur :

- **Administration** (ou CTRL+A). La page suivante s'ouvre dans le navigateur par défaut.

Si le serveur Apache renvoie un message comme quoi le port 80 est occupé (par Skype entre autres), faire :

- Clic droit sur l'icone d'Easyphp puis choisir configuration puis apache.
- Un fichier httpd.conf s'ouvre sous forme de fichier texte.
- Trouver vers le début du fichier la ligne **Listen 127.0.0.1:80**
- remplacer le port 80 par un port (supérieur à 1024 si possible : exe 2200).
- Sauvegarder le fichier .conf et ça devrait marcher.



2.

www.easyphp.org aide french

EasyPHP Webserver beta is out! Self-hosting for everyone! TÉLÉCHARGER

APACHE 2.4.7 MYSQL 5.6.15 PHP 5.5.8 changer

**Ressources PHP**  
Actualité et ressources pour développeurs PHP et web designers sur PHPDistiller.net  
visiter

**Normes de codage**  
Nettoyez votre code: installez WebCodeSniffer ou utilisez-le en ligne  
visiter

**Bogues & débogage**  
Évitez les bogues: téléchargez et installez le module Xdebug Manager  
télécharger

**Configuration**  
Configurez Apache, MySQL, PHP et installez Virtual Hosts Manager  
télécharger

**Hébergement**  
Transformez votre ordinateur en un serveur d'hébergement avec EasyPHP WebServer  
visiter

**FICHIERS LOCAUX**  
Aucun alias créé ajouter un alias

**MODULES** modules recommandés  
Administration MySQL : PhpMyAdmin 4.1.4 ouvrir

**FICHIERS PORTABLES / WEB LOCAL** C:\Program Files (x86)\EasyPHP-DevServer-14.1VC11\data\localweb\  
> Chireux > my portable files > projects > scripts

**TESTEUR DE CODE**

Rappels :

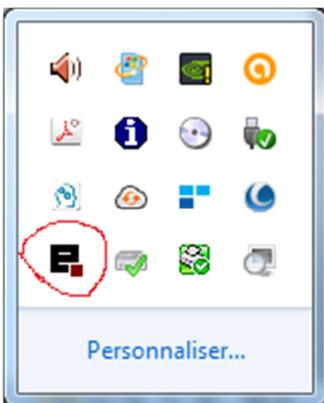
- Le code PHP doit être enfermé dans des balises spéciales: <?php et ?>.
- Easyphp est configuré de telle sorte que toutes les erreurs sont signalées (erreurs, avertissements, remarques...). Certaines peuvent paraître anodines au premier abord, mais elles révèlent des trous dans votre code. EasyPHP encourage fortement les meilleures pratiques de programmation afin d'obtenir un code cohérent, propre et portable.

```
Example :<br />
<?php
echo "Current date : ";
echo date("l F d, Y");
?>
```

Interpréter le code

Cliquer sur **Ouvrir** sur la ligne PhpMyAdmin

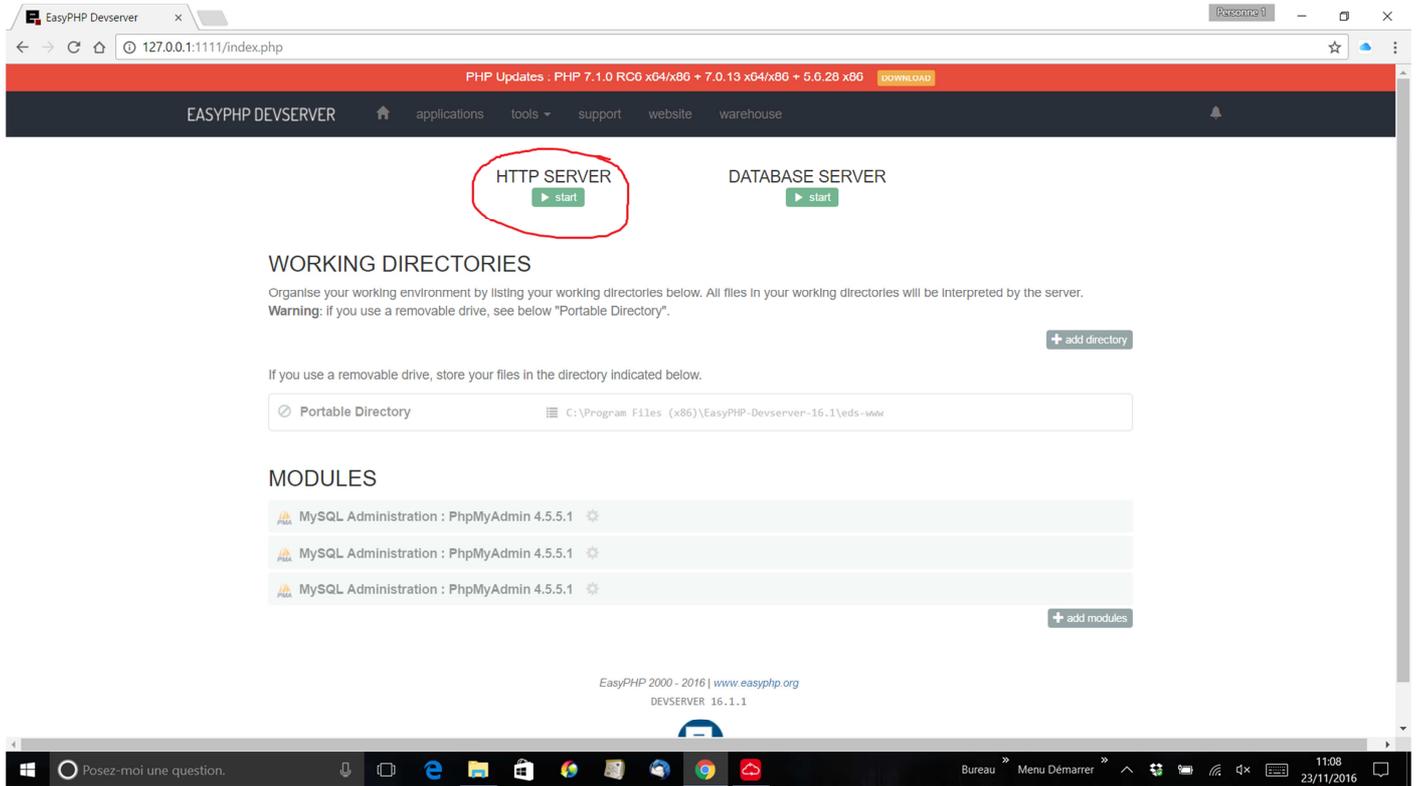
1bis . **avec Easyphp Devserver 16:**



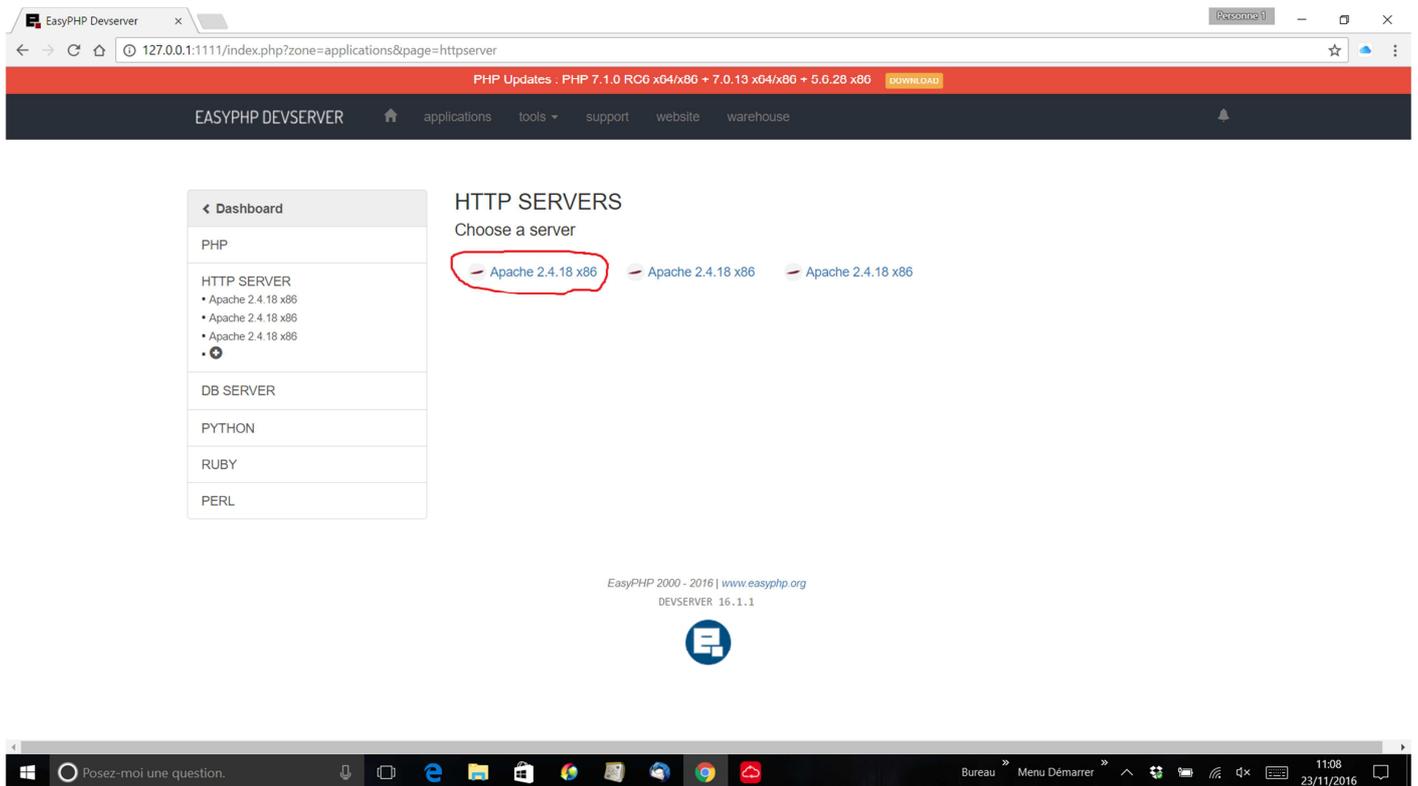
Faire un clic droit sur l'icône d'Easyphp et cliquer sur :

- **Open Dashboard** La page suivante s'ouvre dans le navigateur par défaut.

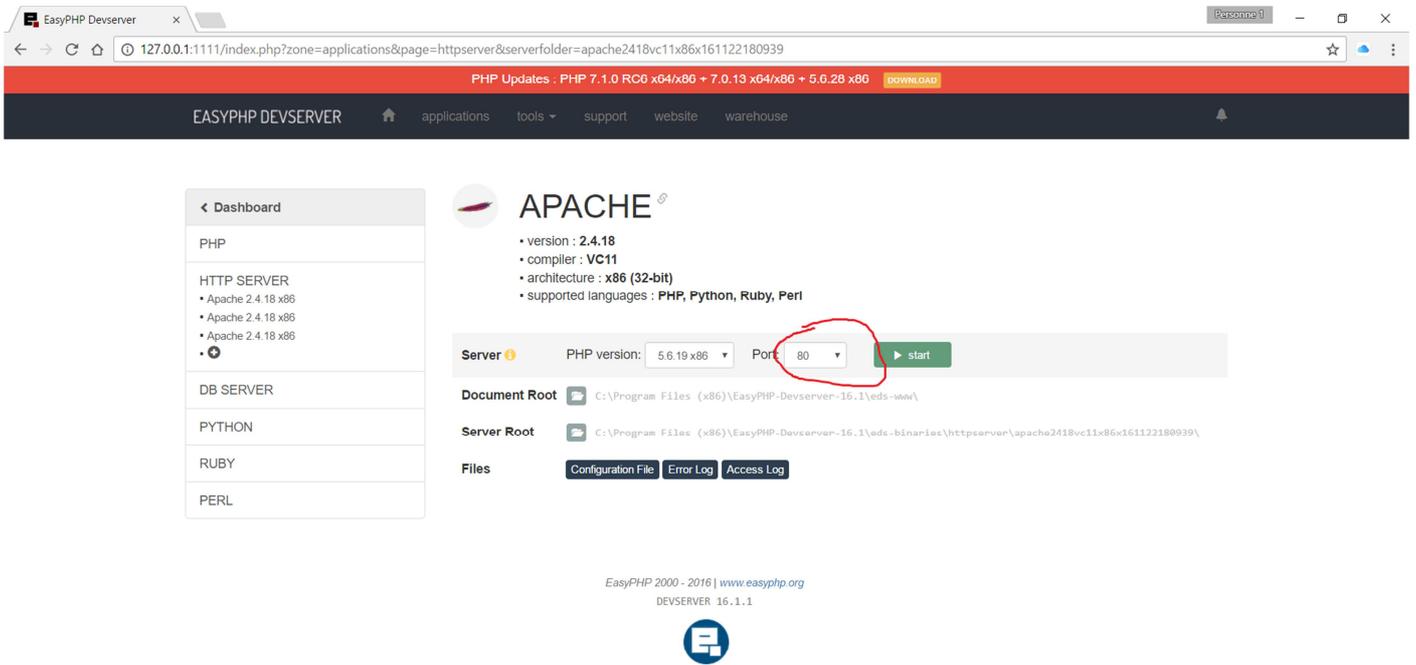
2bis.



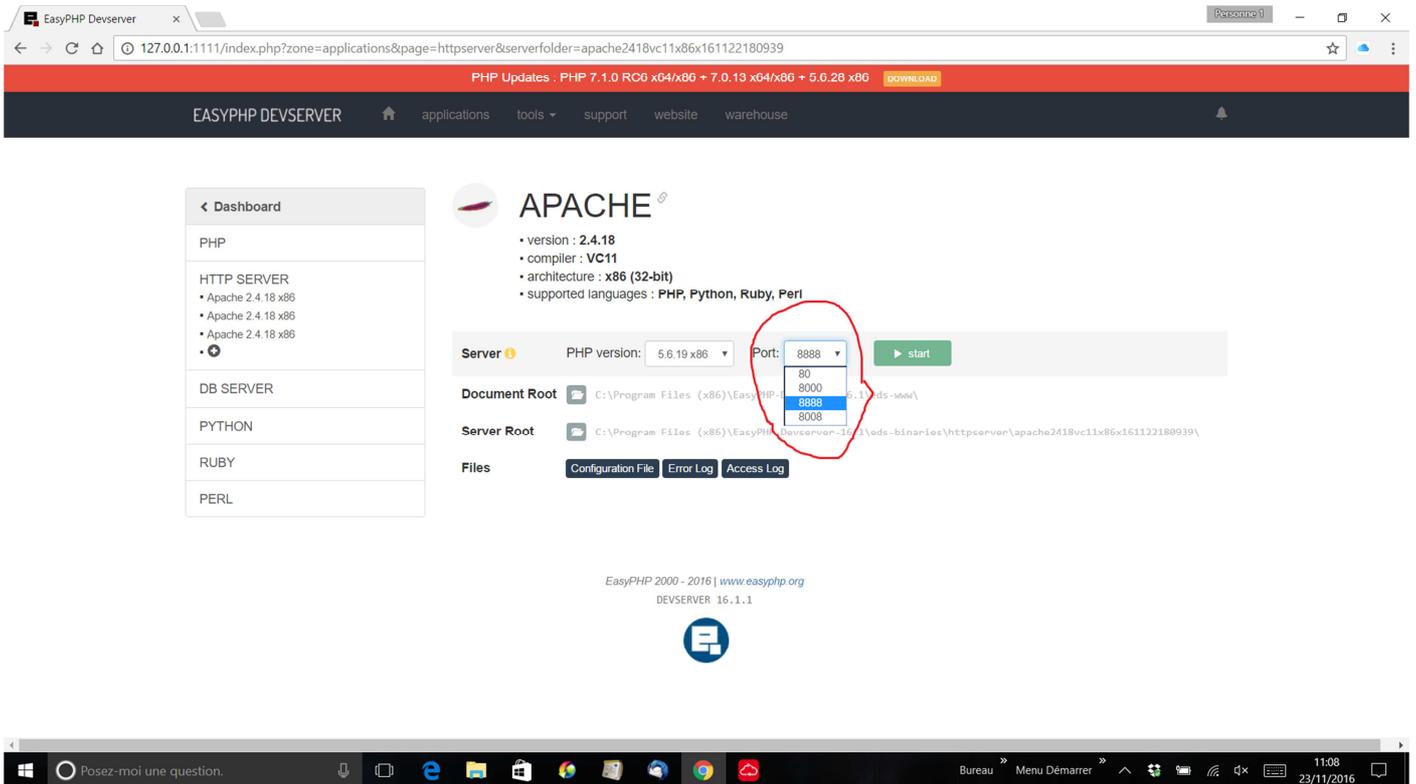
Cliquez sur **http Server Start**



Choisir le premier **serveur Apache**



Cliquez sur le **menu déroulant du port** si votre port 80 est occupé par Skype par exemple et choisir un autre numéro :



Cliquez ensuite sur **Start**

The screenshot shows the EasyPHP DevServer dashboard. On the left, a sidebar menu has the 'Dashboard' item circled in red. The main content area displays the Apache server status, including version (2.4.18), compiler (VC11), architecture (x86 32-bit), and supported languages (PHP, Python, Ruby, Perl). It also shows server parameters like PHP version (5.6.19 x86), port (8888), and host (127.0.0.1). The server is currently stopped, as indicated by a red 'stop' button. Below the server status, there are links for Configuration File, Error Log, and Access Log. At the bottom, the EasyPHP logo and version information (EasyPHP 2000 - 2016 | www.easyphp.org DEVSERVER 16.1.1) are visible.

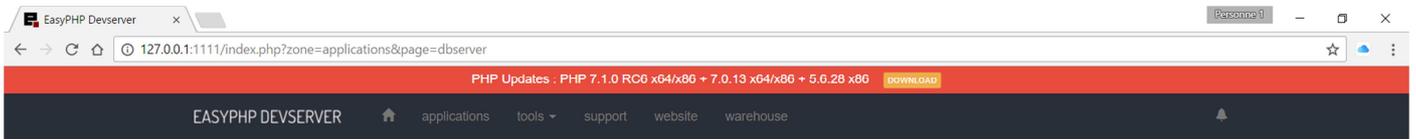


Revenir ensuite à l'écran du début en cliquant sur **Dashboard**

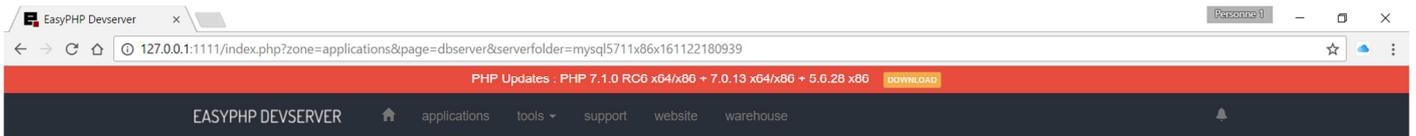
The screenshot shows the EasyPHP DevServer dashboard with the 'DATABASE SERVER' section circled in red. The 'HTTP SERVER' section is also visible with a 'start' button. Below the server status, there is a 'WORKING DIRECTORIES' section with a warning about removable drives and a '+ add directory' button. The 'MODULES' section lists three instances of 'MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1' with a '+ add modules' button. At the bottom, the EasyPHP logo and version information (EasyPHP 2000 - 2016 | www.easyphp.org DEVSERVER 16.1.1) are visible.



Cliquer alors du **Database Server**



## Choisir le premier serveur Mysql



## Cliquer sur Start

EasyPHP Devserver

PHP Updates : PHP 7.1.0 RC6 x64/x86 + 7.0.13 x64/x86 + 5.6.28 x86 [DOWNLOAD](#)

EASYPHP DEVSERVER

← Dashboard

PHP

HTTP SERVER

DB SERVER

- MySQL 5.7.11 x86
- MySQL 5.7.11 x86
- MySQL 5.7.11 x86

PYTHON

RUBY

PERL

**MYSQL**

- version : 5.7.11
- architecture : x86 (32-bit)

Server [stop](#)

Server Root C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-binaries\dbserver\mysql5711x86x161122180939\

Databases Folder C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-binaries\dbserver\mysql5711x86x161122180939\data\

Files [Configuration File](#) [Error Log](#)

EasyPHP 2000 - 2016 | www.easyphp.org  
DEVSERVER 16.1.1

## Revenir au Dashboard

EasyPHP Devserver

PHP Updates : PHP 7.1.0 RC6 x64/x86 + 7.0.13 x64/x86 + 5.6.28 x86 [DOWNLOAD](#)

EASYPHP DEVSERVER

HTTP SERVER [stop](#) [+](#)

Apache 2.4.18 x86 - PHP 5.6.19 x86  
Port: 8888

DATABASE SERVER [stop](#) [+](#)

MySQL 5.7.11 x86  
Port: 3306

WORKING DIRECTORIES

Organise your working environment by listing your working directories below. All files in your working directories will be interpreted by the server.  
**Warning:** if you use a removable drive, see below "Portable Directory".

[+ add directory](#)

If you use a removable drive, store your files in the directory indicated below.

[≡](#) Portable Directory C:\Program Files (x86)\EasyPHP-Devserver-16.1\eds-www

MODULES

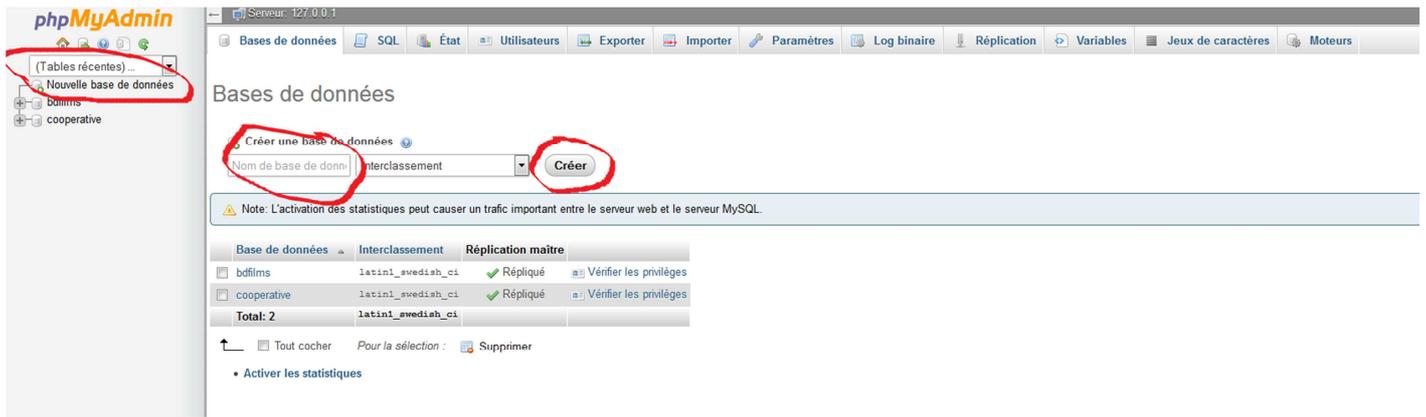
- MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1 [open](#)
- MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1 [open](#)
- MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.5.5.1 [open](#)

[+ add modules](#)

EasyPHP 2000 - 2016 | www.easyphp.org

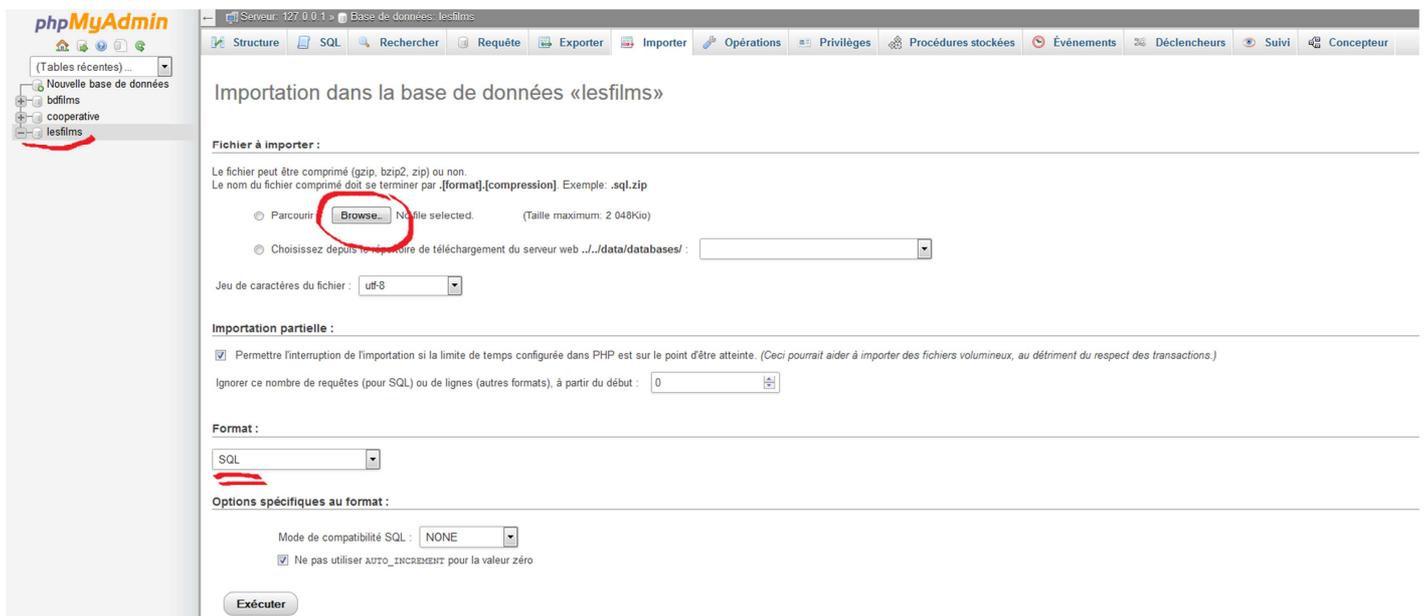
Tout est démarré, vous pouvez ouvrir **PhpMyAdmin** en cliquant sur **Open**

3.



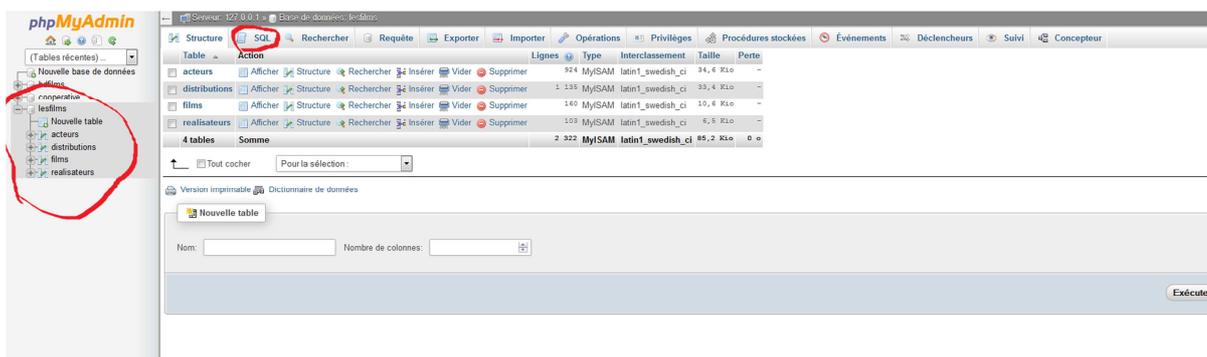
Cliquer sur **Nouvelle base de données** et dans le champ **Nom** entrer le nom de la base puis cliquer sur **créer**

4.

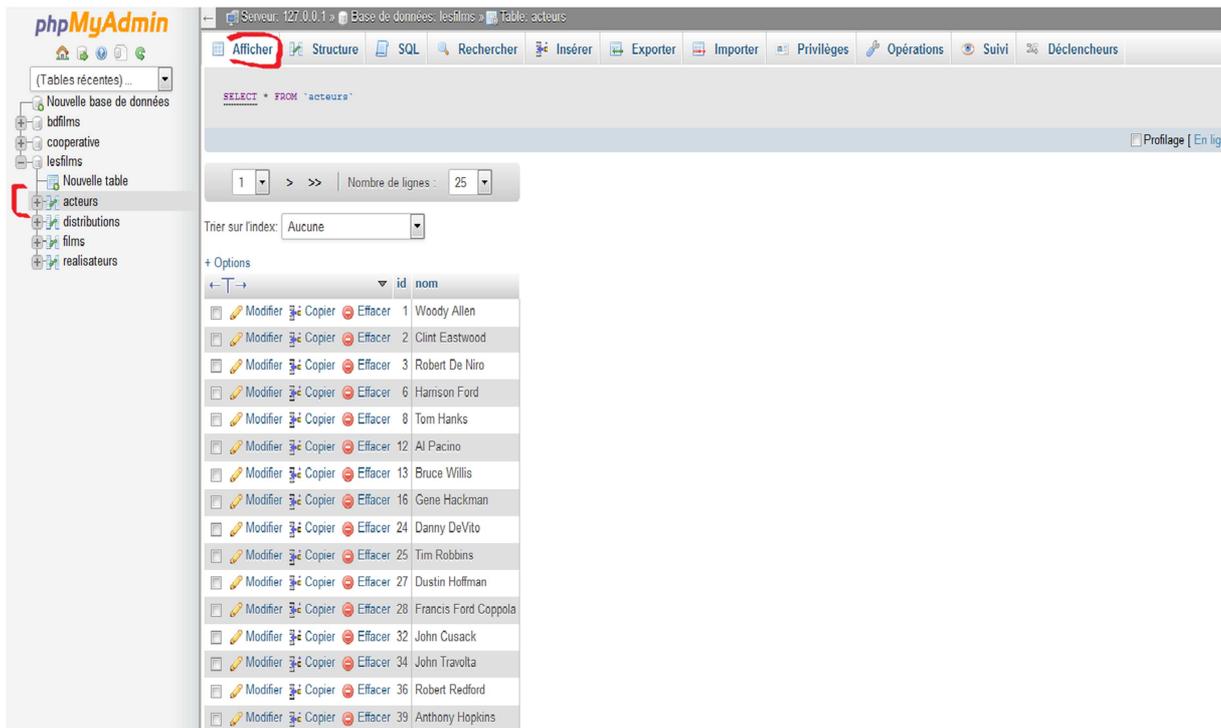


Cliquer sur le nom de la base qui vient d'être créée (colonne de gauche) puis choisir **Browse** pour aller sélectionner sur le disque dur ou sur une clé le fichier de sauvegarde de la base (.sql). Cliquer sur **exécuter**. Si la requête est réussie, les diverses tables créées doivent apparaître dans la colonne de gauche

5. La zone d'entrée des requêtes sql est dans l'onglet sql



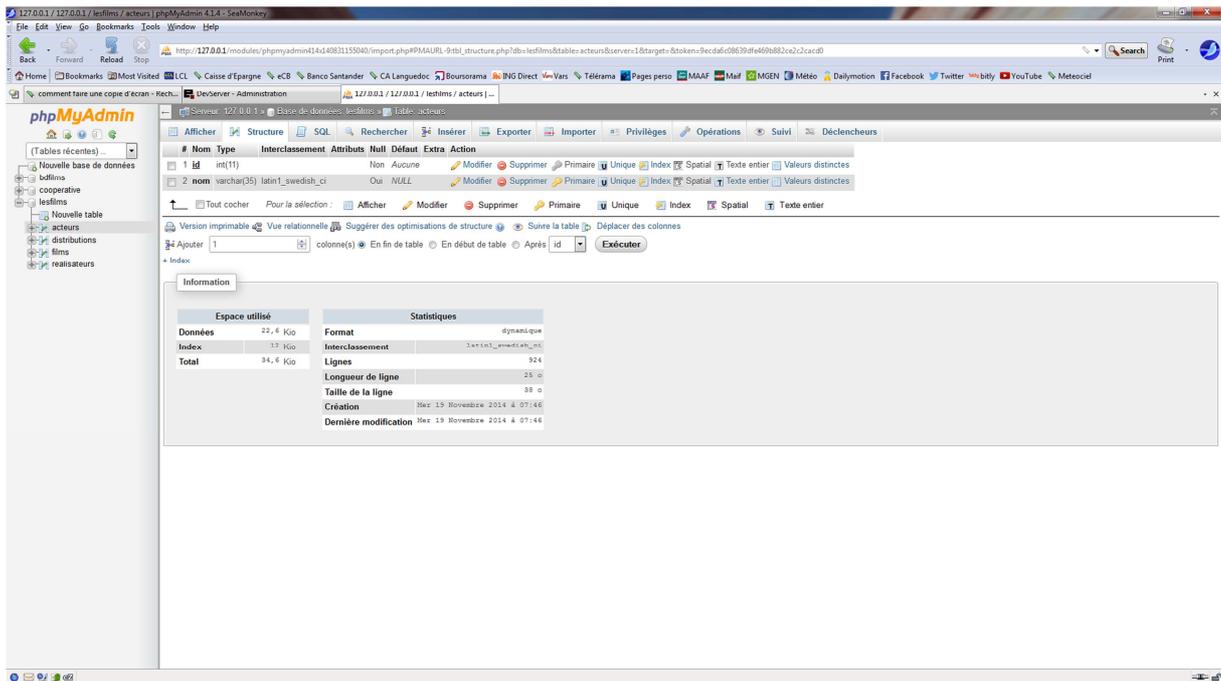
## 6. La zone **Afficher** affiche le contenu de la table sélectionné à gauche



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Afficher' tab selected. The table 'acteurs' is displayed with the following data:

id	nom
1	Woody Allen
2	Clint Eastwood
3	Robert De Niro
6	Harrison Ford
8	Tom Hanks
12	Al Pacino
13	Bruce Willis
16	Gene Hackman
24	Danny DeVito
25	Tim Robbins
27	Dustin Hoffman
28	Francis Ford Coppola
32	John Cusack
34	John Travolta
36	Robert Redford
39	Anthony Hopkins

## 7. La zone **Structure** affiche la métabase (description des attributs pour chaque relation)



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Structure' tab selected. The table structure is displayed with the following columns:

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
1	id	int(11)	Non	Aucune				Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes
2	nom	varchar(35)	latin1_swedish_ci		Oui	NULL		Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes

Information:

Espace utilisé		Statistiques	
Données	22,4 Kio	Format	dynamique
Index	12 Kio	Interclassement	latin1_swedish_ci
Total	34,4 Kio	Lignes	324
		Longueur de ligne	250
		Taille de la ligne	880
		Création	Mé: 19 Novembre 2014 à 07:46
		Dernière modification	Mé: 19 Novembre 2014 à 07:46

## 8. La zone **SQL** sert à l'entrée des requêtes sql



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'SQL' tab selected. The SQL query input area is visible, with a 'Vider' button and a 'Conserv. cette requête SQL dans les signets' field. The 'Exécuter' button is at the bottom right.

## 9. La zone **Requête** est une zone plus visuelle pour formuler les requêtes sql.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'lesfilms'. The 'Requête' (Query) tab is selected, and a red circle highlights the 'Passer au mode visuel' (Switch to visual mode) button. The interface includes a navigation menu on the left with tables like 'acteurs', 'distributions', 'films', and 'realisateurs'. The main area contains a query builder with fields for 'Colonne', 'Tri', 'Afficher', 'Critère', and 'Modifier'. Below the query builder, there is a section for 'Requête SQL sur la base lesfilms' with a text area containing the SQL query 'FROM 'acteurs'' and an 'Exécuter la requête' button.