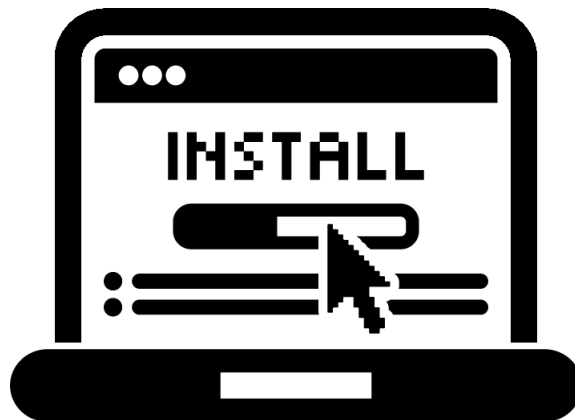


ellot

MANUEL DE DÉPLOIEMENT



DU CHALARD Wandrille
GOLFIER Maxime
MOUSCADET Marin
TERRIER Alphonse
TO VAN TRANG Bryan
VAVELIN Florian

Table des matières

1	Installation du serveur Web local	2
2	Récupérer le fichier elliot	4
2.1	Première option : fichier zip	4
2.1.1	Créer un dossier elliot	4
2.1.2	Télécharger le fichier zip	4
2.2	Deuxième option : clone avec Git	5
2.2.1	Télécharger Git	5
2.2.2	Cloner le repository	5
3	Installation de la base de données	6
4	Naviguer sur le site ellioT	7


1 Installation du serveur Web local

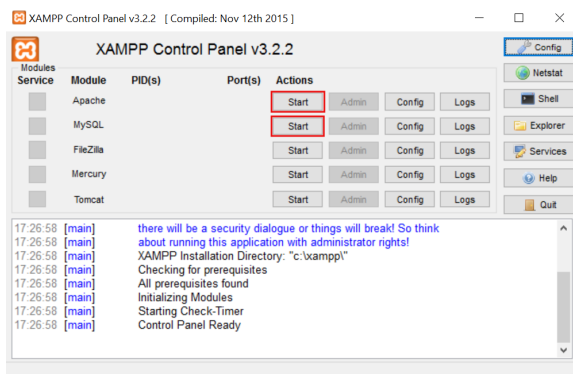
La première chose à faire est d'installer un serveur Web afin de tester le site localement.

Pour cela XAMPP a été choisi, il permet d'être utilisé peu importe la plateforme de l'utilisateur (Linux, Windows ou MacOS) mais l'installation reste spécifique à la plateforme. Bien sûr, WAMP (Windows), MAMP (MacOS) et LAMP (Linux) peuvent être utilisés. Pour la suite on ne présentera que XAMPP.

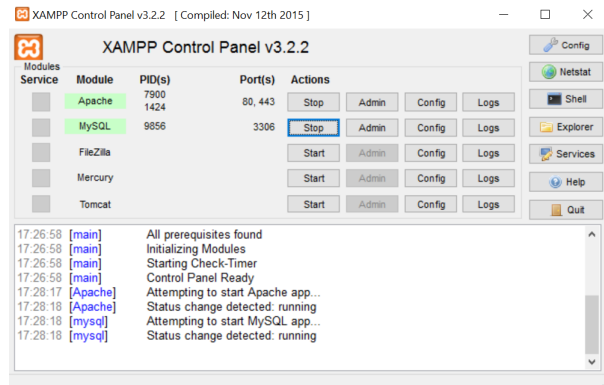
Maintenant, l'installation. Sur le site <https://www.apachefriends.org/index.html> installer la dernière version de XAMPP (à ce jour : 7.2.1 avec PHP 2.7.1) en fonction de votre plateforme.

L'installation terminée, il faut maintenant activer Apache et MySQL.

- Sur Windows : cliquer sur le menu démarrer  puis XAMPP Control Panel (ou en ligne de commandes cmd : `\xampp\xampp-control.exe`)



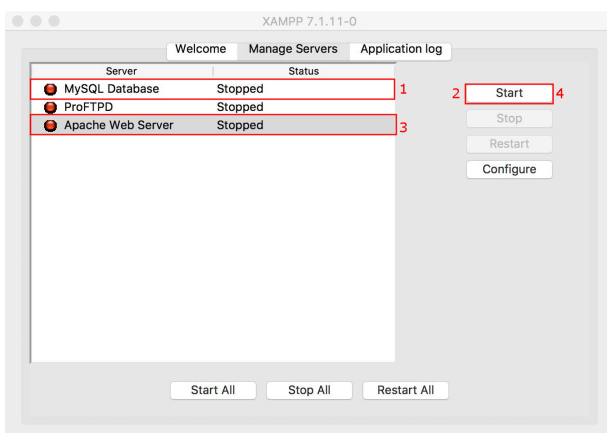
(a) Activer Apache et MySQL



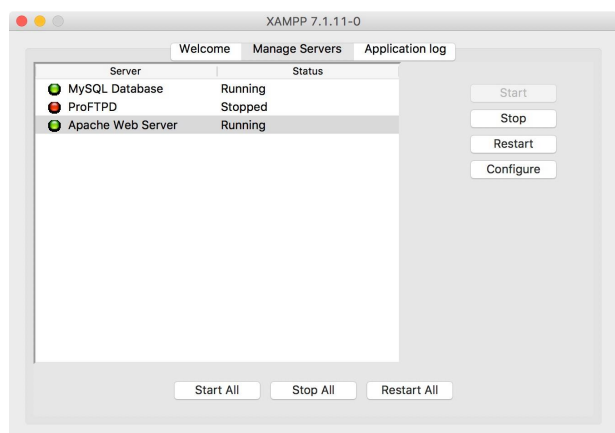
(b) Apache et MySQL ont bien été activés

Figure 1 – Comment activer Apache et MySQL sur Windows ?

- Sur Linux : exécuter les commandes "sudo service apache2 start" et "sudo service mysql start"
- Sur MacOS : bn



(a) Activer Apache et MySQL



(b) Apache et MySQL ont bien été activés

Figure 2 – Comment activer Apache et MySQL sur MacOS ?

S'il n'y a aucun problème, en ouvrant votre navigateur et en tapant localhost dans l'URL cette page devrait apparaître :

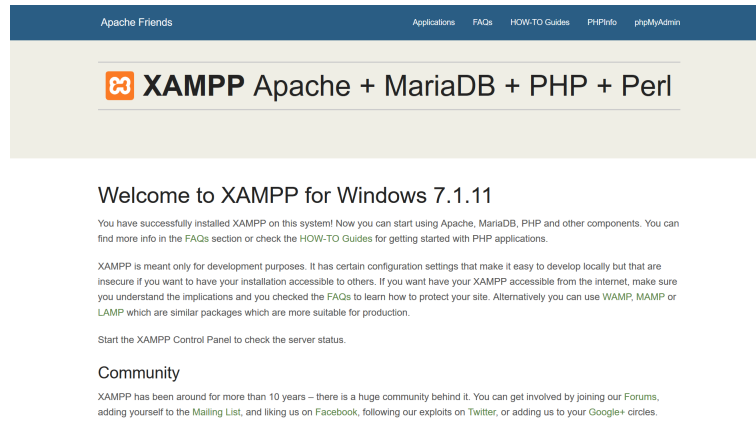


Figure 3 – Apache fonctionne parfaitement

2 Récupérer le fichier elliot

Deux choix s'offrent à vous en fonction de vos besoins.

- Vous pouvez **télécharger le fichier zip** et si des modifications sont apportées vous devrez le télécharger à nouveau en supprimant le précédent. Cela est suffisant si vous ne le faites qu'une fois.
- Vous pouvez aussi **cloner le repository Git** de notre site dans Git puis de le "pull" à chaque fois que des modifications sont apportées. L'avantage est que les mises à jour se font automatiquement dans le fichier elliot (si vous n'avez pas modifié le fichier par vous-même).

2.1 Première option : fichier zip

2.1.1 Créer un dossier elliot

Il faudra créer un dossier qui aura pour nom 'elliot' dans le dossier htdocs (sa position dépendra de votre plateforme).

- Sur Windows : /xampp/htdocs
- Sur Linux : /opt/lampp/htdocs
- Sur MacOS : /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs

2.1.2 Télécharger le fichier zip

Pour récupérer tous les fichiers du site, aller sur <https://github.com/maxgfr/elliot> et télécharger le fichier zip :

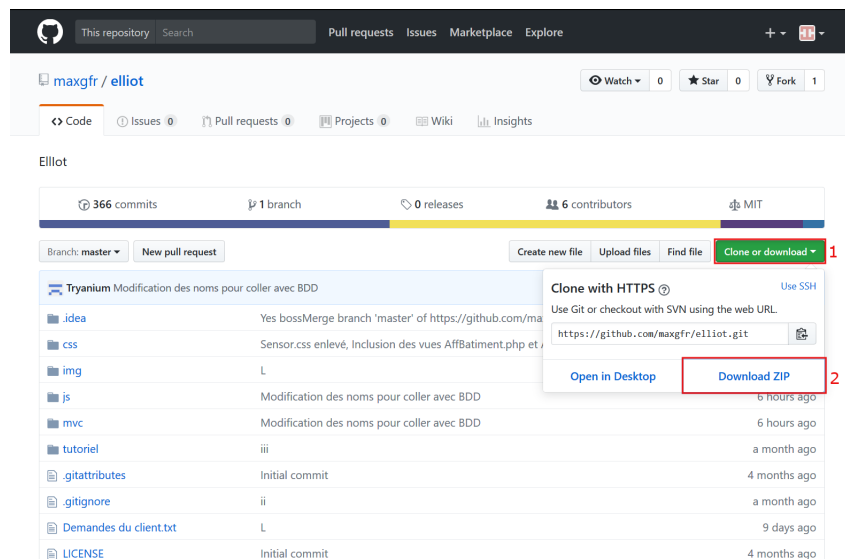


Figure 4 – Téléchargement du fichier zip contenant tous les fichiers du site Web



Il faudra mettre ce fichier dans le dossier elliot créé précédemment. Dézipper-le dans ce dossier. Vous devriez maintenant avoir des dossiers comme js, img ou encore mvc dans ce dossier elliot.

2.2 Deuxième option : clone avec Git

2.2.1 Télécharger Git

Télécharger Git sur le site <https://git-scm.com/downloads> en fonction de votre plateforme.

Ouvrir Git Bash :

- Sur Windows : cliquer sur le menu démarrer  puis Git Bash
- Sur Linux : cela se fera dans le terminal donc Ctrl+Alt+T
- Sur Mac OS : cela se fera également dans le terminal. Ouvrir le spotlight avec la touche cmd  puis taper terminal

2.2.2 Cloner le repository

Dans le terminal ouvert précédemment, il faudra aller dans le dossier htdocs :

- Sur Windows : `cd /xampp/htdocs`
- Sur Linux : `cd /opt/lampp/htdocs`
- Sur MacOS : `cd /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs`

Ensuite il vous suffit de cloner le repository en tapant `git clone https://github.com/maxgfr/elliot.git` dans le terminal. Vous devriez avoir un fichier elliot dans le dossier htdocs.

Si d'autres fonctionnalités sont mises en place, il vous suffira de "pull" la nouvelle version en ouvrant le terminal puis en allant dans le fichier elliot :

- Sur Windows : `cd /xampp/htdocs/elliot`
- Sur Linux : `cd /opt/lampp/htdocs/elliot`
- Sur MacOS : `cd /Applications/XAMPP/xamppfiles/htdocs/elliot`

Ensuite `git pull` permettra de télécharger la nouvelle version disponible (il est important que vous n'ayez pas modifié par vous-même les fichiers concernés sans connaissance de cause au risque de conflits sur vos fichiers).

3 Installation de la base de données

Dernière étape avant de pouvoir accéder au site : créer la base de données dans phpMyAdmin. Aller sur localhost/phpmyadmin/.

Créer une nouvelle base de données :

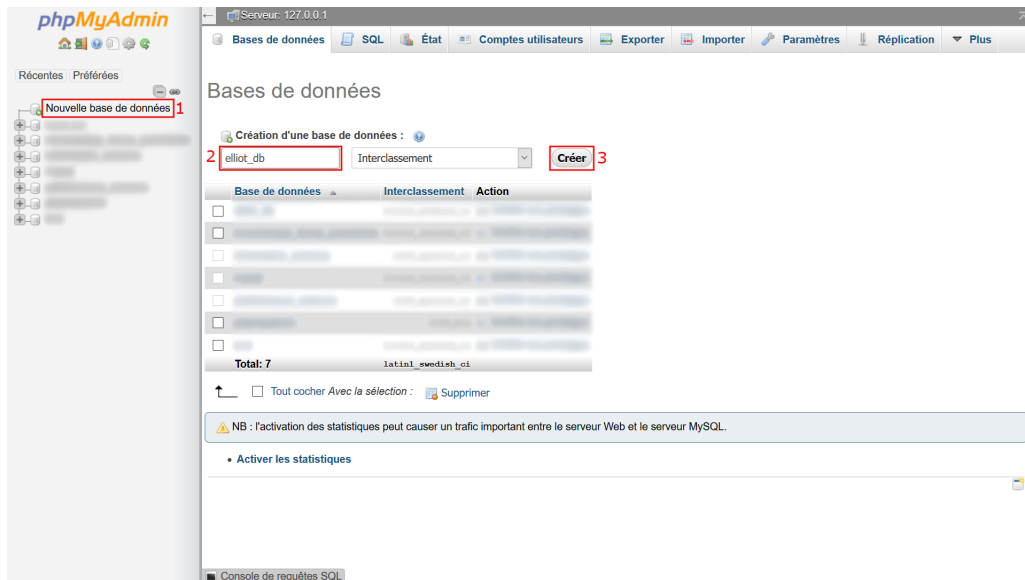


Figure 5 – Création d'une nouvelle base de données

Enfin, il suffit d'importer la base de données database.sql :

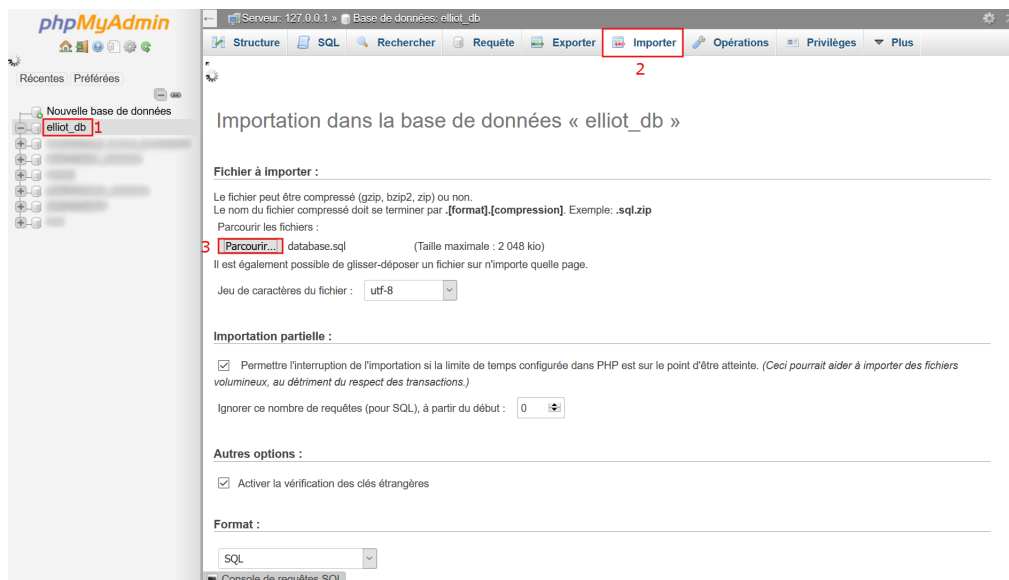


Figure 6 – (3) choisir database.sql dans le dossier elliot puis cliquer sur "exécuter" en bas de page

4 Naviguer sur le site **elloT**

Après ces différentes étapes, il est maintenant possible de naviguer sur le site.

Le site n'a été testé que sur Mozilla Firefox.

Il suffit d'aller sur localhost/elliot et suivre les instructions du manuel utilisateur.