Installer l’application

Sur le git est stocké tout le code de l’application, mais pas les bibliothèques nécessaires au fonctionnement de l’application. Il faut donc les installée, et pour ça on utilise le gestionnaire de dépendance composer.

Composer utilise php il faut donc savoir où est installé php et quelle version est installée.

Le projet est prévu pour utiliser une version de php définie (toutes les versions supérieures sont compatibles) On peut vérifier la version de php qu’utilise le projet sur : <https://github.com/Loulouv/LifeImmo/blob/master/composer.json>

Par exemple le projet est prévu pour utiliser php7.2.7 au minimum. (Il est possible de modifier la version si ce n’est pas possible autrement. La suite indiquera comment faire).

On a deux cas :

* Utiliser php 7.2.7 ou une version encore plus récente
* Utiliser une version moins récente

Si on utilise Mac avec Mamp, la version php est inférieur à la version 7.2.7, il faudra suivre la deuxième option d’installation de l’application.

Table des matières

[Modifier la version de PHP 2](#_Toc519675518)

[Windows avec wamp server : 2](#_Toc519675519)

[Mac avec Mamp : 2](#_Toc519675520)

[Installer Composer : 3](#_Toc519675521)

[Windows avec wamp : 3](#_Toc519675522)

[Mac avec mamp : 3](#_Toc519675523)

[Installer le projet (php7.2.7 ou plus) : 4](#_Toc519675524)

[Windows : 4](#_Toc519675525)

[Mac : 4](#_Toc519675526)

[Installer le projet (version antérieure à php7.2.7) : 5](#_Toc519675527)

[Windows : 5](#_Toc519675528)

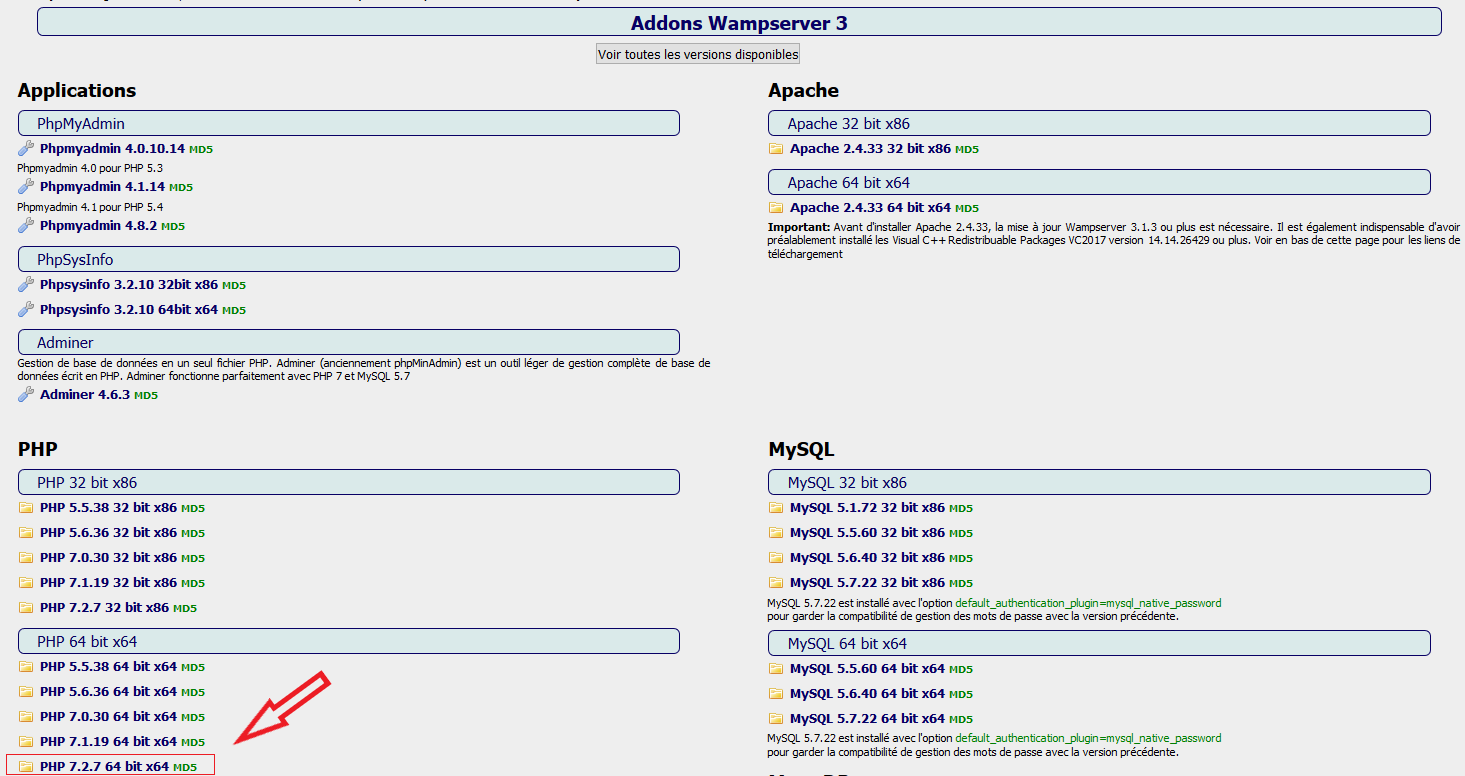
[Mac : 5](#_Toc519675529)

[Lancer le serveur : 6](#_Toc519675530)

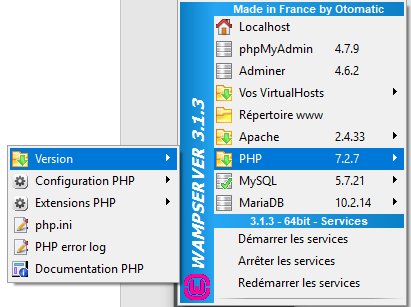
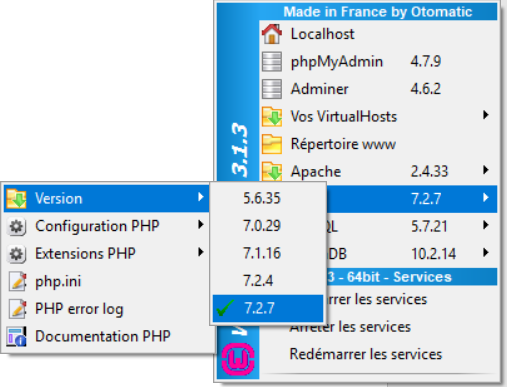
# Modifier la version de PHP

## Windows avec wamp server :

* Dans les dossiers wamp aller dans : wamp64\bin\php
* Vérifier la version php.
* Si php 7.2.7 n’y est pas, aller sur : <http://wampserver.aviatechno.net/>



* Télécharger l’addon : php7.2.7 dans la section php.
* Lancer l’installation.
* Redémarrer wamp.
* Choisir la version de php.

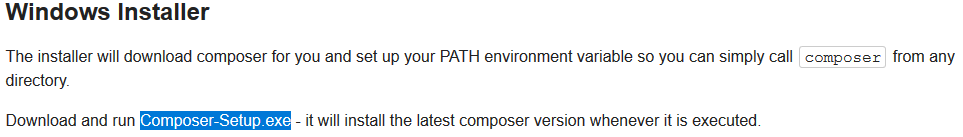
## Mac avec Mamp :

* Vérifier la version de php dans : MAMP\bin\php
* Pour télécharger une version php : https://www.mamp.info/en/downloads/
* Suivre les indications du site pour installer une autre version

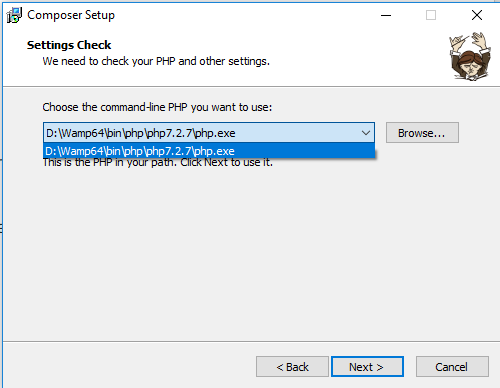
# Installer Composer :

## Windows avec wamp :

* Aller sur : <https://getcomposer.org/download/>
* Télécharger : [Composer-Setup.exe](https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe)



* Lancer l’installation
* Choisir la version php dans le dossier wamp. En cliquant sur Browse



## Mac avec mamp :

* La solution de ce forum a marché pour installer composer : <https://stackoverflow.com/questions/30324042/installing-composer-on-osx-with-mamp>
* Sinon Suivre les instructions sur le site officiel : <https://getcomposer.org/download/>
* D’autres guides que je n’ai pas testés :
  + <https://duvien.com/blog/installing-composer-mac-osx>
  + <https://gist.github.com/kkirsche/5710272>

# Installer le projet (php7.2.7 ou plus) :

## Windows :

* Cloner le dépôt git dans le répertoire : wamp64\www
* Dans la console taper : mv .env.example .env
* Dans le dossier wamp64\www\LifeImmo, modifier le fichier .env comme suit :

…

DB\_CONNECTION=mysql

DB\_HOST=localhost

DB\_PORT=3306

DB\_DATABASE=

DB\_USERNAME=

DB\_PASSWORD=

…

MAIL\_DRIVER=

MAIL\_HOST=

MAIL\_PORT=

MAIL\_USERNAME=

MAIL\_PASSWORD=

MAIL\_ENCRYPTION=

…

RECAPTCHA\_SITE\_KEY=

RECAPTCHA\_SECRET=

* Dans la base de données (phpMyAdmin) : créer une base de données nommée laravel
* Ouvrir la console au niveau du dossier du projet : wamp64\www\LifeImmo
* Lancer : php composer install
* Lancer : php artisan key:generate
* Lancer : php artisan migrate
* Lancer : php artisan storage:link

## Mac :

Même étapes à part quelques modifications :

* Le répertoire des projets sera : MAMP\htdocs
* Pour renommer le fichier .env.example en .env , afficher les fichiers cachés.

# Installer le projet (version antérieure à php7.2.7) :

## Windows :

* Même installation, jusqu’à la création de la BDD.

Après avoir créé la base de données il faudra :

* Dans : wamp64\www\LifeImmo
* Modifier le fichier composer.json :

{

"name": "laravel/laravel",

"description": "The Laravel Framework.",

"keywords": ["framework", "laravel"],

"license": "MIT",

"type": "project",

"require": {

"php": "^7.2.7",

"albertcht/invisible-recaptcha": "^1.8",

"caouecs/laravel-lang": "~3.0",

"chumper/zipper": "1.0.x",

"fideloper/proxy": "^4.0",

"laravel/framework": "5.6.\*",

"laravel/tinker": "^1.0"

},

Par

{

"name": "laravel/laravel",

"description": "The Laravel Framework.",

"keywords": ["framework", "laravel"],

"license": "MIT",

"type": "project",

"require": {

"php": "^La version utilisée",

"albertcht/invisible-recaptcha": "^1.8",

"caouecs/laravel-lang": "~3.0",

"chumper/zipper": "1.0.x",

"fideloper/proxy": "^4.0",

"laravel/framework": "5.6.\*",

"laravel/tinker": "^1.0"

},

* Ouvrir la console au niveau du dossier du projet : wamp64\www\LifeImmo
* Lancer : php composer update
* Lancer : php artisan key:generate
* Lancer : php artisan migrate
* Lancer : php artisan storage:link

## Mac :

Même étapes à part quelques modifications :

* Le répertoire des projets sera : MAMP\htdocs
* Pour renommer le fichier .env.example en .env , afficher les fichiers cachés.

# Lancer le serveur :

- Lancer : php artisan serve

- ou avec le localhost de wamp (ou mamp) pointer sur le dossier public