

# Fiche de procédure

Installation Symfony => Mac OS

## **Sommaire :**

**I- Installer Symfony**

**II - Installation de PHP**

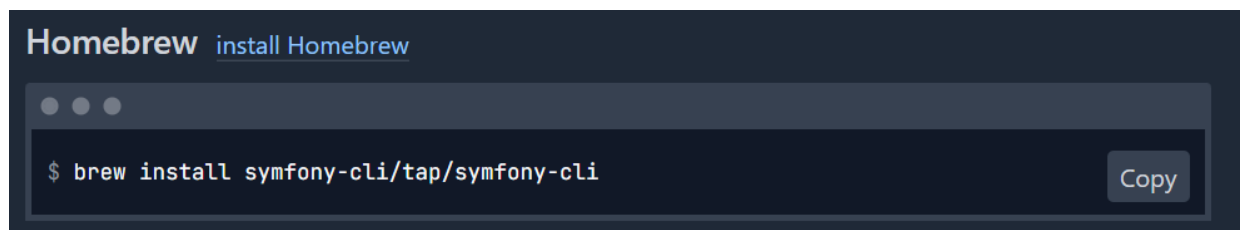
**III - Installation de Composer**

**IV - Démarrer un projet**

## I- Installer Symfony

Se rendre sur le site officiel : <https://symfony.com/download>

Effectuer la commande suivante : `brew install symfony-cli/tap/symfony-cli`



\* Installer homebrew s'il n'est pas déjà préconfiguré : [https://brew.sh/index fr](https://brew.sh/index_fr)

Vérifier la bonne installation avec la commande : `symfony -v` (version de symfony)

## II - Installation de PHP

Se rendre sur le site : <https://formulae.brew.sh/formula/php>



Effectuer la commande suivante : `brew install php`

Vérifier la bonne installation avec la commande : `php -v` (version de php)

### III - Installation de Composer

Se rendre sur le site : <https://getcomposer.org/download/>

Effectuer les 3 commandes ci-dessous :

#### Download Composer Latest: v2.5.5

##### Windows Installer

The installer - which requires that you have PHP already installed - will download Composer for you and set up your PATH environment variable so you can simply call `composer` from any directory.

Download and run [Composer-Setup.exe](#) - it will install the latest composer version whenever it is executed.

##### Command-line installation

To quickly install Composer in the current directory, run the following script in your terminal. To automate the installation, use [the guide on installing Composer programmatically](#).

```
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') === '55ce33d7678c5a611085589f1f3ddf8b3c52d662cd01d4ba75c6
php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

This installer script will simply check some `php.ini` settings, warn you if they are set incorrectly, and then download the latest `composer.phar` in the current directory. The 4 lines above will, in order:

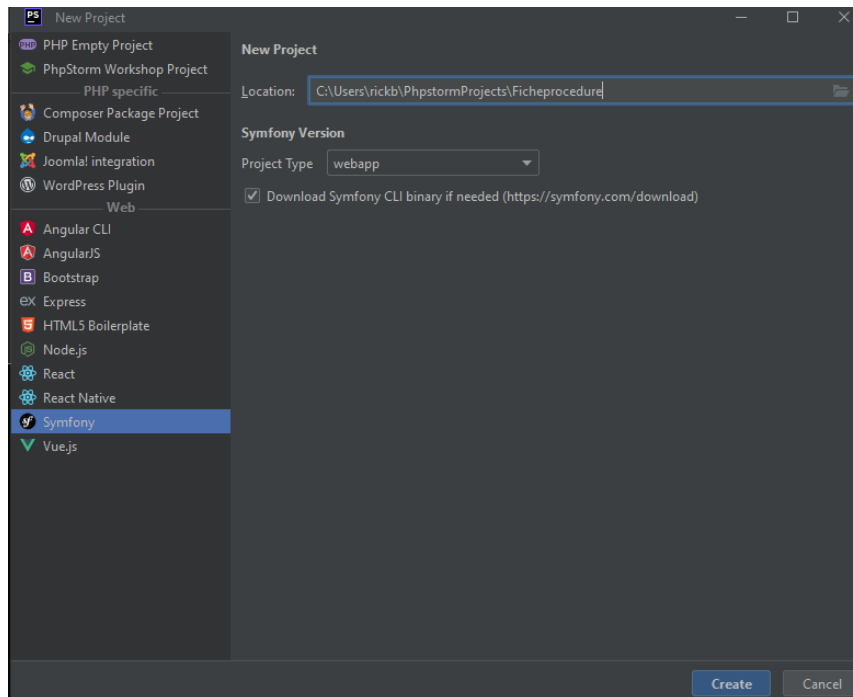
- Download the installer to the current directory
- Verify the installer SHA-384, which you can also [cross-check here](#)
- Run the installer
- Remove the installer

Most likely, you want to put the `composer.phar` into a directory on your PATH, so you can simply call `composer` from any directory (*Global install*), using for example:

Vérifier la bonne installation avec la commande : `composer -v` (version de composer)

## IV - Démarrer un projet

### Démarrer PhpStorm + Créer un nouveau projet :

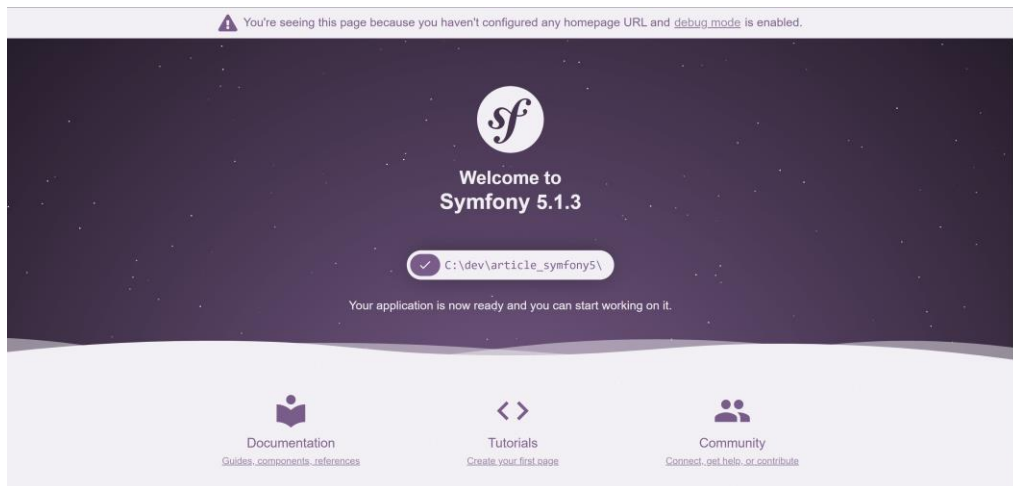


### Et ne pas oublier de le mettre en webapp :

Une webapp Symfony suit l'architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur), ce qui permet une séparation claire des préoccupations et une structure organisée du code. Le modèle représente les données et la logique métier, la vue gère l'interface utilisateur et l'affichage, tandis que le contrôleur orchestre les interactions entre le modèle et la vue.

**Après avoir créer le projet, lancer Symfony :**

**Commande :** `symfony server:start`



**Cette page devrait s'afficher si Symfony c'est bien installé**