

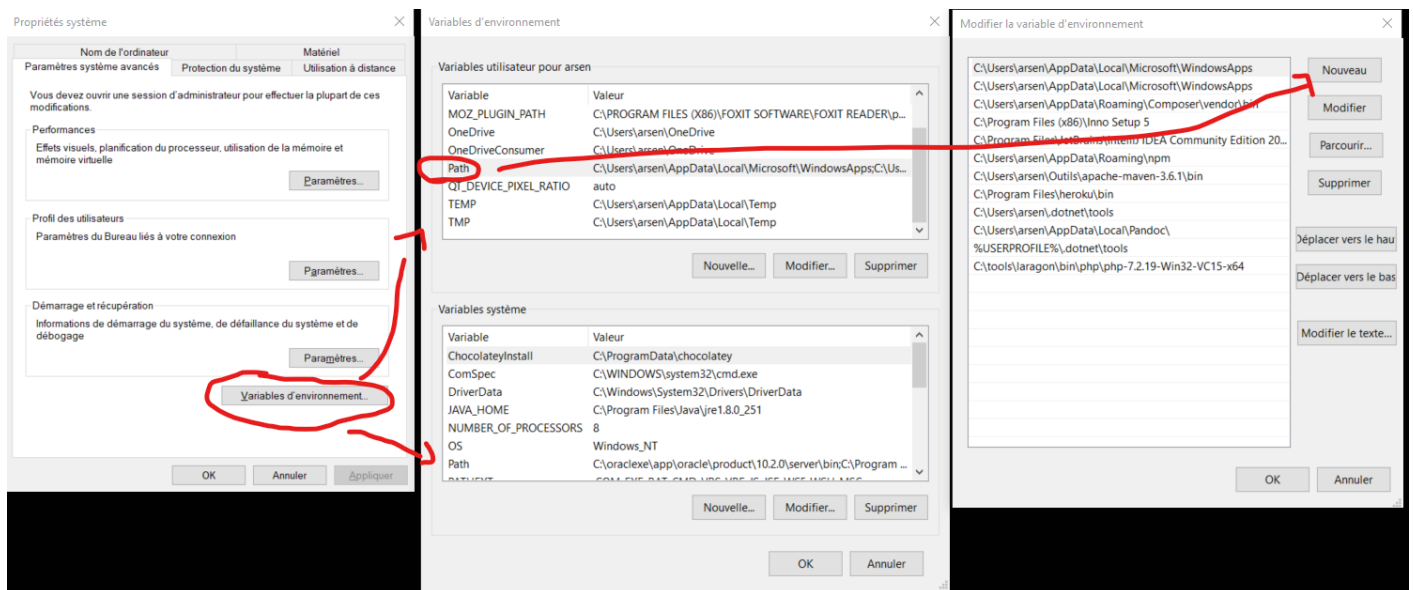
Installation du framework Symfony

Symfony est un framework d'application moderne qui permet d'écrire des applications web en php, tout en ayant une expérience de développement moderne et agréable.

Installation

Ajouter PHP au PATH

Copier le chemin de votre exécutable PHP : `bin\php\php-7.2.19-Win32-VC15-x64` à partir du répertoire d'installation de Laragon. Dans la recherche Windows, rechercher "*variables*" et ouvrir la première options. Cliquez sur "*Variables d'environnement systèmes*" et ajoutez le chemin de PHP à la variable PATH pour l'utilisateur et le système.



Installer Composer & Symfony CLI

Composer est un gestionnaire de package pour PHP, (à la manière de maven / nugget / pip ...). Pour l'installer créer un dossier "*Composer*" dans votre dossier d'outils (le même où il y a le répertoire d'installation de Laragon, par exemple). Dans ce dossier, ouvrez une invite de commande :

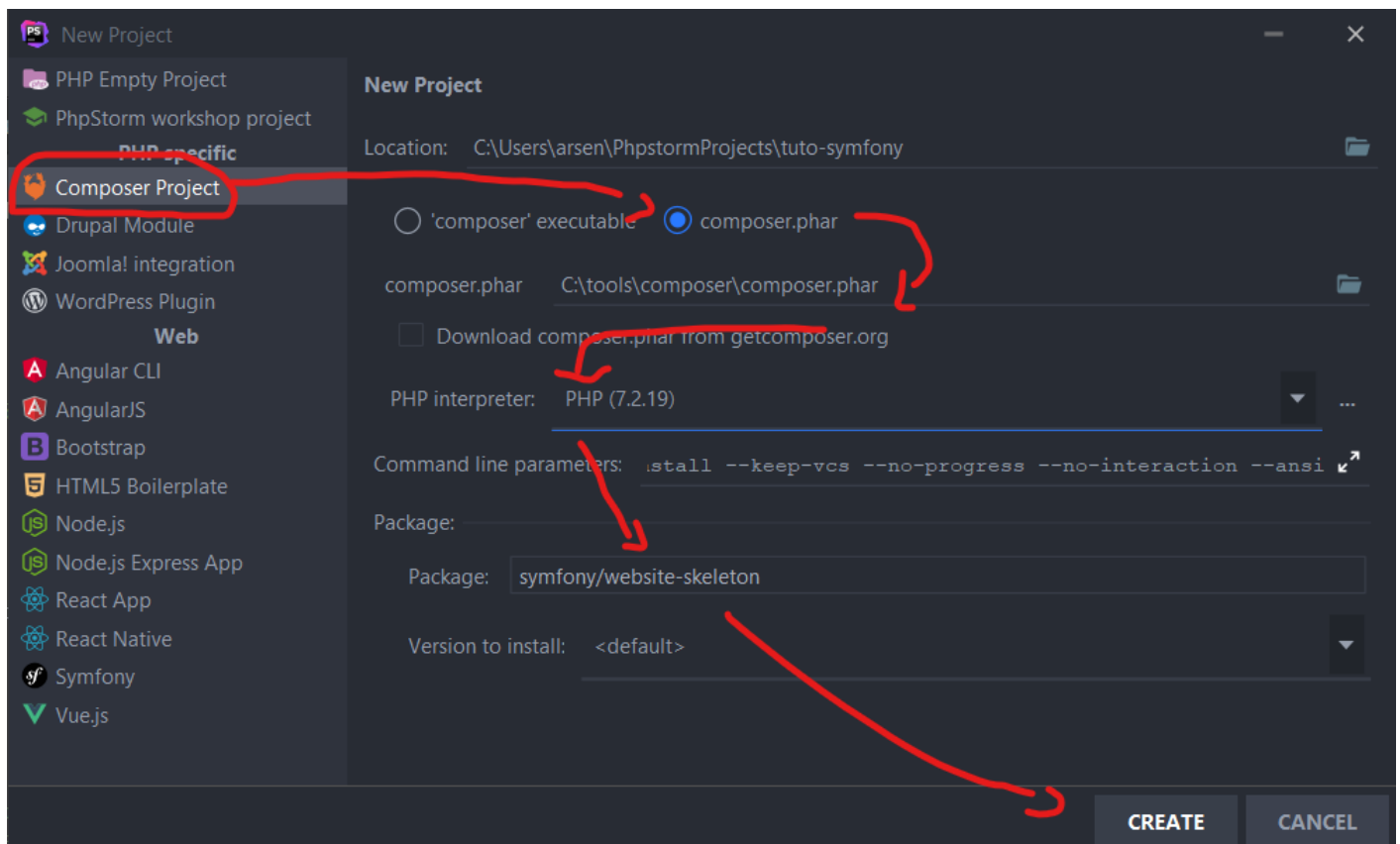
```
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') ===
'756890a4488ce9024fc62c56153228907f1545c228516cbf63f885e036d37e9a59d27d63f46af1d4d07ee0f76181c
7d3') { echo 'Installer verified'; } else { echo 'Installer corrupt'; unlink('composer-
setup.php'); } echo PHP_EOL;"
php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
echo @php "%~dp0composer.phar" %*>composer.bat
```

Téléchargez Symfony CLI via [ce lien](#). Installez le.

Créer un projet Symfony sur PHP Storm

Créer un nouveau projet Composer :

- Choisir "*composer.phar*"
- Renseigner le chemin de votre "*composer.phar*" qui se trouve dans le dossier où vous avez installé Composer
- Renseigner votre interpréteur PHP qui est normalement déjà configuré donc vous n'avez qu'à le choisir dans le menu
- Dans "*Package*" choisissez `symfony/website-skeleton`



Enfin attendez que le projet se génère.

Run le projet

Ouvrez le Terminal de PHP Storm et tapez la commande :

```
symfony server:start
```

Rendez vous ensuite à l'adresse <http://127.0.0.1:8000> Si une page "welcome to symfony" s'affiche, tout fonctionne correctement, vous êtes prêt à coder !

Revision #3

Created 21 November 2024 15:20:07 by Nicolas

Updated 1 February 2025 00:00:04 by Nicolas