

## Solution

# Bucket-List : installation

### TP 1 du module 1 - Introduction

## 1. Installer Symfony CLI

Aller sur le site <https://symfony.com/download> Suivre les consignes d'installation selon votre système d'exploitation.

Exemple, avec Windows :

- Dans "Binaries", cliquer le lien [amd64](#).
- Décompresser le fichier dans un dossier de votre choix.
- Déclarer ce répertoire dans la variable PATH des variables d'environnement du système.

Ouvrir un terminal.

Se déplacer dans le dossier de projets web avec la commande :

```
cd c:\wamp64\www
```

Vérifier la version PHP installée par défaut dans votre système :

```
symfony php -v
```

Si vous n'avez pas une version correcte (PHP >= 8.1), vérifier les versions installées avec la commande suivante :

```
symfony local:php:list
```

Pour changer la version par défaut détectée par "Symfony CLI", créer le fichier `".php-version"` avec le numéro de la version PHP comme contenu.

Exemple :

```
echo 8.2.1 > .php-version
```

Vérifier ensuite que tout est correct en tapant :

```
symfony php -v
```

## 2. Installer le squelette de Symfony

Installer le squelette de Symfony avec :

```
symfony new bucket-list --version=lts --webapp
```

ou

```
symfony new bucket-list --version="6.4.*" --webapp
```

Attendre la fin de l'installation, puis naviguer dans le nouveau dossier avec :

```
cd bucket-list/
```

## 3. Installer le module demandé

```
symfony composer req symfony/apache-pack
```

A la question ci-dessous, répondre "y" :

```
- WARNING symfony/apache-pack (>=1.0): From github.com/symfony/recipes-
contrib:main
  The recipe for this package comes from the "contrib" repository, which is open
  to community contributions.
  Review the recipe at https://github.com/symfony/recipes-
  contrib/tree/main/symfony/apache-pack/1.0

  Do you want to execute this recipe?
  [y] Yes
  [n] No
  [a] Yes for all packages, only for the current installation session
  [p] Yes permanently, never ask again for this project
  (defaults to n):
```

## 4. Démarrer le serveur interne de Symfony

```
symfony serve -d
```

## 5. Afficher la page par défaut

Vérifier que la page par défaut de Symfony s'affiche depuis un navigateur avec l'URL indiquée : <https://127.0.0.1:8000/>

On peut aussi taper la commande ci-dessous qui ouvrira automatiquement la bonne URL avec le navigateur par défaut du système :

```
symfony open:local
```

## 6. Ouvrir le projet depuis PhpStorm

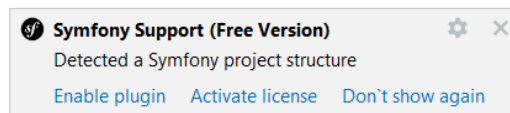
Ouvrir PhpStorm.

Sélectionner l'option "Open".

Sélectionner le répertoire du projet créé.



Penser à activer le plugin Symfony.



## 7. Paramétrer Git

Ajouter le répertoire `/.idea` dans le fichier `.gitignore` situé à la racine du projet.