

## La documentation d'installation de Symfony :

Les étapes générales à suivre pour installer le framework Symfony sur votre système :

\_ Installer PHP 8.1 ( [https://www.phpfacile.com/apprendre\\_le\\_php/installation\\_de\\_php](https://www.phpfacile.com/apprendre_le_php/installation_de_php) )

\_ Installer Composer : Symfony utilise Composer, un gestionnaire de dépendances PHP, pour installer les packages requis.

Un site qui indique comment installer Composer : ( <https://getcomposer.org/download/> )

\_ Installer Symfony CLI ( <https://symfony.com/download> )

\_Créer une nouvelle application Symfony :

```
symfony new my_project_directory --version="6.2.*" --webapp
```

\_ composer require webapp

\_ Installer la base de donnée MySQL :

\_Créer une base de données :

```
php bin/console doctrine:database:create
```

Pour paramétrer la création de votre base de donnée, rdv dans le fichier .env du projet, et la variable d'environnement selon vos paramètres :

```
DATABASE_URL="mysql://root:@127.0.0.1:3306/nomDatabase"
```

\_Faire une migration :

```
php bin/console make:migration
```

```
php bin/console doctrine:migrations:migrate
```

\_ Démarrer symfony : `symfony server:start`

Téléchargez le package Symfony : Vous pouvez télécharger le package Symfony depuis le site Web de Symfony.

Vous pouvez choisir la dernière version stable ou une version spécifique.

Installez les dépendances : Après avoir téléchargé le package Symfony, ouvrez un terminal et naviguez jusqu'au répertoire où vous

avez enregistré le package Symfony. Utilisez la commande `composer install` pour installer les dépendances requises pour Symfony.

Configurez votre environnement : Vous devez configurer votre environnement pour Symfony en créant un fichier `.env` pour

définir les variables d'environnement requises pour votre application.

Lancez le serveur Symfony : Pour lancer le serveur Symfony, utilisez la commande `symfony server:start` à partir de votre terminal.

Testez votre installation : Ouvrez un navigateur Web et accédez à l'URL `http://localhost:8000`. Vous devriez voir la page d'accueil de Symfony.

Ces étapes générales peuvent varier en fonction de votre système d'exploitation et de la version de Symfony que vous utilisez. 7

Assurez-vous de suivre les instructions spécifiques pour votre système d'exploitation et votre version de Symfony.

Vous pouvez également consulter la documentation officielle de Symfony pour obtenir des instructions détaillées et des exemples de code.