



Symfony Framework Commands

Installer **Symfony**

```
wget https://get.symfony.com/cli/installer -O - | bash
```

Check des requis de **Symfony**

```
symfony check:requirements
```

Crée un projet **Symfony**

```
symfony new --version=lts --full projectname
```

Lancée son projet sur le web

```
cd my-project/  
symfony server:start
```

Installer un project **Symfony** existant

```
# clone the project  
cd projects/  
git clone ...  
# make composer Install  
cd my-project/  
composer install
```

Voir toutes les Commandes **Symfony**

```
php bin/console
```

Crée un Controller

```
php bin/console make:controller name  
ma:co
```

Crée une Entity

```
php bin/console make:entity name
```

Crée un Crud

```
php bin/console make:crud  
ma:cr
```

Crée sa basse de donnée

Tout d'abord validez votre schéma

```
php bin/console doctrine:schema:validate  
do:sc:va
```

puis regarder le status de votre mapping

```
php bin/console doctrine:migrations:status  
do:mi:st
```

si tout est ok crée votre fichier de migration

```
php bin/console make:migrations  
ma:mi
```

Et faite votre migration

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

Si vous avez des fixtures sur votre project symfony

```
php bin/console doctrine:fixtures:load  
do:fi:lo
```

Mettre a jour les fichier css etc..

```
npm run dev
```

Fixtures **Symfony**

Installation du composer fixtures

```
composer require --dev doctrine/doctrine-fixtures-bundle
```

Crée une fixtures (déjà crée dans l'installation du composer)

```
php bin/console make:fixtures name  
ma:fi
```

Chargée une fixtures

```
php bin/console doctrine:fixtures:load  
do:fi:lo
```


Commandes Dangereuse DataBase

Cette commande remet a zero les id
(a ne surtout pas faire sur une machine de prod)

```
php bin/console doctrine:database:drop --force  
do:da:dr
```

Ensuite recrée la database

```
php bin console doctrine:database:create  
do:da:cr
```

Et refaire la migrations

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

Les Controllers

crée un controller

```
php bin/console make:controller name  
ma:co
```

Script de Déploiement de Symfony

```
git clone *****
mv nomdudossier nouveaunomdossier
composer install
npm install
php bin/console cache:clear
// passer en mode prod
// si possible mettre le https
// utiliser letsencrypt
// https://github.com/letsencrypt/letsencrypt
```

Création d'un script Automatisation

```
#!/bin/bash
php bin/console do:da:dr --force
php bin/console do:da:cr
php bin/console do:mi:mi --no-interaction
# selon le composer utiliser
php bin/console ha:fi:lo --no-interaction
```

Lancée script phpunit

```
bin/phpunit
```

Les Tests **Symfony**

Installation du composer

```
composer require --dev symfony/phpunit-bridge
```

Création du test

```
php bin/console make:unit-test name
```

Les Liens utile pour les tests

<https://github.com/symfony/panther>

<https://symfony.com/doc/current/testing.html>

Liens VM

<https://docs.docker.com/get-started/>

<https://www.virtualbox.org/>

