

# SYMFONY

## Table des matières

symfony lancement	1
bin/console command	1
CSS/JS/Images	1
Création contrôleur/formulaire	2
Database/doctrine	2
DoctrineFixturesBundle-Faker	2
Paginator	2

### symfony lancement

<b>composer create-project symfony/website-skeleton myProjectPerso</b>	Création d'un projet symfony complet
<b>composer create-project symfony/website-skeleton:^4.4 my_project_name</b>	Création d'un projet symfony complet différent de la dernière version
<b>composer create-project symfony/skeleton myProjectPerso</b>	Création d'un projet symfony léger
<b>symfony check:requirements</b>	Vérifie l'absence de dépendances
<b>symfony server:start</b>	Lance le serveur de dev (8000)

### bin/console command

<b>php bin/console</b>	Liste des commandes
<b>php bin/console about</b>	Infos sur le projet
<b>php bin/console debug:router</b>	Affiche les routes
<b>php bin/console make:</b>	Affiche la liste des commandes associées à make
<b>php bin/console debug:autowiring</b>	Affiche les services utilisés dans le projet symfony
<b>php bin/console cache:clear</b>	Vider le cache

### CSS/JS/Images

**composer require symfony/asset**

```
{# the image lives at "public/images/logo.png" #}  

```

```
{# the CSS file lives at "public/css/blog.css" #}  
<link href="{ { asset('css/blog.css') } }" rel="stylesheet" />
```

```
{# the JS file lives at "public/bundles/acme/js/loader.js" #}  
<script src="{ { asset('bundles/acme/js/loader.js') } }"></script>
```

## Création contrôleur/formulaire

<code>php bin/console make:controller</code>	Création d'un contrôleur
<code>php bin/console make:crud <i>TableName</i></code>	Création d'un CRUD
<code>php bin/console make:form</code>	Création d'un formulaire (classe)

## Database/doctrine

Fichier .env pour les paramètres de la bd

`DATABASE_URL=mysql://root:0000@127.0.0.1:3306/blogSymfony`

<code>php bin/console doctrine:database:create</code>	Création de la db
<code>php bin/console make:entity</code>	Création d'une classe entity
<code>php bin/console make:entity <i>entityName</i></code>	Modification d'une classe entity
<code>php bin/console make:migration</code>	Création d'un fichier de migration à partir de la classe entity
<code>php bin/console doctrine:migrations:migrate</code>	Mise à jour de la bd via les fichiers de migration
<code>php bin/console make:entity --regenerate</code>	Après modification manuelles, permet de recréer les getter et setter
<code>php bin/console make:entity --regenerate --overwrite</code>	modifie des getters/setters déjà créés

### Authentification

<code>php bin/console make:user</code>	Création de l'entité user
<code>php bin/console make:auth</code>	Mise en place de l'authentification
<code>php bin/console make:registration-form</code>	Création du formulaire d'inscription

## DoctrineFixturesBundle-Faker

<code>composer require --dev orm-fixtures</code>	Installer le composant de création de fausses données
<code>php bin/console make:fixtures</code>	Créer une classe de base fixtures
<code>php bin/console doctrine:fixtures:load</code>	Lancer la création des données après la mise en place de la classe fixture
<code>php bin/console doctrine:fixtures:load --help</code>	Afficher l'aide associée à la commande
<a href="https://github.com/fzaninotto/Faker">https://github.com/fzaninotto/Faker</a>	
<code>composer require fzaninotto/faker --dev</code>	Installation du composant faker

## Paginator

<a href="https://github.com/KnpLabs/KnpPaginatorBundle">https://github.com/KnpLabs/KnpPaginatorBundle</a>	
<code>composer require knplabs/knp-paginator-bundle</code>	
Créer un fichier <code>knp_paginator.yaml</code> dans le répertoire <code>config/packages/</code> pour configurer la pagination	

Créer un fichier **KnnpaginatorBundle.fr.yaml** dans le répertoire **Translations** et modifier la valeur **en** => **fr** dans le fichier **config/packages/translation.yaml**

composer require cocur/slugify

<https://github.com/KnpLabs/KnpPaginatorBundle>

<https://www.witekio.com/fr/blog/>