**Symfony**

Pour créer un dossier avec la structure Symfony

* Composer create-project symfony/skeleton my-project

OU si on souhaite avoir une version spécifique

* composer create-project symfony/skeleton Projet\_Symfony "4.4.\*"
* composer require server –dev (création du serveur)
* php bin/console server:run

Composer install => permet de reprendre les librairies.

packagist = Site internet ou se trouve des dependances utiles (exemple carbon qui est utilisé pour gérer les dates).

Symfony/flex, cherche des librairies et les pré configure.

debug   
- php bin/console debug-router (+ nom route, cela nous permet d’avoir des infos precises

Installation des annotations pour les routes

* composer require annotation

Installation du debugger

* composer require symfony/debug

Installation TWIG

* composer require "twig/twig:^2.0"

Twig peut générer n’importe quel format avec du texte.

Installation flex :

* composer require asset

Permet d’avoir la commande et de faire le lien avec notre dossier asset

Exemple dans twig :

<img src="{{ asset('images/smashbros.jpg') }}" alt="" />

Installation var dumper :  
Permet d’utiliser (dump) ou encore (print\_r)

* composer require var-dumper

Doctrine installation : Est un composant, indépendant de Symfony et nous permettra de travailler avec les bases de données. Il va nous permettre de communiquer et travailler avec les bases de données sans ouvrir php myadmin.

* php bin/console list doctrine (pour avoir toutes les commandes)

composer require symfony/orm-pack

composer require --dev symfony/maker-bundle

Les ORM, permet de faire l’abstraction des BD, fait un mapping des bases de données. Une surcouche, qui permet de nous faciliter la vie avec les requetes sur les bases de données.

Créer base de donnée en ligne de commande  
1)

php bin/console doctrine:database:create

php bin/console make:entity Annonces (creation table Annonces)

|  |
| --- |
| php bin/console make:migration |

php bin/console doctrine:migrations:migrate