**Principales commandes console pour Symfony 4/5**

**COMPOSER**

* **composer create-project symfony/skeleton *dir***

Créé un projet Symfony dans le dossier *dir* en mode micro-framework

* **composer create-project symfony/website-skeleton *dir***

Créé un projet Symfony dans le dossier *dir* en mode application web

* **composer require *nom-package***

Installe le package *nom-package* dans le dossier courant et toutes ses dépendances éventuelles

* **composer remove *nom-package***

Désinstalle le package *nom-package* du dossier courant et toutes ses dépendances si devenues inutiles

* **composer update**

Met à jour les dépendances du projet si de nouvelles versions sont disponibles ou si un problème est survenu

**CONSOLE INTEGREE A SYMFONY**

* **php bin/console make:controller**

Génère un contrôleur et sa vue principale

* **php bin/console make:entity**

Génère une entité et son repository

* **php bin/console make:entity --regenerate *Namespace***

Regénère les getter et setter de toutes les entités se trouvant dans le namespace *Namespace* spécifié

* **php bin/console make:form *Namespace\Entity***

Génère le FormType relatif à l'entité spécifiée par son *Namespace complet*

**DOCTRINE**

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

Créé la base de données en fonction des informations renseignées dans le fichier .env

* **php bin/console doctrine:query:sql *"SELECT \* FROM product"***

Exécute la *requête* entre guillemets au sein de la base de données du projet

* **php bin/console doctrine:schema:update --dump-sql**

Permet de consulter la ou les requêtes SQL nécessaires à Doctrine pour synchroniser la base avec les modifications apportées aux entités

* **php bin/console doctrine:schema:update --force**

Exécute la ou les requêtes SQL nécessaires à Doctrine pour synchroniser la base avec les modifications apportées aux entités

**SECURITE**

* **php bin/console make:user**

Crée l'entité User qui sera la classe définissant l'utilisateur authentifié par la sécurité de Symfony.

* **php bin/console make:auth**

Génère l'authenticator, càd la classe qui s'occupera d'authentifier un utilisateur désirant se connecter depuis un formulaire dédié, et l'intégrera à la sécurité de Symfony (en session, majoritairement). Cette commande peut créer également le SecurityController et la vue login.html.twig.

* **php bin/console make:registration-form**

Permettra de créer un formulaire d'inscription, lié à une entité User (make:user) **préalablement mise en place !!**

**FIXTURES**

* **php bin/console make:fixtures**

Crée une classe (fixture) qui fournira à la base de données des jeux d'informations "de remplissage".

* **php bin/console doctrine:fixtures:load**

Charge toutes les fixtures en base, intégrant les données à l'intérieur **après avoir vidé les précédentes !**