# Symfony Global Cheat Sheet

by MaelStorm via cheatography.com/141830/cs/30453/

## Histoire

| | |
|---|---|
| **Première version** | 18 octobre 2005 |
| **Créateur** | Fabien Potencier |
| **Dernière version** | 6.0.0 |
| **Licence** | MIT |

## Définitions

| | |
|---|---|
| **Autowiring** | il s'agit de « Définition automatique des dépendances des services » gérer automatiquement par le Framework |
| **Injection de dépendances automatique** | = autowiring |
| **MVC** | Modele - Vue - Controller \| Architecture de projet de développement |
| **Modele** | Élément qui contient les données ainsi que de la logique en rapport avec les données : validation, lecture et enregistrement. Bien souvent la BDD |
| **Vue** | La présentation de l'interface graphique visible par l'utilisateur. |
| **Controller** | Traite les actions de l'utilisateur, modifie les données du modèle et de la vue. |

## Autres définitions

**ORM

## Autres définitions

**ORM

| | |
|---|---|
| **ORM** | object-relational mapping : programme informatique qui se place en interface entre un programme applicatif et une BDD relationnelle pour simuler une BDD orientée objet |

## Console

| | |
|---|---|
| **bin\console** | Liste les commandes disponibles et affiche la version Symfony |
| **server:start** | Démarre un serveur web Symfony |
| **debug:autowire** | Liste classes/interfaces utilisables pour l'autowiring |
| **debug:config** | Vide la configuration actuelle pour une extension |
| **debug:container** | Listes les services actuels de l'application |
| **debug:form** | Liste classes/interfaces utilisables pour l'autowiring dans les formulaires |
| **debug:route** | Affiches les routes actuelles de l'application |

## Doctrine

| | |
|---|---|
| **doctrine:database:create** | Créer la base de donnée si elle n'est pas créée |
| **doctrine:database:drop** | Drop la base de données. |
| **doctrine:migrations:diff** | Génère une migration en comparant la BDD aux migrations actuelles. |
| **doctrine:schema:create** | Execute le SQL pour générer les tables de la BDD |

## Doctrine (cont)

| | |
|---|---|
| **doctrine:schema:update-** | Execute le SQL pour mettre à jour les tables de la BDD |
| **doctrine:schema:drop** | Drop les tables de la BDD |
| **doctrine:fixtures:load** | Exécutes les fixtures (seeders) |

## Objets utiles

| | |
|---|---|
| **Request** | Représentation « orientée objet » du message HTTP Request |
| **Response** | Contient toutes les informations qui doivent être renvoyées au client à partir d'une demande donnée. |
| **Fixture** | Permet de seeder (injecter des données) en base de données |



Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com