

# TP Symfony - API REST

<b>1- Mise en place des données</b>	<b>2</b>
<b>2- Déploiement d'une API REST avec API Platform</b>	<b>2</b>

## 1- Mise en place des données

1. Afin de créer un nouveau projet symfony nommé garage il faut utiliser cette commande :  
`symfony new garage --webapp`
3. Afin de créer les deux nouvelle entité on peut utiliser cette commande :  
`bin/console make:entity`
4. Le nouveau fichier créer est situé a ce chemin : `/src/DataFixtures/GarageFixture.php`

## 2- Déploiement d'une API REST avec API Platform

1. Quand l'on charge les url dans un navigateur on a accès au données de la base de données via l'api
2. Avec l'url `/api` nous arrivon sur l'interface de API platform
3. Les 5 types de requêtes sont :

GET	<code>/api/cars</code> Retrieves the collection of Car resources.
POST	<code>/api/cars</code> Creates a Car resource.
GET	<code>/api/cars/{id}</code> Retrieves a Car resource.
DELETE	<code>/api/cars/{id}</code> Removes the Car resource.
PATCH	<code>/api/cars/{id}</code> Updates the Car resource.

4. Afin de supprimer la voiture toyota, il faudrait envoyer un requête http delete sur l'adresse : <http://localhost:8000/api/cars/1>
6. Maintenant on peut aussi accéder au donnée sous le format XML.