

## Année Universitaire : 2018-2019

#### **Ateliers Framework PHP**

### Atelier n°4

# Template avec Twig & JQuery

#### **Objectifs**

L'objectif de cet atelier est la création d'un Template Twig en lui appliquant des événements avec JS/JQuery.

#### Partie1: Intégration de la bibliothèque JQuery dans un projet Symfony

- 1. Télécharger la bibliothèque JQuery via le lien : https://jquery.com/
- 2. Ajouter la bibliothèque JQuery dans votre projet « parcAutomobile ».
- 3. Intégrer la bibliothèque JQuery dans la vue « list.html.twig ».
- 4. Ajouter le script suivant dans la vue « list.html.twig »

```
<script>
    $(document).ready(function() {
        alert("Script working properly");
    });
</script>
```

5. Tester le rendu de la page (consulter partie console)

#### Partie 2 : Evénement jQuery

En utilisant la bibliothèque jQuery:

- 1. Ajouter dans la page « list.html.twig » (voir figure 1):
  - a. un bouton « Cacher » qui permet de cacher le Tableau.
  - b. un bouton « Afficher » qui permet aussi d'afficher le Tableau.
  - c. un bouton « toggle » qui permet aussi de cacher et afficher le Tableau.

[TW2.0] Page 1

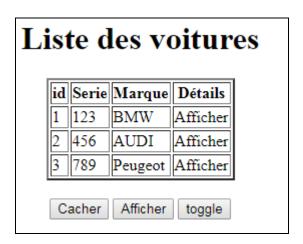


Figure1: page liste des voitures

- 2. Ajouter un texte avec HTML « Afficher Logo Voiture» comme le montre la Figure 2.
- 3. Ajouter l'image 'logo.png' sous le dossier web.

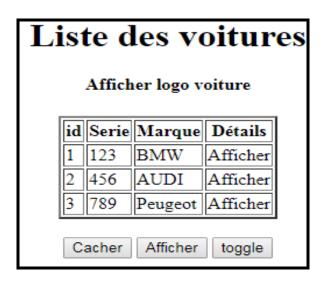


Figure 2: page liste des voitures

 Lors du survole de la souris sur le texte « Afficher Logo Voiture » le logo de voiture apparait, le texte sera en rouge et son contenu sera modifié avec ce texte « Logo Affiché » (voir Figure 3)

[TW2.0] Page 2

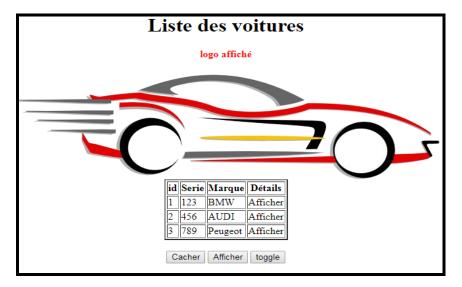


Figure 3. page liste des voitures

#### Partie 3: Chaînage

- 1. Faire la question 4 de la partie 2.
- 2. En cliquant sur l'image logo voiture, la taille de l'image devient {width :100px ; height :100px} et un évènement de **SlideUp SlideDown** sera déclenché au même temps.(voir Figure 4)



Figure4. page liste des voitures

#### Partie 4: Manipulation de la DOM

- 1. Ajouter deux boutons « vider » et « supprimer »
  - a. Le bouton vider permet de vider le contenu du tableau
  - b. Le bouton supprimer permet de supprimer le tableau

[TW2.0] Page 3