

## Validation des compétences Back-end Site web « Transat Jacques Vabre »

### 1. Objectifs

Réaliser un site web qui présentera les classements finaux de la transat Jacques Vabre 2007.

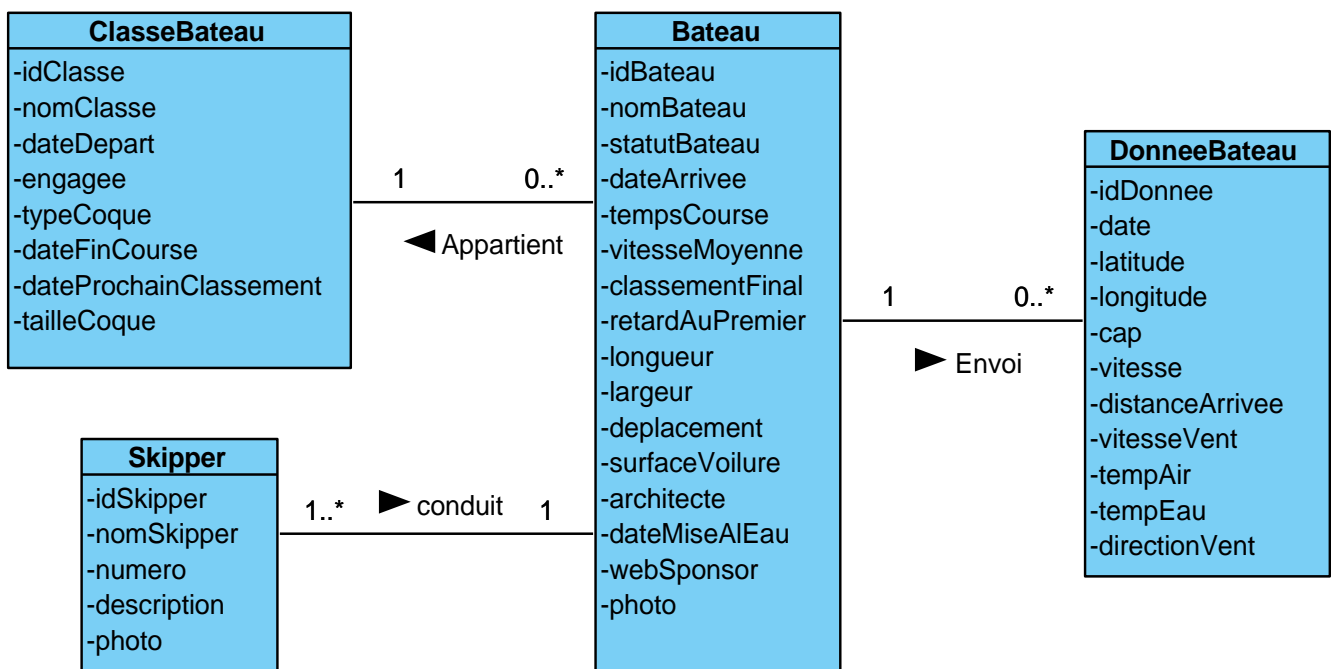
Le site web sera réalisé en PHP à l'aide de VScode.

Il sera hébergé sur le WampServer de votre poste, dans un alias « transat ».



#### La base de données « transat »

- Fichier Transat2007.sql (données + création d'un utilisateur MySQL pour les accès depuis PHP)
- Utilisateur MySQL = jacques
- Mot de passe = vabre
- Droit sur la BDD = SELECT INSERT UPDATE DELETE



## 2. Environnement de développement

Création de l'alias « **transat** » dans Wampserver  
Création du projet VScode  
Configuration pour le débogage PHP dans VScode (point d'arrêt)

## 3. Création d'un template graphique

Toutes les pages du site font appel au template  
Chaque page du site comporte un article (=balise HTML).  
Chaque page possède un `<title>` différent (affichage dans l'onglet du navigateur)

## 4. Les pages d'affichage des classements

L'affichage des classements se fera sur 3 pages PHP

### liste-classes.php

Le menu principal « Classements » appelle la page **liste-classes.php**  
Affichage des classes de bateaux

#### CLASSEMENTS 2007

*Les classements sont établis par classe de bateaux. Une classe de bateau correspond à un type de coque et une longueur maximale de coque.*

#### Affichez les résultats par classe de bateaux

Multicoque ORMA (départ le 04-11-2007)  
Multicoque Class 50 Open (départ le 04-11-2007)  
Monocoque IMOCA (départ le 03-11-2007)  
Monocoque Class40 (départ le 03-11-2007)

Affichage de la liste des classes avec une balise  
`<ul class="art-list-items">`

Un clic sur une classe de bateau affiche la page  
liste-bateaux.php

### liste-bateaux.php

Affichage de la liste des bateaux pour la classe de bateau sélectionnée.  
Les bateaux sont classés suivant leur classement final (BDD > bateau. classementFinal)

#### CLASSEMENTS ORMA

*Les bateaux de la classe ORMA sont des voiliers multicoque dont la longueur est de 60 pieds.*

#### Classement à l'arrivée

1 - Groupama (détails bateau et skipper)  
2 - Gitana 11 (détails bateau et skipper)  
3 - Banque Populaire (détails bateau et skipper)  
4 - Brossard (détails bateau et skipper)  
5 - Sopra (détails bateau et skipper)



Affichage de la liste des bateaux avec une balise  
`<ul class="art-list-items">`

Un clic sur un bateau affiche la page detail-  
bateau.php


## detail-bateaux.php

Affichage du nom du bateau et de sa photo (BDD > bateau. photo)

Affichage du skipper et de sa photo (BDD > skipper. photo)

**RÉSULTATS 2007**

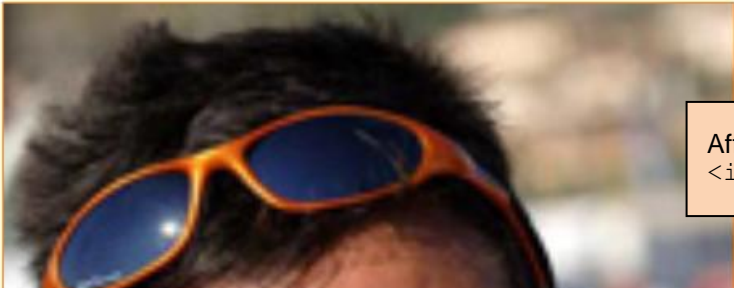
### GROUPAMA



**Classe de bateau**  
Multicoque ORMA

**Classement à l'arrivée**  
Place : 1  
Durée de course : 10j 0h 40min 00s

**Skipper**  
CAMMAS Franck



Affichage de la photo du bateau avec une balise  
<img class="img-bateau">

Affichage de la photo du skipper avec une balise  
<img class="img-skipper">

## 5. Les pages d'administration du site

### login.php + login-action.php

Le menu principal « Connectez-vous » appelle la page **login.php** qui contient le formulaire d'authentification.



Le formulaire d'authentification doit vérifier le couple **email/password** de l'organisateur (appel du script **login-action.php**)

Les email / passwords doivent être stockés dans la BDD (mot de passes hashés)

Si l'authentification est correcte :

- On rend visible le menu principal « Ajout Classe » qui appelle la page **ajout-classe.php**.
- On rend visible un lien de déconnexion qui appellera le script **logout.php**
- On redirige vers la page ajout-classe.php

Si l'authentification échoue :

- On redirige vers la page d'accueil du site

Si l'internaute n'est pas authentifié :

- Le menu principal « Ajout Classe » n'est pas visible
- L'accès à la page ajoutclasse.php est impossible (redirection automatique sur la page d'accueil)

### logout.php

Le menu principal « Déconnexion » appelle la page **logout.php**.

L'appel de ce script doit interdire l'accès aux pages d'administration du site. L'internaute n'est plus authentifié :

- On redirige vers la page d'accueil du site
- Le menu principal « Ajout Classe » n'est pas visible
- L'accès à la page ajoutclasse.php est impossible (redirection automatique sur la page d'accueil)

### ajout-classe.php + ajout-classe-action.php

**ATTENTION : Ces pages ne doivent être accessibles que si l'utilisateur est authentifié !**

Le menu principal « Ajout Classe » appelle la page **ajout-classe.php**.

Cette page contient un formulaire qui permet d'insérer une nouvelle classe de bateau dans la base de données. Le formulaire appelle le script **ajout-classe-action.php**

Après insertion dans la base de données, on redirige vers la page ajout-classe.php