

## Devoir de maison

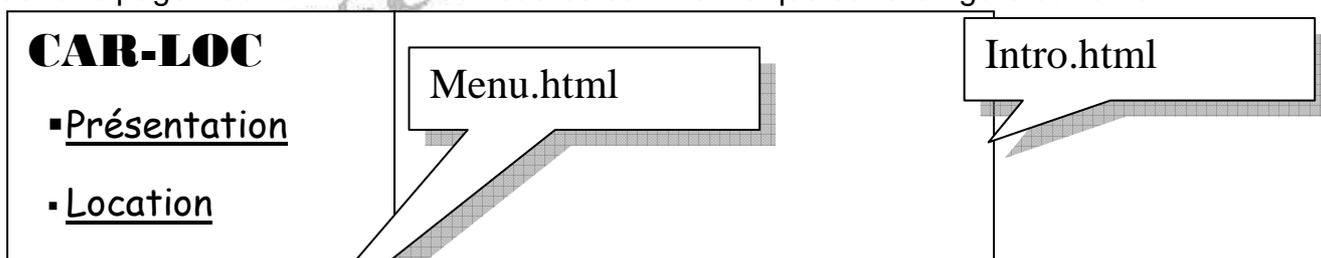
Une agence de location de voitures « **CAR-LOC** » décide de mettre en ligne un site web présentant ses produits et permettant à ses clients de faire des locations à distance.

### Travail demandé :

1. Créer un dossier de travail en le nommant **SW <nom et prénom>** dans le dossier **Bac2014** qui existe sous le **lecteur D**. Enregistrer au fur et à mesure votre travail dans ce dossier.
2. Créer une animation avec le logiciel Flash permettant de modifier la taille et la couleur du nom de l'agence : « **CAR-LOC** », cette animation doit être publiée au format HTML sous le nom « **Intro.html** »
3. Créer cinq pages puis les sauvegarder respectivement sous les noms suivants : « **Accueil.html** », « **menu.html** », « **location.html** », « **calcul.html** » et « **validation.html** »
4. Le contenu de chaque page est décrit ci-dessous :

#### Page 1: « **Accueil.html** » :

Créer une page web formée de deux cadres comme indiqué dans la figure suivante :



- ✓ Le **cadre 1** : comportera trois liens faisant appel aux pages « **Intro.html** », « **Location.html** » qui doivent s'afficher dans le **cadre2**.

#### Page2 : « **Location.html** » :

Créer une page web « **Location.html** » contenant le formulaire suivant :

FORMULAIRE DE LOCATION			
Nom	<input type="text"/>	Prénom	<input type="text"/>
CIN	<input type="text"/>	Mail	<input type="text"/>
<input type="button" value="Générer un code"/>			
Code location		<input type="text"/>	
Modèle du voiture:	Choisir un modèle ▼ Choisir un modèle Clio 406 206 FIAT	Nombre de jours	Choisir un nombre de jours ▼ Choisir un nombre de jours 3 6 15 30
Prix de location:		<input type="text"/>	
<input type="button" value="Valider"/> <input type="button" value="Annuler"/>			

✓  
✓

✓  
✓

- ✓ La liste déroulante « **Modèle du voiture** » contenant la liste des modèles et leurs prix par jour :

Modèle	Prix par jour
Clio	90
406	120
206	70
FIAT	50

- ✓ L'appui sur le bouton « **Générer un code** » permet d'appeler une fonction JavaScript « **Code** » qui réalise les actions suivantes :

- Vérifier que les champs « **Nom** », « **Prénom** », « **CIN** » et « **Mail** » non vides.
- Vérifier que le champ « **CIN** » est numérique.
- Vérifier que le champ « **Mail** » contient le caractère @.
- Afficher dans la zone texte « **code location** » le code de location du client.

Sachant que le **code de location** du client est la concaténation de deux premières lettres de **nom**, trois premiers chiffres de **CIN** et deux premières lettres de **prénom**.

**Exemple : Nom=TAHRI                      CIN=08187261                      Prénom=AHMED**

**Code location=TA081AH**

- ✓ L'appui sur la zone texte « **Prix de location** » permet d'appeler une fonction JavaScript « **calcul** » qui calcule et affiche la prix de location dans la zone texte (Prix de location) sachant que : **Prix de location = Prix par jour \* Nombre de jours.**
- ✓ L'appui sur le bouton **Envoyer** appelle une fonction JavaScript « **Verif** » qui permet de vérifier que les champs « **code location** » et « **Prix de location** » ne sont pas vides, si les conditions sont satisfaisantes une page nommée « **Validation.html** » sera appelée contenant le message suivant : « **MERCI POUR VOTRE VISITE** »