

Lycée secondaire *** Devoir de synthèse n°3 EPREUVE PRATIQUE : TIC	Classe:4ème Sciences de l'informatique
	DATE : 02 Maï 2009
	Durée : 2 heures Coefficient : 1.5

Nom & Prénom :	N° Poste :	Note	/20
---------------------------------	-------------------------	-------------------	------------

Important :

1. Dans le dossier c:\easyPhp\www, créer votre dossier de travail en le nommant « SW<votre nom et prénom> »
2. Créer une base de données en le nommant « BD<votre nom et prénom> ».
3. Vérifier que votre dossier de travail est dans www et que le dossier relatif à la base de données est dans c:\easyPhp\mysql\data.

Dans le but de faire évoluer ses services et de chercher de nouveaux clients, le restaurant « L'Orient » décide de mettre en ligne un site Web permettant à ses clients de lancer des commandes à distance.

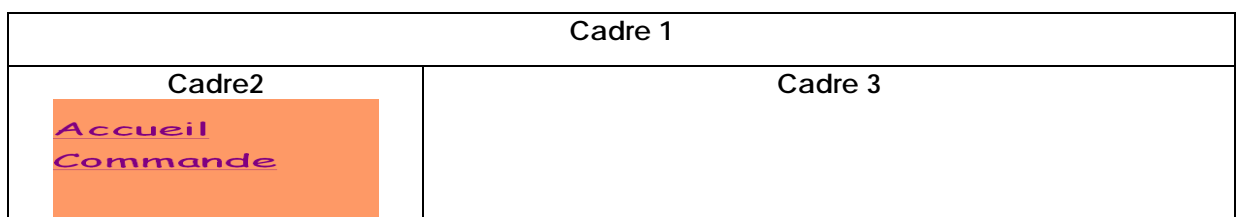
Travail demandé

1- On suppose que vous disposez d'une base de données MySQL « **BD<votre nom et prénom>**», composé d'une table « produits » ayant la structure suivante :

- La table Menu :
 - **Plat** : (chaîne de caractères(20), Clé primaire)
 - **Prix** : (Réel double)
- La table Commande :
 - **Num** : (Numérique, numéro_auto, Clé primaire)
 - **Nompre**: (chaîne de caractères(25))
 - **Adr** : (chaîne de caractères (25))
 - **Plat** : (chaîne de caractères (20))
 - **Qte** :(Numérique)
- Remplir la table « **Menu** » par les données suivantes :

<i>Plat</i>	<i>Prix</i>
Couscous	3.500
Spaghetti	4.500
Polonaise	6.900

- 2- A l'aide du logiciel adéquat, créer une animation qui consiste à appliquer une interpolation de forme (morphing) au nom du restaurant « **L'Orient** ». Cette animation sera publiée au format HTML sous le nom « **Entete.html** ».
- 3- Créer une page Web intitulée « **Index.html** » formée par le jeu de cadre suivant :



- Le cadre 1 comporte la page "*Entete.html*" créée précédemment.
- Le cadre 2 comporte la page « *Sommaire.html* » qui contient des liens vers les pages "*Accueil.html*" et "*Commande.html*" qui doivent s'afficher dans le cadre 3.
- Le cadre 3 comporte la page "*Accueil.html*" par défaut.
- Les deux pages "*Accueil.html*" et "*Commande.html*" sont décrites ci-dessous :

Accueil.html

*Restaurant L'Orient vous souhaite la bienvenue
et bon appétit*



Commande.html

Commande

Nom et prénom :

Adresse :

Menu	Quantité
Choisissez un Plat <input style="width: 150px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>

- Le clic sur le bouton "**Valider**" fait appel à une fonction "**Test**" écrite en JavaScript et qui permet de vérifier le remplissage du formulaire de commande en respectant les conditions suivantes :
 - Les champs Nom, Adresse, Menu et Quantité doivent être non vides.
 - Le champ Quantité doit être une valeur numérique et strictement positive.
- Le bouton "**Annuler**" permet de remettre à vide tous les champs du formulaire.
- Si les conditions citées ci-dessus sont satisfaites, un script PHP côté serveur (**Sauvgarder.php**) sera appelé pour ajouter la commande dans la table « **Commande** » de la base de données « **BD<votre nom et prénom>** » et le message suivant "**Votre Commande est acceptée**" ainsi que toutes les informations saisies au niveau de la commande seront renvoyés au client.



Sauvgarder.Php

votre commande est acceptée

Nom et prénom : Farjallah Lotfi

Adresse : Ouardanine

Produit	Prix unitaire	Quantité	Montant à payer
Couscous	3.5	2	7

N.B : Le style d'écriture, les couleurs des textes et les fonds des pages sont laissés au libre choix du candidat. Toutefois, ces opérations sont importantes dans l'évaluation du Site.

Grille d'évaluation :

Questions	Nbre de points
Création du dossier de travail dans WWW	0,25
Création et traitement des animations	3
Création et traitement de la base de données et des tables	3
Création et enregistrement des scripts côté serveur	4
Réalisation du site :	
☒ Cadres	1,25
☒ Pages	
• Index	0,25
• Accueil	0,25
• Sommaire	1,25
• Commande (0,25 * 8 , action 0,25, onsubmit=0,25)	2,5
• Sauvegarder	0,25
☒ Scripts	2
☒ Harmonie	2

☒ Bon travail