

## TP N°4 : Les formulaires

### OBJECTIFS :

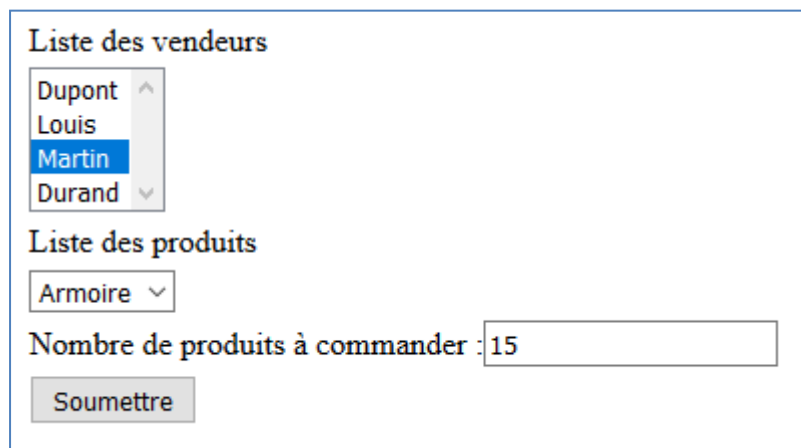
- ↳ Manipulation des formulaires avec PHP.
- ↳ Transmission d'arguments entre pages : méthodes GET et POST.
- ↳ Apprendre l'utilisation des fichiers textes.

**NB : Créer dans le dossier « ...\\www\\tp » un dossier nommé «TP4» et placer tous les fichiers dans ce dossier.**

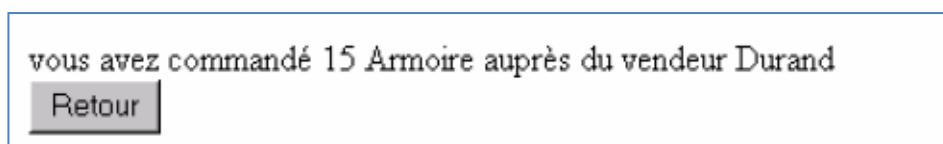
### Exercice 1 : ex1.html, ex1.php

Construire une page html « **ex1.html** » qui permette d'afficher :

- Une liste avec les noms des vendeurs suivants : Dupont, Louis, Martin et Durand (on utilisera une liste ouverte).
- Une liste qui affiche une liste de produits (Armoire, Table, Chaise).
- Ajouter une zone de texte pour saisir le nombre de produits à commander et renvoyer sur une autre page php (**ex1.php**) le récapitulatif de la demande.



**La page de traitement (ex1.php):**



### Exercice 2 : ex2.html, ex2.php

- 1) Créer le formulaire ci-dessous et l'enregistrer dans votre dossier de travail sous le nom «**ex2.html**».

**Bon de commande**

Nom du client *	<input type="text"/>	Produits	<input type="text" value="Ordinateur"/>
GSM	<input type="text" value="+216"/>	Quantité	1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/>
Adresse	<input style="height: 40px;" type="text"/>		
	Prix unitaire	<input style="width: 150px;" type="text"/>	
		<input type="checkbox"/> <b>Afficher la facture</b>	
<input type="button" value="Envoyer la commande"/>			

**NB.** La liste **Produits** contient les produits : **Ordinateur**, **Flash disque**, **clavier** et **souris**.

2) Ecrire une fonction JavaScript nommée «**affiche**» qui permet d'afficher le prix unitaire du produit choisit dans le champ «**Prix unitaire HT**». L'appel de la fonction «**affiche**» se fait dès que le client choisit le produit (c.à.d. dès que le client choisit le produit, le **prix unitaire HT** de ce dernier sera automatiquement affiché dans la zone de texte **prix unitaire HT**)

**NB.** Les **prix unitaires HT** sont : **Ordinateur (1500 dinars)** ; **Flash (20 dinars)** ; **Clavier (10 dinars)**; **Souris (5 D)**

3) Le click sur le bouton «**Envoyer la commande**» permet d'envoyer les données vers «**ex2.php**»

4) La page «**ex2.php**» permet de :

a) Récupérer toutes les données envoyées à travers le bon de commande

b) Calculer le total à payer sachant que : **Total = Prix unitaire TTC \* Quantité**

- **Prix unitaire TTC = Prix unitaire HT + Montant TVA**
- **Montant TVA = Prix unitaire HT \* Taux TVA**
- **Taux TVA = 7%**

c) Afficher le total calculé avec un message de remerciement dans le cas ou le client a coché la case «**Afficher la facture**» sinon afficher juste un message de remerciement.

**Exemple d'affichage :** *Si la case a été cochée :*

## Facture

Produit : « **Nom du produit** » :

Quantité : « **Quantité choisie** »

Le total à payer : «**Total à payer**»

Merci «**Nom du client**», pour votre confiance

Si la case n'a pas été cochée : Merci «Nom du client», Votre commande a été envoyée avec succès.

## Exercice 3 : ex3.html, ex3.php

### Inscription

*Veuillez remplir les champs suivants:*

Nom

Prenom

Mot de Passe

Confirmez votre Mot de Passe

Age

Votre sexe ☒ Homme ☐ Femme

Langue

Loisirs

Couleurs préférées ☒ Bleu ☐ Rouge ☐ Vert ☐ Autres

Commentaires

Nom	Ben Ahmed
Prenom	Saleh
Mot de Passe	00000000
Cryptage	dd4b21e9ef71e1291183a46b913ae6f2
Age	38
Votre sexe	HOMME
Langue	Français
Loisirs	Sport
Couleurs	Bleu
Commentaires	
date	25/04/15 17:42:12

## Exercice 4 : ex4.html, ex4.php

En utilisant le formulaire de l'exercice 2, insérer la liste des clients dans un fichier texte nommé « **client.txt** ».

## Exercice 5 : ex5.html

1. En utilisant le formulaire de l'exercice 3, garder uniquement la première partie du formulaire:

Veuillez remplir les champs suivants:

Nom	<input type="text" value="Ben Ahmed"/>
Prenom	<input type="text" value="Saleh"/>
Mot de Passe	<input type="password" value="••••••••"/>
Age	<input type="text" value="38"/>
Votre sexe	<input checked="" type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Femme

2. Créer ensuite dans un fichier « **fonctions.inc.php** » et tester les fonctions PHP suivantes:
  - **ajouterFichier**, qui en fonction des informations saisies permet d'ajouter une nouvelle inscription dans un fichier texte (les données séparées par des virgules).
  - **afficherFichier**, permettant d'afficher les inscriptions stockées dans le fichier.
  - **ageMoyen**: permettant de calculer et afficher l'âge moyen des inscrits.
  - **nbrHomme**: permettant de calculer et afficher le nombre d'homme.