



CENTRE SCOLAIRE SAINTE-JULIENNE

TA 5 - Tableaux

Exercices PHP - Série 2 - Énoncés

I- Mise en situation

Tu es web master dans une société et tu dois passer un test en langage PHP. A travers une série d'exercices, tu dois comprendre et maîtriser le langage PHP pour obtenir la prime salariale.

II- Objets d'apprentissage

Appliquer	Transférer
<ul style="list-style-type: none">• Référencer un site• Construire une page Web dynamique à l'aide du langage PHP	
Connaître	
<ul style="list-style-type: none">• Identifier des modèles et des bibliothèques provenant de tierces parties	

III- Travail à accomplir

1. Analyser l'énoncé du point IV correspondant au numéro de l'exercice demandé.
2. Réaliser l'exercice.
3. Commenter le travail.
4. Visualiser le travail.
5. Sauvegarder le document suivant les instructions données.
6. Imprimer le(s) document(s).

IV- Énoncés

1. Ex1 - Ventes
Créer une page PHP vierge;
Nommer cette page: index.php.
Sauvegarder l'exercice dans un dossier nommé: Ex1.
Titre la page avec ce même nom.
Réserver en mémoire un tableau associatif reprenant les ventes mensuelles de l'entreprise

Les clés sont les noms de nos articles et les valeurs sont des tableaux indicés reprenant - pour chaque article:

- le taux de TVA
- le prix unitaire HTVA
- la quantité vendue

```
$tab=array( "ACER 6200"=>array(21,849.99,11),
           "TOSHIBA 4002"=>array(21,1014,8),
           "PAPIER A4"=>array(6,8.17,214));
```

Lire ce tableau et afficher le résultat des ventes en effectuant les calculs nécessaires.

Article	Quantité	Prix TVAC	Valeur
ACER 6200	11	1.028,49	11.313,39
TOSHIBA 4002	8	1.226,94	9.815,52
PAPIER A4	214	8,66	1.853,24
Total des ventes			22.982,15

2. Ex2 – Stats FAI

Créer une page PHP vierge;

Nommer cette page: index.php.

Sauvegarder l'exercice dans un dossier nommé: Ex2.

Titrer la page avec ce même nom.

Réserver en mémoire un tableau reprenant les adresses e-mail des utilisateurs

Le programme consiste à examiner ce tableau, d'en isoler les différents FAI

(Fournisseurs d'Accès Internet) et

d'en étudier les fréquences de répartition et de produire une statistique sous

forme d'histogrammes.

```
$tab=array("php5@free.com","jean556@fiscali.fr","machine@waladoo.fr","webme  
stre@waladoo.fr","pauldeux@fiscali.fr","macafi@fiscali.fr");
```

free.com	16,67 %	
fiscali.fr	50,00 %	
waladoo.fr	33,33 %	