

Partie II (14 points)

Exercice 1 (6 points)

On dispose d'un document texte qui présente les deux types de réseaux : Internet et intranet. Ce document est formé de trois pages, la première contient le sommaire et des liens vers les deux autres pages. La deuxième et la troisième pages présentent respectivement le réseau Internet et le réseau Intranet. Le schéma ci-dessous donne une illustration de ce document.

Sommaire : «Les types de réseaux» <u>Internet</u> <u>Intranet</u>	<i>Page 1</i>
Internet est	<i>Page 2</i>
Intranet est	<i>Page 3</i>

- 1) Donner sous forme d'un algorithme les étapes à suivre pour :
 - a) Mettre le texte de la deuxième page en deux colonnes de largeurs identiques et séparés par un trait.
.....
.....
.....
 - b) Ajouter un en-tête de page contenant le titre : «Réseaux» et un pied de page contenant le numéro de la page.
.....
.....
.....
 - c) Insérer dans la première page, l'image correspondant au fichier « réseaux.bmp » enregistré dans C:\Mes documents
.....
.....
.....
 - d) Créer les deux liens du sommaire qui mènent respectivement vers la deuxième et la troisième page.
.....
.....
.....

2)

a) Dans quel cas, a-t-on recours à la technique de publipostage ?

.....

b) Classer les étapes de publipostage selon l'ordre d'exécution en mettant le nombre 1 pour désigner la première étape et ainsi de suite jusqu'à arriver à la dernière étape 5.

Étapes de publipostage	Ordre
Fusion	
Liaison avec la source de données	
Création du document principal	
Insertion des champs de fusion	
Création de la source de données	

Exercice 2 (8 points)

Le tableau suivant représente le bilan mensuel d'un commerçant :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Produit	Qté A.	P.U.A.	Dépense	Type	Qté V.	P.U.V.	Recette	Qté Rest.	Bénéfice
2	Vestes	55	100,5		1	30				
3	Chemises	80	25		2	55				
4	Pantalons	93	38,6		2	67				
5	Tricots	125	27,5		1	85				
6	Costumes	35	235,9		3	21				
7	Cravates	345	15		1	158				
8	Manteaux	87	125		3	28				
9	Chaussettes	500	3,7		2	295				
10	Robes	140	87		2	66				
11	Jupes	150	29,95		1	120				
12	Total	Dépenses			Recette :				Bénéfice :	
13										
14	Maj-1	Maj- 2	Maj-3							
15	20%	25%	30%							

1) Donner la formule à saisir dans la cellule D2, pour déterminer la somme dépensée par produit.

.....

2) Donner la formule à saisir dans la cellule G2 pour déterminer le prix unitaire de vente sachant qu'il est égal au P.U.A majoré de 20% pour le type 1, de 25% pour le type 2 et de 30% pour le type 3. Ces majorations seront référencées à partir du tableau.

.....

.....

3) Donner la formule à saisir dans la cellule H2 pour déterminer la recette par produit.

.....

4) Donner la formule à saisir dans la cellule I2 pour déterminer la quantité restante par produit.

.....

5) Donner la formule à saisir dans J2 pour déterminer le bénéfice par produit.

.....

6) Donner les formules à saisir respectivement dans les cellules D12, H12 et J12 pour déterminer

Le total des dépenses :

Le total des recettes :

Le total des bénéfices :

7) Donner sous forme d'algorithme les actions à faire pour trier le tableau dans l'ordre décroissant des quantités vendues :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8) Donner sous forme d'un algorithme les actions à faire pour mettre les valeurs monétaires à 3 chiffres après la virgule.

.....

.....

.....

.....

.....

.....