

Collège 15 Octobre

El Kabaria

Epreuve : Informatique

Professeur : Mr. BEN YAHIA

Houcine

**Devoir
de
Synthèse
N°1**

Année scolaire : 2010/ 2011

Classe : 9 B 4

Durée : 1 heure

Nom :

Prénom :

Numéro :

Date : 04/ 12/ 2010

20

Partie Pratique

| | A | B | C | D | E | F |
|----|---|--------------|----------------------|-------|-------|------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | code produit | désignation | prix | qté | qté vendue |
| 3 | | 2 | cd-rom | 0.22 | 10000 | 3495 |
| 4 | | 12 | dvd-rom | 0.34 | 15000 | 3211 |
| 5 | | 21 | disquette | 0.28 | 1000 | 345 |
| 6 | | 45 | flash disque | 8.2 | 1200 | 520 |
| 7 | | 32 | carte mémoire 512 MO | 7.6 | 500 | 255 |
| 8 | | 23 | clavier | 7.5 | 250 | 220 |
| 9 | | 14 | souris | 5.2 | 250 | 152 |
| 10 | | 325 | ecran | 120.5 | 25 | 13 |

- 1) Lancer le logiciel MS Excel et ouvrir le fichier « Bureau\9b4\stock.xls »
- 2) Enregistrer le fichier sous «Bureau\ devoir de synthèse \nom et prénom classe.xls »
- 3) Encadrer le tableau
- 4) Appliquer les mises en forme suivantes sur la ligne entête du tableau :
Police : Tahoma **style** : gras italique **taille** : 14 **couleurs de police** : rose
Alignement : centré
- 5) Changer l'arrière plan de l'entête du tableau
- 6) Appliquer les mises en forme suivantes sur les données du tableau :
Police : Arial black **style** : italique **taille** : 12 **couleurs de police** : bleu
Alignement : droite
- 7) Renvoyer à la ligne les champs de la ligne entête
- 8) Mettre les nombres de la colonne « Code produit » avec 3 chiffres (exemple 001)
- 9) Mettre les nombres de la colonne « Prix » avec 3 chiffres après la virgule.
- 10) Insérer après la ligne «carte mémoire 512 MO », la ligne suivante :

| | | | | |
|----|-------------------|--------|----|----|
| 33 | Carte mémoire 1GO | 12.800 | 50 | 13 |
|----|-------------------|--------|----|----|

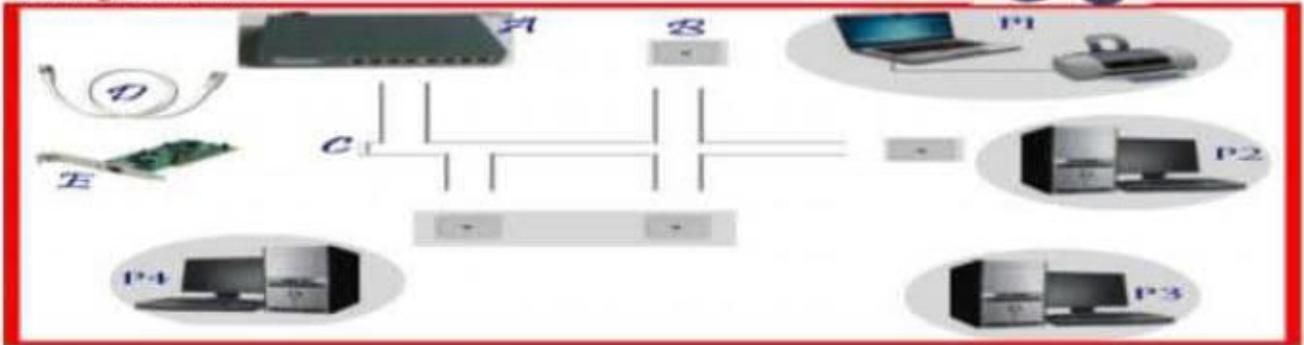
| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | 1 | 1 | 2,5 | 1 | 2,5 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | |

14

Partie Théorique

Exercice n° 1 : (2 points)

Soit la figure suivante :



1. Brancher les 4 postes avec l'équipement (A)
2. D'après la figure, dégager une ressource matérielle qu'on peut partager
3. Est-ce qu'on peut brancher 9 postes à l'équipement (A) ? Si non pourquoi ?

Exercice n° 2 : (2 points)

Compléter le tableau ci-dessous par les mots suivants :

Clavier / CD / flash disque / Webcam / modem / Ecran / scanner / imprimante

| Périphériques d'Entrée | Périphériques de Sortie | Périphériques d'entrée /Sortie |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| ⊗ | ⊗ | ⊗ |
| ⊗ | ⊗ | ⊗ |
| ⊗ | ⊗ | ⊗ |

Exercice n° 3 : (2 points)

a/- Compléter le tableau suivant :

| Caractéristiques | Zone Géographique | Débit |
|------------------|-------------------|-------|
| Réseau | | |
| Réseau local | | |
| Réseau étendu | | |

b/- Soit l'arborescence suivante qui se trouve dans le disque local C:\



Ecrire la nouvelle arborescence de disque local (C :) en se basant sur les modifications suivantes :

- Suppression des dossiers et fichier suivants (System Volume Information, Recycler, Install.log)
- Déplacement des dossiers et fichier suivants (Nvidia, Games, Document and setting, Test.Xml) dans (D :).
- Changement du nom de dossier « Images » par « Photos »
- Déplacement dans (C :) le fichier « Collège.Bmp » qui se trouve dans (D:)

C:\ :*/-.....
*/-.....

*/-.....
*/-.....

