

Collège Hbib Bourguiba TEBOURSOUK	<b>DEVOIR DE CONTROLE N°2</b>	Année scolaire : 2011-2012
Matière : Informatique		Classe : 9B5
Prof : Maayouf Wafa		Durée : 1heure
Nom:..... Prénom :.....		Date : 25/01/2012  Note/20:

### Partie Théorique : (8pts)

**A–** Mettez une croix dans la case de la bonne réponse : (3 pts)

- MS Excel est un logiciel qui traite des  
☐ images ☐ sons ☐ tableaux
- Dans MS Excel, les données alphabétiques sont par défaut alignées  
☐ à gauche ☐ à droite ☐ au centre
- Dans MS Excel, les données numériques sont par défaut alignées  
☐ à gauche ☐ à droite ☐ au centre
- Dans MS Excel, l'adresse d'une cellule s'écrit sous la forme  
☐ colonne ligne ☐ ligne colonne ☐ nom prénom
- Dans MS Excel, la fonction MAX permet de trouver la  
☐ la plus petite valeur ☐ la plus grande valeur ☐ la valeur moyenne
- Le tableur est un  
☐ programme ☐ logiciel ☐ périphérique

**B–** Complétez les définitions suivantes par les mots qui manquent. (3.5 Pts)

- Un ..... est composé par des feuilles de calculs.
- L'intersection entre une ligne et une .....s'appelle cellule.
- Une cellule peut contenir : texte, valeur numérique, .....ou .....
- Pour insérer une ligne :
  - Sélectionner la ligne où dessus de laquelle on va insérer
  - Choisir le menu « .....»
  - Clic « .....»
  - Saisir les données dans cette ligne
- Pour sélectionner les cellules non adjacentes on utilise la touche ..... de clavier.

**C–** Citez trois points en communs entre l'écriture de la formule et celle de la fonction :

1- ..... (0.5 pt)

2- ..... (0.5 pt)

3- ..... (0.5 pt)

### Partie Pratique : (12 pts)

1. Ouvrir le fichier *C:\Facture\Materiels*. (0.5 pt)
2. Insérer au dessous de la ligne de produit « *disque dur* » la ligne suivante : (1.5 pts)

Lecteur CD	25	48.5	
------------	----	------	--

3. insérer à gauche de la colonne « produit » la colonne suivante : (1.5 pts)

Numéro
1
2
3
4
5
6

4. Calculez le **montant total** pour les différents produits en suivant la formule suivante : (3 pts)

$$\text{Montant total} = \text{Quantité} \times \text{Prix unitaire}$$

5. Insérez dans la cellule D9, la fonction qui calcule Le **montant Brut** qui représente la somme des montants totaux des produits achetés. (2 pts)

$$\text{Montant Brut} = \text{Somme}(\text{Montant total})$$

6. Changez les couleurs des cellules comme suit :
  - La ligne n°1, la colonne A et la cellule C8 : Rouge (1 pt)
  - les cellules qui contiennent des valeurs numériques : Bleu (1 pt)
7. Enregistrer votre travail sous le nom *D:\Nom et prénom\Facture* » (1.5 pts)

