

Ecole préparatoire  
Cité Erri al  
Tébourba

# Devoir de synthèse N°2

Samedi 01 Mars 2014  
Durée 1 Heure  
Groupe 1 ⌚ de à ⌚  
Groupe 2 ⌚ de à ⌚

Professeur  
Kamel Bel Asri

## Informatique

Classe  
9<sup>ème</sup> Base 2

Nom : .....  
Prénom : .....  
Numéro : .....

**Note :**

⚠-Attention : Le sujet comporte deux parties, une partie théorique sur laquelle vous devez impérativement répondre et une partie pratique.

~~~~~

### Théorie ( 4 Pts )

1-Soit le tableau suivant :

|   | A   | B            | C        |
|---|-----|--------------|----------|
| 1 | 10% | =A1*10       | =A3*A1   |
| 2 | 200 | =2*A1        | =B1+C1   |
| 3 | 50  | =A4-(A5*2+6) | =A5/2+A3 |
| 4 | 106 |              |          |
| 5 | 100 |              |          |

Donner le contenu des cellules suivantes ( 3Pts )

| Cellules | Contenu |
|----------|---------|
| B1       |         |
| B2       |         |
| B3       |         |
| C1       |         |
| C2       |         |
| C3       |         |

2- répondre par Vrai ou Faux ( 1 )

↩ Une cellule ne peut contenir qu'une seule formule.....

↩ La cellule 01/03/2014 peut avoir un format Texte.....



## Pratique (16 Pts)

### Bon de livraison

|                      |                               |                    | Date                    | Samedi 4 Mars 2014 |                                    |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Code<br>Produit      | Prix unité<br>hors<br>taxeTVA | Nombre<br>d'unités | Prix total<br>hors taxe | TVA                | Prix total<br>tout taxe<br>compris |
| 001236484            | 2,500                         | 12                 |                         | 7,5%               |                                    |
| 001259871            | 45,200                        | 14                 |                         | 8,0%               |                                    |
| 012987422            | 25,200                        | 11                 |                         | 8,5%               |                                    |
| 126547899            | 16,800                        | 10                 |                         | 7,0%               |                                    |
| 000245987            | 19,000                        | 55                 |                         | 5,0%               |                                    |
| Nombre total d'unité |                               |                    | Prix tout taxe maximal  |                    |                                    |

- 1- Lancer le logiciel Tableur ( 1 )
- 2- Saisir le tableau ci dessus et l'enregistrer dans un fichier ayant pour nom « Synthèse2 » ( 4 )
- 3- Calculer le total hors taxe de chaque produit ( 2 )
- 4- Calculer le prix total tout taxe compris ( 1.5 )
- 5- Remplir la ligne Nombre total d'unité ainsi que le prix total tout taxe compris maximal ( 2 )
- 6- Faire la mise en forme suivante : ( 2 )
  - ☑ Titre : Gras, police Bodoni MT Black, taille 10 points et centré
  - ☑ Le reste du tableau : Gras, Police Arial, Taille 10 points et centré
- 7- Appliquer une bordure sur votre tableau comme indiqué sur la figure en choisissant deux couleurs différentes pour le contour et l'intérieur (1.5)
- 8- Insérer le graphique suivant ( 2 )

