

Devoir de contrôle N°2
Epreuve : INFORMATIQUE

Date : /0 /2011

Durée : 1 Heure

Classe : 9B

Nom & prénom : Note : /20

Exercice N° (5 pts)

1. Lancer « Microsoft Excel 2003 » et saisir ce tableau (2 pts).

| Article | Souris | Clavier | Microphone | Imprimante | Scanner | |
|---------------|--------|---------|------------|------------|---------|----------------|
| Prix d'achat | 5 | 10 | 7 | 50 | 40 | |
| Prix de vente | 8 | 15 | 11 | 65 | 60 | Total bénéfice |
| Bénéfice | | | | | | |

2. Calculer le bénéfice de chaque article : (Bénéfice=Prix de vente - Prix d'achat). (1.5pts)

3. Calculer le bénéfice total. (1.5pts)

Nb : enregistrer votre classeur sous « mes documents »

Exercice N°2(15 pts)

1. Saisir à la feuille de calcul « **feuille2** » le tableau suivant : (2 pts)

| Ouvrier | Salaire mensuel | Nombre de mois travaillés | Prime annuelle | Salaire annuel |
|------------------|-----------------|---------------------------|----------------|----------------|
| Ouvrier 1 | 350 | 12 | 200 | |
| Ouvrier 2 | 425 | 10 | 175 | |
| Ouvrier 3 | 520 | 12 | 450 | |
| Ouvrier 5 | 670 | 11 | 500 | |

2. Renommer la feuille « Feuil2 » par le nom « fiche ». (1 pt)

3. Insérer une nouvelle ligne avant la ligne de l'ouvrierte5 que : (2 pt)

| | | | | |
|------------------|-----|----|-----|--|
| Ouvrier 4 | 500 | 10 | 430 | |
|------------------|-----|----|-----|--|

4. Calculer les salaires annuels pour les différents ouvriers sachant que : (2pt)

$$\text{Salaire annuel} = (\text{Salaire mensuel} * \text{Nombre de mois travaillés}) + \text{Prime annuelle}$$

5. Saisir le mot 'total' à la cellule **D8**, calculer le **total des salaires annuels**. (3.5pts).

6. Ajouter ces lignes au dessous du tableau :(0.5pts).

| | | | | |
|---------|--|--|--|--|
| Maximum | | | | |
| Minimum | | | | |

7. Calculer le **minimum** et le **maximum** des salaires annuel. (4 pts)

