

**EXAMEN DU BACCALAUREAT - SESSION DE JUIN 2011**  
**SECTION : ECONOMIE ET GESTION**

**EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE DUREE : 1h COEFFICIENT : 0,5**

**DATE :** Vendredi, 27-Mai 2011 à 8H30

**Important :**

*Dans le répertoire Bac2011, créez votre dossier de travail portant votre numéro d'inscription (6 chiffres) et dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.*

Soient les deux tableaux suivants :

**Tableau 1**

Classification	Réduction
Remboursé	70%
Non remboursé	0%

**Tableau 2**

Code	Médicament	Classification	Prix unitaire	Prix unitaire à payer	Quantité	Prix total	Prix total avec remise
N6737	Uteplex	Non remboursé	13525		4		
Z2343	Augmentin	Remboursé	18285		10		
Z4138	Soliped	Remboursé	4585		8		
N8236	Poragrippe	Non remboursé	6047		9		
Z6431	Ipproten	Remboursé	19880		12		
Nombre de médicaments non remboursés							

1. Lancer le tableur disponible puis saisir et enregistrer dans une même feuille les tableaux ci-dessus dans un classeur qui sera intitulé « Médicament ».
2. Appliquer les mises en forme utilisées dans les tableaux ci-dessus.
3. Remplir la colonne **Prix unitaire à payer**, sachant que :  
$$\text{Prix unitaire à payer} = \text{Prix unitaire} - \text{Prix unitaire} * \text{Réduction}$$
4. Remplir la colonne **Prix total**, sachant que :  
$$\text{Prix total} = \text{Prix unitaire à payer} * \text{Quantité}$$
5. Remplir la colonne **Prix total avec remise**, sachant que :
  - $\text{Prix total avec remise} = \text{Prix total} - \text{Prix total} * 10\%$  si Quantité > 10
  - $\text{Prix total avec remise} = \text{Prix total} - \text{Prix total} * 5\%$  si  $5 < \text{Quantité} \leq 10$
  - $\text{Prix total avec remise} = \text{Prix total} - \text{Prix total} * 3\%$  si Quantité ≤ 5
6. Calculer le nombre de médicaments non remboursés.
7. Trier dans un ordre décroissant le tableau 2 selon la colonne **Prix total avec remise**.
8. Appliquer un filtre élaboré pour afficher sous le tableau 2, les codes et les prix totaux avec remise des médicaments non remboursés et dont la quantité est supérieure à 5.

Grille d'évaluation :

N° de question	1	2	3	4	5	6	7	8
Nombre de points	3	2	2	1	3	2	3	4