



DEVOIR DE CONTRÔLE N°1

DATE : 16/11/2012

DURÉE : 1 heure

ENSEIGNANTE: Mlle Askri Hanen



Nom : Prénom : N° :

☉ Soit le tableau suivant :

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|------------|----------------|---------------|-----------------------|----------|------------|------------------------|
| 1 | Code | Médicament | Classification | Prix unitaire | Prix unitaire à payer | Quantité | Prix total | Prix total avec remise |
| 2 | N6737 | Uteplex | Non remboursé | 13525 | | 4 | | |
| 3 | Z2343 | Augmentin | Remboursé | 18285 | | 10 | | |
| 4 | Z2344 | Gripex | Remboursé | 5500 | | 20 | | |
| 5 | B9876 | Panadol | Non remboursé | 4000 | | 15 | | |
| 6 | Z4138 | Solipred | Remboursé | 4585 | | 8 | | |
| 7 | N8236 | Paragripe | Non remboursé | 6047 | | 9 | | |
| 8 | Z6431 | Esoral | Remboursé | 19880 | | 12 | | |
| 9 | Nombre de médicaments non remboursés | | | | | | | |

☉ Questions:

- 1) Lancer le tableur disponible, saisir le tableau ci-dessus dans une feuille de calculs que vous nommerez « **Médicament** » et l'enregistrer ainsi que la suite de votre travail dans un classeur sous le nom votre « **Nom&Prénom** » dans le dossier **C:\4 Eco5 (3pts)**
- 2) Remplir la colonne **Prix unitaire à payer**, sachant que : **(3pts)**
 - **Prix unitaire à payer = Prix unitaire – (Prix unitaire * 70%)** pour les médicaments **remboursés**,
 - **Prix unitaire à payer = Prix unitaire – (Prix unitaire*0%)** pour les médicaments **non remboursés**,
- 3) Remplir la colonne **Prix total**, sachant que : **(1pts)**
Prix total = Prix unitaire à payer * Quantité
- 4) Remplir la colonne **Prix total avec remise**, sachant que : **(3pts)**
 - **Prix total avec remise = Prix total * 10% si Quantité >10,**
 - **Prix total avec remise = Prix total * 5% si 5 < Quantité <=10,**
 - **Prix total avec remise = Prix total * 10% si Quantité <=5,**
- 5) En utilisant une fonction prédéfinie, calculer le **Nbre de médicaments non remboursés**. **(1pts)**
- 6) En utilisant la mise en forme conditionnelle sur la colonne **Prix Unitaire à payer**: **(2pts)**
 - *Mettre en gras avec les fonds vert clair des cellules dont les valeurs >2000.*
 - *Mettre en jaune clair les fonds des cellules des autres valeurs.*
- 7) Trier le tableau en ordre croissant selon la colonne **Prix Unitaire à payer**. **(2pts)**
- 8) Dans une nouvelle feuille de calculs que vous nommerez « **Graph1** », créer un graphique sous formes **Courbe 3D** qui représente les **Prix Unitaire à payer**. **(2pts)**
- 9) Extraire sur le même tableau les clients dont leurs **Prix Unitaire >5000**. **(2pts)**

