



# 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	<b>Nombre de médicaments non remboursés</b>							

☺ 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)**

