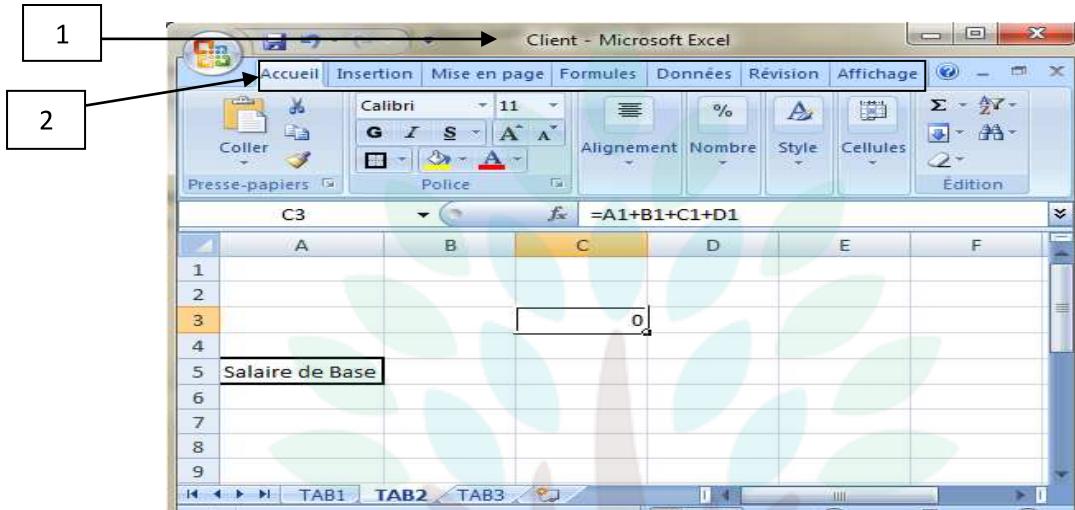


Devoir de synthèse N° 2  
\*\*\* Informatique \*\*\*

20

Nom & Prénom : ..... n° : ..... 9 ème B .....

a) Répondre aux questions du tableau en se basant sur l'image ce dessous: (3pts)



Nom de la feuille active : .....	Nom du fichier : .....
Adresse de la cellule active : .....	Adresse de la cellule "Salaire de base": .....
Formule dans la cellule "0" : .....	.....
Barre N°1 appelé : .....	Barre N°2 appelé : .....
Nombre des colonnes visibles : .....	Nombre des lignes visibles : .....

b) Compléter le paragraphe par les informations manquante : (2.5 pts)

Un ..... se compose de plusieurs ..... Une feuille se compose de .....  
et ..... pour forme une cellule qui possède une .....

On a plusieurs types de graphiques comme : histogrammes ou secteurs ou courbes

c) Répondre par V (VRAI) ou F (FAUX): (2.5 pts)

Le contenu d'une cellule s'affiche dans la barre de Titre [.....]

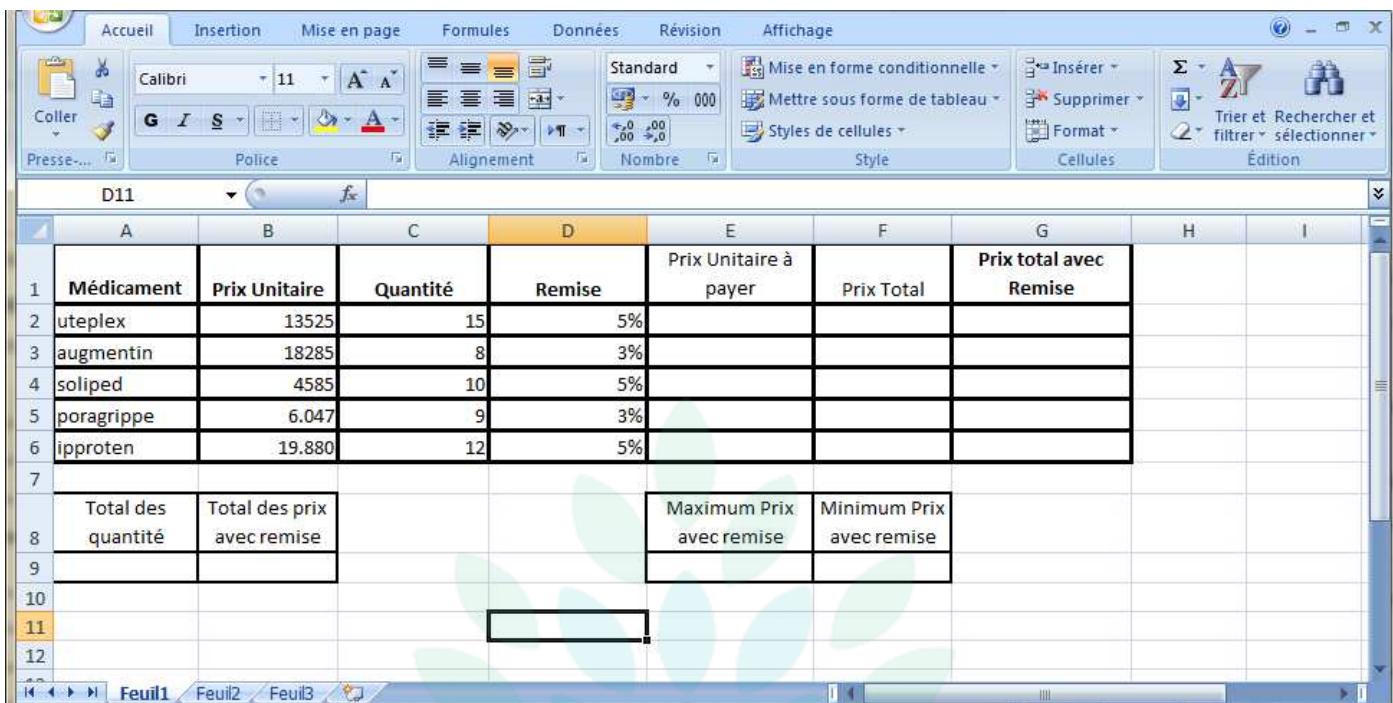
La formule dans Excel commence **toujours** par le signe "=" [.....]

L'intersection entre la ligne E et la colonne 12 est l'adresse E12 [.....]

Une cellule possède plusieurs adresses [.....]

Il existe 3 types du réseau informatique étendu [.....]

## Partie Pratique (12 pts)



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Médicament	Prix Unitaire	Quantité	Remise	Prix Unitaire à payer	Prix Total	Prix total avec Remise		
2	uteplex	13525	15	5%					
3	augmentin	18285	8	3%					
4	soliped	4585	10	5%					
5	poragrippe	6.047	9	3%					
6	ipprofen	19.880	12	5%					
7									
8	Total des quantité	Total des prix avec remise			Maximum Prix avec remise	Minimum Prix avec remise			
9									
10									
11									
12									

Formulas in cells A11, B11, and C11 are as follows:

- A11: =SUM(C2:C6)
- B11: =SUM(D2:D6)
- C11: =MAX(D2:D6)

1. Démarrer Microsoft Excel et saisir le tableau ci dessus
2. Insérer en quatrième position la ligne ci dessous: (ligne 4)

Neopad	11250	7	3%			
--------	-------	---	----	--	--	--

3. Changer le nom de la feuille 2 par le nom "**Médicament**"
4. Calculer Prix Unitaire à payer , Prix Total et Prix total avec remise selon les formules suivantes :

**Prix unitaire à payer = Prix unitaire - (Prix unitaire \* 7%)**

**Prix Total = Prix unitaire à payer \* Quantité**

**Prix total avec remise = Prix Total - (Prix Total \* Remise)**

5. Insère dans la cellule **A10**, la fonction qui permet de calculer la somme total des Quantités
6. Insère dans la cellule **B10**, la fonction qui permet de calculer la somme total Prix avec remise
7. Insère dans **E10**, la fonction qui permet de retourne la plus grande valeur des Prix avec remise
8. Insère dans **F10**, la fonction qui permet de retourne la plus petite valeur des Prix avec remise
9. Afficher les notes du colonne "Quantité" 4 chiffres après la virgule
10. Appliquer les mises en forme suivantes:

**La ligne 1:** Taille = 18, Police = Comic sans MS , Couleur = Bleu Foncé , italique gras et centrée

**La colonne A:** Taille = 16, Police = Calibri , Couleur = Rouge Foncé , italique gras et centrée

11. Tracer la bordure du tableau et mettre un arrière plan de couleur jaune

12. Enregistrer le travail sous " nom prénom et classe"

**Bon Travail**