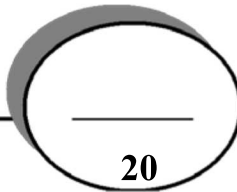


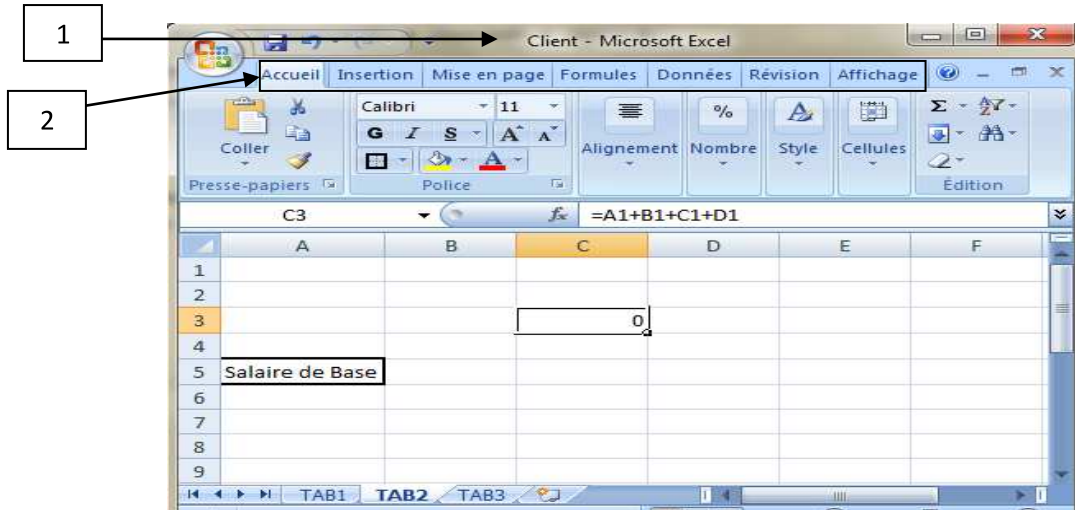
**Devoir de synthèse N° 2**  
**\*\*\* Informatique \*\*\***



20

Nom & Prénom : .....	n° : .....	9 <sup>ème</sup> 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 [.....]

## artie Pratique (12 pts)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Médicament</b>	<b>Prix Unitaire</b>	<b>Quantité</b>	<b>Remise</b>	<b>Prix Unitaire à payer</b>	<b>Prix Total</b>	<b>Prix total avec Remise</b>		
2	uteplex	13525	15	5%					
3	augmentin	18285	8	3%					
4	soliped	4585	10	5%					
5	poragrippe	6.047	9	3%					
6	ipproten	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									

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

<b>Neopad</b>	<b>11250</b>	<b>7</b>	<b>3%</b>			
---------------	--------------	----------	-----------	--	--	--

3. Changer le nom de la feuille 2 par le nom "**Médicament**"
4. Calculer Prix Unitaire à payer , Prix Total et Prix total avec remis 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**