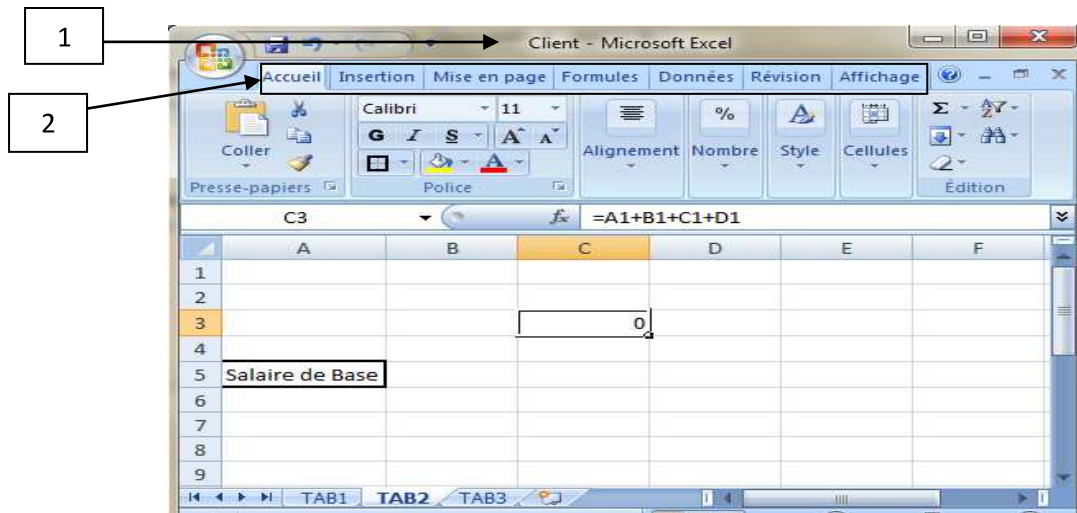


Devoir de synthèse N° 2
***** Informatique *****

20

Nom & Prénom :	n° :	9 ^{ème} B
----------------------	------------	--------------------------

a) Répondre aux questions du tableau en se basant sur l'image ci-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 former 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	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	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									

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

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

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

$$\text{Prix unitaire à payer} = \text{Prix unitaire} - (\text{Prix unitaire} * 7\%)$$

$$\text{Prix Total} = \text{Prix unitaire à payer} * \text{Quantité}$$

$$\text{Prix total avec remise} = \text{Prix Total} - (\text{Prix Total} * \text{Remise})$$

- Insère dans la cellule **A10**, la fonction qui permet de calculer la somme total des Quantités
- Insère dans la cellule **B10**, la fonction qui permet de calculer la somme total Prix avec remise
- Insère dans **E10**, la fonction qui permet de retourne la plus grande valeur des Prix avec remise
- Insère dans **F10**, la fonction qui permet de retourne la plus petite valeur des Prix avec remise
- Afficher les notes du colonne "Quantité" **4 chiffres** après la virgule
- 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

- Tracer **la bordure** du tableau et mettre un **arrière plan** de couleur jaune
- Enregistrer le travail sous "**nom prénom et classe**"

Bon Travail

