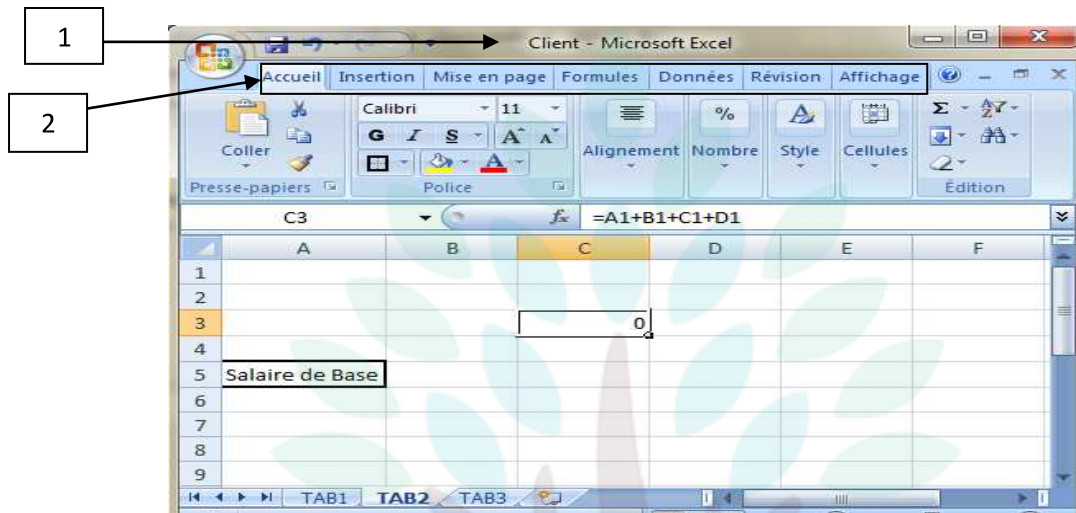


Devoir de synthèse N° 2
*** Informatique ***

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 manquantes : (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 de réseaux informatiques étendus [.....]



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 :

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)

- 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

