

**Lycée secondaire  
Ibn Sina**

Année scolaire : 2014/2015

*Devoir de synthèse  
N°01*

Enseignante : Sarra KSIRA

Niveau : 3<sup>ème</sup> EG 03

Date : 02/12/2014

Durée : 1 heure

Nom et prénom : .....

Note : ..... /20

Soit le tableau suivant :

N°	Type	Prix unitaire	Quantité vendue par mois			C.A Produit par mois		
			janvier	février	mars	janvier	février	mars
1	A02	2500	100					
2	B15	3545	40					
3	B15	2250	20					
4	A02	3150	60					
5	A02	4500	40					
6	B15	5250	20					
7	A02	3570	60					
			<b>Total</b>					
<b>Taux Remise</b>		<b>5%</b>	<b>Remise</b>					
			<b>Montant net</b>					
			<b>Somme</b>					

**Travail à faire**

- 1) Lancer le logiciel tableur.
- 2) Saisir le tableau ci-dessus et l'enregistrer ainsi que la suite de votre travail dans un fichier ayant pour nom votre propre nom et pour emplacement le dossier **Prénom Nom** situé sur le bureau
- 3) Mettre en forme le tableau comme dessus montré.

- 4) Remplir les cellules relatives à la colonne **vente du mois février** sachant que **la quantité vendue en février** a été augmentée par rapport à la vente de janvier de **10%**.
- 5) Remplir la colonne de la **quantité vendue au mois de mars** sachant qu'elle est égale à **la moyenne des quantités vendues en janvier et en février**.
- 6) Remplir les colonnes de **C.A produit par mois** sachant que :  

$$\text{C.A Produit par mois} = \text{Prix unitaire} * \text{Quantité vendue}$$
- 7) Remplir la ligne **Total** qui représente le total des ventes de chaque mois.
- 8) Remplir la ligne **Remise** sachant que  $\text{Remise} = \text{Total} * \text{Taux Remise}$ .
- 9) Donner le **Montant net** de chaque mois sachant que :  

$$\text{Montant net} = \text{Total} - \text{Remise}$$
- 10) Donner la somme des montants nets (**Somme**).

**Grille d'évaluation :**

<b>N° question</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Nombre de points</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>