

Nom et prénom : .....

Note : ..... /20

	A	B	C	D	E
1	Désignation	Janvier	Février	Mars	
2	Magasin1	1050	2345	5908	
3	Magasin2	1235	1905	1700	
4	Magasin3	3000	4230	2840	
5					
6	Total des ventes				
7	Taux des charges variables	70%	83%	66%	
8	Charges variables				
9	Impôts				
10	Total des charges				
11	Bénéfices				
12					

### 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) Appliquer les mises en forme utilisées dans le tableau ci-dessus.
- 4) Insérer une ligne au dessus du tableau pour contenir le titre « **ventes de produits de trois magasins** »
- 5) Utiliser les fonctions prédéfinies du Tableur pour calculer le « **Total des Ventes** ».
- 6) Compléter le tableau sachant que :
  - **Charges variables**= **taux des charges variables**\* **Total des ventes**
  - **Impôts**= **Total ventes** \* 12%
  - **Total des charges**= **charges variables** + **Impôts**
  - **Bénéfices**= **Total des ventes** - **Total des charges**
- 7) Mettre les cellules calculées sans décimale et le taux des charges variables en pourcentage.
- 8) Ajouter une colonne « **Etat ventes** » à la fin du tableau qui contient :
  - « **Bonne** » Si les ventes du mois de mars sont supérieures aux ventes du mois de janvier,
  - « **Faible** » sinon.

Grille d'évaluation :

N° question	2	3	4	5	6	7	8
Nombre de points	2	2	1	2	2+2+2+2	2	3

