

## TP N°1

### (Fonctionnalités de base d'un tableur)

Le tableau suivant présente les ventes d'une entreprise durant un mois :

Référence	Désignations	Quantité	PU	Montant	Prix TTC	Evaluation
A	Ciment	200	12,000			
A	Barre en ferre	75	29,500			
B	Faïence	250	14,500			
A	Parterre	38	17,500			
B	Evier	10	393,999			
<i>Moyenne des montants obtenus</i>						
<i>Total des quantités vendues</i>						
<i>Montant le plus élevé</i>						
<i>Désignation moins chère</i>						
<i>Nombre total de désignations</i>						
<i>Nombre de désignations de référence A</i>						
<i>Total des quantités vendues des désignations de référence B</i>						

#### Questions

- 1) Lancer le logiciel tableur disponible et saisir le tableau ci-dessus
- 2) Enregistrer votre travail dans un fichier ayant pour nom "TP1" et pour emplacement le dossier "4Lettres" situé à la racine du lecteur C.
- 3) Insérer la ligne suivante à la suite correspondant à la désignation « Barre en ferre » :

B	Barre en bois	60	26,650
---	---------------	----	--------

- 4) Appliquer la mise en forme utilisée dans le tableau ci-dessus
- 5) Remplir les cellules vides de la colonne "**Montant**", sachant que : **Montant=Quantité\*PU**
- 6) Dans la cellule F9, calculer la moyenne des montants obtenus.
- 7) Dans la cellule F10, calculer le total des quantités vendues.
- 8) Dans la cellule F11, chercher le montant le plus élevé.
- 9) Dans la cellule F12, chercher la désignation la moins chère.
- 10) Dans la cellule F13, calculer le nombre de désignations à vendre.
- 11) Dans la cellule F14, calculer le nombre de désignation de référence A.
- 12) Dans la cellule F15, calculer le total des quantités vendues pour les désignations de référence B
- 13) Remplir les cellules vides de la colonne "**Prix TTC**", sachant que :  
**Prix TTC= (1+0,15)\*Montant si Référence ="A", Sinon Prix TTC= (1+0,18)\*Montant**
- 14) Remplir les cellules vides de la colonne "**Evaluation**", sachant que :
  - **Evaluation = "Bien", si Quantité est comprise entre 150 et 300**
  - **Evaluation = "Mauvais", sinon.**
- 15) Ajouter à droite du tableau une nouvelle colonne "**Remarques**", et la remplir comme suit :  
**"Prix élevé", Si montant > moyenne des montants. "Prix bas", sinon.**