



# **Le tableur - LibreOffice Calc** Opérations et Fonctions de base - Grapheur **Évaluation**

<u>Plan :</u>

1. Récupérer les fichiers - Les enregistrer	2
2. Construire les formules d'une feuille de calculs	2
3. Réalisation d'un graphique	4
4. Enregistrer le document	4





#### 1. Récupérer les fichiers - Les enregistrer

a) Cliquer sur le lien suivant :

### https://tooltotim.com/2nde/

#### Dans la section : Tableur - LibreOffice Calc / 2nde NJPF

b) Faites un clic-droit sur le fichier TD4\_Parcelles.ods

- c) Cliquer sur Enregistrer la cible du lien sous.
- d) Enregistrer ce document dans :
  - <mark>Mes Documents</mark>
  - TIM

•

- Tableur
  - TD4

### 2. Construire les formules d'une feuille de calculs

Achat de parcelles						
Propriétaire	Surface en m²	Prix du m²	Prix de la parcelle HT en €	Montant TVA en €	Total TTC en €	
Beaupré	20	20	400,00€	80,00€	480,00 €	
Bouvard	170	15	2 550,00 €	510,00€	3 060,00 €	
Cauchy	80	17,5	1 400,00 €	280,00 €	1 680,00 €	
Cazanova	250	18	4 500,00 €	900,00€	5 400,00 €	
Cornu	350	22	7 700,00 €	1 540,00 €	9 240,00 €	
Deschamps	300	25	7 500,00 €	1 500,00 €	9 000,00 €	
				Somme	28 860,00 €	

Vous devez arriver en fin d'exercice aux résultats suivants :

Minimum	20
Moyenne	195
Maximum	350





Pour y arriver, répondre aux consignes suivantes :

a) Colonne <mark>D</mark> : le prix de la parcelle</mark> est égale à la <mark>surface</mark> multipliée par le <mark>prix du m²</mark>. Compléter ensuite la <mark>colonne D</mark> avec la poignée de recopie.

 b) Colonne E : le montant de la TVA est égale au prix de la parcelle HT multipliée par le taux de TVA. Le taux est inscrit dans la cellule H3.

Compléter ensuite la <mark>colonne E</mark> avec la poignée de recopie.

c) Colonne <mark>F :</mark> le total TTC est égale au prix de la parcelle HT</mark> plus le montant de la TVA. Compléter ensuite la colonne F avec la poignée de recopie.

- d) Cellule <mark>F9</mark> : La cellule <mark>F9</mark> contient la <mark>somme de la colonne F.</mark>
- e) Cellule B10 : contient la <mark>surface minimum</mark> des parcelles.
- f) Cellule B11 : contient la <mark>surface moyenne</mark> des parcelles.
- g) Cellule B12 : contient la surface maximum des parcelles.





# 3. Réalisation d'un graphique



Vous devez arriver en fin d'exercice au graphique suivant :

Pour y arriver, répondre aux consignes suivantes :

- a) Sélectionner les propriétaires et le total TTC en € ;
- b) Cliquer sur l'outil Diagramme 📻 ;
- c) Choisir le <mark>diagramme en secteur</mark> comme sur le modèle ci dessus ;
- d) Ajouter le titre ;
- e) Ajouter les étiquettes de données sur le « camembert » (prix).

# 4. Enregistrer le document

- a) Enregistrer le fichier dans :
- 2NJPF
  - TIM
    - Tableur
      - TD4
        - Compte rendu
- b) Nommer le document

#### Nommer le document : TD4\_Parcelles\_prenom nom.ods

Fin