

- d. À quoi correspond chaque ligne du tableau ?**

N2 - Expliquer la structure d'une table de données (Entrées, Sorties, Paramètres)

Voici des colonnes d'un tableau météo :

Date, Ville, Température, Précipitations, Unité : mm

a. Quelles colonnes représentent des **entrées** ?

.....

b. Quelles colonnes représentent des **sorties** ?

.....

c. Quelle information représente un **paramètre** ?

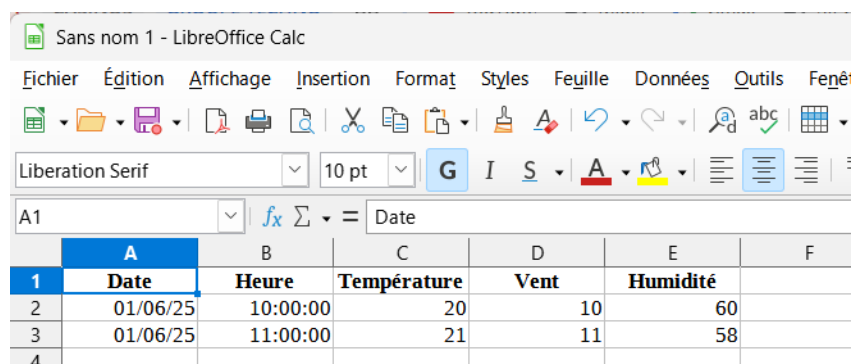
.....

d. Explique, en une ou deux phrases, pourquoi il est utile de structurer les données en entrées, sorties et paramètres.

.....

N3 - Analyser la structuration d'une table de données

En t'appuyant sur l'extrait ci-dessous :



The screenshot shows the LibreOffice Calc interface. The active window is titled 'Sans nom 1 - LibreOffice Calc'. The menu bar includes 'Fichier', 'Édition', 'Affichage', 'Insertion', 'Format', 'Styles', 'Feuille', 'Données', 'Outils', and 'Fenêtr'. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and formatting. The status bar at the bottom shows 'A1', a formula bar with 'Date', and a numeric keypad. The table data is as follows:

	A	B	C	D	E	F
1	Date	Heure	Température	Vent	Humidité	
2	01/06/25	10:00:00	20	10	60	
3	01/06/25	11:00:00	21	11	58	
4						

a. Qu'est-ce qu'une **colonne** dans ce tableau ?

.....

b. Qu'est-ce qu'une **ligne** dans ce tableau ?

.....

c. À quoi servent les **titres** des colonnes ?

.....

d. Pourquoi est-il important que la table soit bien structurée ?

.....

N4 : Exploiter les données d’une table de données (graphique)

Tu as un tableau avec ces colonnes :

	A	B	C	D	
1	Temps (s)	Température (°C)	Pression (Pa)	Altitude (m)	
2					
3					

a. Quelles colonnes choisirais-tu pour tracer un graphique de l’évolution de la température dans le temps ?

.....

b. Quel type de graphique serait le plus adapté ? (Histogramme, courbe, camembert...)

.....

c. Pourquoi est-il utile de représenter les données sous forme de graphique ?

.....

d. Nomme deux éléments que tu peux ajouter à un graphique pour le rendre plus compréhensible.

.....