

TABLEUR

- Première fonctionnalité = gérer des données tabulées
 - Son usage pour cela est souvent plus simple qu'un tableau inséré dans un traitement de texte
 - Exemple d'utilisation = gérer une mini-base de données
 - Liste d'adhérents (Attention aux RGPD et autres lois sur les données personnelles)
 - Agenda
 - Liste d'ouvrages
 - ...
 - Dans ce cadre, mise en forme, besoin de tris, de filtres (et éventuellement publipostage)

→ = Objectif principal TD 1

TABLEUR (SUITE)

- Deuxième fonctionnalité = calculer sur les données
 - Un outil adapté pour :
 - Des opérations de base
 - Exemple : Gérer un budget
 - Analyser des données numériques (sondage, chiffres de vente, données géographiques ou historiques, informations sur des auteurs, ...)
 - Simuler, prédire

TABLEUR (FIN)

- Des éléments de sa puissance (sans aller chercher des formules compliquées)
 - Assistant pour générer des tableaux de bord :
 - Tableaux croisés dynamiques
 - Graphiques
 - Fonctions
- → = Objectif principal TD 2

RAPPEL VOCABULAIRE DE BASE

- Cellule = intersection d' une colonne et d' une ligne : A323
- Colonne = ensemble de cellules : C
- Ligne = ensemble de cellules : 25
- Feuille de calcul = ensemble de cellules : Feuille1
- Classeur = document = ensemble de feuilles de calcul
- Plage = plusieurs cellules adjacentes ou non adjacentes

INTERFACE

The image shows a spreadsheet application window titled "exemple_interface.ods". The interface includes a menu bar, a toolbar, a formula bar, and a grid of cells. The following components are labeled with arrows:

- référence de cellule sélectionnée**: Points to the cell reference "D2" in the formula bar.
- barre des formules**: Points to the formula bar containing the formula $=B2*C2$.
- contenu Cellule sélectionnée**: Points to the content of the selected cell, which is the formula $=B2*C2$.
- barres d'outils**: Points to the toolbar containing various icons for editing and formatting.
- onglets de feuilles**: Points to the sheet tabs at the bottom, labeled "Feuille1", "Feuille2", and "Feuilles3".
- barre d'états**: Points to the status bar at the bottom, which displays "Moyenne: 50,00 €; Somme: 50,00 €" and a zoom level of "168 %".
- barres de défilement = ascenseurs horizontal et vertical**: Points to the horizontal and vertical scroll bars on the right side of the grid.
- cellule sélectionnée**: Points to the selected cell in the grid, which is cell D2.

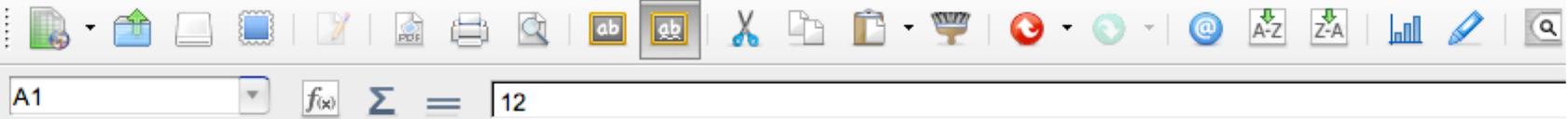
	A	B	C	D
1	Article	Quantité	Prix Unitaire	Total
2	Pantalon	2	25,00 €	50,00 €
3	Chaussettes	10	3,00 €	30,00 €
4				
5				
6				

CONTENUS DES CELLULES

- **2 types de contenus :**
 - **Des nombres**
 - Des entiers et des nombres réels
 - **Du texte**
 - Il commence par tout sauf l'un des symboles + - = @
 - Sert aux titres et en-têtes de lignes et de colonnes

MISE EN FORME DES CELLULES

- 2 types de mises en forme :
 - associée à la cellule
 - En gras, centrée, etc.
 - En couleur, avec une bordure, etc.
 - associée au type du contenu
 - Seuls les nombres ont différents formats
 - Pourcentage, monétaire, date, heure, etc.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	12,00 €									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										

Formatage des cellules

Nombres
Police
Effets de caractères
Alignement
Bordure
Arrière-plan
Protection

Catégorie

- Tout
- Défini par l'utilisateur
- Nombre
- Pourcentage
- Monétaire
- Date
- Heure
- Scientifique

Format

€ Français (France)

- 1 234 €
- 1 234,00 €
- 1 234 €
- 1 234,00 €
- 1 234,- €
- 1 234,00 EUR
- 1 234,00 EUR

Langue

Par défaut

12,00 €

Options

Décimales

Zéro(s) non significatif(s)

Nbres nég. en rouge

Séparateur de milliers

Description de format

##0,00 [€-40C];[RED]-# ##0,00 [€-40C]

Défini par l'utilisateur

OK
Annuler
Aide
Rétablir