

# La feuille de calcul

## Table des matières

Qu'est-ce qu'un classeur ?.....	2
Le classeur.....	2
La feuille de calcul.....	2
La référence aux cellules.....	3
Que contient une cellule ?.....	4
Le contenu.....	4
Le format.....	4

Université du Littoral Côte d'Opale



Licence Creative Commons

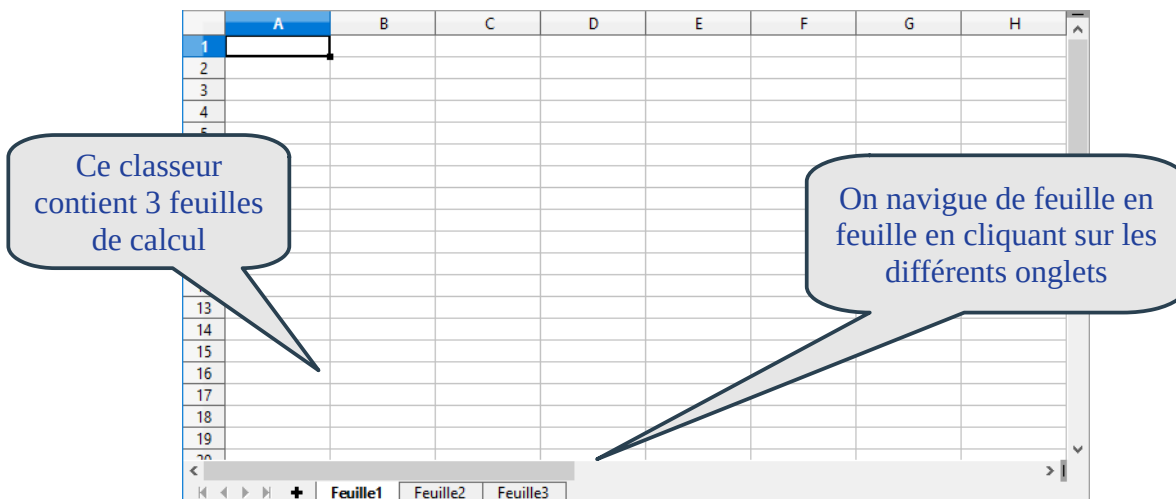
Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions

# Qu'est-ce qu'un classeur ?

## Le classeur

Un **classeur** est le type de fichier manipulé par un *tableur*.

Il est composé de plusieurs **feuilles de calcul**.



## La feuille de calcul

Une **feuille de calcul** est composée de *cellules*.

Une cellule peut contenir une valeur **fixe** ou **calculée**.

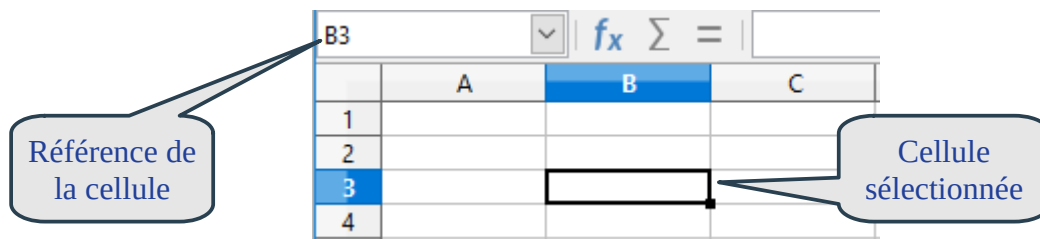
Les salles					
	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Toutes les salles
Nombre de fauteuils	300	120	150	250	820

Valeur fixe saisie

Valeur calculée : somme des 4 salles

## La référence aux cellules

Chaque cellule a pour **référence** la lettre de la colonne et le numéro de la ligne.

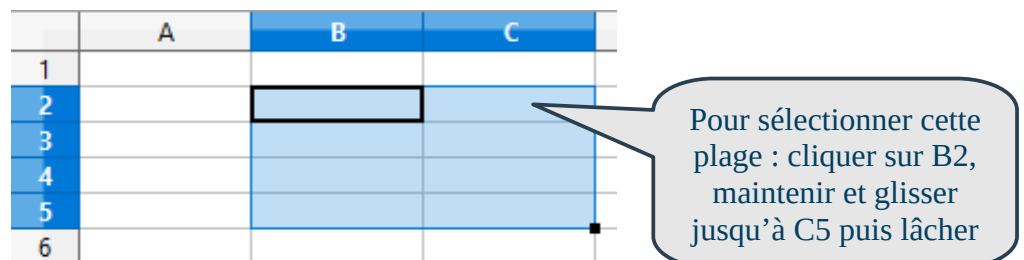


Une **plage de cellules** est un ensemble de cellules :

- si la plage est rectangulaire, on la référence en indiquant les références des extrémités séparées par « : »

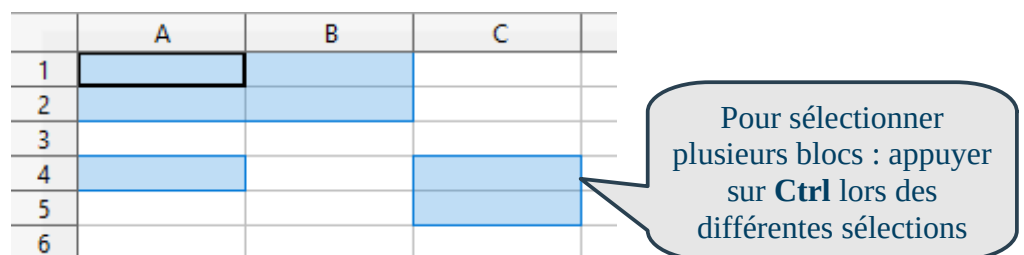
**B2:C5** représente les 8 cellules allant de B2 jusqu'à C5 ;

**C5:B2**, **B5:C2** ou **C2:B5** sont des plages équivalentes.



- si la plage est constituée de cellules non adjacentes, on rassemble les différents blocs avec « ; »

**A1:B2;A4;C4:C5** représente 7 cellules



# Que contient une cellule ?

## Le contenu

Une cellule peut contenir une **valeur fixe** ou une **formule de calcul**.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Les salles					
	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Toutes les salles
Nombre de fauteuils	300	120	150	250	820

Callouts in the image:

- Valeur texte fixe:** Points to the text "Les salles" in cell B1.
- Valeur numérique fixe:** Points to the number "300" in cell B3.
- Formule de calcul:** Points to the formula bar showing "=SOMME(B3:E3)".
- Valeur calculée par une formule:** Points to the result "820" in cell F3.

## Le format

Une cellule peut avoir un **format** d'affichage.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Les tarifs				
	Tarif Plein	Tarif Réduit	Tarif Enfant	Tarif moyen
Prix des entrées	9,00 €	6,50 €	4,50 €	6,67 €

Callouts in the image:

- Valeur:** Points to the number "4,5" in the formula bar.
- Valeur affichée avec un format monétaire:** Points to the value "4,50 €" in cell D3.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4
mer. 5 février 2020	255	085	065	136
jeu. 6 février 2020	052	067	095	124

Callouts in the image:

- Valeur affichée avec un format date:** Points to the date "mer. 5 février 2020" in cell A2.
- Valeur:** Points to the date "05/02/2020" in the formula bar.

La valeur affichée dans une cellule peut être **différente** de sa valeur exacte.

E3		$f_x$	$\Sigma$	=	=MOYENNE(B3:D3)
	A	B	C	D	E
1		Les tarifs			
2		Tarif Plein	Tarif Réduit	Tarif Enfant	Tarif moyen
3	Prix des entrées	9,00 €	6,50 €	4,50 €	6,666666667

Moyenne calculée

E3		$f_x$	$\Sigma$	=	=MOYENNE(B3:D3)
	A	B	C	D	E
1		Les tarifs			
2		Tarif Plein	Tarif Réduit	Tarif Enfant	Tarif moyen
3	Prix des entrées	9,00 €	6,50 €	4,50 €	6,67 €

Moyenne calculée avec un format **monétaire**