

Généralités sur le tableur

1. C'est un tableau constitué de colonnes (A, B, C...) et de lignes (1,2,3...).
2. Son intérêt est sa possibilité de recalculer immédiatement de nouvelles données.
3. Une cellule correspond à l'intersection d'une colonne et d'une ligne.
4. Elle se désigne sous la forme (colonne ; ligne) par exemple B6 (intersection de la colonne B et de la ligne 6).

	A	B	C
1		Vacances	
2			
3		Avion	700,00 €
4		Hôtel	290,00 €
5		Excursion	330,00 €
6			
7		Total	1320,00 €
8			

Une cellule peut recevoir comme données

- du *texte*, (en vert)
- une *valeur* (nombre), (en jaune)
- une *formule de calcul*. (en rouge)

	A	B	C
1		Vacances	
2			
3		Avion	700,00 €
4		Hôtel	290,00 €
5		Excursion	330,00 €
6			
7		Total	1320,00 €
8			

les opérateurs arithmétiques	
l'addition +	la multiplication *
la soustraction -	la division /

Ils se situent autour des chiffres du pavé numérique à droite du clavier.

les formules.

Les formules peuvent contenir des valeurs, des références de cellules, des noms de plages reliés par des opérateurs arithmétique. Elles sont précédées du signe égal =
 pour soustraire les cellules a5 et b5, on écrit **=a5-b5**
 pour calculer la TVA sur une valeur déposée dans la cellule f4, on écrit **=f4*19,6/100**

les fonctions intégrées.

Les nombreuses fonctions (somme, moyenne, max, min etc..) permettent d'effectuer rapidement des calculs.

- la somme : **=Somme(b2:b25)**
 pour additionner les cellules adjacentes comprises entre b2 et b25,



SKELL

This document is licensed under the Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.0 France license, available at <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>

- la moyenne : **=Moyenne(d2:d30)**
pour faire la moyenne de cellules adjacentes comprises entre d2 et d30

Remarque : le point virgule ; est utilisé pour des cellules non adjacentes,
=Somme(c2:c20;d5) signifie que l'on additionne toutes les cellules comprises entre c2 et c20 auxquelles on ajoute une cellule isolée d5

En résumé :

Une formule commence toujours par le signe égal Indiquer ensuite le fonction utilisée Entre parenthèses, la liste des cellules est repérée par la première et la dernière cellules de la zone de calcul. Attention au séparateur :	= fonction(liste des cellules)
Signifie additionner toutes les cellules comprises entre b5 et b16	=somme(b5:b16)
Signifie calculer la moyenne de toutes les cellules comprises entre d4 et d42	=moyenne(d4:d42)

la fenêtre du tableur

The screenshot shows the OpenOffice.org Calc interface. The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		Vacances									
2											
3		Avion	700,00 €								
4		Hôtel	290,00 €								
5		Excursion	330,00 €								
6											
7		Total	1 320,00 €								
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											

Annotations in the image:

- Barre de formule:** =SOMME(C3:C5)
- la cellule f5:** Cell F5 is highlighted in yellow.
- une colonne:** Column J is highlighted in green.
- une ligne:** Row 14 is highlighted in pink.
- formule déposée dans la cellule c7:** Points to the formula in cell C7.
- Référence de la cellule sélectionnée:** Points to the cell reference C7 in the formula bar.



SKELL

This document is licensed under the Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.0 France license, available at <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>