Comment référencer une cellule ?

sur LibreOffice Calc

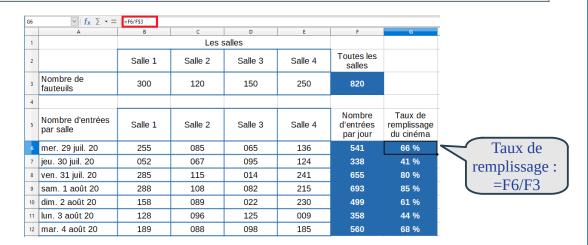
Dans une formule, on peut référencer les cellules de façon **relative** ou **absolue**. Ces différents adressages permettent d'adapter la recopie au contexte.

	F2	f _x ∑ - =					_	
Cette formule a été recopiée vers la droite		A	В	С	D	E	-	
	1	Nombre d'entrées par salle	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Nombre d'entrées par jour	Cette formule a été recopiée vers le bas
	2	mer. 29 juil. 20	255	085	065	136	541	
	3	jeu. 30 juil. 20	052	067	095	124	338	
	4	ven. 31 juil. 20	285	115	014	241	655	
	5	sam. 1 août 20	288	108	082	215	693	
	6	dim. 2 août 20	158	089	022	230	499	
	7	20 ût 20	128	096	125	009	358	
	8	mar. 4 aout 2	189	088	098	185	560	
	9	Moyenne par salle	194	93	72	163		

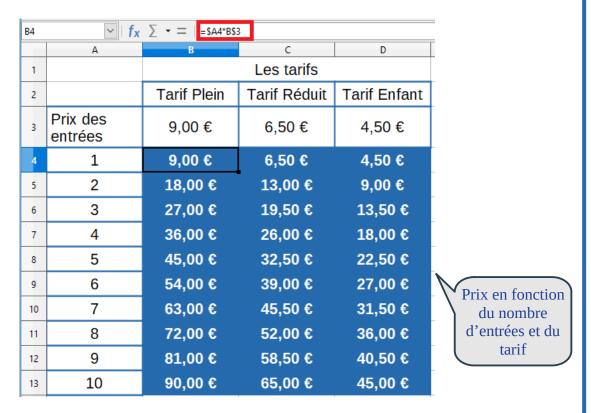
En F2, la formule « =somme(B2:E2) » utilise des références de cellules relatives. En la recopiant vers le bas, la formule devient« =somme(B3:E3) » en F3.

De même, la formule « =moyenne(B2:B8) » en B9 devient « =moyenne(C2:C8) » en C9 lors de sa recopie vers la droite.

Dans certains cas, il peut être nécessaire de **bloquer** la référence de la ligne ou de la colonne lors de la recopie. Pour cela, on utilise un « \$ » devant la référence.



En G6, si on avait mis la formule « =**F6/F3** », la recopie vers le bas aurait donné « =**F7/F4** » en G7. Cela serait une erreur car le nombre d'entrées se trouve bien en F7 mais le nombre total de fauteuils se trouve toujours en F3. Il faut donc bloquer la ligne 3 par un « \$ » pour pouvoir recopier la formule vers le bas : on doit écrire « =**F6/F\$3** » en G6.



En B4, le prix des entrées se calcule par « =A4*B3 ».

Pour pouvoir recopier cette formule vers la droite, il faut bloquer la colonne A du nombre d'entrées sans bloquer la colonne B du tarif.

De même, pour pouvoir recopier cette formule vers le bas, il faut bloquer la ligne 3 du tarif sans bloquer la ligne 4 du nombre d'entrées.

On doit donc écrire « =**\$A4*B\$3** » en B4 pour pouvoir recopier la formule vers la droite et vers le bas.