

# Comment insérer une formule ?

sur LibreOffice Calc

Dans une feuille de calcul, certaines cellules sont **calculées** en fonction des autres.

	A	B	C	D	E	F
1		Les salles				
2		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Toutes les salles
3	Nombre de fauteuils	300	120	150	250	820

C'est la somme des fauteuils de chaque salle.

## Pour insérer une formule de calcul :

- on commence avec le symbole « = » ;
- puis on peut utiliser les opérateurs arithmétiques (+, - \* /) ;

En F3, on peut avoir « =B3+C3+D3+E3 »

	A	B	C	D	E	F
1		Les salles				
2		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Toutes les salles
3	Nombre de fauteuils	300	120	150	250	820

F3    fx    Σ    =    =B3+C3+D3+E3

- ou utiliser une fonction ;

En F3, on peut avoir « =SOMME(B3:E3) »

	A	B	C	D	E	F
1		Les salles				
2		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Toutes les salles
3	Nombre de fauteuils	300	120	150	250	820

F3    fx    Σ    =    =SOMME(B3:E3)

Attention, ne surtout pas écrire « =SOMME(B3+C3+D3+E3) »

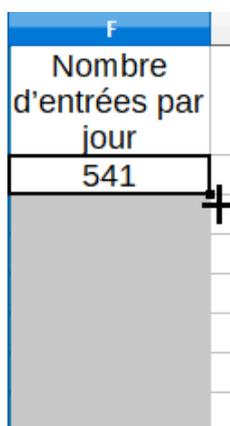
Il est souvent utile de **recopier** des formules.

	A	B	C	D	E	F
1		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Nombre d'entrées par jour
2	mer. 5 février 2020	255	085	065	136	541
3	jeu. 6 février 2020	052	067	095	124	
4	ven. 7 février 2020	285	115	014	241	
5	sam. 8 février 2020	288	108	082	215	
6	dim. 9 février 2020	158	089	022	230	
7	lun. 10 février 2020	128	096	125	009	
8	mar. 11 février 2020	189	088	098	185	

La même formule est attendue sur les lignes suivantes

### Pour recopier une formule de calcul :

- sélectionner la cellule à recopier ;
- attraper le coin inférieur droit de la cellule et faire glisser vers le bas ;



Saisir le coin de la cellule quand la croix apparaît et faire glisser vers le bas

On constate que **la formule s'adapte au contexte** :

la formule « =SOMME(B2:E2) » en F2 devient « =SOMME(B3:E3) » en F3

	A	B	C	D	E	F
1		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Nombre d'entrées par jour
2	mer. 5 février 2020	255	085	065	136	541
3	jeu. 6 février 2020	052	067	095	124	338
4	ven. 7 février 2020	285	115	014	241	655
5	sam. 8 février 2020	288	108	082	215	693
6	dim. 9 février 2020	158	089	022	230	499
7	lun. 10 février 2020	128	096	125	009	358
8	mar. 11 février 2020	189	088	098	185	560

De manière identique, on peut recopier une formule vers la droite.

	A	B	C	D	E	F
1		Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4	Nombre d'entrées par jour
2	mer. 5 février 2020	255	085	065	136	541
3	jeu. 6 février 2020	052	067	095	124	338
4	ven. 7 février 2020	285	115	014	241	655
5	sam. 8 février 2020	288	108	082	215	693
6	dim. 9 février 2020	158	089	022	230	499
7	lun. 10 février 2020	128	096	125	009	358
8	mar. 11 février 2020	189	088	098	185	560
9	Moyenne par salle	194				