

EXCEL

(les opérations)

1. Comment faire une opération ?

Pour indiquer à Excel que la cellule contient un calcul, commencez la saisie par le signe =

	A	B	C
1	2		
2	4		
3	3		
4	=		
5			
6			

Le curseur du clavier clignote, pointez sur la première référence de calcul par un clic de souris.

	A	B	C
1	2		
2	4		
3	3		
4	=A1		
5			
6			

Tapez au clavier (pavé numérique), l'opérateur arithmétique choisi.

- + addition
- - soustraction
- * multiplication
- / division

	A	B	C
1	2		
2	4		
3	3		
4	=A1+		
5			
6			

Puis pointez sur la seconde référence de calcul, comme pour la première.

	A	B	C
1	2		
2	4		
3	3		
4	=A1+A2		
5			
6			

et ainsi de suite...

	A	B	C
1	2		
2	4		
3	3		
4	=A1+A2-A3		
5			
6			

Validez avec la touche <ENTREE> du clavier

	A	B	C
1	2		
2	4		
3	3		
4	3		
5			
6			

La barre de formule contient le calcul, la cellule renvoie le résultat.

2. Utilisation des parenthèses

Lorsque le calcul contient à la fois, addition multiplication soustraction et division, Excel donne la priorité à la multiplication et la division (peu importe l'ordre de calculs).

	A	B	C
1	2		
2	4		
3	3		
4	11		
5			
6			

Ici par exemple, il multiplie 2x4, puis additionne.

Mais il est préférable de mettre des parenthèses pour lui spécifier les priorités.
par exemple : =(A1+A2)/2

3. Formules les plus courantes

=**somme**(sélectionner la plage de cellules) puis <ENTREE>

=**moyenne**(sélectionner la plage de cellules) puis <ENTREE>

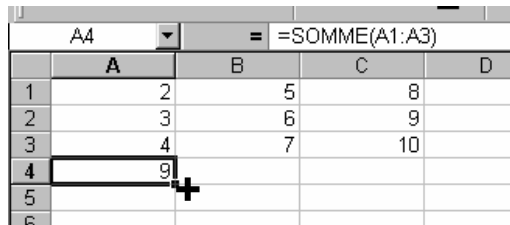
=**min**(sélectionner la plage de cellules) puis <ENTREE> ⇒ renvoie le nombre le plus petit

=**max**(sélectionner la plage de cellules) puis <ENTREE> ⇒ renvoie le nombre le plus grand

Remarque

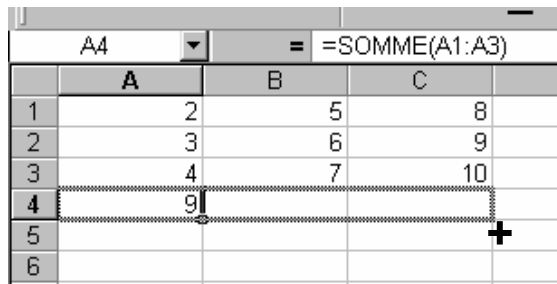
Pour une utilisation plus rapide et pour une même formule, utilisez la recopie symbolisée par **+**. Mais vous pouvez l'utiliser aussi pour faire par exemple un emploi du temps avec les jours de semaine et/ou les mois.

Cliquez sur la cellule où se trouve la formule puis déplacez la souris sur le petit carré dans le coin en bas de la cellule. Le **+** apparaît.



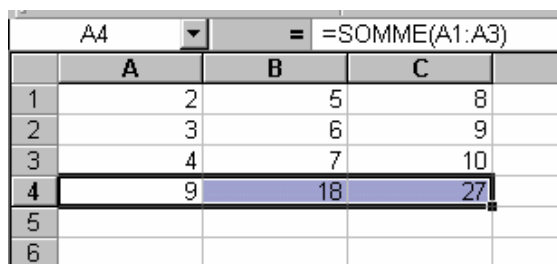
	A	B	C	D
1	2	5	8	
2	3	6	9	
3	4	7	10	
4	9			
5				
6				

Cliquez et déplacez-vous vers la droite avec la souris. (Vous pouvez vous déplacer dans le sens que vous voulez)



	A	B	C	D
1	2	5	8	
2	3	6	9	
3	4	7	10	
4	9			
5				
6				

Quand vous êtes arrivés au bon endroit, relâchez et les résultats s'inscriront. Chaque colonne comportera la formule lui correspondant.



	A	B	C	D
1	2	5	8	
2	3	6	9	
3	4	7	10	
4	9	18	27	
5				
6				

Dans cet exemple, la ligne 4 comporte respectivement la somme des colonnes A, B et C.