



Dans un logiciel de type tableur, on manipule des **cellules** disposées en tableau (**lignes** et **colonnes**). L'ensemble de ces cellules constituent une feuille de calcul. Les tableurs actuels proposent de manipuler plusieurs **feuilles** de calcul au sein d'un même document. Le document s'appelle alors un **classeur**.

Les lignes sont numérotées à partir de 1 et les colonnes sont référencées par des lettres, à partir de A à Z puis de AA à AZ, etc.

Une cellule peut ainsi être référencée par sa colonne et sa ligne : B3 ou encore AA2.

Il y a 3 choses importantes à propos d'une cellule :

- **Contenu** : nombre, texte, date, heure, formule, etc.
- **Format** : 125 ou 125,00 € ; 01/01/2010 ou vendredi 1 janvier 2010
- **Formatage** : police, taille, style, etc.

Les dimensions de la cellule découlent de la **largeur** de la colonne et de la **hauteur** de la ligne.

Il est également possible de régler l'apparence (ou non) des **bordures** autour des cellules.

Il est possible de **fuser** plusieurs cellules.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		B2 (fusion de B2, C2 et D2)				
3						
4		B4 (fusion de B4, B5 et B6)		D4 (fusion de D4, E4, D5 et E5)		
5						
6						
7						

Tableur Étendre et faire des séries

	A	B	C	D
1				
2		1		
3				
4				

	A	B	C
1			
2		1	
3		2	
4		3	
5		4	
6		5	
7			

Une facilité sur laquelle repose l'efficacité du tableur est la possibilité de faire des séries en étirant le contenu d'une cellule sur plusieurs ligne ou plusieurs colonnes.

Lorsque vous êtes placé sur la cellule en question, vous devez attraper le petit carré en bas à droite, cliquer et maintenir enfoncé tout en vous déplaçant, soit horizontalement, soit verticalement...

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		1	2	3	4	5	
3							
4							

Si l'intervalle n'est pas de 1, il faudra l'indiquer par deux valeurs, dans deux cellules et les sélectionner puis étirer...

	A	B	C	D
1				
2		10		
3		20		
4				

	A	B	C
1			
2		10	
3		20	
4		30	
5		40	
6		50	
7			

	A	B	C	D
1				
2		0,5		
3		1		
4				

	A	B	C
1			
2		0,5	
3		1	
4		1,5	
5		2	
6		2,5	
7			

Le tableur est très fort car il effectue automatiquement les calculs pour lesquels vous lui aurez fourni une formule.

	A	B	C	D	E
1		largeur	hauteur	surface	
2		1	4	=B2*C2	
3		4	6		
4		5	5		
3		12	18		
4					

Une formule est un contenu particulier d'une cellule. Le tableur va alors effectuer un calcul et afficher le résultat.

Une formule commence toujours pas le symbole =. Vous devez donc commencer en appuyant sur cette touche =.

Dans cet exemple, la formule représente la multiplication du contenu des deux cellules, référencée B2 et C2.

	A	B	C	D	E
1		largeur	hauteur	surface	
2		1	4	4	
3		4	6		
4		5	5		
3		12	18		
4					

Après avoir validé votre formule, le résultat apparaît... 4

	A	B	C	D	E
1		largeur	hauteur	surface	
2		1	4	4	
3		4	6	24	
4		5	5	25	
3		12	18	216	
4					

Une formule également peut être étendue, comme pour faire une série...

Le résultat est une série de formule dont la référence de ligne a été incrémentée automatiquement :

=B2*C2

=B3*C3

=B4*C4

=B5*C5

	A	B	C	D	E
1		largeur	hauteur	surface	
2		1	4	4	
3		2	6	12	
4		3	5	15	
3		4	18	72	
4					

Ensuite, si vous modifiez les données, les résultats des calculs sont mis à jour.