

### DÉFINITIONS

Durant la séquence 3, tu as découvert le fonctionnement d'un logiciel de tableur-grapheur. Tu trouveras ci-dessous toutes les notions que tu dois absolument connaître.

#### LOGICIEL DE TABLEUR-GRAPHEUR

Un logiciel de tableur-grapheur permet de réaliser trois fonctions :

- représenter des données sous forme de tableau
- réaliser des calculs automatiques
- représenter des données sous forme de graphique

#### LES CELLULES

Les cellules sont les « cases » du tableau informatique. Chaque cellule possède une adresse composée de la lettre de la colonne et du chiffre de la ligne, par exemple : cellule B4.

#### LES FORMULES

On utilise les formules pour automatiser des calculs. Chaque formule commence **obligatoirement** par le signe =.

Plusieurs formules sont possibles :

- une version longue qui liste toutes les cellules.
- une version courte qui utilise les **fonctions**, par exemple MOYENNE ou SOMME

**Exemple MOYENNE :**

	A	B	C	D
1	<b>Prénom</b>	<b>Note</b>		
2	Pierre	12		
3	Henri	14		
4	Emilie	6		
5	Aurélie	17		
6	Moyenne :	=MOYENNE(B2:B5) ou =(B2+B3+B4+B5)/4		

**Exemple SOMME :**

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Prénom</b>	Pierre	Henri	Emilie	Aurélie	Thomas	<b>Total</b>
2	<b>Argent de poche</b>	12	25	10	5	7	=SOMME(B2:F2) ou = B2+C2+D2+E2+F2