

**Partie du programme :**

- Utiliser un tableur grapheur pour réaliser des calculs et des graphiques.

**1- Tableur grapheur.**

**- A quoi sert un tableur grapheur ?**

- Un tableur grapheur sert à réaliser un document au traitement de texte.
- Un tableur grapheur sert à réaliser des tableaux et des graphiques.
- Un tableur grapheur sert à réaliser des recherches sur Internet.

**- Un exemple de tableau.**

	A	B	C	D
1		Charges		
2	Internet	20		
3	Electricité	25		
4	Eau	27		
5	Gaz	38		
6	TOTAL	=B2+B3+B4+B5		
7				

- Dans le tableau ci-dessus, quelle est la plage de cellules de saisie des données ?

- A2 à B5
- A1 à B5
- A2 à B6

- Dans le tableau ci-dessus, quelle est la cellule qui contient une formule ?

- A6
- B1
- B6

- Une formule commence par le signe:

- @
- +
- =

**- Utilisation de formules.**

	A	B	C	D
1		Charges		
2	Internet	20		
3	Electricité	25		
4	Eau	27		
5	Gaz	38		
6	TOTAL	=SOMME(B2:B5)		
7				
8				

- Si on modifie une donnée dans l'une des cellules B2, B3, B4 ou B5, l'une des trois formules ne modifiera pas automatiquement le total des charges. Laquelle?

- =B2+B3+B4+B5
- =SOMME(B2:B5)
- =20+25+27+38

## - Réaliser un graphique.

### Le graphique de la répartition des charges.

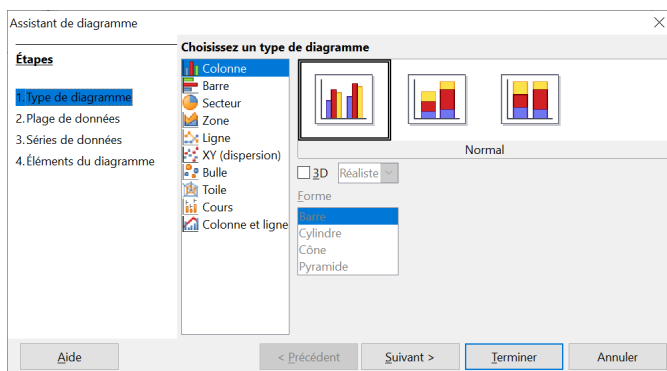
Utiliser le tableur grapheur et suivre la procédure.

	A	B
1		Charges
2	Internet	20
3	Électricité	25
4	Eau	27
5	Gaz	38
6	Total	110
7		

Pour lancer la création d'un diagramme, sélectionner la plage de cellules de A2 à B5 et utiliser le menu Insertion > Diagramme ou appuyer sur l'icône « diagramme ».



L'assistant de diagramme s'ouvre. Sélectionner le type de diagramme en colonnes, paramétrer en cliquant sur sur Suivant et à la fin sur Terminer.



### Le résultat à obtenir est le suivant.

