



Réaliser un graphique



Pour réaliser un graphique, on part en général d'un **tableau** :

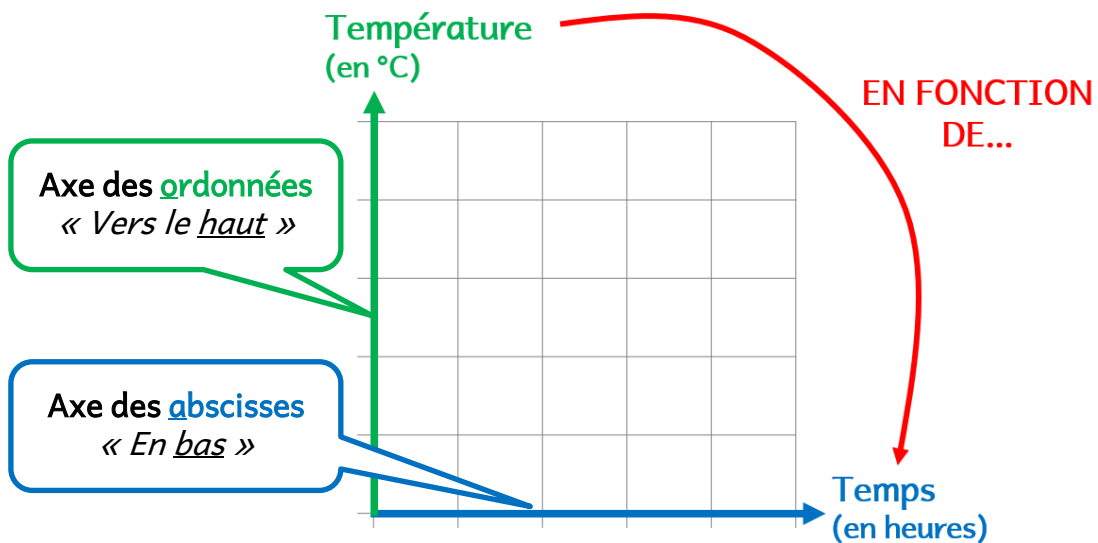
Température (en °C)	5	15	20	25
Temps (en heures)	2	6	8	10

Dans cet exemple, on va réaliser un graphique représentant l'évolution de la température **en fonction** du temps :

Tracer les 2 axes

1

- ☐ J'utilise un crayon et une règle
- ☐ Je trace deux axes perpendiculaires
- ☐ Je les termine par une flèche



Donner des titres aux axes

2

- ☐ Je regarde les deux grandeurs du tableau
Ici : *température* et *temps*
- ☐ Je lis dans la consigne celle qui est « **en fonction** » de l'autre
Ici : *température en fonction du temps*
- ☐ J'indique une grandeur et son unité sur l'axe des **ordonnées**
- ☐ J'indique une grandeur et son unité sur l'axe des **abscisses**

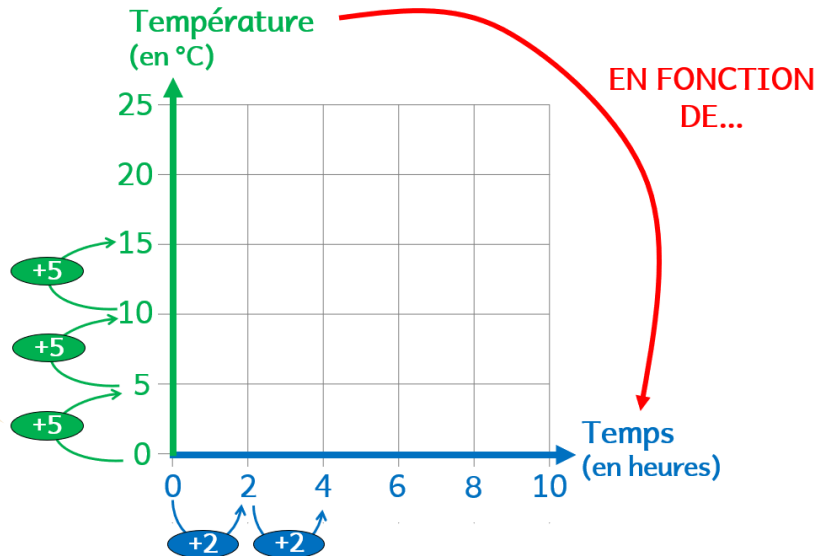


3

Graduer correctement les axes

- ☐ J'ai placé des « 0 » au début de chaque axe
- ☐ J'ai gradué régulièrement l'axe des **abscisses**
- ☐ J'ai gradué régulièrement l'axe des **ordonnées**

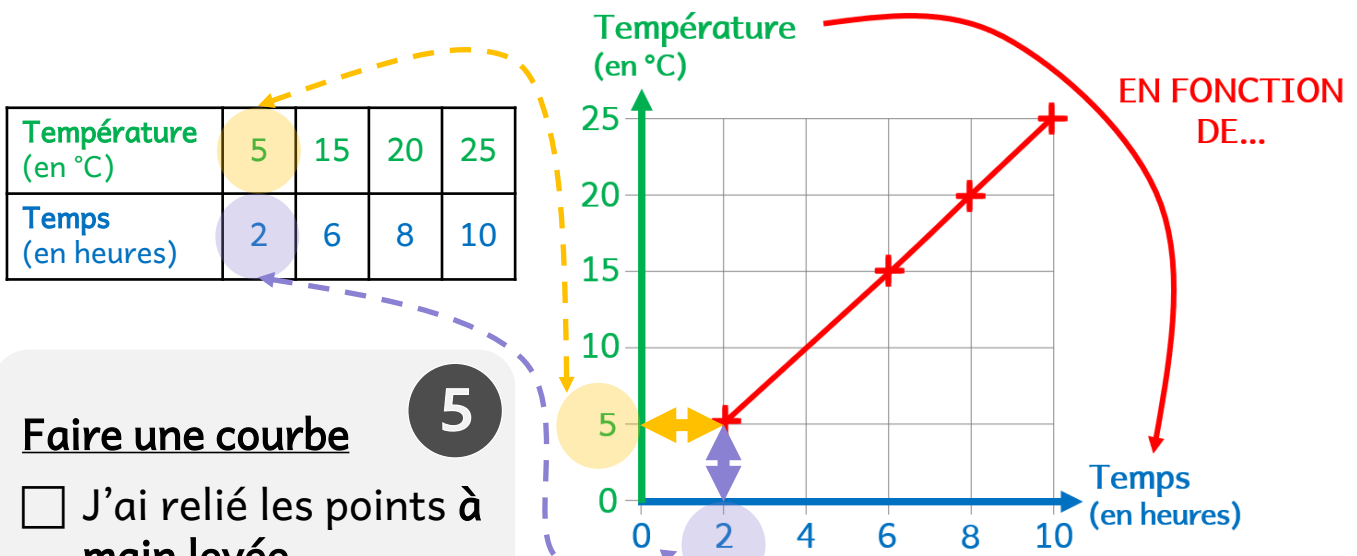
⚠ Attention !
Les axes doivent être gradués de façon **régulière** : l'écart entre chaque graduation est tout le temps le même !



Placer les points

4

- ☐ Pour chaque valeur du tableau, j'ai dessiné un « **point** »
- ☐ Mes **points** ont la forme de « + »



Faire une courbe

5

- ☐ J'ai relié les points à main levée
- ☐ J'ai indiqué un **titre**

Titre : Graphique représentant l'évolution de la température en fonction du temps