

FICHE D'AIDE A LA REALISATION D'UN GRAPHIQUE

Lorsque l'on veut construire un graphique mettant en relation l'évolution d'une grandeur (= la variable) en fonction d'un paramètre déterminé (ex : temps, distance, taux d'une substance...) souvent obtenu suite à un calcul ou une mesure, il faut :

1. **repérer les données** devant figurer en abscisse et celles correspondant à l'ordonnée (penser à « y en fonction de x » et les **indiquer** sur les axes.
2. **repérer les valeurs extrêmes** à reporter sur chacun des axes
3. **déterminer** l'échelle adéquate tenant compte de l'écart entre ces valeurs extrêmes afin de pouvoir figurer chacun des points sur la feuille réponse.
4. **placer** chacun des points représentés par son abscisse et son ordonnée
5. **relier** les points entre eux.

