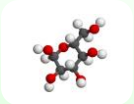
Nom, Prénom : ..... Classe : ..... Date : ...../...../.....

Fiche pratique – La température

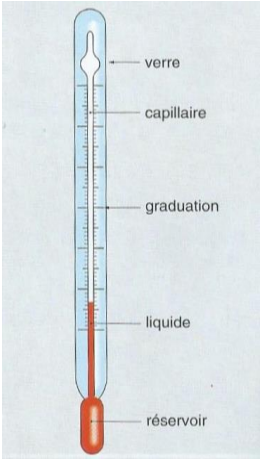


1- Grandeur-Unités

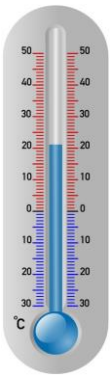
La température est une grandeur physique liée à la notion de chaud et froid. L'unité internationale est **le kelvin** noté **K; le degrés Celsius** noté **°C** est couramment utilisé.

2- Mesure

Le thermomètre permet de mesurer la température.

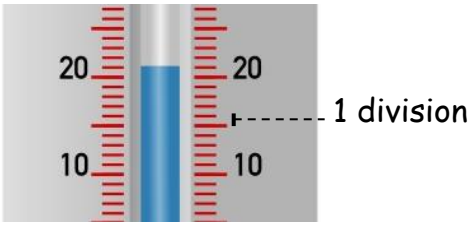


Au laboratoire, on utilise le plus souvent un **thermomètre à liquide**. Quand la température augmente, le liquide se dilate et le liquide contenue dans le tube s'allonge.



On utilise aussi des **thermomètres à affichage numérique**.

Pour mesurer la température d'un liquide, il faut :



- Déterminer la valeur d'une division.
- Plonger entièrement le réservoir du thermomètre dans le liquide sans qu'il touche les parois du récipient.
- Attendre que la température se stabilise.
- Lire la température sans sortir le réservoir du liquide et en plaçant l'œil à la hauteur de la graduation.