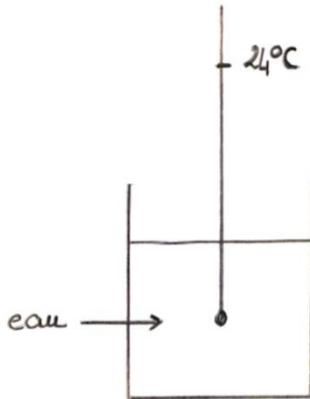


11

Mesurer une température

- Mesurer la température de l'eau dans un bécher.



Utiliser un
thermomètre

Le thermomètre indique que la température de l'eau mesure vingt-quatre degrés Celsius.

En sciences, on écrira

$$\theta_{\text{eau}} = 24 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

- Les thermomètres à alcool utilisés en classe ont des graduations.
Une graduation est un trait gravé sur le thermomètre.
Une division est l'espace entre deux graduations.
La précision d'un appareil à graduations est équivalente à une demi-division :

Exemple :



Une grande division : 10°C

Une moyenne division : 5°C

Une petite division : 1°C

Précision : $0,5^{\circ}\text{C}$