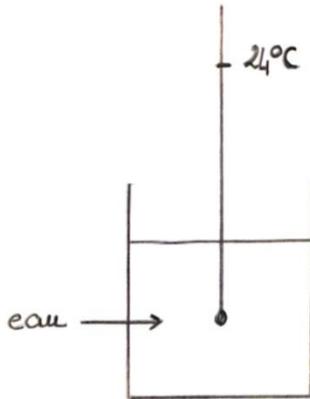


05

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 :

	N°1	N°2	N°3	N°4	N°5
Thermomètre					
θ_{max} (°C)	110	60	110	110	110
θ_{min} (°C)	-10	-10	-20	-20	-10
Valeur d'une grande division (°C)	5	5	10	10	10
Valeur d'une moyenne division (°C)	1	1	5	5	5
Valeur d'une petite division (°C)	0,5	0,5	1	1	1
Précision de l'appareil (°C)	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5