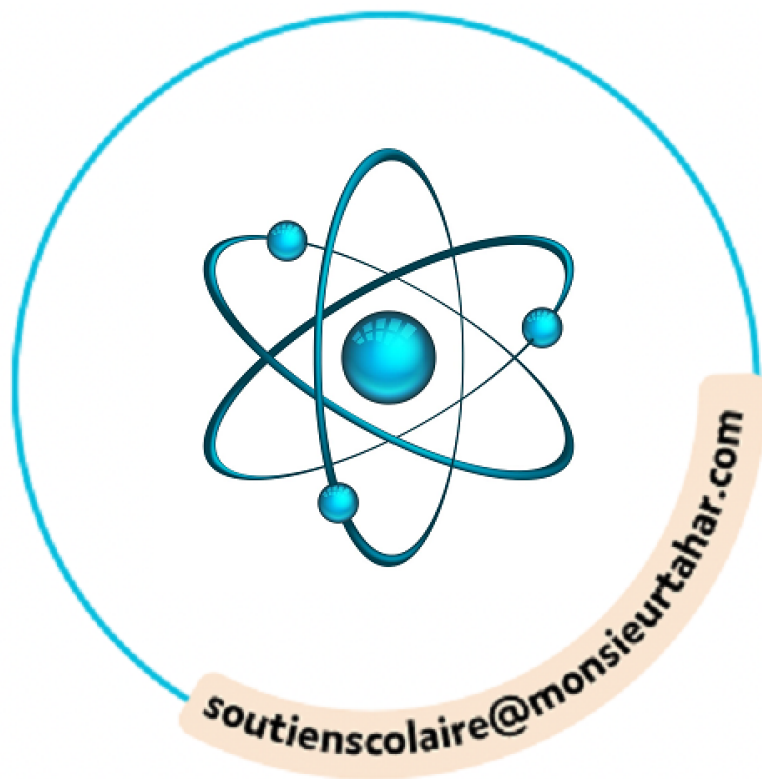


SCIENCES ET TECHNOLOGIE

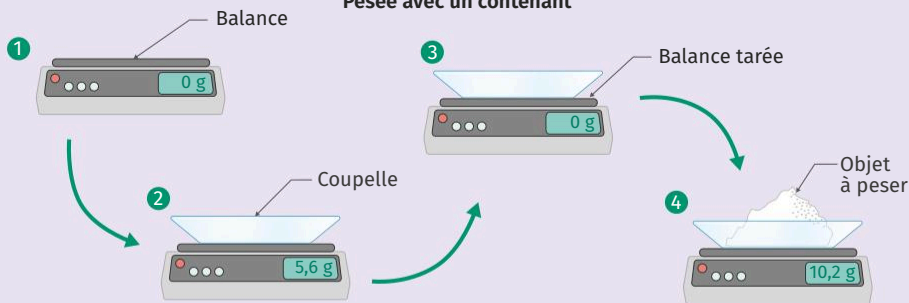


CHAPITRE 2

L'essentiel en schéma

Mesure d'une masse

Pesée avec un contenant

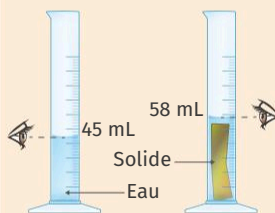


Mesure d'un volume

Pour un liquide

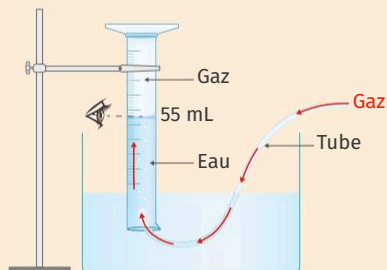


Pour un solide



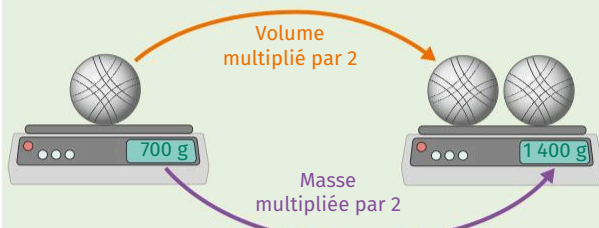
Volume du solide égal à
 $58 \text{ mL} - 45 \text{ mL} = 13 \text{ mL}$

Pour un gaz



Proportionnalité entre masse et volume

Pour un même matériau



Conversions courantes

Masse

- $1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$
- $1 \text{ g} = 1\,000 \text{ mg}$

Volume

- $1 \text{ L} = 1 \text{ dm}^3$
- $1 \text{ L} = 1\,000 \text{ mL}$
- $1 \text{ mL} = 1 \text{ cm}^3$
- $1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ L}$

