

# Maîtrisez les conversions de volume en un clin d'œil

---

## Les équivalences fondamentales

- $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ L}$  (la base de référence)
- $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ mL}$
- $1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ L}$
- $1 \text{ L} = 0,001 \text{ m}^3$
- $1 \text{ L} = 1\,000 \text{ mL}$

## Tableau de conversion des unités de volume ( $\text{m}^3$ )

- Le passage d'une unité à l'autre s'effectue par un facteur de 1 000.
- $\text{km}^3$  : Kilomètre cube
- $\text{hm}^3$  : Hectomètre cube
- $\text{dam}^3$  : Décamètre cube
- $\text{m}^3$  : Mètre cube
- $\text{dm}^3$  : Décimètre cube
- $\text{cm}^3$  : Centimètre cube
- $\text{mm}^3$  : Millimètre cube
- Règle : Pour passer à l'unité inférieure, multipliez par 1 000. Pour passer à l'unité supérieure, divisez par 1 000.

## Rappels de capacité usuels

- $1 \text{ dL}$  (décilitre) = 100 mL
- $1 \text{ cL}$  (centilitre) = 10 mL
- $1 \text{ dm}^3 = 1\,000 \text{ cm}^3$
- $1 \text{ m}^3 = 1\,000\,000 \text{ cm}^3$

## Conseils pratiques pour vos calculs

- Identifiez toujours l'unité de départ et l'unité d'arrivée avant de commencer.
- Utilisez le tableau de conversion pour visualiser les sauts de 1 000 (3 rangs par unité).
- Vérifiez systématiquement si vous devez multiplier (vers une unité plus petite) ou diviser (vers une unité plus grande).