

## SITUATION 1

La valeur de la masse volumique de l'eau la plus couramment utilisée est  $1,00 \times 10^3 \text{ g} \cdot \text{L}^{-1}$ .

$$\rho_{\text{eau}} = 1,00 \times 10^3 \text{ g} \cdot \text{L}^{-1} = 1,00 \times 10^3 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3} = 1,00 \text{ g} \cdot \text{cm}^{-3}$$