

**PC2-A4 :**

- Un **objet coule** lorsque sa **masse volumique est** ..... que celle du **liquide** dans lequel il est plongé.
  - Le corps humain est quasiment à la limite de flottaison, sa masse volumique est donc ..... de celle de l'eau :  $\rho_{\text{humain}} \approx \rho_{\text{eau}} = \dots\dots\dots$
- 

**PC2-A4 :**

- Un **objet coule** lorsque sa **masse volumique est plus grande** que celle du **liquide** dans lequel il est plongé.
- Le corps humain est quasiment à la limite de flottaison, sa masse volumique est donc très proche de celle de l'eau :  $\rho_{\text{humain}} \approx \rho_{\text{eau}} = 1 \text{ g/mL}$