CHAPITRE

Masse volumique et flottabilité

QUESTION CLÉ:

Comment les propriétés des fluides influent-elles sur leur comportement et en déterminent-elles l'utilisation?

À voir

- La masse volumique est une propriété spécifique des fluides que nous pouvons utiliser à notre avantage.
- L'analyse permet de déterminer le rapport masse/volume d'une substance.
- La démarche scientifique permet de déterminer la masse volumique de différents liquides.
- La flottabilité est la force vers le haut que tous les fluides exercent sur les objets.
- Les êtres humains et d'autres organismes exploitent efficacement la masse volumique et la flottabilité des objets naturels et des objets artificiels (fabriqués par les êtres humains).

VOCABULAIRE

propriété spécifique poids

masse flottabilité

vessie natatoire volume

ballast déplacement

masse volumique

