

Sciences8 Chapitre 9**L'action des forces sur le mouvement et les propriétés des fluides****Pliable:****Section 9.1****Mots clés:**

Déséquilibre des forces

Équilibre des forces

Flottabilité

Force

Masse

Masse volumique moyenne

Poids

- Dessine un diagramme qui explique la principe d'Archimède
- Utilise un diagramme pour expliquer pourquoi la flottabilité est comme la force gravitationnelle
- Dessine un diagramme qui démontre comment un sous-marin, un dirigeable, un navire et un gilet de sauvetage fonctionnent.

Section 9.2**Mots clés :**

Compressibilité

Pression

Hydraulique

Système hydraulique

Incompressible

Système pneumatique

Pascal

- Écris la formule pour trouver la pression
- Dessine comment tes souliers que tu portes peuvent affecter la pression sur tes pieds (et dos!)
- Explique la pression atmosphérique et comment ça affecte ta respiration quand tu es sur des différentes altitudes

Section 9.3

- Explique comment la pression, volume et température peuvent affecter un gaz. Utilise des exemples pour vous aider.