

Objectif • Renforcer ta compréhension des courants de densité et de leur température.

Ce que tu dois faire

Réponds aux questions suivantes.

La température

1. À quelle profondeur la température de l'eau est-elle la plus élevée dans les océans? Pourquoi?

2. Quels principaux facteurs contribuent à la chaleur de l'eau dans les océans?

3. Qu'est-ce qui répartit la chaleur de façon uniforme dans les océans?

4. Quelles sont certaines des caractéristiques de la couche d'eau de mélange des océans?

5. Que signifie le mot *thermocline*?

Les courants de densité

1. Qu'est-ce que la masse volumique (ou densité)?

2. Pourquoi l'eau présente-t-elle différentes masses volumiques?

3. Qu'est-ce qu'un courant de densité?

4. Quelle est la relation entre la salinité et la masse volumique de l'eau?

5. Quels facteurs augmentent la salinité de l'eau?
