

Activité 2 - Pression dans un liquide - page 315



- Peut-on prévoir la profondeur maximale à laquelle peut descendre un plongeur équipé uniquement de bouteilles d'air comprimé ?

1. Analyser

Quel matériel facilement accessible peut être utilisé pour répondre à la question posée ?

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.

Écrire le protocole que vous comptez mettre en œuvre, puis appelez votre professeur pour qu'il valide ce protocole.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.

2. Réaliser l'expérience

Réaliser le protocole proposé et noter vos observations et/ou vos mesures.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.

3. Valider le résultat et argumenter

La profondeur maximale calculée semble-t-elle réaliste ? Présenter vos arguments.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.