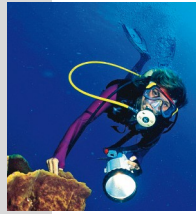


Activité 2 - Pression dans un liquide - page 315



- 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.*