



Comment peut-on se déplacer dans un fluide? (T5)

publié le 03/03/2011

Descriptif :

T5 - Comment peut-on se déplacer dans un fluide ?

Mécanique des fluides

Sommaire :

- Connaissances
- Activités et cours
- TP

● Connaissances

- C1 – déterminer expérimentalement la valeur de la poussée d'Archimède ;
- C2 – mesurer la pression d'un liquide en un point ;
- C3 – déterminer expérimentalement les variations de pression au sein d'un fluide ;
- C4 – distinguer la pression atmosphérique, pression relative et pression absolue ;
- C5 – utiliser la formule $p_B - p_A = \rho g h$;
- C6 – mettre en évidence expérimentalement l'effet Venturi.

● Activités et cours

 **T5: Comment peut-on se déplacer dans un fluide: doc professeur** (Flash de 2.5 Mo)
Auteur : Touley Tchangai

-  **T5: Comment peut-on se déplacer dans un fluide: Activités et cours - doc élève** (Word de 511.5 ko)
Auteur : Touley Tchangai
-  **T5: Comment se déplacer dans un fluide? document professeur** (PowerPoint de 2 Mo)
Auteur : Touley Tchangai
-  **T5: Comment peut-on se déplacer dans un fluide: Activités et cours - doc élève** (Word de 805 ko)
Auteur : Fabien Dupeux

● TP

-  **T5: Comment peut-on se déplacer dans un fluide: TP** (Word de 192.5 ko)
Auteur : Touley Tchangai



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.