

T5 - 1 : Pourquoi un bateau flotte-t-il ?

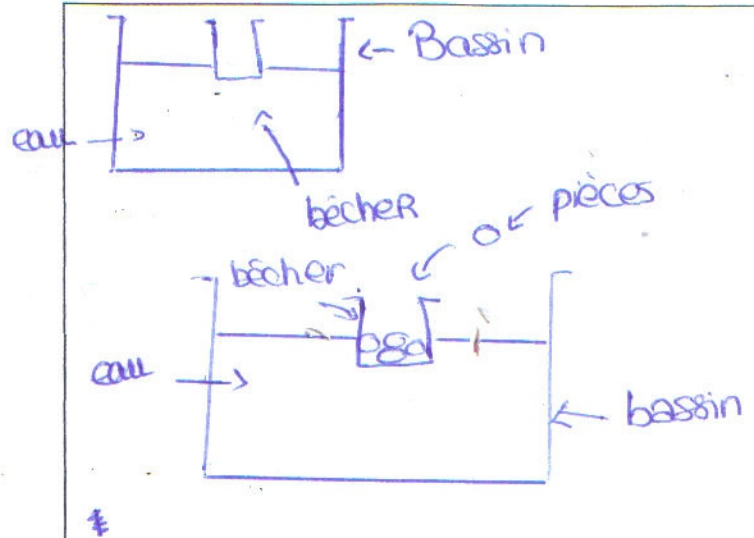
Groupe 4 :

Thème du bateau

Proposition d'expérience :

Matériel

- Bac d'eau
- Pièces
- Bêcher
-
-



Observations :

Plus on met de pièces, plus le bêcher s'enfonce dans l'eau alors l'eau monte.
Au bout d'un moment le bêcher coule à force d'ajouter des pièces

Conclusion :

Plus l'objet est lourd, plus son volume doit être important pour qu'il puisse flotter. (= densité)