



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

Groupe : 2

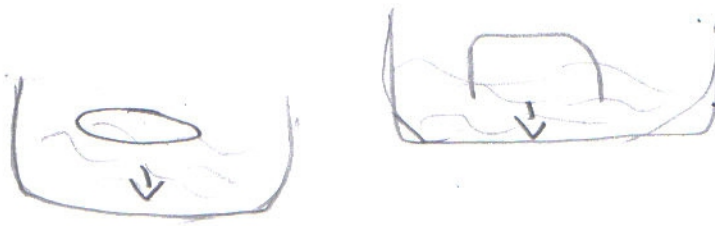
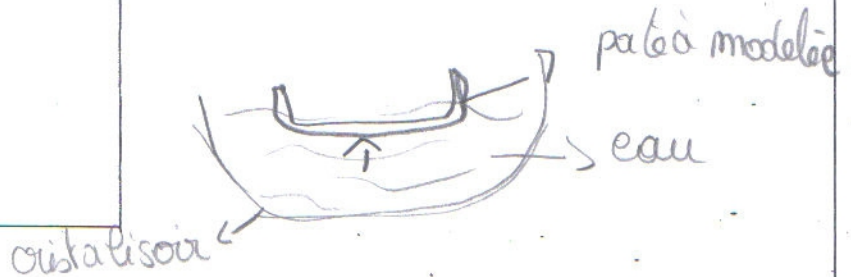
Laura - Kevin - Brenda - La forme des bateaux.

Proposition d'expérience :

Matériel

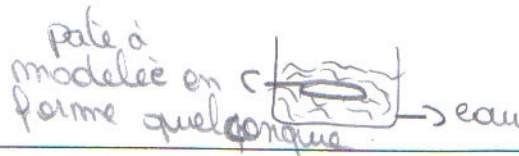
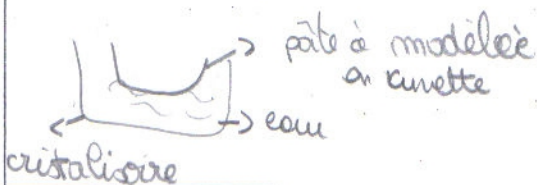
- pâte à modeler
- cristallise
- eau
-
-

faire différentes formes avec le matériaux et voir si il flotte ou pas.



Observations :

quand la forme n'est pas en cuvette, sa coule au fond du cristallise.



Conclusion :

quand le bateau flotte c'est parce qu'il a la coque en forme de cuvette et non plate. c'est donc pour ça qu'il flotte.