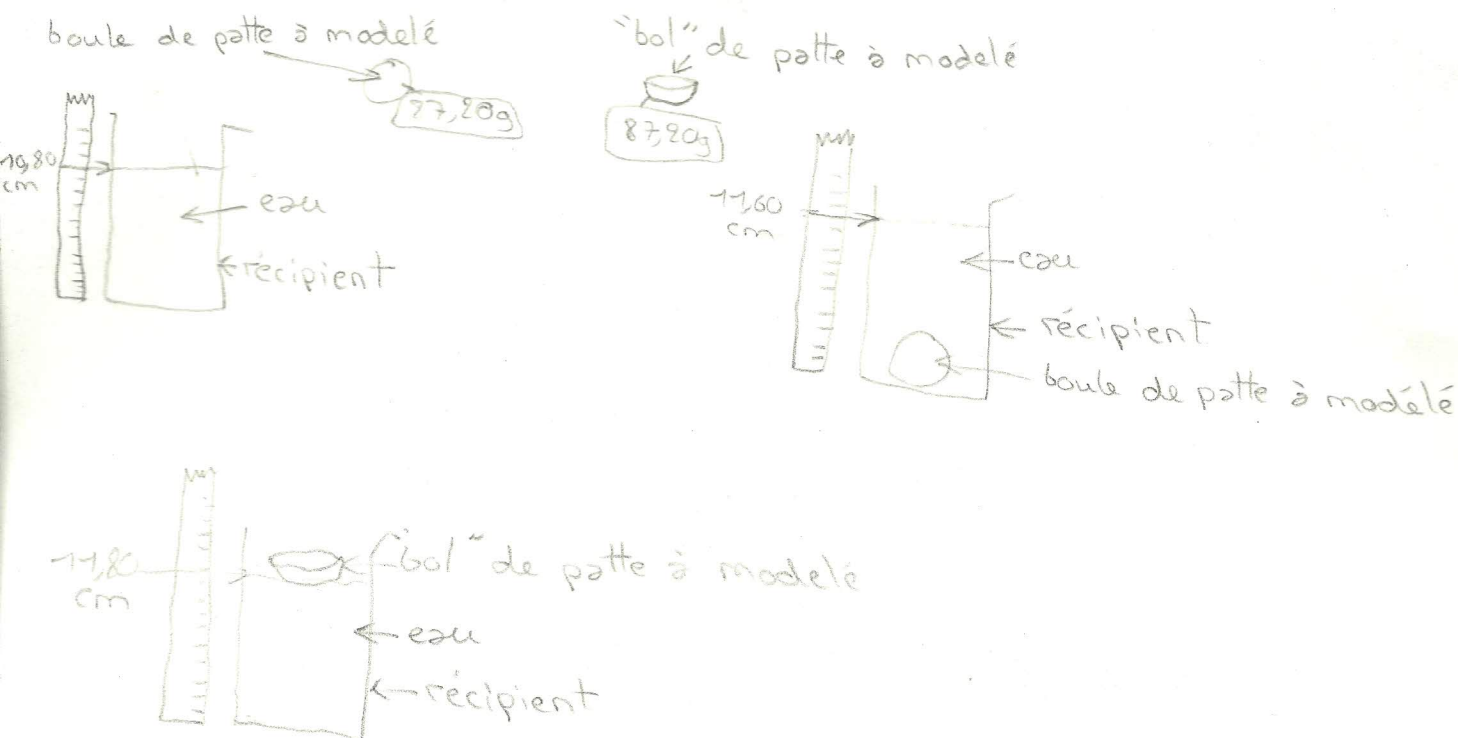


I	Pourquoi un bateau flotte-t-il ?	Investigation
---	----------------------------------	---------------

Proposer une hypothèse scientifiquement fondée.

- la nature du liquide a une influence
- la masse doit être "bien" répartie
- la forme de la coque a une incidence sur la flottabilité
- l'eau exerce une poussée
 - récipient
 - eau
 - patte à modeler



Je pensais que la boule allait déplacer plus d'eau que le "bol", puisqu'elle rentre totalement dans l'eau. Finalement, c'est le "bol" qui a fait le plus monter la hauteur de l'eau, contrairement à ce que je pensais. Cela prouve que la forme de la coque a une incidence sur la flottabilité.