

Bernard Jonathan.

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.

	dehors	dedans
poids	2,4 N	1,5 N
yacort	2,4 N	1 N
eferalgam	0,9 N	0,4 N

oui, car la force est moins importante dans l'eau que en dehors de l'eau.

