

Définition de la gravité :

La **gravité** est la force qui attire les objets vers le centre de la Terre. C'est ce qui donne du poids aux objets. Quand un objet coule, c'est parce que la force de gravité qui l'attire vers le bas est plus forte que la poussée de l'eau vers le haut.

L'objet flotte	L'objet coule

Conclusion :

Grâce à la flottabilité et à la gravité, certains objets flottent, tandis que d'autres coulent. Cette expérience t'aidera à mieux comprendre pourquoi un bateau, bien qu'il soit lourd, peut flotter, alors qu'une petite pierre, elle, coule immédiatement.