

La poussée d'Archimède

Vous allez découvrir dans cet exposé pourquoi la fumée, les ballons-sondes, les montgolfières, les bulles au fond de votre casserole, la lave dans les volcans et plein d'autres choses encore montent sous l'effet de la fameuse poussée d'Archimède, mais aussi pourquoi les bateaux, les icebergs, les glaçons dans le pastis flottent et les sous marins coulent sans qu'on ait besoin d'ouvrir la porte du sas comme dans une fameuse histoire belge. Ah ! Mince, excusez moi, il y en a qui ne connaissent pas : Comment couler un sous marin belge. Réponse : En frappant à la porte du sas.

Tout cela n'est que la conséquence de la première loi de Newton que nous avons vue dans le magazine numéro 1.

Vous serez alors en mesure de comprendre pourquoi les 9/10 d'un iceberg environ se trouvent immergés à condition de ne pas faire comme Dédé et d'avoir le courage de suivre un traitement mathématique sans difficultés. Pour Dédé, il faudra attendre la découverte d'une pilule miracle qui donne le sens mathématique et j'ai peur que cela prenne encore beaucoup de temps.