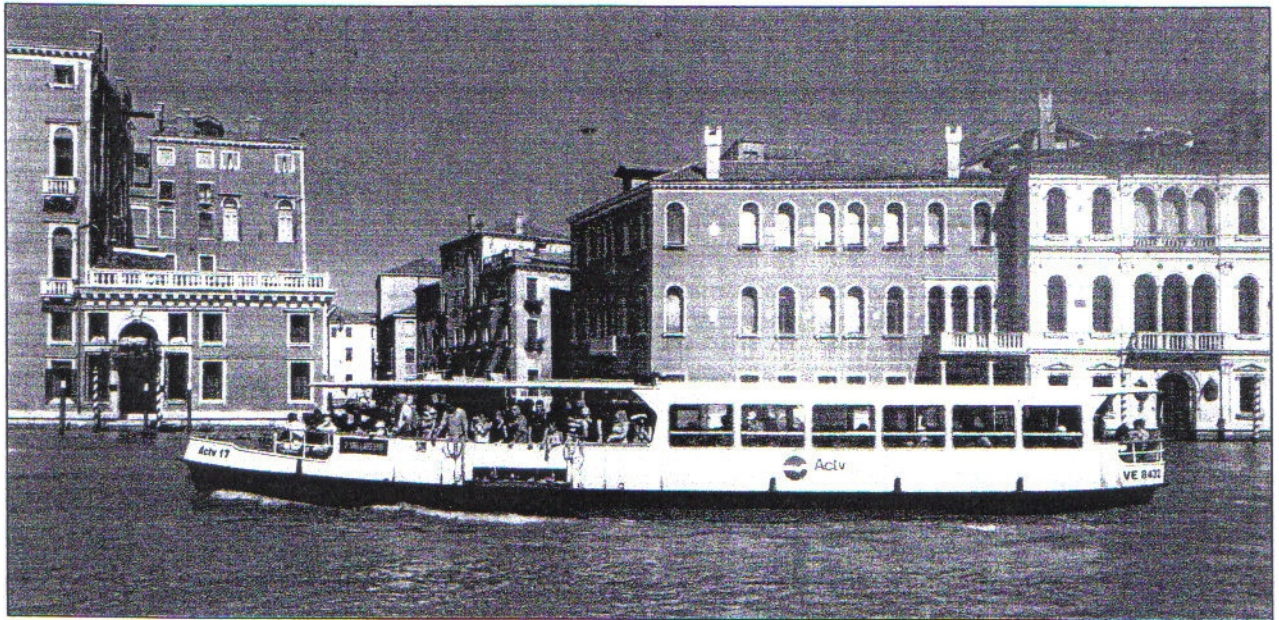




T5 - 1 : Pourquoi un bateau flotte-t-il ?



A votre avis, de quels facteurs dépend la flottaison d'un bateau ou d'objet quelconque ?

(-composition)
etc. dépend du matériau, de sa superficie et de
sa forme, la nature du liquide.



A RETENIR :

Pour qu'un objet puisse flotter à la surface
d'un liquide il faut prendre en compte sa
masse volumique (^{masse}/_{volume}) et du volume
d'eau déplacé : on parle de Poussée d'Archimède.