

1 La masse correspond
à la quantité de matière
grammes (g)

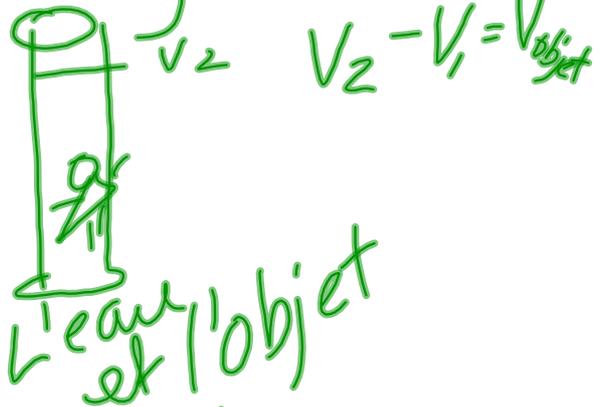
2 - L'espace occupé par une
substance.
ml cm³

$$3. \rho = \frac{m}{V}$$

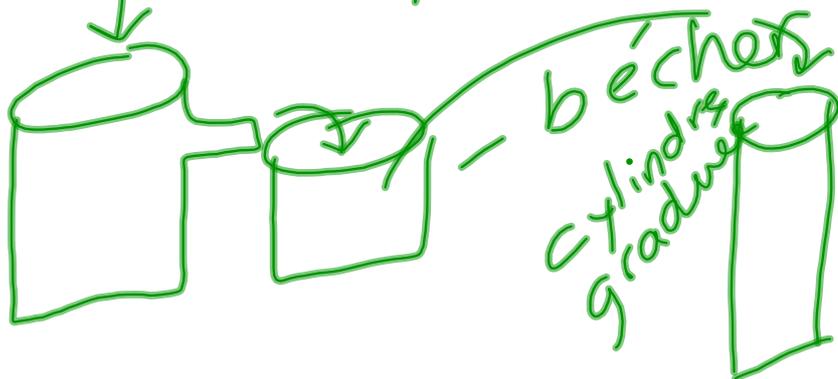
4. la masse volumique d'une substance pure ne peut changer que si la substance change d'état.

① $V = l \times L \times h$
pour des objets réguliers

2. Cylindre gradué



③ Vase trop-pleine



3. Sur les hauteurs
d'une montagne, la
concentration d'oxygène
est moins élevée qu'au
sol.

oxygène	0,0014
air	0,0013

4) - la masse volumique de l'huile à moteur est $0,90 \text{ g/ml}$ qui est inférieur à la masse volumique de l'eau ($1,0^3 \text{ g/ml}$) alors l'huile ~~flotte~~ flotte sur l'eau.