

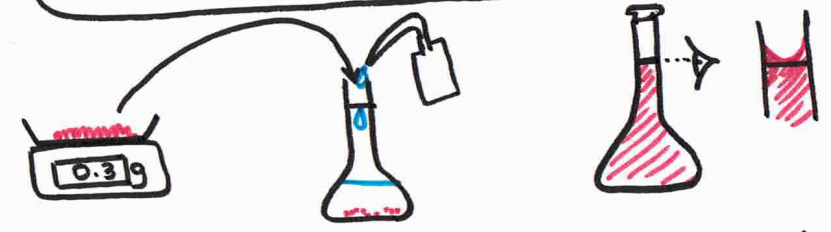
LES SOLUTIONS AQUEUSES

soluté : petite quantité
 DANS
solvant : grande quantité

💡 **miscible** : liquide → solvant
soluble : solide → solvant

DISSOLUTION

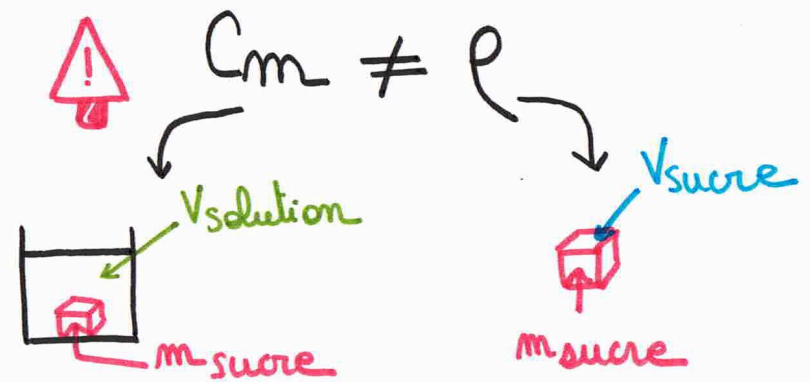
A PARTIR D'UN SOLIDE



♥
$$C_m = \frac{m}{V_{sol}}$$

← masse soluté g
 ← volume solution L

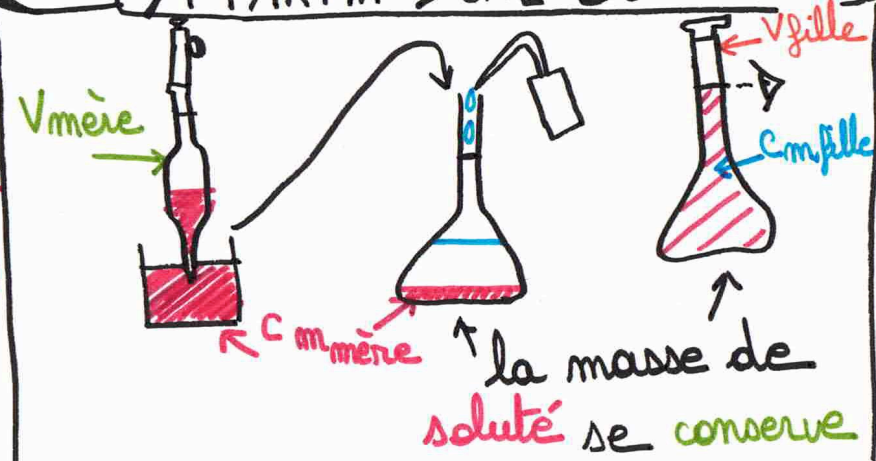
Concentration
 en masse
 g/L



DILUTION

DEF : rajouter du solvant pour la concentration en soluté

A PARTIR D'UNE SOLUTION



$m_{mère} = m_{filie}$

♥
$$C_{m,mère} \times V_{mère} = C_{m,filie} \times V_{filie}$$

mêmes unités (g/L) mêmes unités (L)

TP : échelle de teintes pour trouver C_m .