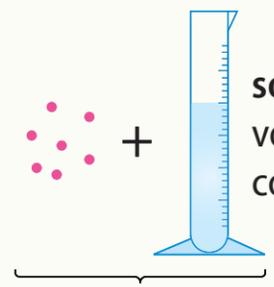


soluté
masse (g)
connue



solvant
volume (L)
connu



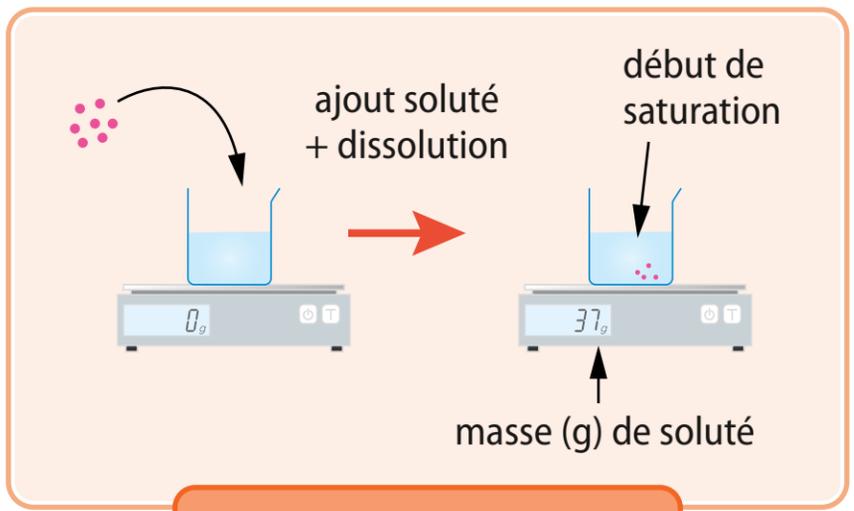
g/L ou g.L⁻¹

Unité

SOLUBILITÉ

Définition

Masse maximale de soluté soluble dans un volume donné de solvant



Mesure expérimentale

Facteurs influant sur la solubilité

Nature du soluté

Solubilité à 20 °C

Sucre	Sel
2 000 g/L	330 g/L

Nature du solvant

Polystyrène :

- insoluble dans l'eau
- très soluble dans l'acétone

Température T du solvant

	<	
T faible		T élevée
soluté solide peu soluble		soluté solide soluble

Pression P du soluté

	<	
P faible		P élevée
soluté gazeux peu soluble		soluté gazeux soluble