

## Solubilité

**Solubilité** : 5ième

Masse maximale d'une espèce chimique (le soluté – gaz ou solide) que l'on peut dissoudre dans 1 L de liquide d'une autre espèce chimique (le solvant - liquide).

$$S = \frac{m_{max}}{V}$$

Diagram showing the formula for solubility. A red heart icon with 'DNB' written on it is positioned next to the fraction bar.

Masse maximale	Solubilité	Volume
$m_{max} = s \times V$	$s = \frac{m_{max}}{V}$	$V = \frac{m_{max}}{s}$

**Saturation** : 5ième

Lorsqu'on ne peut plus dissoudre un soluté dans le solvant.

Saturation lors d'un mélange solide-liquide		
 <p>Peu de solide ajouté</p> <p>Dissolution complète</p>	 <p>Ajout de plus de solide</p> <p>Saturation</p>	<p>Le sel se dissout dans l'eau : mélange homogène</p> <p>Le sel ne se dissout plus dans l'eau : mélange hétérogène = saturation</p>