

Ce qu'il faut retenir

Si un solide est soluble dans un liquide, lors du mélange, on dit qu'il se dissout dans ce liquide : c'est une dissolution.

La solubilité est la quantité maximale de solide qu'on peut dissoudre dans un volume de liquide.

Si on dépasse cette valeur, la quantité de solide supplémentaire ne se dissout pas : on dit que la solution est saturée.

Exemple :

Solubilité du sel dans l'eau : $S = 358 \text{ g / L}$

Se dit "On peut dissoudre au maximum 358 grammes de sel dans 1 litre d'eau"