

Les solutions

QUESTION CLÉ : Quelles sont les composantes d'une solution, et comment les particules d'une solution se comportent-elles ?

À voir

- Les solutions sont composées d'un solvant et d'un ou de plusieurs solutés.
- L'eau est considérée comme le « solvant universel » parce qu'elle peut dissoudre de nombreux types de matière.
- La théorie particulaire permet d'expliquer comment un soluté se dissout dans un solvant.
- La « concentration » est une caractéristique d'une solution, et la « solubilité » est une propriété d'un soluté.
- La démarche scientifique permet de comparer les solubilités de différents échantillons de matière.
- La démarche expérimentale permet de déterminer comment accélérer la vitesse de dissolution de la matière.

VOCABULAIRE

dissoudre	solution concentrée
solvant	solution diluée
soluté	concentration
dissolution	solution saturée
pollution	solution insaturée
soluble	solubilité
insoluble	

