

Activité 1: La Solubilité du sel

Objectifs :

- Notion de solubilité

Durée :

Matériel

1 balance par groupe + sel + agitateur + coupelle + éprouvette
fiche méthode conversion + mesure masse + mesure volume
prérequis : conversions

déroulement de la séance

Déroulement	Modalité	Temps
Lecture de l'activité réexplication Q1	individuel	
Q2	En groupe	
Retour et correction correction au tableau	En classe	
Réaliser l'expérience 50ml, 5grammes par 5 grammes et Q4	En groupe	
Q5	individuel	
Correction		
Bilan oral puis écrit		

Devoirs

Exercice d'application conversion et solubilité

Trace écrite

La quantité de sel qu'on peut dissoudre est limitée, cette limite s'appelle la solubilité du sel dans l'eau et s'exprime en grammes par litre (ou g/L), au-delà de cette limite il reste du sel solide dans l'eau.