

### Les objectifs à atteindre

- Caractériser et reconnaître les différents mélanges
- Comprendre la notion de miscibilité
- Calculer des quantités de soluté dissous dans un solvant
- Comprendre la notion de solubilité en termes de particules

### Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- Les marais salants
- La recette du sirop
- La pollution des océans
- Un gaz dissous dans une boisson

### Les notions de cours à écrire dans son cahier

- Deux mélanges du quotidien
- La miscibilité des liquides
- Comprendre la miscibilité des liquides avec le modèle particulaire
- La dissolution d'un solide
- Déterminer la solubilité de l'eau salée
- La dissolution d'un gaz

### Les exercices à faire dans son cahier

- Où est passé l'alcool?
- Modèle particulaire
- À chacun sa représentation
- Une balance à équilibrer

### Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- Rédiger la solution d'un exercice
- Rédiger le compte rendu d'expérience

### Résultat de mon évaluation bilan

- J'ai réussi mon évaluation bilan
- Je vais refaire mon évaluation bilan

### Pour aller plus loin

- Je peux réaliser un petit vortex à la maison et déposer une photo sur l'ENT « UnJour/UnePhoto »