

Mon **PLAN** **DE TRAVAIL**

SÉQUENCE 3 : « Les mélanges »

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
- La présence de dioxyde de carbone dans une boisson gazeuse

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- 1. Deux mélanges du quotidien
- 2. La miscibilité des liquides
- 3. Comprendre la miscibilité des liquides avec le modèle de particules
- 4. La masse volumique
- 5. La dissolution d'un solide
- 6. Déterminer la solubilité de l'eau salée
- 7. La dissolution d'un gaz

Les exercices à faire dans son cahier

- 1. Où est passé l'alcool?
- 2. Modèle particulaire
- 3. À chacun sa représentation
- 4. Une balance à équilibrer

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- Mesurer des masses et des volumes.
- Fiche de révision.

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 »