

Les objectifs à atteindre

- Identifier les 3 états de l'eau
- Caractériser les 3 états de l'eau
- Connaître le cycle de l'eau
- Mesurer une masse
- Mesurer un volume
- Connaître les unités de masse et de volume et les multiples et sous multiples
- Schématiser une expérience

Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- Les états de l'eau dans la nature
- La fonte de la banquise et des glaciers
- La formation du givre et du verglas
- La surface libre de l'eau liquide
- L'utilisation d'une éprouvette graduée
- La masse d'un litre d'eau liquide

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- Les 3 états de l'eau et des exemples associés
- Les propriétés des 3 états de l'eau
- La mise en évidence de la surface libre d'un liquide
- Le schéma du cycle de l'eau
- Le schéma des changements d'état de l'eau

Les exercices à faire dans son cahier

- Cohabitation de plusieurs états
- Dans la salle de bain
- Liquide dans un récipient
- Utilisation d'une éprouvette graduée
- Diagramme des changements état
- Conversions d'unités

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- Consignes générales
- Consignes de sécurité en classe
- Schématiser un montage en chimie
- Convertir avec des unités de masse et de volume

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 glaçon transparent à la maison et déposer une photo sur l'ENT « UnJour/UnePhoto »
- Je peux réaliser une affiche numérique sur les conséquences de la fonte de la banquise