

SÉQUENCE 2 : « Les changements d'état »

Les objectifs à atteindre

- ☐ -Caractériser les changements d'état, en mesurant la température
- ☐ -Connaître les propriétés des changements d'état
- ☐ -Construire un graphique
- ☐ -Reconnaître l'organisation moléculaire des trois états de la matière

Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- ☐ -La solidification de l'eau pure
- ☐ -Le salage des routes en hiver
- ☐ -La variation de volume lors de la solidification
- ☐ -L'histoire de la mesure de la température

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- ☐ -1.La solidification de l'eau pure
- ☐ -2.Propriété de la solidification de l'eau pure
- ☐ -3.La vaporisation de l'eau pure
- ☐ -4.Propriété de la vaporisation de l'eau pure
- ☐ -5.Interprétation microscopique

Les exercices à faire dans son cahier

- ☐ -1.Construction et exploitation d'un graphique
- ☐ -2.Quelques ordres de grandeur
- ☐ -3.La courbe correcte
- ☐ -4.Représentation d'un modèle

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- ☐ -La démarche scientifique
- ☐ -Construire un graphique

Résultat de mon évaluation bilan

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

Pour aller plus loin

- ☐ -Je peux faire les quizz et mots croisés sur les PC de la salle ou sur le site www.junius-sciences.net.