



L'EAU ET LA TEMPÉRATURE

Au cours des 8 séances de ce module, les élèves apprennent à utiliser un thermomètre à liquide et découvrent comment il fonctionne. Ils étudient les conditions de température dans lesquelles l'eau est liquide ou se transforme en glace.

Fiche technique

Conception

Producteur Jeulin, Celda

Date de création

2003

Public

Cycle 2 et cycle 3

Descriptif technique

Thermomètres

Verres « bechers »

Bacs en plastique

Flacon de colorant, etc.

1 guide ressource

Conditionnement

Mallette de 39 x 77 x 15 cm

Valeur d'assurance

250 €

Thèmes abordés

- Quelles sortes de thermomètres utilisons nous ?
- Comment lire le nombre de degrés ?
- Comment faire monter ou descendre le thermomètre ?
- Tous les thermomètres indiquent-ils la même valeur ?
- De quoi est faite la colonne qui s'allonge et se raccourcit ?
- La glace, est-ce de l'eau : quelle est sa température ?
- Qu'est-ce qui fait fondre la glace ?
- Jusqu'à quelle température peut-on réchauffer de la glace ?

Contact : Nathalie Imbert - Tél. : 04 85 46 74 33
ressources.turbine@annecy.fr