



## CYCLE DE L'EAU ET MÉTÉO

### Observer le cycle de l'eau et étudier la météorologie

Maquette de visualisation du cycle de l'eau : évaporation, chute de pluie et ruissellement des eaux. Principe de fonctionnement très simple : il suffit de placer une lampe type chevet (non fournie) au-dessus de la "mer" et des glaçons dans le "nuage".

Un module « la météo » permet d'effectuer également un travail sur la météorologie, avec pour finalité la construction d'une station météorologique. Celle-ci permettra l'observation régulière et le relevé de températures, vent, précipitations.



### Public

A partir du cycle 2

### Thèmes abordés

- Découvrir le cycle de l'eau
- Réaliser des expériences variées sur la condensation, l'évaporation, l'épuration, l'évapotranspiration et la pollution.

### Transversalité

- Météorologie
- Découverte et fabrication d'un thermomètre
- Les précipitations
- Mise en évidence du vent
- La force du vent
- Mise en place de la station météorologique

### Descriptif technique

La mallette se compose de :

- 1 maquette Cycle de l'eau L 50 x l 30 x H 12 cm
- Fiches « Je découvre le cycle de l'eau », à photocopier
- 2 anémomètres girouettes
- 1 protocole pédagogique « La météo » constitué de 9 séances (matériel non fourni), à photocopier

La lampe n'est pas fournie dans la mallette

### Valeur d'assurance

190 €

### Date de création

2016

### Conditions de présentation dans la structure d'accueil :

Néant

### Conditionnement

1 caisse

### Conception

Asco & Celda

