

# AU FIL DE L'EAU



UNE MALLE EXPOSITION ADAPTABLE  
À PARTIR DE 30 M2

**Tout public**  
**Primaire**

Réalisée par Centre•Sciences



# AU FIL DE L'EAU

Cette malle pédagogique vous permettra de faire comprendre aux enfants les différentes étapes du cycle de l'eau. À travers des ateliers indépendants et ludiques, montrer leur le voyage d'une goutte d'eau dans la nature.

## INTRODUCTION

Cette malle « **AU FIL DE L'EAU** » peut-être utilisée de plusieurs manières selon vos besoins et aussi en fonction du temps dont vous disposez.

Vous pouvez suivre tous les ateliers dans l'ordre que vous souhaitez ou alors n'en faire que quelques-uns pour leur faire comprendre des notions importantes.

Une demi-journée est nécessaire pour animer la malle au complet.

## THÈMES ABORDÉS

Transforme-moi en glaçon ! ou en eau liquide

Le voyage d'une goutte d'eau

Transforme-moi en vapeur d'eau avec de la chaleur ou du vent

Accélération de l'évaporation grâce à la surface de contact entre l'eau et l'air

Créer du brouillard à température ambiante

Quand le brouillard se forme au contact d'un air frais... ou pollué

## DESCRIPTIF

Une malle plastique contenant 11 fiches d'expériences permettant de réaliser autant d'ateliers, avec le matériel correspondant.



## CONDITIONNEMENT

1 caisse plastique format 65 x 50 x 40 cm,

poids total : 20 kg

Valeur d'assurance : 350€

## REMERCIEMENTS

Madame Henri - Institutrice à l'école Louis Guilloux

Jean Jourdain - Professeur de physique -chimie

Benoit Matrimon - Graphiste