



Mallette d'expérimentation

L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS

Conditions de prêt :

Le prêt de matériel s'effectue pour une durée de 3 semaines par classe à partir du dépôt de la mallette.

C'est l'enseignant qui doit ramener la mallette à l'issue de la période de prêt.

La mallette est prévue pour 6 ateliers.

Quelques consignes à respecter :

Les documents et le matériel sont réservés au prêt. Nous vous demandons de respecter ce matériel afin que les classes suivantes puissent l'utiliser à leur tour dans de bonnes conditions.

- Les bacs plastiques sont relativement fragiles, veillez à ce que les élèves ne se les disputent pas.
- Veillez à bien refermer les récipients.
- Ne pas marquer le matériel réutilisable (bacs, verres) avec des feutres permanents.
- Nettoyer si besoin le matériel après utilisation.

- Laisser sécher les éponges avant de les mettre dans la boîte.
Dans le cas échéant, laisser la boîte ouverte pour éviter qu'elles ne moisissent.
- Utiliser les produits en quantité raisonnable.
- Vérifier le contenu de la mallette à la fin du prêt.
- Signaler toute dégradation ou tout matériel manquant.
- Signaler si un produit est épuisé.

Merci d'avance

N'hésitez pas à formuler vos remarques pour améliorer cette mallette.

Livres ou imprimés

L'eau dans la vie quotidienne

Editions Odile Jacob, collection « la main à la pâte »

Module d'expériences divisé en 8 séances présentant les états de l'eau dans la vie quotidienne.

L'eau, un bien à protéger

Editions Albin Michel Jeunesse, collection « les petits débrouillards »

15 expériences faciles à réaliser pour comprendre les risques de la pollution et apprendre les gestes simples qui préservent l'eau au quotidien.

L'eau - Kezako

Editions Mango jeunesse

Des expériences simples sur le thème des états de l'eau et de ses propriétés.

L'eau entre ciel et terre

Dossier de la revue Wapiti

L'eau c'est la vie

Dossier de la revue Fourmi verte

Le voyage de l'eau : cycle et états de l'eau.

Ressources pédagogiques

Cd Rom SIMA Coise

Compilation de différentes ressources pédagogiques, fiches techniques, livrets

Également consultable au SIMA Coise

Les climats, pourquoi changent-ils ?

Editions Albin Michel Jeunesse, collection « les petits débrouillards »

15 expériences qui expliquent les mécanismes du climat et qui invitent à réfléchir sur les problèmes que peuvent causer les dérèglements.

Matériel

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 3 bacs à glaçons | <input type="checkbox"/> 1 tube de colorant alimentaire |
| <input type="checkbox"/> 6 verres flûtes en plastique | <input type="checkbox"/> 6 feutres lavables |
| <input type="checkbox"/> 6 verres à pieds en plastique | <input type="checkbox"/> 1 feutre indélébile |
| <input type="checkbox"/> 10 gobelets en plastique | <input type="checkbox"/> 1 sachet de coton hydrophile |
| <input type="checkbox"/> 6 bacs en plastique | <input type="checkbox"/> 1 sachet de ballons gonflables |
| <input type="checkbox"/> 1 rouleau de papier essuie-tout | <input type="checkbox"/> 1 sachet d'agitateurs |
| <input type="checkbox"/> 1 rouleau de film transparent | <input type="checkbox"/> 1 sachet de cuillères à café |
| <input type="checkbox"/> 6 thermomètres | <input type="checkbox"/> 1 sachet de pailles coudées |
| <input type="checkbox"/> 6 éponges | <input type="checkbox"/> 1 planche d'étiquettes |

Petits pots contenant

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> de la farine | <input type="checkbox"/> de l'huile |
| <input type="checkbox"/> du lait en poudre | <input type="checkbox"/> du liquide vaisselle |
| <input type="checkbox"/> du sel fin de table | <input type="checkbox"/> du sucre en poudre |
| <input type="checkbox"/> des craies blanches | <input type="checkbox"/> de la pâte à modeler |

