

La météo

Cycle 2





CONTENU DE LA BOÎTE

7 bacs en plastique transparent 2,6 l

7 flacons verres avec couvercle

7 thermomètres à alcool $-40^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$

7 tubes fins [capillaires en plastique]

14 tiges en plastique rouges 25 cm

1 flacon de colorant alimentaire

1 jeu de 3 vrilles

21 balles de ping-pong

7 plaques en plastique A4

1 livret pédagogique édition Odile Jacob/Jeulin [contenant des fiches élèves photocopiables]



MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE À PRÉVOIR PAR L'ÉCOLE

7 gobelets en plastique ou verre de 20 cl

Pâte à modeler

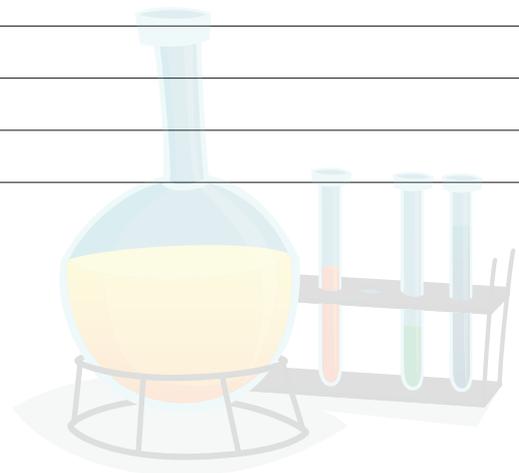
40 pailles

6 éponges végétales

5 m ruban de chantier ou autre ruban plastifié

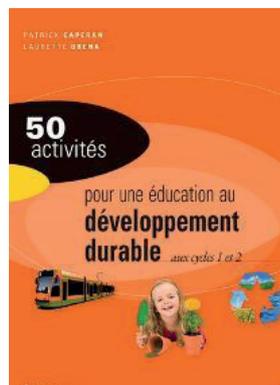
1 bobine de ficelle à rôti

25 piques à brochette en bois





QUELQUES SITES DE RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES ET RÉFÉRENCES CANOPÉ



Livres empruntables à l'atelier Canopé 23

50 activités pour une éducation au développement durable aux cycles 1 et 2

Laurette Uréna, Patrick Capéran CRDP de Midi-Pyrénées

<https://www.reseau-canope.fr/notice/50-activites-pour-une-education-au-developpement-durable-aux-cycles-1-et-2.html>

Faire des sciences à l'école édité par CRDP Pays de Loire et La main à la pâte : Cahier n°4, Le thermomètre

https://www.reseau-canope.fr/resultats-de-recherche.html?id=43&L=0&q=faire+des+sciences+le+thermom%C3%A8tre&tx_solr%5Bfilter%5D%5B%5D=type%3AnoticiaNotice



Sciences à vivre, cycle 2 Accès Editions

[Niveau CE1, Module 3, Chapitre N, Séquence 23]



CE QU'EN DIT L'OCCE

Pour plus de coopération

- Inclure votre séquence de sciences dans une démarche pluridisciplinaire (penser littérature, poésie, arts...)
- Travailler par groupes avec des questionnements et des phases de synthèses et de débat. Les situations de recherche peuvent être présentées sous forme de défis, plus motivants.
- Proposer aux élèves de réaliser des exposés par groupes sur des thématiques annexes (l'eau sur la planète, les économies d'énergie, etc...)

Des ressources OCCE

- Organiser des débats (http://www2.occe.coop/sites/default/files/fichiers-joints/dossier_pedagogique_eco-coop_prise_de_parole_et_debat_-_2018-2019-bdef.pdf)
- Outils coopératifs en sciences sont proposés par l'OCCE via le projet ECO COOP (<http://www2.occe.coop/contenu/cooperer-pour-la-planete-avec-eco-coop>)
- Contacter l'animatrice pédagogique si besoin pour une aide à la construction du projet.