

UPCYCLING
ARTY



MON MINI FOUR SOLAIRE

Un atelier pour en apprendre plus
sur l'énergie renouvelable solaire
et revaloriser un déchet.

01 /





DURÉE :

3h

DONNER UNE SECONDE VIE AUX CHOSES 

CULTIVER LA CRÉATIVITÉ 

OUTILS

- ✓ Une boîte à pizza à upcycler
- ✓ Une paire de ciseaux
- ✓ Du papier d'aluminium à upcycler
- ✓ Un contenant en verre large
- ✓ Un cutter
- ✓ De la colle
- ✓ Du pain
- ✓ Du chocolat

LES BOÎTES À PIZZA EN CARTON
ET LES PAPIERS D'ALUMINIUM SE TRIENT AUSSI.
OUI, MÊMES SALIS, DIRECTION LE BAC DE TRI !
SI VOUS AVEZ UN DOUTE, N'HÉSITEZ PAS À
CONSULTER L'APPLI "GUIDE DU TRI" DE CITEO.







MODE D'EMPLOI

- 1. [Étape réservée à l'adulte]** Proposez aux enfants de découper avec votre aide, les trois côtés d'un carré sur le dessus de la boîte à pizza avec un cutter, de sorte à créer un volet qui s'ouvre.
- 2.** Indiquez-leur maintenant de recouvrir l'intérieur du volet et de la boîte à pizza avec du papier d'aluminium. (Collez le papier d'alu avec de la colle si besoin). C'est prêt !
- 3.** Maintenant et si vous le souhaitez, vous pouvez proposer aux enfants de décorer le mini four solaire pour le rendre encore plus épatant.
- 4.** Indiquez aux enfants de placer judicieusement le mini four solaire en plein soleil car il est temps de faire cuire les pains au chocolat (ou autres mets) : Faites tenir le volet ouvert à l'aide d'un bout de bois ou d'une baguette en bois, puis demandez aux enfants de déposer un carreau de chocolat sur une tranche de pain sous un contenant en verre pour faire étuve.

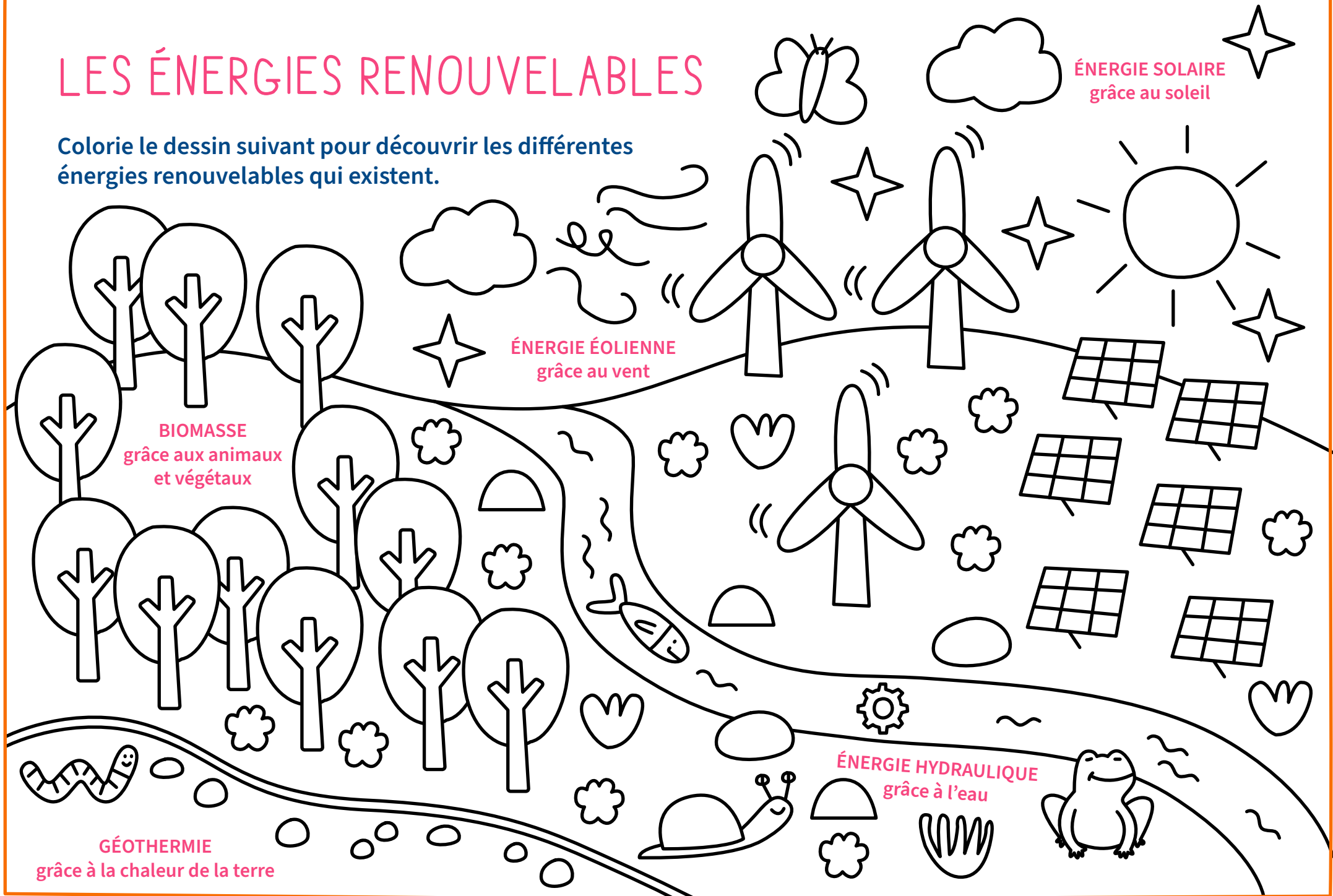
- 5.** Observez patiemment avec les enfants : la réflexion des rayons du soleil va intensifier la chaleur contenue sous le verre, créant ainsi une étuve et cuire le goûter. Éblouissant ! Les enfants ont cuit et créé de la chaleur grâce aux seuls rayons du soleil (et attention aux mains, c'est chaud). Les vrais fours solaires, eux, peuvent aller jusqu'à 180° !
- 6.** Profitez de la dégustation pour parler économie d'énergie et alternatives avec les enfants tout en mangeant les bons pains au chocolat.



IMPRIMEZ LA PAGE SUIVANTE
POUR ABORDER LES DIFFÉRENTES
ÉNERGIES RENOUVELABLES.

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Colorie le dessin suivant pour découvrir les différentes énergies renouvelables qui existent.



BIOMASSE
grâce aux animaux
et végétaux

ÉNERGIE ÉOLIENNE
grâce au vent

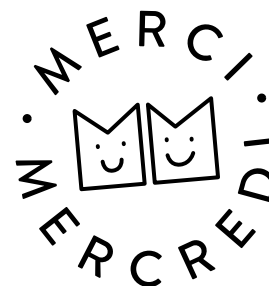
ÉNERGIE SOLAIRE
grâce au soleil

GÉOTHERMIE
grâce à la chaleur de la terre

ÉNERGIE HYDRAULIQUE
grâce à l'eau



AVEC



Ce carnet est à destination de tous les relais pédagogiques et parents qui souhaitent initier les enfants aux problématiques environnementales et au tri des déchets, à travers l'éveil à la nature.

CLUB CITEO propose des outils pour permettre aux relais pédagogiques d'accompagner les enfants de 6 à 12 ans à comprendre les enjeux du développement durable.

www.clubciteo.com
[@citeofrance](https://twitter.com/citeofrance)

MERCRI MERCREDI est un studio de création de contenus engagés pour les enfants et la planète.

www.mercimercredi.net
[@hellomercimercredi](https://twitter.com/hellomercimercredi)



Ce carnet ne peut être vendu. © club citeo.
Pour plus d'infos, rendez-vous sur www.clubciteo.com/