



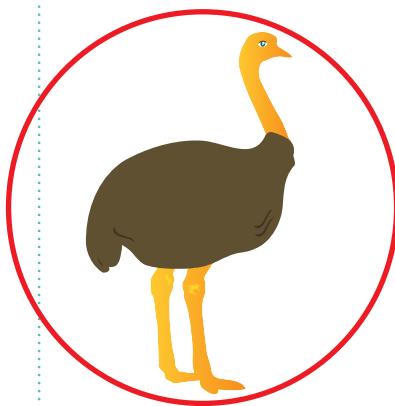
LA BONNE SOURCE... D'ÉNERGIE

Entoure la
bonne réponse.
Les éoliennes
fonctionnent grâce
à l'énergie...

- du vent
- du soleil
- de l'eau
- des muscles

INTRUS

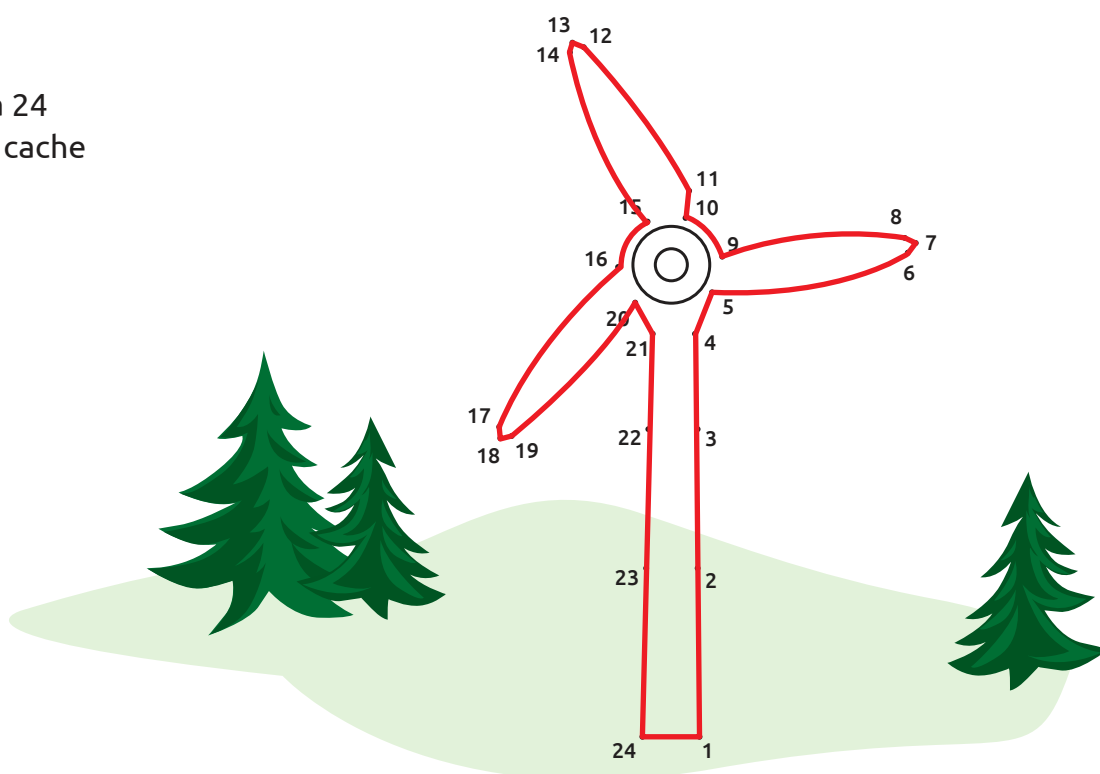
Entoure les **2 intrus** qui n'ont pas besoin du vent pour avancer ou fonctionner.



RELIER !

Relie les points de 1 à 24
et découvre ce qui se cache
derrière ces chiffres :

Une **ÉOLIENNE**



CHARADE

Mon 1^{er} est ce qui se produit lorsqu'une voiture (par exemple!) ne fonctionne plus

PANNE

Mon 2^e se trouve sous forme de pluie, de rivières, de mers...

EAU

Mon 3^e se trouve par terre

SOL

Mon 4^e est ce que l'on respire

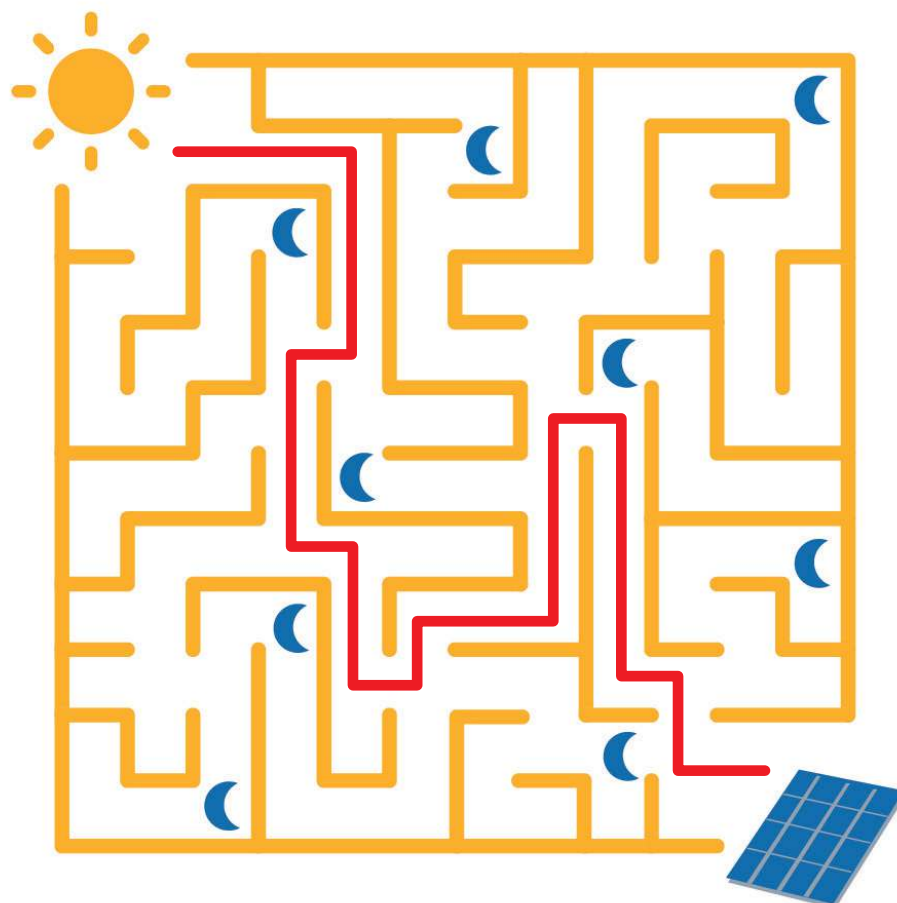
AIR

Mon tout permet de produire de l'électricité grâce au soleil:

PANNEAU SOLAIRE

LABYRINTHE

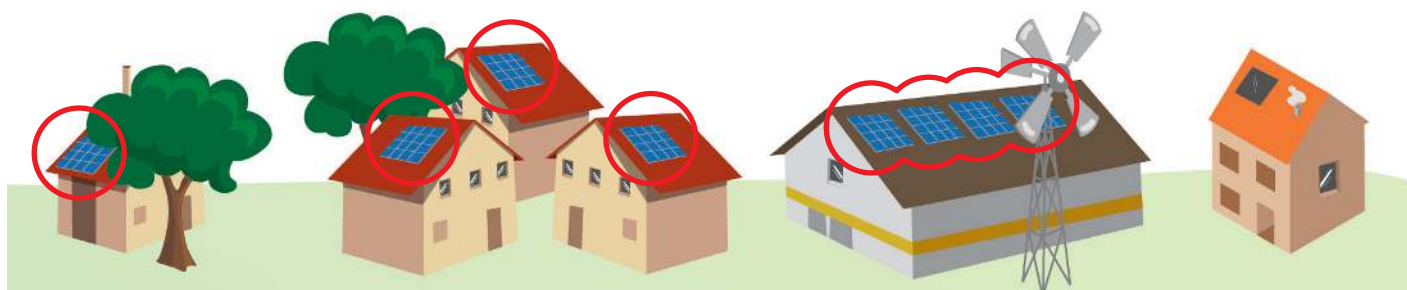
Aide Monsieur Soleil à trouver son chemin jusqu'à son ami le panneau solaire ! Attention aux **lunes** qui sont des obstacles car le panneau solaire ne peut pas produire d'électricité la nuit.



COMPTER

Combien y a-t-il de **panneaux solaires photovoltaïques** sur les toits de ce village?

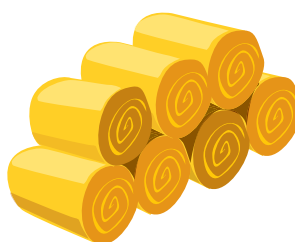
8





INTRUS

Entoure les **3 éléments** qui n'entrent pas dans une centrale de biomasse !



FABRIQUONS DE LA BIOMASSE !

Entoure les bonnes réponses. La **biomasse** est produite à partir de ...

• paille

• cailloux

• épluchures

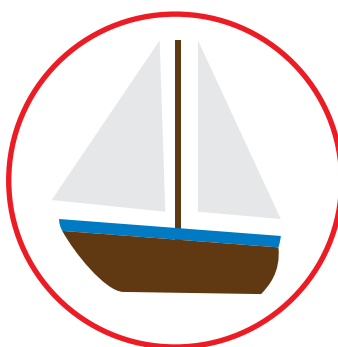
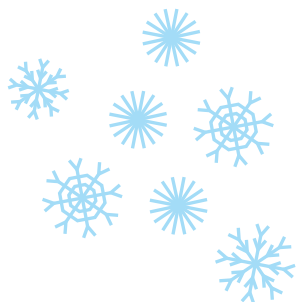
• emballages plastiques





INTRUS

Entoure les **2 éléments** qui ne sont pas composés d'eau.



CHARADE

Mon 1^{er} est
le contraire de haut

BAS

Mon 2^e est le cousin
de la souris

RAT

Mon 3^e est le petit
mot qui manque dans
«Salut, moi **JE**
suis un Explorateur»

Mon tout est
l'endroit où l'on
stocke l'eau pour
ensuite produire
de l'électricité :

Un **BARRAGE**

LA BONNE SOURCE... D'ÉNERGIE

Entoure la bonne réponse. L'énergie hydraulique utilise la force...

• de l'eau

• du soleil

• du vent

• des muscles



L'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE

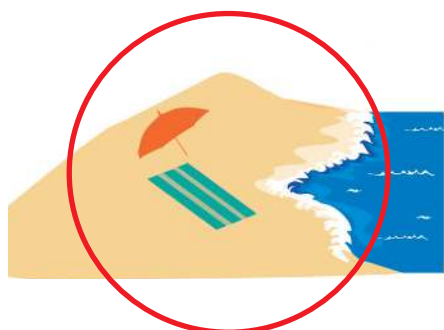
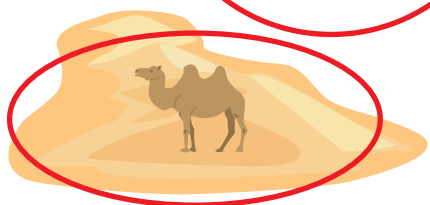
Pavillon des énergies

Fiches 6 - 8 ans

CORRIGÉ

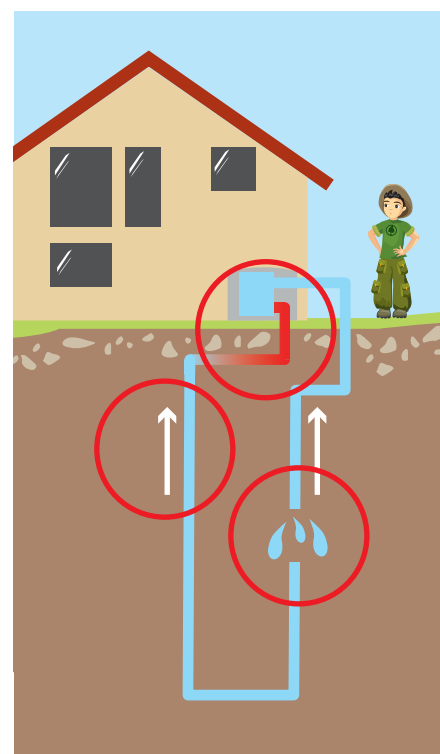
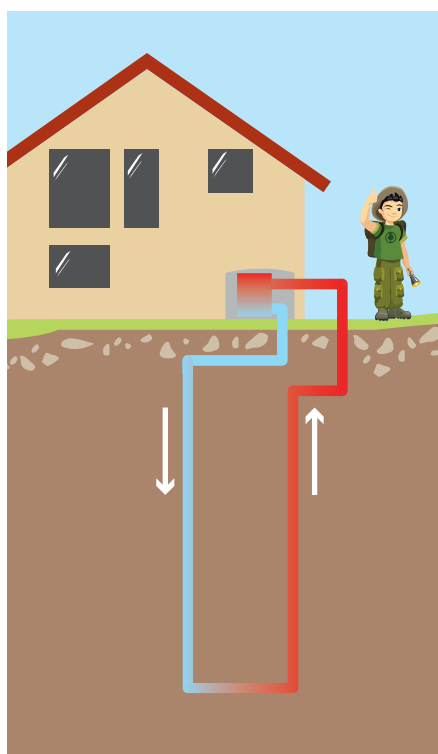
DEVINETTE

Entoure les **3 images** qui n'illustrent pas un phénomène de géothermie (chaleur de la Terre qui remonte à la surface).



3 ERREURS

Ces deux maisons sont chauffées grâce à une pompe à chaleur. Mais rien ne marche dans la maison de droite. Entoure les **3 erreurs** qui empêchent la pompe de fonctionner !



VOYAGE AU COEUR DE LA TERRE

Voici une découpe de la Terre. A toi de relier les différentes couches qui la constituent à leurs températures !

