



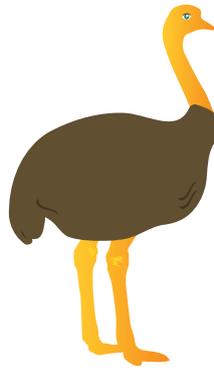
LA BONNE SOURCE... D'ÉNERGIE

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.

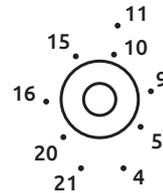


RELIER!

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

Une _____

13
14 • 12



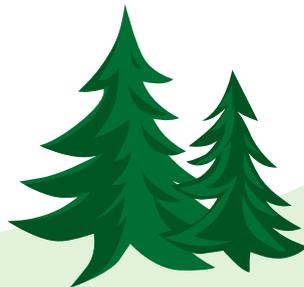
8
• 7
6

17
18 • 19

22 • 3

23 • 2

24 — 1



CHARADE

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

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

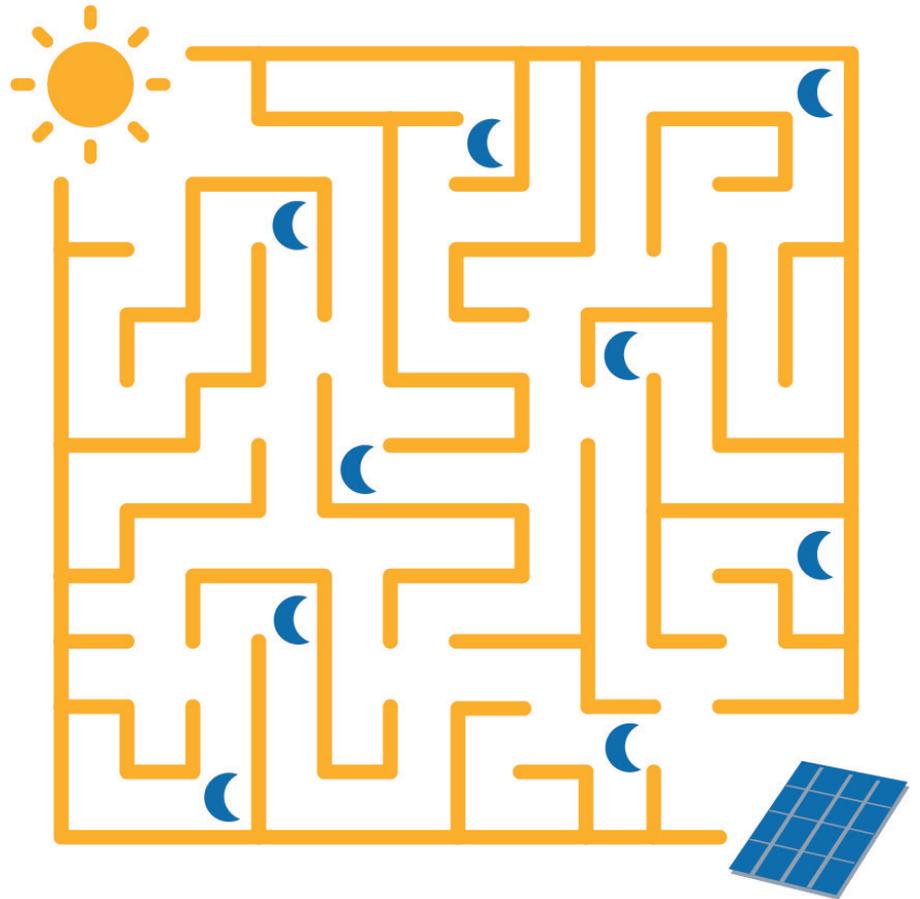
Mon 3^e se trouve par terre

Mon 4^e est ce que l'on respire

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

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?





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 ...

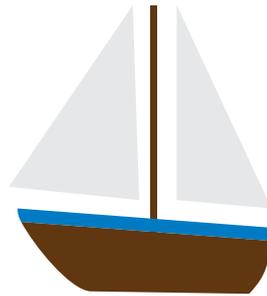
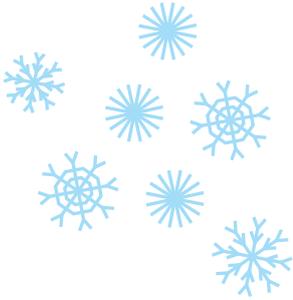
- paille
- cailloux
- épluchures
- emballages plastiques





INTRUS

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



CHARADE

Mon 1^{er} est
le contraire de haut

— — —

Mon 2^e est le cousin
de la souris

— — —

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

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

Un

— — — — —

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

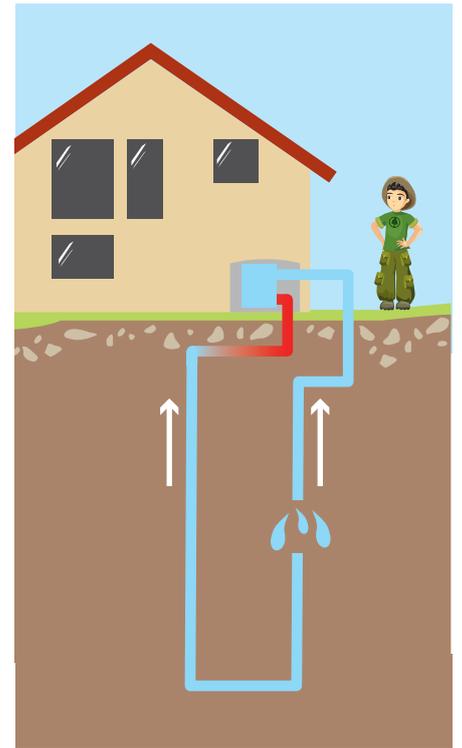
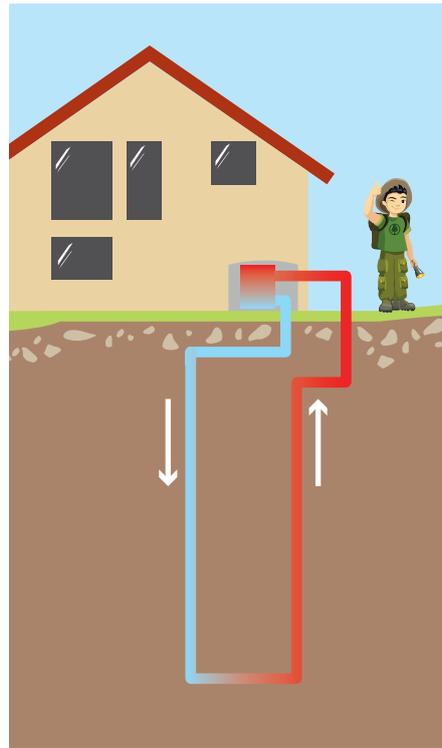
DEVINETTE

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



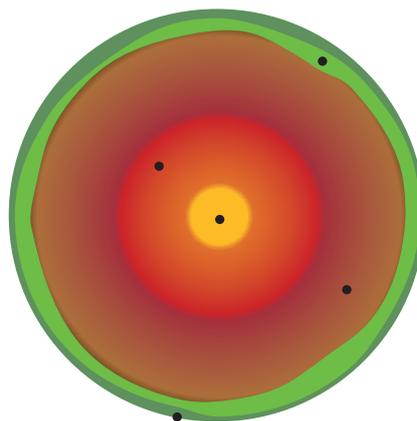
3 ERREURS

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!



- Manteau supérieur: 1'500°C
- Noyau externe: 3'900°C
- Manteau inférieur: 3'000°C
- Croûte terrestre: de 90° à 1'000°C
- Noyau interne: 4'200°C