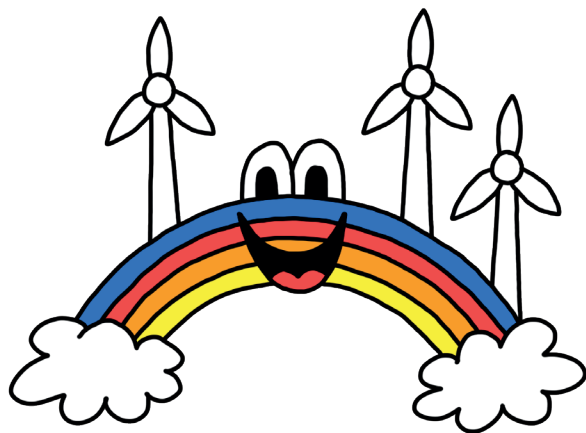
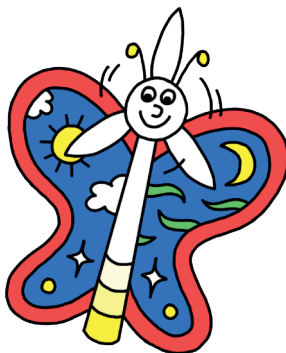
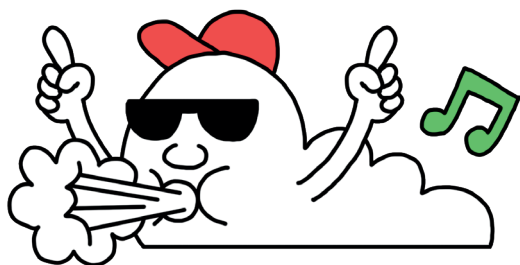




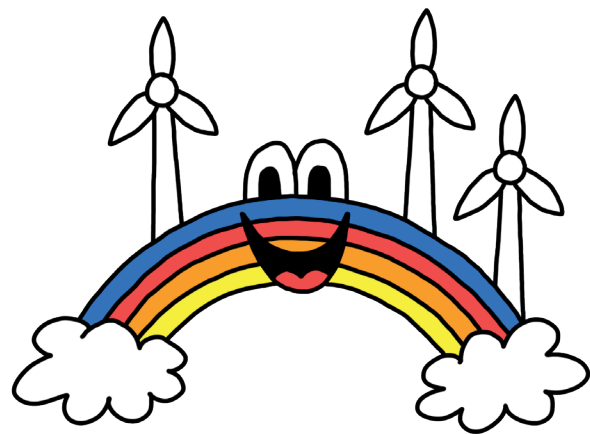
WELICION



À TOUT VENT!



CARNET
D'ACTIVITÉS
ÉOLIENNES

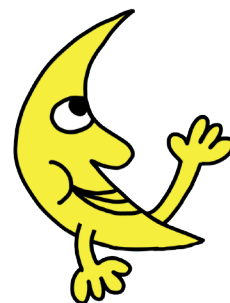
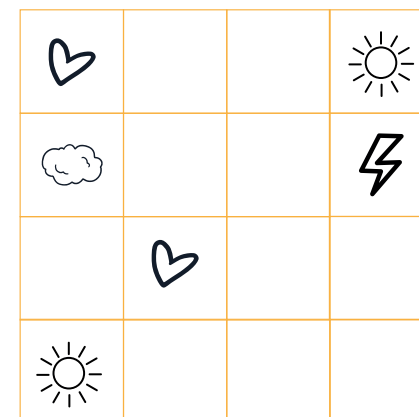
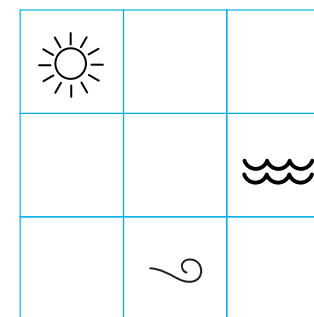
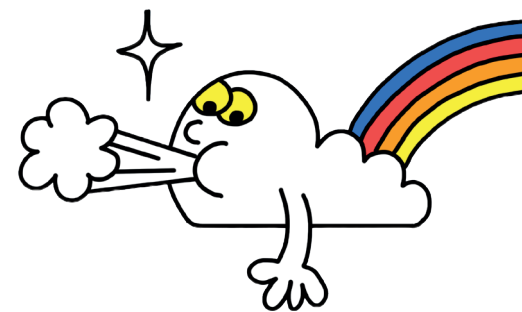
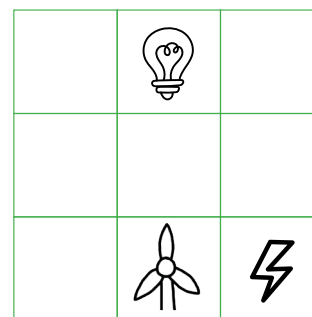
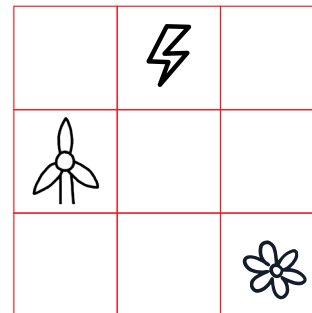


CE LIVRET
APPARTIENT À:

.....

SUDOKU

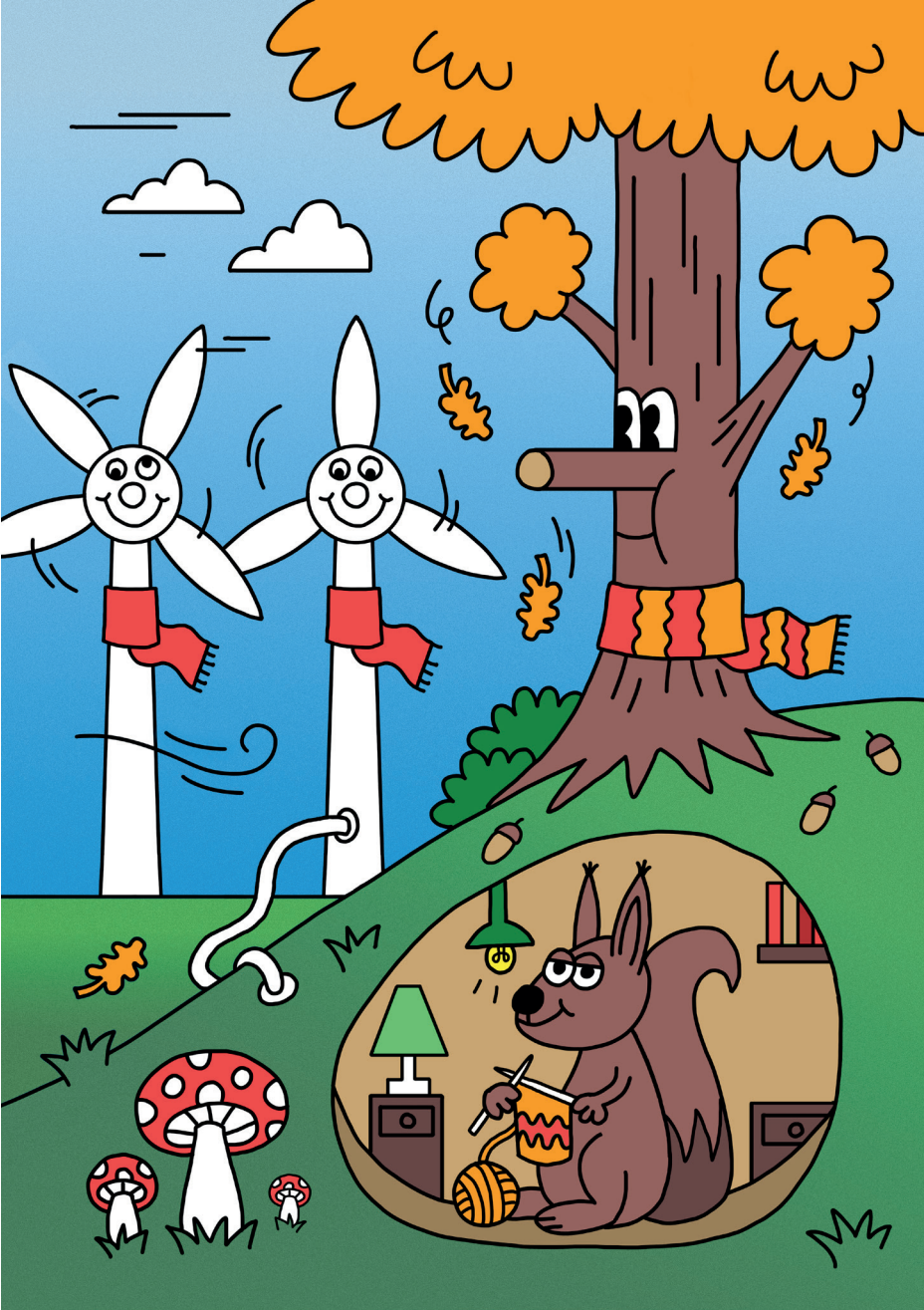
Chaque figure ne peut apparaître
qu'une seule fois par ligne et par
colonne.



TROUVE LES 10 DIFFÉRENCES

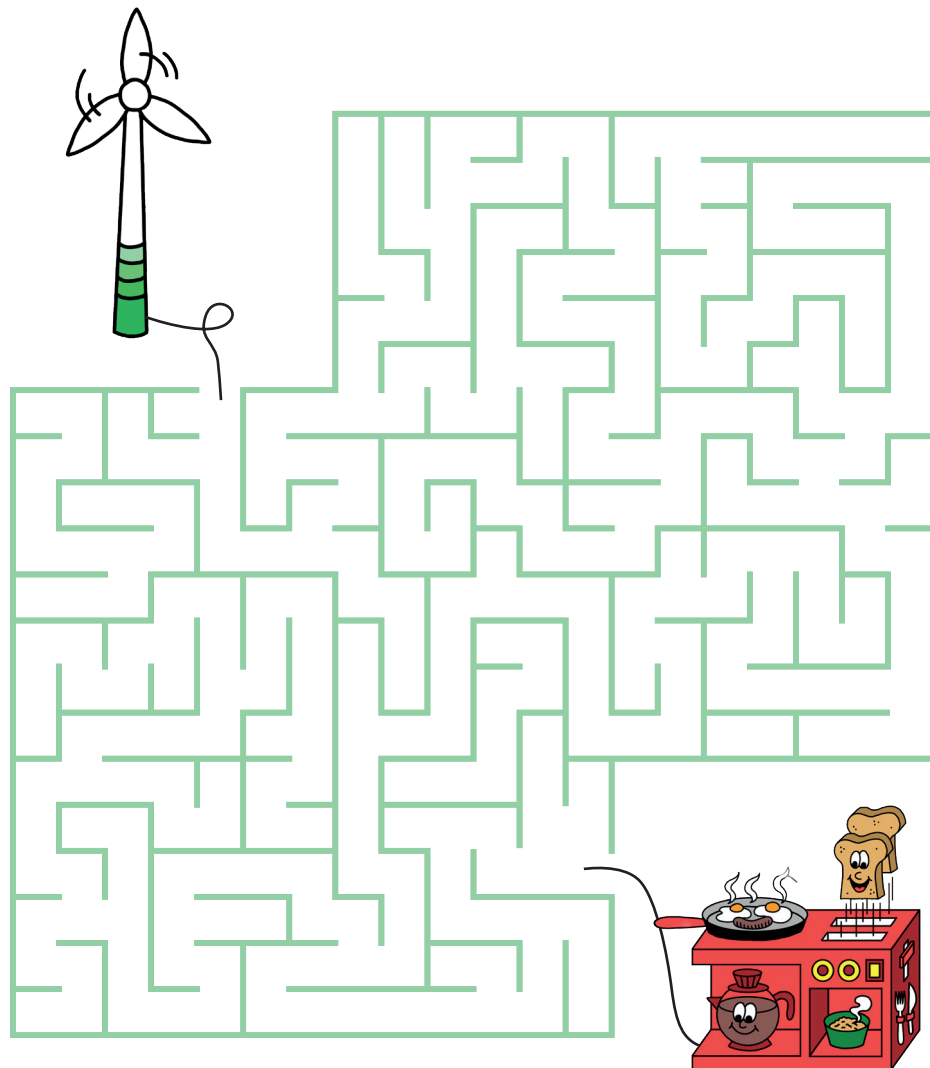


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



LABYRINTHE

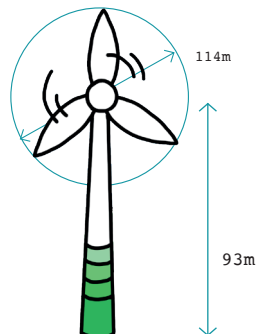
Peux-tu apporter l'électricité verte jusqu'à la cuisine ?



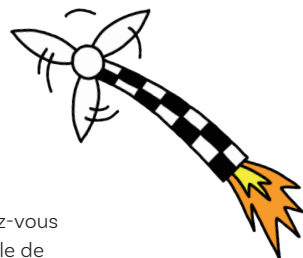
COLORIAGE



CASSE-TÊTE



1. Si vous connaissez le diamètre du rotor et la hauteur du mât, pouvez-vous calculer la hauteur totale de l'éolienne?

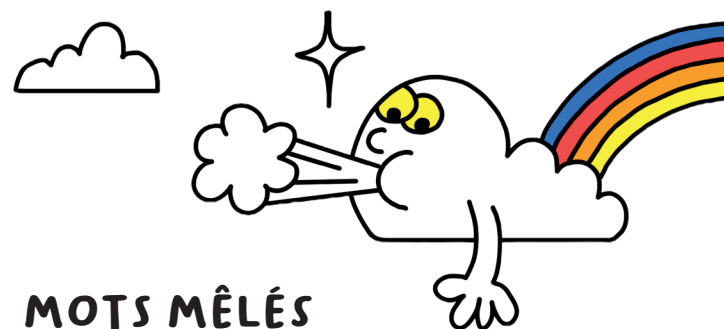
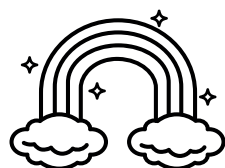


DEVINETTES

2. Je suis très souvent gênant et quand j'apparais, tout le monde me fuit.

3. Je vous montre toutes les directions, et je sens très bon.

4. Je peux dire à quelle vitesse le vent souffle, et je fais en sorte que ton pantalon reste fermé.



MOTS MÊLÉS

É	E	M	É	G	A	W	A	T	T	D	U	N
É	R	U	E	T	A	R	É	N	É	G	N	E
E	L	I	C	I	O	Q	W	P	O	H	Z	L
Y	F	R	U	V	T	A	R	T	N	I	G	B
T	É	T	I	C	I	R	T	C	E	L	É	A
E	Â	K	T	A	M	I	L	C	Â	W	O	L
M	T	E	I	G	R	E	N	É	S	R	L	E
J	S	A	K	L	A	N	U	Q	É	L	I	V
Z	O	N	A	C	E	L	L	E	O	X	E	U
A	V	A	T	O	O	K	E	M	M	O	N	O
B	M	N	W	L	E	P	S	E	Â	L	N	N
J	E	Y	V	Y	O	Z	É	F	Z	T	E	E
V	R	H	A	Z	E	I	R	H	V	F	J	R

ÉLECTRICITÉ	NACELLE
ELICIO	MÉGAWATT
ÉOLIENNE	CLIMAT
RÉSEAU	ÉNERGIE
GÉNÉRATEUR	RENOUVELABLE
VENT	MÂT

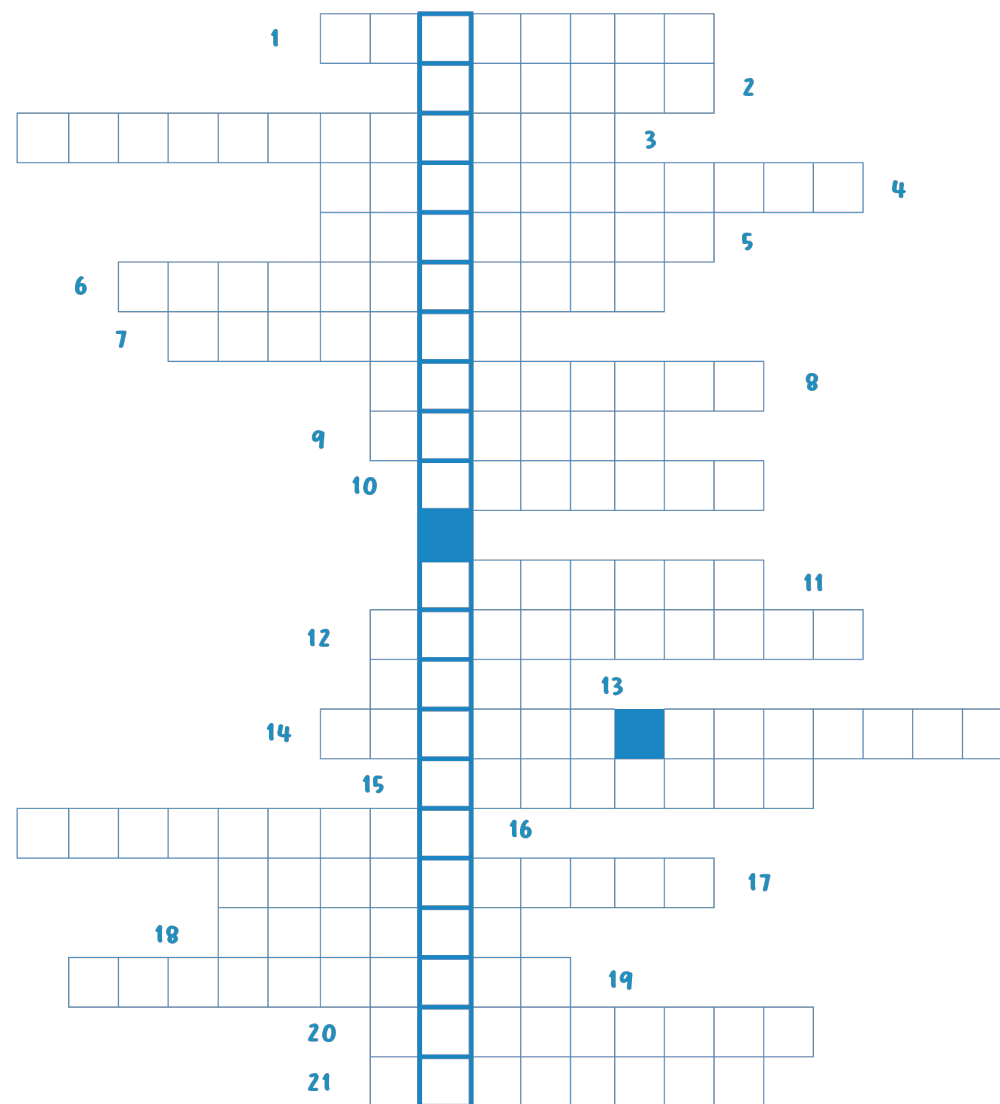


MOTS...

...CROISÉS

1. Une forme de stockage d'énergie
2. Autre mot pour l'infrastructure qui est nécessaire pour acheminer l'énergie des éoliennes vers nos foyers.
3. Le pétrole n'est pas une énergie ...
4. Le mot anglais qui désigne l'éolienne.
5. Le nom générique qui englobe le gaz naturel, le pétrole, le charbon. Ce sont des combustibles
6. Une éolienne convertit l'énergie du vent en
7. Trois variables principales déterminent la quantité d'énergie qu'une éolienne peut produire : la vitesse du vent, le rayon des pales et la de l'air
8. Le du rotor détermine la surface balayée par l'éolienne. Plus la surface est grande, plus l'énergie produite est importante.
9. Les panneaux photovoltaïques convertissent la lumière du ... en énergie
10. Les pales sont reliées à une, elle-même connectée au mât
11. Une éolienne utilise l'.... cinétique et la convertit en électricité
12. Un appareil qui mesure la vitesse du vent.
13. La source d'énergie inépuisable qui fait tourner une éolienne
14. La production et l'installation d'une turbine nécessitent l'apport de matériaux, consomment de l'énergie, mais cette dette carbone est rapidement compensée par l'éolienne, c'est ce qu'on appelle le "... " (tip: mot anglais)
15. 1.000 Mégawatt = 1 ...
16. La ... d'une éolienne est exprimée en Mégawatt

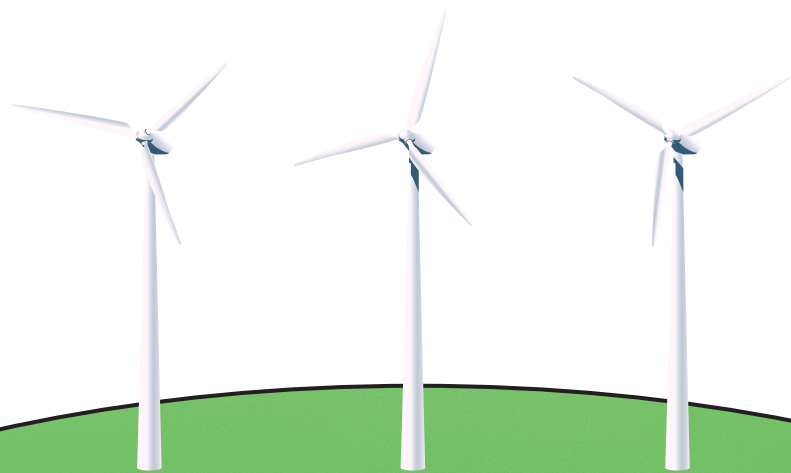
17. Lorsque la mer est parfois trop profonde pour ancrer une éolienne dans le sol, on installe des éoliennes
18. Je suis l'ancêtre de l'éolienne mais je ne produis pas d'électricité .
19. Le réchauffement est observable et mesurable, un changement dans nos modes de production d'énergie est nécessaire !
20. Une source d'énergie non renouvelable générée par la chaleur produite par la division des atomes : le....
21. L'échelle de est utilisée pour indiquer la vitesse du vent. Le météorologue utilise généralement le terme "...", et le capitaine d'un navire préfère utiliser le terme "nœuds".



Réponses : 1. batterie 2. réseau 3. renouvelable 4. wind turbine 5. fossiles 6. électricité 7. densité 8. diamètre 9. soleil 10. nacelle 11. énergie 12. anémomètre 13. vent 14. carbon payback 15. gigawatt 16. puissance 17. flottantes 18. moulin 19. climatique 20. nucléaire 21. Beaufort.

LA QUÊTE DES OMBRES

Quelle ombre correspond à quelle éolienne ?



A

B

C

1

2

3

4

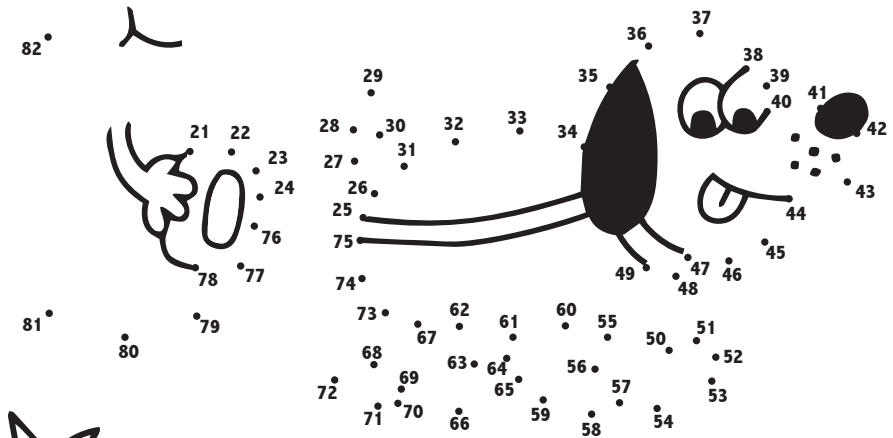
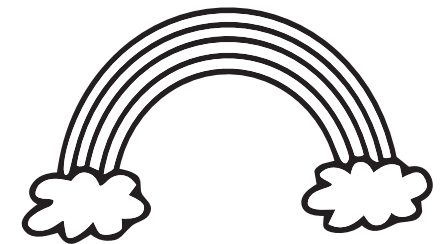
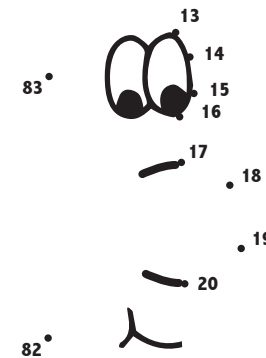
5

6

Solutions : A3, B5, C4

RELIE LES POINTS

et colorie



LE CODE SECRET

Décrypte le message de notre windfluencer Felix !

