

5

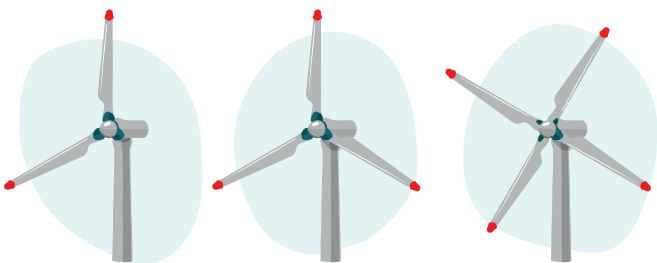
Bien vu !

Combien y a-t-il de pales sur les éoliennes ?
Entoure la bonne réponse.

A. 2 pales

B. 3 pales

C. 4 pales



Lettre code

Écris ci-dessous, la 9^{ème} lettre du mot mystère
découverte au jeu 4
Cette lettre te servira pour découvrir le code final.



Atelier

1

FICHE MISSION



Une énergie renouvelable
► Qu'est-ce que c'est ?

RÈGLES DU JEU DE GROUPE

Pour bien comprendre comment sont produites les énergies renouvelables, associe les cartes représentant les ressources à celles représentant les moyens de production et enfin à celles représentant l'énergie ou les énergies correspondantes. Tu reconstitueras avec les membres de ton groupe, les 5 principales filières d'énergies renouvelables. Pour t'aider, observe bien les informations mises à ta disposition. À toi de jouer !

NOM DE L'ÉQUIPE : _____

NOM : _____

PRÉNOM : _____

CLASSE : _____

1 Les familles d'énergies

Il existe 2 grandes familles d'énergies.
Entoure les **énergies renouvelables**.
Il te restera 3 énergies appelées **énergies fossiles**.

GÉOTHERMIE PÉTROLE SOLAIRE CHARBON
ÉOLIEN BIOMASSE GAZ HYDRAULIQUE

2 Charade

- Mon 1^{er} est la 7^{ème} lettre de l'alphabet : _
- Je bois et me lave avec mon 2^{ème} : _ _ _
- Mon 3^{ème} fait un tour sur elle-même en 24h : _ _ _ _
- Mon 4^{ème} est une note de musique : _ _
- Mon tout est une technologie qui utilise la chaleur de la terre :
_ _ _ _ _



LE SAIS-TU ?

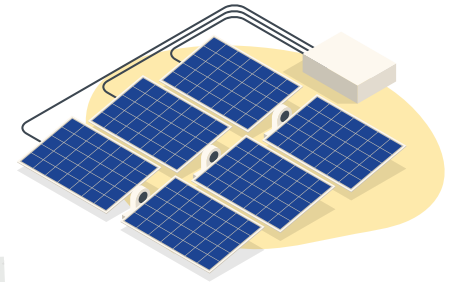
Le mot éolienne vient du nom ÉOLE,
le dieu grec du VENT.



3 Devinette

On donne parfois un autre nom aux énergies renouvelables
mais lequel ? Entoure la bonne réponse.

- A. Les énergies bleues
- B. Les énergies écologiques
- C. Les énergies vertes



4 Mots mêlés

Trouve les mots de la liste dans la grille de lettres ci-dessous
et barre-les. Les mots sont à trouver horizontalement et
verticalement (pas en diagonale). Une fois tous les mots barrés,
il te restera 12 lettres pour former le mot secret.

P	F	S	O	L	E	I	L	R	R	E	E	N	BIOMASSE
R	O	E	A	U	V	E	N	T	A	O	N	O	CHALEUR
O	S	P	A	N	N	E	A	U	P	L	A	V	CHAUFFAGE
D	S	P	R	O	P	R	E	U	I	I	T	O	EAU
U	I	V	E	T	E	R	R	E	D	E	U	L	ELECTRICITE
C	L	C	H	A	L	E	U	R	E	N	R	C	EOLIEN
T	E	B	I	O	M	A	S	S	E	L	E	A	FOSSILE
I	G	E	O	T	H	E	R	M	I	E	L	N	GÉOTHERMIE
O	E	L	E	C	T	R	I	C	I	T	E	A	NATUREL
N	B	C	H	A	U	F	F	A	G	E	L	E	PANNEAU
													PRODUCTION
													PROPRE
													RAPIDE
													SOLEIL
													TERRE
													VENT
													VOLCAN

MOT SECRET :