



# À toi de jouer !

## Texte à trous

### Retrouve les 5 mots qui ont pris le large !

Présente dans les mers, les océans et sur le littoral, les énergies marines proviennent de l'exploitation des mouvements gigantesques de l' \_\_\_\_\_. Grâce aux \_\_\_\_\_ ou aux courants marins, il est possible de produire de l'électricité avec des turbines sous-marines. Pour exploiter les courants marins, on utilise des \_\_\_\_\_ sortes d'éoliennes placées sous l'eau. Mais il existe bien d'autres formes d'énergies marines qui sont exploitées : la \_\_\_\_\_ avec les houlomotrices, la chaleur avec l'énergie thermique des mers, ou encore le \_\_\_\_\_ avec l'énergie osmotique.

## Mots cachés

### Retrouve les 8 mots qui se rapportent aux énergies marines, cachés dans la grille ci-dessous.

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

## Vrai ou faux ?

### Ces affirmations sont-elles justes ? À toi de démêler le vrai du faux.

1. Les marées existent grâce à la rotation de la Lune autour de la Terre. Notre satellite naturel attire l'eau vers lui et la fait se déplacer.

Vrai  Faux

2. Les énergies marines ont un très grand potentiel, car l'eau recouvre près de 70 % de la surface de la planète.

Vrai  Faux

3. Les hydroliennes sont des éoliennes placées sur l'eau que le vent fait tourner pour produire de l'électricité.

Vrai  Faux

h \_\_\_\_ l \_\_\_\_

\_\_\_\_ c \_\_\_\_ a \_\_\_\_

\_\_\_\_ r b \_\_\_\_

\_\_\_\_ g u \_\_\_\_

\_\_\_\_ e \_\_\_\_

c \_\_\_\_ u \_\_\_\_

\_\_\_\_ a \_\_\_\_ é \_\_\_\_

\_\_\_\_ g \_\_\_\_

## La bonne paire

Relie chaque installation à la bonne image.



Hydrolienne

Usine marémotrice

Houlomotrice

## Charade

Mon 1<sup>er</sup> compose le squelette

— — —

Mon 2<sup>e</sup> est un groupe de lettres que l'on utilise  
pour former des phrases

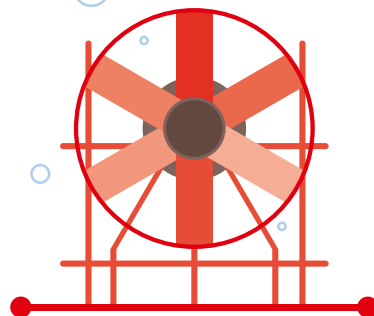
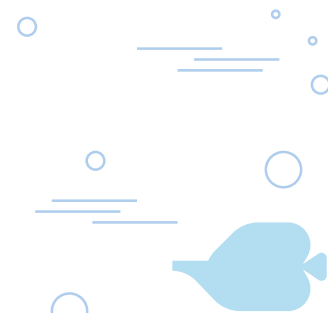
— — — —

Mon 3<sup>e</sup> est un petit insecte qui peut transmettre  
des maladies dangereuses

— — — — —

Mon tout caractérise un type d'énergie marine qui fonctionne  
avec les différences de salinité des mers et des océans

— — — — — — — — — —



L'énergie



Biomasse



Éolienne



Solaire



Nucléaire



Hydraulique



Musculaire



Géothermique



Marines



Fossiles



Éco-gestes