



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^{er} compose le squelette

— — —

Mon 2^e est un groupe de lettres que l'on utilise
pour former des phrases

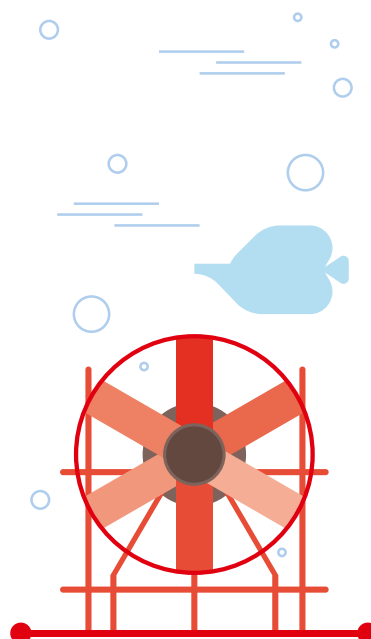
— — — —

Mon 3^e 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