

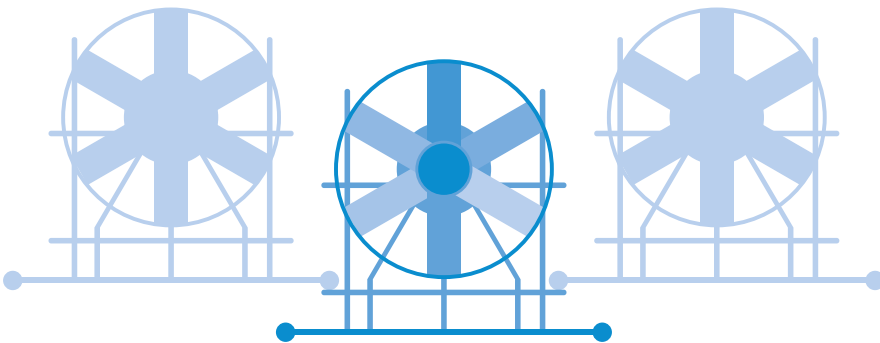
Les énergies marines

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 : le vent avec les éoliennes offshore, la _____ avec les houlomotrices, la chaleur avec l'énergie thermique des mers, le _____ avec l'énergie osmotique ou encore les algues qui peuvent être utilisées comme de la biomasse.



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 marin fait tourner pour produire de l'électricité.

Vrai Faux

Les énergies marines

Mot caché

Retrouve les 10 mots qui se rapportent aux énergies marines, cachés dans la grille ci-dessous.

- _ f f _ _ _ _ _
- h _ _ l _
- _ c _ a _ _ _
- _ _ r b _ _ _ _
- _ _ g u _ _ _
- _ e _ _ _
- _ _ t t _ _ _ l
- c _ u _ _ _ _ _
- _ a _ é _ _
- _ l g _ _ _ _

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

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 :

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _

La bonne paire

Relie chaque installation à la bonne image.

Hydrolienne

•

•

Usine marémotrice

•

•

Éoliennes offshore

•

•

Houlomotrice

•

•

