OCÉAN, UNE PLONGÉE INSOLITE

EXPOSITION
Du 2 juillet 2022 au
8 janvier 2024

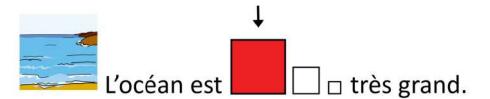


LIVRET D'EXPOSITION FACILE À LIRE ET À COMPRENDRE





L'OCÉAN EST UN MONDE À EXPLORER.



Il occupe une grande partie de



la terre.

Sous l'océan, il y a 🚄



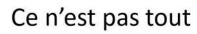
des montagnes.

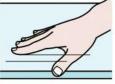
Il y a aussi



des volcans.

Il y a des trous profonds qui s'appellent des fosses.





plat

Tu peux toucher



la terre pour sentir.



QUAND LES HUMAINS EXPLORENT LE FOND DE LA MER.



les temps anciens, les humains explorent



le fond de la mer.

Le fond de la mer est un milieu difficile pour l'homme.



respirer dans l'eau.

Il faut résister à



la pression.





voir dans



le noir

Il faut se protéger du



froid

Les humains ont inventé



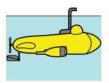
la cloche à air.

Les humains ont inventé

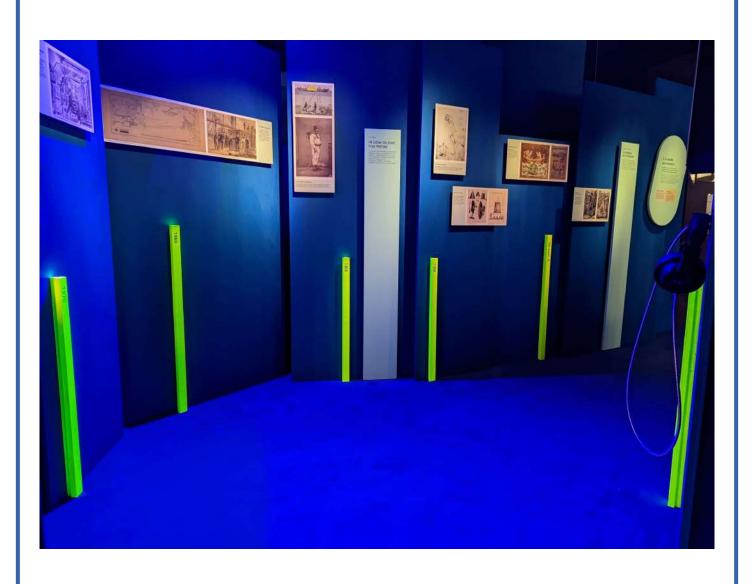


le scaphandre.

Les humains ont inventé



les sous-marins.



SE LAISSER PORTER PAR LE COURANT.

Un courant marin c'est comme



un fleuve d'eau de

mer qui avance dans 🔀



l'océan.

Le plancton se laisse porter par



le courant.

Le plancton peut être de différentes :



- □□□ formes



couleurs



■ tailles

Un plancton peut être :



une bactérie



un virus







un animal, on dit un zooplancton



un végétal, on dit un phytoplancton



POUR VOIR DANS LE NOIR.





Certains 🥰 🌦 🖖 organismes marins font de 🔝 la lumière







d'argent.

Cette adaptation s'appelle



la bioluminescence.

La vidéo montre des animaux



bioluminescents.

Des animaux voient de petites quantités de lumière avec



leurs grands yeux comme



la chimère.

Des espèces se repèrent grâce aux mouvements de l'eau





le requin



lézard.



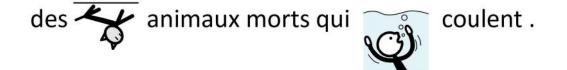
MANGER DANS LES GRANDS FONDS.

L'araignée de mer du Japon ne peut pas 🚃 nager.











SOUS LA GLACE, IL Y A DE LA VIE.





même si l'eau est



glaciale.

🥾 des animaux qui ne vivent que dans l'eau



glaciale.

poisson des glaces fabrique dans son corps



L'anti-gel lui permet de résister à 💄



dessous de



UN OCÉAN DE PROMESSES.



organismes marins servent de modèles

aux humains.

L'homme peut faire des médicaments.



Le cône magicien est un coquillage qui a



un venin très puissant.

Le venin est utilisé pour faire un médicament contre





la douleur.



UN OCÉAN DE PROMESSES.

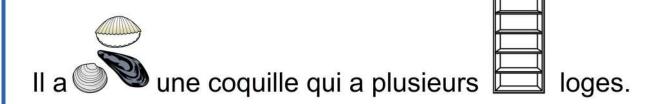
Les animaux de l'océan inspirent 🕹 des idées pour





de nouveaux matériaux.

Le nautile appartient à la famille des pieuvres.





Le sous-marin fonctionne comme le nautile.



