

Prénom :

Nom :

DESTINATION LES GRANDS FONDS ! Pars à la découverte des abysses....

À chaque étage, les activités 🦿 peuvent se faire dans le désordre.

En classe, avant la visite :

Cherche la définition des abysses :

.....
.....

Pendant la visite, dans la Nef d'Accueil :

🦿 Observe *Deepsea Challenger*. Quel est son record de profondeur ?

À ton avis, est-ce un sous-marin : de tourisme militaire scientifique

🦿 Sur le mur « Explorateurs des Abysses », relève le nom d'un océanographe descendu à plus de 9 000 mètres de profondeur et son record de profondeur :

.....
.....



Dirige-toi vers la cour extérieure :

🦿 Comment s'appelle le sous-marin face à toi ?

À ton avis, est-ce un sous-marin : de tourisme militaire scientifique

Pouvait-il plonger jusqu'à : 30 mètres 300 mètres 3 000 mètres

Écoute bien l'audioguide du sous-marin, tu auras la réponse pendant ta visite.

Pouvait-il plonger jusqu'aux abysses ?

Au 2^e étage de « L'Océan du Futur », dans l'espace « L'Océan, dernier territoire sauvage » :

🦿 Observe les différents équipements des plongeurs. À ton avis, pouvaient-ils descendre jusqu'aux abysses avec leur scaphandre ? oui non

🦿 Dirige-toi vers le recoin sur la droite. Avec l'effet Donald Duck, tu vas faire une expérience de plongée surprenante... Fous rires garantis !

🦿 Explore les 5 tables tactiles et recherche celle sur les requins. Quel requin vit en profondeur ?

2 indices : Il a un long nez et il mesure 4,25 mètres. C'est le requin.....


Poursuis ta visite du 2^e étage puis descends vers les abysses et le plancher océanique.


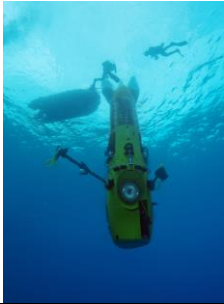
Au 1^{er} étage de « L'Océan du Futur », dans l'espace « Les abysses » :


 Tourne le volant du sablier et coche la bonne affirmation :

- L'Everest est plus haut que la fosse des Mariannes.
- La fosse des Mariannes est plus profonde que l'Everest.


Note la profondeur de la fosse des Mariannes :

 Regarde le film « -11 000 m - L'ultime défi des grands fonds ». Entoure chaque bonne réponse dans le tableau suivant :

	1960	2012
		
Explorateurs	Don WALSH et Jacques PICCARD / William BEEBE et Otis BARTON	James CAMERON / Henri-Germain DELAUZE
Nom de l'engin	<i>Trieste / Archimède</i>	<i>Deepsea Challenger / Nautilie</i>
Durée de la descente	3h30 / 5h30	1h36 / 2h36
Profondeur atteinte	8 916 mètres / 10 916 mètres	10 908 mètres / 11 908 mètres

 Touche à l'aveugle les animaux des deux oasis de vie dans l'Atlantique et le Pacifique. Entoure seulement ceux qui vivent au fond de l'océan Atlantique.

crabe modiole profonde des Açores ver tubicole géant crevette ver polychète

 Frotte les coraux des profondeurs pour découvrir leur milieu de vie. Relie :
Les coraux d'eau froide vivent sans lumière. ●

Ils vivent des milliers d'années. ●


Ils ont des couleurs très variées. ●

Ils vivent dans des eaux entre 4 et 12 degrés. ●

● Vrai

● Faux



 Observe les espèces présentes sur le mur « Bestiaire des abysses ». Quel animal t'impressionne le plus ? Quelle est sa taille ?

.....

La bioluminescence, c'est une lumière émise par des parties du corps de certains animaux.
 une lumière émise par les algues.

Continue ta visite vers le salon Jules Verne : l'auteur de 20 000 lieues sous les mers a inspiré de nombreux océanographes !