

@titre

De - 50 m à - 200 m

@aide

@info

@dico

@@

@Tout04

Salut ! Tu es bien à 100 m de profondeur ! Tu vois, il y a encore de la lumière ici. Des courants brassent l'eau et la renouvellent. La température est plus fraîche mais encore supportable..., cette zone est même plutôt agréable à vivre. Et si tu m'aidais à fouiller maintenant ?

@TOUT04_01

Plus étroite et plus profonde que le plateau continental, la pente continentale descend vers le fond de manière plus abrupte.

@TOUT04_02

Il a l'air d'un monstre, mais c'est un homme ! Le scaphandrier porte un équipement lourd, qui lui permet de descendre jusqu'à plus de 400 m, pour travailler et se déplacer sur le fond.

@TOUT04_03

La pieuvre est une grande timide. Pour se camoufler elle change de couleur, et quand elle a peur, elle crache un nuage d'encre qui surprend l'ennemi. Ses huit tentacules lui servent à la fois de bras et de jambes. Leurs ventouses sont parfaites pour se fixer aux rochers.

@TOUT04_04

De la famille de l'espadon, le voilier se reconnaît à sa grande nageoire dorsale en forme de voile et à son bec en épée. Goulu, il engloutit les poissons et les calmars. C'est le plus rapide des poissons : il peut atteindre 100 km/h !

@TOUT04_05

Voici le plus grand animal du monde : la baleine bleue. Sa taille ? 30 m de long. Son poids ? 150 tonnes, autant que 30 éléphants. Pacifique et amical, ce colosse ne mange que des proies minuscules, comme du plancton.

@TOUT04_06

Pétrole, gaz, minerais..., les océans sont pleins de ressources utiles à l'homme. Le pétrole, si précieux, est un mélange de plantes et d'animaux morts qui se sont fossilisés au cours des millénaires avant de se transformer. À partir d'une plateforme en surface, le sous-sol est creusé et le pétrole est extrait du sol.

@TOUT04_07

Pour se repérer dans le noir total, le dauphin a un secret : il émet des ultrasons, des sons très aigus, qui rebondissent sur les obstacles et qui lui reviennent en écho. Son cerveau reforme alors une image en relief à partir de ces sons. Grâce à ce sonar, le dauphin voit clair partout.

@TOUT04_08

Il n'y a pas d'insectes sous l'eau... mais leurs lointains cousins, les crustacés, comme le crabe, le homard ou la crevette. Signe particulier de tous ces animaux : leur squelette est à l'extérieur du corps et leur sert d'armure. Pour marcher, la crevette utilise ses grandes pattes avant ; pour nager, ses petites pattes arrière.

@TOUT04_09

La coquille Saint-Jacques a une manière bien à elle de se déplacer : elle ouvre et referme vivement sa coquille en crachant de puissants jets d'eau vers l'arrière, ce qui la propulse en avant.

@TOUT04_10

Si un poisson coupe un bras à l'étoile de mer..., pas de souci : son bras va repousser au bout de quelques semaines. Chez certaines espèces, le bras coupé va peu à peu se transformer : quatre autres bras vont lui pousser : il formera alors une comète puis deviendra une nouvelle étoile de mer.

@TOUT04_11

Pas facile de repérer la langouste dans les rochers : elle se confond avec eux. Idéal pour se cacher aux yeux du congre qui la croquerait bien... Elle a deux paires d'antennes : une petite paire, formée de 2 fouets, et une très grande, dirigée vers l'arrière, qui dépasse la longueur de son corps.

@TOUT04_12

Le homard est un noctambule : le jour, il se cache dans un trou de rocher, la nuit il sort se promener et se restaurer. D'un coup de ses énormes pinces, ce gros

costaud brise la carapace des crabes ou la coquille des mollusques, avant de les dépecer.

@TOUT04_13

Hérissé d'épines, l'oursin est bien équipé pour se défendre. Il se nourrit d'algues et des animaux minuscules qui vivent dessus et qu'il broie entre ses dents râpeuses. Utile, l'oursin empêche que les algues soient trop nombreuses et n'envahissent une zone.

@TOUT04_14

Un corps aplati, de grandes nageoires qui ondulent..., voici la raie. Discrète, elle passe une bonne partie du temps enfouie dans le sable. Pour se défendre, certaines raies portent des aiguillons venimeux, d'autres envoient des décharges électriques.

@TOUT04_15

On la surnomme la bécassine de mer. Toute longue, toute mince, l'orphie n'a l'air de rien, mais elle a une grande mâchoire bien garnie ! Comme tous les poissons, elle respire sous l'eau en captant l'oxygène qui s'y trouve à l'aide de ses branchies.

@EOF