

Quiz éducatif - La Route du Rhum

• Quiz sur l'environnement maritime – Version corrigée

Questions	Vrai	Faux	Réponses
Il faut beaucoup de pétrole pour faire avancer un voilier		X	Un bateau à voile avance grâce au vent et consomme très peu de carburant
Une course transatlantique traverse des continents		X	Une course transatlantique traverse l'océan Atlantique
La Route du Rhum traverse l'Atlantique	X		La Route du Rhum commence en Manche, traverse l'Atlantique pour finir par la mer des Caraïbes
Les marins de la Route du Rhum peuvent croiser des baleines bleues sur leurs routes	X		La baleine bleue vit en Atlantique et dans le Pacifique
Une baleine est un gros poisson		X	Les baleines sont des mammifères, pas des poissons. Elles sont à sang chaud, respirent de l'air par leurs poumons
Sur un bateau, aller à droite se dit aller « à tribord »	X		Pour se rappeler, il y a un t dans droite et tribord . Pour aller à gauche , on dit bâbord
Le phare est un système d'éclairage qui équipe le voilier		X	Un phare est une construction qui doit résister aux tempêtes. Il est équipé d'une très puissante lumière pour guider les bateaux la nuit
La vitesse d'un voilier est la même qu'une voiture		X	Une grande majorité de voiliers de plaisance ont une vitesse maximum de l'ordre de 8 nœuds, soit environ 15 km/h (c'est la vitesse d'un bon coureur à pied)
Dans un port Breton, le niveau de la mer est toujours le même		X	La côte Bretonne subit les marées de l'Atlantique et de la Manche. Ces deux mers subissent l'influence de la lune qui fait monter et descendre le niveau de la mer 2 fois par jour
L'eau de l'océan Atlantique est buvable		X	L'eau de l'océan Atlantique est salée et elle ne peut être consommée telle quelle.
Les océans sont une source d'alimentation pour notre planète	X		L'homme consomme en moyenne 20 kg par an de produits venant de la mer (poissons, crustacés et mollusques)
Les océans ne sont pas fragiles		X	Les écosystèmes marins sont en danger, victimes de la pollution, du réchauffement climatique et de la surpêche
Il y a des montagnes dans la mer	X		La profondeur des océans est en moyenne de 4 000 mètres avec des vallées, des plaines, des canyons et des pics
Un nœud de chaise sert à fabriquer des chaises		X	Un nœud de chaise est réalisé avec un cordage. C'est le nœud que tout marin doit savoir faire car il est indispensable sur un bateau.
Hisser la grand-voile, c'est la plier pour la ranger		X	Hisser, c'est monter la grand-voile en haut du mât. Affaler, c'est le contraire
Une boussole, ça sert à voir de nuit		X	La boussole sert à s'orienter par rapport au nord magnétique
Les cartes marines servent à jouer à la belote		X	La carte marine constitue l'outil de base pour tout navigateur. Elle représente avec précision la ligne côtière, la profondeur, la nature des fonds, le balisage et les feux

Faire une route, c'est tracer son parcours sur une carte marine	X		Cela se fait avec une règle, un rapporteur, un compas et un crayon
Tu peux utiliser un GPS sur un bateau	X		C'est le moyen moderne pour faire une route et connaître instantanément la position du bateau
La vitesse d'un bateau s'exprime en nœuds	X		Le nœud est une mesure anglo-saxonne, comme le mille nautique
Le foc est un animal marin		X	A ne pas confondre avec le phoque ! Le foc sur un voilier est une voile qui est à l'avant du bateau
Un bateau qui avance à la vitesse de 10 nœuds va à 10 km/h		X	Il faut multiplier 1 nœud par 1,8 pour son équivalent en km. Un bateau qui avance à 10 nœuds avance à 18 km/h
Sur un voilier, barrer c'est monter à bord		X	Barrer, c'est donner la direction du bateau avec une barre qui fait varier l'angle du gouvernail
Pour réduire la vitesse d'un voilier, il faut appuyer sur la pédale de frein		X	Il faut réduire la surface des voiles ou changer de cap
Prendre un ris, c'est réduire la surface de la voile	X		C'est une façon de réduire la vitesse et la gîte du bateau
Comme pour la route, il existe des règles de circulations en mer	X		Les apprendre est indispensable pour naviguer en sécurité et respecter les autres bateaux
Sur l'eau, un bateau à moteur est toujours prioritaire		X	Un voilier est prioritaire par rapport à un bateau à moteur si celui-ci est facilement manœuvrant
Un bateau à voile ne sert qu'à s'amuser		X	Aujourd'hui, c'est sa principale utilisation mais il peut servir comme moyen de transport de personnes, de marchandises et de pêche artisanale.
Un ostréiculteur élève des moules		X	Un ostréiculteur élève des huîtres. Le mytiliculteur élève des moules
Il faut plusieurs années pour qu'une huître soit mangeable	X		Les huîtres que l'on consomme ont généralement entre 2 et 5 ans
La pieuvre a plusieurs cerveaux	X		Elle a un cerveau central qui contrôle son système nerveux et un cerveau plus petit dans chaque bras. Soit 9 au total
La pieuvre a trois cœurs	X		Le premier cœur fait circuler le sang dans le corps, tandis que les deuxième et troisième poussent le sang à travers les branchies pour qu'ils puissent absorber de l'oxygène.
L'eau douce vient de la mer		X	L'eau douce vient de la terre
La marine, c'est la femme du marin		X	La marine est l'ensemble des moyens (humains et matériels) qui relèvent de l'activité maritime
Sur un bateau, prendre un quart, c'est prendre une partie du gâteau		X	Prendre son poste de travail
Le Fou de Bassan est une personne qui fait des bêtises pour amuser les gens		X	Le Fou de Bassan est une espèce d'oiseaux de mer. C'est un excellent plongeur qui se nourrit de poissons
L'albatros est le plus grand des oiseaux du monde	X		Son envergure peut atteindre 3 m, il peut voler à 140 km/h et parcourir des milliers de km sans se poser
Le loup des mers a de grandes dents		X	C'est un poisson que l'on appelle aussi le bar
Eric Tabarly était un compagnon de Christophe Colomb		X	Ce sont deux marins d'exception mais ils ont vécu l'un au 20ème siècle et l'autre au 15ème siècle
En mer, prendre un grain, c'est jouer avec du sable		X	C'est subir un coup de vent violent suivi généralement par une averse brutale
Le soleil permet de s'orienter	X		De jour, il se lève à l'Est et se couche à l'Ouest
La nuit, les étoiles servent à s'orienter	X		Si le ciel est dégagé et si l'on sait lire la carte du ciel, la constellation donne des repères pour s'orienter
Boire la tasse, c'est prendre son petit déjeuner		X	Lorsque l'on se baigne, il arrive parfois que l'on avale de l'eau involontairement et cela fait tousser
La VHF est une V oiture pour les H ommes et pour les F emmes		X	La VHF est un appareil de communication indispensable sur un bateau (acronyme de Very High Frequency)
Sur un voilier, la bôme est une sorte de pommade		X	C'est une sorte de mât horizontal qui permet de maintenir la grande voile
La balancine est une balançoire pour les marins		X	C'est un cordage qui permet de soutenir la bôme