

A photograph of two children, a girl and a boy, dressed as sailors. They are both wearing blue and white horizontally striped long-sleeved shirts. The girl, on the left, is wearing a white sailor's hat with a colorful logo that reads '2024 RENAISSANCE'. She is holding a pair of binoculars to her eyes. The boy, on the right, is also holding binoculars to his eyes. They are both smiling and looking towards the right. In the background, there is a wooden ship's wheel and a red cup filled with colorful pencils. The overall scene is bright and cheerful.

2024
RENAISSANCE



A vos

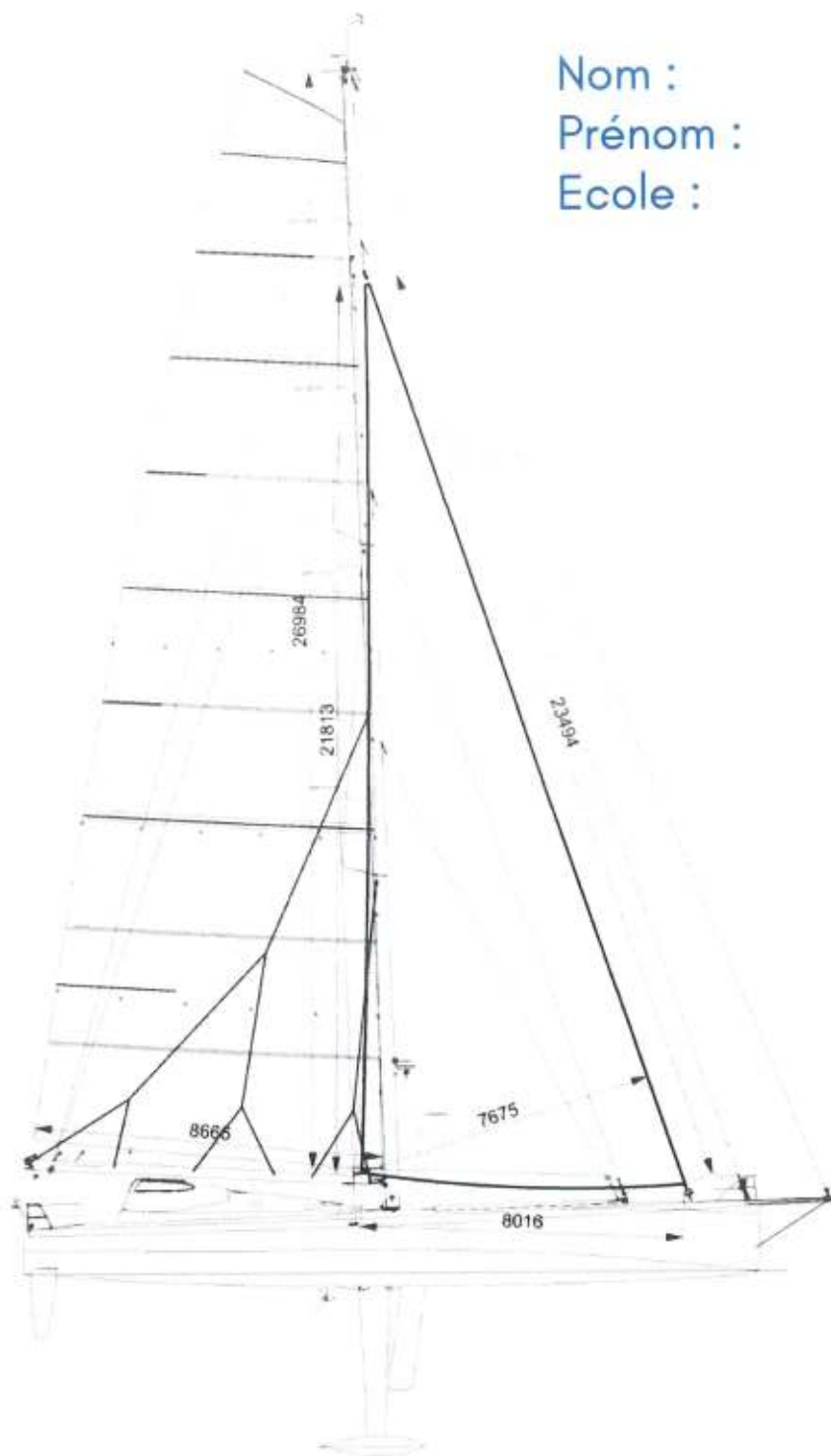
crayons

moussaillons!



Vendée Globe

Le Vendée Globe est une course à la voile, autour du monde en solitaire, sans escale et sans assistance, qui oppose des voiliers monocoques. Elle a été créée en 1989 par Philippe Jeantot. Parmi les courses au large existantes, le Vendée Globe est considéré comme la plus difficile des épreuves pour les marins. Les concurrents doivent en effet traverser les mers les plus dures du globe et s'affronter durant trois mois ou plus. Le Vendée Globe se déroule tous les quatre ans. Son départ a lieu aux Sables-d'Olonne en Vendée (France) au mois de novembre pour que les coureurs traversent les mers les plus fortes durant l'été. Le retour a lieu au même endroit trois ou quatre mois plus tard.



Nom :
Prénom :
Ecole :

A l'abordage, il est temps de colorier !

Participez à notre grand jeu concours afin d'avoir la chance de réaliser la traversée de la Méditerranée. Le but est simple, il faut colorier la voile du bateau comme vous le désirez. Tous les dessins de bateaux seront envoyés à l'école des Beaux Arts de Sète qui déterminera laquelle des voiles est la mieux réussie. L'heureux ou l'heureuse gagnante aura le privilège de monter sur le bateau avec le skipper Nicolas Rouger, pour un magnifique périple allant de Marseille à Carthage en Tunisie.

Nicolas Rouger



"Ce projet a aussi une vertu de transmission auprès des enfants des écoles que nous allons sensibiliser. La voile, c'est l'écologie, la géographie, de la mécanique. Et puis notre rôle, c'est aussi d'ouvrir la voile, à tous les enfants de Sète et du bassin de Thau." Né à Paris il y a 42 ans, Nicolas Rouger, qui vient "en vacances chaque année à Sète", y a acheté une maison et y a appris la voile. Le skipper a passé son brevet de skipper (PPV) au Lycée de la Mer en 2001. Il tente aujourd'hui de "réaliser un rêve d'enfant. C'était, gamin, un rêve inaccessible. Je l'ai toujours gardé dans un coin de ma tête. Et puis un jour il a refait surface, il a mûri avec des amis qui m'entourent..." L'équipage, promet-il, sera 100 % sétois.

Di Rosa et les Beaux Arts de Sète



Hervé Di Rosa (né à Sète le 17 décembre 1959) est un peintre français. Artiste peintre contemporain, il est l'un des artisans du mouvement français de la «figuration libre», renouveau de la peinture dans les années 1980, une peinture empruntant souvent à la BD, au rock et au graffiti. Le musée des beaux-arts et l'école des beaux-arts de Sète ont été créés dès 1891, grâce aux nombreux entrepreneurs et artistes de la région. Ce sont les élèves de cette école qui accompagnent l'artiste dans la réalisation de la voile du bateau.

FÉVRIER 2022

— ACHAT DU BATEAU
MONOCOQUE 60 PIEDS - IMOCA

2022*

— RECORD DE LA TRAVERSÉE DE LA MÉDITERRANÉE
MARSEILLE > CARTHAGE
— VENDÉE-ARCTIQUE - LES SABLES D'OLONNE - JUILLET
— ROLEX FASTNET - COWES > PLYMOUTH (UK) - AOÛT
— DÉFI AZIMUT - L'ORIENT - SEPTEMBRE
— ROUTE DU RHUM - "MALO" > GUADELOUPE - NOVEMBRE

2023*

— RECORD DE LA TRAVERSÉE DE LA MÉDITERRANÉE
MARSEILLE > CARTHAGE
— LES 900 NAUTIQUES - SAINT-TROPEZ - MAI
— GIRAGLIA ROLEX CUP - SAINT-TROPEZ - JUIN

2024

— TRANSAT CIG - BREST > CHARLESTON (US) - MAI
— VENDÉE GLOBE
TOUR DU MONDE SANS ESCALE - NOVEMBRE

REJOIGNEZ NOTRE FAN CLUB



Venez suivre les aventures de notre capitaine sur notre chaîne



Ainsi que toute notre actualité sur nos réseaux "ESPACE
RENAISSANCE"

1) La Terre est recouverte par :

- A) 80 % d'eau
- B) 37 % d'eau
- C) 72 % d'eau

La Terre est recouverte à 72% d'eau. C'est surtout de l'eau salée (97,5%) et un peu de l'eau douce (2,5%). L'eau salée se trouve dans les mers et océans, l'eau douce existe dans les lacs, rivières et les gouttes de pluie. Sans eau douce, un être humain ne peut pas survivre plus de 3 jours. On en a bien besoin !

2) Combien existe-t-il d'océans dans le monde ?

- A) 8
- B) 5
- C) 14

Sur Terre nous avons 5 océans : Le Pacifique, l'Atlantique, l'Indien, l'Antarctique et l'Arctique.



3) Quel est le plus grand des animaux marins ?

- A) La baleine bleue
- B) Le calamar géant
- C) L'orque

Il s'agit bien de la baleine bleue. Elle mesure de 20 à 30 mètres de long et pèse de 80 à 200 tonnes. Le calamar géant mesure entre 10 et 14 mètres de long et l'orque entre 5 et 9 mètres. La baleine bleue vit dans toutes les mers et océans, mais elle préfère la pleine mer et les eaux froides. On l'observe facilement dans le fleuve Saint-Laurent au nord du Québec.

4) Quel est le plus grand des océans du monde ?

- A) Océan Pacifique
- B) Océan Arctique
- C) Océan Indien

L'océan Pacifique est le plus grand du monde : sa superficie est de 165 millions de Km², soit 256 fois la France

5) Lequel de ces poissons n'existe pas ?

- A) Le poisson zombie
- B) Le dragon de mer feuillu
- C) Le poisson fantôme

Le poisson zombie n'existe pas ! Le dragon de mer feuillu est un hippocampe et le poisson fantôme est un poisson vivant dans les algues.

6) Que sont les abysses ?

- A) Une espèce de poisson qui peut vivre en Antarctique
- B) Les profondeurs de l'océan
- C) Un autre nom pour la barrière de corail

Les abysses est bien le nom donné aux profondeurs de l'océan. Les créatures qui y habitent sont appelés les espèces abyssales.

7) Qu'est-ce que le 7^{ème} contient ?

- A) Ça n'existe pas
- B) Le nom de la plaque terrestre sous-marine
- C) Une Zone dans l'océan où se regroupent les déchets plastiques

Aussi surnommé le « continent plastique », le 7^{ème} continent représente en réalité plusieurs zones où s'accumulent des déchets plastiques dans l'océan. Il mesurerait l'équivalent de six fois le territoire français.

8) Vrai ou Faux : il existe un poisson qui passe l'essentiel de sa vie hors de l'eau ?

- A) Vrai
- B) Faux

Vrai ! Les oxudercinae sont des poissons qui ont la particularité de vivre l'essentiel de leur vie hors de l'eau. Leurs nageoires pectorales leur servent de pattes et disposent d'une capacité particulière à respirer par leur peau.

9) Comment appelle-t-on un groupe de poissons ?

- A) Un banc
- B) Une meute
- C) Un gang

On parle de banc de poissons pour désigner les regroupements de poisson d'une même espèce.

10) Vrai ou faux : les poissons peuvent attraper des coups de soleil ?

- A) Vrai
- B) Faux

Vrai ! Les poissons peuvent attraper des coups de soleil, surtout les jeunes vivant dans les eaux tropicales transparentes et peu profondes.

11) Quelle est la créature marine la plus forte en camouflage ?

- A) La raie
- B) Le poisson pierre
- C) La pieuvre mimétique
- D) Le requin lutin

La pieuvre mimétique est sans conteste la plus forte en camouflage : en plus de pouvoir changer de couleur en fonction de la ou elle se trouve, elle peut imiter la forme et le comportement d'autres animaux pour effrayer ses prédateurs.

12) Vrai ou faux : les dauphins doivent penser à respirer, ce n'est pas automatique comme chez l'homme ?

- A) Vrai
- B) Faux

Vrai ! C'est pour cette raison que les dauphins ne dorment jamais « complètement ». Lorsqu'il se reposent, une partie de leur cerveau reste en éveil afin qu'ils puissent continuer à respirer.

13) Vrai ou faux : les poissons rouges ont une mémoire de 7 secondes ?

- A) Vrai
- B) Faux

Faux ! La mémoire de 7 secondes est une idée reçue ! Des études ont démontré que les poissons rouges savent reconnaître un son associé au repas ou retrouver une cachette déjà visitée même après avoir retrouvé leur liberté, et ce jusqu'à un an après ! C'est donc qu'ils ont la capacité de mémoriser à long terme.

14) Cherchez l'intrus. Lequel de ces animaux n'est pas un poisson :

A) le saumon

B) Thon

C) Le dauphin

En effet, le dauphin fait partie des mammifères. Et bien qu'il vive dans l'eau, il respire avec des poumons, tout comme les autres mammifères. Il a besoin de revenir à la surface régulièrement.

Les poissons eux transforment l'oxygène qui se trouve dans l'eau pour respirer grâce à leurs branchies

15) Quelle est la profondeur moyenne des océans ?

A) 1000 mètres

B) 3700 mètres

C) 5000 mètres

En effet, la profondeur moyenne des océans se situe à 3700 mètres, mais cela n'est pas vraiment représentatif, car à certains endroits, la profondeur est tout simplement vertigineuse

16) Quelle est la profondeur maximale des océans ?

- A) 5000 mètres
- B) 8000 mètres
- C) 11000 mètres

La fosse des Mariannes est la fosse océanique la plus profonde actuellement connue, avec un point à 11 034 mètres.

17) Laquelle de ces activités n'est pas une menace pour les océans ?

- A) La surpêche
- B) L'extraction de gaz et de pétrole
- C) La natation

En effet la surpêche et l'extraction de gaz et de pétrole détruisent petit à petit les ressources des océans :

- Le fait d creuser pour extraire le gaz et le pétrole abime les fonds marins et détruit l'habitat de la faune et la flore maritime.
- En pêchant trop, on détruit l'équilibre naturel de la mer on fait disparaître certaines espèces.

18) Depuis 50 ans la production mondiale de plastique a été multipliée par :

- A) 10
- B) 20
- C) 50

Elle a été publiée par 20 en 50 ans selon le Wold economic forum. Ces vingt dernières années, le monde a produit plus de plastique que durant les 100 années précédentes. Nous produisons en moyennes 400 millions de tonnes de plastiques par an à l'échelle mondiale.

18) Combien de millions de tonnes de plastique sont reversées chaque année dans les océans ?

- A) Entre 2 et 4 millions de tonnes
- B) Entre 8 et 12 millions de tonnes

Chaque minute, l'équivalent d'un camion poubelle de plastique est déversé dans l'océan. Si rien n'est mis en œuvre, ce nombre passera à deux par minutes d'ici à 2030, et à quatre minutes d'ici à 2050, précise la Fondation Ellen MacArthur. A ce rythme de pollution actuelle, il y aura d'ici 2050 plus de plastiques que de poissons dans les océans.

19) Le plastique est dangereux pour la biodiversité et tue...

- A) Plus d'1 million d'oiseaux marins par an
- B) 200 000 oiseaux marins par an

Plus d'1 million d'oiseaux marins par an, 99% des animaux marins auront ingéré du plastique en 2050. La quasi-totalité des albatros, manchots, mouettes et autres oiseaux de mers seront touchés par la pollution plastique d'ici 30 ans. Au début des années 1960, seuls 5% des oiseaux marins étaient concernés par ce fléau.

20) Un sac plastique à une durée de vie de :

- A) 30 ans
- B) 400 ans

Entre 100 ans et 400 ans selon la composition du sac plastique. Pour faire face à cette pollution plusieurs pays dont l'Irlande, l'Afrique du Sud, Taïwan et la France ont banni leur utilisation. Mais les sacs plastique ne sont pas près de disparaître de notre paysage, plus de 18 milliards d'exemplaires étaient distribués dans tout le pays.

Les nœuds marins

Le nœud en huit :

Le nœud en 8, en plus d'être indestructible, est le meilleur compromis entre solidité et présentation du montage.

Étape 1 :



Étape 2 :



Étape 3 :



Étape 4 :



Étape 5 :



Le nœud de chaise :

Le nœud de chaise ou le nœud de boudine, est un nœud de boucle non coulant. Il a la particularité d'être facile à défaire, même après avoir subi une traction très forte ou après un resserrement dû au dessèchement du cordage.

Étape 1 :



Étape 2 :



Étape 3 :



Étape 4 :



Étape 5 :



Étape 6 :



Le nœud de cabestan :

Le nœud de cabestan est un nœud servant à attacher rapidement une corde à une barre fixe. Il est couramment utilisé en matelotage ou en alpinisme.

Étape 1 :



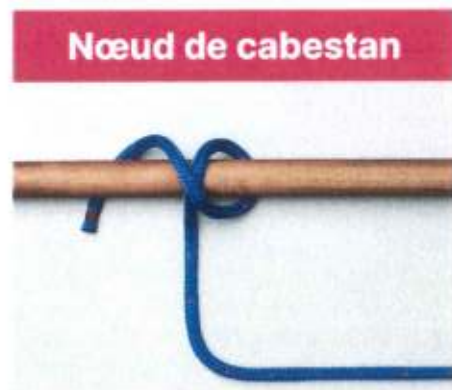
Étape 2 :



Étape 3 :



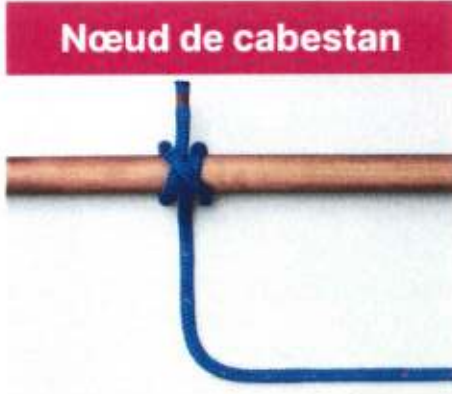
Étape 4 :



Étape 5 :



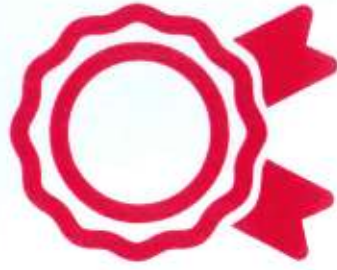
Étape 6 :





CERTIFICAT

PETIT MATELOT



**Vous êtes à présent un
membre à part entière de
l'équipage du bateau
"DEMAIN C'EST LOIN"**

**On compte sur vous pour
encourager et supporter
notre skipper Nicolas Rouger**

