



VIVONS
FORT

Les P'tits FORTICHES

Apprentis-skippers

VENDÉE GLOBE 2024



APPRENDS
EN T'AMUSANT
AVEC CHARAL !



Bienvenue
dans l'aventure
de la Charal
Sailing Team !

Jérémie prendra le départ de son 5^{ème} Vendée Globe le 10 novembre prochain.

Nous te proposons à travers ce quiz d'en apprendre plus sur Jérémie et cette course mythique.

Nous te lançons au défi de répondre correctement à toutes les questions. Après ça, l'Imoca Charal et le Vendée Globe n'auront plus de secret pour toi !



QUESTIONS

L'HISTOIRE DU VENDÉE GLOBE

1

Quelles sont les 3 règles qui caractérisent le Vendée Globe ?

- A - Sans escale, sans téléphone, sans assistance
- B - En solitaire, sans escale, sans assistance
- C - En solitaire, sans météo, sans assistance

2

Quel est le record du Vendée Globe ?

- A - 74 jours et 3 heures
- B - 70 jours et 8 heures
- C - 76 jours et 3 heures

3

En quelle année était la première édition du Vendée Globe ?

- A - 1989
- B - 1999
- C - 1879



RÉPONSES

L'HISTOIRE DU VENDÉE GLOBE

1

B - En solitaire, sans escale,
sans assistance

2

A - 74 jours et 3 heures

3

A - 1989

À RETENIR

Le Vendée Globe est la plus grande course à la voile autour du monde, en solitaire, sans escale et sans assistance.

1989 c'est l'année de la toute première édition remportée par Titouan Lamazou.

Le record est détenu par Armel Le Cléac'h.

QUESTIONS

L'HISTOIRE DU VENDÉE GLOBE

1

Qui a déjà gagné 2 fois
le Vendée Globe ?

- A- Michel Desjoyaux
- B- François Gabart
- C- Armel Le Cleac'h

2

Moins de skippers ont fait
le tour du monde
que d'astronautes sont allés
dans l'espace.

- A - Vrai
- B - Faux

3

Le Vendée Globe est la seule
grande course au large où le
départ et l'arrivée se trouve
au même endroit.

- A - Vrai
- B - Faux



RÉPONSES

L'HISTOIRE DU VENDÉE GLOBE

1

A- Michel Desjoyaux

2

A - Vrai

3

A - Vrai

À RETENIR

Le départ et l'arrivée du Vendée Globe se fait depuis les Sables d'Olonne. Il s'agit d'un réel défi humain, où les marins passent **près de 3 mois en mer** c'est pourquoi très peu de personnes ont réalisé cet exploit.

Aujourd'hui 114 marins ont bouclé leur tour du monde alors que 546 personnes sont allées sur la lune.

QUESTIONS

LE PARCOURS

1

Sur le parcours les marins vont passer au large de 3 caps. Quels sont-ils ?

- A - Cap Finisterre, Cap Horn, Cap d'Agde
- B - Cap de Bonne Espérance, Cap Leeuwin, Cap Horn
- C - Cap de Bonne Espérance, Cap Finisterre, Cap Horn

2

De quel continent les marins vont-ils faire le tour ?

- A - L'Afrique
- B - L'Antarctique
- C - l'Arctique

3

Quelles est la distance que les marins vont-ils parcourir ?

- A - 45 000km soit 24 300 milles
- B - 52 000km soit 28 000 milles
- C - 24 300km soit 45 000 milles





RÉPONSES

LE PARCOURS

1

B - Cap de Bonne Espérance,
Cap Leeuwin, Cap Horn

2

B - L'Antarctique

3

A - 45 000km
soit 24 300 milles

À RETENIR

Bien que le parcours théorique soit 24 300 miles, dans la réalité, la plupart des concurrents ont parcouru **parfois plus de 28 000 milles^(A)** (soit quasiment 52 000 kilomètres).

Le lexique se situe à la dernière page du quiz.

QUESTIONS

LE PARCOURS

1

Lors de leur parcours, les marins vont passer proche du point Némo.
Qu'est ce qui le caractérise ?

- A - C'est le point en mer le plus éloigné de toute terre
- B - C'est l'endroit où il y a la plus grande concentration de poissons dans l'océan
- C - C'est l'endroit où l'on retrouve une espèce rare de poisson rouge

2

Depuis le début du Vendée Globe combien de marins ont-ils pris le départ du Vendée Globe ?

- A - 200 marins
- B - 250 marins
- C - 180 marins



3

Et combien ont passé la ligne d'arrivée du Vendée Globe ?

- A - 130
- B - 144
- C - 114



RÉPONSES

LE PARCOURS

1

A - C'est le point en mer le plus éloigné de toute Terre

2

A - 200 marins

3

C - 114

À RETENIR

Nemo signifie personne en latin. C'est le point d'inaccessibilité sur Terre. Les humains les plus proches sont ceux de la station spatiale internationale en orbite à 400km au dessus de la terre.

QUESTIONS

LA VIE À BORD

1

Jérémie amène des aliments frais à bord.

- A - Vrai
- B - Faux

2

Comment Jérémie fait-il pour boire à bord ?

- A - Il boit l'eau salée de la mer
- B - Il emmène assez d'eau en bouteille à bord
- C - Il boit l'eau de la mer après y avoir ôté le sel grâce à un déssalinisateur

3

Jérémie dispose d'une douche à bord.

- A - Vrai
- B - Faux





RÉPONSES

LA VIE À BORD

1

A - Vrai

2

Il boit l'eau de la mer après
C - y avoir ôté le sel grâce
à un déssalinisateur.

3

A - Faux

À RETENIR

La vie à bord d'un Imoca n'est pas simple car la zone de vie est petite afin de limiter le poids du bateau. Il ne dispose **ni de cuisine ni de salle de bain.**

Pour cuisiner, il utilise un réchaud pour faire chauffer de l'eau pour ces plats lyophilisés. Pour la douche, il fait une toilette de chat en utilisant de l'eau désalinisée afin d'éliminer le sel sur sa peau.

QUESTIONS

JÉRÉMIE ET LE VENDÉE GLOBE

1

En 2024, Jérémie prendra le départ de son...

A - 3^{ème}

B - 4^{ème}

C - 5^{ème}

2

Quel est le meilleur résultat de Jérémie sur le Vendée Globe ?

A - 2nd

B - 3^{ème}

C - 4^{ème}

3

En quelle année a-t-il réalisé son meilleur résultat ?

A - 2012

B - 2016

C - 2020



RÉPONSES

JÉRÉMIE ET LE VENDÉE GLOBE

1

C - 5^{ème}

2

B - 3^{ème}

3

B - 2016

À RETENIR

Parmi les favoris en 2020, Jérémie est contraint de rentrer aux Sables d'Olonne pour réparer puis repartir **9 jours, 2 heures et 50 minutes** après le départ officiel et l'ensemble de la flotte.

Grâce à sa détermination et à son bateau performant, il remonte une partie de la flotte et **termine 13^{ème}**.

En 2024 Jérémie prendra le départ de son 5^{ème} Vendée Globe.

QUESTIONS

LES OCÉANS

1

Combien d'océans Jérémie va-t-il traverser ?

A - 2 océans

B - 3 océans

C - 4 océans

2

Quelle est la surface de la terre occupée par les océans ?

A - 70%

B - 60%

C - 50%

3

Quel est l'oiseau que les marins rencontrent lorsqu'ils sont dans les mers du Sud ?

A - L'albatros

B - L'aigle royal

C - La mouette





RÉPONSES

LES OCÉANS

1

B - 3 océans

2

A - 70%

3

A - L'albatros

À RETENIR

L'albatros est un grand oiseau de la famille des Diomédéidés qui passe la majeure partie de sa vie en mer. On l'appelle « **le roi des mers du Sud** ».

Symbole de l'arrivée dans les mers australes, il est souvent compagnon des navigateurs sur cette partie du parcours.

QUESTIONS

COMMENT SE REPÉRER EN MER

1

Grâce au GPS (Global Positioning System), Jérémie peut se repérer en mer. Comment le traduis-tu en français ?

- A - Système de position global
- B - Système de positionnement par satellite
- C - Système de position autour du globe

2

Tu connais la boussole ?
Son aiguille aimantée indique le Nord et subit l'attraction du magnétisme terrestre.

- A - Vrai
- B - Faux



3

Les quatre points cardinaux sont :
Nord, Est, Sud, Ouest

- A - Vrai
- B - Faux



RÉPONSES

COMMENT SE REPÉRER EN MER

1

B - Système de positionnement par satellite.

2

A - Vrai

3

A - Vrai

À RETENIR

À bord de Charal 2, Jérémie utilise un GPS qui lui permet de connaître à tout moment **sa position précise et sa route à suivre**. Pour obtenir une position, il suffira que Jérémie émette un signal au 1^{er} puis au 2^{ème} et enfin au 3^{ème} satellite qui est en orbite autour de la Terre. En connaissant la vitesse de l'onde et le temps qu'elle a mis pour aller du bateau aux satellites, on peut alors dire à combien de kilomètres le bateau se trouve des 3 satellites. Chaque distance correspond à une sphère de positions possibles. On calcule l'intersection des 3 sphères et cela donne la position du bateau à quelques mètres près.

Mais rassure-toi, c'est l'ordinateur à bord qui calcule !

QUESTIONS

LE SOMMEIL

1

Durant le Vendée Globe,
Jérémy dort :

- A - 8 heures
- B - Par tranche de 10 à 20 minutes
- C - 5 minutes par heure

2

Si Jérémy ne dort
pas beaucoup, il peut :

- A - Avoir des hallucinations
- B - Avoir plus de chance de se blesser
- C - Avoir plus de chance de gagner

3

Que signifie l'expression
« Tomber dans les bras
de Morphée^(B) » ?

- A - Faire un cauchemar
- B - S'endormir
- C - Tomber amoureux de Morphée dans ses rêves



RÉPONSES

LE SOMMEIL

1

B - Par tranches de 10 à 20min

2

A - Avoir des hallucinations

B - Avoir plus de chance de se blesser

3

B - S'endormir

À RETENIR

Une des principales problématiques quand Jérémie est en course, c'est la gestion du sommeil car il est **impossible de dormir** et d'interrompre la marche du bateau pour aller se reposer. Se passer de sommeil est impossible car une privation de sommeil peut être dangereuse et provoquer des hallucinations^(C).

Dans ces conditions, Jérémie scinde son sommeil en **plusieurs tranches de 10 à 20 minutes** mais dès que la situation le permet, il favorise plusieurs **périodes de sommeil de 1 heure à 1 heure 30 par jour**.

LEXIQUE



(A) Le Mille : Le mille nautique est une unité de mesure dans la marine. Un mille correspond à 1,852 mètres.

(B) Morphée : Il est le Dieu des rêves dans la mythologie grecque.

(C) Une Hallucination : Une perception visuelle ou auditive de quelque chose qui n'existe pas.





Suis la course
et les actualités de Jérémie Beyou
et de l'Imoca Charal sur

CHARALSAILINGTEAM.FR



@CharalSailingTeam



@JeremieBeyou



@JeremieBeyou



Charal

**REJOINS-NOUS
VITE !**

