

## LA COURSE AUTOUR DU MONDE EN SOLITAIRE

NOM .....  
 PRÉNOM .....  
 CLASSE .....  
 DATE .....

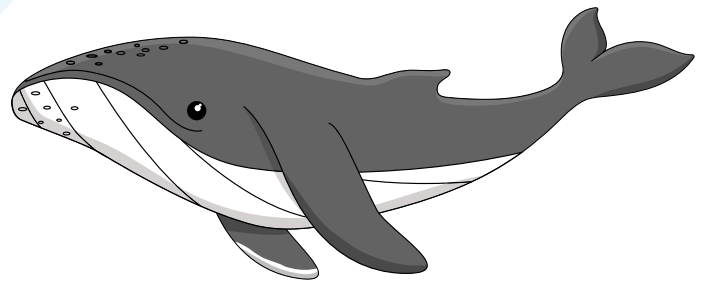


**Bonjour, je m'appelle Tom Laperche !**

Je suis le **skippeur** du voilier de course **SVR-Lazartigue**, c'est-à-dire le pilote du bateau, le navigateur. Nous allons partir ensemble pour une course incroyable autour du monde, **L'Arkéa Ultim Challenge Brest**. Nous allons découvrir ces **immenses océans**, les êtres qui y vivent et les menaces qui pèsent sur eux. Es-tu prêt à me suivre tout au long de l'année ?

Je serai accompagné par **Jub**, une baleine à bosse qui mesure 15 mètres et pèse 30 tonnes, une grande voyageuse !

**Bienvenue !** Avec moi, tu découvriras les secrets des organismes qui peuplent les océans. Je les connais bien, je vis parmi eux !



### L'ARKÉA ULTIM CHALLENGE BREST, UNE TOUTE NOUVELLE COURSE

Cette course rassemble les voiliers de course au large les plus rapides du monde, les Ultim 32/23! Elle partira pour la première fois, de Brest, le 7 janvier 2024, pour un tour du monde qui durera entre 40 et 50 jours. Les bateaux reviendront au mois de février à Brest.

En partant de Brest, les bateaux navigueront dans l'océan Atlantique vers le sud, ils feront route ensuite vers l'est au sud de l'Afrique, au **cap de Bonne-Espérance** et rejoindront le sud de l'Australie vers le **cap Leeuwin**. Ils dépasseront ce continent pour naviguer dans le sud du Pacifique, vers l'Amérique du Sud, pour tourner enfin vers le nord au **cap Horn** et remonter l'Atlantique vers Brest.

C'est une course **en solitaire sans escale**, cela signifie que Tom sera seul à bord et qu'il n'a pas le droit d'accoster pour se reposer ou pour faire des courses. S'il a un problème technique important, il pourra s'arrêter, mais dans des conditions bien précises.



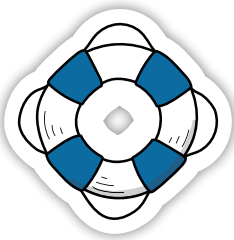
## LE MOT DU JOUR : ESCALE

[ Définition ] .....

.....

### ▶ ACTIVITÉ 1 : UNE COURSE AUX MULTIPLES VALEURS !

L'Arkéa Ultim Challenge Brest rassemble des bateaux exceptionnels pilotés par des marins expérimentés et **engagés**. Les océans traversés sont immenses et il y a souvent des tempêtes. L'Homme ne sait pas y survivre sans son bateau. Face à la force des éléments naturels, le navigateur apprend l'**humilité**, le **courage** et le **dépassement de soi** !



Chaque marin se trouve seul à bord de son bateau. Si un concurrent est en difficulté au milieu de l'Océan, les autres viendront toujours l'aider, même si c'est une course ! C'est même un devoir de porter assistance à l'autre. On appelle cela la **solidarité** ou l'**entraide** ; elles sont essentielles et font partie des valeurs humaines fortes que l'on peut faire grandir entre nous !

1 Colorie dans le texte les valeurs et qualités des marins.

2 Relie chaque valeur ou qualité à sa définition :

- |                      |   |
|----------------------|---|
| ENGAGEMENT •         | • Être prêt à aider quelqu'un   |
| DÉPASSEMENT DE SOI • | • Participer activement à une action  |
| HUMILITÉ •           | • Aller au-delà de ses limites habituelles                                      |
| SOLIDARITÉ •         | • Avoir conscience de ses limites, reconnaître ses fragilités face aux éléments |

3 Quelles sont tes valeurs et tes qualités ? (Ou celles que tu aimerais avoir)

.....

.....

.....

.....

## LE SAVAIS-TU ?



Tom a gagné en 2022 la course solitaire du Figaro. C'est une course très difficile, où la compétition est rude, qui se déroule en France. Il est aussi champion de France Elite de course au large en 2021 et 2022. Pas mal à 26 ans ! Il sera le plus jeune skippeur à s'élancer dans un tour du monde à bord d'un Ultim.

## ▶ ACTIVITÉ 2 : EXPLORE LA CARTE DE LA COURSE



Nous allons apprendre à nous repérer sur la carte du monde présente sur la prochaine page. Attention, elle t'accompagnera tout au long de l'année, prends-en soin.

- 1 Note les points cardinaux sur la rose des vents de la carte.
- 2 Inscris le nom des continents sur la carte.
- 3 Note la ville de Brest, point de départ et d'arrivée de la course.  
Dans quelle région française se situe-t-elle ? .....  
Tu peux également essayer de situer ton école à l'aide d'une petite croix.
- 4 Grâce à la description présente au début de fiche, peux-tu tracer le parcours de la course sur la carte ?

# LA COURSE BLEUE<sup>®</sup>

TOUR DU MONDE 2024

Océan Arctique



Océan Atlantique

DEPART ET ARRIVÉE

Océan Pacifique

Océan Indien

Océan Pacifique

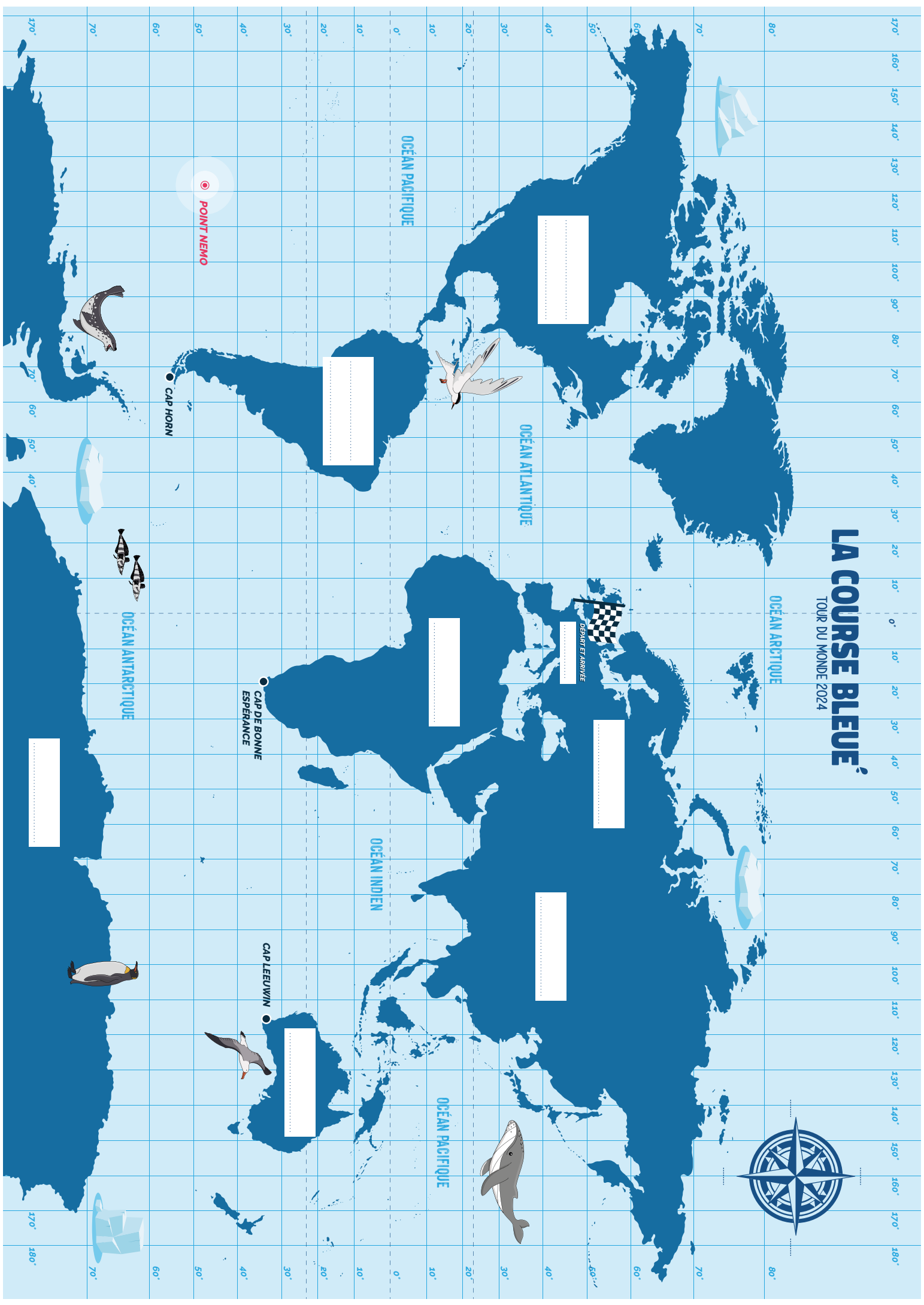
Océan Antarctique

POINT NEMO

CAP HORN

CAP DE BONNE  
ESPERANCE

CAP LEEUWIN



## ▶ ACTIVITÉ COMPLÉMENTAIRE : ALLER PLUS LOIN AVEC LA CARTE

Pour te repérer encore mieux sur la carte, nous allons y indiquer des points particuliers.

- 1 **L'équateur et les tropiques** sont des lignes imaginaires qui font le tour de la Terre. **L'équateur** marque le milieu entre pôles Nord et Sud. **Le tropique du cancer** se situe au nord de l'équateur, **le tropique du capricorne** se situe au sud. **Retrouve-les et note-les sur la carte.**



- 2 **Le méridien de Greenwich** qui passe près de Londres, en Angleterre, est une ligne imaginaire qui va du pôle Nord au pôle Sud. C'est le méridien de référence qui marque l'origine des distances. **Note-le sur la carte.**

- 3 [Question cycle 3]  
Les marins vont parcourir approximativement 21 600 milles marins. *Le mille marin est une unité de mesure des distances utilisée dans la marine.*  
**Un mille marin égale 1,852 km.**



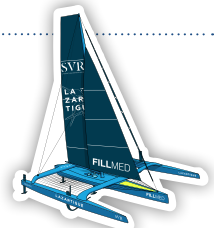
Si ma maison est à 10 milles du port où se trouve mon bateau, peux-tu me dire combien cela fait de kilomètres ?

---

---

---

Et maintenant, peux-tu me dire combien de kilomètres vont parcourir les bateaux de la course ?



---

---

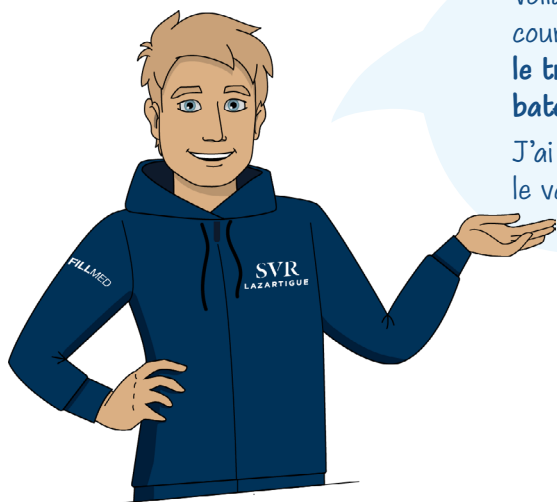
---

LE SAVAIS-TU ?



Pour se repérer sur une carte et quand on voyage en mer, on utilise des coordonnées : la longitude et la latitude.

**La latitude** nous indique à quelle « hauteur » on se trouve sur une ligne qui va du pôle Sud au pôle Nord. **La longitude** nous indique où on se trouve sur une ligne qui fait le tour de la Terre d'est en ouest.



Voilà, tu en sais maintenant un peu plus sur cette course. Dans la prochaine fiche, **nous allons découvrir le trimaran SVR-Lazartigue. C'est un magnifique bateau.**

J'ai hâte de te le présenter et de te faire découvrir le vocabulaire marin. On s'y retrouve très vite !

## MÉTÉO DU JOUR

Matelot ! Je viens de recevoir une alerte météo alors que tu termines cette fiche ! À partir d'aujourd'hui, et comme les grands navigateurs, nous allons relever chaque jour l'état du ciel à l'intérieur et à l'extérieur. **Colorie l'icône qui correspond au temps qu'il fait dehors et à l'intérieur de toi !**

### CIEL EXTÉRIEUR



### CIEL INTÉRIEUR



## À RETENIR

La course part de **Brest** en Bretagne le **7 janvier 2024**. Elle durera entre **40 et 50 jours** et parcourra **40 000 kilomètres**.

C'est une course qui fait le tour du monde en passant par 3 caps : le **cap de Bonne-Espérance** au sud de l'Afrique, le **cap Leeuwin** en Australie et le **cap Horn** en Amérique du Sud.

Pour se repérer sur la planète, tous les navigateurs utilisent des coordonnées : **la latitude et la longitude**.

L'**équateur**, les **tropiques du capricorne et du cancer** font le tour de la Terre.

L'équateur est à mi-distance entre le pôle Nord et le pôle Sud.

Le **méridien de Greenwich** est une ligne qui va du pôle Nord au pôle Sud en passant par la banlieue de Londres.

Les marins comptent les distances en milles marins.

**Un mille marin égale 1,852 kilomètres.**

