

LES MERS DU SUD, UNE NAVIGATION MYTHIQUE

NOM

PRÉNOM

CLASSE

DATE

MÉTÉO DU JOUR

CIEL EXTÉRIEUR



CIEL INTÉRIEUR



LA COURSE EN COURS

LATITUDE

LONGITUDE

POSITION

HEURE DE RELEVÉ

 Reporte ma position sur ta carte au format A4.
Tire un trait entre la position précédente et la position du jour pour tracer le parcours.

À l'heure où tu lis cette fiche, je navigue sûrement dans **les mers du sud**. C'est un défi qui fait rêver tout marin. Pourquoi ? Parce que les vagues y sont énormes, les vents puissants, que la proximité du continent Antarctique peut amener des icebergs sur ta route. Parce que les histoires de marins les plus incroyables se sont déroulées là. Allons découvrir ensemble les grands noms de cette folle aventure humaine.



Pendant cette course, Tom va aborder **les mers du sud** en passant le **Cap de Bonne-Espérance** tout au sud de l'Afrique. C'était le passage obligé de la route des Indes. Le chemin qui permettait de faire du commerce avec l'Orient et d'en ramener des richesses en Europe.

Ensuite il passera le **Cap Leeuwin** qui fut cartographié en 1622 par des Hollandais qui naviguaient sur un galion nommé Leeuwin (le lion) pour la compagnie des Indes orientales et cherchaient des nouvelles routes commerciales.

Enfin, il abordera le **Cap Horn** qui fut découvert en 1616 encore par des marchands Hollandais qui cherchaient un chemin pour éviter le détroit de Magellan.

L'ouverture du canal de Panama en 1914 et du canal de Suez en 1867 vont permettre aux navires d'éviter le long tour de l'Afrique par le **Cap de Bonne-Espérance** et le dangereux passage du **Cap Horn**.



LE SAVAIS-TU ?



Bien que la distance entre la pointe de l'Amérique du sud et la péninsule Antarctique ne soit que de 650 kilomètres, *La navigation était tellement difficile dans le passage de Drake, au large du Cap Horn entre l'Amérique du Sud et l'Antarctique, qu'il fallu 2 siècles pour découvrir en 1820 le continent blanc.*



LE MOT DU JOUR : CAP

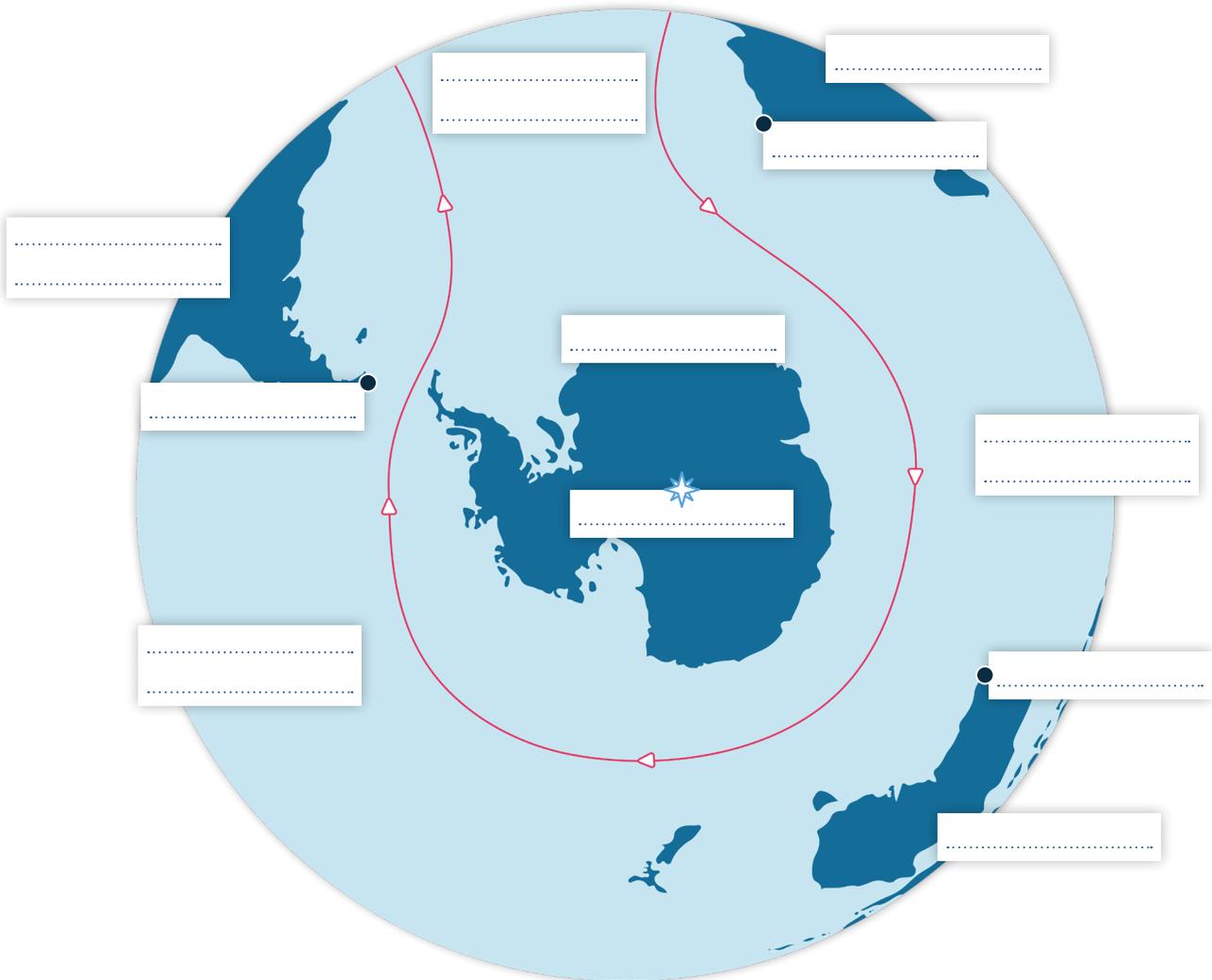
[Définition]

.....

ACTIVITÉ 1 : CHANGE DE POINT DE VUE !

1 Sur cette drôle de carte qui nous montre la terre comme si nous étions au-dessus du pôle sud, replace les noms suivants :

1. Amérique du sud
2. Australie
3. Afrique
4. Antarctique
5. Cap Horn
6. Cap Leeuwin
7. Cap de Bonne-Espérance
8. Océan Indien
9. Océan Pacifique
10. Océan Atlantique
11. Pôle Sud



2 Si tu veux, décore cette carte en ajoutant des bateaux ou bien des animaux dont nous avons parlé.

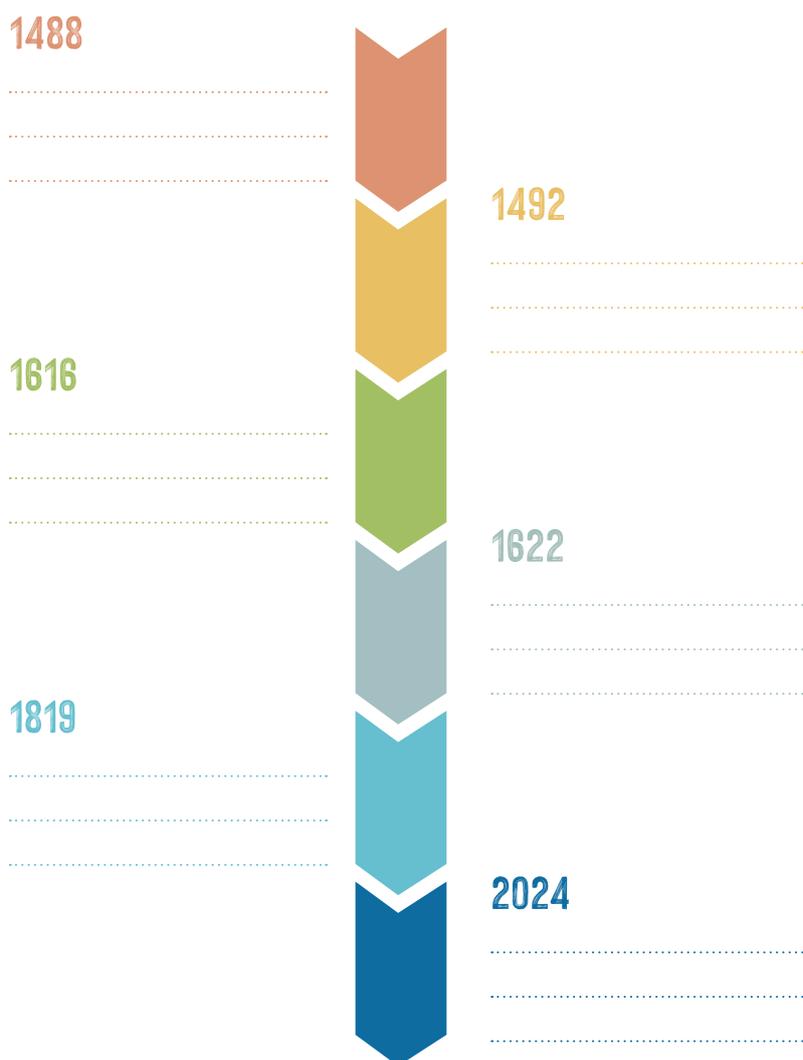


▶ ACTIVITÉ 2 : HISTOIRES DE DÉCOUVERTES

1 En t'aidant de la fiche, remets les découvertes par les européens et nord-américains dans l'ordre chronologique.

Il ne faut pas oublier que d'autres humains, indiens, aborigènes, océaniens, africains connaissaient la plupart de ces lieux avant les européens.

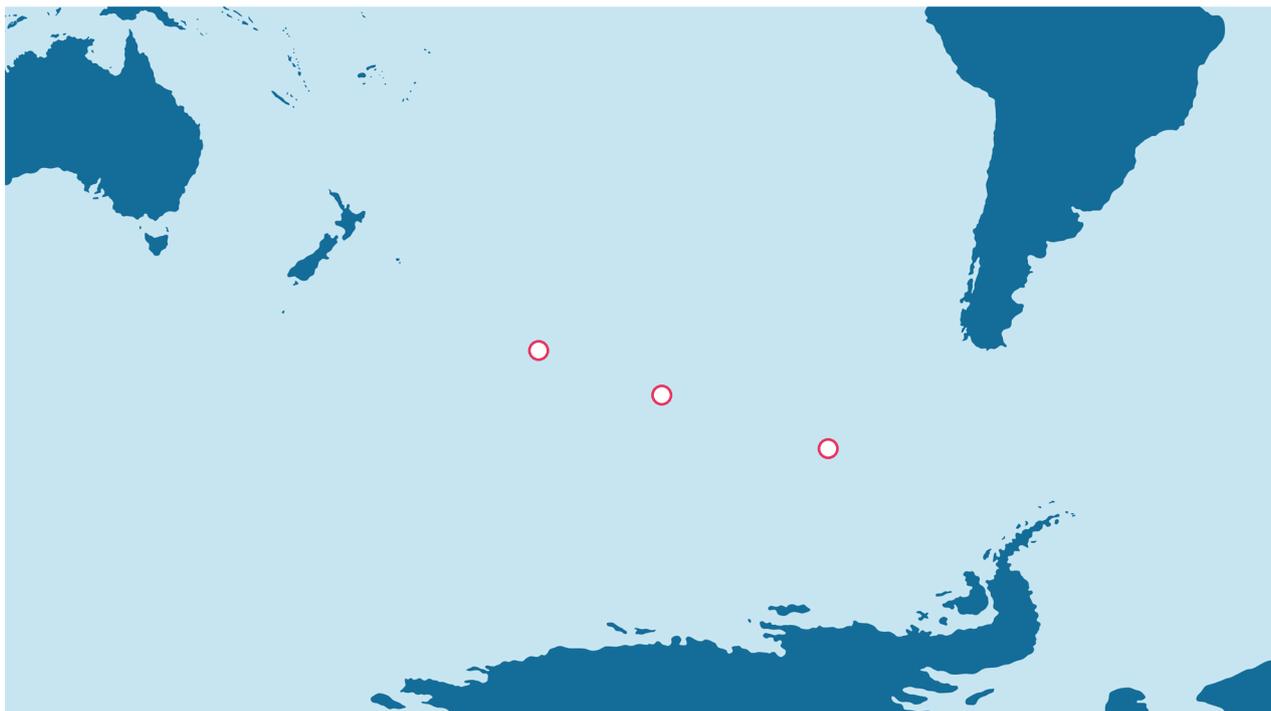
- A. Découverte du **Cap Horn** par Le Maire et Willem Schouten
- B. Départ de l'**Arkéa Ultim Challenge**
- C. Découverte du **Cap Leeuwin** par un galion hollandais
- D. Découverte du **Cap de Bonne-Espérance** par Bartolomeus Dias
- E. Découverte de l'**Amérique** par Christophe Colomb
- F. Découverte de l'**Antarctique** par William Smith



▶ ACTIVITÉ COMPLÉMENTAIRE : POINT NEMO

Pendant la course, Tom va passer près d'un point particulier sur notre planète. **Le point qui est le plus éloigné de toutes terres émergées ! On l'appelle le point Nemo.** Il se trouve dans l'océan Pacifique sud, entre l'Australie et l'Amérique du sud.

Avec l'aide d'une règle ou d'un compas, retrouve le point Nemo parmi ces trois points portés sur la carte.



LE SAVAIS-TU ?



Le continent américain s'appelle l'Amérique en souvenir de Amerigo Vespucci, navigateur de Florence qui fit plusieurs voyages vers ce continent pendant sa vie. De nombreux noms d'îles et de lieux sont, en fait, celui de leur découvreur.



C'est passionnant de comprendre que ce que nous faisons à notre époque est possible parce que d'autres, bien avant nous, ont pris des risques. Si cette course existe aujourd'hui, c'est un peu grâce à eux.

Mais tous ces progrès ont aussi eu des conséquences négatives sur l'état de l'Océan. Il est important aujourd'hui de s'en rendre compte et de réagir !

L'Océan est un endroit merveilleux, puissant qui porte les rêves humains, il est fondamental de le préserver.

À RETENIR

Le **cap de Bonne-Espérance** a été découvert par Bartolomeus Dias en **1488** en cherchant une route vers l'Inde.

4 ans plus tard, en **1492**, Christophe Colomb découvrait **l'Amérique** en cherchant une autre route vers l'Inde également.

En **1616** c'est un Hollandais, Le Maire, qui découvrait **le cap Horn**.

En **1622** c'est le galion **Leeuwin** qui donnait son nom à ce cap Australien.

L'Antarctique, très difficile d'accès, n'a été découvert qu'en **1819**.

Le point Némo est le point précis le plus éloigné de toute terre, il est situé dans l'océan Pacifique sud.

