

# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 1

Du CM2 à la 2<sup>nde</sup>



NOM : .....

PRÉNOM : .....

CLASSE : .....

### Web-série

Embarquez au cœur du mythique Trophée Jules Verne. À travers le précieux témoignage de Dona Bertarelli, femme la plus rapide autour du monde à la voile, et des images d'archives tournées lors de la tentative de 2015-2016, partagez l'aventure d'un tour du monde en équipage sur le maxi-trimaran *Spindrift 2*.

À l'aide de cette web-série de cinq vidéos, découvrez les pièges du parcours, les richesses des mers traversées ainsi que la vie à bord du plus grand trimaran de course océanique.

Chaque épisode retrace chronologiquement les difficultés et les émotions fortes d'un équipage en mode compétition. Ces images démontrent l'importance des valeurs éducatives du sport et témoignent de la nécessité de préserver notre Planète.

**Cette web-série inspirante peut être le point de départ d'un carnet de voyage imaginaire. N'hésitez pas à nous envoyer vos récits à [education@spindrift-racing.com](mailto:education@spindrift-racing.com).**

Et pour chaque épisode, retrouvez ci-après une série de question sous forme de quizz.

### 1 ÉPISODE 1/5 : L'ATLANTIQUE NORD - (6'17)



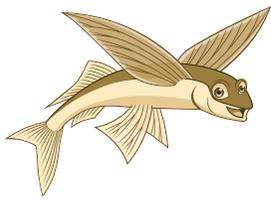
Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-latlantique-nord/>

#### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? .....

Quels sont les principaux personnages ? .....

.....  
 .....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 1 - Page 2

Quel est le rôle de la «voix off» ? .....

.....  
.....

## LE CONTENU

Comment s'appelle la période où le bateau et son équipage attendent au port de Brest le bon moment pour partir ?

.....

Que ressentent les membres de l'équipage au moment de partir ? Quelles images montrent cela ?

.....  
.....

À quoi ressemble le climat sur la route de l'Équateur ?

.....

Quels sont ces drôles d'animaux marins qui nagent et volent et accompagnent l'équipage sur la route de l'Équateur ?

.....

À qui Dona Bertarelli offre-t-elle une offrande au passage de l'Équateur ? Pourquoi ?

.....  
.....

Que signifie physiquement le passage de l'Équateur ?

.....  
.....

## LES MOTS À EXPLIQUER

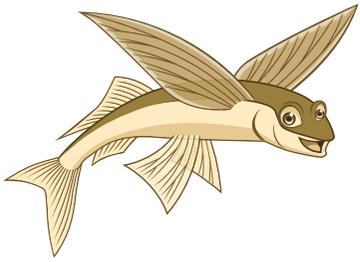
Étrave : .....

Stand-by : .....

Fenêtre météo : .....

Pot-au-noir : .....

.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 2

Du CM2 à la 2<sup>nde</sup>



NOM : .....

PRÉNOM : .....

CLASSE : .....

### 2 ÉPISODE 2/5 : CAP SUR LES MERS DU SUD - (5'34)



Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-cap-sur-les-mers-du-sud/>

#### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? .....

Quels sont les principaux personnages ? .....

.....

.....

Quel est le rôle de la «voix off» ? .....

.....

.....

#### LE CONTENU

Pour aller le plus vite possible, quelle route doit emprunter le bateau aux abords de l'anticyclone de Sainte Hélène ?

.....

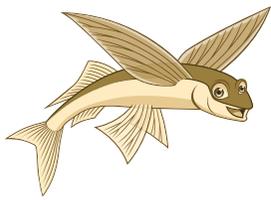
.....

.....

Quels sont les « OFNI » que les marins risquent de rencontrer sur leur parcours ?

.....

.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 2 - Page 2

Que font les marins de *Spindrift 2* quand le temps est suffisamment calme, avant d'entrer dans l'océan indien ?

.....

.....

Quel repère représente le cap de Bonne-Espérance sur le parcours du trophée Jules Verne ?

.....

.....

## LES MOTS À EXPLIQUER

La force de Coriolis : .....

.....

.....

.....

.....

OFNI (Objet Flottant Non Identifié) : .....

.....

Dépression : .....

.....

Anticyclone : .....

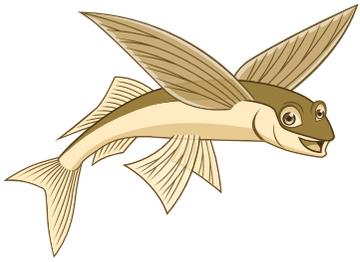
.....

40<sup>ème</sup> rugissants : .....

.....

50<sup>ème</sup> hurlants : .....

.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 3

Du CM2 à la 2<sup>nde</sup>



NOM : .....

PRÉNOM : .....

CLASSE : .....

### 3 ÉPISODE 3/5 : L'Océan Indien - (5'08)



Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-locean-indien/>

#### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? .....

Quels sont les principaux personnages ? .....

.....

.....

Pourquoi Dona Bertarelli raconte cette histoire ? .....

.....

.....

#### LE CONTENU

Pour aller le plus vite possible, quelle route doit emprunter le bateau aux abords de l'anticyclone de Sainte Hélène ?

.....

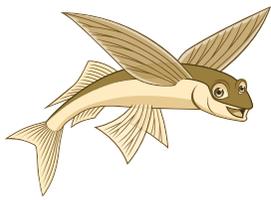
.....

.....

Quelles actions quotidiennes deviennent difficiles avec les conditions météorologiques fortes ?

.....

.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 3 - Page 2

Quand le bateau navigue à 30 nœuds, combien de km/heure cela fait-il ?

.....  
.....

Qu'appelle-t-on les « 40<sup>ème</sup> Rugissants » et les « 50<sup>ème</sup> hurlants » ?  
D'où viennent ces noms ?

.....  
.....

Que constate l'équipage au fur et à mesure de ses voyages autour du monde ?

.....  
.....

Que dénonce Dona Bertarelli par ces images de déchets ?

.....  
.....

LES MOTS À EXPLIQUER

Aire marine protégée : .....

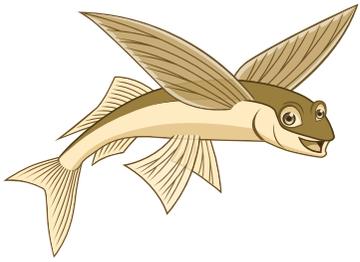
.....  
.....

40<sup>ème</sup> rugissants : .....

.....  
.....

50<sup>ème</sup> hurlants : .....

.....  
.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 4

Du CM2 à la 2<sup>nde</sup>



NOM : .....

PRÉNOM : .....

CLASSE : .....

### 4 ÉPISODE 4/5 : L'Océan Pacifique - (5'27)



Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-locean-pacifique/>

#### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? .....

Quels sont les principaux personnages ? .....

.....

.....

Pourquoi Dona Bertarelli raconte cette histoire ? .....

.....

.....

#### LE CONTENU

Quelles sont les caractéristiques de l'océan Pacifique ? Comment s'appelle le cap que le bateau contourne mais sans le voir ?

.....

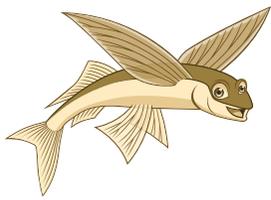
.....

.....

Quand *Spindrift 2* se rapproche de l'Antarctique, quels sont les principaux dangers ?

.....

.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 4 - Page 2

Comment appelle-t-on les petits fragments d'icebergs qui dérivent ?

.....

.....

Quels moyens utilisent les marins pour éviter ces dangers ?

.....

.....

.....

La mer de Ross se situe dans l'océan Austral qui entoure le continent Antarctique. Elle a été découverte en 1841 par l'explorateur James Clark Ross. Quelle est sa particularité ?

.....

.....

Que signifie le passage du Cap Horn pour l'équipage ?

.....

.....

.....

.....

## LES MOTS À EXPLIQUER

Aire marine protégée : .....

.....

.....

40<sup>ème</sup> rugissants : .....

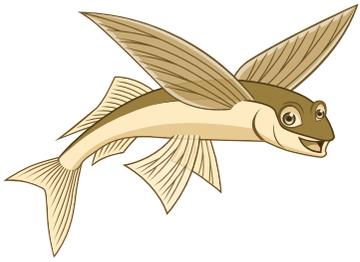
.....

.....

50<sup>ème</sup> hurlants : .....

.....

.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 5

Du CM2 à la 2<sup>nde</sup>



NOM : .....

PRÉNOM : .....

CLASSE : .....

### 5 ÉPISODE 5/5 : LE CHEMIN DU RETOUR - (4'50)



Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-le-chemin-du-retour/>

#### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? .....

Quels sont les principaux personnages ? .....

.....  
.....

Pourquoi Dona Bertarelli raconte cette histoire ? .....

.....  
.....

#### LE CONTENU

Que représente la surface des océans sur notre planète Terre ?

.....  
.....

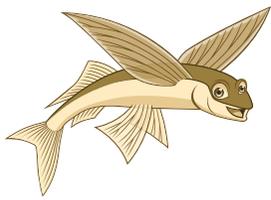
Que provoquent la pollution et la hausse de température de l'eau des océans?

.....  
.....

Que se passerait-il si le requin venait à disparaître ?

.....  
.....

.....  
.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 5 - Page 2

Que dénonce Dona Bertarelli par ces images de déchets plastiques et en «militant» pour plus d'aires marines protégées ?

(Elles ne représentent que 1,6% du globe).

.....  
.....

Pour rentrer plus vite chez eux et battre le record, sur quoi comptent les marins lors de la remontée de l'Atlantique ?

.....  
.....

## LES MOTS À EXPLIQUER

Aire marine protégée : .....

.....  
.....

Dépression : .....

.....

Anticyclone : .....

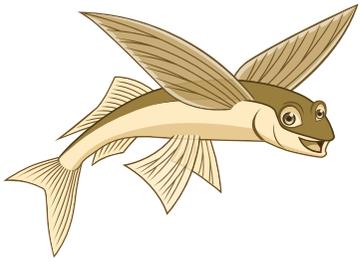
.....

40<sup>ème</sup> rugissants : .....

.....

50<sup>ème</sup> hurlants : .....

.....



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 1 (+ RÉPONSES)

Du CM2 à la 2<sup>nd</sup>e



NOM : SPINDRIFT.....

PRÉNOM : SPINNY.....

CLASSE : 5<sup>e</sup>.....

## Web-série

Embarquez au cœur du mythique Trophée Jules Verne. À travers le précieux témoignage de Dona Bertarelli, femme la plus rapide autour du monde à la voile, et des images d'archives tournées lors de la tentative de 2015-2016, partagez l'aventure d'un tour du monde en équipage sur le maxi-trimaran *Spindrift 2*.

À l'aide de cette web-série de cinq vidéos, découvrez les pièges du parcours, les richesses des mers traversées ainsi que la vie à bord du plus grand trimaran de course océanique.

Chaque épisode retrace chronologiquement les difficultés et les émotions fortes d'un équipage en mode compétition. Ces images démontrent l'importance des valeurs éducatives du sport et témoignent de la nécessité de préserver notre Planète.

**Cette web-série inspirante peut être le point de départ d'un carnet de voyage imaginaire. N'hésitez pas à nous envoyer vos récits à [education@spindrift-racing.com](mailto:education@spindrift-racing.com).**

Et pour chaque épisode, retrouvez ci-après une série de question sous forme de quizz.

## 1 ÉPISODE 1/5 : L'ATLANTIQUE NORD - (6'17)

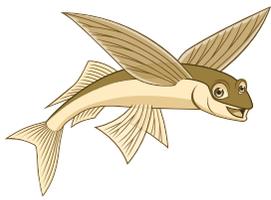


Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-latlantique-nord/>

### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? Documentaire en plusieurs épisodes.

Quels sont les principaux personnages ? Dona Bertarelli qui raconte et témoigne de son expérience passée et l'équipage de SR, et d'une certaine manière le bateau qui est parfois « personnalisé ».



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 1 - Page 2 (+ Réponses)

SPINDRIFTFORSCHOOLS.COM

**Quel est le rôle de la «voix off» ?**

La voix de DB sert la narration, elle nous raconte à la fois ce qui s'est passé et l'état de la planète. Donc cela procure du recul, et met de la distance avec l'action.

## LE CONTENU

**Comment s'appelle la période où le bateau et son équipage attendent au port de Brest le bon moment pour partir ?**

On dit que le bateau est en « stand-by ».

**Que ressentent les membres de l'équipage au moment de partir ? Quelles images montrent cela ?**

Ils sont très émus. On voit des marins embrassant leurs enfants et une maman qui reste sur le quai avec son enfant qui dit au-revoir.

**À quoi ressemble le climat sur la route de l'Équateur ?**

Il fait de plus en plus chaud, il faut donc changer d'habits.

**Quels sont ces drôles d'animaux marins qui nagent et volent et accompagnent l'équipage sur la route de l'Équateur ?**

Ce sont des poissons volants, ils nagent sous l'eau pour échapper aux oiseaux et planent au-dessus de l'eau pour échapper aux grands mammifères ! C'est aussi notre mascotte Spinny ! Il va très vite.

**À qui Dona Bertarelli offre-t-elle une offrande au passage de l'Équateur ?**

**Pourquoi ?**

Neptune, (Équivalent du dieu Poséidon chez les Grecs, est l'un des douze grands dieux olympiens), est le dieu romain de la mer, des îles, des fleuves, de la navigation.... Les marins sont superstitieux et remercient le Dieu de la mer de leur avoir permis de passer dans l'autre hémisphère.

**Que signifie physiquement le passage de l'Équateur ?**

L'équipage passe dans l'Hémisphère sud. C'est pour cela qu'il parle d'avoir la tête en bas !

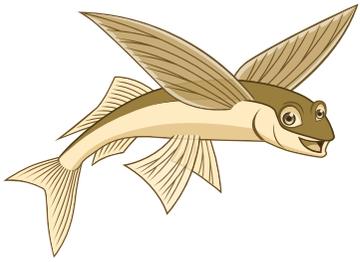
## LES MOTS À EXPLIQUER

**Étrave :** C'est l'avant de la coque du voilier.

**Stand-by :** Le bateau attend de bonnes conditions météorologiques pour partir.

**Fenêtre météo :** C'est le bon moment pour partir avec des bonnes prévisions météo à venir.

**Pot-au-noir :** Zone des océans située à proximité de l'Équateur et où convergent les alizés venus des tropiques. C'est une zone très instable avec de grosses tempêtes et des calmes plats.



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 2 (+ RÉPONSES)

Du CM2 à la 2<sup>nde</sup>



NOM : SPINDRIFT.....

PRÉNOM : SPINNY.....

CLASSE : 5<sup>e</sup>.....

## 2 ÉPISODE 2/5 : CAP SUR LES MERS DU SUD - (5'34)



Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-cap-sur-les-mers-du-sud/>

### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? Documentaire en plusieurs épisodes.

Quels sont les principaux personnages ? Dona Bertarelli qui raconte et témoigne de son expérience passée et l'équipage de SR, et d'une certaine manière le bateau qui est parfois « personnalisé ».

Quel est le rôle de la « voix off » ?

La voix de DB sert la narration, elle nous raconte à la fois ce qui s'est passé et l'état de la planète. Donc cela procure du recul, et met de la distance avec l'action.

### LE CONTENU

Pour aller le plus vite possible, quelle route doit emprunter le bateau aux abords de l'anticyclone de Sainte Hélène ?

Les skippers doivent contourner son centre afin d'éviter les zones de calmes et accrocher des dépressions (vents) plus favorables sans trop s'éloigner de leur parcours !

Quels sont les « OFNI » que les marins risquent de rencontrer sur leur parcours ?

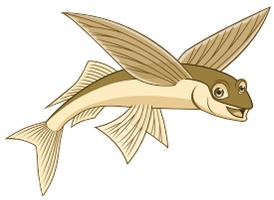
Ici il s'agit de containers tombés à l'eau ou de grands mammifères marins comme les baleines mais dans d'autres zones cela peut être des icebergs. Pour cela des surveillances satellites aident les marins à naviguer.

Que font les marins de *Spindrift 2* quand le temps est suffisamment calme, avant d'entrer dans l'océan indien ?

Ils font un véritable check-up (visite médicale) du bateau et vérifient tous les éléments avant de rencontrer des conditions météorologiques plus dures.

Quel repère représente le cap de Bonne-Espérance sur le parcours du trophée Jules Verne ?

Ce cap représente l'entrée dans l'océan Indien. Il se situe à la jonction de deux courants maritimes très différents, un courant froid « Benguela » à l'ouest et un courant chaud, le courant des Aiguilles, à l'est.



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 2 - Page 2 (+ Réponses)

SPINDRIFTFORSCHOOLS.COM

## LES MOTS À EXPLIQUER

**La force de Coriolis :** La force de Coriolis est une force qui dévie la trajectoire d'un objet en mouvement à la surface d'un objet en rotation. Elle s'applique en particulier sur la Terre à tout corps en mouvement, par suite de la rotation de notre planète autour de l'axe des pôles. Elle est maximale aux pôles et nulle à l'équateur. La force de Coriolis a pour conséquence de dévier un corps en mouvement vers sa droite dans l'hémisphère nord et vers sa gauche dans l'hémisphère sud.

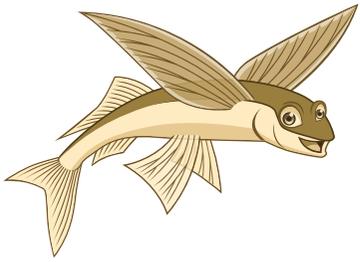
**OFNI (Objet Flottant Non Identifié) :** Désigne un objet flottant entre deux eaux, tels qu'un conteneur, une bille de bois, un arbre, une planche. Cela représente un grave danger de collision pour le bateau.

**Dépression :** Zone de basse pression atmosphérique signe de mauvais temps et d'instabilité

**Anticyclone :** Centre des hautes pressions atmosphériques signes de beau temps.

**40<sup>ème</sup> rugissants :** Expression utilisée pour les latitudes situées entre les 40° et 50° parallèles dans l'hémisphère sud, appelées ainsi en raison des vents forts qui y règnent.

**50<sup>ème</sup> hurlants :** Expression utilisée pour les latitudes situées entre les 50° et 60° parallèles dans l'hémisphère sud, appelées ainsi en raison des vents très forts qui y règnent. C'est notamment la zone dans laquelle se trouve le cap Horn.



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 3 (+ RÉPONSES)

Du CM2 à la 2<sup>nd</sup>e



NOM : SPINDRIFT.....

PRÉNOM : SPINNY.....

CLASSE : 5<sup>e</sup>.....

### 3 ÉPISODE 3/5 : L'Océan Indien - (5'08)



Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-locean-indien/>

#### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? Documentaire en plusieurs épisodes.

Quels sont les principaux personnages ? Dona Bertarelli qui raconte et témoigne de son expérience passée et l'équipage de SR, et d'une certaine manière le bateau qui est parfois « personnalisé ».

Pourquoi Dona Bertarelli raconte cette histoire ?

Parce que c'est un témoignage « à posteriori » de son expérience passée qu'elle souhaite partager et expliquer aux jeunes générations. C'est donc une voix « off » qui commente un événement passé en 2015.

#### LE CONTENU

Quel sont les conditions météorologiques de l'océan Indien rencontrées par les marins de *Spindrift 2* ?

Une houle pouvant faire 10 mètres, le froid et l'humidité.

Quelles actions quotidiennes deviennent difficiles avec les conditions météorologiques fortes ?

Faire les repas, nettoyer, se laver et s'habiller deviennent très difficiles avec la gîte du bateau, le froid et l'humidité.

Quand le bateau navigue à 30 nœuds, combien de km/heure cela fait-il ?

Un nœud correspond à un mille marin par heure, soit 1 852 mètres par heure.  
Donc  $30 \times 1852 = 55,560$  km/h

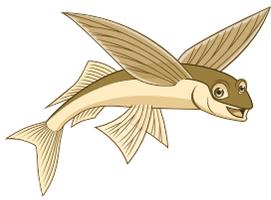
Qu'appelle-t-on les « 40<sup>ème</sup> Rugissants » et les « 50<sup>ème</sup> hurlants » ?

D'où viennent ces noms ?

Dans l'hémisphère sud, ce sont des zones appelées ainsi en raison des vents forts qui y règnent. Ce sont les marins qui leur ont donné ce nom !

Que constate l'équipage au fur et à mesure de ses voyages autour du monde ?

Dona Bertarelli explique qu'ils voient de moins en moins d'albatros et d'animaux marins et de plus en plus de déchets.



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 3 - Page 2 (+ Réponses)

SPINDRIFTFORSCHOOLS.COM

Que dénonce Dona Bertarelli par ces images de déchets ?

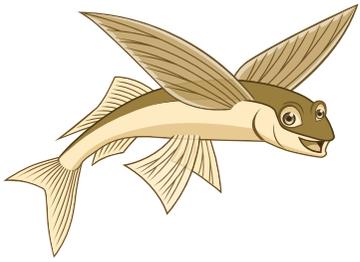
Dona Bertarelli dénonce la pollution et veut nous faire comprendre l'importance de préserver les océans pour pouvoir encore longtemps admirer les animaux marins (par exemple).

## LES MOTS À EXPLIQUER

**Aire marine protégée** : Ce sont des parcelles de mer protégées qui sont une des solutions pour conserver la biodiversité marine tout en soutenant le développement durable.

**40<sup>ème</sup> rugissants** : Expression utilisée pour les latitudes situées entre les 40° et 50° parallèles dans l'hémisphère sud, appelées ainsi en raison des vents forts qui y règnent.

**50<sup>ème</sup> hurlants** : Expression utilisée pour les latitudes situées entre les 50° et 60° parallèles dans l'hémisphère sud, appelées ainsi en raison des vents très forts qui y règnent. C'est notamment la zone dans laquelle se trouve le cap Horn.



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 4 (+ RÉPONSES)

Du CM2 à la 2<sup>nde</sup>



NOM : SPINDRIFT.....

PRÉNOM : SPINNY.....

CLASSE : 5<sup>e</sup>.....

### 4 ÉPISODE 4/5 : L'Océan Pacifique - (5'27)



Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-locean-pacifique/>

#### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? Documentaire en plusieurs épisodes.

Quels sont les principaux personnages ? Dona Bertarelli qui raconte et témoigne de son expérience passée et l'équipage de SR, et d'une certaine manière le bateau qui est parfois « personnalisé ».

Pourquoi Dona Bertarelli raconte cette histoire ?

Parce que c'est un témoignage « à posteriori » de son expérience passée qu'elle souhaite partager et expliquer aux jeunes générations. C'est donc une voix « off » qui commente un événement passé en 2015.

#### LE CONTENU

Quelles sont les caractéristiques de l'océan Pacifique ? Comment s'appelle le cap que le bateau contourne mais sans le voir ?

Il s'agit du Cap Leeuwin dénommé ainsi en décembre 1801 par Matthew Flinders, il tire son nom de la Leeuwin (« Lionne ») un navire néerlandais qui découvre et cartographie une partie de la côte sud-ouest de l'Australie en mars 1622. La Leeuwin fut le septième navire européen à apercevoir le continent australien. Il sépare l'océan Indien de l'océan Pacifique.

Quand *Spindrift 2* se rapproche de l'Antarctique, quels sont les principaux dangers ?

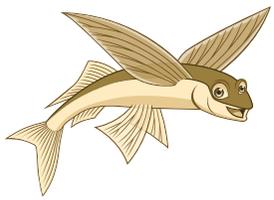
Les principaux dangers, quand la température de la mer descend en dessous des 3°C, sont les icebergs et les glaces dérivantes.

Comment appelle-t-on les petits fragments d'icebergs qui dérivent ?

On les appelle les « growlers » qui flottent entre deux eaux et sont donc indétectables au radar.

Quels moyens utilisent les marins pour éviter ces dangers ?

Les marins utilisent des lunettes infrarouges pour repérer les « growlers » de nuit. La société CLS veille grâce à ses satellites et envoie en temps réel ses bulletins au bateau, ce qui permet au skipper et au navigateur de tracer un chemin sûr entre les icebergs.



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 4 - Page 2 (+ Réponses)

SPINDRIFTFORSCHOOLS.COM

La mer de Ross se situe dans l'océan Austral qui entoure le continent antarctique. Elle a été découverte en 1841 par l'explorateur James Clark Ross. Quelle est sa particularité ?

Depuis 2016 c'est une aire marine protégée qui vise à interdire toute intervention humaine, y compris la pêche, qui mettrait en péril l'écosystème de cette région du monde.

Que signifie le passage du Cap Horn pour l'équipage ?

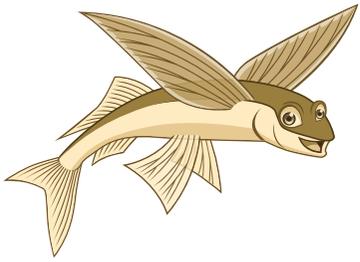
C'est un endroit hostile, souvent dangereux. Il marque la frontière nord du passage de Drake - Francis Drake, l'eut franchi en 1578. Ce fut un point le passage obligé de toutes les routes commerciales entre l'Europe et l'Asie. Les grands voiliers passaient le cap Horn pour transporter les marchandises tout autour du globe. Aujourd'hui, le canal de Panama permet d'éviter cet entonnoir qui ferme l'océan Pacifique. Une fois franchit ce cap, les marins remontent l'atlantique en direction de leur « maison » ! C'est le chemin du retour...

## LES MOTS À EXPLIQUER

**Aire marine protégée** : Ce sont des parcelles de mer protégées qui sont une des solutions pour conserver la biodiversité marine tout en soutenant le développement durable.

**40<sup>ème</sup> rugissants** : Expression utilisée pour les latitudes situées entre les 40° et 50° parallèles dans l'hémisphère sud, appelées ainsi en raison des vents forts qui y règnent.

**50<sup>ème</sup> hurlants** : Expression utilisée pour les latitudes situées entre les 50° et 60° parallèles dans l'hémisphère sud, appelées ainsi en raison des vents très forts qui y règnent. C'est notamment la zone dans laquelle se trouve le cap Horn.



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

## Vidéo Ocean Series - ÉPISODE 5 (+ RÉPONSES)

Du CM2 à la 2<sup>nde</sup>



NOM : SPINDRIFT.....

PRÉNOM : SPINNY.....

CLASSE : 5<sup>e</sup>.....

### 5 ÉPISODE 5/5 : LE CHEMIN DU RETOUR - (4'50)



Voir : <https://spindriftforschools.com/ocean-series-le-chemin-du-retour/>

#### LA FORME

À quel genre appartient cette vidéo ? Documentaire en plusieurs épisodes.

Quels sont les principaux personnages ? Dona Bertarelli qui raconte et témoigne de son expérience passée et l'équipage de SR, et d'une certaine manière le bateau qui est parfois « personnalisé ».

Pourquoi Dona Bertarelli raconte cette histoire ?

Parce que c'est un témoignage « à posteriori » de son expérience passée qu'elle souhaite partager et expliquer aux jeunes générations. C'est donc une voix « off » qui commente un événement passé en 2015.

#### LE CONTENU

Que représente la surface des océans sur notre planète Terre ?

Les océans recouvrent plus de 70% de la Terre.

Que provoquent la pollution et la hausse de température de l'eau des océans ?

La hausse de température des océans provoque une acidification et par conséquent certains habitats et poissons disparaissent mettant en péril tout l'écosystème marin.

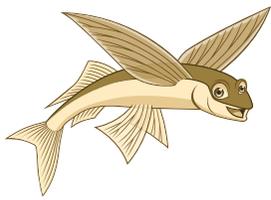
Que se passerait-il si le requin venait à disparaître ?

Le requin est un prédateur au sommet de la chaîne alimentaire. Si cette chaîne est rompue c'est tout l'équilibre (qui mange quoi) qui est fragilisé. Donc la survie de notre espèce.

Que dénonce Dona Bertarelli par ces images de déchets plastiques et en « militant » pour plus d'aires marines protégées ?

(Elles ne représentent que 1,6% du globe).

Dona Bertarelli dénonce la pollution et veut nous faire comprendre l'importance de préserver les océans pour pouvoir encore longtemps admirer les animaux marins (par exemple).



# DOSSIER RÉCITS DE VOYAGE

Vidéo Ocean Series épisode 5 - Page 2 (+ Réponses)

SPINDRIFTFORSCHOOLS.COM

Pour rentrer plus vite chez eux et battre le record, sur quoi comptent les marins lors de la remontée de l'Atlantique ?

Les marins à bord de Spindrift 2 espèrent accrocher une dépression qui leur apporte suffisamment de vent pour aller vite !

## LES MOTS À EXPLIQUER

**Aire marine protégée :** Ce sont des parcelles de mer protégées qui sont une des solutions pour conserver la biodiversité marine tout en soutenant le développement durable.

**Dépression :** Zone de basse pression atmosphérique signe de mauvais temps et d'instabilité

**Anticyclone :** Centre des hautes pressions atmosphériques signes de beau temps.

**40<sup>ème</sup> rugissants :** Expression utilisée pour les latitudes situées entre les 40° et 50° parallèles dans l'hémisphère sud, appelées ainsi en raison des vents forts qui y règnent.

**50<sup>ème</sup> hurlants :** Expression utilisée pour les latitudes situées entre les 50° et 60° parallèles dans l'hémisphère sud, appelées ainsi en raison des vents très forts qui y règnent. C'est notamment la zone dans laquelle se trouve le cap Horn.