



## L'interview de Louis Burton



### Objectif :

Comprendre des textes, des documents et des images, contrôler sa compréhension et adopter un comportement de lecteur autonome.

### Pourquoi avoir choisi de devenir navigateur ?

Parce que tu n'as pas besoin de permis. Sur un voilier j'ai le sentiment d'une liberté unique, celle de décider de ma propre route, de ma trajectoire et celle de mon bateau.

### Lors de tes sorties en mer autour du monde, as-tu vu des baleines ?

Oui, une fois, dans l'océan Austral, lors du Vendée Globe 2016-2017 (Tour du monde sans escale et sans assistance). Une rencontre incroyable entre la "grande baleine" et le "petit skipper" !

### Est-ce facile de manœuvrer un bateau à foils ?

Non, c'est le début d'une incroyable aventure mécanique. Quand le vent arrive dans le bon sens les foils permettent au bateau de se mettre à voler.

### Que mangeais-tu pendant le Vendée Globe ?

Des plats lyophilisés. Ce sont des produits alimentaires (légumes, féculents...) présentés sous forme déshydratée.

### Sur quoi dormais-tu ?

Sur un grand pouf ! Le confort n'est pas la spécialité de mon IMOCA à foils de 18,28 mètres !



crédit photo : Sailing Energy - The Ocean Race

*"Sur un voilier j'ai le sentiment d'une liberté unique, celle de décider de ma propre route, de ma trajectoire et celle de mon bateau."*

**Louis Burton**



## L'interview de Louis Burton

### Combien de mètres peuvent atteindre les vagues lors d'une tempête dans l'océan ?

Dans les conditions les plus extrêmes que j'ai pu connaître, j'ai vu des vagues d'au moins 5 mètres.

### Comment fais-tu pour réparer le bateau si tu as un problème ?

Beaucoup de choses se passent sur un bateau en course. Il faut d'abord savoir réparer soi-même. Mais quand le problème est particulièrement complexe, j'appelle mon équipe technique basée à terre.

### Comment te repères-tu et te diriges-tu dans l'océan ?

Pour se repérer en mer, il faut chercher la longitude et la latitude de l'endroit où l'on se trouve. La longitude indique la position est ou ouest par rapport au méridien de Greenwich ; la latitude est la distance, au nord ou au sud, par rapport à l'équateur. Sur mon bateau j'ai un ordinateur qui m'aide à décider de ma direction en fonction des prévisions météorologiques.

### Dans quelles parties du globe fait-il chaud ?

Il fait plus chaud à l'équateur, car les rayons du soleil sont plus concentrés dans cette zone. Ils sont plus diffus au niveau des pôles.



crédit photo : Stéphane Maillard

Le nouvel IMOCA  
de Louis Burton,  
Le **Bureau Vallée**



### Pour aller plus loin

- ⌘ A ton tour, tel un journaliste, imagine des questions pour une interview d'un personnage célèbre de ton choix.
- ⌘ Joue la scène avec un camarade et filme-la pour passer ton interview à la classe.



# L'interview de Louis Burton

## ❧ QUESTIONS DE COMPREHENSION

1. À quel endroit Louis a-t-il pu observer des baleines ?

.....

2. Qu'est-ce qu'un plat lyophilisé ? Cherche dans le dictionnaire.

.....

.....

3. Pourquoi fait-il plus chaud à l'équateur que sur le reste de la Terre ?

.....

.....

4. Le foil est une petite aile courbe qui dépasse de la coque du bateau.

À quoi sert-il ?

.....

.....

5. Réponds par **VRAI** ou **FAUX** :

*La longitude sert à mesurer la longueur du bateau :* .....

*Le bateau de Louis mesure plus de 20 mètres :* .....

*La latitude indique une position au nord ou au sud de l'équateur :* .....

*En mer, Louis se dirige grâce aux étoiles :* .....

*La météo aide à trouver la bonne direction :* .....

*Dans les tempêtes, les vagues peuvent mesurer 5 mètres :* .....



# L'interview de Louis Burton

## 88 GLOSSAIRE

- **Skipper** : commandant de bord d'un voilier de course.
- **Bateau à foils** : monocoque ou multicoque utilisant des foils, des ailes qui permettent d'obtenir une plus grande vitesse.
- **Latitude** : angle formé d'un point donné du globe terrestre par rapport à l'équateur.
- **Équateur** : grand cercle imaginaire de la sphère terrestre, perpendiculaire à son axe de rotation.
- **Longitude** : angle formé d'un point du globe terrestre par rapport au méridien de Greenwich.
- **Méridien de Greenwich** : Le méridien de Greenwich est un premier méridien, c'est-à-dire un méridien où la longitude est définie comme égale à 0°. Il passe à travers l'Observatoire royal de Greenwich, à Greenwich (banlieue de Londres), au Royaume-Uni.

