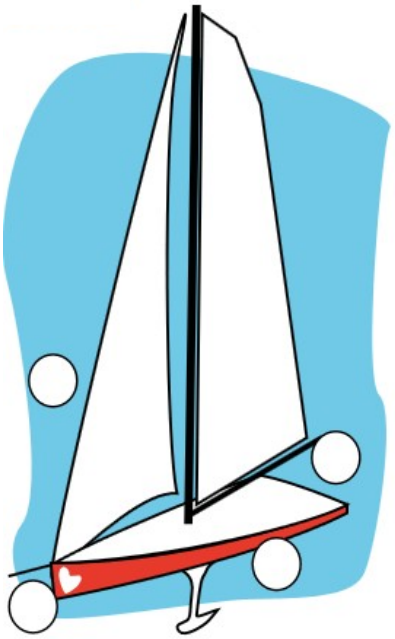
Jamy et Sam expliquent :
Le fonctionement des voiles
bit.ly/voilesbateau

Les voiliers du Vendée Globe

Les voiliers sont des navires propulsés par la seule force du vent.
Les skippers du Vendée Globe utilisent des voiliers de compétition pour avancer le plus rapidement possible.
Pour se repérer sur un bateau, on utilise un vocabulaire spécifique :
→ Quand on est dans le sens de la marche :
- la droite prend le nom de tribord ①,
- la gauche se transforme en bâbord ②,
- l'arrière se nomme la poupe ③
- et l'avant la proue ④

À l'aide des numéros, complète la légende du voilier ci-contre.



Tous les voiliers qui participent au Vendée Globe ont les mêmes dimensions, on les appelle des IMOCA. Chaque bateau mesure 60 pieds de long, c'est une unité de mesure pour les marins : un peid = 0,3048 mètre.

Les bateaux sont équipés de plusieurs voiles pour faire face à toutes les conditions météorologiques.
Voici les principales :
- la grand-voile, elle est toujours à l'arrière du mât
- Les voiles d'avant que le skipper change en fonction du vent
- Le spinnaker appelé aussi Spi ou "voile-ballon"