



# Les voiliers par Nora, Ambra et Leticia

## Histoire:

*A l'origine, les voiliers possédaient un mât et une voile carrée. Il y avait une nacelle vigile juste sous le mât. A travers l'histoire, la navigation à voile a été l'instrument du développement des civilisations importantes apportant à l'humanité une meilleure mobilité que le déplacement terrestre pour le commerce, le transport, la guerre ou la pêche.*

*Les voiliers sont venus de partout, des îles Viti, des Egyptiens et de bien d'autres pays encore.*



## Fonctionnement

*Les voiliers utilisent le vent pour se mouvoir. La coque glisse dans l'eau et la voile, gonflée par le vent propulse le voilier. Elle est fixée au mât.*



## Alan Roura

*Alan Roura est un navigateur Suisse, il est né le 26 février 1993.*

*Il a fait une course autour du monde «le Vendée-Globe». Il est arrivé 12<sup>e</sup> en 105 jours 20 heures 10 minutes et 32 secondes.*



## Navigation:

*Les voiliers peuvent naviguer sur des lacs, des mers, des océans et même des fleuves. Ils vous offrent de magnifiques sorties sur l'eau.*

Quelle énergie le voilier utilise-t-il pour avancer ?