



Bateaux mythiques

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Bateaux mythiques

De De La Martinière Jeunesse

Bateaux mythiques De De La Martinière Jeunesse

 [Télécharger Bateaux mythiques ...pdf](#)

 [Lire en ligne Bateaux mythiques ...pdf](#)

22 pages

Extrait

L'HYDROPTÈRE

VOLER AU-DESSUS DE L'EAU POUR ALLER ENCORE PLUS VITE, TEL EST LE DÉFI DE L'HYDROPTÈRE, UN MAGNIFIQUE VOILIER CONÇU PAR UN NAVIGATEUR FRANÇAIS, ALAIN THÉBAULT.

Un poisson volant

Si les bateaux voguent allègrement sur l'eau depuis la nuit des temps, le but de l'homme a été de les rendre toujours plus rapides. Ce qui freine n'importe quelle embarcation, c'est le frottement de sa coque contre la surface de l'eau. Pour aller plus vite, il faut donc ne pas toucher l'eau, ou, en tout cas, le moins possible. Le navigateur Alain Thébault a conçu l'Hydroptère, déjà imaginé par de géniaux inventeurs à la fin des années 1800, à la façon des hydroglisseurs qui sont dotés de skis à l'avant de leur coque. Poussé par les vents, car c'est un voilier, l'Hydroptère, en prenant de la vitesse, s'élève au-dessus de l'eau : des ailes immergées sous ses flotteurs le font décoller, diminuant à l'extrême les surfaces encore en contact avec l'eau. Plus de frottements, plus de traînée ou presque, et le bateau vole au-dessus des vagues pour devenir le voilier le plus rapide du monde sur 500 mètres en 2009, avec un record absolu de 51,36 noeuds de moyenne, soit plus de 95 km/h.

AVION OU BATEAU

L'Hydroptère, s'il ressemble à un bateau, un trimaran plus précisément, est davantage conçu comme un avion. D'ailleurs, les foils, ces ailes profilées, sont utilisées en aéronautique et plusieurs des concepteurs de l'Hydroptère ne sont pas des marins mais des professionnels de l'aviation. Présentation de l'éditeur

Prenez le large à bord de dix bateaux de légende !

Un beau livre documentaire qui fera vibrer les passionnés de navires et ceux qui ont envie de les découvrir.

Embarquez pour un tour du monde inoubliable à bord de dix bateaux mythiques : le drakkar, l'Hydroptère, mais aussi le Titanic, la Santa Maria de Colomb, le plus grand porte-conteneur du monde ou le Pen Duick de Tabarly. (Re)découvrez ces bateaux qui ont marqué l'histoire de la navigation grâce à ces magnifiques peintures à l'huile qui restituent si bien les humeurs changeantes de la mer.

Carlo Zaglia est auteur, journaliste et photographe. Il a déjà publié de nombreux ouvrages pour la littérature jeunesse (Auzou, Fleurus). Il vit dans le Var.

Diplômé des Beaux-Arts et des Arts Décoratifs de Paris, Olivier-Marc Nadel est dessinateur, peintre et illustrateur, passionné d'huile et de dessin. Il est aussi spécialisé en médiation de contenus didactiques et scientifiques.

Download and Read Online Bateaux mythiques De De La Martinière Jeunesse #FXG1YOID8PH

Lire Bateaux mythiques par De De La Martinière Jeunesse pour ebook en ligne Bateaux mythiques par De De La Martinière Jeunesse Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Bateaux mythiques par De De La Martinière Jeunesse à lire en ligne. Online Bateaux mythiques par De De La Martinière Jeunesse ebook Téléchargement PDF Bateaux mythiques par De De La Martinière Jeunesse Doc Bateaux mythiques par De De La Martinière Jeunesse Mobipocket Bateaux mythiques par De De La Martinière Jeunesse EPub

FXG1YOID8PHFXG1YOID8PHFXG1YOID8PH