

## **Comprendre le vent dans les voiles**

Type de contenu : Images animées

Titre(s) : Comprendre le vent dans les voiles  
Bertrand Chéret et Olivier Champeaux

Auteur(s) : Chéret, Bertrand

Autre(s) responsabilité(s) : Champeaux, Olivier

Editeur, producteur : FFV|Fac télévision, 2000

Description matérielle : : 60 min.  
: coul.

Autres classifications : NAB\_07-021

Note(s) : Avec le concours de l'Ecole centrale de Nantes pour les simulations d'action des fluides sur différents profils

Note sur la description matérielle : Vidéocassette VHS

Résumé ou extrait : Le voilier est prisonnier des fluides (vent et eau), qui pourtant lui procurent énergie et vie. Dans ce programme vidéo, B. Chéret vous propose de vous faire comprendre, à l'aide d'exemples simples, les mouvements de cette merveilleuse mécanique pour que vous en tiriez le meilleur profit dans la maîtrise de votre voilier. Sommaire : - le vent et la mer sont fluides - le comportement des fluides - les ailes du voilier - la propulsion par la traînée - la propulsion par la portance - et le voilier gagne au vent - gérer les grands équilibres - les outils de réglage

Configuration requise : SECAM

Sujet(s) : Voile  
compétition