

Les hydraéoplanes

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Les hydraéoplanes : [étude technique et pratique des aéroplanes marins] / F. Robert Petit

Auteur(s) : Petit, F. Robert

Publication : Saint-Laurent-le-Minier : Decoopman, DL 2024

Fabrication / Impression : Saint-Laurent-le-Minier

Description matérielle : 1 vol. (92 p.) : ill. ; 24 cm

Collection : Sciences & techniques anciennes

ISBN : 978-2-36965-208-3

EAN : 9782369652083

Appartient à la collection : Sciences & techniques anciennes 2024

Classification décimale Dewey : 629.133 34709 23

Note(s) : Notice rédigée d'après la couv.

Reproduit l'édition de 1912 avec une graphie moderne

Résumé ou extrait : Comme bon nombre d'innovations technologiques, l'idée de faire décoller un avion depuis une surface liquide a répondu d'abord à un besoin militaire. Aéronef capable de décoller et d'atterrir sur l'eau, l'hydraéoplane est issu généralement d'un avion équipé de flotteurs (appelés hydroskis ou flotteurs de mer) ou d'une coque spéciale lui permettant de se poser sur la surface aquatique. Il combine les caractéristiques d'un avion classique avec la capacité d'opérer à partir de plans d'eau comme des lacs, des rivières ou des océans. On distingue essentiellement deux types principaux d'hydraéoplanes : 1) l'hydravion à flotteurs : équipé de flotteurs sous les ailes ou sous le fuselage qui lui permettent de flotter sur l'eau ; 2) le bateau volant (ou hydravion à coque) : dont le fuselage est conçu pour flotter comme une coque de bateau, ce qui lui permet de se poser directement sur l'eau. Ces avions sont souvent utilisés dans des régions où il n'y a pas de pistes d'atterrissage convenables ou pour des missions spécifiques comme les opérations de sauvetage maritime, la surveillance côtière ou l'accès à des zones reculées. Ce livre offre une analyse technique et pratique des avions marins, ce qui en fait une ressource précieuse pour comprendre les débuts de l'aviation maritime.

Sujet - Nom commun : Hydravions -- 1900-1945