

X-planes

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : X-planes : de march 1 jusqu'à 7274 km/h / Dominique Bornarel

Auteur(s) : Bornarel, Dominique (19..-....)

Publication : [Saint-Mandé] : Éditions JPO, DL 2023

Description matérielle : 1 vol. (249 p.) : ill., photographies, couv. ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-37301-195-1

EAN : 9782373011951

Note sur les titres associés : La couverture porte en plus : "Chuck Yeager, Neil Armstrong et tous les héros de la NASA"

Note sur les bibliographies et les index : bibliogr. p. [251]

Résumé ou extrait : Ils ont repoussé les limites du ciel... 14 octobre 1947 - Un boum retentit dans le ciel du désert de Mojave, Californie. Chuck Yeager vient de franchir le mur du son, et sa monture, le X-1 Glamorous Glennis entre dans l'histoire de l'aviation. Avec lui commence la saga d'une famille dont chacun des membres est extraordinaire, les « X-planes ». De l'après-guerre à nos jours, les X-planes, avions expérimentaux de l'US Air Force, ont été des éclaireurs du ciel, cherchant chacun dans son domaine à repousser les limites du vol habité. Fusées, avion à décollage vertical, multicoptère, planeurs, vaisseaux spatiaux... Propulsés au kérosène, à l'essence, à l'électricité, voire à l'énergie nucléaire, ils auront testé toutes les solutions pour parcourir les cieux en quête de vitesse, d'altitude, d'endurance, de manœuvrabilité extrêmes. Mis en œuvre par les meilleurs pilotes d'essai du monde, ils continuent de repousser les limites du ciel et d'ouvrir les possibles, préparant l'aviation de demain. Ce livre relate leur histoire. Il éclaire comme jamais auparavant les exploits de ces avions de légende et, à travers eux, un des pans les plus extraordinaires de l'aviation US.

Sujet - Nom commun : Avions militaires

NASA (USA)

Aéronautique militaire