

Manuel du télépilote de drone

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Manuel du télépilote de drone [Texte imprimé] / Régis Le Maitre, Bastien Mancini

Auteur(s) : Le Maitre, Régis

Autre(s) auteur(s) : Mancini, Bastien

Mention d'édition : 4e éd.

Publication : Toulouse : Cépaduès-éditions, DL 2021

Fabrication / Impression : Toulouse : Cépaduès-éditions

Description matérielle : 1 vol. (220 p.) : ill. en coul. ; 30 cm

Collection : Pilote drone

ISBN : 978-2-36493-879-3

EAN : 9782364938793

Appartient à la collection : Pilote drone 2727-523X 2021

Autres classifications : 620

Classification décimale Dewey : 629.132 6 23

Note(s) : La couv. porte en plus : "formation initiale et maintien des compétences"
Index

Résumé ou extrait : De même que Cépaduès est l'éditeur des Manuels du pilote Avion, Planeur, ULM, Hélicoptère, Ballon, de même tenions-nous à éditer le Manuel du télépilote de drone, qui lui aussi est un ouvrage de référence. Nous avons pour cela associé la compétence aéronautique de Régis Le Maitre, ingénieur et enseignant à l'ENAC, et déjà contributeur majeur des manuels du pilote et la compétence spécifique drone aérien en la personne de Bastien Mancini cofondateur de DELAIR, constructeur français de drones. Le «savoir» prépare au «savoir-faire» et c'est dans le premier nommé que s'inscrit ce manuel. L'objectif est de présenter les connaissances théoriques nécessaires au télépilote dans le cadre de sa formation initiale et du maintien de ses compétences. Cela concerne aussi bien la description et le fonctionnement des composants du drone que les principes de son vol, l'environnement météorologique

dans lequel il évolue, le cadre réglementaire général et spécifique qui le concerne, les principes de la navigation, la conduite de la mission en scénario opérationnel et les connaissances fondamentales sur les performances humaines. Ce socle de connaissances, volontairement large, est présenté dans les phases suivantes: Phase 1 Description de l'aéronef Phase 2 Principes du vol Phase 3 Météorologie Phase 4 Réglementation Phase 5 Navigation Phase 6 Procédures opérationnelles Phase 7 Performances humaines Phase 8 Préparation et suivi du vol Un index, de plus de 300 mots, vous permettra de naviguer plus facilement dans le manuel et de retrouver, au fil de votre progression, les réponses aux questions théoriques que vous vous posez. Bonne lecture et bon travail !

Sujet(s) : FRANCE

DRONE

MANUEL DE VOL

FORMATION

MANUEL D'APPRENTISSAGE

Sujet - Nom commun : Drones

Vol -- Instruction