

DRONE

FICHE N° 888

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : DJI (Chine)

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : F50

Matériaux :

Description

Ce drone multicoptère F50 fabriqué par DJI sert à faire de la reconnaissance, de l'observation, de la cartographie en 3D du relief. Il est modulaire, et peut recevoir une nacelle sur sa plate-forme où l'on peut installer différents capteurs en fonction de ce que l'on cherche : ex. appareil photo haute résolution, capteur thermique, etc. Sa charge utile est de 500g. L'appareil se compose d'un drone hexacoptère et de sa radiocommande. Il peut être réalisé manuellement ainsi qu'en pilotage automatique. Ce drone à 6 branches est accompagné d'un pilote.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche au Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Drone (DJI (Chine)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30>
le 2026-07-25