

DRONE

FICHE N° 892

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : DJI

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

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

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : Matrice 350 RTK

Matériaux :

Description

Ce drone fabriqué par DJI sert à faire de la reconnaissance et de l'observation et de la cartographie de relief ainsi que de l'inspection d'ouvrage, et de la cartographie thermique. Le drone est muni d'un capteur d'obstacle et d'une charge utile de 4 kg - Le capteur est interchangeable et il est utilisé avec un LiDAR qui permet de faire reconstruction 3D mais aussi de pénétrer la végétation. Le vol est réalisé ainsi qu'en pilotage automatique.

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), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30592>, consulté le 2026-07-25