

DRONE

FICHE N° 891

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 : Inspire 2

Matériaux :

Description

Ce drone fabriqué par DJI sert à faire de la reconnaissance et de l'observation et de la cartographie du relief ainsi que des mesures géophysiques et principalement magnétisme. Il a la spécificité d'avoir un capteur interchangeable (caméra visible, thermique ou capteur géophysique), ainsi que d'avoir un train d'atterrissage interchangeable pour libérer le champ de vision horizontal. Sa capacité de charge utile est plus importante que celle d'un drone est un quadricoptère équipé d'une radio commande. Le vol est réalisé manuellement ainsi qu'en mode 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=30591>, consulté le 2026-07-25