

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRODRONE

FICHE N° 1272

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : SUPAERO

Domaines : Physique, Aérospatial

Sous-domaines : Mécanique, Aéronautique

Organisme : Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace - Campus ENSICA

Ville : Toulouse

Modèle :

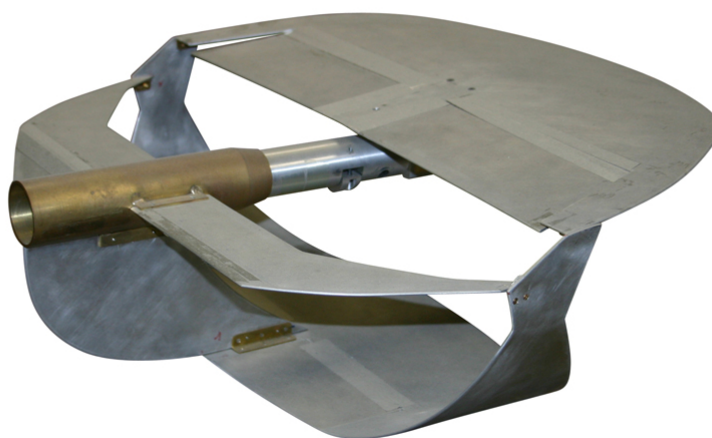
Matériaux : Laiton, Aluminium

Description

Les drones sont des aéronefs capables de voler et d'effectuer une mission sans présence humaine à bord. Ce microdrone est une maquette à l'échelle 1 (il mesure 40 cm) prévu pour être expérimenté dans une soufflerie (installation servant à simuler les conditions aérodynamiques d'un déplacement dans l'air). Ainsi, les forces de propulsion et aérodynamiques que subit et développe le drone peuvent être étudiées en laboratoire.

Utilisation

Ce microdrone représente le travail d'étudiants doctorants en 2005/2006.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microdrone (SUPAERO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7980>, consulté le 2026-07-25