

LE BANC ROTOR POLYVALENT

FICHE N° 1041

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Airbus Helicopters

Domaines : Aérospatial

Sous-domaines : Aéronautique

Organisme : Entreprise fabricants mondiaux des hélicoptères civils et militaires - Airbus Helicopters

Ville : Marignane

Modèle : Inconnu

Matériaux :

Description

Le banc rotor polyvalent fabriqué par technicatom est un outil utilisé dans le cadre du développement d'un rotor d'hélicoptère. Son but est double.

1) Il permet d'identifier les modes propres du rotor

2) Il permet de déterminer les performances en termes de portances des rotors.

Il s'agit d'une plateforme modulaire permettant d'accueillir l'ensemble des rotors développées par Airbus Helicopters. Le tout est entraîné par un moteur synchrone de 3 MW

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche et le développement de rotor.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Le banc rotor polyvalent (Airbus Helicopters), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36768>, consulté le 2026-10-18