

# MISSION NATIONALE DE SAUVEGARDE DU PATRIMOINE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE CONTEMPORAIN



## **GYROSCOPE MILITAIRE**

FICHE N° 5369

Période de fabrication : 1950-1974 Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes Modèle :

Matériaux : Métal

### **Description**

Ce gyroscope est constitué d'un cylindre lourd en métal noir, muni à son extrémité d'un embout métallique, suspendu dans un cadre métallique de couleur grise, posé lui-même sur un support. À l'intérieur du cadre, cette sorte de toupie peut se mouvoir librement dans les trois dimensions. À l'aide d'un petit moteur électrique (absent sur les photos) on peut commander sa vitesse de rotation et son orientation.

#### Utilisation

Retrouvé au laboratoire de radioélectricité de la faculté des sciences de Rennes, il était probablement utilisé pour des recherches sur les radars et leurs application puis en travaux pratiques de mécanique pour illustrer l'effet gyroscopique auprès des étudiants.















Pour nous citer:
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Gyroscope militaire (fabricant non renseigné), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35310, consulté le 2025-10-10