

## GYROSCOPE

FICHE N° 5368

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : L40E

Matériaux : Métal

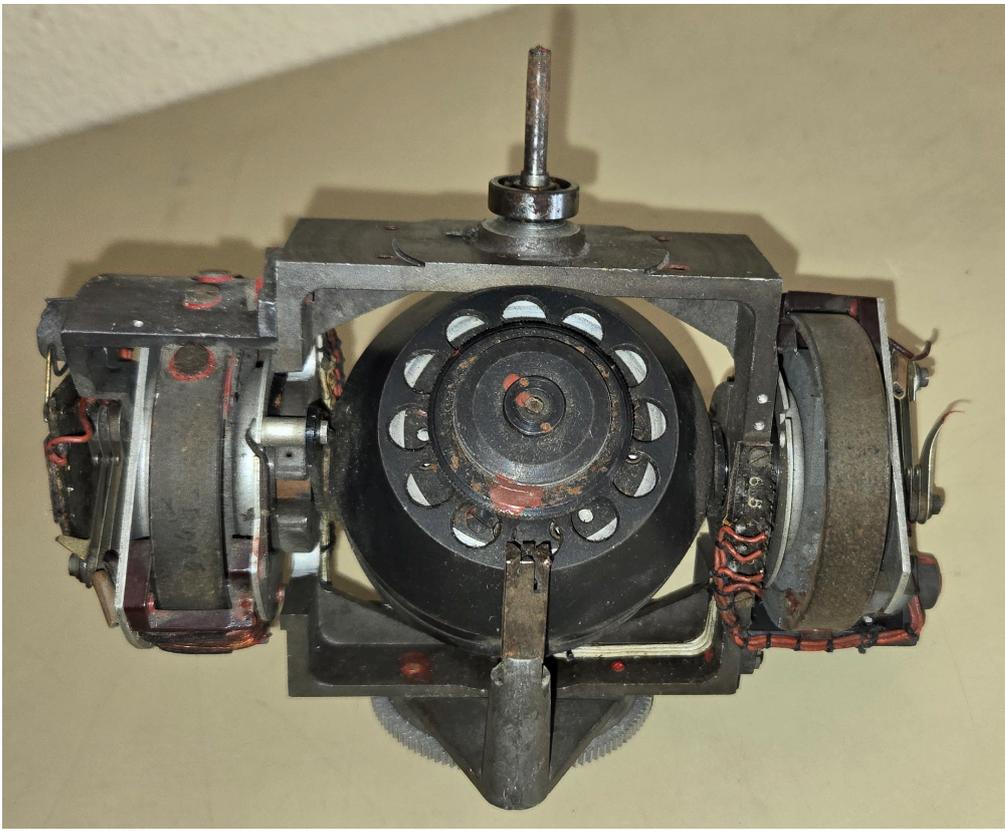
### Description

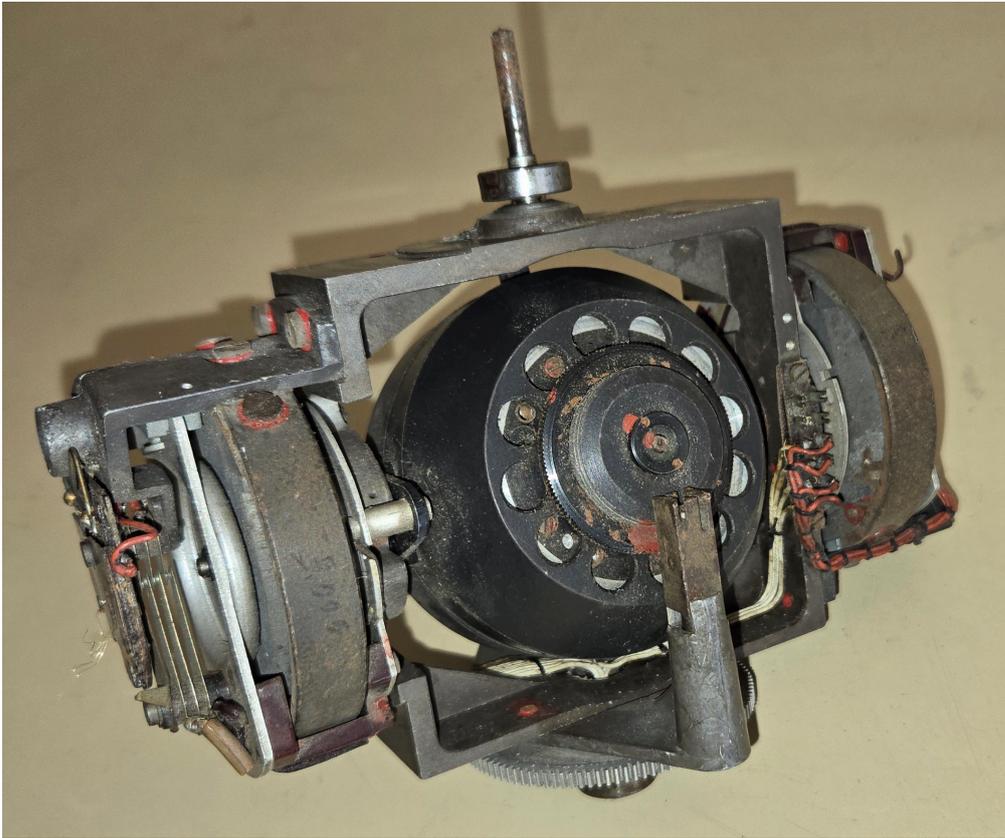
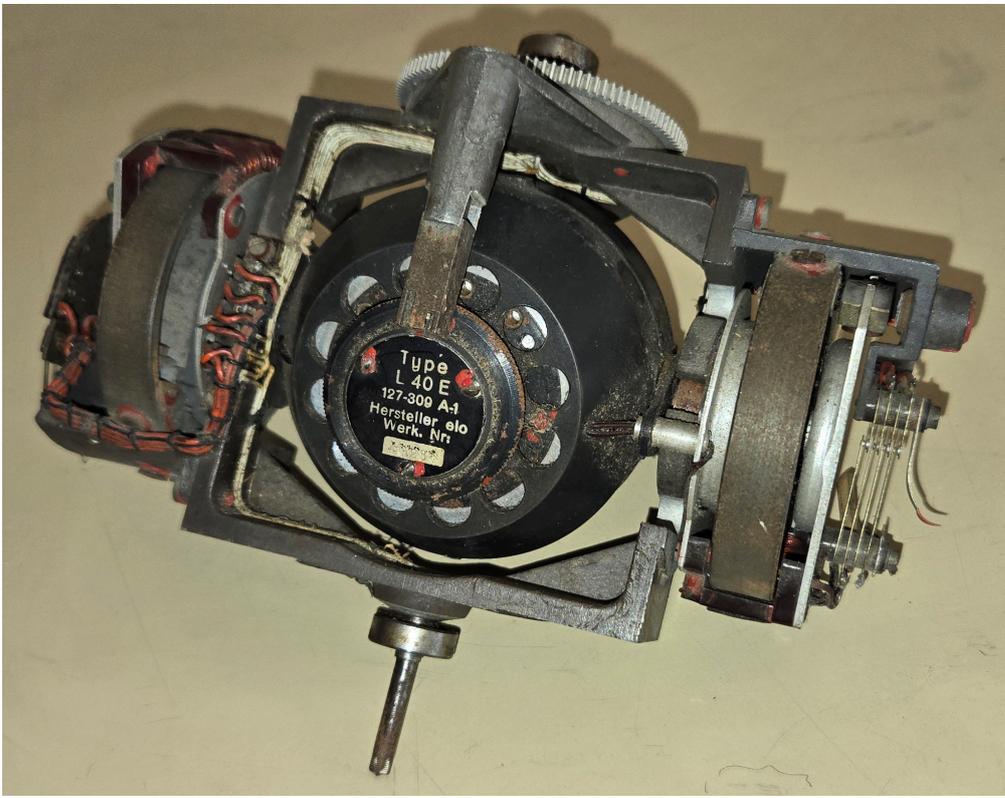
Ce gyroscope est constitué d'un cylindre lourd en métal noir, muni à son extrémité d'un embout métallique, suspendu dans un cadre rectangulaire. À l'intérieur du cadre, cette sorte de toupie peut se mouvoir librement dans les trois dimensions. À l'aide d'un petit moteur électrique situé sur le côté et d'un système de relais à contacts, on peut commander sa vitesse de rotation.

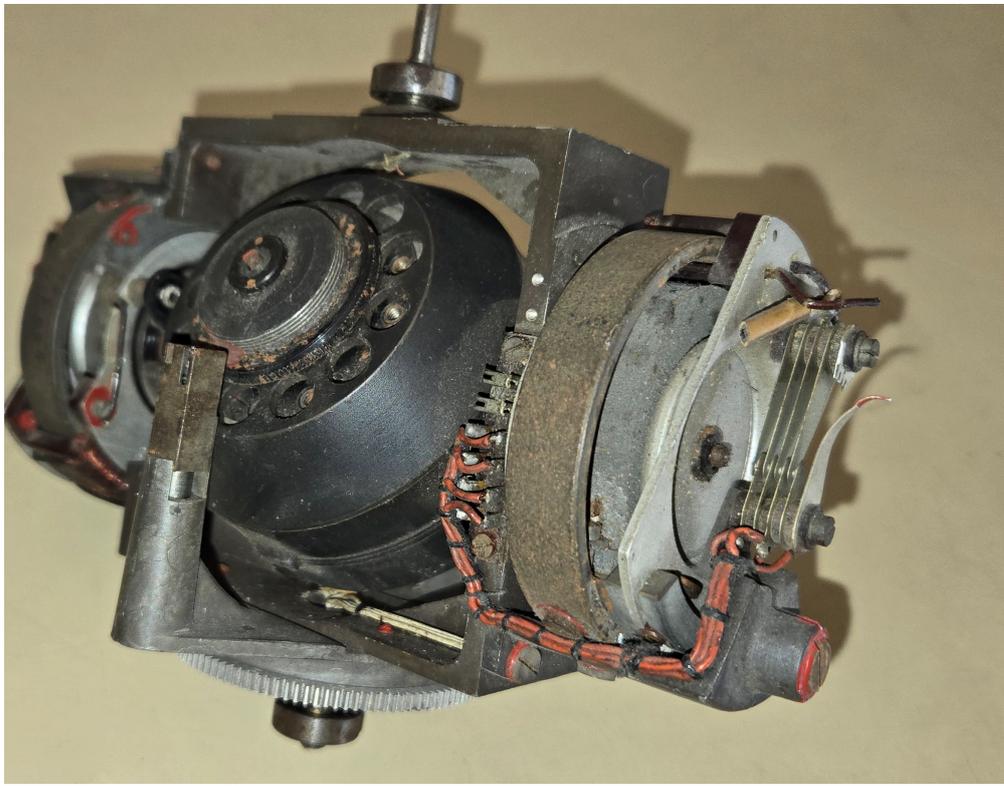
### Utilisation

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 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35303>, consulté le 2025-10-10