

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GYROSCOPE

FICHE N° 663

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Atelier TP des concours du Bâtiment A Alfred Perrot

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Campus Saint-Jérôme d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

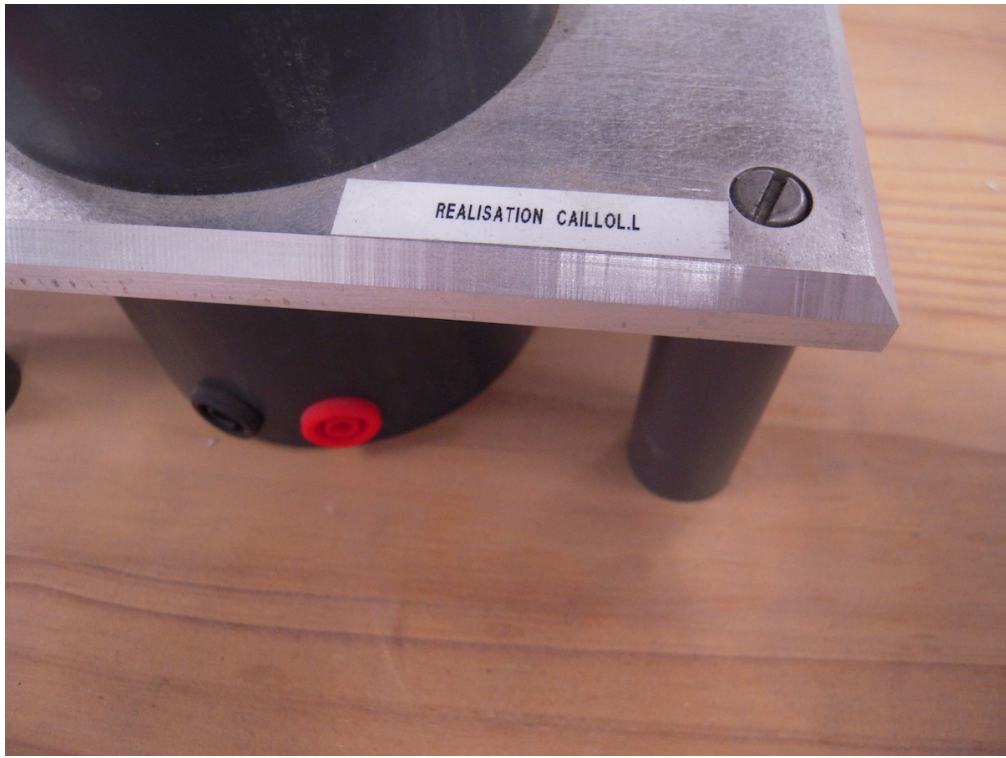
Description

Le Gyroscopie a été fabriqué à l'atelier Travaux Pratiques et concours du Bâtiment Alfred Perrot au campus St Jérôme et le modèle a été réalisé par Monsieur Lionel CAILLOL (adjoint technique) . Ce type d'instrument a été conçu pour voir la rotation de la terre lors des séances de TP, il permet notamment l'étude du mouvement de précession. Le prototype comporte un moteur et des contrepoids. Le manipulateur utilise une alimentation continue, stabilisée en courant, il peut varier la vitesse de rotation et équilibrer ou pas le gyroscopie. Dans le cas d'un gyroscopie déséquilibré, il peut étudier le mouvement de précession.

Utilisation

L'objet est utilisé pour l'enseignement au service commun Travaux Pratiques - Faculté des Sciences St Jérôme.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Gyroscope (Atelier TP des concours du Bâtiment A Alfred Perrot), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24808>, consulté le 2026-07-29