

GYROSCOPE

FICHE N° 9715

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

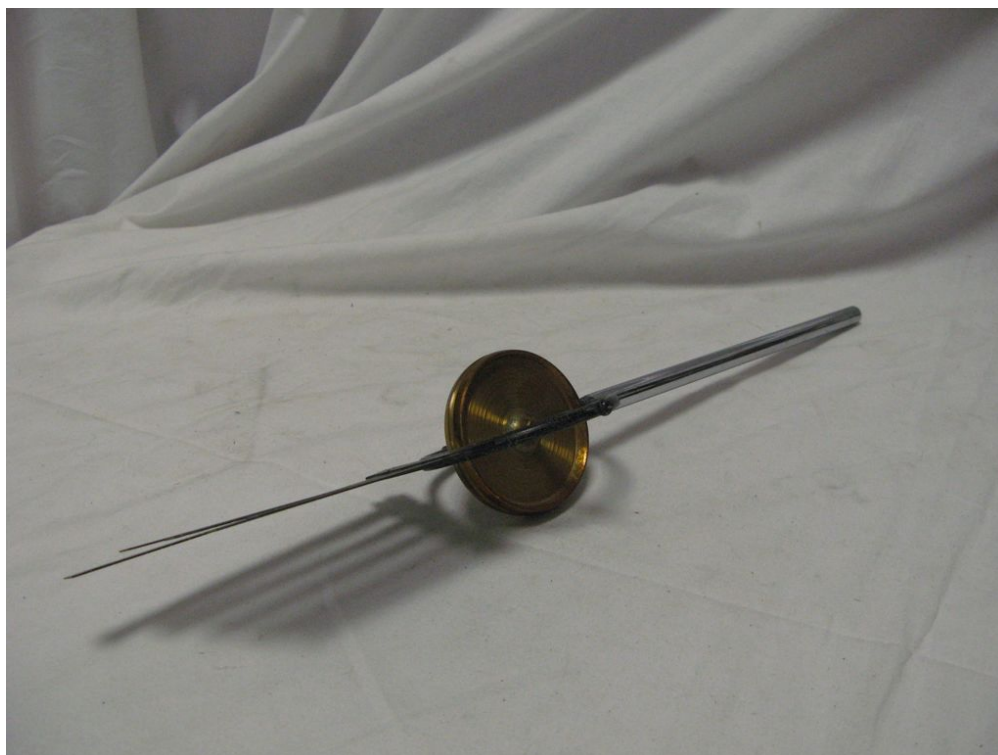
Matériaux :

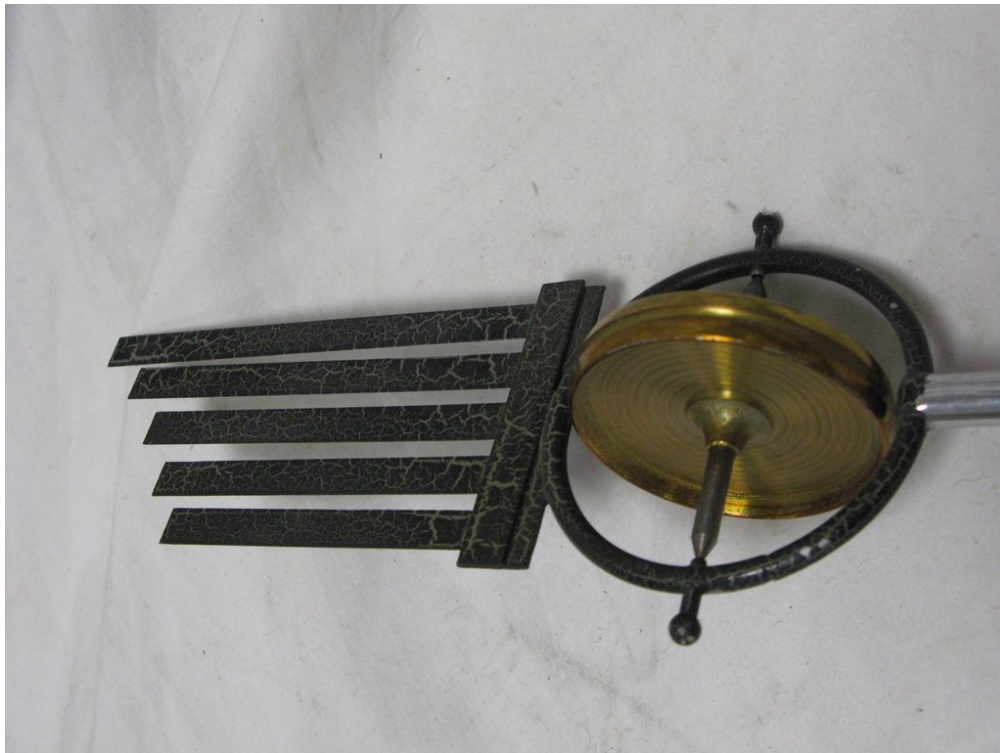
Description

Le gyroscope est un disque en laiton traversé par un axe de rotation soudé à un cercle métallique. Au sommet du cercle métallique se trouve une série de lames. Une tige creuse permet de maintenir l'instrument en position verticale, il peut se fixer sur un support.

Utilisation

Le gyroscope permet d'illustrer le principe de la conservation du moment angulaire en physique (ou encore effet gyroscopique). Il a été utilisé lors de travaux pratiques et expériences de cours dans le cadre de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.





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=14277>, consulté le 2026-07-27