

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GYROSCOPE PÉDAGOGIQUE TYPE 515.1

FICHE N° 1286

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Eca

Domaines : Physique, Aérospatial

Sous-domaines : Mécanique, Aéronautique

Organisme : Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace - Aérodrome Lasbordes

Ville : Toulouse

Modèle : sans

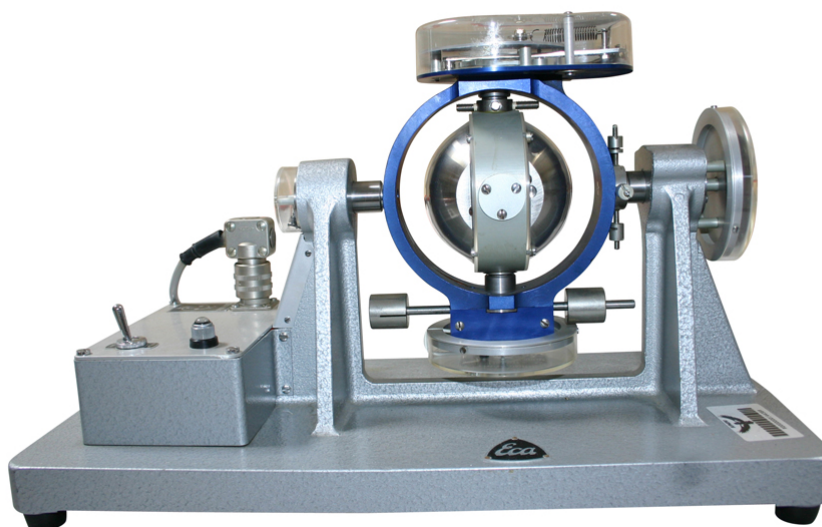
Matériaux : Métal, Plastique, Acier

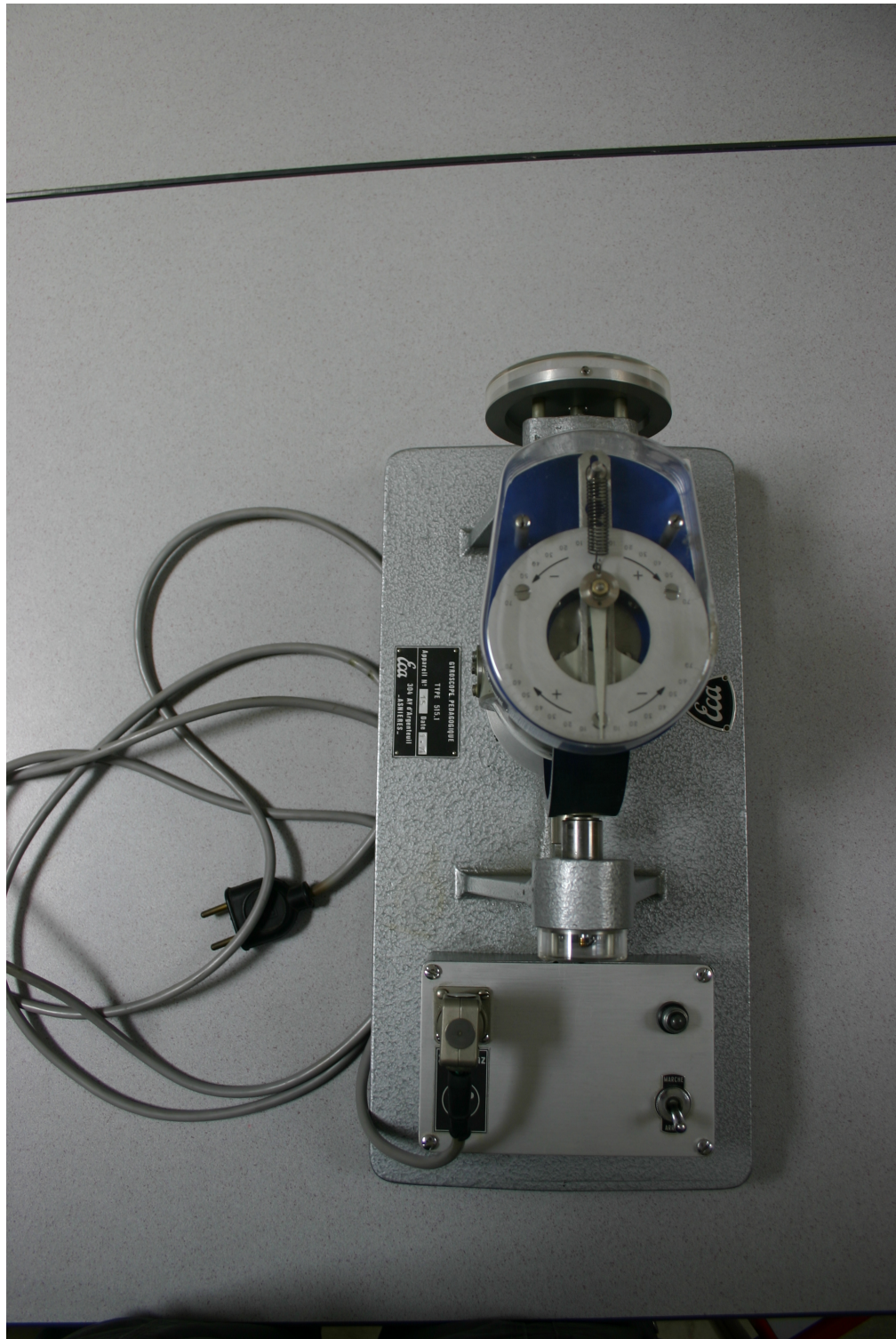
Description

Le gyroscope type 515.1 de chez Eca est un appareil destiné à fournir une direction invariable par rapport à un repère absolu grâce à la rotation rapide d'un corps autour de son axe. L'essentiel du dispositif est une roue ou tout objet correctement équilibré tournant sur un axe qui, une fois lancé tend à résister aux changements de son orientation.

Utilisation

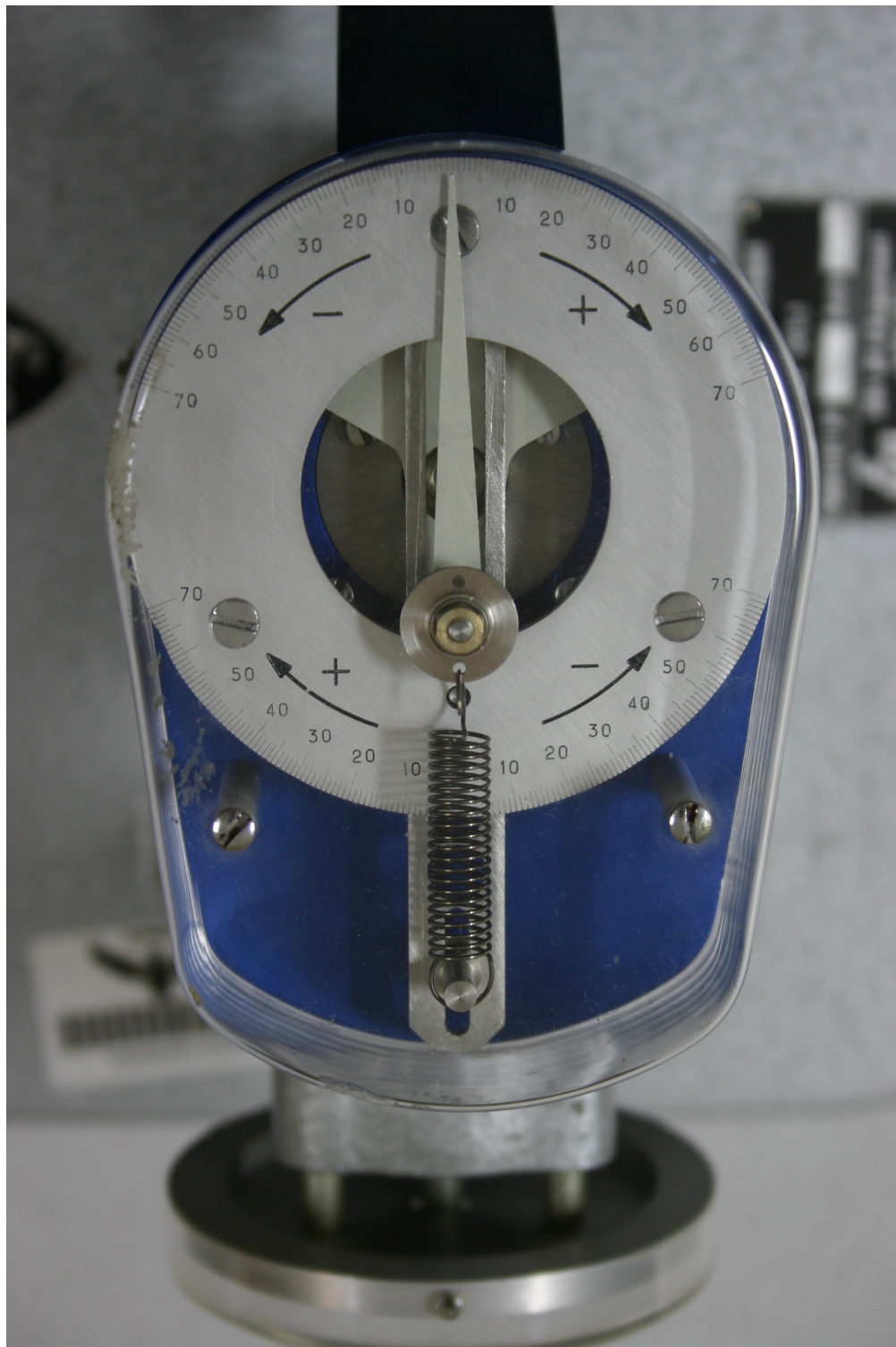
Ce matériel est un banc de démonstration pédagogique des effets gyroscopiques. Il était utilisé pour des travaux pratiques des élèves de SUPAERO durant la période 1975/1990.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Gyroscope pédagogique type 515.1 (Eca), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8004>, consulté le 2026-07-25