

ÉTUDE DU MOUVEMENT DE ROTATION AUTOUR D'UN AXE FIXE

FICHE N° 665

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 : CA

Modèle :

Matériaux :

Description

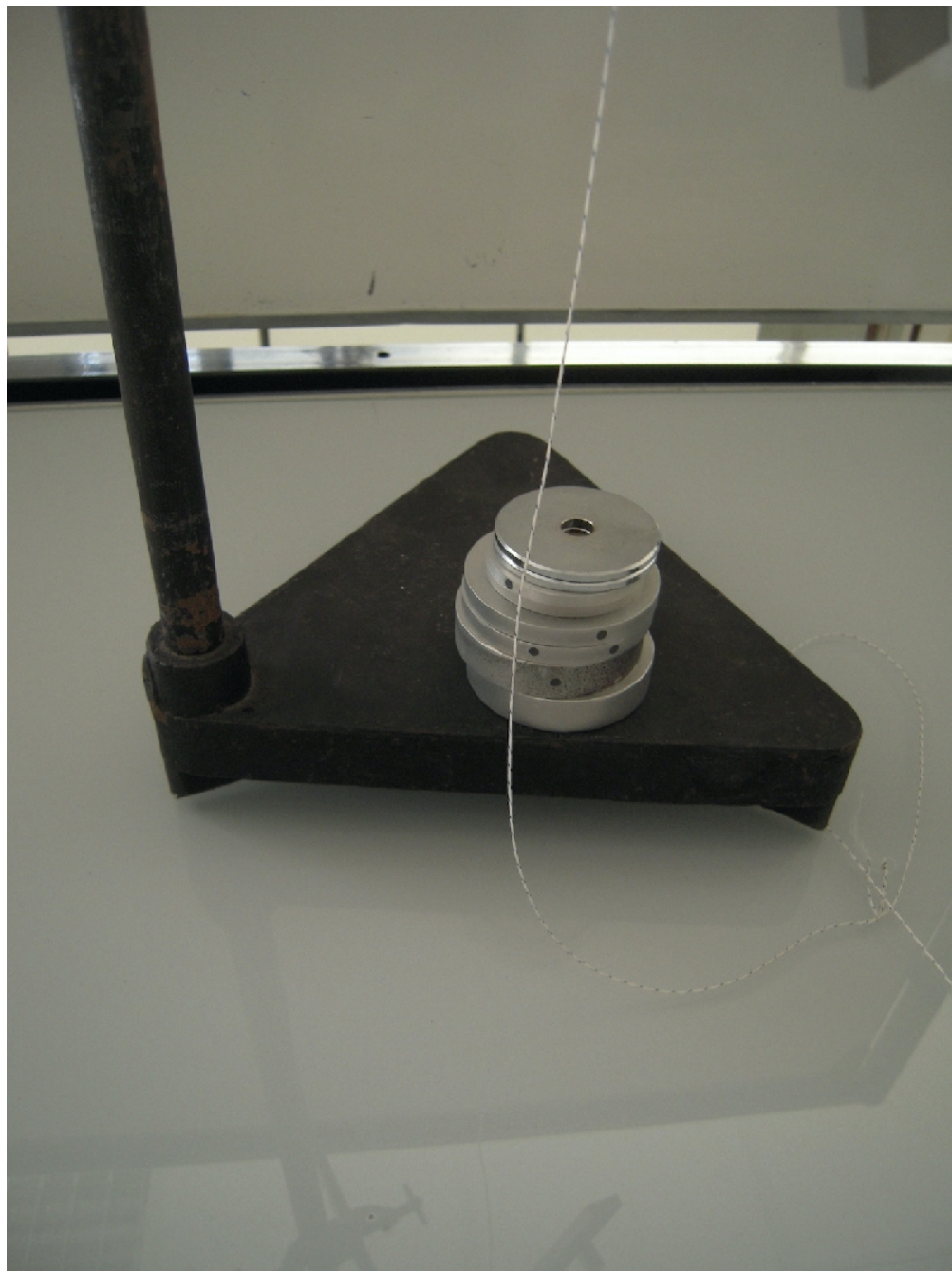
L'étude de rotation autour d'un axe fixe fabriqué à l'atelier de TP et concours du Bâtiment Alfred Perrot au campus St Jérôme et réalisé par Monsieur CAILLOL Lionel (adjoint technique), sert à étudier le mouvement de rotation uniforme ou accéléré. Le manipulateur peut varier le moment d'inertie du dispositif avec des masselottes. Le prototype se compose d'un disque comprenant deux poulies à gorges et d'une barre sur laquelle on peut placer les masselottes. Le manipulateur fait tourner à l'aide d'une masse qui tire le fil enroulé sur les poulies à gorges.

Utilisation

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

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Étude du mouvement de rotation autour d'un axe fixe (Atelier TP des concours du Bâtiment A Alfred Perrot),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24810>, consulté le 2026-07-28