

DISQUE DE NEWTON

FICHE N° 664

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Atelier TP des concours du Bâtiment A Alfred Perrot

Domaines : Physique

Sous-domaines :

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

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le disque de Newton fabriqué à l'atelier de TP et concours du Bâtiment Alfred Perrot au campus St Jérôme et réalisé par Monsieur CAILLLOL (adjoint technique), sert à faire une synthèse du blanc avec une lumière colorée. C'est un effet optique. Le disque utilisé est celui de Newton ou bien celui de BENHAM. Le prototype se compose d'un moteur de la centrifugeuse et d'un disque coloré. En fonction de la vitesse l'œil perçoit les couleurs différentes sur le disque.

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, Disque de newton (Atelier TP des concours du Bâtiment A Alfred Perrot), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24809>, consulté le 2026-07-28