

STROBOSCOPE

FICHE N° 30607

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : MAT LABO

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Campus Centre-Loire

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Ce stroboscope MATLABO se présente sous la forme d'un boîtier contenant un disque. Il est fermé par deux demi-capots maintenus fermés par des ressorts. Ce boîtier est en métal martelé bleu. Le disque est poinçonné de 4 trous. Elle peut-être mise en rotation par un moteur. Une molette est située au-dessus de l'appareil. Elle permet de freiner la rotation du disque.

Un stroboscope permet de produire de manière périodique une phase lumineuse et une phase obscure. Ce type d'appareil est utilisé pour mesurer la fréquence de phénomènes périodiques lorsque celle-ci est trop élevée pour être observées à l'œil nu.

Utilisation

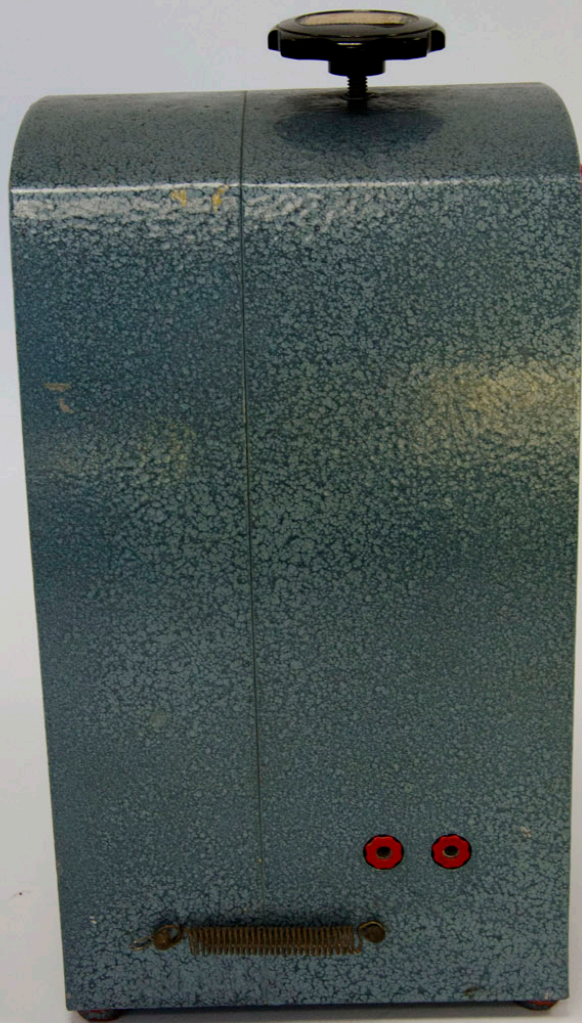
Ce appareil était utilisé pour l'enseignement par les anciennes écoles normales de filles et de garçons de la Roche-sur-Yon (actuelle ESPE - Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education).

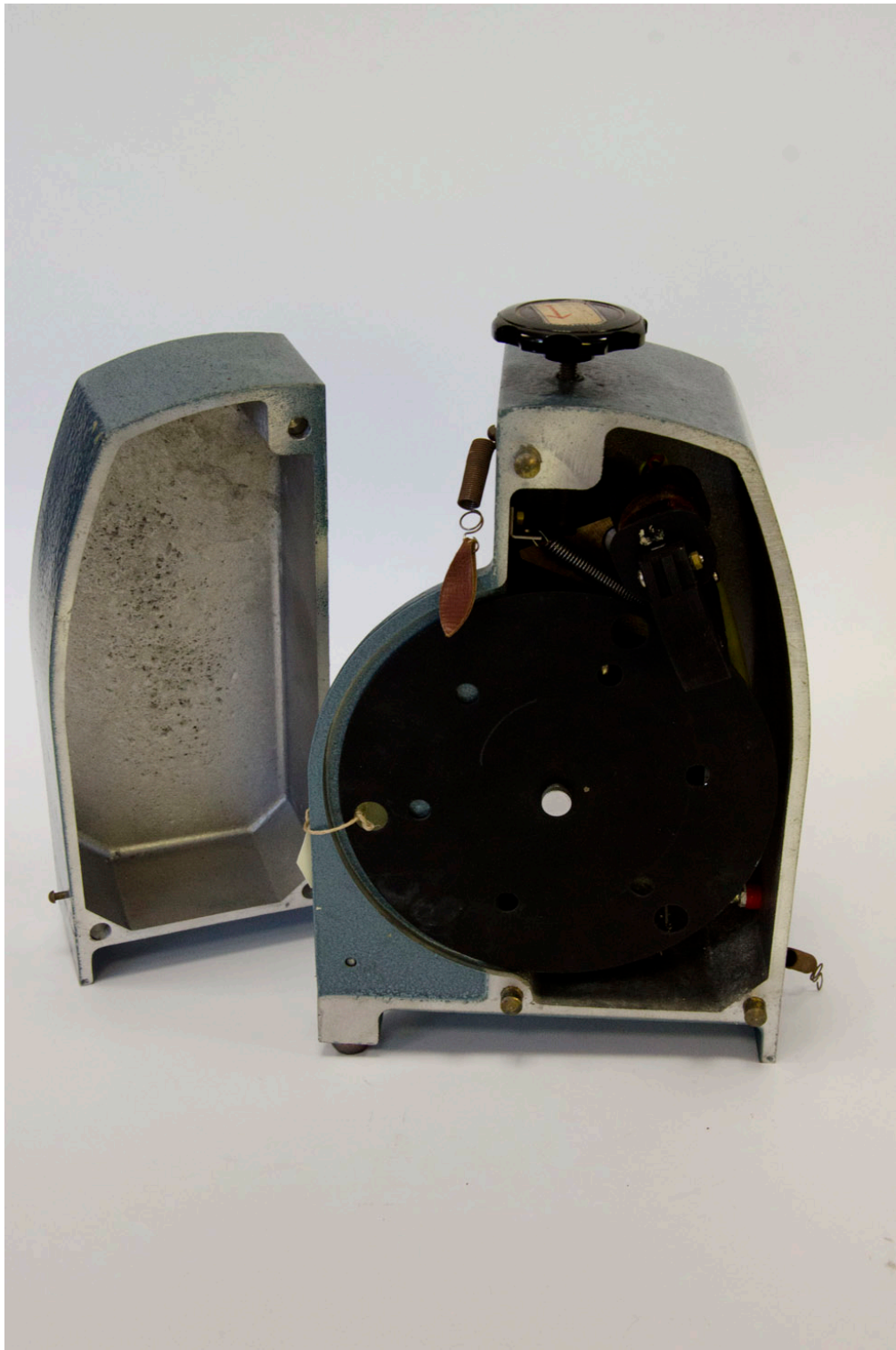
L'école normale primaire de garçons de Vendée ouvre à La Roche-sur-Yon à l'automne 1837. Ce n'est qu'en 1884, que l'école normale de filles se constitue.

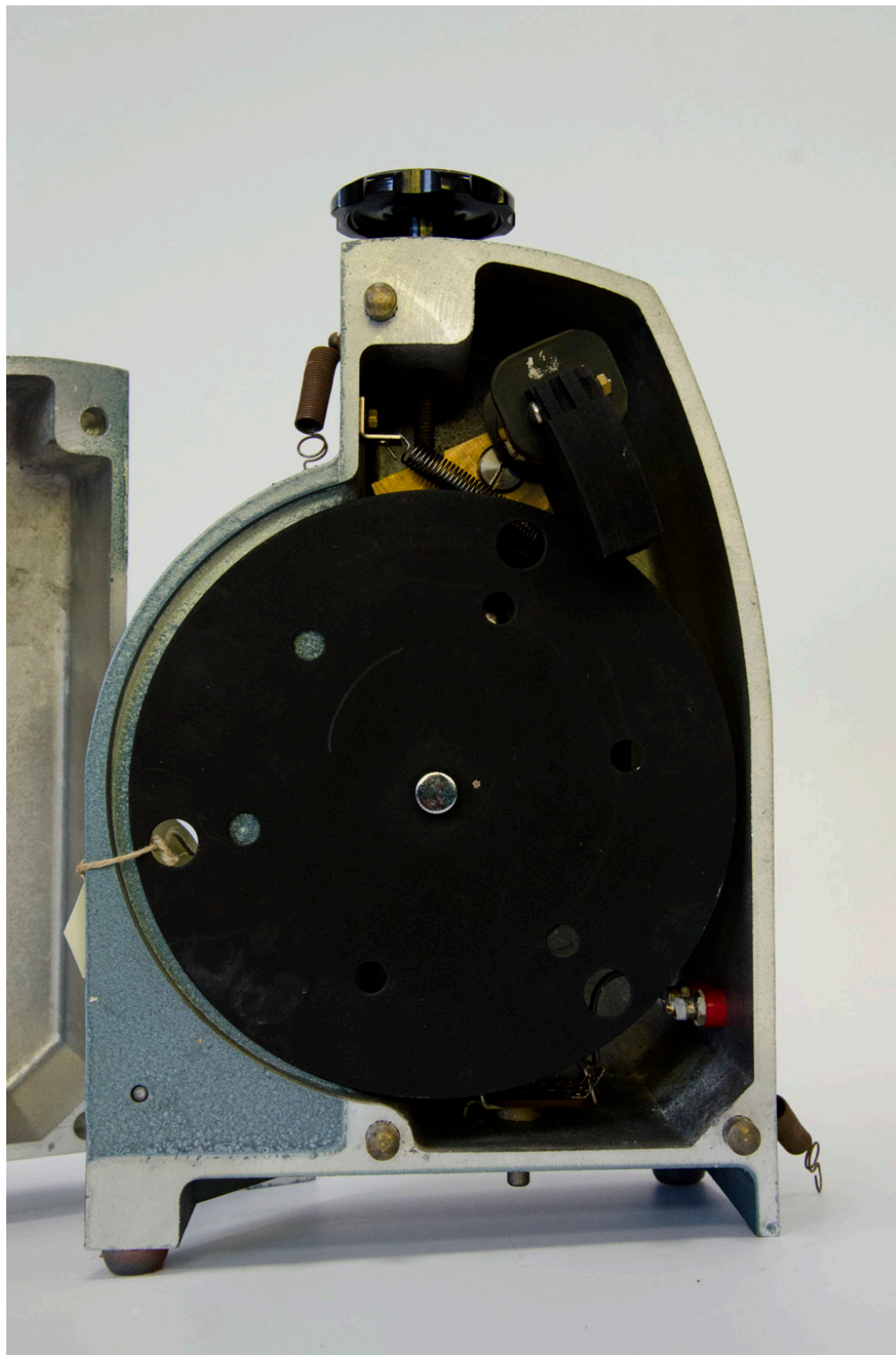












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stroboscope (MAT LABO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4251>, consulté le 2026-07-24