

ÉLECTROAIMANT DE LABORATOIRE, PHYWE

FICHE N° 4945

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Phywe

Domaines : Physique

Sous-domaines : Magnétisme

Organisme : Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 833

Matériaux : Métal, Acier, Cuivre

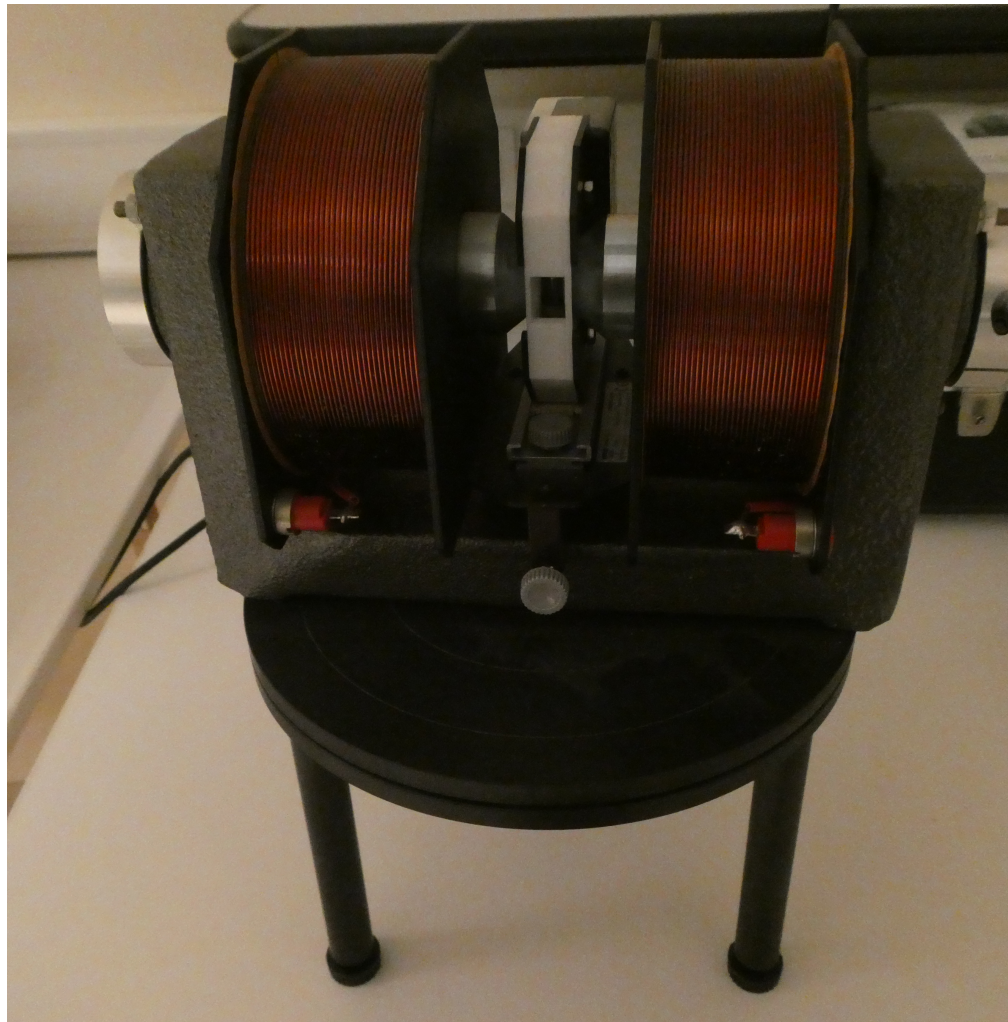
Description

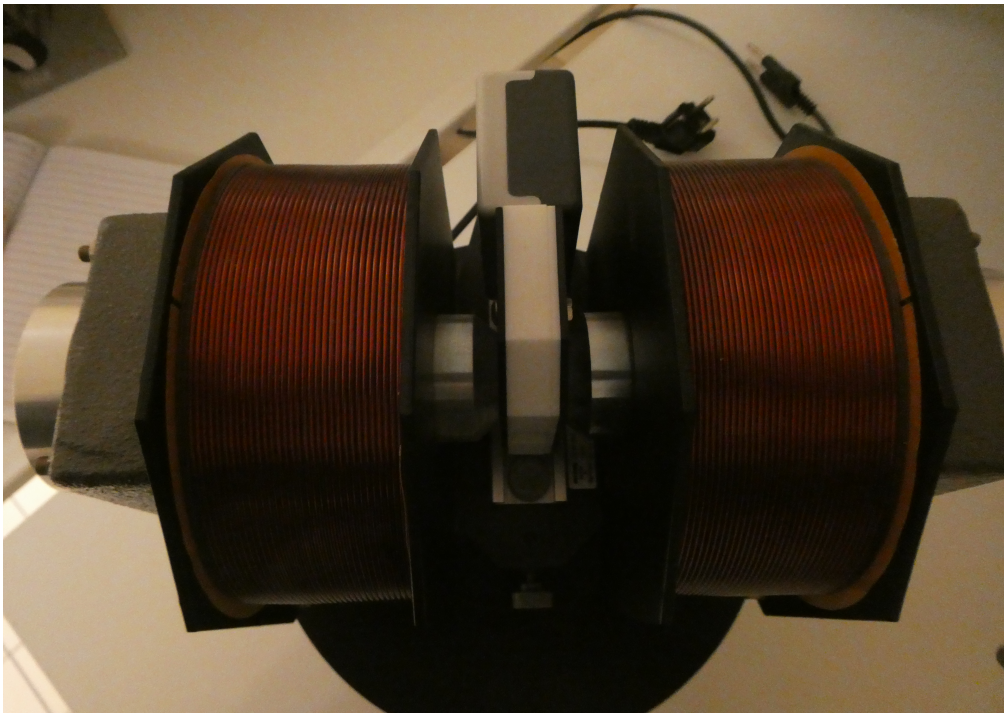
Ce petit électroaimant de laboratoire, construit par les établissements PHYWE est en service aux Travaux Pratiques de Physique de la Faculté des Sciences de Rennes. Il est constitué de deux bobinages en cuivre (2,66 ohms et 4A maximum) supportés par un bâti métallique avec des pièces polaires amovibles de dimension et de forme à la demande. L'entrefer de l'appareil est réglable. Un porte-échantillon est placé au centre de l'entrefer. Un ensemble de câbles électriques est connecté à l'appareil pour l'alimenter.

Utilisation

Cet appareil est encore utilisé en travaux pratiques de Physique des matériaux de la faculté des sciences de Rennes pour faire des expériences de physique. Il sert encore régulièrement pour des expériences d'optique.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Électroaimant de laboratoire, Phywe (Phywe), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30938>, consulté le 2026-07-24