

ELECTROAIMANT DE LABORATOIRE

FICHE N° 300

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie du solide, Chimie inorganique, Magnétisme

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Fer

Description

Cet électroaimant, du type Pierre Weiss, est constitué de deux pièces polaires de couleur bleu/gris et supporté par un ensemble métallique. Une alimentation en eau permet d'assurer son refroidissement lors des manipulations.

Utilisation

Cet appareil était utilisé au laboratoire de Chimie Minérale B (intégré dans l'Institut de Chimie de Rennes) pour faire des mesures des propriétés magnétiques des nouveaux matériaux synthétisés au laboratoire.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Electroaimant de laboratoire (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15361>, consulté le 2026-07-28