

ELECTRO-AIMANT

FICHE N° 2497

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BRUKER AXS ; BRUKER AXS ; BRUKER AXS

Domaines : Matériaux, Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandoeuvre-lès-Nancy

Modèle :

Matériaux :

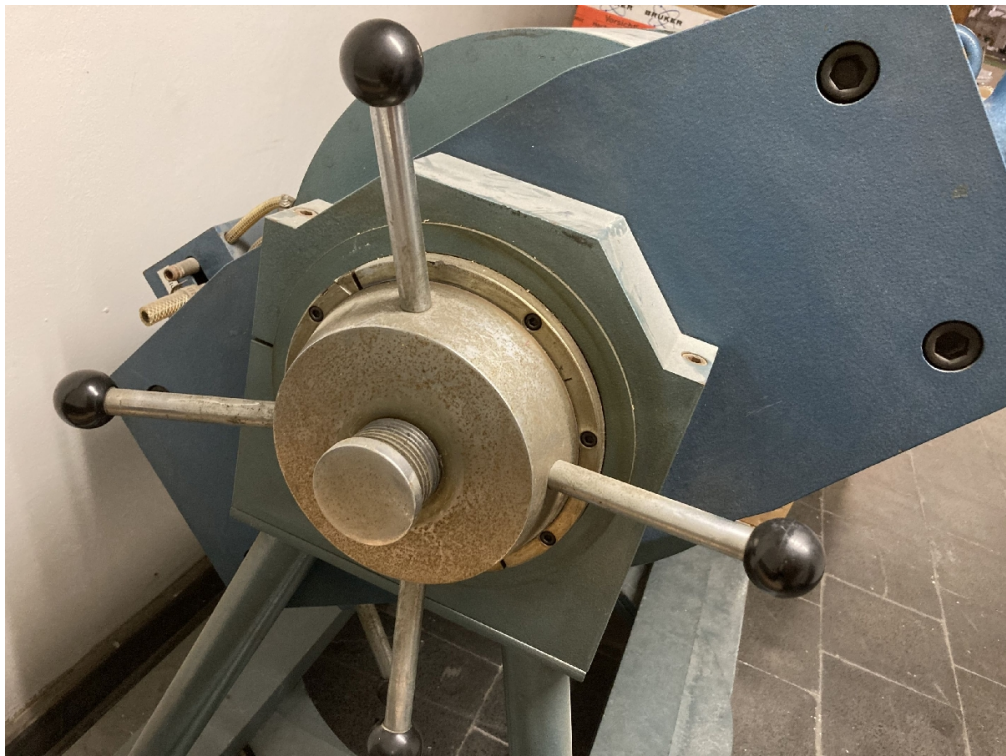
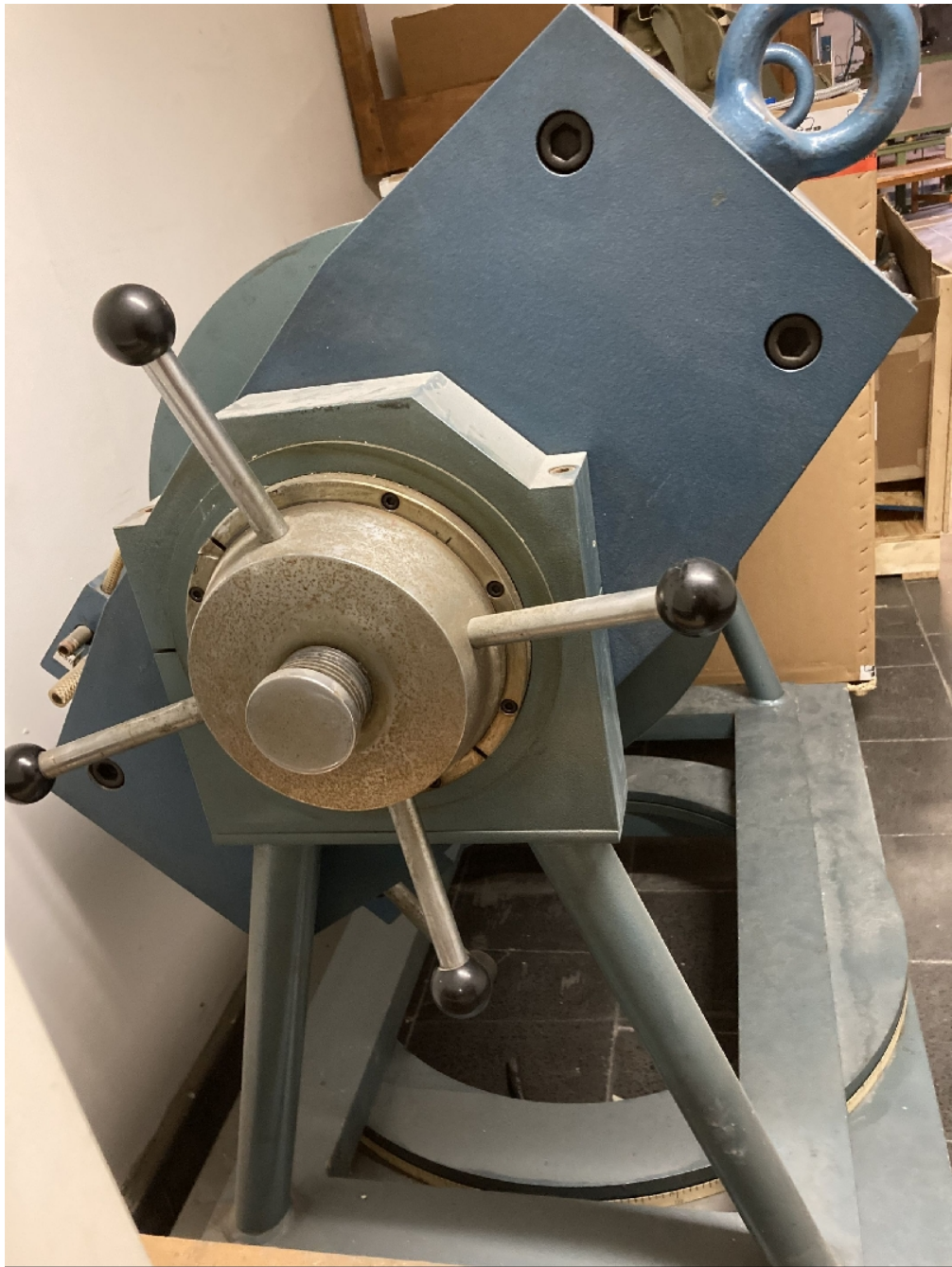
Description

L'appareil se compose de deux noyaux avec une manivelle pour les avancer et les reculer. Quatre bobines en tout étaient alimentées par un courant électrique de façon à créer un champ magnétique.

Utilisation

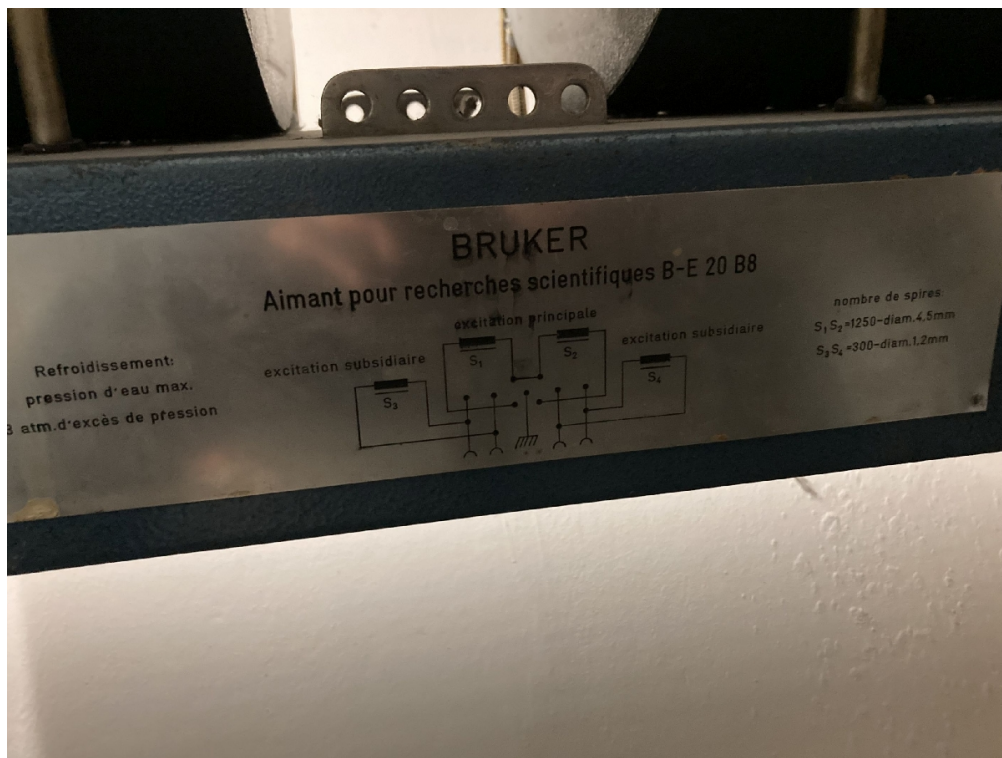
Cet électro-aimant était utilisé à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie. Avec ses deux bobinages, il servait à soumettre des échantillons à des champs magnétiques élevés.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Electro-aimant (BRUKER AXS ; BRUKER AXS ; BRUKER AXS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21563>, consulté le 2026-07-30