

MANIPULATION PARAMAGNÉTISME DU CHLORURE DE FER III ET SON BLOC D'ALIMENTATION

FICHE N° 657

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Inconnu ; Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Marseille

Modèle :

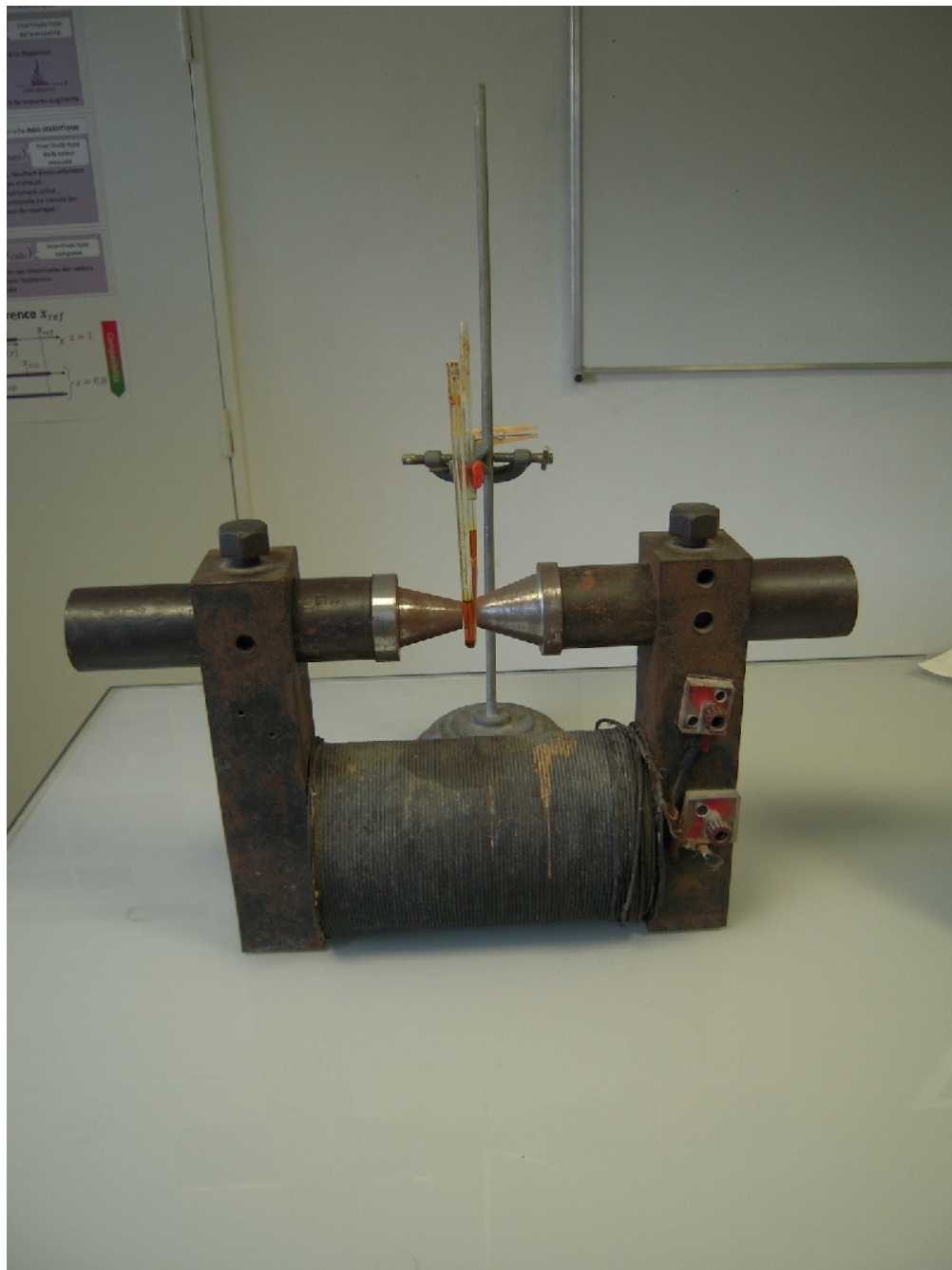
Matériaux :

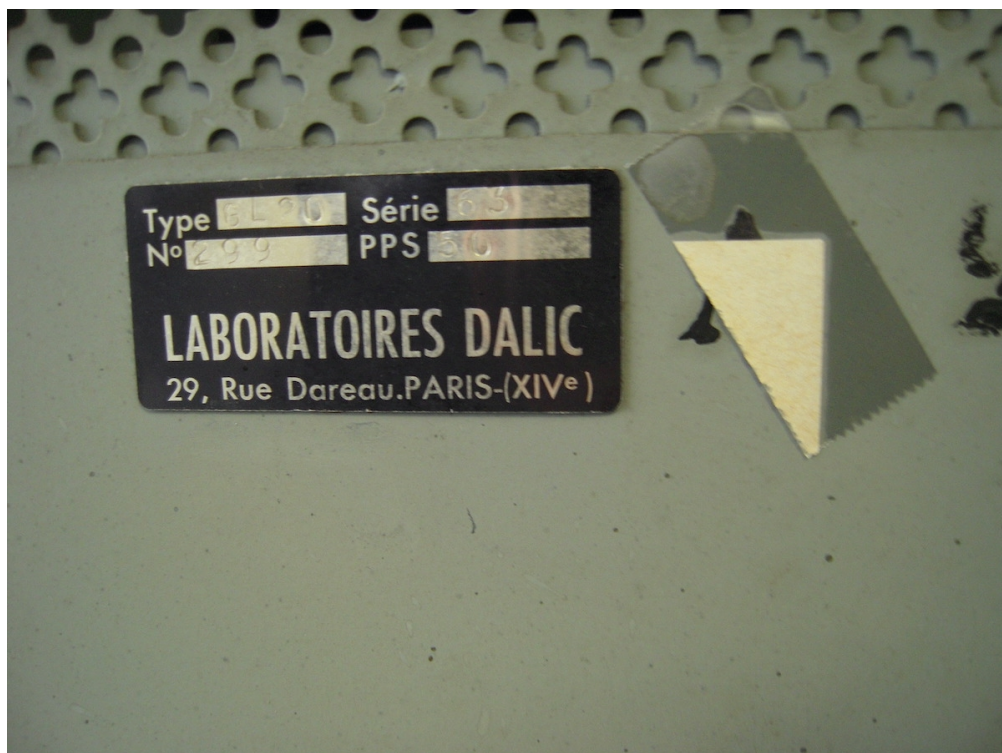
Description

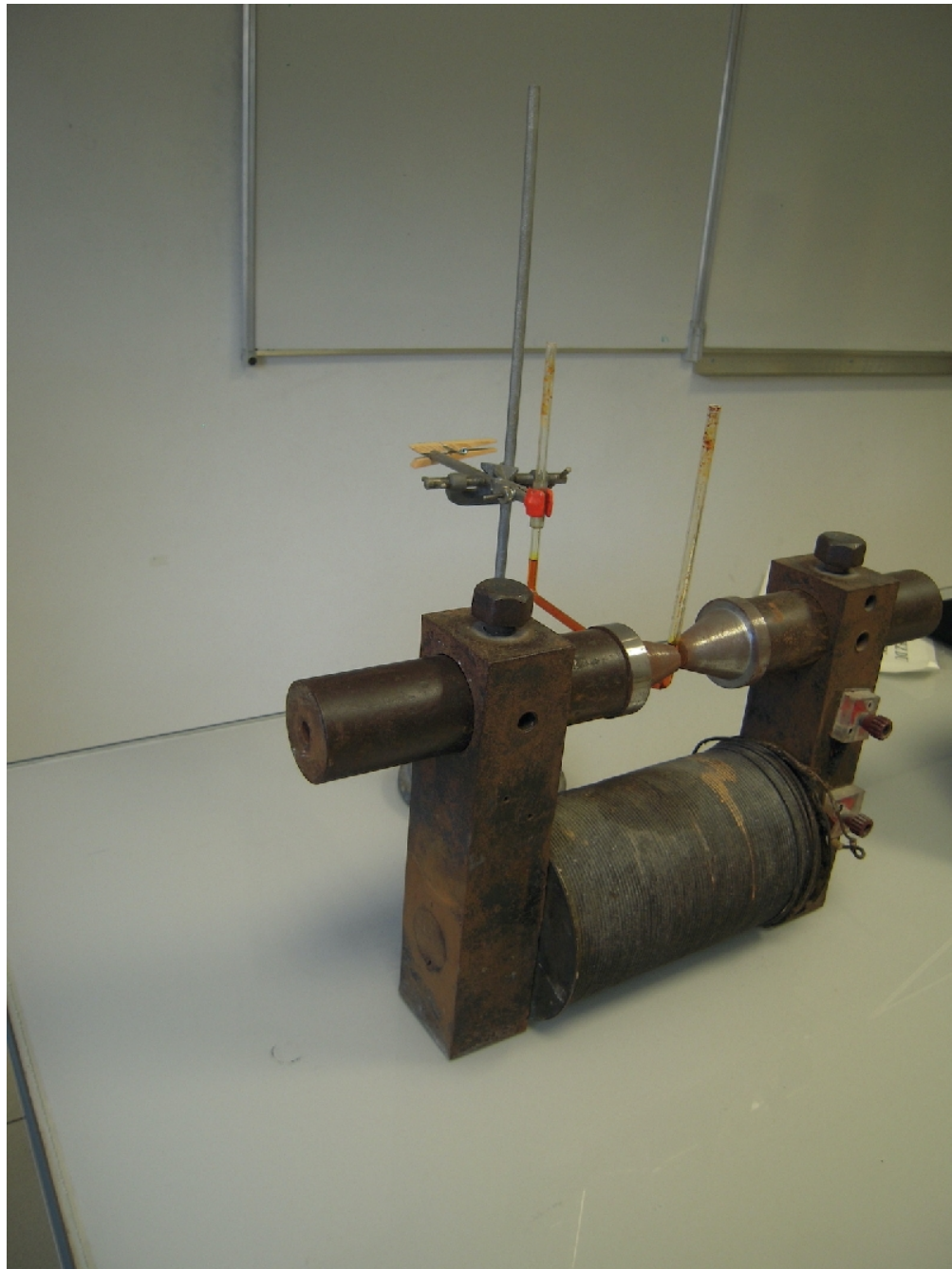
Les objets de la manipulation paramagnétique du chlorure de fer III utilisés encore dans l'enseignement servent à montrer que le liquide est para magnétique. Les objets se composent d'une bobine en cuivre, de fabrication inconnue, qui maintient un tube contenant du chlorure de fer III accompagné de son bloc d'alimentation fabriqué dans les années 1950 par les laboratoires DALIC à Paris sur lequel sont disposés des produits liquides qui est du chlorure de fer III. Le dispositif montre que le niveau de liquide va monter quand on met le champ magnétique.

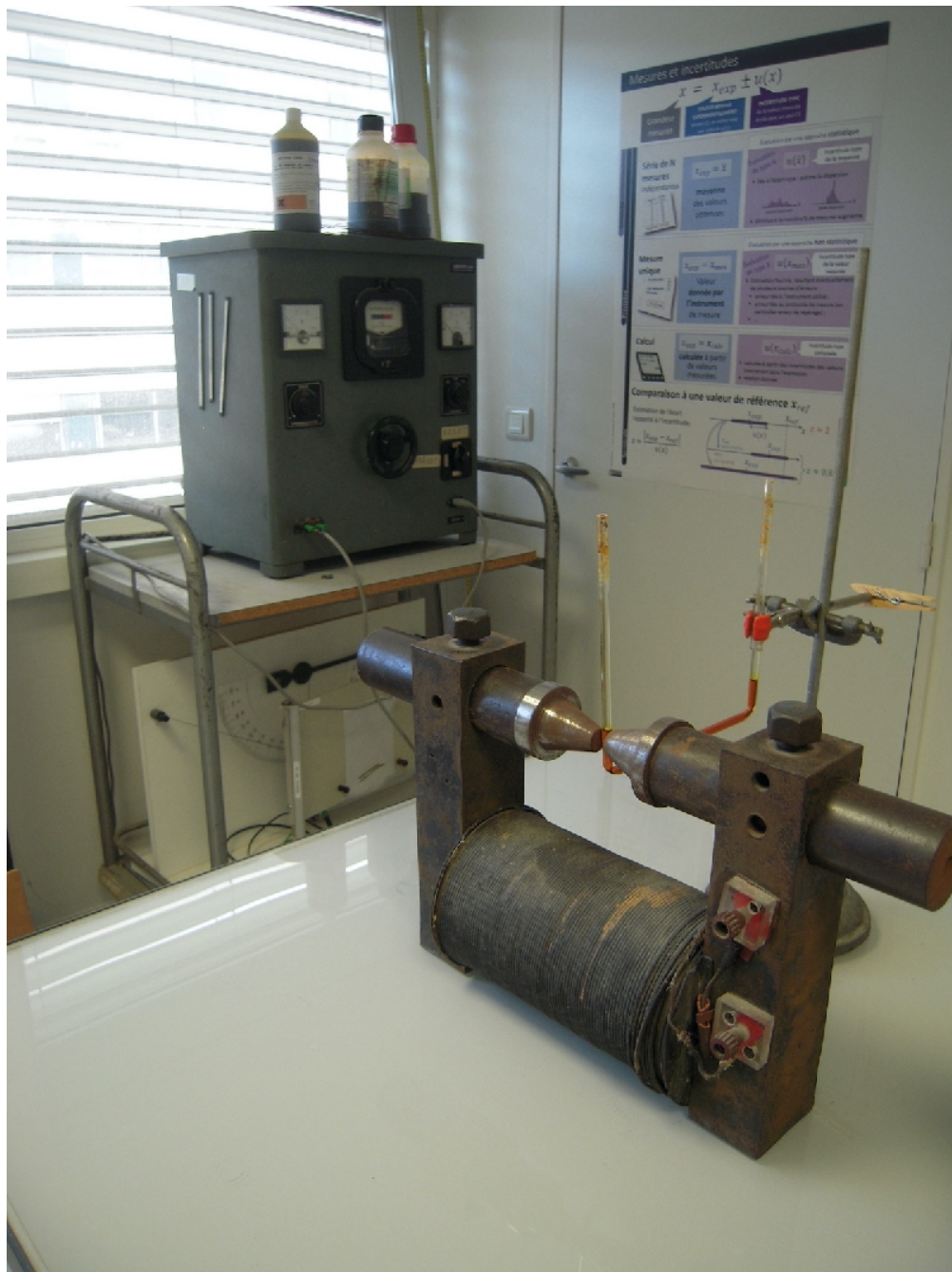
Utilisation

Les objets sont utilisés pour l'enseignement au Campus Saint-Jérôme d'Aix-Marseille Université.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manipulation paramagnétisme du chlorure de fer III et son bloc d'alimentation (Inconnu ; Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24802>, consulté le 2026-07-28