

SELF ÉTALON

FICHE N° 30651

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Magnétisme

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Marbre

Description

La self étalon AOIP est constitué d'un boîtier rectangulaire en marbre. Deux bornes de branchement sont présentes sur la face supérieure et permettent de connecter un circuit électrique. Trois exemplaires identiques sont présents ainsi qu'une notice.

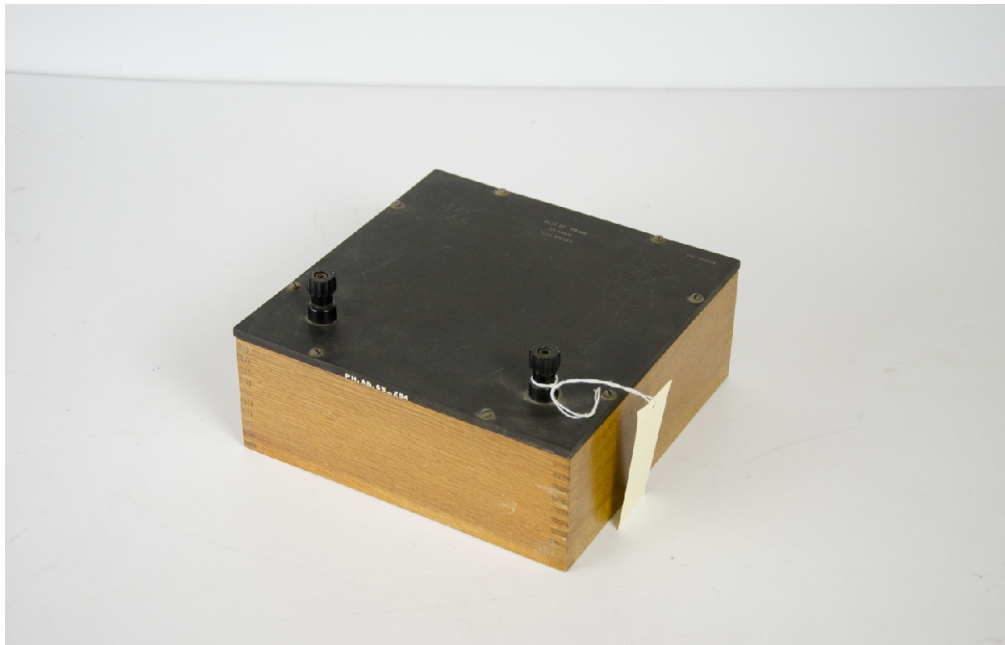
Une bobine d'induction non visible se trouve dans le boîtier. Lorsque la bobine est parcourue par un courant, un champ magnétique est créé dans la direction de son axe.

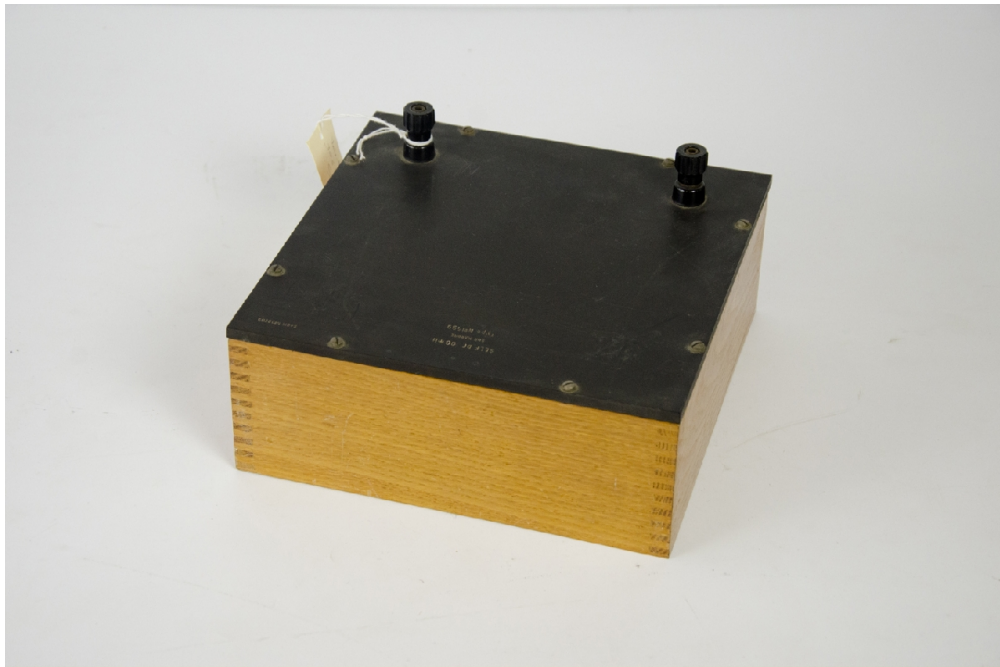
Cet appareil est destiné à servir d'étalon dans les montages de mesure de coefficient d'induction.

Utilisation

Ce matériel provient de l'UFR de sciences et techniques de l'université de Nantes. Il était utilisé pour l'enseignement des ponts de mesures dans le cadre de travaux pratiques de physique dans les années 1960 à 1980.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Self étalon (Association des ouvriers en instruments de précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4295>, consulté le 2026-09-07