

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## SUPPORT D'AIGUILLE AIMANTÉE

FICHE N° 9147

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

### Description

Le support d'aiguille aimantée est un pivot sur lequel une aiguille aimantée est disposée. Il est constitué d'une base circulaire et d'un axe surmonté d'une pointe. Un fil de cuivre est positionné parallèlement à l'aiguille et lorsque celui-ci est parcouru par un courant, cela provoque la déviation de l'aiguille.

### Utilisation

L'expérience d'Oersted permet de montrer l'action d'un courant sur un aimant. Cet appareil a été utilisé lors de travaux pratiques ou expériences de cours pendant la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support d'aiguille aimantée (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13931>, consulté le 2026-07-27