

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPIRALE DE BISMUTH

FICHE N° 6152

Période de fabrication : -
Fabricant : Hartmann et Braun
Domaines : Physique
Sous-domaines : Magnétisme
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

La spirale de Bismuth Hartmann et Braun est constituée d'un manche noir avec 2 mollettes de réglage. Elle est reliée à une double tige métallique plate qui se termine par un disque très fin. Ce disque est constitué d'une spirale de platine recouverte, de chaque côté, par une fine couche de "plastique". L'un des deux exemplaires se trouve dans un étui noir dont l'intérieur est tapissé de velours violet, l'autre de velours bleu.

Utilisation

Cet appareil sert de capteur de champs électromagnétiques. Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spirale de Bismuth (Hartmann et Braun), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12399>, consulté le 2026-07-26