

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AIMANT INTERMÉDIAIRE

FICHE N° 61

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : CNRS Centre national de la recherche scientifique, Paris ; Max Planck Institut

Domaines : Physique

Sous-domaines : Magnétisme

Organisme : CNRS-LNCMI

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cet aimant de type Bitter est bâti à partir d'un empilement de plaques de cuivre circulaires (couches hélicoïdales récursives). Il s'insère au cœur de l'aimant externe.

Utilisation

L'aimant intermédiaire est aussi un aimant de type Bitter, c'est à dire qu'il est de même nature que l'aimant externe. Leurs puissances s'additionnent.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Aimant intermédiaire (CNRS Centre national de la recherche scientifique, Paris ; Max Planck Institut),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27925>, consulté le 2026-07-26