

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CUVE ISOLANTE EXTERNE

FICHE N° 66

Période de fabrication : 1975-1999

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

Domaines : Physique

Sous-domaines : Magnétisme

Organisme : CNRS-LNCMI

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Fibre de verre, Plastique

Description

Ce cylindre en fibre de verre est à situer, en configuration de montage actif de la structure, entre la structure externe et la caisse portante. Il reçoit à sa base la pièce centrage inférieure, assurant la liaison et l'équilibre de l'ensemble des éléments internes (voir fiche précédente).

Utilisation

Cette cuve de maintien de la structure interne des aimants imbriqués permet en outre l'isolation du circuit électrique et le circuit de refroidissement par eau sous pression.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve isolante externe (CNRS Centre national de la recherche scientifique, Max Planck Institut ; fabrication interne), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27930>, consulté le 2026-07-26