

SCANNER MAGNÉTIQUE HAUTE RÉOLUTION

FICHE N° 796

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : CEREGE

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement

Ville : Aix-en-Provence

Modèle :

Matériaux :

Description

Le scanner Magnétique haute-résolution est un prototype fabriqué par le Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE) . Il permet la mesure à haute résolution du champ magnétique émis par un échantillon continu préalablement aimanté. Le banc de mesure est long et doté d'une zone de mesures protégée par un bouclier magnétique accueillant la vanne de mesure. Un chariot automatique permettant le déplacement de l'échantillon. Le principe physique est la Mesure du champ magnétique au contact de l'échantillon continu par une vanne de flux magnétique. Cet objet est métallique.

Utilisation

Ce dispositif est utilisé pour la recherche au Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE)



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Scanner Magnétique haute résolution (CEREGE),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25729>, consulté le 2026-07-28