

SPIRALE

FICHE N° 2696

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Reichert

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Géophysique

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandoeuvre

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette spirale a été achetée en 1984. Elle permet de trier les minéraux selon leur densité.

L'appareil est alimenté par le haut avec un mélange eau minéral. En descendant, l'eau est projetée par la force centrifuge sur le côté de la goulotte et entraîne les éléments les plus légers.

Les plus lourds restent au milieu de la goulotte, ce qui permet la séparation.

Utilisation

Cette spirale est toujours utilisée dans le laboratoire Géoressources, à Vandoeuvre, sur la plateforme STEVAL.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spirale (Reichert),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25506>, consulté le 2026-07-28