

INCLINOMÈTRE

FICHE N° 31

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CNRS-LGGE Laboratoire de glaciologie géophysique de l'environnement

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

L'inclinomètre est constitué d'une chambre cylindrique en métal épais, disposant en partie supérieure d'un couvercle vissable, lui-même muni d'une entrée de raccordement à un tuyau. Il s'agit d'une pièce unique fabriquée au Laboratoire de Glaciologie et de Géophysique de l'Environnement. Il a été conçu et réalisé par Louis Philippe et/ou Claude Rado, techniciens du laboratoire de glaciologie du CNRS.

Utilisation

Cet instrument était utilisé pour mesurer la déformation des forages réalisés sur les glaciers. Son mode de fonctionnement n'a pas été précisé, mais il est probable que le but de l'objet est de contenir de l'eau qui, gelant à l'intérieur, pouvait, par sa surface devenue solide, indiquer un angle d'inclinaison du forage par rapport à la verticale.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Inclinomètre (CNRS-LGGE Laboratoire de glaciologie géophysique de l'environnement),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27898>, consulté le 2026-07-26