

ÉQUIPEMENT DE MESURE CURVIMÈTRE

FICHE N° 886

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : HB -

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Géographie

Organisme : Géographie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 61 C

Matériaux : Métal, Verre

Description

Le curvimètre HB est composé d'un cadran de forme ronde, dont les deux faces sont graduées. L'une présente par ailleurs un compteur de tours. Le cadran surmonte une roulette et est surmonté d'un anneau de préhension.

Chaque face présente 4 échelles disposées de manière concentrique, soit 8 échelles au total de :

1:500 ; 1:1000 ; 1:1250 ; 1:200 ; 1:2500 ; 1:4000 ; 1:5000 ; 1:10000.

Utilisation

Le curvimètre permet de mesurer une distance non rectiligne réelle sur une carte, sans avoir de conversion d'échelles à effectuer. À l'échelle 1:500, un tour de cadran représente 500 m ; à l'échelle 1:10000, un tour de cadran représente 10000m etc.

Ce curvimètre pourrait dater des années 1970. Il a été utilisé par des étudiants de l'Institut de Géographie Alpine (IGA) de Grenoble pour des d'exercice de travaux pratiques en cartographie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équipement de mesure Curvimètre (HB -), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28603>, consulté le 2026-07-26