

ÉQUIPEMENT DE MESURE CURVIMÈTRE

FICHE N° 884

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Géographie

Organisme : Géographie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Métal, Papier

Description

Ce curvimètre, de fabricant inconnu, a l'apparence d'un stylo dont la pointe serait ici une roulette. Il est rangé dans un étui souple.

À l'intérieur du stylo, il est inscrit sur un papier enroulé les valeurs de 25 échelles (1:10 ; 1:20 ; 1:25 ; 1:50 ; 1:65 ; 1:75 ; 1:100 ; 1:125 ; 1:150 ; 1:175 ; 1:200 ; 1:250 ; 1:300 ; 1:400 ; 1:500 ; 1:600 ; 1:750 ; 1:800 ; 1:900 ; 1:1000 ; 1:2000 ; 1:2500 ; 1:3600 ; 1:5000).

À l'autre extrémité du stylo, l'action d'une molette permet de choisir l'échelle de la carte étudiée. Cette molette intègre par ailleurs une petite boussole.

Le roulement de la roulette sur la carte entraîne une bande en caoutchouc rouge et noire dont la partie rouge indique la distance.

Utilisation

Le curvimètre permet de mesurer une distance non rectiligne réelle sur une carte, sans avoir de conversion d'échelles à effectuer.

Ce curvimètre a été utilisé par des étudiants de l'Institut de Géographie Alpine (IGA) de Grenoble lors de travaux pratiques de 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 ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28601>, consulté le 2026-07-26