

TACHÉOMÈTRE

FICHE N° 870

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : LEICA

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience -RECOVER

Ville : Aix-en-Provence

Modèle :

Matériaux :

Description

Le tachéomètre fabriqué par LEICA est utilisé dans des mesures topographiques sur les cours d'eau comme la Durance. Il se compose d'un boîtier de couleur verte comprenant de l'optique et de l'électronique, de prismes de cannes de prismes et de batteries. Le tachéomètre mesure un angle horizontal et un angle vertical et une distance oblique à l'aide d'un télémètre à visée infrarouge intégré. La mesure se fait à l'aide d'un prisme réflecteur, placé à la verticale du point dont on souhaite connaître les coordonnées relatives.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche sur les mesures morphohydrauliques des cours d'eau au laboratoire "Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience" (RECOVER).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tachéomètre (LEICA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30502>, consulté le 2026-07-25