

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENREGISTREUR LIMNIGRAPHE AVEC POTENTIOMÈTRE

FICHE N° 866

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : A. OTT kempten/Bayern

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience -RECOVER

Ville : Aix-en-Provence

Modèle :

Matériaux :

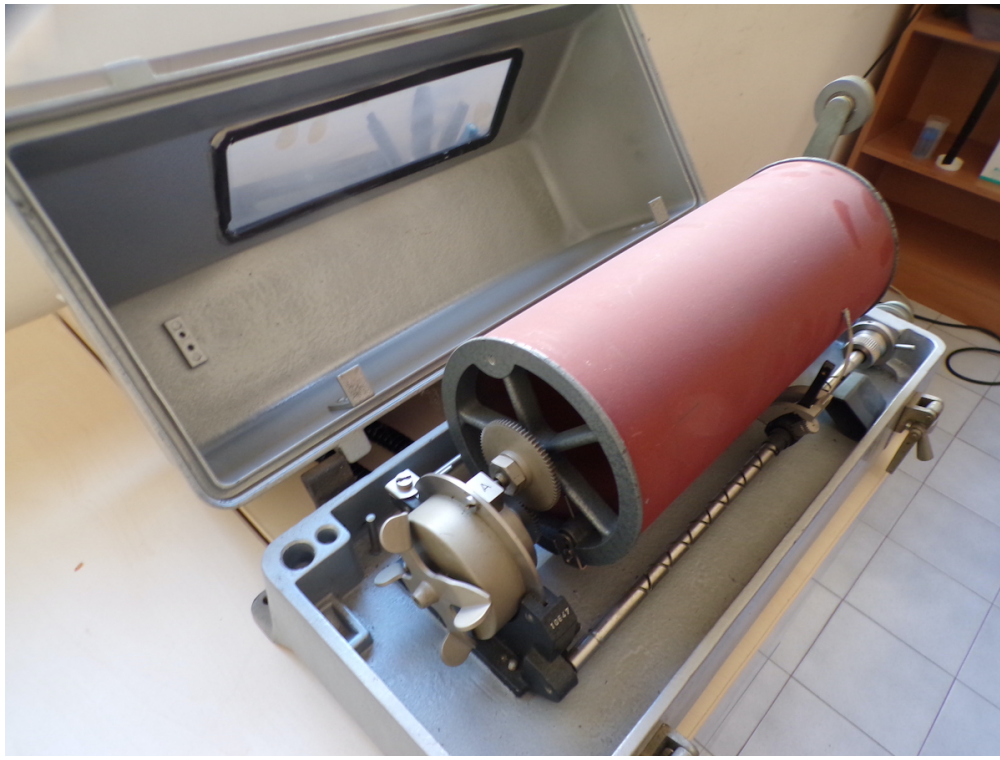
Description

Le LIMNIGRAPHE papier à flotteur fabriqué par A.OTT sert à mesurer les variations de la hauteur d'eau en rivière. Le limnigraphe à flotteur est un appareil qui maintient un flotteur à la surface de l'eau grâce à un contrepoids, par l'intermédiaire d'un câble et d'une poulie, lesquels sont installés dans un puit de mesure implanté dans la berge du cours d'eau. Il manque le flotteur et le contre poids. Le câble du flotteur par son mouvement actionne un stylet transcrivant un déplacement sur la bande papier. Les fluctuations du niveau d'eau sont ainsi reportées sur un graphe solidaire d'un tambour rotatif avec papier et muni d'un stylet traceur.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche dans l'équipe Risques Hydrométéorologiques (RHAX) 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, Enregistreur LIMNIGRAPHE avec potentiomètre (A. OTT kempten/Bayern), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30492>, consulté le 2026-07-25