

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ÉQUIPEMENT DE MESURE LIMNIGRAPHE À FLOTTEUR

FICHE N° 995

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : A. OTT

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Géographie

Ville : Saint-Martin d'Hères (Isère)

Modèle : 20.108

Matériaux : Métal

Description

Ce limnigraphe à flotteur se présente sous la forme d'une boîte parallélépipédique métallique munie d'un capot à charnières. Une fenêtre sur sa face avant permet de voir le tambour rotatif à l'intérieur.

Les mouvements ascendants et descendants du flotteur (non présent) entraînent le déplacement horizontal d'une réglette sur laquelle est placé le stylet traceur.

Le limnigraphe permet de mesurer les variations d'une hauteur d'eau durant une semaine (durée de rotation du tambour).

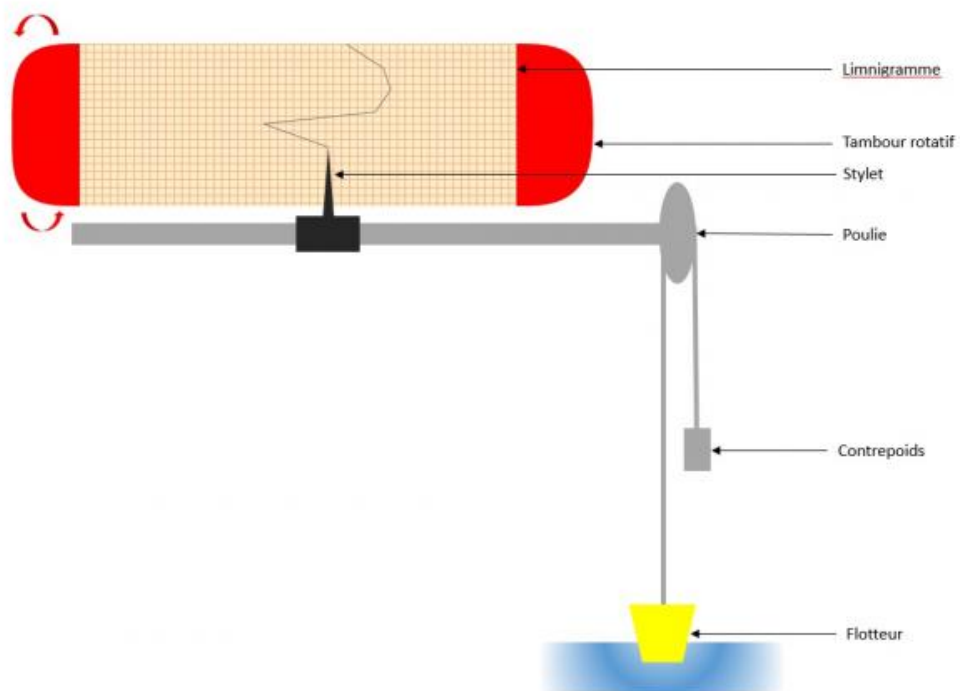
Utilisation

D'après le numéro de téléphone à 7 chiffres du distributeur, cet appareil a probablement été fabriqué entre 1963 et 1985. L'UGA (Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine) possède encore trois de ces instruments ; ils étaient toujours utilisés vers 2010 pour des études hydrologiques.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équipement de mesure Limnigraphe à flotteur (A. OTT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28749>, consulté le 2026-07-25