

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE LIMNIGRAPHE PNEUMATIQUE DE PRÉCISION

FICHE N° 414

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Neyrpic

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Hydrologie

Organisme : SIERG

Ville : Echirolles (Isère)

Modèle : Telimnip 6615

Matériaux : Acier, Fonte

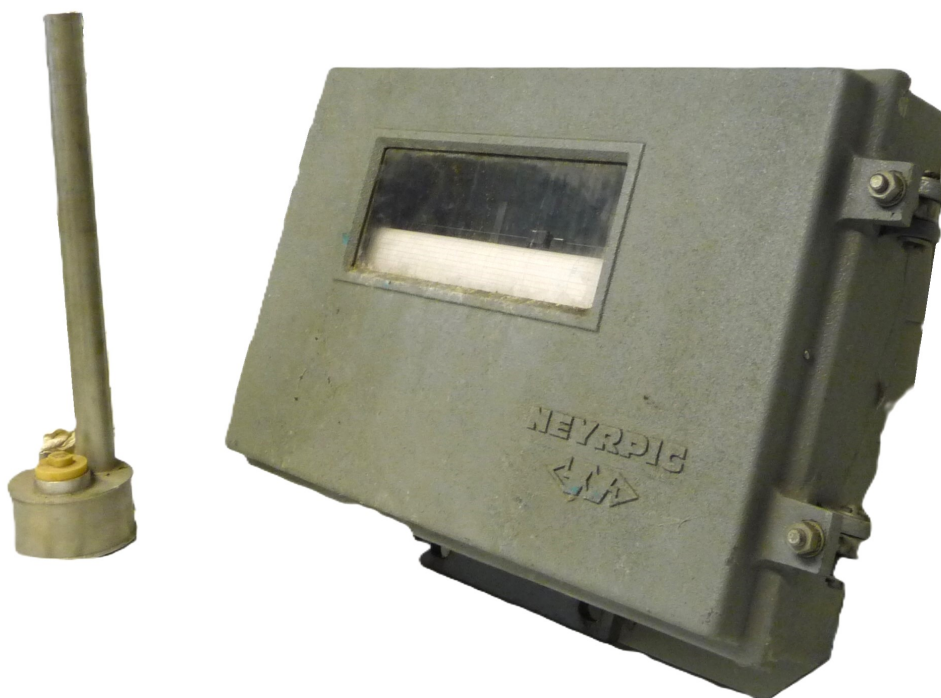
Description

Le limnigraphe pneumatique de précision TELIMNIP de la société Neyrpic comprend dans un coffret vertical en alliage léger, robuste, anti-corrosion, étanche à la pluie :

- un bloc de réglage et de visualisation du débit de gaz nécessaire à la transmission de la pression (par le système "bulle à bulle") avec raccords pour branchement, de l'alimentation en gaz.
- un monomètre à mercure, en acier inoxydable démontable pour le transport,
- un système d'enregistrement comprenant : un flotteur avec sa crinelle, son contrepoids, une poulie dite de "flotteur", deux poulies d'enregistrement avec leur crinelle et le tendeur, un inscripteur et la table dérouleuse de diagramme, à mouvement d'horlogerie (cf. photo du schéma explicatif).

Utilisation

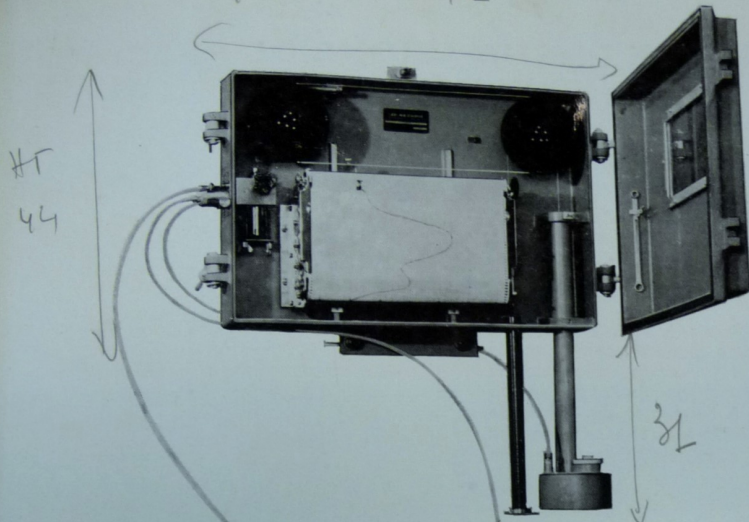
Le limnigraphe pneumatique a pour but l'enregistrement sur place ou à distance de niveaux lentement variables, cours d'eau naturels, canaux artificiels, collecteurs, réservoirs, puits, retenues naturelles et artificielles, mers... Cet appareil a été déposé pour remplacement, sa dernière utilisation est datée du 22 février 2001.





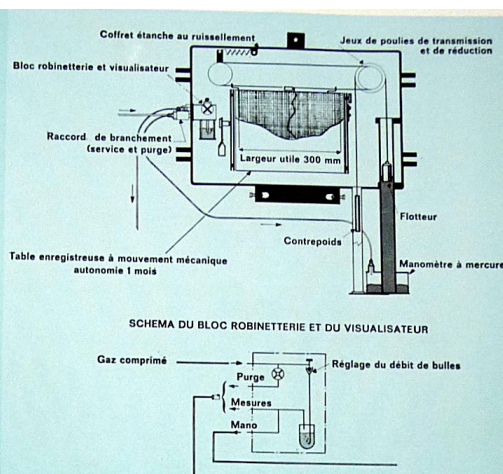
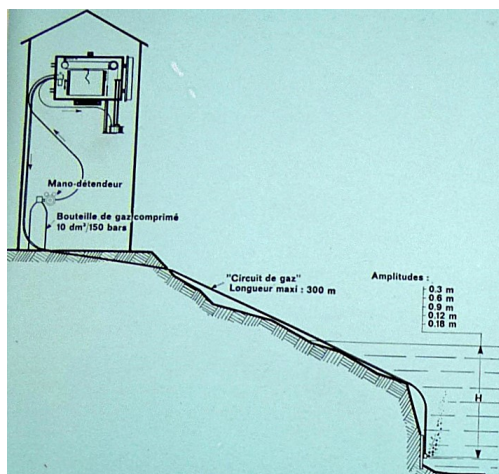
Hors tout 72

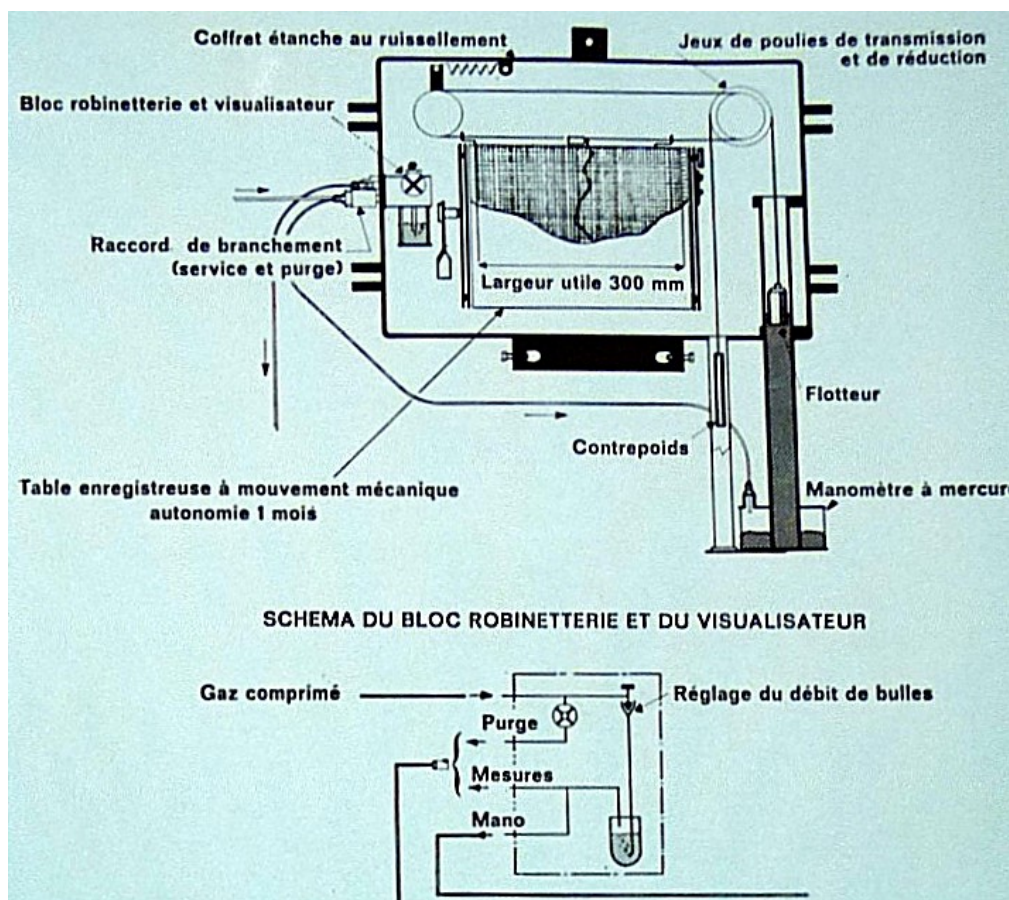
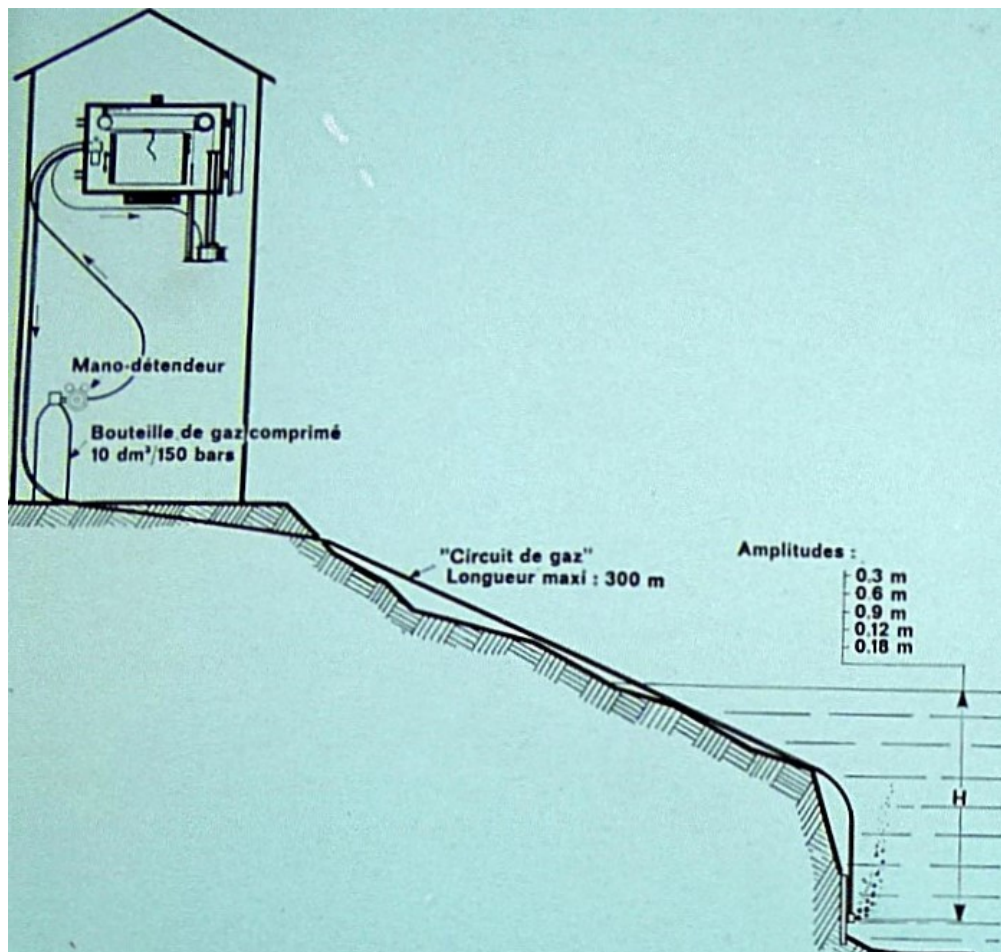
M 3226



limnigraphe pneumatique de précision "TÉLIMNIP"

NEYRPIC





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Limnigraphe pneumatique de précision (Neyrpic), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28204>, consulté le 2026-07-26