

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHRONOTOTALISATEUR À PAPIER PLIÉ

FICHE N° 573

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Précis-Mécanique

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Ecole nationale de la Météorologie (ENM)

Ville : Toulouse

Modèle : M.N. GMO2411A

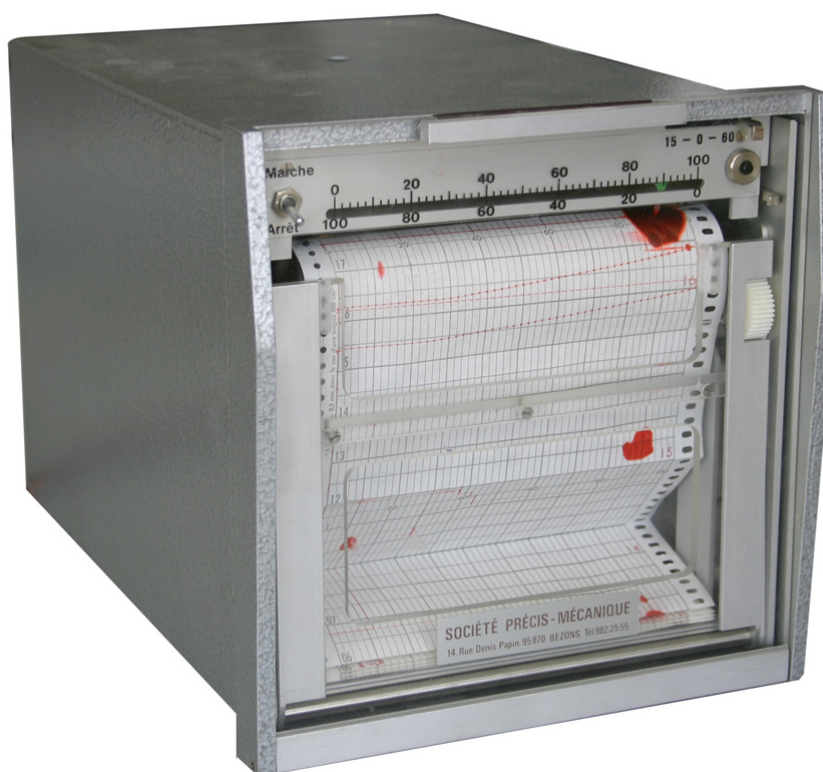
Matériaux :

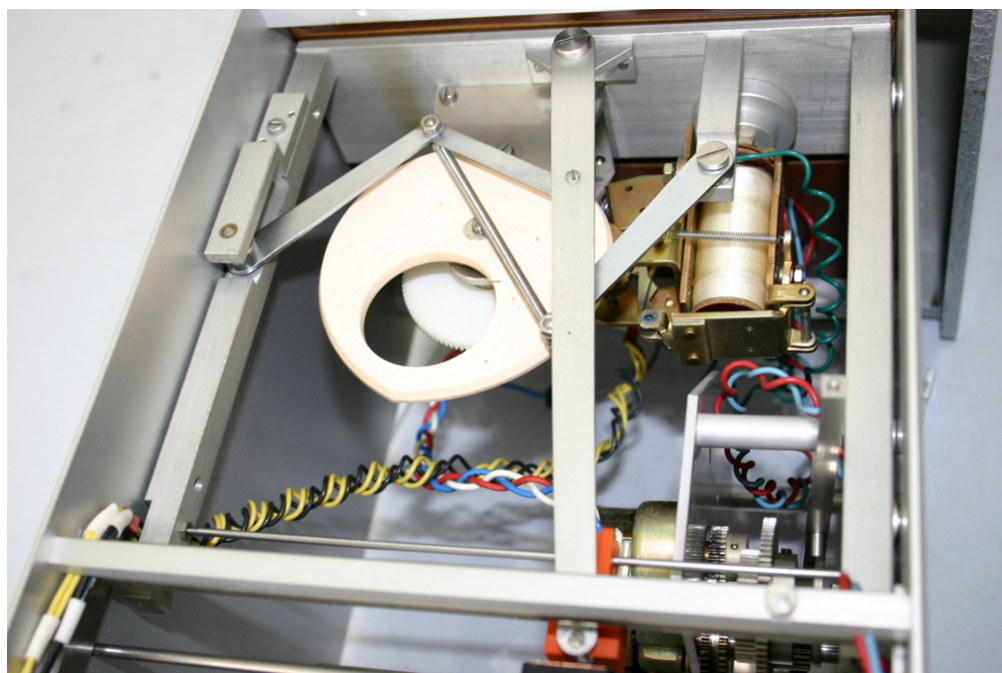
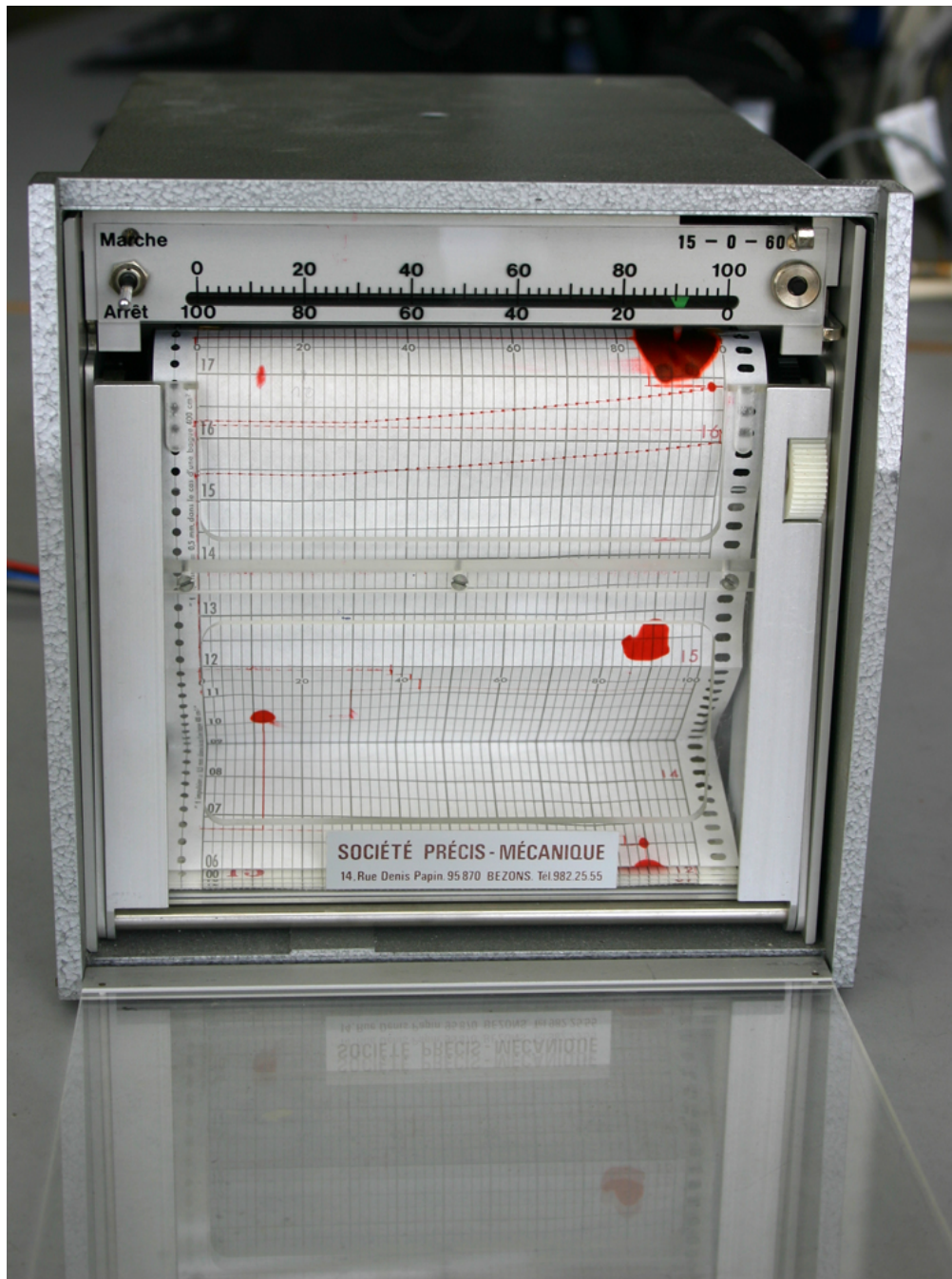
Description

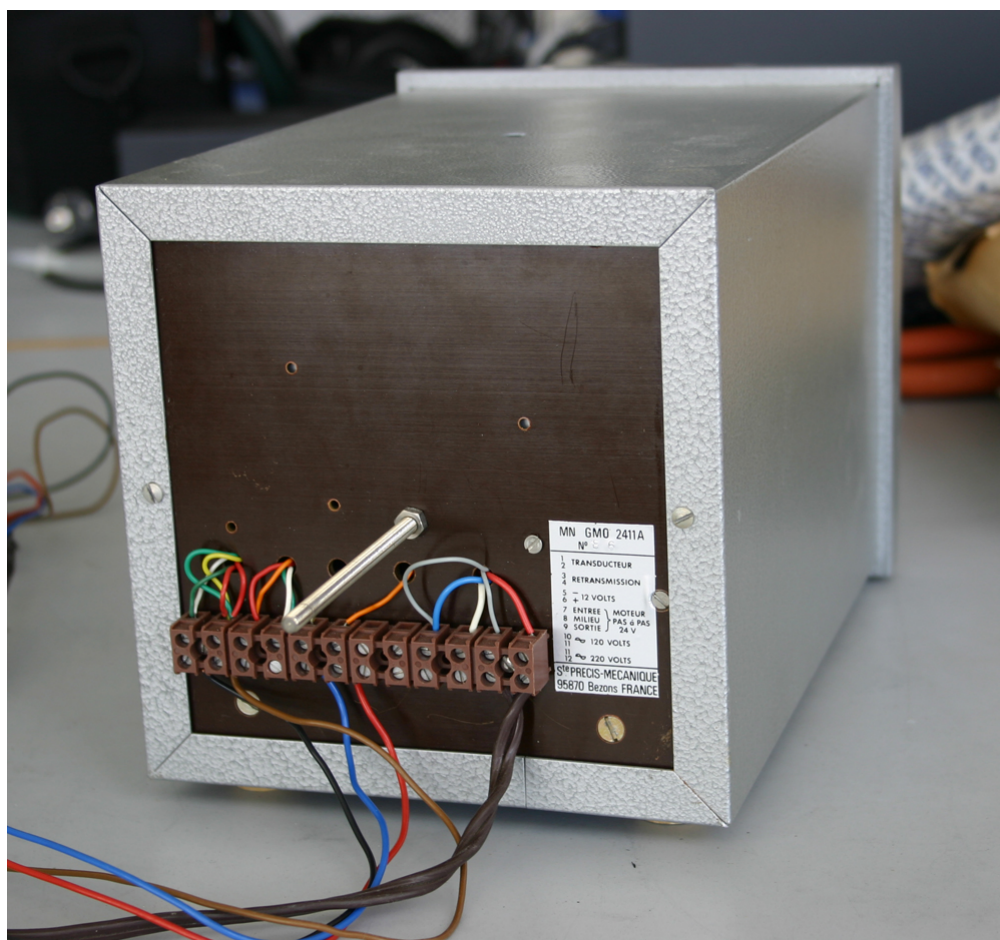
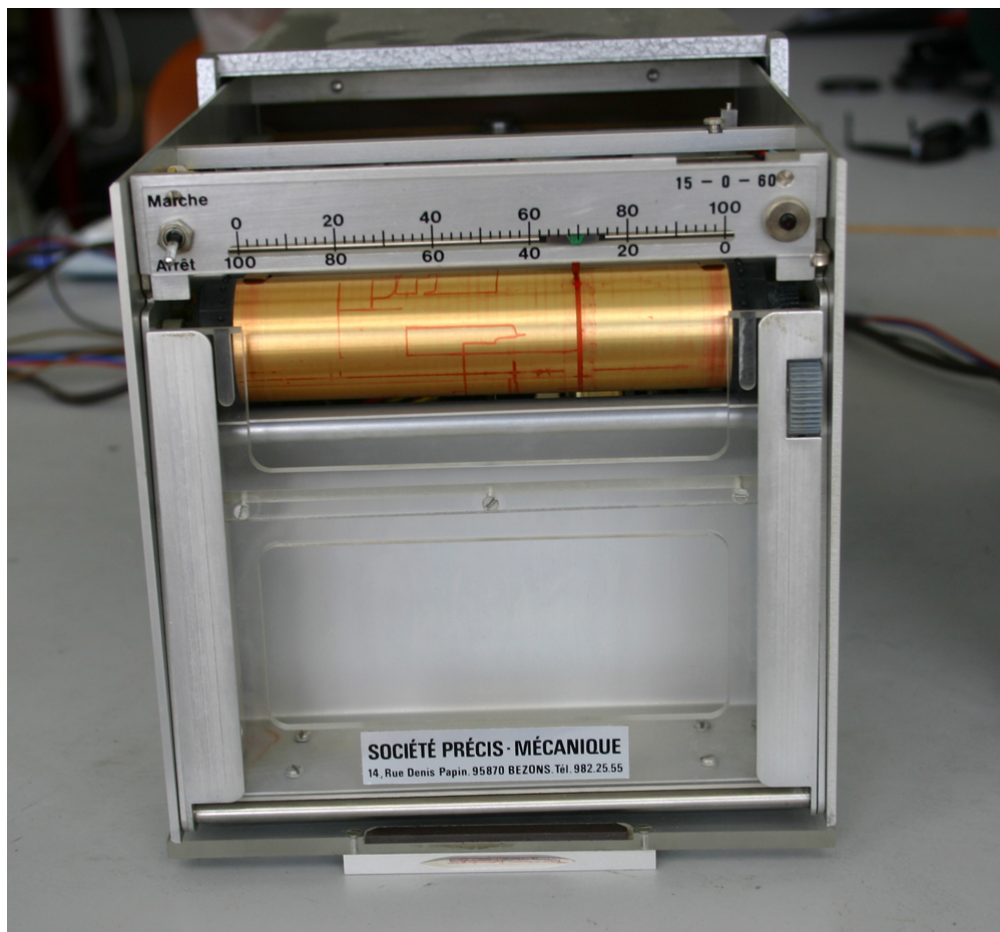
Le chronototalisateur à papier plié est utilisé en météorologie. Un diagramme gradué horizontalement de 0 à 100 est plié en accordéon et est entraîné par un moteur dans un défilement régulier. Un diagramme dure une semaine. A chaque impulsion de 5V reçue par l'appareil, le style inscripteur est déplacé d'une graduation. Lorsqu'une extrémité du diagramme est atteinte (butée), le déplacement du style s'effectue en sens opposé.

Utilisation

Ce chronototalisateur était relié à un pluviomètre à auget. Le graphe enregistré indique le cumul de quantité de précipitation reçue par le pluviomètre. La pente du diagramme indique l'intensité des précipitations.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chronototalisateur à papier plié (Précis-Mécanique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7042>, consulté le 2026-07-25