

MÉDIMARÉMÈTRE

FICHE N° 852

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Service du Nivellement général de la France

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Océanographie

Organisme : Marégraphe de Marseille, observatoire scientifique géré par l'Institut national de l'information géographique (IGN) et valorisé par l'association « Les amis du marégraphe de Marseille »

Ville : Marseille

Modèle : Méditerranée (tube de 2 mètres de hauteur)

Matériaux :

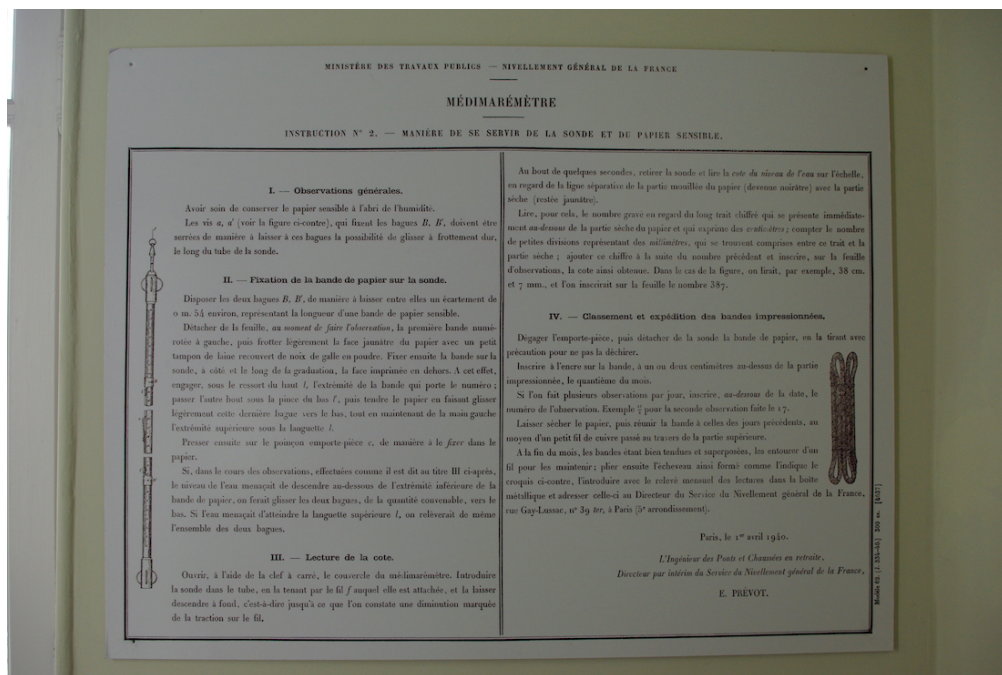
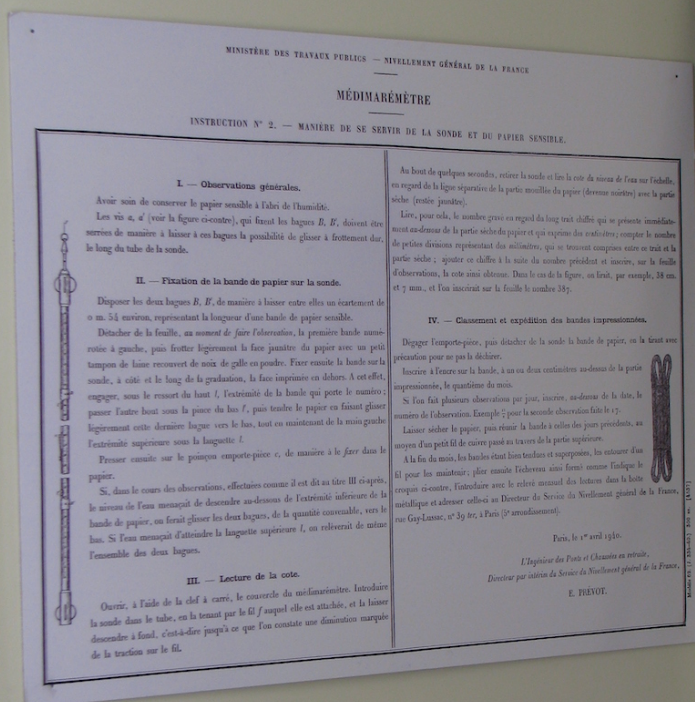
Description

Le médimarémètre fabriqué par Charles Lallemant est un appareil de mesure du niveau de la mer. Il est constitué d'un tube simple aboutissant à un plongeur formé d'une cloison poreuse. Les marées sont amorties et décalées dans le temps, mais l'oscillation de l'eau se fait autour du même niveau moyen que celui de la mer. Les mesures de hauteur d'eau sont effectuées au moyen d'une sonde.

Utilisation

L'objet fut utilisé, avant la baisse des coûts des marégraphes, pour mesurer le niveau de la mer à faible coût.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Médimarémètre (Service du Nivellement général de la France), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26761>, consulté le 2026-07-16