

VALISE POSTE MÉTÉOROLOGIQUE PORTATIF

FICHE N° 604

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PRECIS MECANIQUE PARIS

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : METEO-FRANCE

Ville : TRAPPES

Modèle : W-241-A

Matériaux : Duralium, Bois, Tissu, Carton, Plastique, Carton, Plastique

Description

Le poste météorologique portable se compose d'une valise en métal léger, garnie de supports fixes en bois contenant des imprimés, des instruments météorologiques et leurs accessoires. La valise contient les instruments nécessaires à la mesure des paramètres météorologiques de base : la température (un thermomètre à maximum, un thermomètre à minimum), la pression (un baromètre anéroïde), les précipitations (un pluviomètre réduit avec une éprouvette graduée), le vent (une girouette simple avec sa hampe démontable et ses haubans pour la direction et un anémomètre électromagnétique à main pour la vitesse) et l'humidité (un psychromètre crécelle avec un thermomètre sec et un thermomètre "mouillé"). La valise comprend aussi une boussole pour l'orientation de la girouette et un flacon à eau distillée.

Les postes météo portatifs ou stations valises ont été utilisées jusqu'en 1985 pour effectuer des campagnes de mesures. Cette station valise a été fabriquée en 1955 ainsi que la plupart des instruments qu'elle contient.

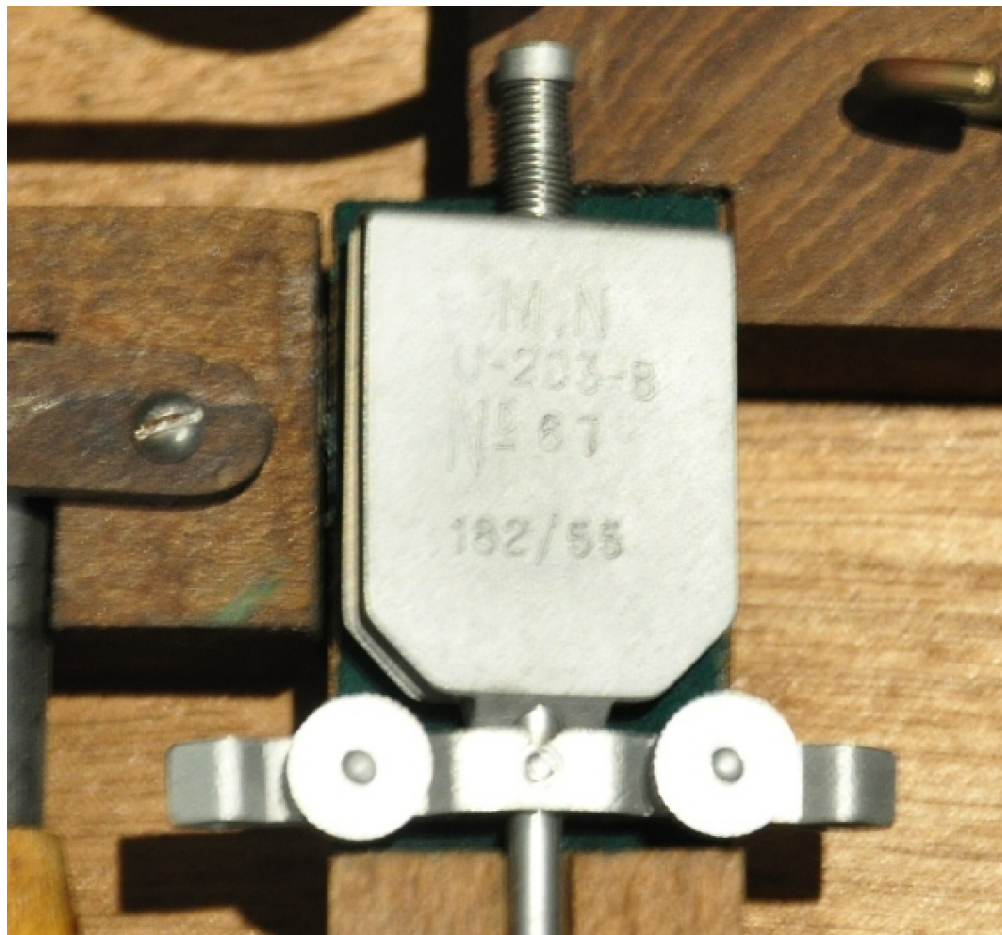
(voir le descriptif et le fonctionnement de chaque instrument);

Utilisation

Le poste météorologique portable contient tous les instruments nécessaires pour effectuer la mesure des paramètres météorologiques de base sur des sites isolés.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Valise Poste météorologique portatif (PRECIS MECANIQUE PARIS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25090>, consulté le 2026-07-28