

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLUVIOMÈTRE RÉDUIT POUR POSTE MÉTÉO PORTATIF

FICHE N° 300

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PRECIS-MECANIQUE ; Précis-Mécanique

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie, Climatologie

Organisme : METEO FRANCE

Ville : Trappes

Modèle : réduit

Matériaux : Zinc, Zinc, Zinc, Fer

Description

Le pluviomètre réduit est un petit seau collecteur d'une capacité d'environ 50 centilitres, sur lequel est ajusté un entonnoir conique. Cet entonnoir est surmontée d'une bague à arête tranchante. L'ensemble est en zinc. Au fond de l'entonnoir est placée une petite grille en fil de fer fin, appelée "crépine", destinée à recueillir les impuretés (feuilles, poussières,...).

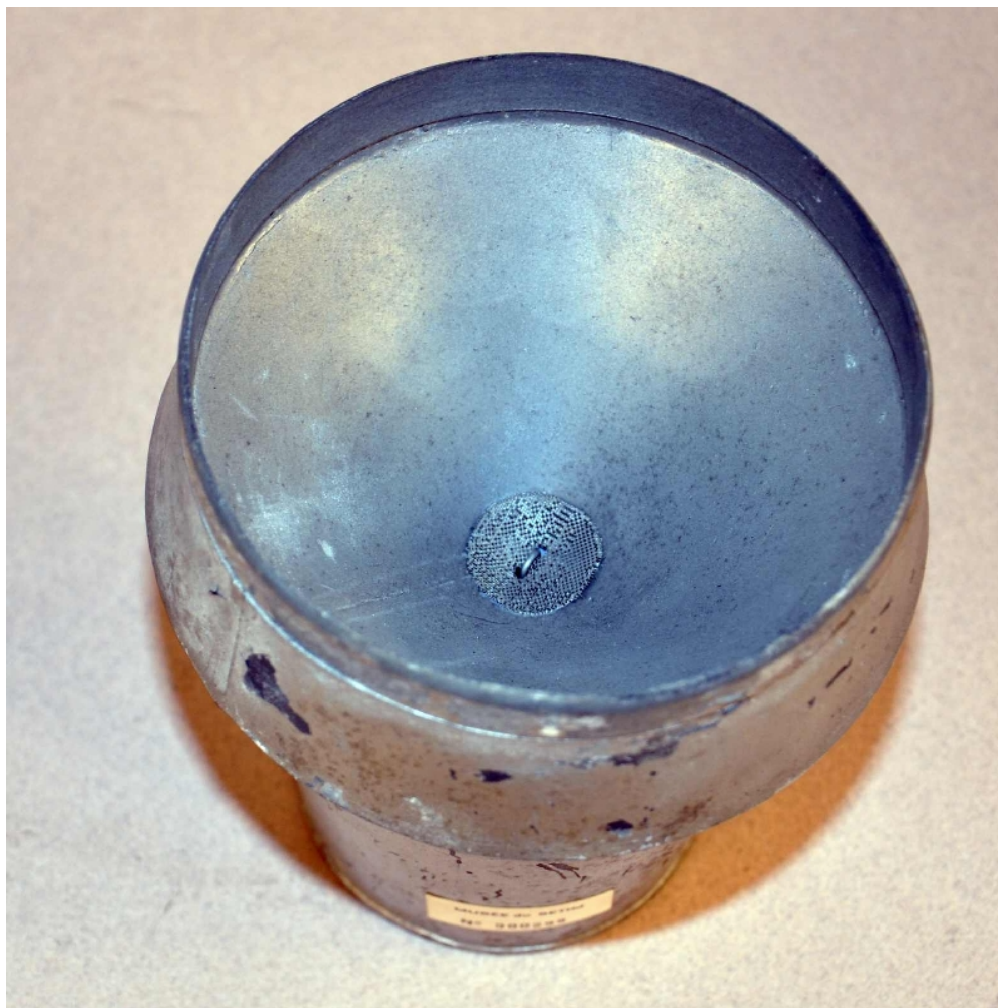
Le pluviomètre réduit fait partie de l'équipement d'une "station-valise" ou poste météorologique portable.

Pour effectuer les mesures de précipitations, le pluviomètre doit être placé, dans un endroit dégagé, sur le haut d'un poteau à 1 mètre au-dessus du sol.

L'eau recueillie est mesurée à l'aide d'une éprouvette graduée.

Utilisation

Le pluviomètre réduit est utilisé pour la mesure des précipitations lors de campagnes mobiles de mesure.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pluviomètre réduit pour poste météo portatif (PRECIS-MECANIQUE ; Précis-Mécanique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25044>, consulté le 2026-07-28