

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLUVIOMÈTRE À LECTURE DIRECTE SPIEA

FICHE N° 530

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BENOIT Frères

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Ecole nationale de la Météorologie (ENM)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce

pluviomètre BENOIT Frères, appelé également « pluviomètre SPIEA », comprend une bague

réceptrice de 400 cm² avec un entonnoir en plastique, une entretoise en plastique comme support de l'éprouvette, un seau collecteur conique de 7,5 litres (quatre litres utiles) en plastique transparent de 45 centimètre de diamètre, un pied métallique et une éprouvette graduée en 0,1 mm de 0,05 À 8 mm. Le volume d'eau

recueillie dans l'entonnoir est mesuré à l'aide de l'éprouvette.

Utilisation

Ce

pluviomètre mesure des hauteurs de pluie intéressant la climatologie, l'hydrologie (crues, E.D.F.), l'agriculture (irrigations), etc.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pluviomètre à lecture directe SPIEA (BENOIT Frères), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6962>, consulté le 2026-07-25