

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COLLIMATEUR

FICHE N° 1107

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : BBC GOERZ

Domaines : Environnement, Physique

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Centre National de Recherche Météorologique (CNRM-GAME) - Météo-France - CNRS

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

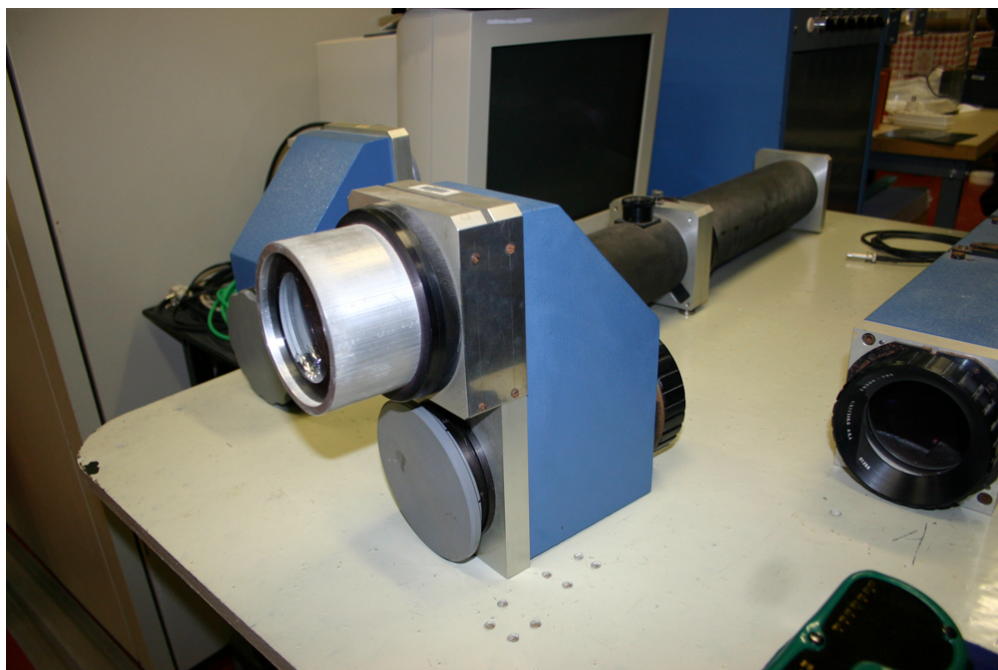
Dans

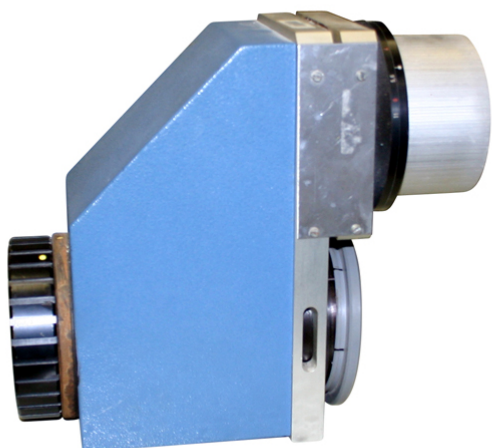
le système de vélocimétrie Laser Doppler, le tube photomultiplicateur scrute la lumière très précisément au point d'intersection des deux rayons lumineux émis par le laser. Dans le cas où le laser et le photomultiplicateur sont superposés, ce collimateur BBC GOERZ permet aux deux appareils de viser le même point, selon le même trajet optique en alignant précisément les rayons laser et la visée du photomultiplicateur.

Utilisation

Le

collimateur est un élément du système de vélocimétrie Laser Doppler utilisée par l'équipe Simulation Physique des Ecoulements Atmosphériques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Collimateur (BBC GOERZ),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7804>, consulté le 2026-07-25