

LUNETTES DE PROTECTION

FICHE N° 1108

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : GLENDALE

Domaines : Environnement, Physique

Sous-domaines : Météorologie

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

Ville : Toulouse

Modèle : laser gard-LGB

Matériaux :

Description

L'œil humain est très sensible aux rayons laser et peut être endommagé par des expositions accidentelles aux faisceaux laser directs ou réfléchis. Les lunettes de protection laser gard-LGB GLENDALE sont conçues pour réduire la quantité de lumière incidente de longueur d'onde spécifique, à un niveau acceptable de protection, tout en transmettant la lumière suffisante pour une bonne vision dans les autres longueurs. Chaque type de lunettes protège uniquement dans une gamme de longueurs d'ondes définie.

Utilisation

Les

lunettes de protection laser gard-LGB GLENDALE sont utilisées par l'équipe Simulation Physique des Ecoulements Atmosphériques lors de l'emploi du tube Laser Hélium-Néon du système de vélocimétrie Laser Doppler LDV .



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lunettes de protection (GLENDALE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7805>, consulté le 2026-07-25