

TUBE ÉLECTRONIQUE TH8459 POUR LA SISMOLOGIE

FICHE N° 941

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Thomson-CSF
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Imagerie
Organisme : ACONIT-PSC
Ville : Moirans (Isère)
Modèle : TH8459 - TO
Matériaux : Métal, Verre, Cuivre

Description

Ce petit tube TH8459 de l'entreprise française Thomson-CSF a été spécialement développé pour la sismologie. C'est un tube nu de 4,5 cm de haut, avec des ergots de connexion à la base. Il est semblable au TH8433 (sauf le canon). Technologiquement, il s'agit de l'évolution d'un tube à FO (pavé de fibres optiques) initialement développé pour la reprographie par Schlumberger. Il est mono-ligne et monochrome.

Utilisation

Ce tube a servi à équiper des instruments, spécialement conçus pour la recherche pétrolière ou en sismologie. Consécutivement à la production d'une onde de choc dans le sol, il en fait l'analyse de l'écho.

Cet exemplaire est un échantillon produit non commercialisé, partie intégrante de la collection de l'association Tedimage38.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique TH8459 pour la sismologie (Thomson-CSF), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28639>, consulté le 2026-07-26