

TUBE ÉLECTRONIQUE POUR REPROGRAPHIE

FICHE N° 429

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : TTE Thomson Tubes Électroniques
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Tedimage38
Ville : Saint-Egrève (Isère)
Modèle : TH8459
Matériaux : Acier inoxydable, Fibre de verre, Verre

Description

Tube à rayons cathodiques Thomson-CSF dont l'écran est constitué d'une fibre optique linéaire. Le balayage du spot électronique est constitué d'une seule à quelques lignes. Ce tube est un tube à rayons cathodiques mono-lignes et monochromes, dont l'écran est couplé à une fibre optique. Cet exemplaire est un tube nu, tel qu'observé en sortie de production. Le tube habillé est décrit dans la fiche Tedimage38 0004.

Utilisation

L'appareil complet fut utilisé en reprographie par la Société Schlumberger, dans le cadre de la recherche pétrolière. Il fut utilisé également en sismologie. Une onde de choc était envoyée dans le sol, et ce tube permettait l'analyse de l'écho obtenu. En interne à l'entreprise Thomson il est catégorisé FSE, ce qui signifie : Fabrication à Saint Egrève. Cet exemplaire est un élément de démonstration non commercialisé.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique pour reprographie (TTE Thomson Tubes Électroniques), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28219>, consulté le 2026-07-26