

TUBE À MÉMOIRE THOMSON-CSF TMA403

FICHE N° 3863

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Thomson-CSF

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electrotechnique, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : TMA403 (F8024)

Matériaux : Verre, Métal

Description

Le tube à mémoire THOMSON-CSF TMA403 ou tube convertisseur de balayage est un tube électronique. Il se présente sous la forme d'un long tube de verre avec d'un côté un connecteur électrique avec de nombreuses pattes ou "pins" et de l'autre un cylindre métallique. Destiné à l'équipement des matériels transistorisés, il permet d'emmagasiner des signaux électriques sous forme d'un relief de charges déposées par conductibilité induite sur une cible mince semi-conductrice au moyen d'un canon d'inscription à haute tension. Les canons en réserve sont lus par un second canon qui les restitue selon le standard désiré.

Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques d'électronique de l'Université de Rennes.





sf

F8024

TMA 403

N° 01458

MADE IN FRANCE



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube à mémoire THOMSON-CSF TMA403 (Thomson-CSF), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15881>, consulté le 2026-07-28