

**OSCILLOSCOPE TRACEUR DE COURBES
TELEQUIPMENT CT 71**

FICHE N° 3543


**PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER**

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Telequipement

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : CT71

Matériaux : Métal, Plastique

Description

L'oscilloscope traceur de courbes Telequipement CT71 se présente sous la forme d'un boîtier métallique gris clair avec une façade grise et un écran bleu et une poignée de transport en plastique gris. A l'avant, on retrouve les commandes habituelles d'un oscilloscope : réglage et déplacement du faisceau lumineux et base de temps dans la partie supérieure droite. Dans la partie inférieure gauche, un potentiomètre rouge permet de régler la déviation verticale. A droite, un autre potentiomètre noir sert à régler l'amplitude des signaux appliqués en paliers à l'entrée du composants. Celui-ci est positionné sur un adaptateur de test connecté aux six entrées au centre marquées B (base), E (émetteur) C (collecteur).

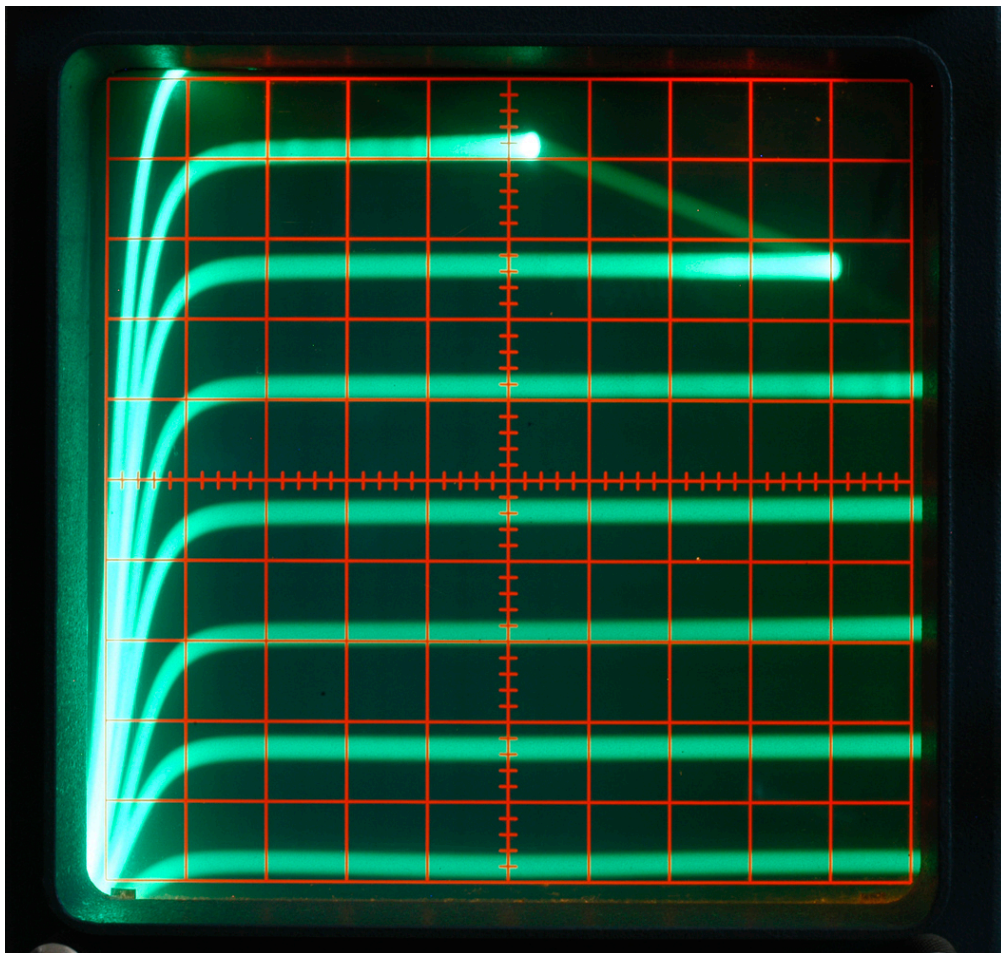
Cet oscilloscope traceur de courbes sert à représenter les caractéristiques (courant en fonction de la tension) de différents composants électroniques : diodes, transistors bipolaires, à effet de champ (FET), unijonction...

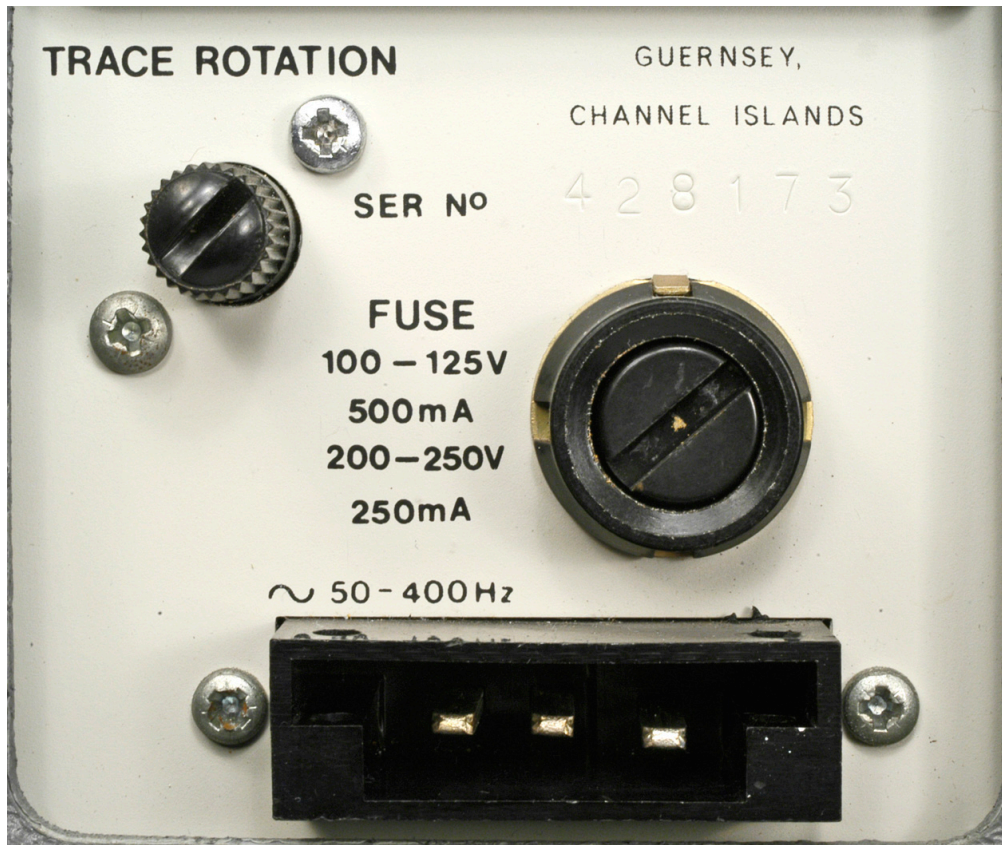
Il a les propriétés classiques d'un oscilloscope avec de nombreuses fonctions complémentaires comme un générateur de tension et courant en paliers.

Utilisation

Ce traceur de courbes sert à mesurer les caractéristiques principales de différents composants électroniques : diodes, transistors bipolaires, à effet de champ (FET), unijonction... Il servait en Travaux Pratiques d'électricité et d'électronique pour tester et mesurer les propriétés des composants. Avec cet appareil, les étudiants pouvaient tester et se familiariser avec des composants.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope traceur de courbes Telequipment CT 71 (Telequipment), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15561>, consulté le 2026-06-27