

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OSCILLOSCOPE CATHODIQUE

FICHE N° 1688

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ribet Desjardins

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Plastique, Verre, Aluminium, Métal

Description

L'oscilloscope Ribet Desjardins est un instrument de mesure destiné à visualiser un signal électrique, le plus souvent variable au cours du temps. La tension que l'on souhaite étudier va être reliée à l'oscilloscope qui va produire un faisceau d'électrons, projeté sur un écran lumineux. Le résultat va prendre la forme d'une courbe sur un écran quadrillé. La ligne horizontale du quadrillage représente la période concernée par l'étude (le temps) et la ligne verticale correspond à la tension du signal qui a été mesuré.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier dans la deuxième moitié du XXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope cathodique (Ribet Desjardins), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8470>, consulté le 2026-07-25