

OSCILLOSCOPE

FICHE N° 2843

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CRC - Compagnie Radio-électrique du Centre

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Metz

Modèle : OCT 588

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet oscilloscope OCT 588 de marque CRC est un appareil à large bande (100 MHz) et à sensibilité élevée (25 microvolts/div).

Il comporte un tube à rayons cathodiques à écran plat, un amplificateur vertical, un amplificateur horizontal, et des emplacements pour recevoir des tiroirs. Ce système de tiroirs interchangeable permet de modifier et d'étendre la gamme des utilisations possibles. L'objectif est l'observation et la mesure de phénomènes électriques complexes de très courte durée.

Un oscilloscope sert à visualiser un signal électrique, le plus souvent variable, au cours du temps. Un oscilloscope analogique comme celui-ci ne permet que l'observation de tensions périodiques.

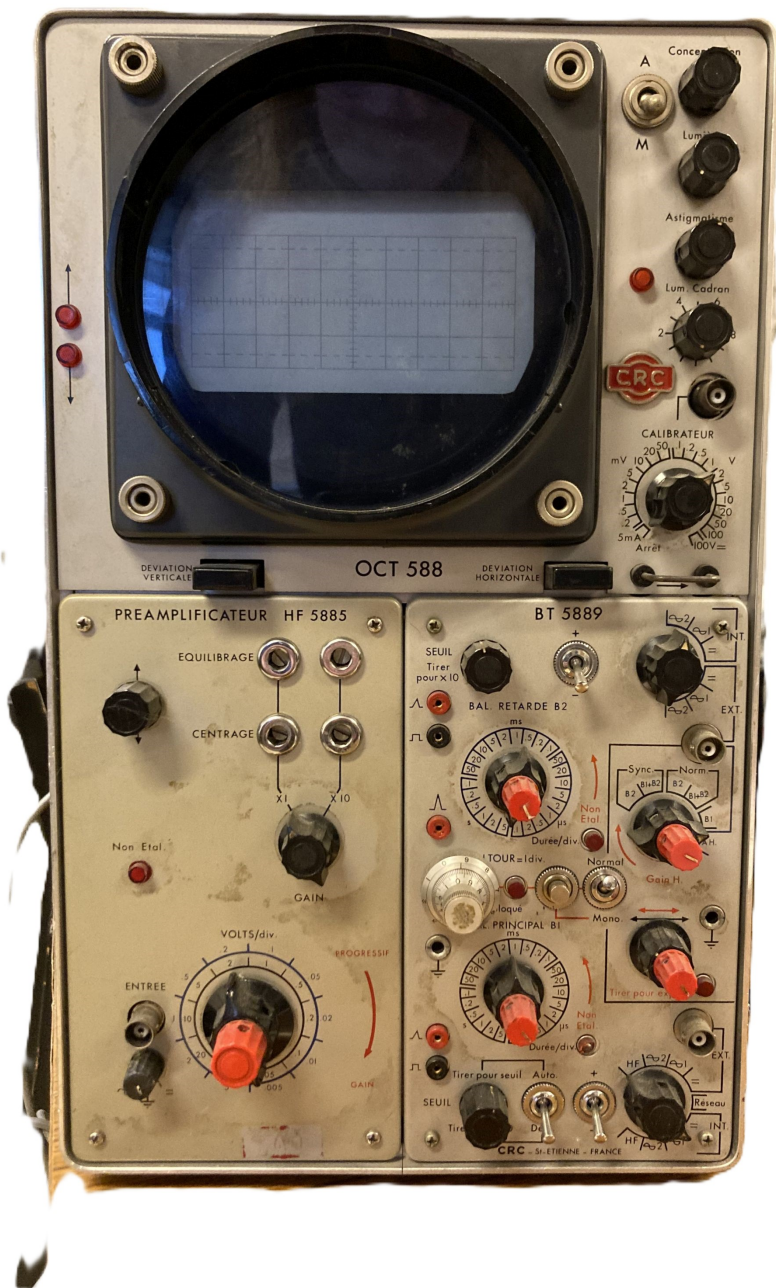
Il utilise directement un multiple de la tension d'entrée pour produire la déviation du spot.

Ce modèle a d'abord été commercialisé par l'entreprise Ribet-Desjardins (type 340) et la fabrication a été reprise en 1966 par CRC, sous l'appellation OCT 588.

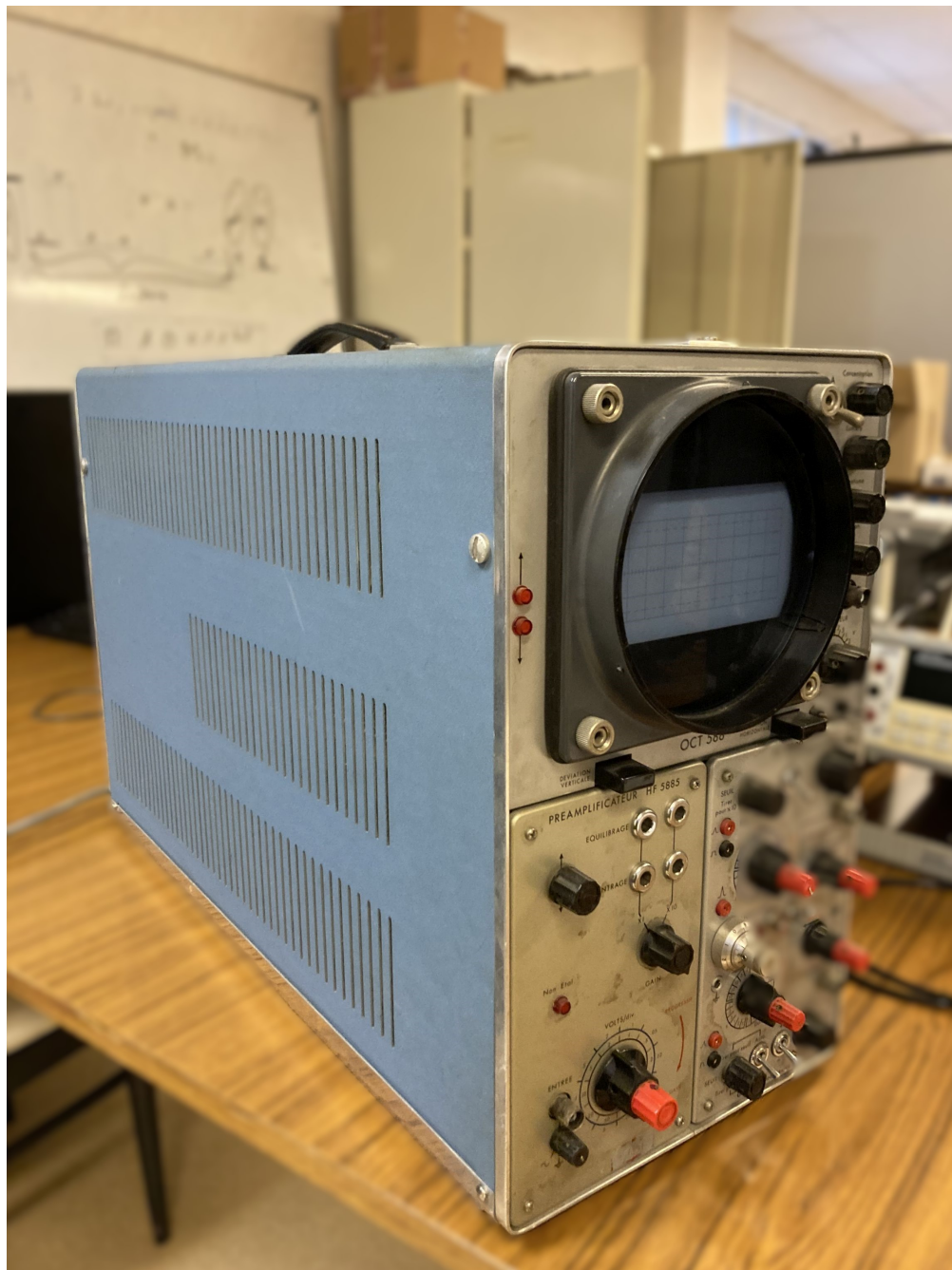
On peut en déduire que sa conception date d'avant 1966, pour une commercialisation ultérieure.

Utilisation

Cet oscilloscope n'a pas été utilisé à l'IUT Mesures Physiques de Metz pour des TP par M. Thévenin, mais il est possible que des collègues l'aient fait.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope (CRC - Compagnie Radio-électrique du Centre), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30968>, consulté le 2026-07-24