

OSCILLOSCOPE À DOUBLE FAISCEAU RIBET-DESJARDINS 267 B

FICHE N° 99

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ribet & Desjardins

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 267 B

Matériaux : Métal, Plastique, Cuir

Description

L'oscilloscope Ribet-Desjardins 267 B de forme rectangulaire est en métal gris métallique avec une façade blanche. Il est transportable grâce à une poignée de transport sur le dessus. Cet appareil ancien n'est pas calibré en V/div sur ces deux voies. Il nécessite donc un étalonnage des entrées verticales et horizontales par application d'une tension connue. Sur la partie supérieure figurent les commandes de réglage du faisceau électronique. Sur la partie frontale, on trouve les commandes des entrées verticales et horizontales.

Utilisation

Cet oscilloscope ancien (1955 environ) servait en Travaux Pratiques d'électricité et d'électronique. Avec cet appareil, les étudiants en sciences pouvaient effectuer des observations de signaux et des mesures de tension et de temps.

L'oscillographe cathodique, ou oscilloscope, est un appareil permettant d'étudier les variations, en fonction du temps, de grandeurs électriques. Il est composé d'un tube électronique à vide dans lequel un faisceau d'électrons, émis par une cathode, frappe un écran fluorescent et y fait apparaître une image. La déviation du faisceau d'électrons est obtenue par application du signal à étudier à une paire de plaques ou de bobines. L'appareil est transportable et possède un cordon d'alimentation.

Ses caractéristiques principales sont sa vitesse de balayage (en volt/seconde), sa sensibilité en déviation verticale (en volt/ division) et sa bande passante en fréquence (Hertz).

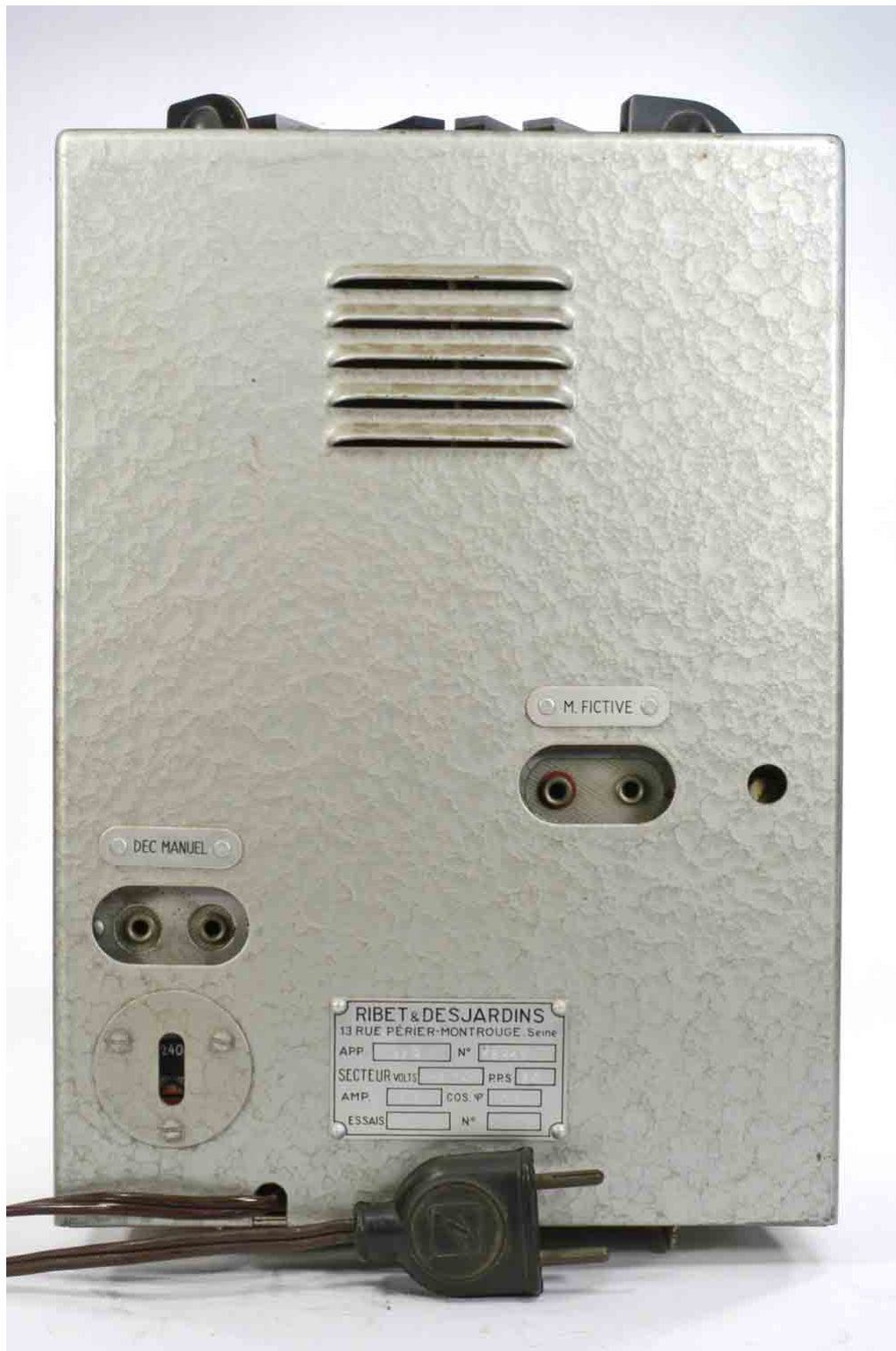
OSCILLOSCOPE CATHODIQUE
TYPE N° 267 B

RIBET & DESJARDINS

MONTRouGE
MADE IN FRANCE

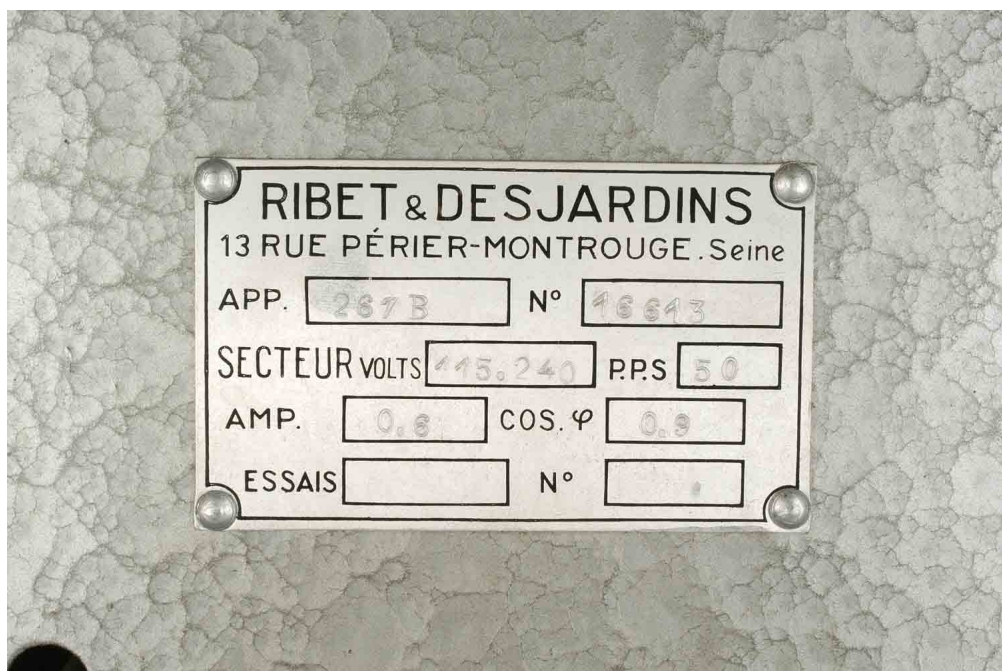
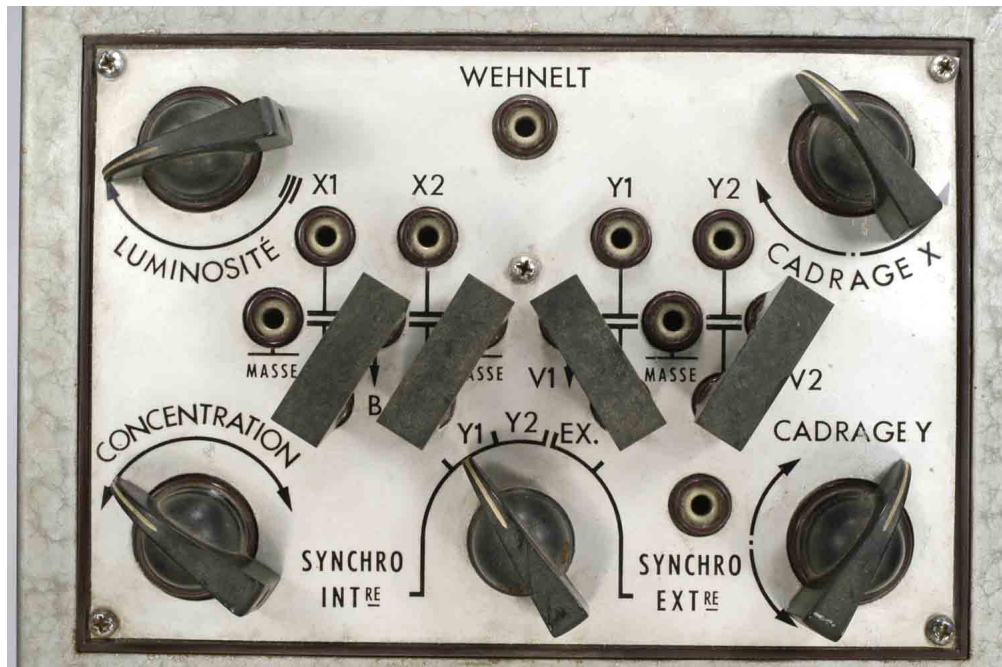






RIBET & DESJARDINS
13 RUE PERIER-MONTROUGE, Seine
APP. N°
SECTEUR VOLTS P.P.S.
AMP. COS. φ
ESSAIS N°





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope à double faisceau RIBET-DESJARDINS 267 B (Ribet & Desjardins), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15167>, consulté le 2026-07-27