

ECRAN RÉPÉTEUR D'OSCILLOSCOPE CRC 7326

FICHE N° 178

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CRC

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de BeaulieuGalerie

Ville : Rennes

Modèle : CRC OC 7326/D

Matériaux : Métal, Verre

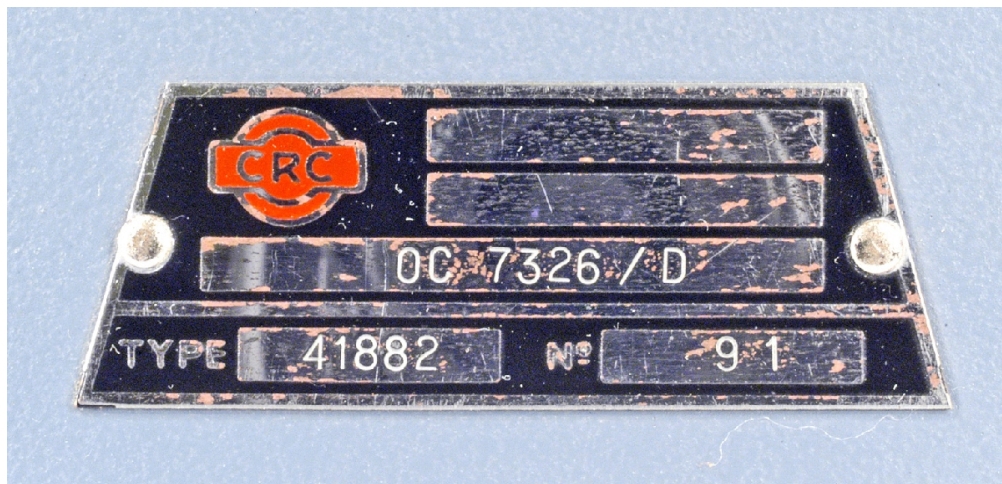
Description

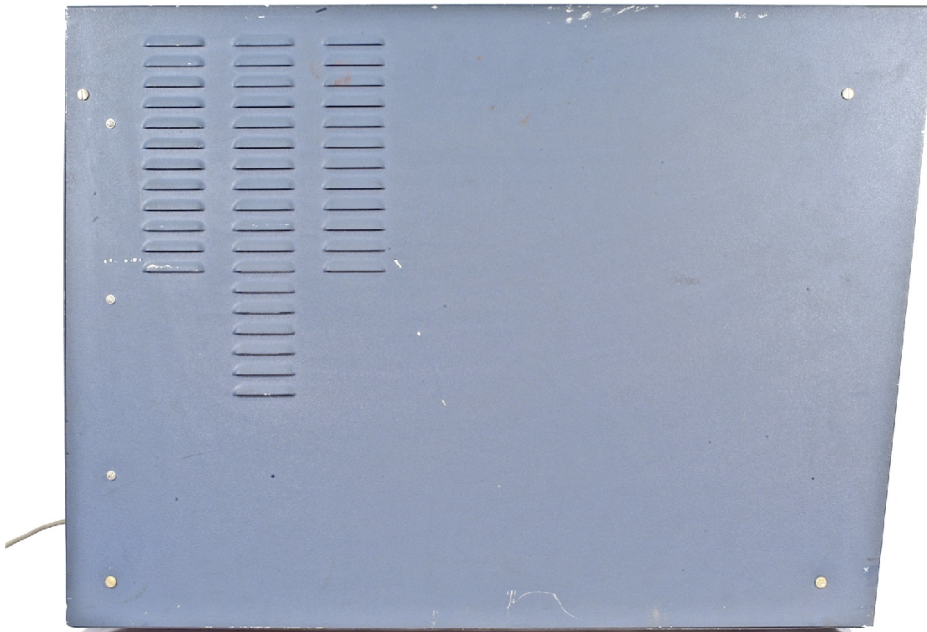
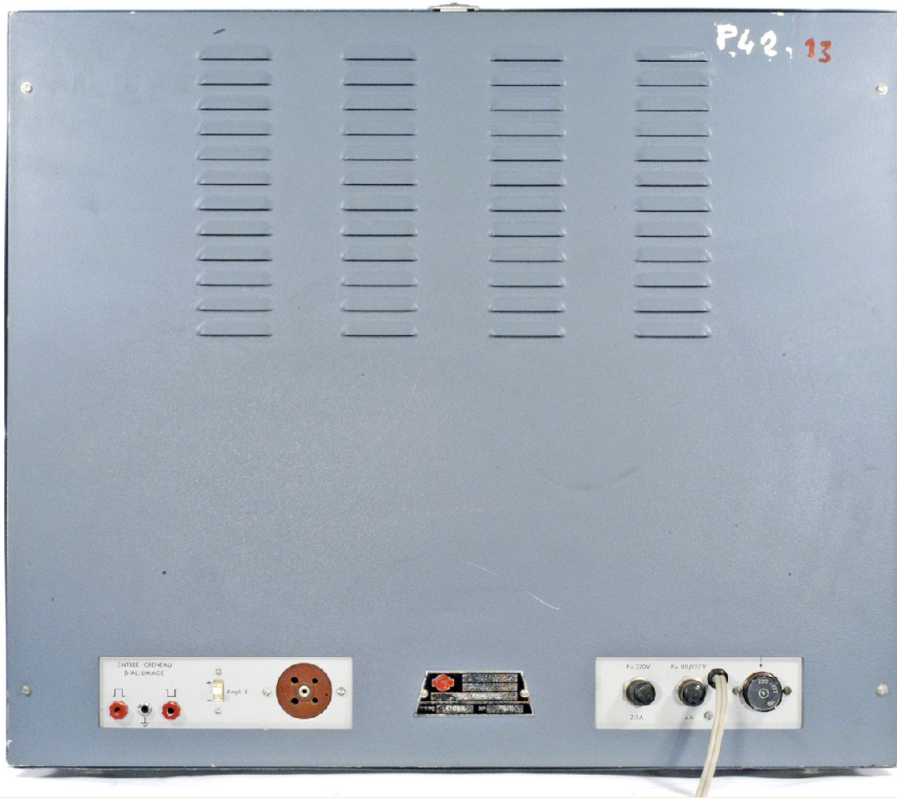
Cet appareil qui ressemble à un ancien poste de télévision est un écran "répéteur" fabriqué par le firme CRC dans les années 1960. Il se présente sous la forme d'un gros cube métallique bleu avec un grand tube cathodique comme écran. Sur sa face avant, on trouve un interrupteur Marche/Arrêt avec un voyant rouge et cinq boutons noirs de réglage du faisceau ainsi que deux entrées de signaux (bornes rouges) pour faire dévier le spot verticalement (Y) et horizontalement (X). Sur la face arrière, on retrouve des fusibles, deux entrées créneaux d'allumage et un connecteur spécifique. celui-ci permet de relier le répéteur à la sortie d'un oscilloscope de commande CRC de type OC 326 ou OC 320 (voir les fiches correspondantes).

Utilisation

Cet écran répéteur était utilisé pour présenter des expériences de physique en amphithéâtre devant les étudiants dans les années 1960-1970. Le professeur accompagné de "assistant de cours" et du "garçon de laboratoire" préparaient des expériences par exemple d'électricité et d'électronique à l'aide de l'oscilloscope "pilote" (type CRC OC 326 ou 320) et reliait celui-ci au répéteur pour agrandir l'image et rendre l'expérience visible à l'ensemble des étudiants.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ecran répéteur d'oscilloscope CRC 7326 (CRC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15245>, consulté le 2026-07-28