

FRÉQUENCEMÈTRE NUMÉRIQUE ROCHAR

FICHE N° 3674

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Rochar Electronique

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : A 1149

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le fréquencemètre numérique, construit par Rochar, est constitué d'un coffret métallique rouge. Sur sa face avant métallisée, on trouve de nombreuses fonctions et commandes. En particulier :

- Un affichage numérique de huit tubes de type "nixie",
- Des boutons multi-positions pour commander les fonctions de l'appareil (chrono, période, temps, fréquence en Hz, KHz et Mhz), des réglages de niveau de signal des deux entrées E1 et E2 et de zéro,
- Des commandes de synchronisation de signal et de choix de la tension du secteur (de 115 à 240 volts).

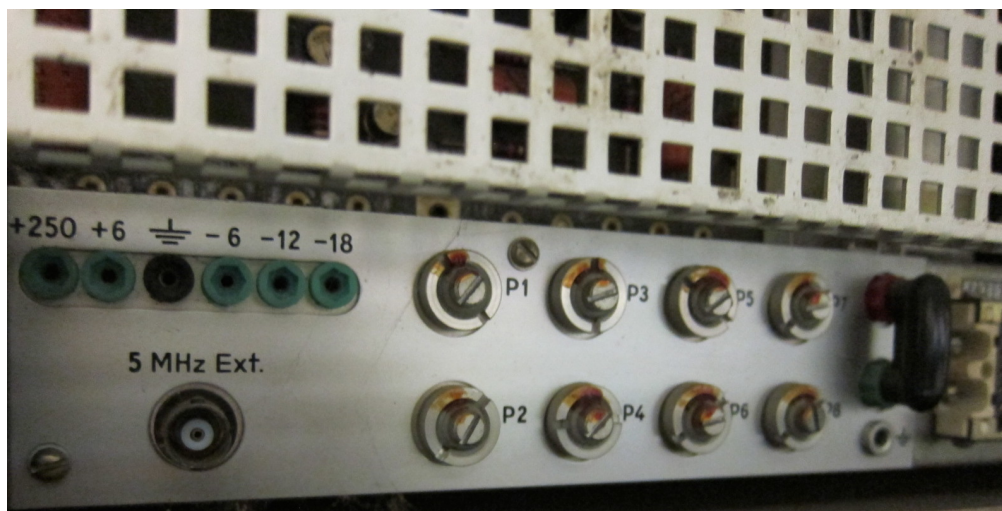
La face arrière contient de nombreuses bornes d'entrée et est protégée par une grille métallique. Un câble électrique relie l'appareil à l'alimentation secteur.

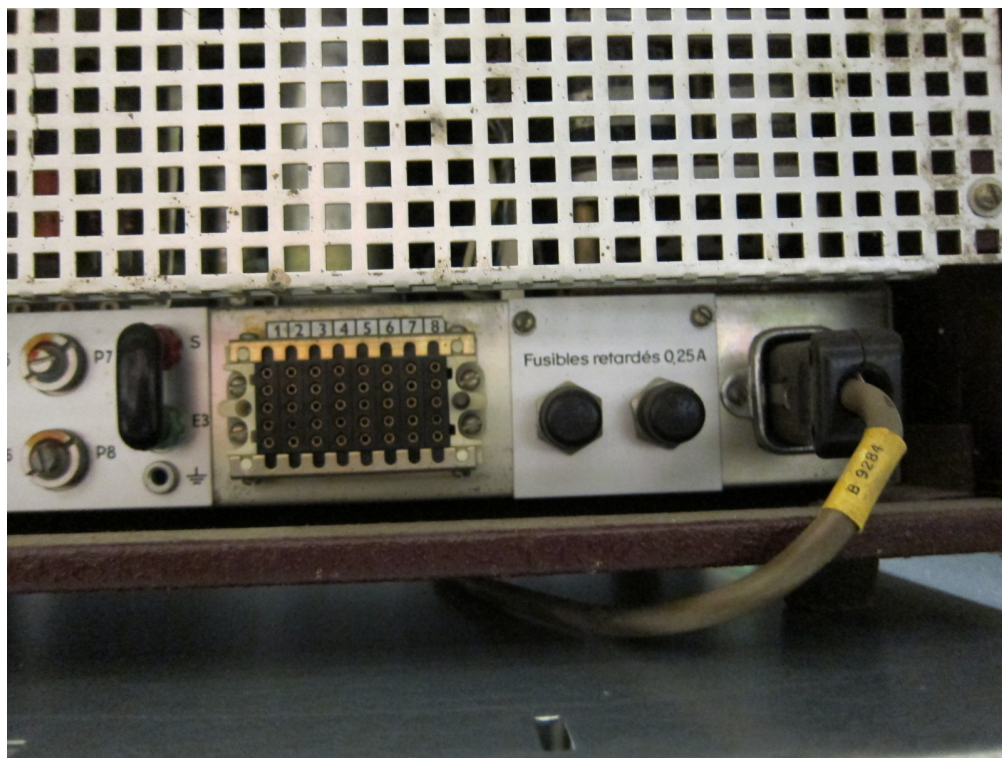
Utilisation

Ce fréquencemètre a été retrouvé dans les réserves des travaux pratiques d'électronique de la faculté des sciences de Rennes. Il servait donc à faire des mesures pour des expériences réalisées par les étudiants d'électricité ou d'électronique notamment dans le certificat de licence "signaux et systèmes".









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fréquencemètre numérique ROCHAR (Rochar Electronique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15692>, consulté le 2026-07-28