

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

STROBOSCOPE ÉLECTRONIQUE STROBOCLAIR

FICHE N° 993

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Clair-Echo

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Toulouse

Modèle : STROBOCLAIR

Matériaux : Métal, Plastique

Description

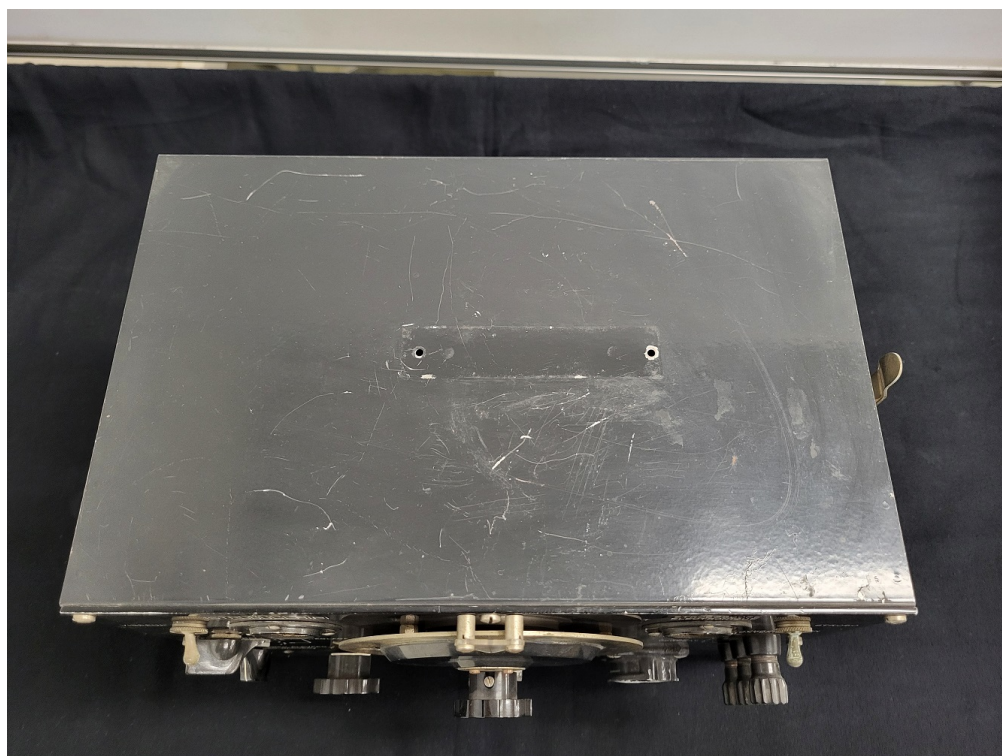
Le stroboscope électronique STROBOCLAIR de Clair-Echo permet de produire une source de lumière intermittente. Par un dispositif électronique relié à une lampe à décharge (lampe flash au xénon), il produit une alternance de phases lumineuses (flashes) et de phases obscures. Le principe de mesure consiste à générer des flashes dont la fréquence est égale à la vitesse de rotation du dispositif dont on veut mesurer sa vitesse. Lorsque les deux vitesses sont à égalité parfaite, le système en rotation semble immobile.

Utilisation

Ce stroboscope fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées INSPÉ (anciennement ESPE ; IUFM ; ENNA). Ce matériel était utilisé pour la formation des enseignants (initiale et continue).









CLAIR-ÉCHO

STROBOCLAIR

STROBOSCOPE
ÉLECTRONIQUE
Breveté S.G.D.G.

Fabrication Française

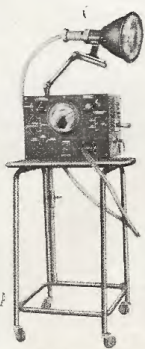
Indispensable à tout
Laboratoire de
Recherches et de
Fabrication

Le STROBOCLAIR
voit tout au ralenti
de 600 à 40.000 t/m.

Brochure R-G et Démon-
strations sur demande.

DISPONIBLE

Agent Exclusif du STROBOCLAIR pour tous pays :
SOFIN, 146, Champs-Élysées - BAL. 38-17, 40-08



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stroboscope électronique STROBOCLAIR (Clair-Echo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7642>, consulté le 2026-07-25