

DÉCALEUR D'ORIGINE, SEFRAM

FICHE N° 5127

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SEFRAM ; SEFRAM

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : DOR

Matériaux : Métal, Bakélite, Cuivre, Plastique

Description

Retrouvé dans les collections de l'Université de Rennes, cette petite boîte métallique noire, diffusée par SEFRAM (ref DOR, N°25), est appelé décaleur d'origine. Elle est constituée d'un potentiomètre réglable (graduations de 0 à 5), de trois bornes électriques (+, G, masse), d'un inverseur et d'un petit potentiomètre de calibrage. Alimenté par le secteur, grâce à un câble électrique, elle est mise sous tension à l'aide d'un interrupteur muni d'un voyant rouge.

Utilisation

Cet appareil permet de décaler les déviations d'une plume d'un enregistreur SEFRAM par rapport au centre de l'échelle de déviation. On peut choisir le sens de décalage (droite ou gauche) et son amplitude grâce aux potentiomètres. Il peut être aussi utilisé pour commander la déviation d'un galvanomètre (G). Il s'agit principalement d'un potentiomètre qui délivre une tension continue de quelques volts. Ce décaleur, appliqué à différents types d'enregistreurs, était utilisé, à la faculté des sciences de Rennes, en travaux pratiques d'électricité et d'électronique ou dans toutes autres expériences faisant appel à des enregistrements de signaux.





Décalleur d'origine



Echelle



+



6











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Décaleur d'origine, SEFRAM (SEFRAM ; SEFRAM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31213>, consulté le 2026-07-24