

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE DIDASPOT SEFRAM

FICHE N° 3989

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SEFRAM

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : Didaspot

Matériaux : Métal, Plastique Plexiglas, marque déposée

Description

Ce galvanomètre Didaspot a été commercialisé par la firme SEFRAM dans les années 1958. Il se présente sous la forme d'un ensemble métallique de couleur gris-vert avec une échelle amovible en plexiglas qui porte une graduation de 0 à 15. Sur la partie supérieure de l'appareil, on trouve un schéma de branchement et un bouton de calage noir muni d'une flèche blanche. Ce bouton permet de bloquer le cadre mobile du galvanomètre pour le transport.

L'appareil mesure des courants continus entre 1 micro Ampère et 15 Ampères mais aussi des tensions entre 2mV et 150 volts par choix des bornes des différents calibres. La platine de commande, portant les différents calibres, est en plexiglas transparent rendant les shunts et les résistances bien visibles; les connexions s'établissent par des douilles pour fiches de 4 mm de diamètre. Des mesures de tensions alternatives sont aussi possibles. L'échelle amovible en plexiglas est placée au bout d'un bras repliable.

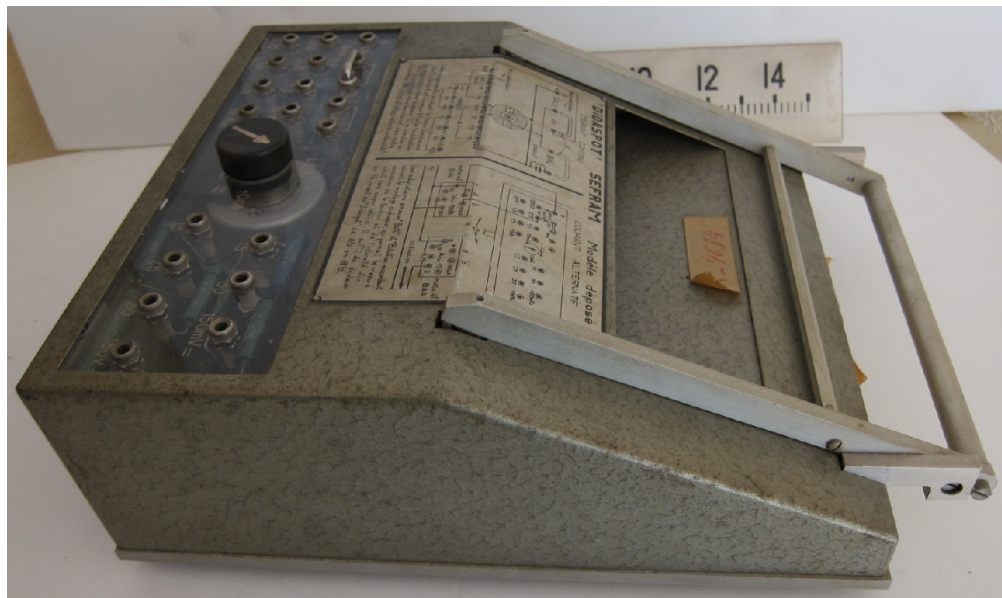
Utilisation

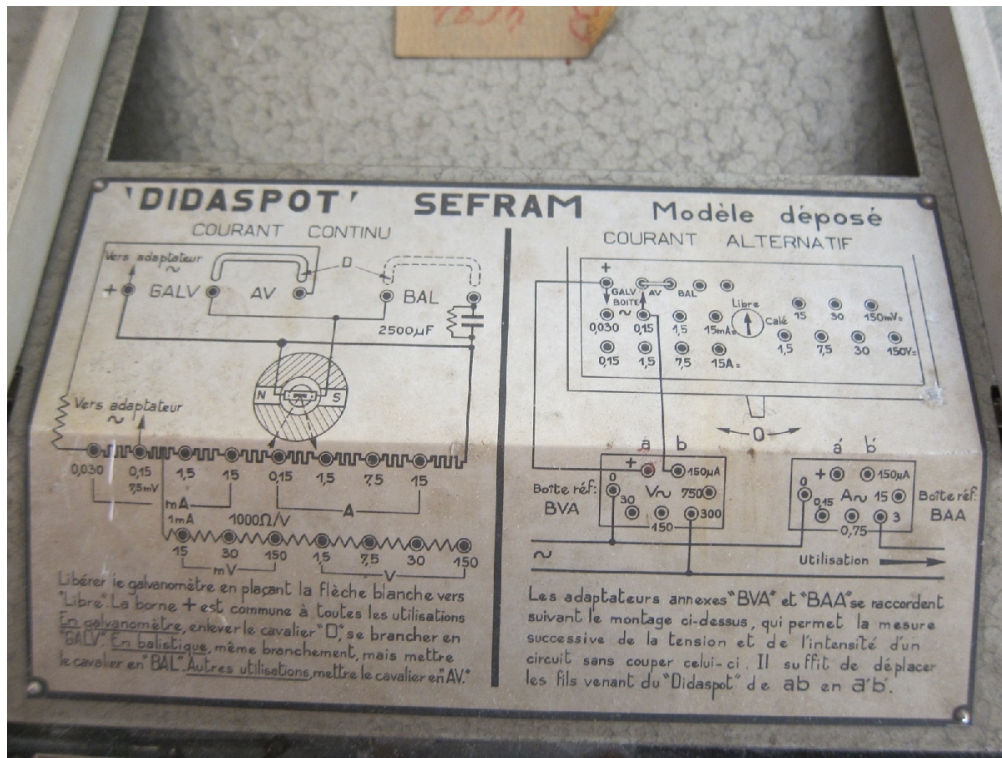
Ce galvanomètre à index lumineux était multifonction. Il pouvait servir en amphithéâtre lors des expériences de cours d'électricité ou en travaux pratiques d'électricité ou de toute autre discipline de la physique ou de la chimie. ses différentes fonctions de galvanomètre (y compris balistique) ampèremètre ou voltmètre rendaient de multiples services. Il était aussi utilisé dans l'enseignement de second degré. plus de 1500 Didaspot avaient été diffusés en 1958.

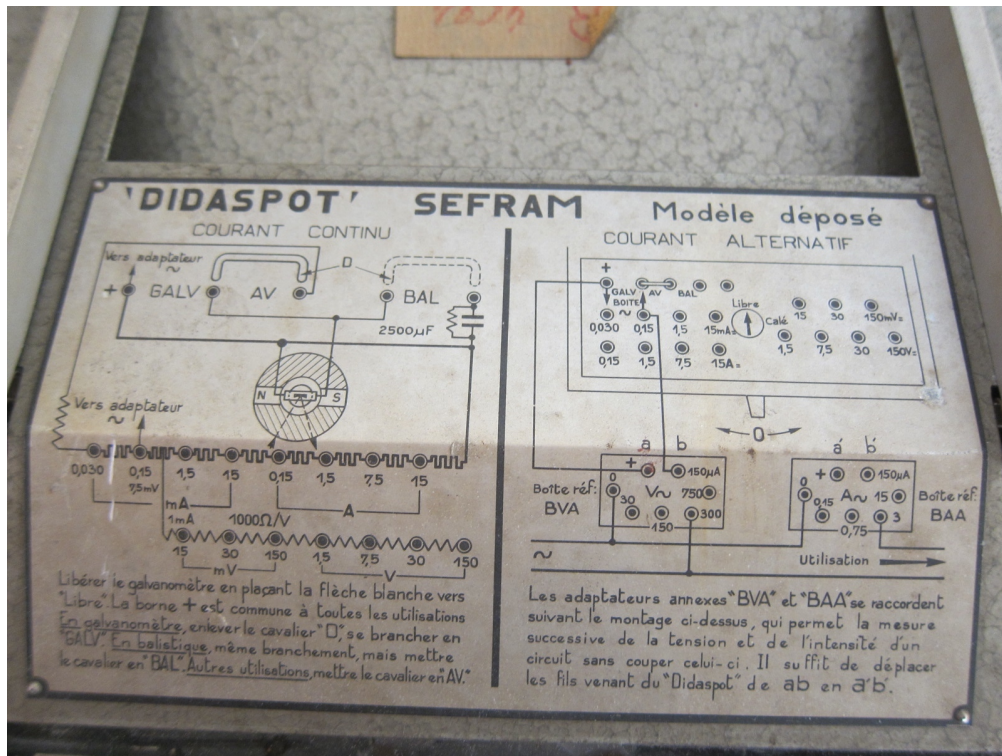
Il est conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre Didaspot SEFRAM (SEFRAM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16007>, consulté le 2026-07-28