

## GALVANOMÈTRE DE TABLEAU SEFRAM

FICHE N° 3992

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SEFRAM

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : PS3CD

Matériaux : Aluminium, Fonte, Plastique Plexiglas, marque déposée

### Description

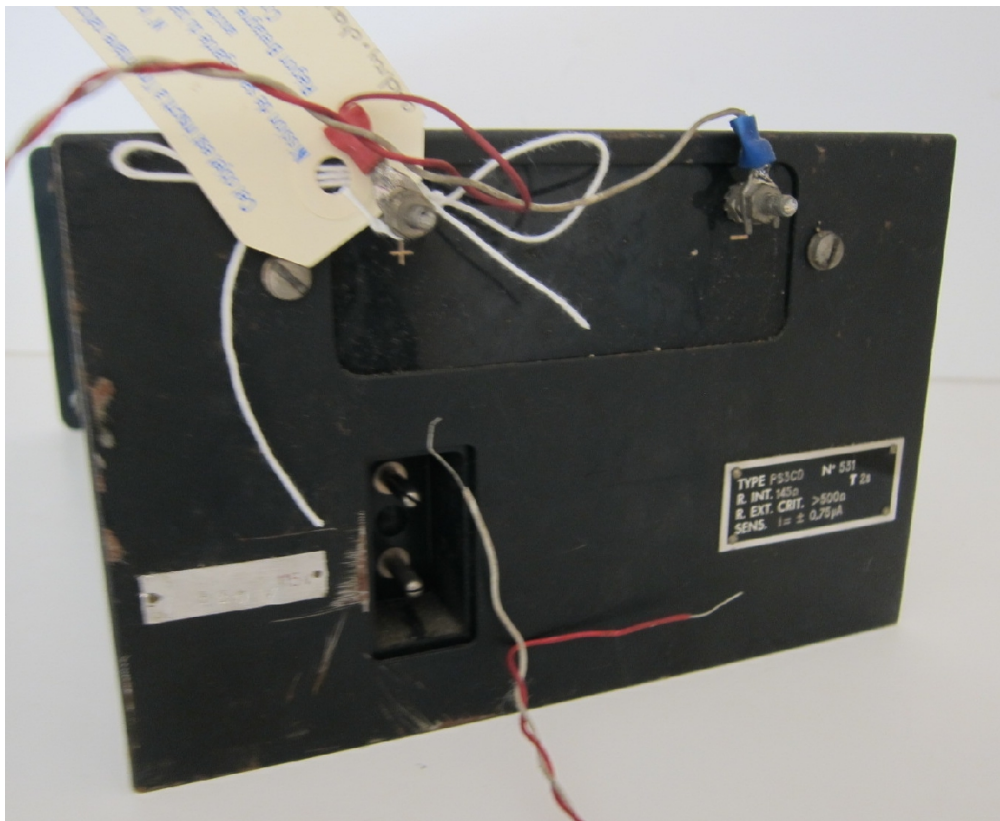
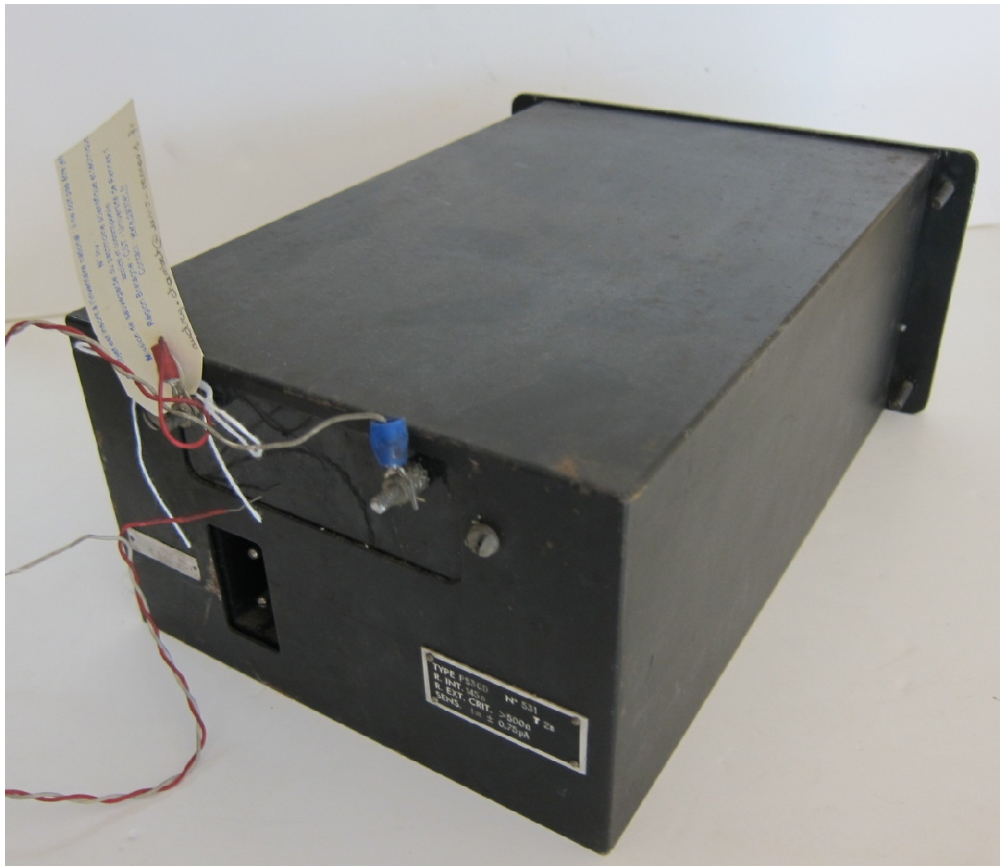
Ce galvanomètre de tableau (type PS3CD) a été vendu par la firme SEFRAM vers 1958. Il se compose d'un boîtier métallique noir avec un châssis et une façade en aluminium moulé et un capot en tôle qui assure un bon blindage électrique de l'appareil. Ce modèle appelé "Lumindex" possède une échelle de 150 mm de large graduée de - 75 à + 75 avec un zéro central. Le branchement électrique du circuit à étudier se fait par deux bornes électriques (+/-) situées sur la face arrière. L'alimentation de l'appareil en 110/220 volts se fait aussi par l'intermédiaire d'une prise située à l'arrière.

### Utilisation

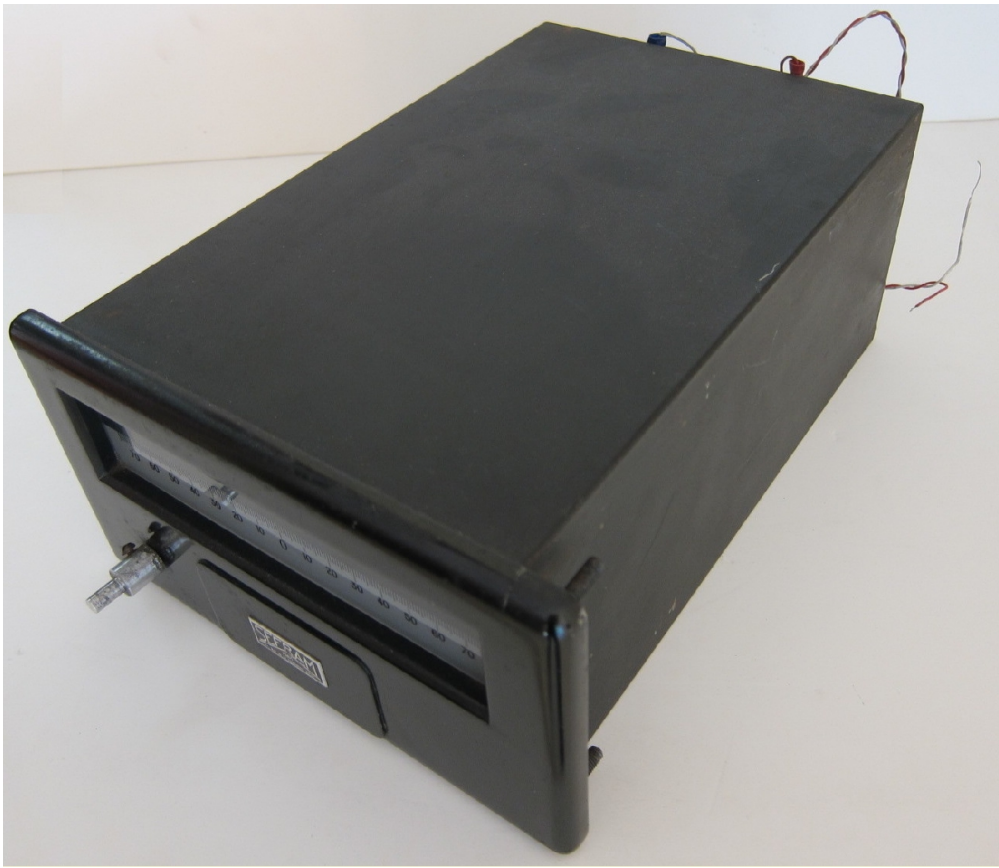
Ce galvanomètre de tableau était intégré dans un ensemble de mesures électriques conçus dans le laboratoire d'électronique de la faculté des sciences de Rennes (professeur Jean Le Bot). Il permettrait d'observer des variations de courants électriques ou de tensions avec une très grande sensibilité ( 0,75 microampère).

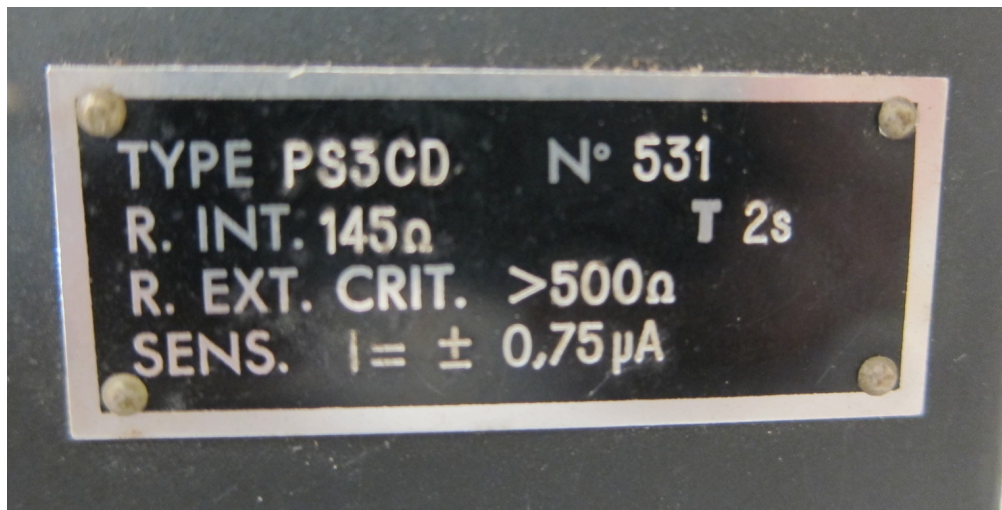
Il est conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes.











**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre de tableau SEFRAM (SEFRAM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16010>, consulté le 2026-04-27