

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE DE TRAVAUX PRATIQUES

FICHE N° 5165

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : A Le Boeuf & fils

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : LE BOEUF

Matériaux : Bakélite, Plastique, Métal, Verre

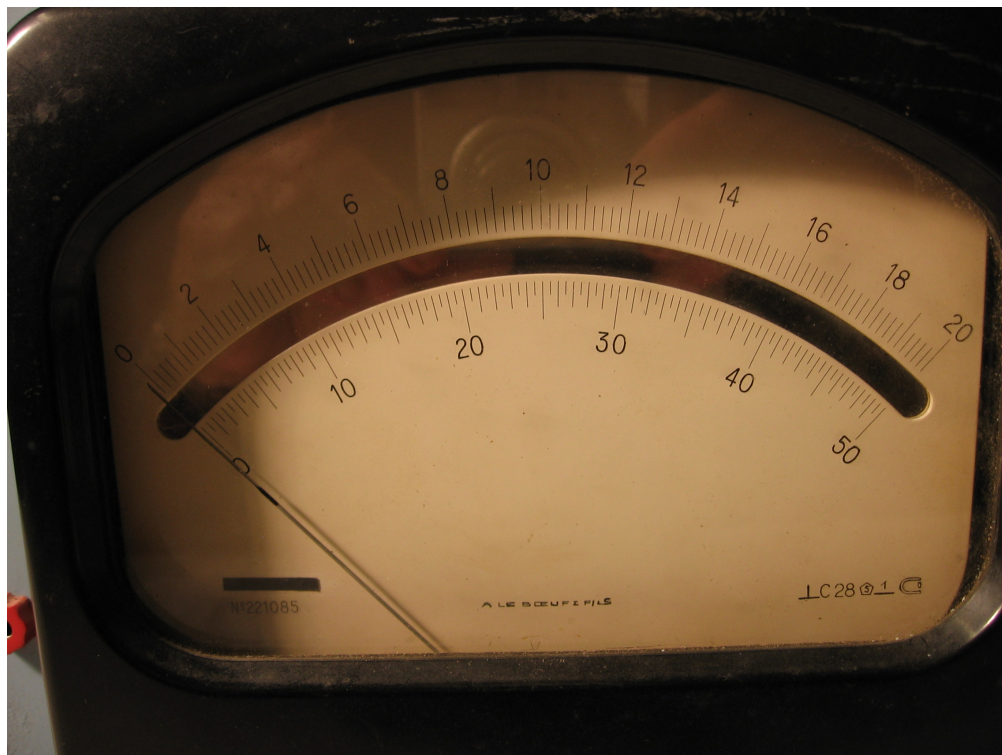
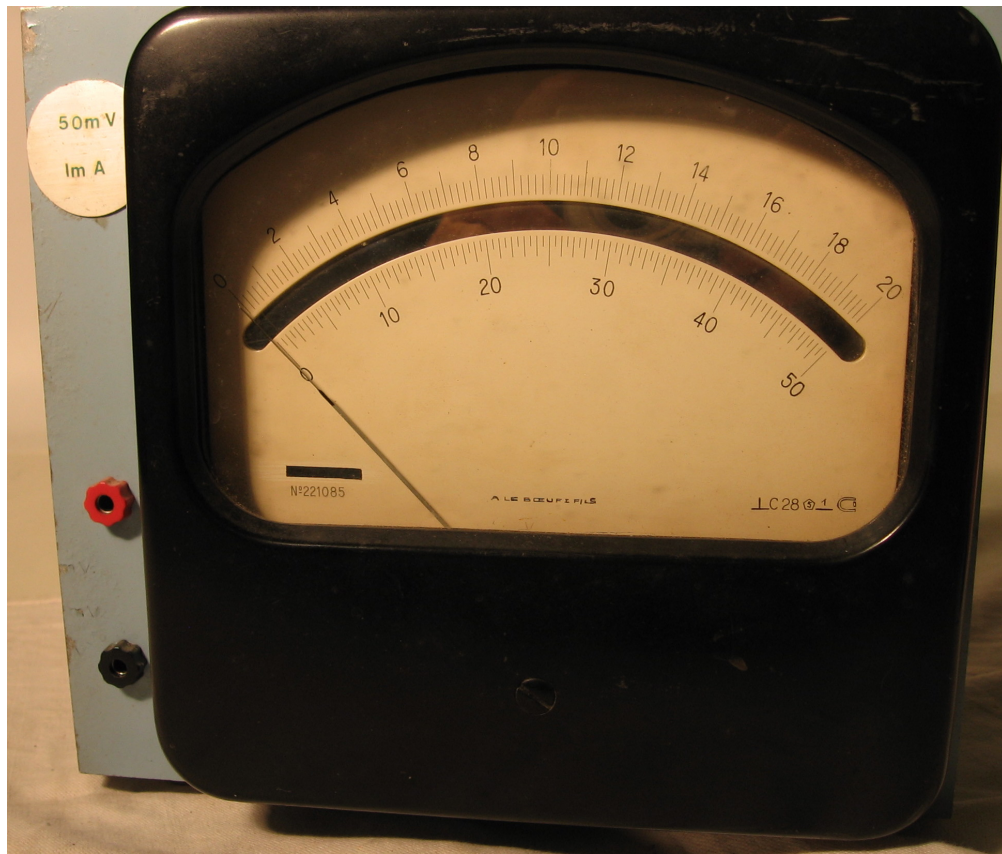
Description

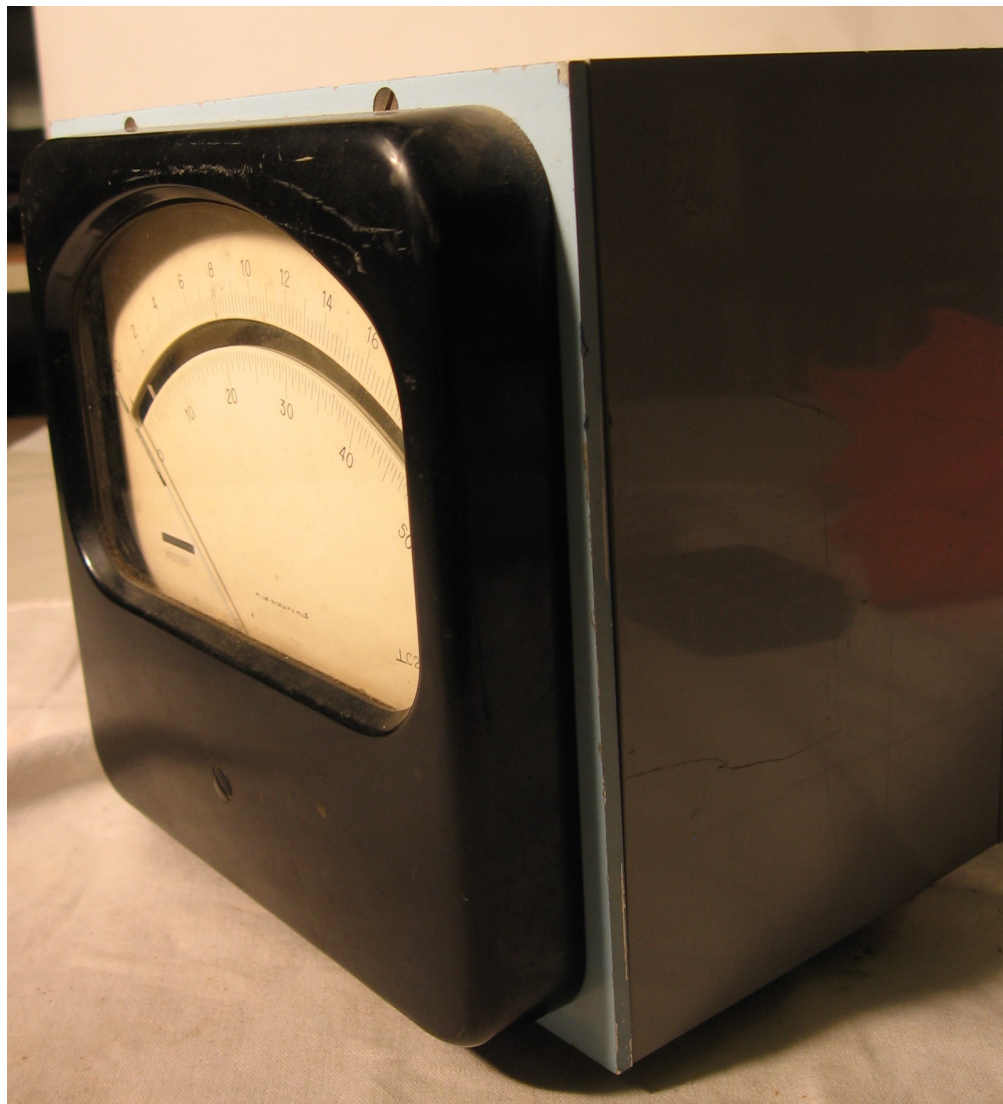
Conservé dans les collections de l'Université de Rennes, ce galvanomètre LE BOEUF (N° 221085) est un appareil analogique de table avec deux échelles de mesure (0-20 et 0-50) et des calibres de 50mV et 1 mA. Au départ, c'est un galvanomètre dit "de tableau", mais il a été intégré dans une petite boîte de couleur bleu par les techniciens des travaux pratiques d'électricité pour une manipulation plus aisée. Il permet de mesurer des tensions et des courants continus. Les signaux sont appliqués aux deux bornes électriques (Rouge + et Noire -) situées à gauche de l'appareil.

Utilisation

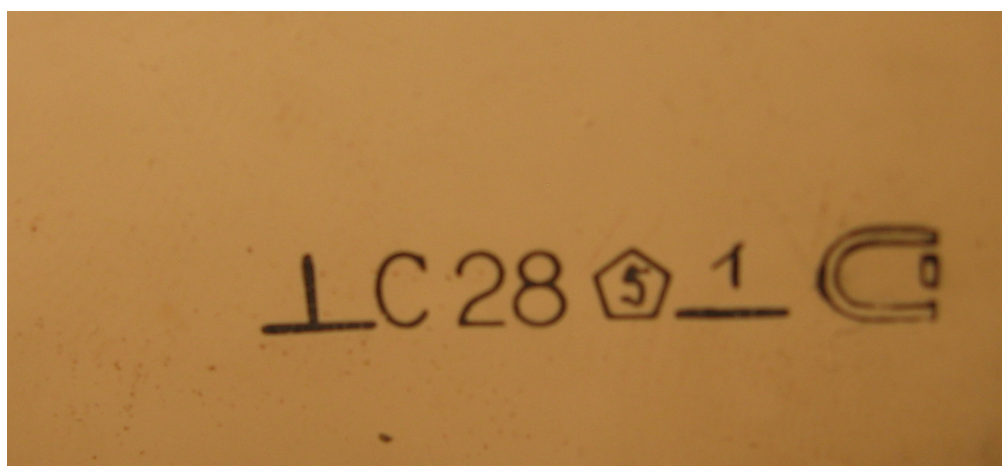
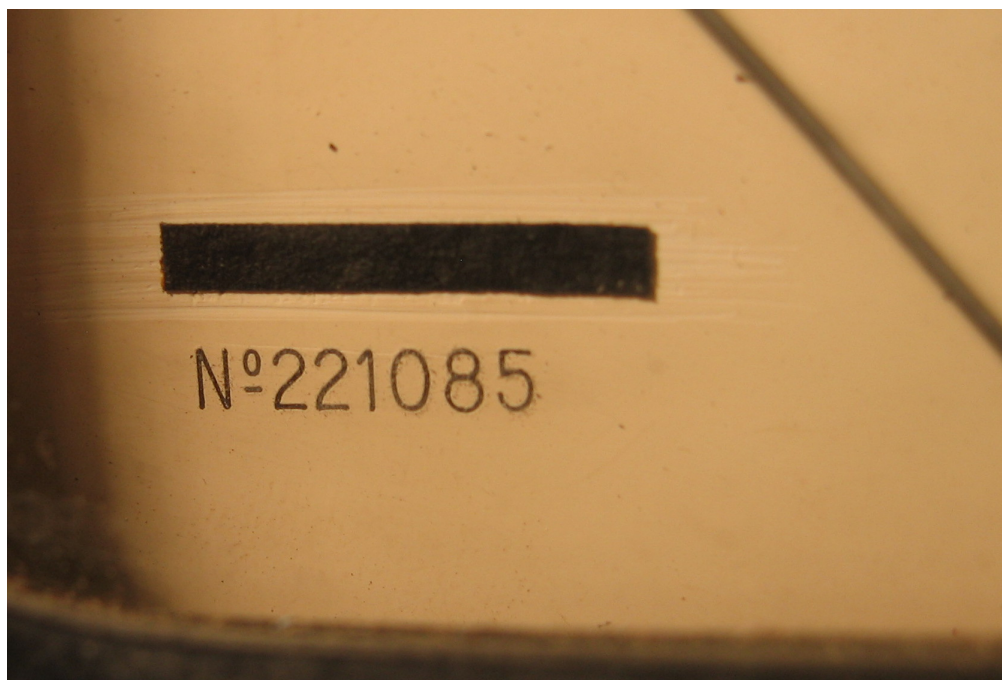
Cet appareil permet d'effectuer des mesures de tension électrique et de courant électrique très faibles. Il était donc utilisable en particulier pour mesurer des températures à l'aide de thermocouples ou des éclaircissements à l'aide de cellules photoélectriques, ce qui était très utile pour les enseignements pratiques de physique ou de chimie, à 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 Travaux Pratiques (A Le Boeuf & fils), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31316>, consulté le 2026-07-24