

AMPÈREMÈTRE PORTABLE BCF

FICHE N° 3597

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : BCF

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Cuir

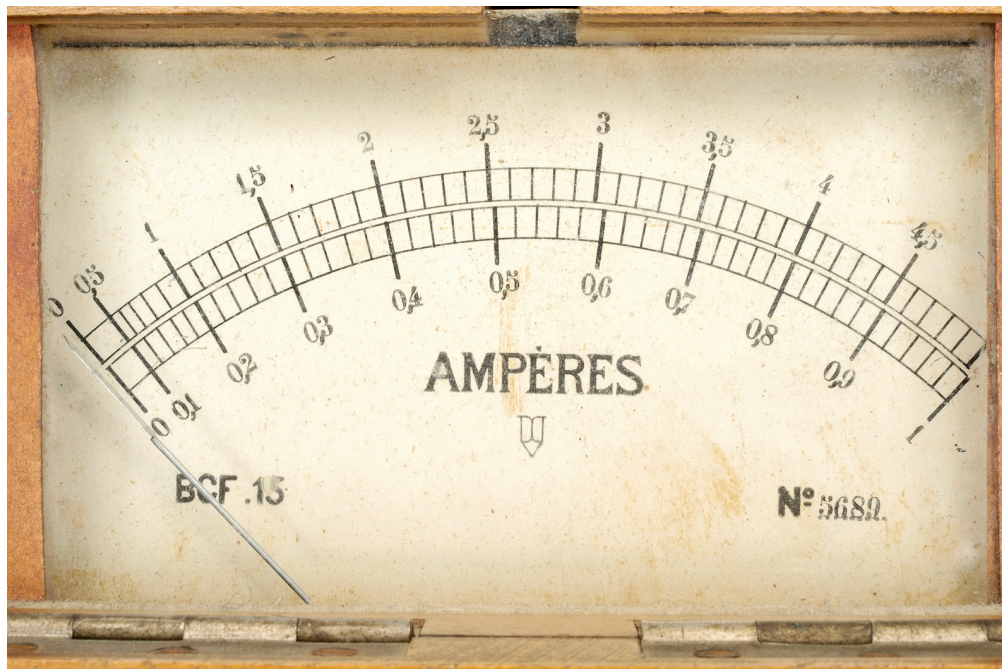
Description

L'ampèremètre portable, fabriqué par BCF, est contenu dans un petit coffre en bois avec un couvercle qui ferme et une poignée en cuir. Le cadran à aiguille de l'appareil comporte deux échelles de courant en ampères (0 à 5 et 0 à 1). Trois bornes électriques à l'extérieur servent à relier l'instrument au montage électrique à étudier (bornes 0 et 5 et 1, selon le calibre utilisé).

Utilisation

Cet ampèremètre très ancien a été retrouvé dans les réserves de travaux pratiques d'électricité de la faculté des science de Rennes. Il servait probablement aux professeurs pour effectuer des "montages de cours". Il est inventorié (N° E 571) et a été acheté en 1938 (261 francs) chez Daet-Duthil.









Jacquin	360 ⁺	557	Lampe à vapeur Sodium 40 ^v 76
Amplificateur de tension	300	558	Lampe à vapeur Sodium
Diet	732 ⁺	559	Redresseur de 10 ^v 76
Dart - Buttil	41,80	560	2 Ampères 1 amp.
—	33,55	561	1 volt mètre 60 V
—	34,15	562	1 Ampère 34,15 1 amp.
—	34,15	563	3 volt mètre 3 V
—	3 x 38	564	30 V 30 V
—	38,95	565	130 V
—	48,80	566	2 Amp 1a, 88 176 V
—	176	567	2 milliamp à sensibilité
—	254	568	1 milliamp à sensibilité
—	188,80	569	1 volt mètre 11,5
—	86,70	570	1 millivolt mètre 25 millivolts
—	235	571	1 boîte de contrôle 1 et 5a
—	201	572	(BCF 15) 5 et 15a
—	254	573	1 transformateur Haute tension
de Goussier	320	574	1 moteur
—	125	575	1 ohmètre
—	300	576	2 circuit magnétique fermé
—	322		

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre portable BCF (BCF), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15615>, consulté le 2026-07-28