

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROAMPÈREMÈTRE LA RADIOTECHNIQUE

FICHE N° 3599

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : La radiotechnique

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre

Description

Le microampèremètre de la marque "La radiotechnique" se présente sous la forme d'un cylindre en laiton avec un cadran en verre. Il possède deux bornes de branchement et comporte aussi un tube vertical en laiton. Un niveau à bulle sert à régler l'horizontalité de l'ensemble à l'aide de trois vis calantes au niveau des pieds. La lecture s'effectue à l'aide d'une échelle graduée de 0 à 100 microampères, d'une aiguille et d'un miroir (qui permet d'affiner la mesure et d'éviter les erreurs de "parallaxe").

Utilisation

Cet ampèremètre ancien a été retrouvé dans les réserves de travaux pratiques d'électricité de la faculté des sciences de Rennes. Il servait probablement aux professeurs pour effectuer des "montages de cours". Il a été acheté en 1920 (N° inventaire E 418), 300 francs, à la Société Radiotechnique de Lyon.







	40	410	1 Bobine (T.S.F.)
Stock de guerre	58.90	411	Année 1919. Six lampes à vide pour T.S.F.
			Année 1920
Stock de guerre	120 ^f	412	2 ampères-mètres
Americani (grues)	85	413	3 Rheostats
	80	414	Un tableau de distribution
Jaune	100 ^t	415	Un Voltmètre calorique
	44 ⁷	416	2 Thermocouples (4 ohms - 8 ohms)
Socle Radiotechnique	105	417	1 bobine et support
de Lyon	300	418	1 galvanomètre normal correspondant aux 416-17
Chauvignat (de Lyon)	390	419	Un Voltmètre calorique à compensation (0 a 100 ^v)
Bobine	391	420	Un Compteur (15 A - 220 ^v)

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microampèremètre La Radiotechnique (La radiotechnique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15617>, consulté le 2026-07-28