

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MILLIAMPÈREMÈTRE À AIGUILLE DECHELETTE

FICHE N° 3602

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Dechelette

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : PRECISION

Matériaux : Laiton, Bois, Verre

Description

Le milliampèremètre à aiguille, construit par le fabricant Dechelette, est en laiton, de forme circulaire avec un vitrage en verre et fixé sur un support en bois. Gradué de 0 à 10, il permet de mesurer le courant électrique d'un circuit en effectuant le branchement entre les deux bornes électriques situées en partie supérieure.

L'indication " MILLIAMPERES, Précisions, DECHELETTE, Rennes " indique que cet instrument a probablement été commandé par les physiciens de la faculté des sciences de Rennes. Une facture marquage E 479), datant de 1932, provenant du laboratoire de physique, a d'ailleurs été retrouvée.

Utilisation

Cet appareil de mesure très ancien a été retrouvé dans les collections d'instruments de physique de la faculté des sciences de Rennes. Il servait probablement à effectuer des expériences de cours d'électricité vers 1930.



Trouve	695	469	2 condensateurs 100000 ohm
Jane	775	470	1 amp. Rendu a l'usage de N.
Edi		471	1 sup. variable 360 ohm
.0		472	1 sup. variable 1800 ohm
.0		473	1 transformateur 110 -
.0		474	1 Transform
.0		475	.0 110
.0		476	.0 110
		477	1 haut parleur
		478	1 sup. variable
		479	1 milliamp. edus.
1000*		480	" 1 transformateur
		481	1000. continu
		482	1 amp. continu
		483	1 ohm. magneto.
			1933
Capacite	140	484	1 ampere 0-20
"	310	485	1 volt. de l'horloge 3000



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Milliampèremètre à aiguille Dechelette (Dechelette), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15620>, consulté le 2026-07-28