

WATTMÈTRE ÉLECTRODYNAMIQUE

FICHE N° 7142

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal

Description

Le wattmètre électrodynamique CdC se présente dans un boîtier en métal, et le cadran est entouré de Bakélite. De part et d'autre du cadran, deux poignées en métal sont installées. Juste en dessous, se situent les bornes de branchement : trois indiquées en ampères, trois indiquées en volts.

A l'arrière, une plaque détaille le fonctionnement de l'appareil.

Utilisation

Cet appareil permet de réaliser des mesures de la puissance moyenne consommée par un dipôle. Pour ce faire, il mesure simultanément l'intensité qui le traverse et la tension à ses bornes. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







COMPTEURS

MONTROUGE

P. C. C. M.

W

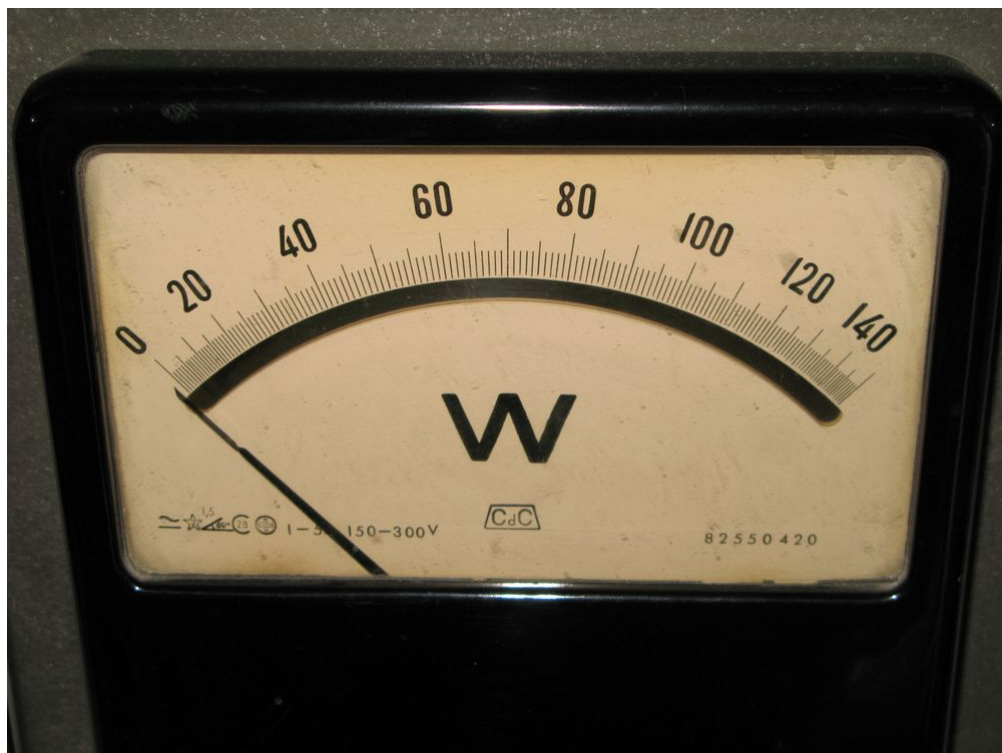
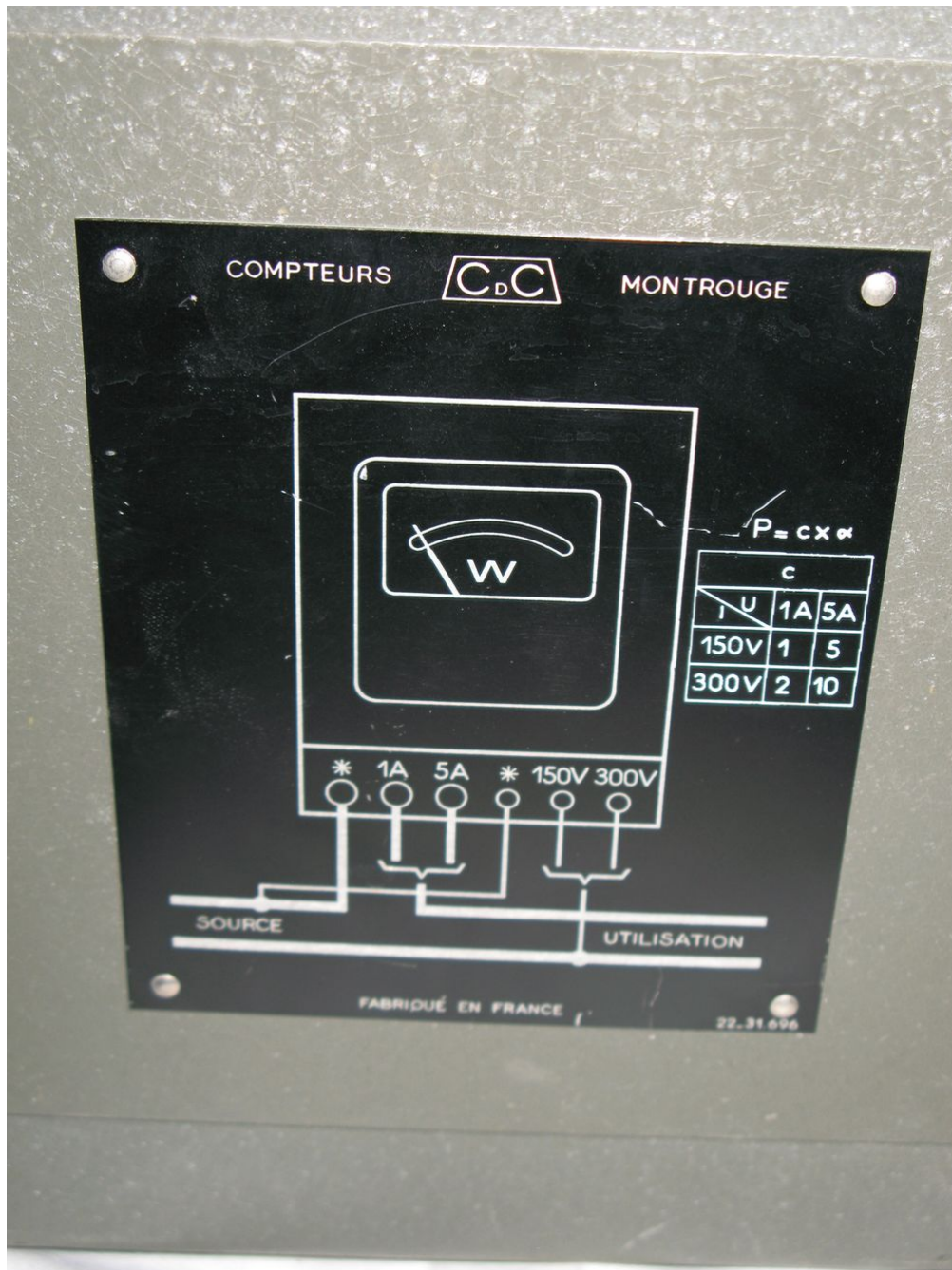
1A 5A 10V 300V

UTILISATION

P. C. C. M.	
C	
10V	1A 5A
100V	1 5
300V	2 10

FABRIQUE EN FRANCE

22-31-20





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Wattmètre électrodynamique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13027>, consulté le 2026-07-26