

AMPÈREMÈTRE

FICHE N° 7131

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, Bois

Description

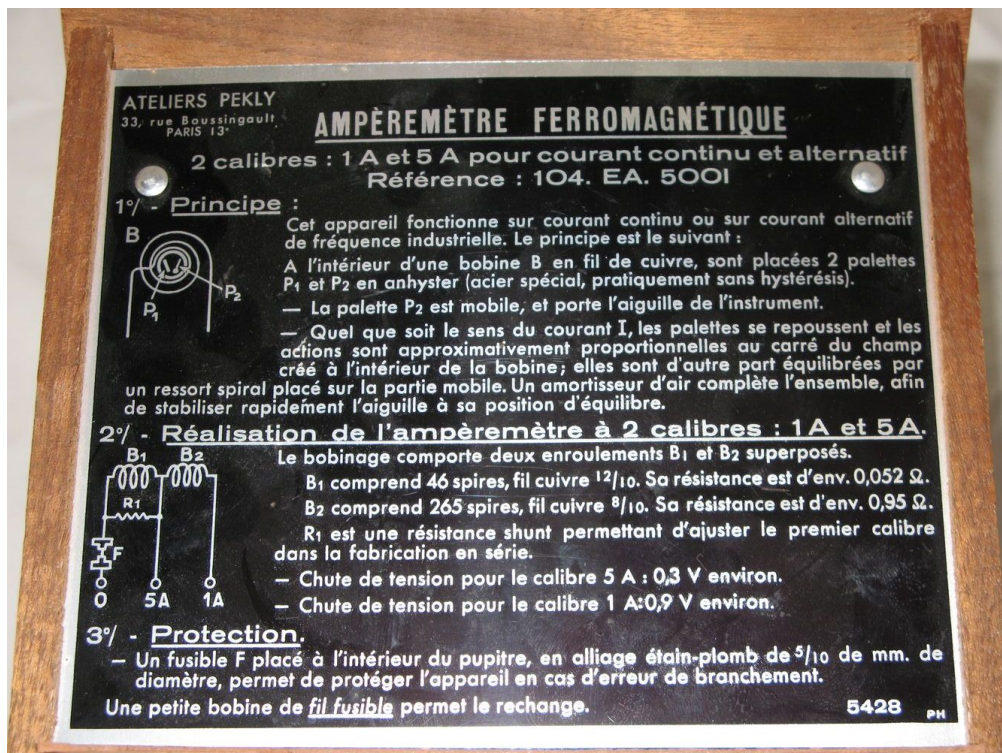
Cet ampèremètre Pekly est fixé sur un support en bois qui permet de le maintenir en position relevée. Il est contenu dans une coque en Bakélite. A l'arrière, une notice détaille le principe sur lequel repose ce type d'ampèremètre. On y trouve aussi des explications concernant son fonctionnement. On remarque que cet appareil peut être calibré de deux façons différentes : 1A, ou 5A. Les trois bornes de branchement au-dessus permettent le raccordement à un circuit électrique. Sur le cadran, deux types de graduations sont visibles. Elles sont nécessaires pour la lecture des résultats dans les deux situations qu'offre cet ampèremètre (c'est à dire en 1A ou 5A). D'après les indications de la notice, cet ampèremètre contient un fusible, afin de le protéger en cas d'erreur de branchement.

Utilisation

Il était utilisé afin de réaliser des mesures d'intensité électrique dans un circuit 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).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13016>, consulté le 2026-07-26