

SONNETTE ÉLECTRIQUE

FICHE N° 7151

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bois, Cuivre, Métal

Description

La sonnette électrique repose sur une plaque de bois vernie, composée d'un ensemble de deux bobines raccordées à deux bornes de branchement. L'une des bornes est reliée aux bobines, l'autre à une petite vis sur le côté du marteau. A l'autre extrémité, le petit carillon est mis en action à l'aide du petit marteau qui permet de le faire résonner. Le marteau est relié à un aimant ce qui permet de l'actionner lors de la création du champ magnétique, au passage du courant. Le ressort, quant à lui, entretient le mouvement du marteau.

Utilisation

Cette sonnette pouvait être raccordée à un téléphone ancien. Lorsque l'on recevait un appel la sonnette pouvait ainsi retentir.

Elle était utilisée 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, Sonnette électrique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13036>, consulté le 2026-07-26