

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SONNERIE À TREMBLEUR

FICHE N° 4312

Période de fabrication : 1850-1874
Fabricant : (Inconnu)
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université de Franche-Comté
Ville : Besançon
Modèle :
Matériaux : Métal, Bois

Description

Cette sonnerie à trembleur, de fabrication inconnue, est constituée d'un électroaimant, d'une armature de fer et d'une armature à marteau qui peut frapper le timbre. L'électroaimant est fixé sur une planchette. En face de ses pôles est disposée l'armature en fer que porte une lame métallique fixée intérieurement. L'armature se prolonge par une tige unie d'un marteau. Excepté le timbre, l'ensemble de l'appareil est contenu dans une boîte en bois dont les côtés possèdent deux borniers. L'un permet de faire communiquer le ressort avec soit l'extrémité du fil de ligne soit le pôle de la pile et l'autre, le fil de l'électroaimant avec l'autre pôle de la pile. Cette pile locale fait partie d'un poste Morse. La sonnerie est fixée au récepteur Morse. Dès que celui-ci reçoit un courant, on voit le marteau frapper le timbre, ce qui signale l'arrivée d'un message.

Utilisation

Cette sonnerie à trembleur était utilisée dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'Université de Besançon.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonnerie à trembleur ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19049>, consulté le 2026-07-30