

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SONNERIES ÉLECTRIQUES À TREMBLEUR

FICHE N° 4621

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bois, Cuivre, Laiton, Métal

Description

Dans une petite boîte en bois, sont enfermés un électroaimant composé de deux bobinages de fil de couleur verte et un contact électrique constitué d'une lame métallique qui se prolonge à l'extérieur par un petit "marteau" muni d'une petite boule métallique. Un timbre mobile complète l'ensemble de la sonnerie électrique. Deux contacts électriques assurent la connexion extérieure, d'un circuit téléphonique ou d'un récepteur type Morse.

Deux modèles un peu différents ont été retrouvés dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes.

Utilisation

Ce système de sonnerie électrique était couramment utilisé dans des circuits téléphoniques des années 1900, télégraphe par exemple. Il est maintenant conservé dans les collections de l'Université de Rennes.

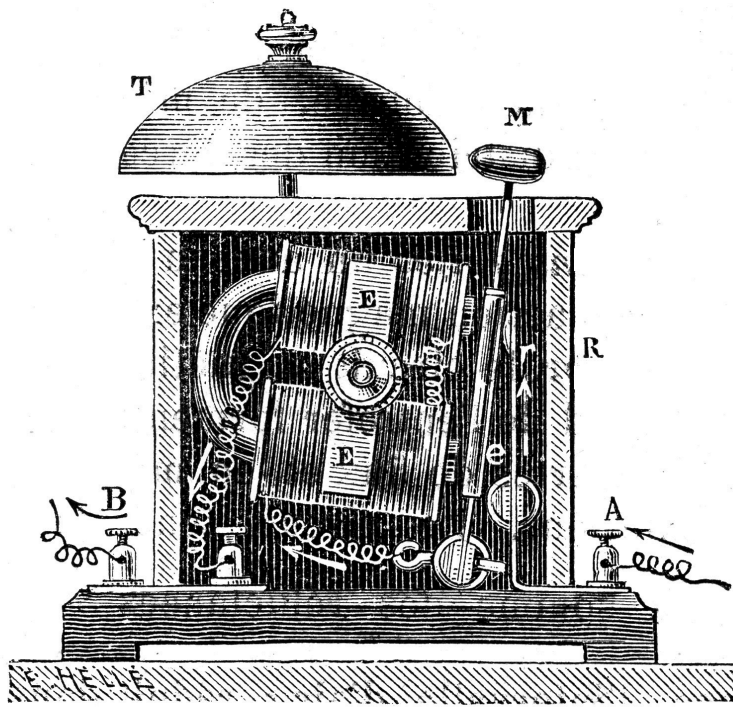












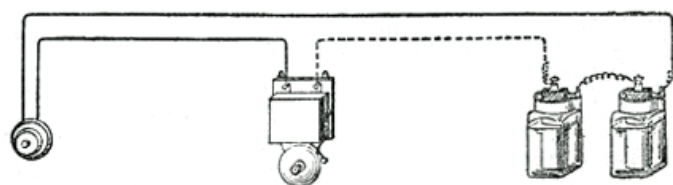
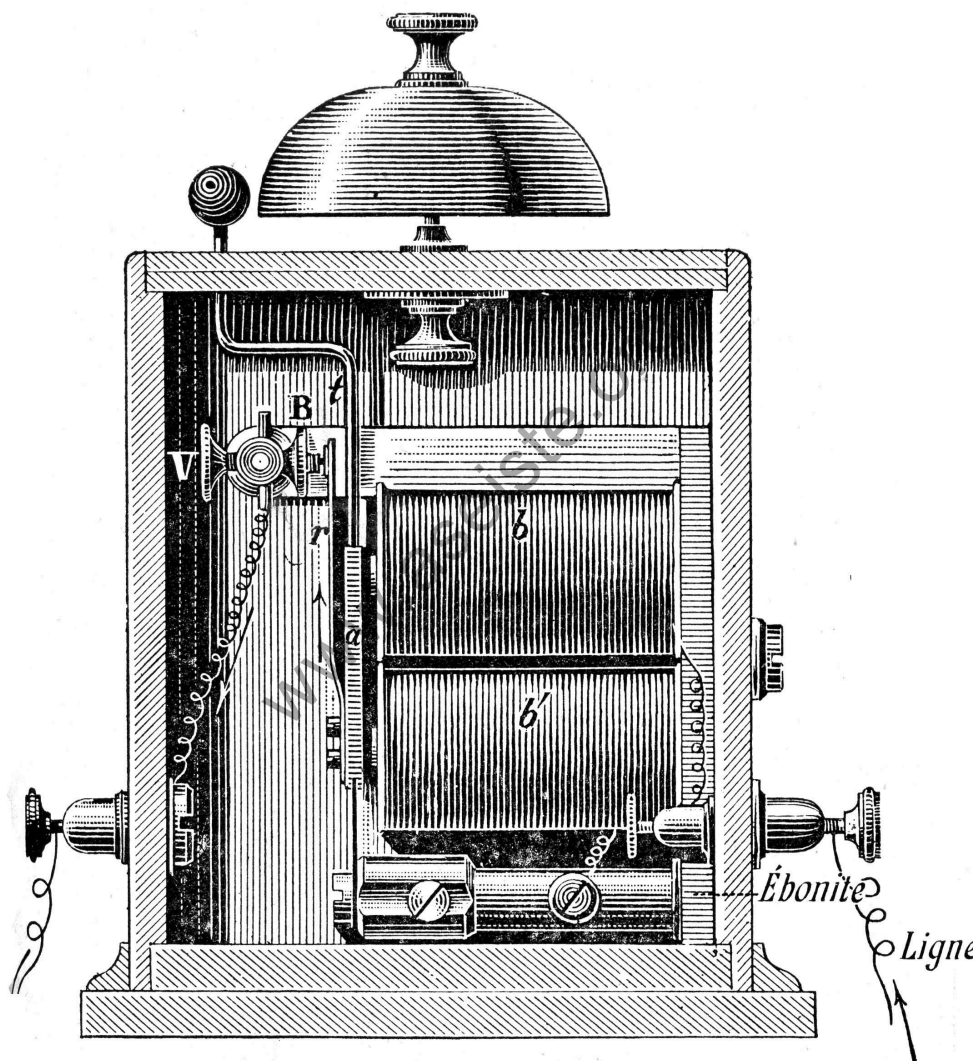


Fig. 87. — Bouton d'appel actionnant une sonnerie.

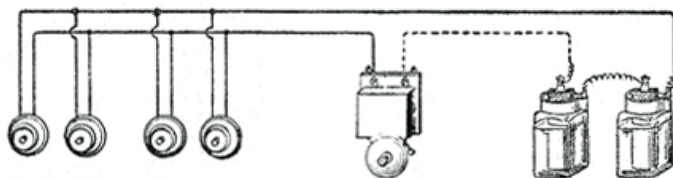


Fig. 88. — Plusieurs boutons d'appel actionnant la même sonnerie.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonneries électriques à trembleur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30389>, consulté le 2026-07-25