

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SONNERIES ÉLECTRIQUES À GRELOT

FICHE N° 4622

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bois, Cuivre, Laiton

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 en forme de grelot complète l'ensemble de la sonnerie électrique. Deux contacts électriques vissables assurent la connexion extérieure d'un circuit téléphonique ou d'un récepteur type Morse ou d'un télégraphe.

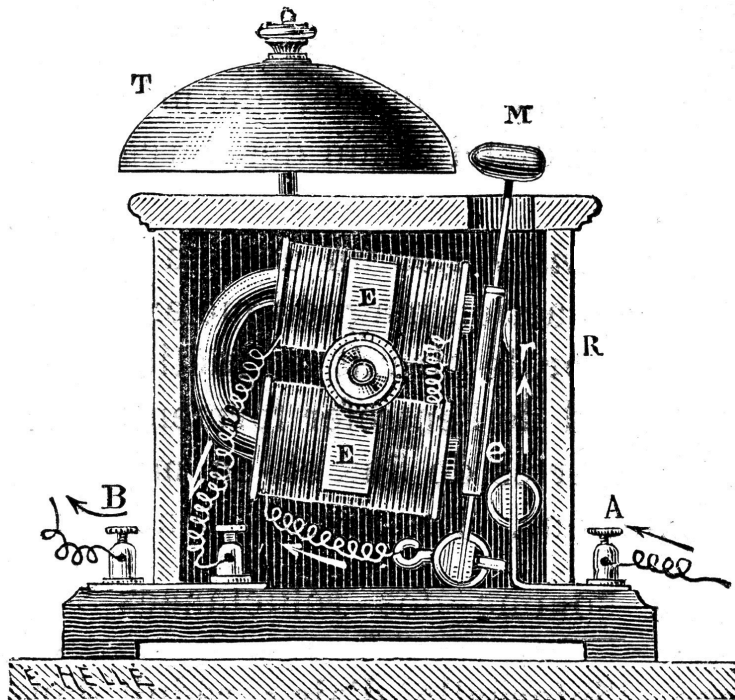
Deux autres modèles un peu différents ont été retrouvés dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes.

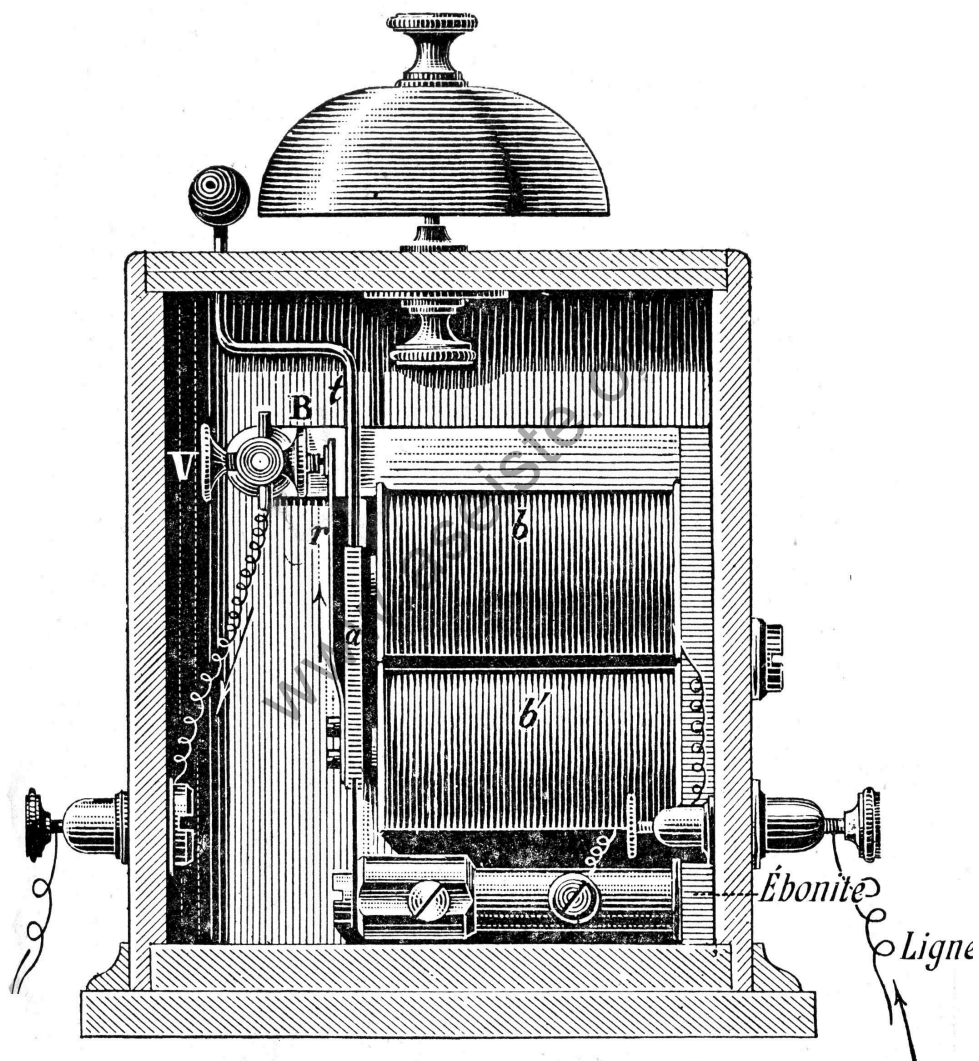
Utilisation

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.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonneries électriques à grelot (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30390>, consulté le 2026-07-25