

RÉCEPTEUR MORSE

FICHE N° 9547

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le récepteur morse Breguet 69944 en laiton repose sur un socle en bois. Il se compose d'une partie mécanique comprenant un mécanisme d'horlogerie permettant le déroulement (grâce au dévidoir) régulier du papier sur lequel les signaux seront imprimés, et d'une partie électromagnétique composée d'un électroaimant et d'une armature portant un levier (le couteau). Lorsqu'un courant électrique traverse l'électroaimant, le couteau vient appuyer contre une molette imprégnée d'encre et provoque l'impression d'un point ou d'un trait. Quand le courant est interrompu, un ressort ramène l'armature en position initiale.

Utilisation

Cet appareil permet l'impression sur un papier sous forme de traits et de points des signaux électriques émanant d'un récepteur.

Il était utilisé lors d'expériences de cours durant la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Récepteur morse (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14154>, consulté le 2026-07-27