

BOÎTE D'ACCORD POUR LA TSF

FICHE N° 2745



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : F. Ducretet et E. Roger
Domaines : Physique
Sous-domaines : Traitement du signal
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandoeuvre
Modèle :
Matériaux : Bois, Métal

Description

Une boîte d'accord pour la télégraphie sans fil sert à séparer la station radio à écouter des autres stations. Elle permettait un meilleur réglage en accordant la période du transmetteur et du récepteur.

Elle s'utilisait avec les détecteurs qui précèdent le poste à galène pendant la première décennie du XX^{ème} siècle.

La télégraphie sans fil consiste à communiquer en émettant des signaux électromagnétiques suivant l'alphabet morse. Les étincelles courtes ou longues forment des mots.

Les signaux sont émis par un manipulateur Morse et reçus par un détecteur, ou un récepteur, il en existe plusieurs types : détecteur à cristal, détecteur magnétique, détecteur électrolytique.

Ces détecteurs sont progressivement remplacés par les postes à galène.

Utilisation

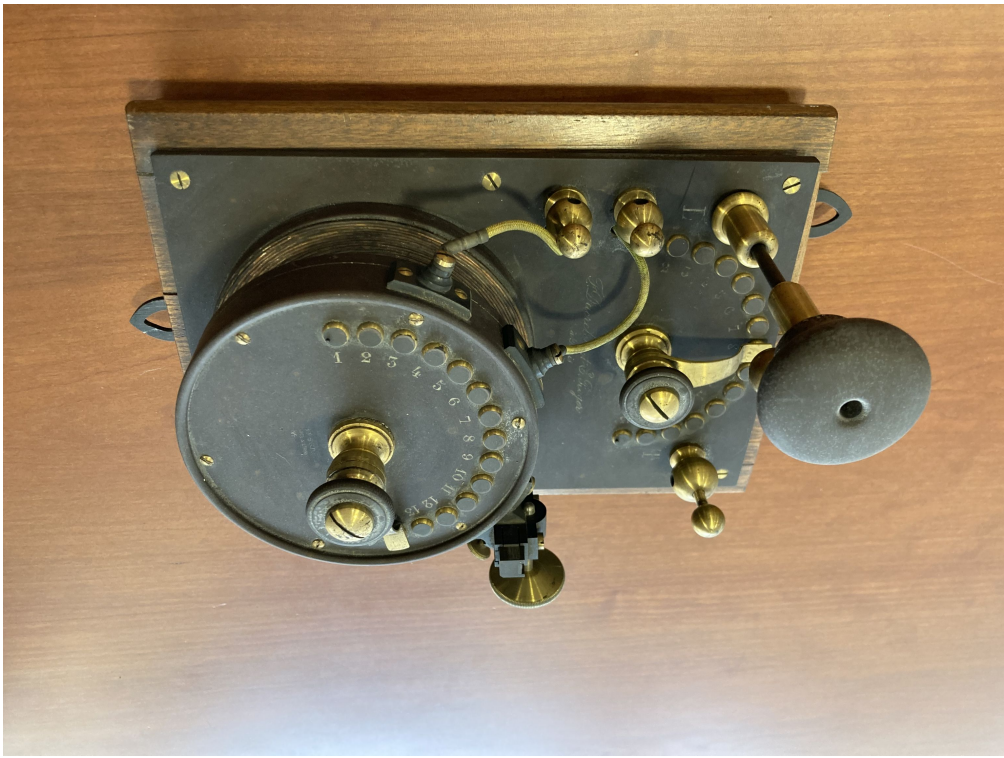
Cette boîte d'accord a vraisemblablement été utilisée à la Faculté des Sciences de Nancy au début du XX^{ème} siècle.

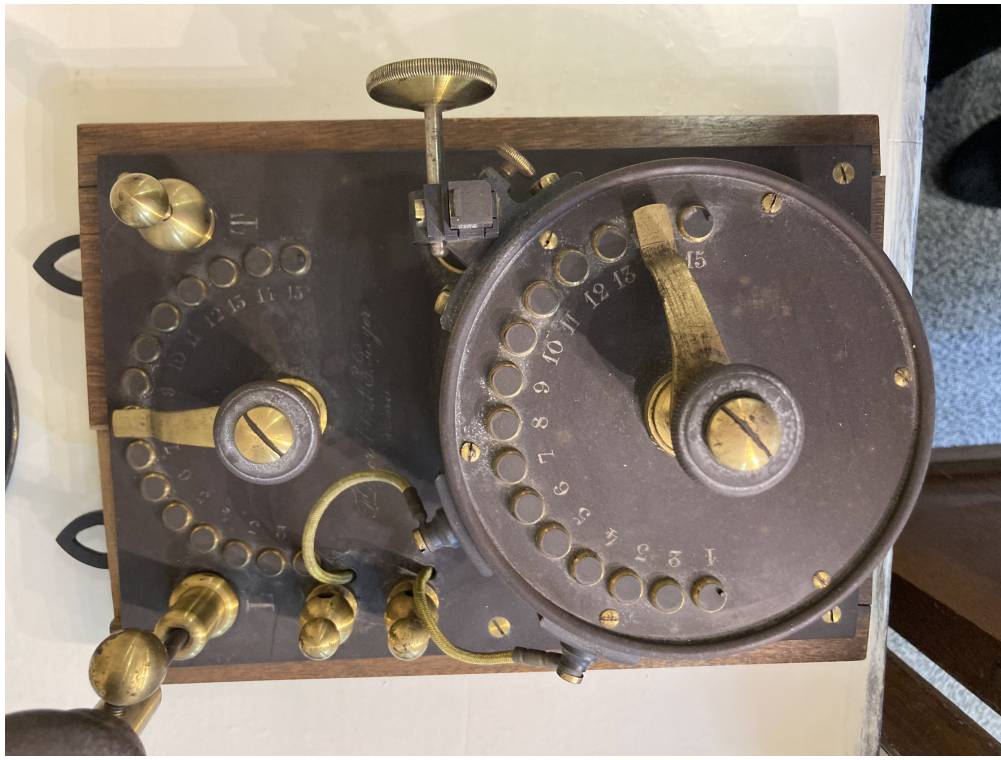












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte d'accord pour la TSF (F. Ducretet et E. Roger), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28792>, consulté le 2026-06-10