

TÉLÉGRAPHE À CADRAN

FICHE N° 105

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Ducretet et Cie ; DUCRETET et Cie

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité, Traitement du signal

Organisme : Université de Limoges

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Bois, Bronze, Laiton

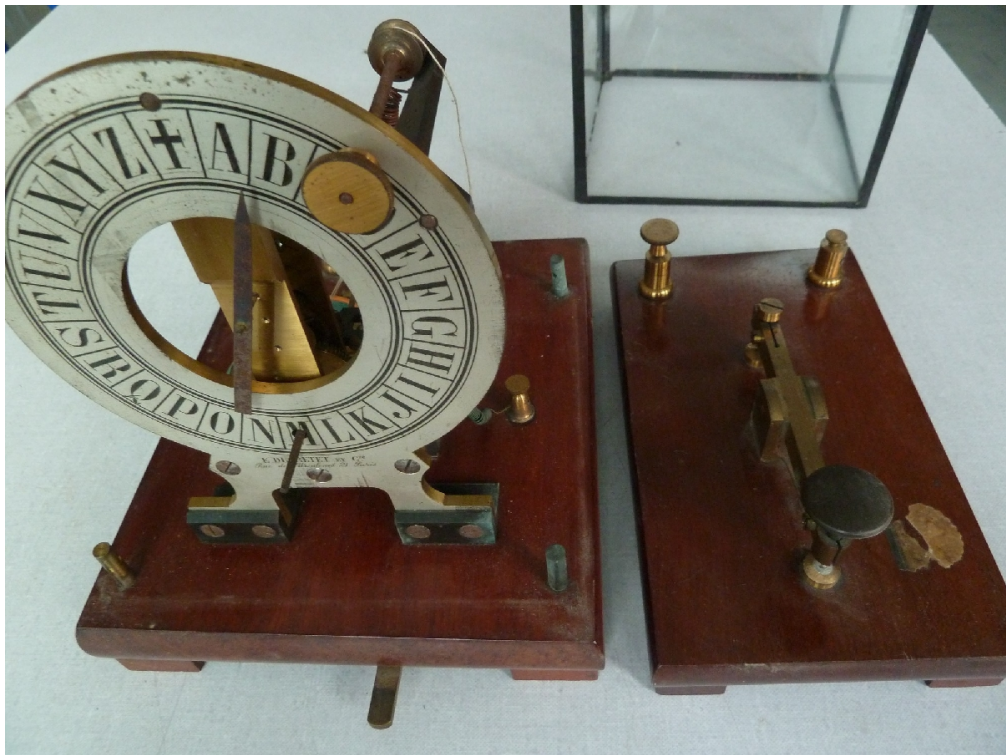
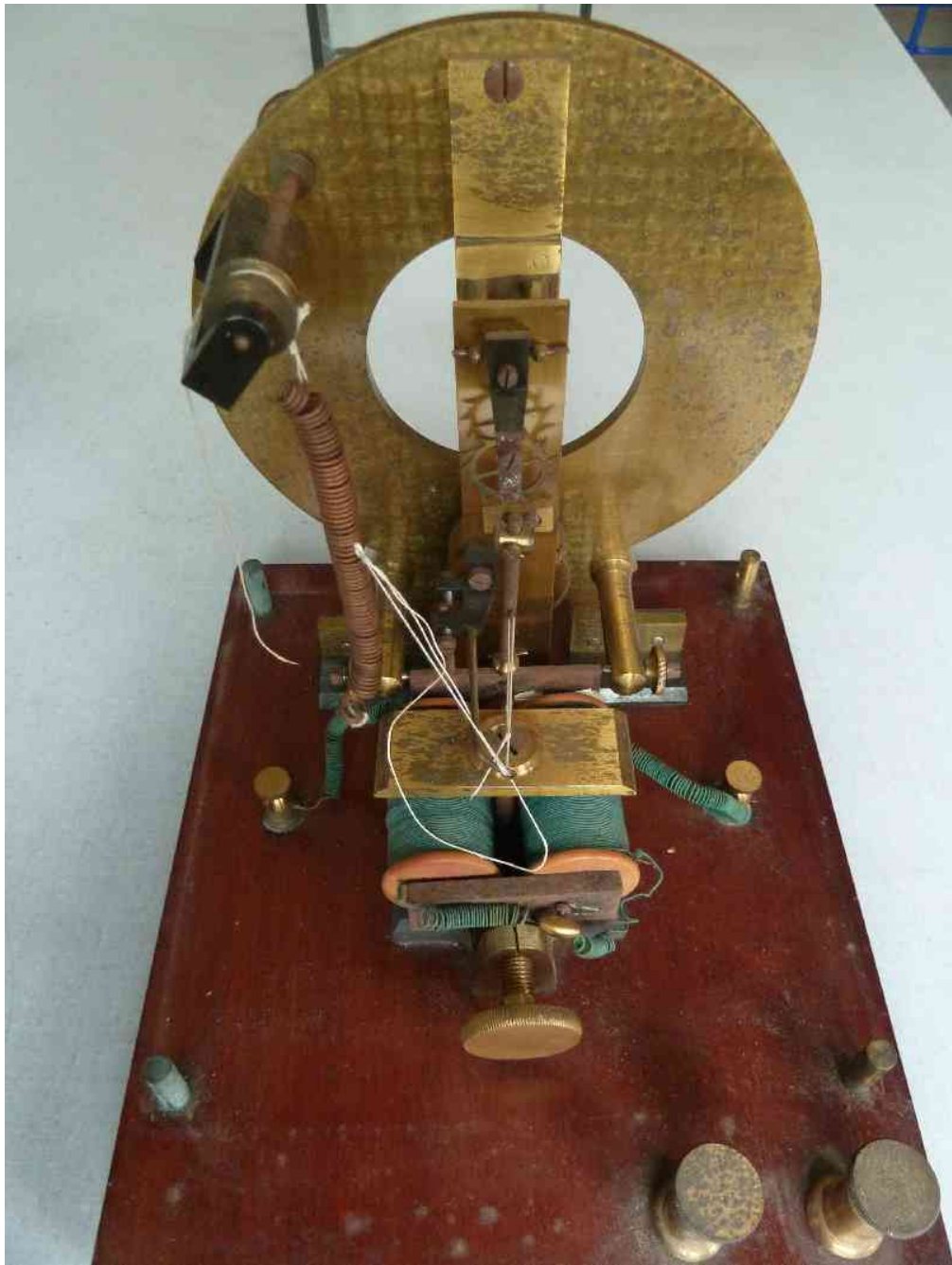
Description

Le télégraphe électrique à cadran est un système de transmission non écrivant.. Il se compose d'un cadran portant les 25 lettres de l'alphabet (sans W) et une sonnette. Deux bobines de fil de cuivre avec électro-aimant sont fixées à l'arrière de l'appareil. Une aiguille centrale se déplace sur le cadran en désignant les lettres. Elle est actionnée par un rouage d'horlogerie selon les impulsions électriques reçues. Cet appareil fonctionne avec un émetteur codé.

Utilisation

Ce télégraphe à cadran a été utilisé à l'Ecole normale d'Institutrices de Limoges pour enseigner l'électricité dynamique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Télégraphe à cadran (Ducretet et Cie ; DUCRETET et Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23662>, consulté le 2026-07-29