

RÉCEPTEUR DE TÉLÉGRAPHE MORSE À RUBAN

FICHE N° 16523

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

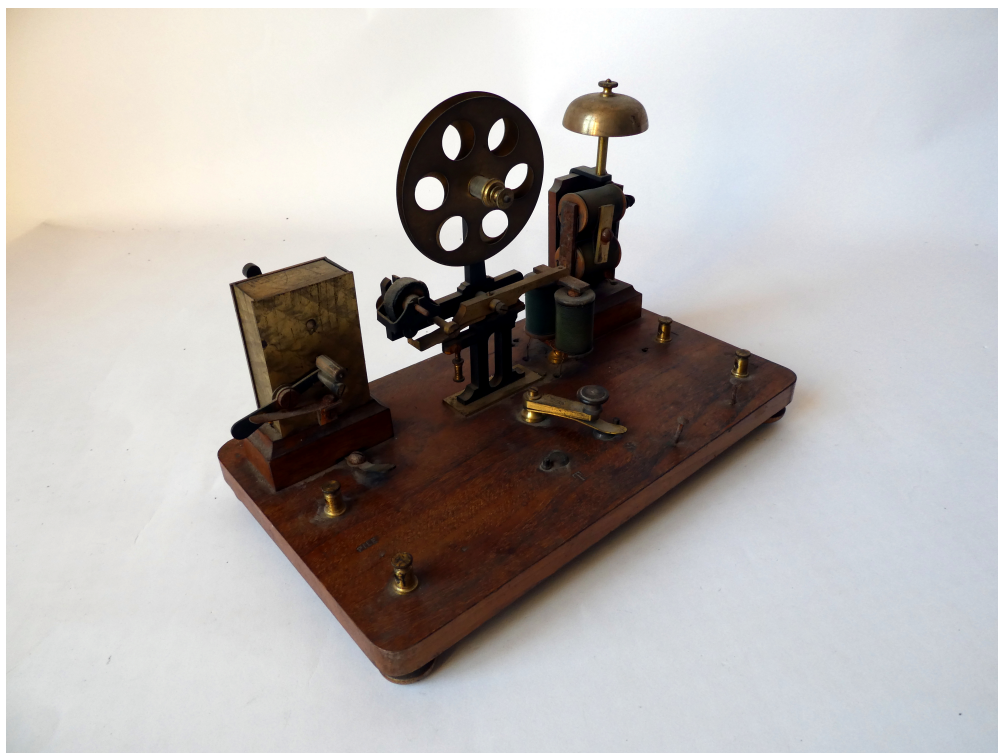
Matériaux : Bois, Métal

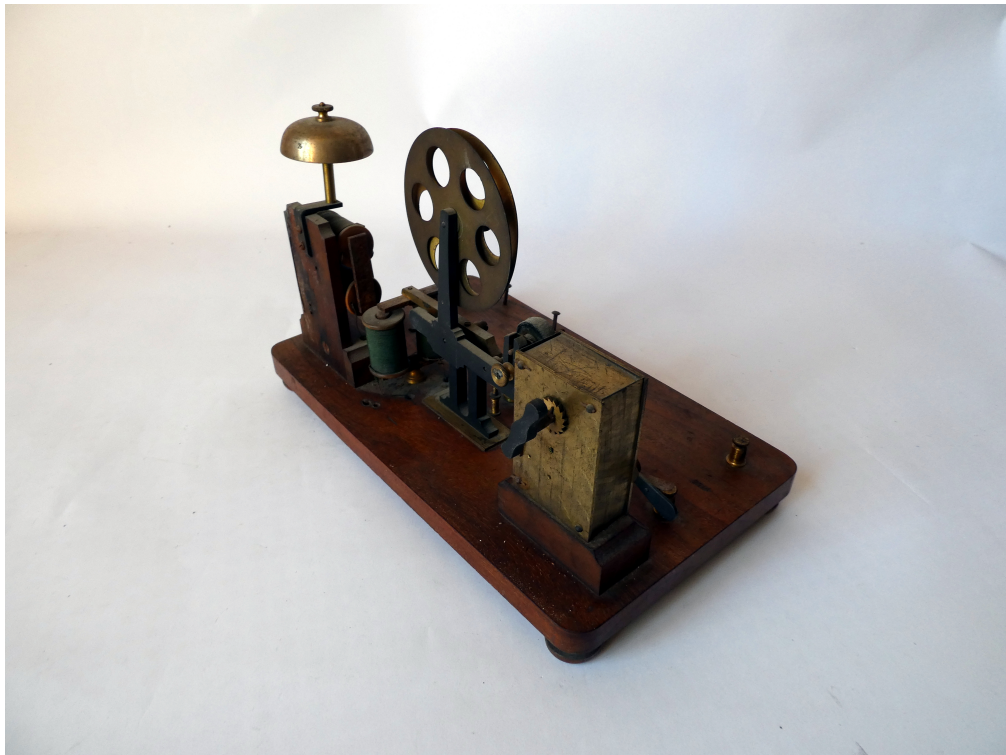
Description

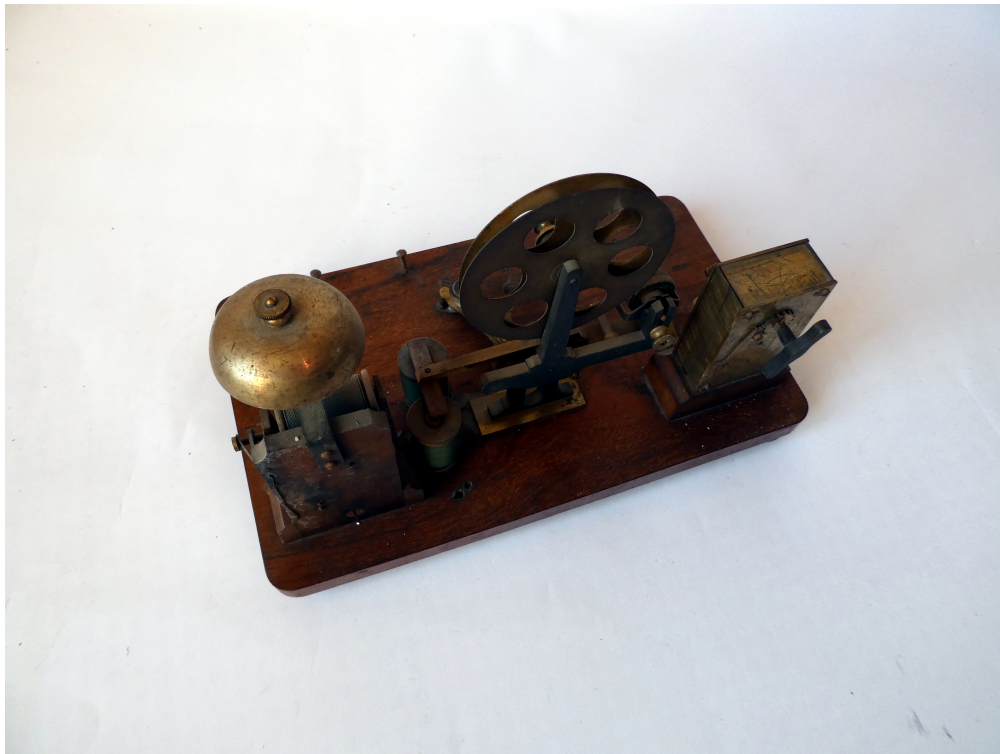
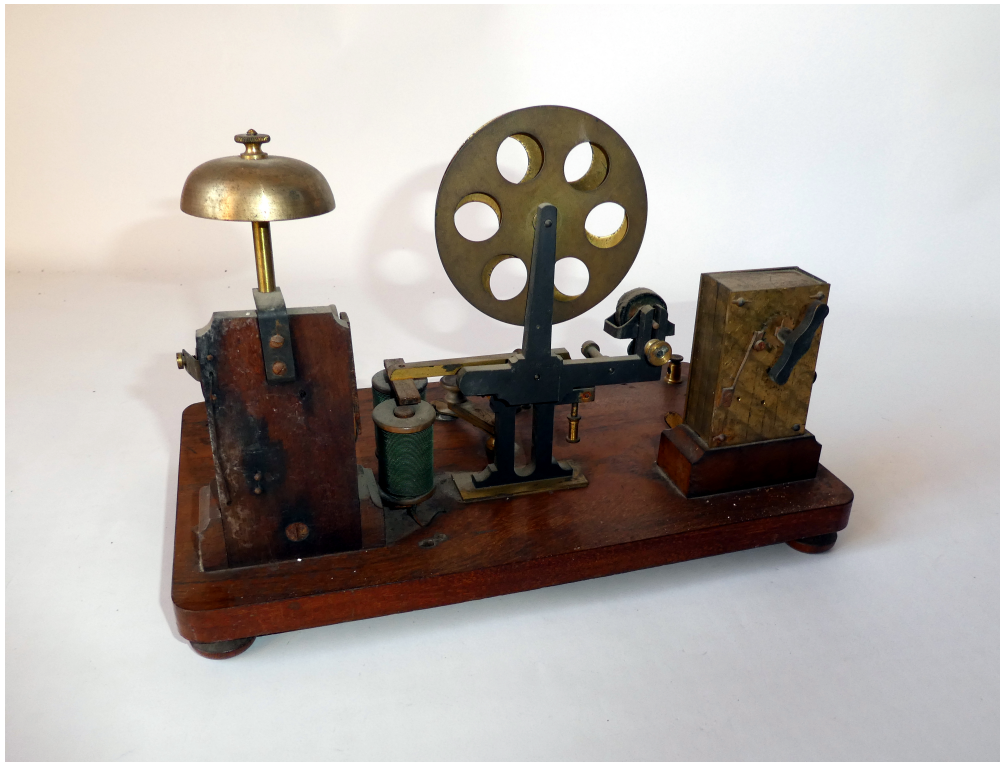
Le récepteur de télégraphe Morse est constitué d'un socle en bois à 4 pieds, sur lequel sont fixés 4 bornes électriques (2 à gauche, 2 à droite), un commutateur constitué d'une lamelle pouvant être pivotée manuellement entre 2 contacts électriques, et 2 bobines servant d'électro-aimant agissant sur un levier fixé à une armature. Cette armature porte un système de déroulement de bande de papier (disparue). La réserve se situait en haut entre 2 disques métalliques percés de trous pour voir le niveau de papier. Celui situé à l'avant peut s'enlever en dévissant une molette. Au bout du levier, une lamelle métallique venait presser le papier en fonction des impulsions sur une roulette. La bande de papier passait entre cette roulette et un tampon encreur circulaire entraîné par contact avec le papier. Ce tampon est simplement posé dans des fentes. Le ruban de papier était entraîné à gauche du socle par un cylindre mis en rotation par un système mécanique contenu dans un bloc rectangulaire en métal fixé au socle (contenant certainement un ressort). Une clé à l'arrière de ce bloc permet de remonter à la main le mécanisme. Une lamelle située au pied du bloc, à l'avant, permet de le bloquer ou de le libérer. A droite, 2 autres bobines sont fixées l'une au-dessus de l'autre sur une planchette verticale en bois, surmontées d'une cloche. Un contact électrique à lamelle les longe verticalement et peut venir à leur contact.

Utilisation

Cet instrument permet d'envoyer par une succession de courants plus ou moins prolongés, des messages télégraphiques suivant le code de signaux Morse, constitué de traits longs et de traits courts.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Récepteur de télégraphe Morse à ruban (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26054>, consulté le 2026-07-27