

MANIPULATEUR MORSE À DOUBLE CONTACT

FICHE N° 2818

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Inconnu
Domaines : Physique
Sous-domaines : Traitement du signal
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandœuvre
Modèle :
Matériaux : Métal

Description

Ce manipulateur Morse à double contact est largement incomplet.

Un manipulateur Morse fonctionnel permet d'échanger des signaux selon un code déterminé.

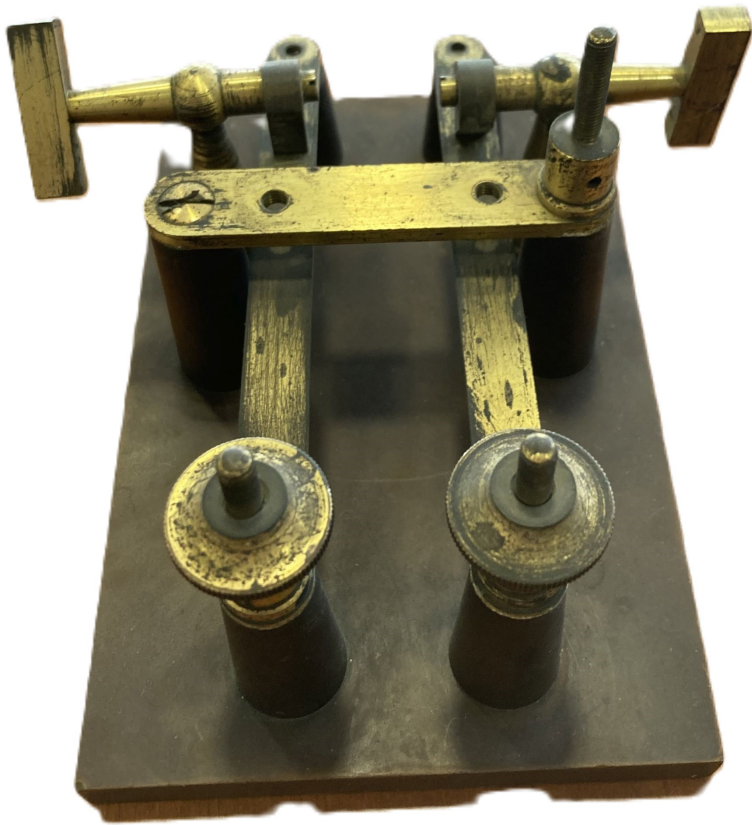
L'appareil produit des traits ou des points plus ou moins espacés, provenant d'émissions de courant longues ou brèves.

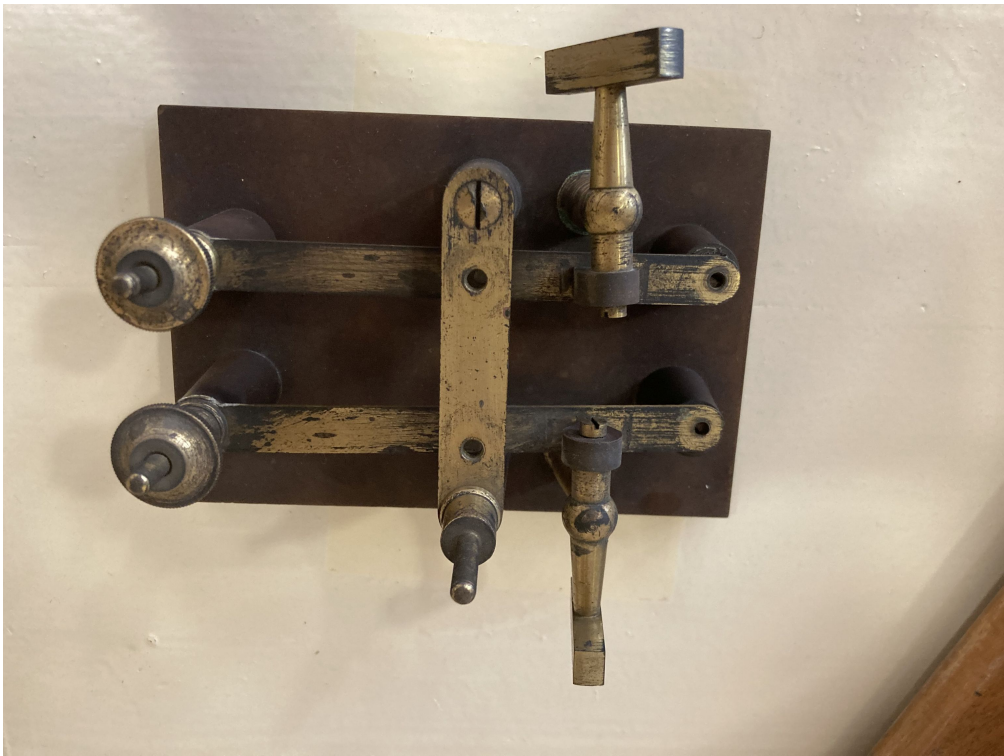
Le manipulateur, la clé de Morse, est un levier autour d'un axe conducteur lié à la ligne. Il est soit en position de repos soit en position de contact avec un butoir relié à une pile.

Dans un système double, la position du levier est relâchée par un courant émis dans le sens inverse, alors que dans un système simple le levier revient à sa position initiale grâce à un ressort ou un aimant.

Utilisation

Ce manipulateur Morse a vraisemblablement été utilisé à la Faculté des Sciences de Nancy au début du XXème siècle.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manipulateur morse à double contact (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30337>, consulté le 2026-07-25