

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie
34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire
observatoire

2 instruments de préparation (relais électriques SIPL)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001887
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : recensement du patrimoine astronomique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de préparation
Précision sur la dénomination : relais électrique

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : réserve

Historique

Eléments d'une installation de réception radioélectrique (?), ces deux relais ont été fabriqués durant la première moitié du 20e siècle par la SIPL. Ce fabricant peut peut-être être identifié à la Société industrielle des Procédés Loth, fondée à Paris en 1921 par William Loth (1888-1957) afin d'exploiter et industrialiser ses brevets sur des systèmes de radionavigation (Loth venait d'expérimenter en 1919 pour la Marine nationale un système de guidage des bateaux par câble immergé, suivant un principe testé en 1893 par le constructeur de phares Charles Stevenson). Etablie avenue Kléber, la société est un bureau d'études travaillant avec des sous-traitants tels Radioscil à Neuilly (qu'elle acquiert vers 1936) et Sadod (ou Société des Ondes dirigées). Absorbée par Philips au lendemain de la deuxième guerre mondiale, elle donne naissance en 1952 à la société Télécommunications radioélectriques et téléphoniques (TRT), installée au 26 rue Boyer et disposant d'ateliers à Suresnes (Hauts-de-Seine) et à Brive-la-Gaillarde (Corrèze). Son activité militaire a été rattachée à Thomson CSF en 1989.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : SIPL (usine), Société industrielle des Procédés Loth (fabricant)

Description

Relais électrique à quatre bornes avec couvercle, sur socle rectangulaire en acajou peint en noir. Inscriptions sur les bornes et sur le socle et estampille sous le socle.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie

Matériaux : bois ; laiton ; acier ; fil métal

Mesures :

Dimensions hors tout : pr = 15,8, la = 11,7, h = 7,5.

Inscriptions & marques : inscription (gravé, sur l'œuvre), inscription (sur l'œuvre), estampille (manuscrit, sur l'œuvre)

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur le socle : SIPL. Estampille sous le socle : 200 / OHMS / LT / 8 / 07 / 339. Inscription manuscrite au crayon bleu dans le couvercle : 9. Inscription manuscrite au crayon noir dans le couvercle : 9.

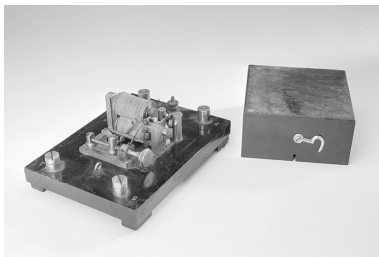
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001887/index.htm>
- AA TRT : amitrllu.free.fr

Illustrations



Vue d'ensemble.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20032500851X

Dossiers liés

Édifice : observatoire (IA25000379) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Dossiers de synthèse :

la chaîne du temps de l'observatoire de Besançon (IM25001977) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

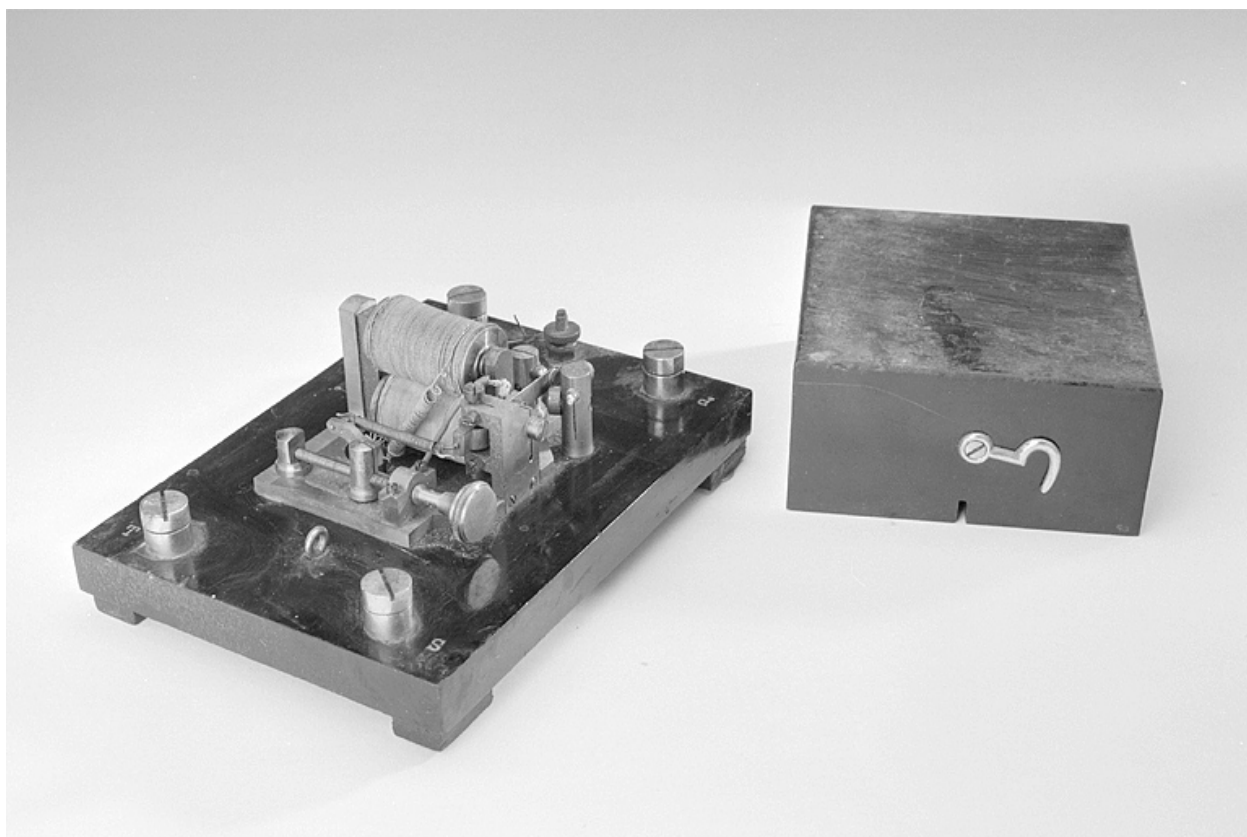
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les instruments et le mobilier de l'observatoire (IM25001826) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Auteur(s) du dossier : Françoise Le Guet Tully, Anthony Turner, Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

IVR43_20032500851X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation