

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

convertisseur électrique et instrument d'enregistrement (récepteur télégraphique Fénon n° 34)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001864
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 : convertisseur électrique, instrument d'enregistrement
Précision sur la dénomination : récepteur télégraphique

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : réserve

Historique

L'appareil a été fabriqué par la maison parisienne Fénon dans le quatrième quart du 19e siècle. Cette entreprise a été fondée par Auguste Fénon (1843-1913), l'un des meilleurs constructeur de régulateurs astronomiques de l'époque qui fut aussi, de 1892 à son départ en retraite au début de 1912, directeur de [l'école d'horlogerie de Besançon](#).

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Auguste Fénon (horloger)
Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris

Description

Muni d'un système d'entraînement par chaîne, ce récepteur télégraphique est formé d'engrenages (fixés entre deux platines en laiton et protégés en partie supérieure par une plaque de verre biseautée), de deux bobines et de quatre paires de contacts. Son socle est en acajou.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie
Éléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions combinées

Matériaux : laiton ; verre ; acier ; acajou

Mesures :

Socle : la = 31, pr = 17,2. Boîtier : h = 14,8.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (gravé), numéro de série (gravé)

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur une platine : FENON / n° 34

État de conservation

manque

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

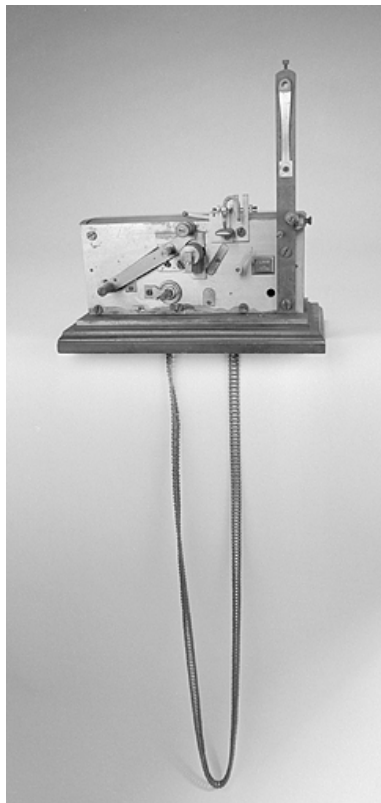
Bibliographie

- **Aguillaume, Cécile. Biographies. - 2004**
Aguillaume, Cécile. *Biographies*. - 2004. Notes biographiques sur les horlogers, astronomes et autres scientifiques ou industriels en relation avec les observatoires français
p. 17-20

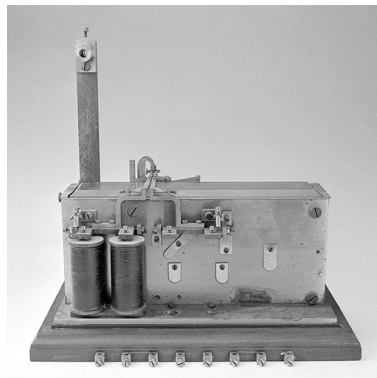
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001864/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble, avec la chaîne
du système d'entraînement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500933X



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500934X

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

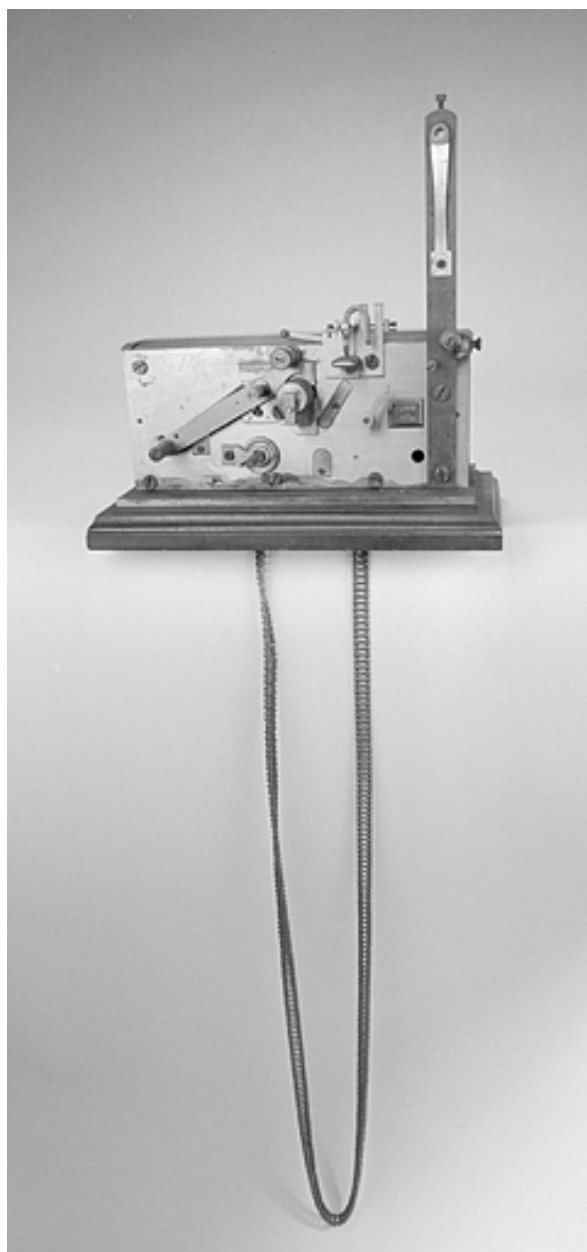
Oeuvre(s) contenue(s) :

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



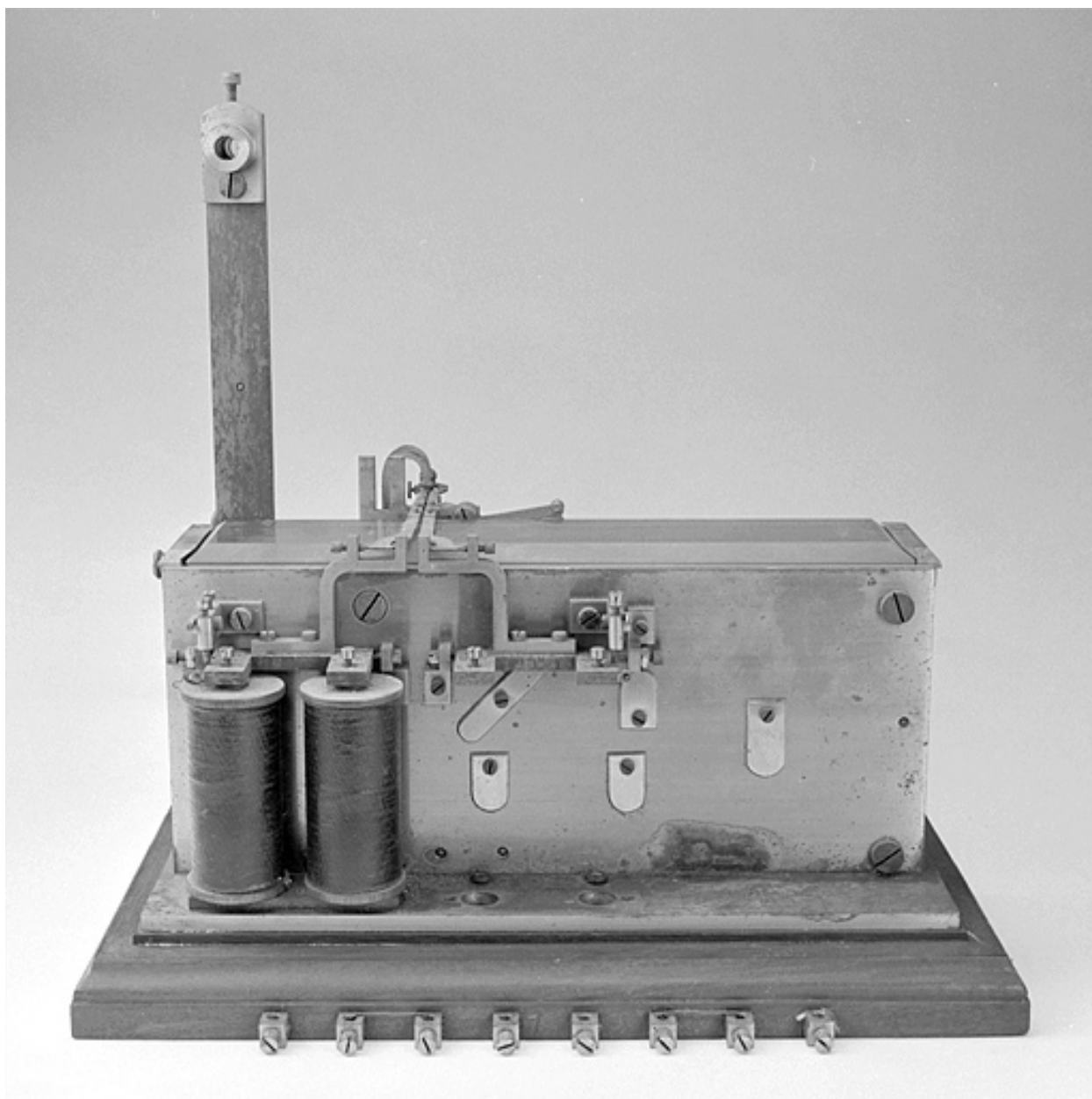
Vue d'ensemble, avec la chaîne du système d'entraînement.

IVR43_20032500933X

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20032500934X

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