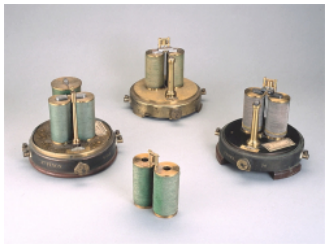
3 INSTRUMENTS DE PRÉPARATION (RELAIS ÉLECTRIQUES DITS SYSTÈMES DE TRANSFERT DU TEMPS)

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

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001884 réalisé en 2001 revu en 2008

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



Historique

Les instruments ont été réalisés dans le dernier quart du 19e siècle. Deux d'entre eux sont l'oeuvre d'Auguste Fénon (1843-1913) et un croquis du "parleur" n° 76 est conservé dans les archives de l'observatoire. Elève de Winnerl, Fénon était l'un des meilleurs constructeur de régulateurs astronomiques de l'époque et a, de 1892 à son départ en retraite au début de 1912, été directeur de l'école d'horlogerie de Besançon, poste que lui a recommandé le premier directeur de l'observatoire, Louis-Jules Gruey.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Auguste Fénon (horloger)

Description

L'un de ces systèmes de transfert du temps par impulsions électriques, portant le n° 54, est équipé de trois bobines, les deux autres de deux bobines. Les systèmes signés Fénon (n° 54 et 76) sont fixés sur un socle circulaire en acajou, l'autre sur un socle circulaire en laiton. Les graduations (en sens direct) du système Fénon n° 54 sont assez grossières, de même que celles du système non signé. Outre les trois appareils, l'ensemble comporte également un jeu de deux bobines non montées sur socle.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie

Sources documentaires

Documents figurés

- **Distributeur n° 54, limite 19e siècle 20e siècle.**

Distributeur n° 54, dessin sur calque collé sur papier (plume), s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle], 32,5 x 25 cm
Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

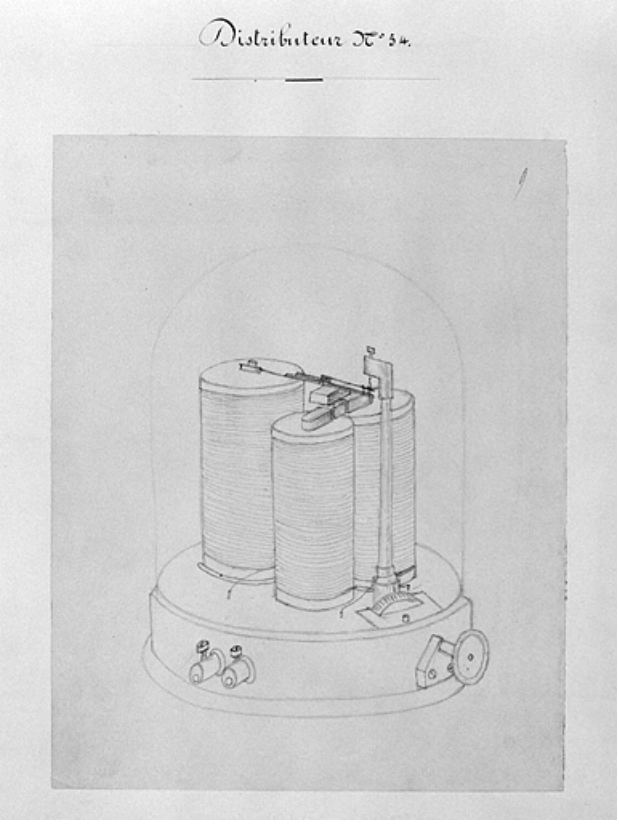
Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001884/index.htm

Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : instrument de préparation

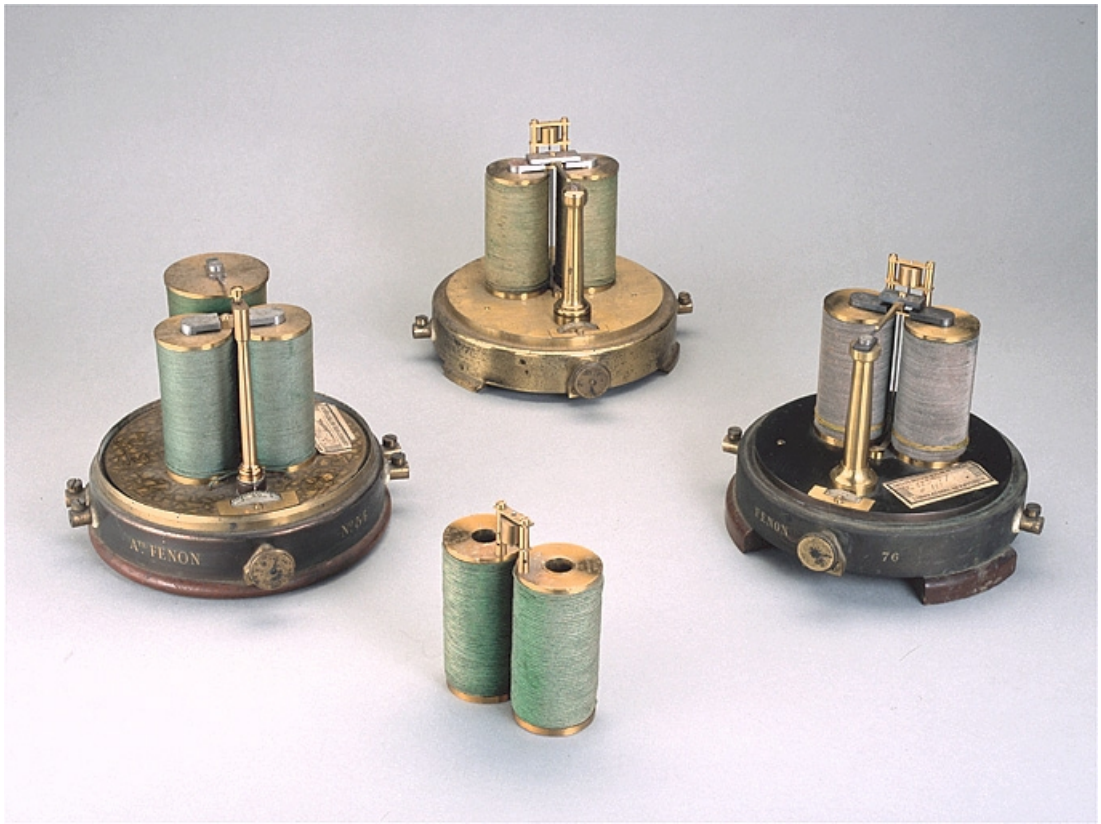
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Distributeur n° 54, limite 19e siècle 20e siècle.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

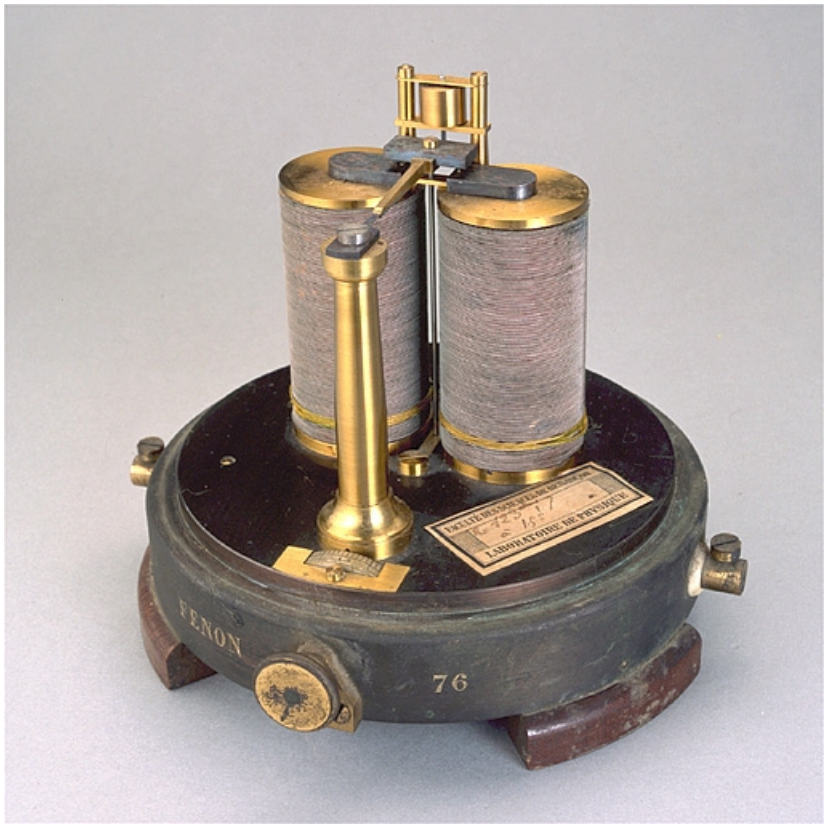
Source :
Dessin (plume), s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon
Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

N° de l'illustration : 20042500187X
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20032500735XA
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le relais à deux bobines n° 76.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20032500740XA
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Nom du fabricant.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20032500738X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Graduations sur le socle d'un relais.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20032500737XA
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine