HORLOGE ÉLECTRIQUE

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

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001848 réalisé en 2001 revu en 2008

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



Historique

Vraisemblablement réalisée dans le premier quart du 20e siècle, cette horloge est une version modifiée de celle inventée vers 1908 par Ch. Epry, successeur (dans les années 1920 ?) avec son associé Jacquelin de la société Secrétan (qui, elle-même, avait en 1855 pris la suite de la maison Lerebours, fondée en 1789). Le cadran actuel n'est pas d'origine.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Description

Cette horloge électrique possède un cadran annulaire en laiton argenté à une aiguille (de type Bréguet) pour les secondes, indiquées en chiffres arabes. Le système de suspension est à ressort. Muni d'une masse sphérique en laiton, le balancier en invar est équipé d'un gros aimant en forme de fer à cheval, dont un bras donne l'impulsion et l'autre active les contrôles. L'ensemble est fixé sur une plaque de marbre. Le coffre est en acajou (avec corniche ouvragée), vitré et s'ouvre sur toute la hauteur à l'avant. La porte a encore sa clé.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie
Structures : instrument spécialisé

État de conservation :
remaniement

Sources documentaires

Documents figurés

- **[Dessin du pendule], 1910 ?**

[Dessin du pendule], s.n., s.d. [1910 ?]. Publié dans : Ligier. Relais pendulaire. XXIIème bulletin chronométrique, publié par M. A. Lebeuf. - Besançon, décembre 1910, p. 134-137.

Informations complémentaires

- **voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001848/index.htm

Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : horloge

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



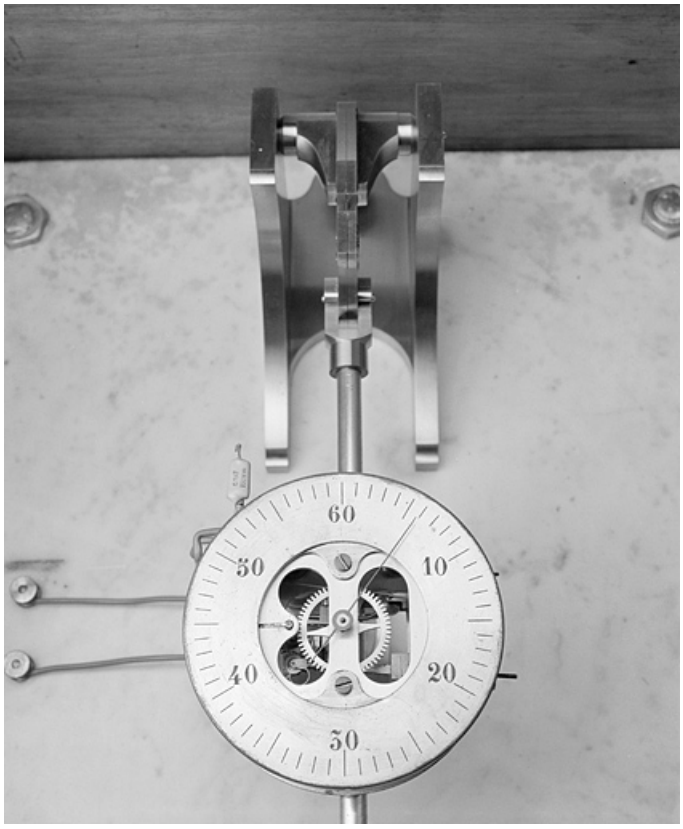
Vue d'ensemble dans la bibliothèque. L'horloge est à droite de la porte.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500671VA
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



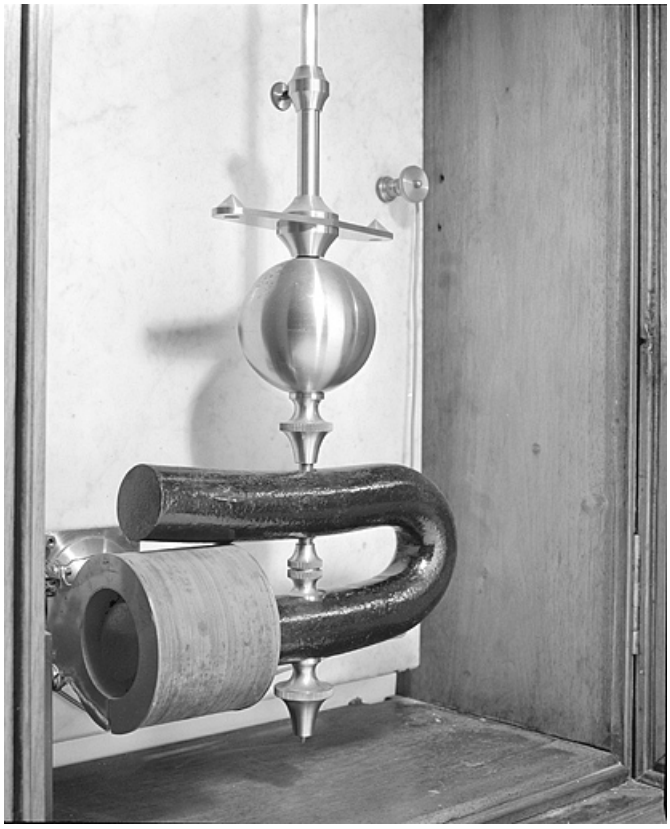
Vue d'ensemble.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20022501211VA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'écran (pièce rapportée).
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500589X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le balancier (avec masse circulaire et aimant).
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032501111X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine