

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

1re horloge électrique Brillié

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001850
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 : horloge
Précision sur la dénomination : horloge électrique

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : réserve

Historique

Sans doute réalisée dans les années 1920, cette horloge électrique semble relever du type 1556 de la société Brillié. Fondée en 1897 ou 1898 à Levallois (boulevard de Villiers) par Charles Vigreux (1861-1908) et Lucien Brillié, sous la forme d'une société en nom collectif Vigreux et Brillié, celle-ci devient Brillié Frères au début du 20e siècle. Elle est renommée pour avoir réalisé une horloge électrique vers 1910, la première horloge parlante optique de l'Observatoire de Paris en 1933 puis la première horloge parlante magnétique, et a fourni la plupart des grandes administrations, SNCF notamment. Comptant près de 300 personnes dans le troisième quart du 20e siècle, elle se scinde en deux entités en 1981 : la SA Brillié Systèmes à Levallois (qui disparaît en 1987) et la Scop Brillié à Montbrison (Loire), reprise en 1996 par la société Gorgy Timing (créée en 1974).

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Brillié (horloger)
Lieu d'exécution : Île-de-France, Hauts-de-Seine, Levallois-Perret

Description

Cette horloge électrique, munie de trois aiguilles peintes, possède un cadran rond en métal peint à chiffres arabes. Elle est fixée sur une plaque de marbre et l'ensemble est placé sur une monture à cornières. La caisse d'origine de l'horloge (en chêne ?) est conservée.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie

Matériaux : laiton ; acier ; verre ; marbre ; bois

Mesures :

Caisse : la = 23,5, h = 44,5, pr = 13,5. Cadran : d (extérieur) = 17.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (gravé, sur l'œuvre), inscription concernant le lieu d'exécution (gravé, sur l'œuvre), inscription technique (gravé, sur l'œuvre)

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur le cadran (à midi) : Electrique Brillié. Inscription à 6 heures : FRANCE. Inscriptions techniques sur le cadran : nombres de 1 à 12 en chiffres arabes.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

Bibliographie

- **Chatel-Demenge, Anne. Electromécanique : l'isérois Gorgy Timing reprend Brillié, 16 juillet 1997**
Chatel-Demenge, Anne. Electromécanique : l'isérois Gorgy Timing reprend Brillié. *Les Echos*, n° 17437, 16 juillet 1997, p. 15. Accessible en ligne : <http://archives.lesechos.fr/archives/1997/LesEchos/17437-73-ECH.htm> (consultation : avril 2011)
- **Made in Levallois : Brillié, un horloger qui a marqué l'histoire de cette ville (exposition), 2010**
Made in Levallois : Brillié, un horloger qui a marqué l'histoire de cette ville (exposition) [article annonçant l'exposition intitulée "Made in Levallois", qui s'est tenue du 21 janvier au 21 février 2010 à Levallois]. Accessible en ligne : http://www.montres-de-luxe.com/Made-in-Levallois-Brillie-un-horloger-qui-a-marque-l-histoire-de-cette-ville-exposition_a3506.html (consultation : avril 2011)
- **Mirault, Jean. Les horloges électriques Brillié, 1996 ?**
Mirault, Jean. Les horloges électriques Brillié. *Bulletin de l'Association nationale des Collectionneurs et Amateurs d'Horlogerie ancienne et d'Art* (Ancaha), 1996 (?), p. 90-96 : ill.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001850/index.htm>
- Brillié : brillie.co.uk/frames.htm
- sulka.fr : Le Garde Temps
- Horloges électriques : <https://homepage.bluewin.ch/electric-clocks/francais.htm>
- patrimoine-horloge.fr : Notre patrimoine horloger
- regulateurbrillie.monsite-orange.fr/index.html : Régulateur Brillié

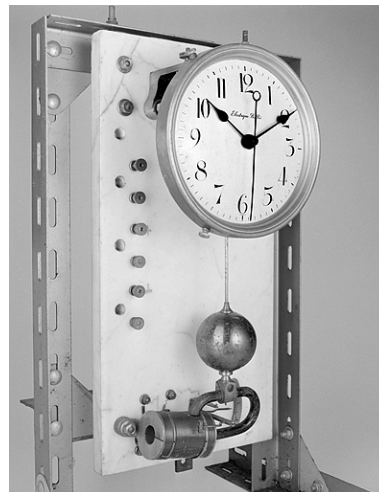
Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500958XA



Vue d'ensemble sans la caisse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500960XA



Vue de trois quarts, sans la caisse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500961X

Dossiers liés

Édifice : observatoire (IA25000379) 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



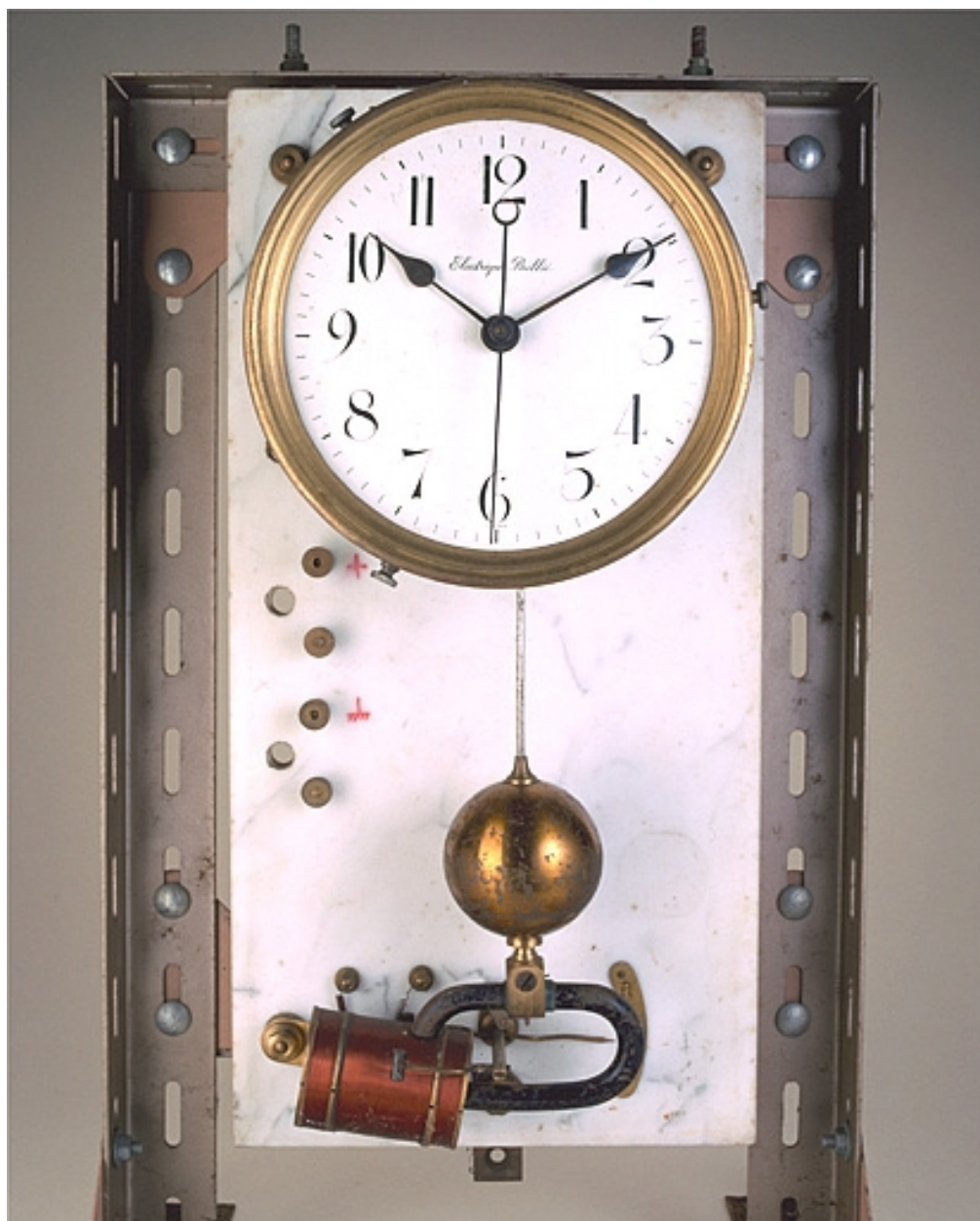
Vue d'ensemble.

IVR43_20032500958XA

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



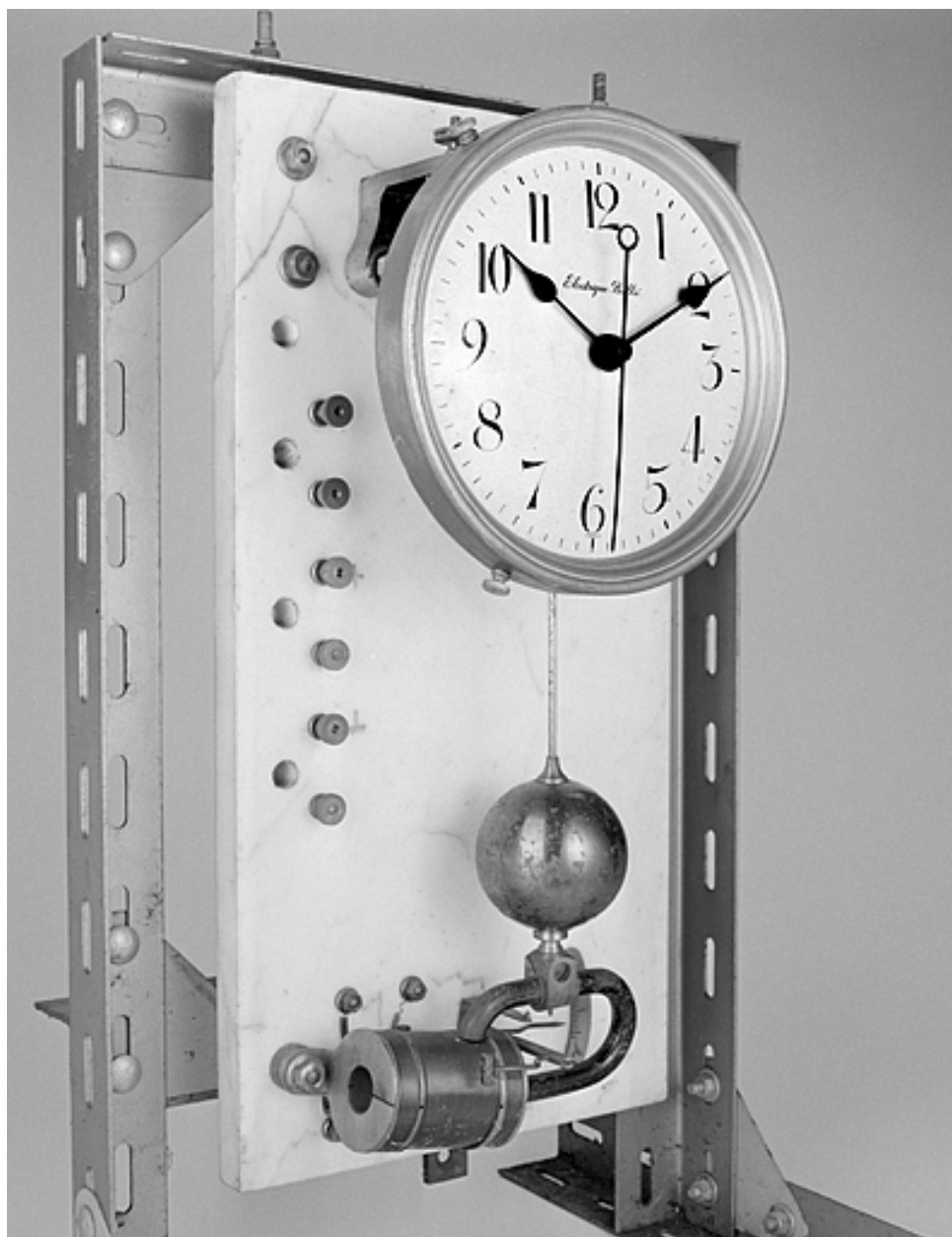
Vue d'ensemble sans la caisse.

IVR43_20032500960XA

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 de trois quarts, sans la caisse.

IVR43_20032500961X

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