

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

2e horloge électrique Brillié

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001851
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

Cette horloge électrique, due à la société Brillié, date sans doute des années 1950. 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) : 3e 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 possède un cadran rond à chiffres arabes, muni de trois aiguilles peintes en noir. Le mouvement, à balancier moteur, se trouve dans un boîtier métallique ; l'ensemble est fixé sur une plaque de marbre.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie

Matériaux : laiton ; acier ; verre ; marbre ; métal

Mesures :

Plaque de marbre : la = 30,5, h = 46, pr = 4,5. Cadran : d (extérieur) = 25,5.

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

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur le cadran : ELECTRIQUE / BRILLIE, nombres de 1 à 12 en chiffres arabes. Inscription manuscrite sur la bobine : E 104.

État de conservation

manque

Il manque le balancier et des bobinages en cuivre.

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/IM25001851/index.htm>
- Brillié : brillie.co.uk/frames.htm
- Le Garde Temps : sulka.fr
- Horloges électriques : homepage.bluewin.ch/electric-clocks/francais.htm
- Notre patrimoine horloger : patrimoine-horloge.fr
- Régulateur Brillié : regulateurbrillie.monsite-orange.fr/index.html

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500950X

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_20032500950X

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