

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

horloge (régulateur astronomique Leroy n° 1137)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001845
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 : régulateur astronomique

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : bâtiment d'essais et bureaux

Historique

Fabriquée dans le dernier quart du 19e siècle, la pendule Leroy n° 1137 est l'oeuvre de Louis Leroy (1859-1934) ou de son atelier. Après un apprentissage chez son père, le fabricant de chronomètre Théodore-Marie Leroy, Louis s'est formé en Angleterre puis est entré dans la maison Le Roy et Fils (sans lien de parenté avec lui), fondée en 1784 par Charles Le Roy et installée l'année suivante au Palais-Royal. Il en prend la direction en 1889 sous la raison sociale L. Leroy et Cie, ouvre en 1892 un nouvel atelier à Besançon (square Saint-Amour) et transfère en 1899 ses installations parisiennes au 7 boulevard de la Madeleine (elles déménageront en 1938 au 4 rue du Faubourg Saint-Honoré). Rachetée dans les années 1980, la société vient à la fin de 2010 de se réinstaller à Besançon.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Leroy L. et Cie (horloger)
Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris

Description

Ce régulateur astronomique (temps sidéral) possède un cadran en laiton rond, avec trois aiguilles en acier, les heures en chiffres romains sur le cercle intérieur et les secondes en chiffres arabes sur le cercle extérieur. Le mouvement est entretenu par un poids cylindrique sur le côté droit ; la clé de remontage est conservée. Muni d'une masse en laiton, elle aussi cylindrique, le balancier dispose d'un système de réglage avec aiguille sur la tige et graduations sur le bord supérieur de la masse. L'horloge est équipée d'un électroaimant classique, placé sous le balancier. Le coffre en acajou possède une porte avant totalement vitrée et des parois latérales ouvertes chacune d'une fenêtre en partie haute.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie

Matériaux : laiton ; verre ; acajou

Mesures :

Coffre : h = 148,5, la = 42, pr = 25.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (gravé, sur l'œuvre), numéro de série (gravé, sur l'œuvre), graduations (gravé, sur l'œuvre)

Précisions et transcriptions :

Inscription sur le cadran : L. LEROY et Cie / N° 1137. Graduations sur le cadran : à l'unité, en chiffres romain pour les heures de I à XII et en chiffres arabes pour les minutes et les secondes, de 5 en 5 de 0 à 60.

Statut, intérêt et protection

Comme tous les régulateurs à pendule de l'observatoire, c'est une pièce unique de très grande qualité.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

Documents figurés

- **[Pendule Leroy n° 1157, à gauche d'un chronographe Prin], 1ère moitié 20e siècle ?**
[Pendule Leroy n° 1157, à gauche d'un chronographe Prin], photographie (positif), s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle ?], plaque de verre 8,5 x 10 cm
Archives de l'Observatoire, Besançon

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. 44-47
- **L. Leroy, 2010**
L. Leroy. - S.l. : s.n. [Montres L. Leroy S.A.], s.d. [2010]. 31 p. : ill. Accessible par internet : http://www.montres-leroy.com/pdf/leroy_cat_prod_corr_FR.pdf

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001845/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble, coffre fermé.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032501028XA



Vue d'ensemble, coffre ouvert.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032501026XA



Le cadran.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032501034XA



Balancier et électroaimant.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032501032X

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, coffre fermé.

IVR43_20032501028XA

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, coffre ouvert.

IVR43_20032501026XA

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



Le cadran.

IVR43_20032501034XA

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



Balancier et électroaimant.

IVR43_20032501032X

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