

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Hauts de Bienne
66 rue de la République
usine de lunetterie Gouverneur-Audigier

horloge Terrailon et Petitjean

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002375
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : horloge

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : bureau

Historique

Cette horloge a été fabriquée à Morez entre 1911 et 1921 par la société Terrailon et Petitjean, qui deviendra par la suite Terrailon et Cie. Fondée en 1908 par Lucien Terrailon et Joseph Petitjean, celle-ci a repris en 1911 l'usine d'horlogerie Paul Odobey Fils, spécialisée dans la fabrication d'horloges monumentales et établie cour Paul Odobey et aux n° 98 à 102 rue de la République (voir ce dossier). Elle a été transférée en 1921 à Montaigu (en limite de la commune de Perrigny), où elle développe l'horlogerie électrique (appareils de commandes de sonneries publiques, carillons automatiques) avant d'être absorbée en 1971 par le groupe Legris (voir ce dossier).

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Terrailon Lucien, et : Petitjean Joseph (horloger)
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, Morez

Description

Enfermée dans une caisse en chêne totalement vitrée à l'avant (porte) et sur les côtés, fixée à un support en fonte, l'horloge est réalisée en acier et laiton. Son cadran circulaire émaillé indique les heures avec un double affichage : en chiffres romains noirs de I à XII puis, à l'intérieur de ce premier cercle, en chiffres arabes rouges de 13 à 24. Le mouvement est à échappement à chevilles, avec poids cylindrique en laiton de même que la lunette et la lentille du balancier, dont la tige est en acier brossé. Elle conserve le mécanisme qui commandait autrefois les sonneries de début et fin de travail, avec un cadran de programmation en laiton autorisant un réglage dans les plages horaires 5 h-8 h, 10 h 30-14 h et 17 h-19 h 30.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de mécanique de précision

Matériaux : fonte de fer ; acier ; laiton ; verre ; chêne

Mesures :

Dimensions hors tout (en cm) : h = 143,5, la = 55, pr = 27.

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

Précisions et transcriptions :

Inscription (peinte sur le cadran) : L. Terraillon & J. Petitjean / Morez (Jura). Graduations (peintes sur le cadran) : d'unité en unité avec chiffres de I à XII et de 13 à 24. Graduations (gravées sur le cadran du mécanisme des sonneries) : de 1 à 12 en chiffres arabes (le 0 du 10 manque), avec traits d'unité et de demi unité, sur une demi circonférence (cette graduation est répétée deux fois pour couvrir la circonférence entière, avec les mentions : nuit et jour).

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002375/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble, de trois quarts.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20103900304NUC2A



Vue d'ensemble, de face.

Phot. Yves Sancey

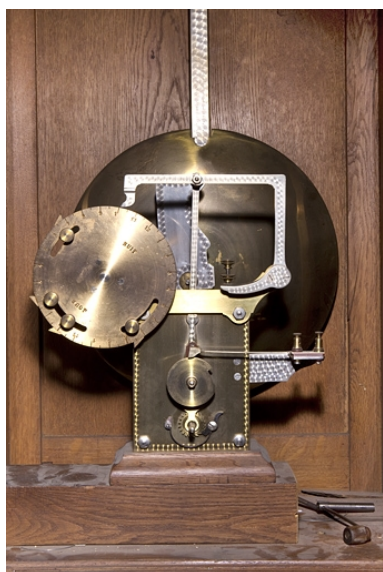
IVR43_20103900305NUC2A



Le cadran.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20103900306NUC2A



Système de programmation
des sonneries.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900307NUC2A

Dossiers liés

Édifice : usine de lunetterie Gouverneur-Audigier (IA39000538) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

Dossiers de synthèse :

l'horlogerie dans le Haut-Jura (IA39002034)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

le mobilier de l'usine de lunetterie Gouverneur-Audigier (IM39002352) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts.

IVR43_20103900304NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, de face.

IVR43_20103900305NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



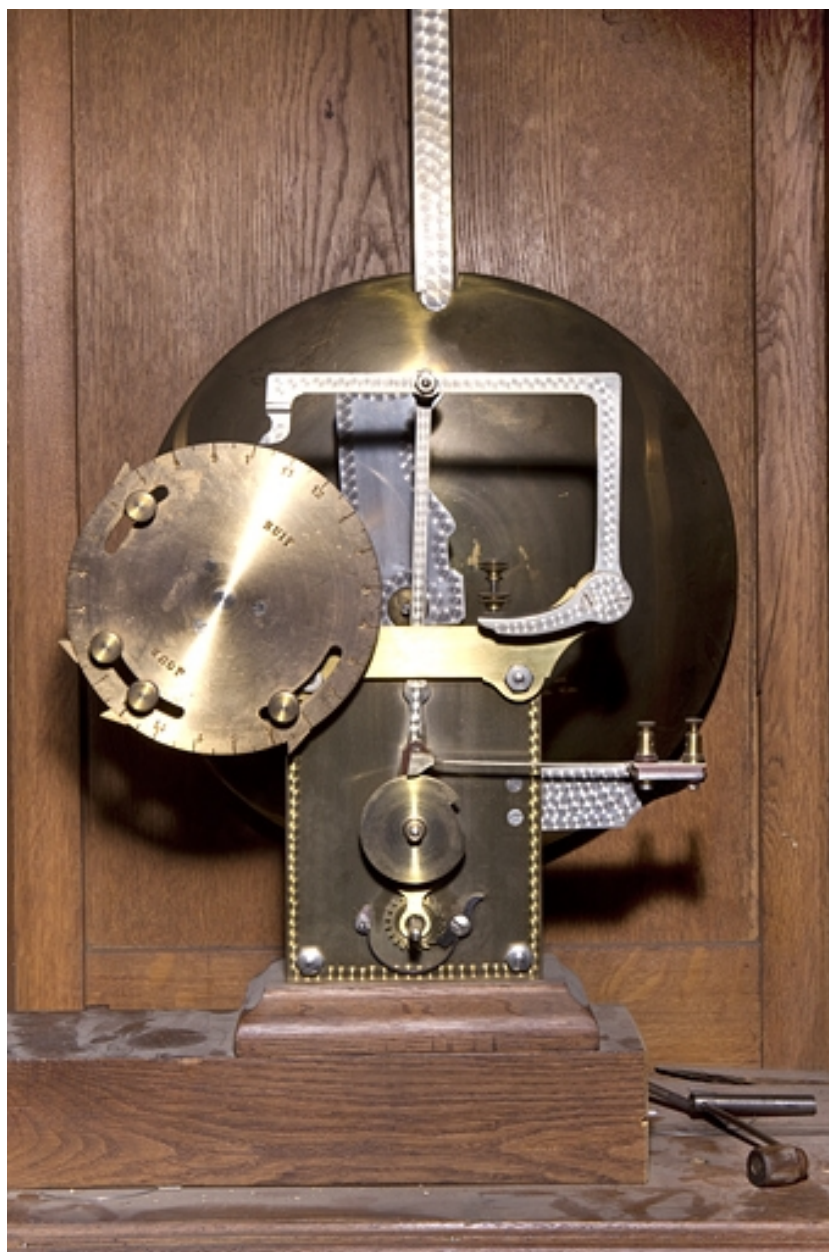
Le cadran.

IVR43_20103900306NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Système de programmation des sonneries.

IVR43_20103900307NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation