

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morbier
51 route Blanche
église paroissiale Saint-Michel

horloge d'édifice

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001891
Date de l'enquête initiale : 1999
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : horloge d'édifice
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique alternatif monophasé

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Emplacement dans l'édifice : clocher

Historique

En 1895, la municipalité dirigée par Edmond Perrad fait remplacer l'horloge réalisée en 1842 par Jean-Joseph-Augustin Mayet (les horloges précédentes étaient dues à la même famille Mayet qui, suivant la tradition locale, aurait introduit l'horlogerie à Morbier et dans sa région). Placée dans la tour nord de l'église, la nouvelle horloge a été commandée à l'un des conseillers, Arsène Cretin-l'Ange. Successeur des maisons Germain Cretin-l'Ange et Les Fils de Germain Cretin-l'Ange, ce dernier est à la tête d'une affaire fondée en 1830 pour laquelle il a créé, en 1877, une usine à Morbier (voir ce dossier). Installé 94-98 Route Blanche, le bâtiment sera acquis en 1906 par Léon Labrosse qui y poursuivra jusqu'en 1934 la fabrication des horloges de clocher. Les moteurs servant au remontage de l'horloge ont été remplacés dans la 2e moitié du 20e siècle.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Dates : 1895 (porte la date)

Stade de la création : œuvre de série

Auteur(s) de l'œuvre : Arsène Cretin-l'Ange (fabrique, attribution par source), Electromotorenwerke VEB (usine, attribution par source)

Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Morbier

Description

Protégé par une caisse en bois de résineux s'ouvrant sur l'avant, le mouvement à poids, balancier (en fonte) et échappement à ancre, est supporté par un bâti en acier et en fonte (aux extrémités), boulonné, à décor d'arcatures gothiques, reposant sur un 2nd bâti, en bois, à 4 pieds. Ses engrenages et transmissions sont en acier et en bronze ou en laiton. Il commande 5 cadrans métalliques émaillés blancs : 2 de réglage et de contrôle (le 1er pour les heures et les minutes, le 2e pour les secondes), fixés sur le bâti, et, à l'aide de longues tiges métalliques, 3 à l'extérieur, sur la face nord de la tour nord, sur la face sud de la tour sud et en façade. Le remontage s'effectue à l'aide de 2 moteurs électriques récents, de la société allemande VEB Electromotorenwerke.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie

Matériaux : fer ; fonte de fer ; acier ; bronze ; laiton ; émail ; bois résineux

Mesures :

h = 100 ; l = 220 ; la = 71 (dimensions du bâti (sans le balancier))

Inscriptions & marques : date, inscription concernant l'auteur, inscription concernant le commanditaire, inscription concernant le fabricant, inscription concernant le lieu d'exécution

Précisions et transcriptions :

La plaque émaillée fixée sur le mouvement porte : ERIGEE EN L'AN 1895 / Sous l'Administration de Messieurs : / [suivent les noms du maire - Edmond Perrad -, de son adjoint et de ses 13 conseillers] / FABRIQUEE PAR ARSENE CRETIN L'ANGE. Inscription concernant le fabricant des moteurs : VEB ELECTROMOTORENWERKE / THURM DDR - GDR.

État de conservation

en service

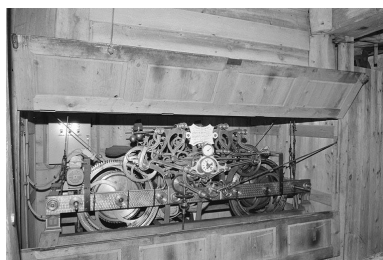
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

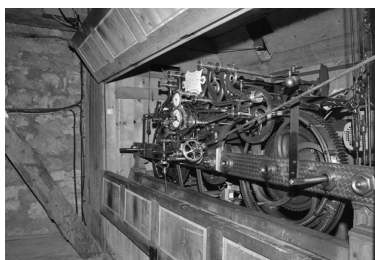
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001891/index.htm>

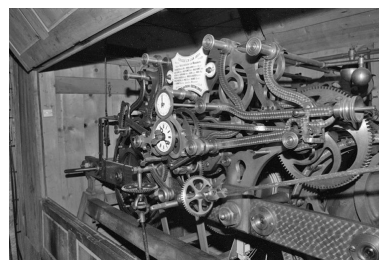
Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900728Z



Vue d'ensemble du
mouvement, de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900726Z



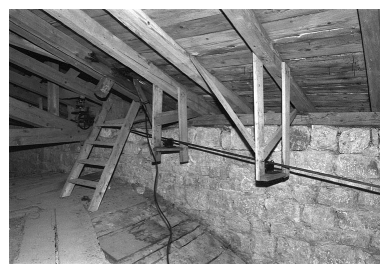
Le mouvement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900727Z



Cadrans de réglage et de contrôle, et plaque émaillée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900723Z



Plaque émaillée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900724Z



Tige de transmission du mouvement
aux aiguilles du cadran extérieur sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900730Z



Mécanisme des aiguilles
du cadran extérieur sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900725Z

Dossiers liés

Édifice : église paroissiale Saint-Michel (IA39000615) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Morbier, 51 route Blanche

Dossiers de synthèse :

l'horlogerie dans le Haut-Jura (IA39002034)

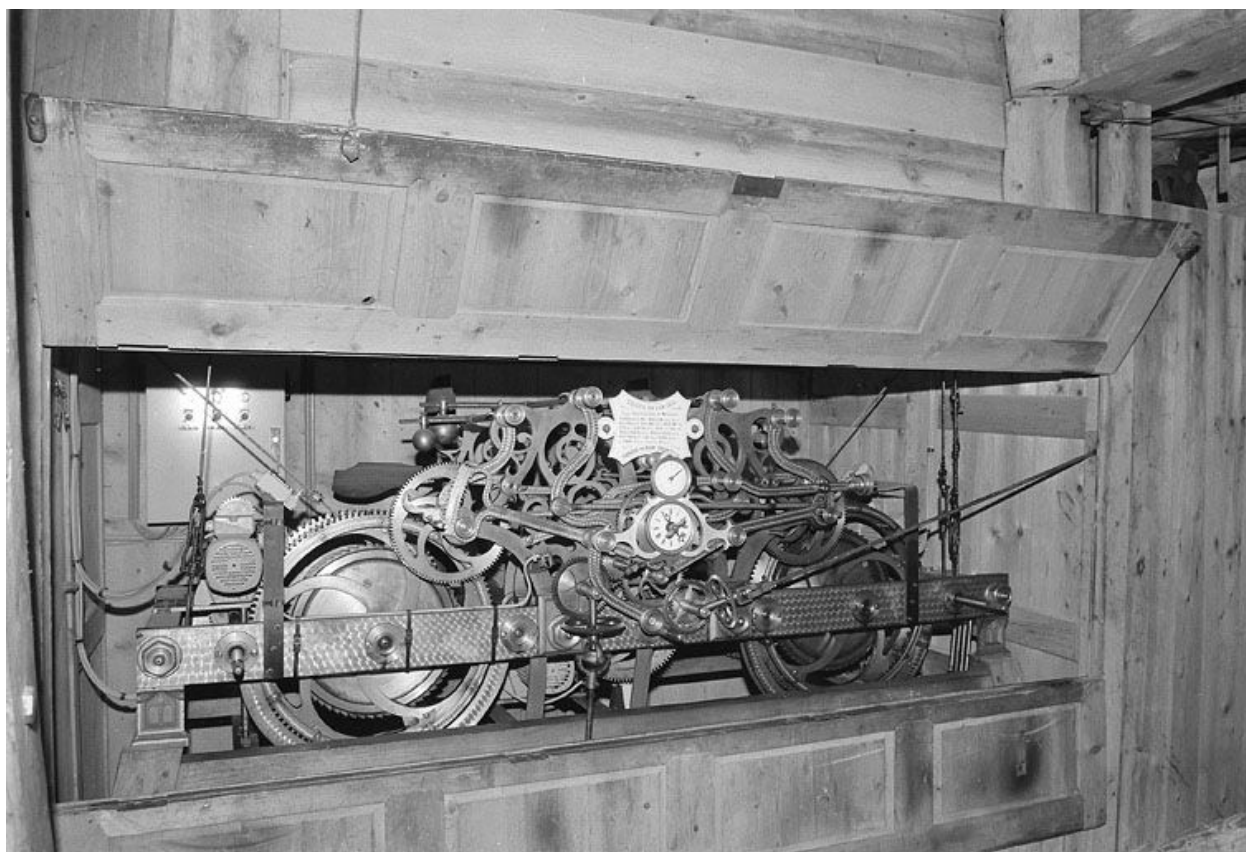
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Le mobilier de l'église paroissiale Saint-Michel (IM39001864) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Morbier, 51 route Blanche

Auteur(s) du dossier : Bernard Pontefract, Laurent Poupard

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



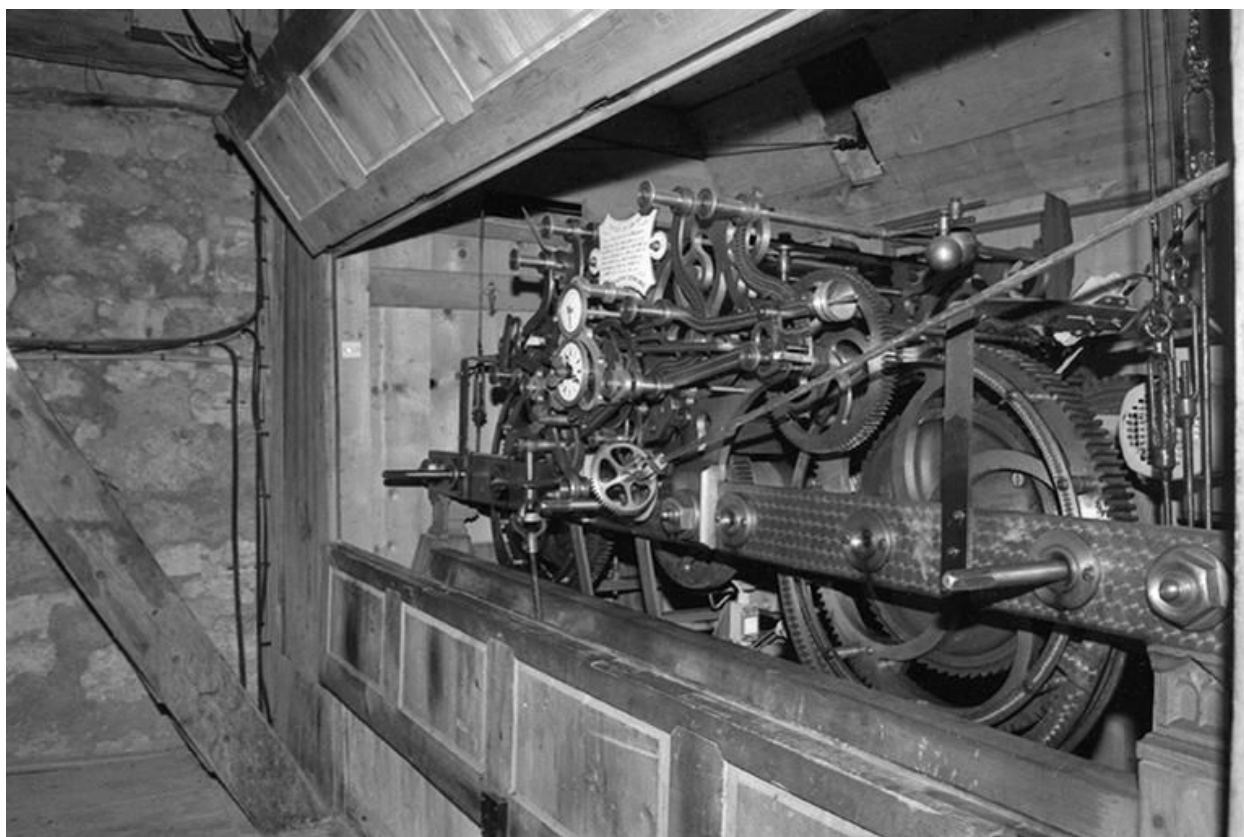
Vue d'ensemble.

IVR43_20003900728Z

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



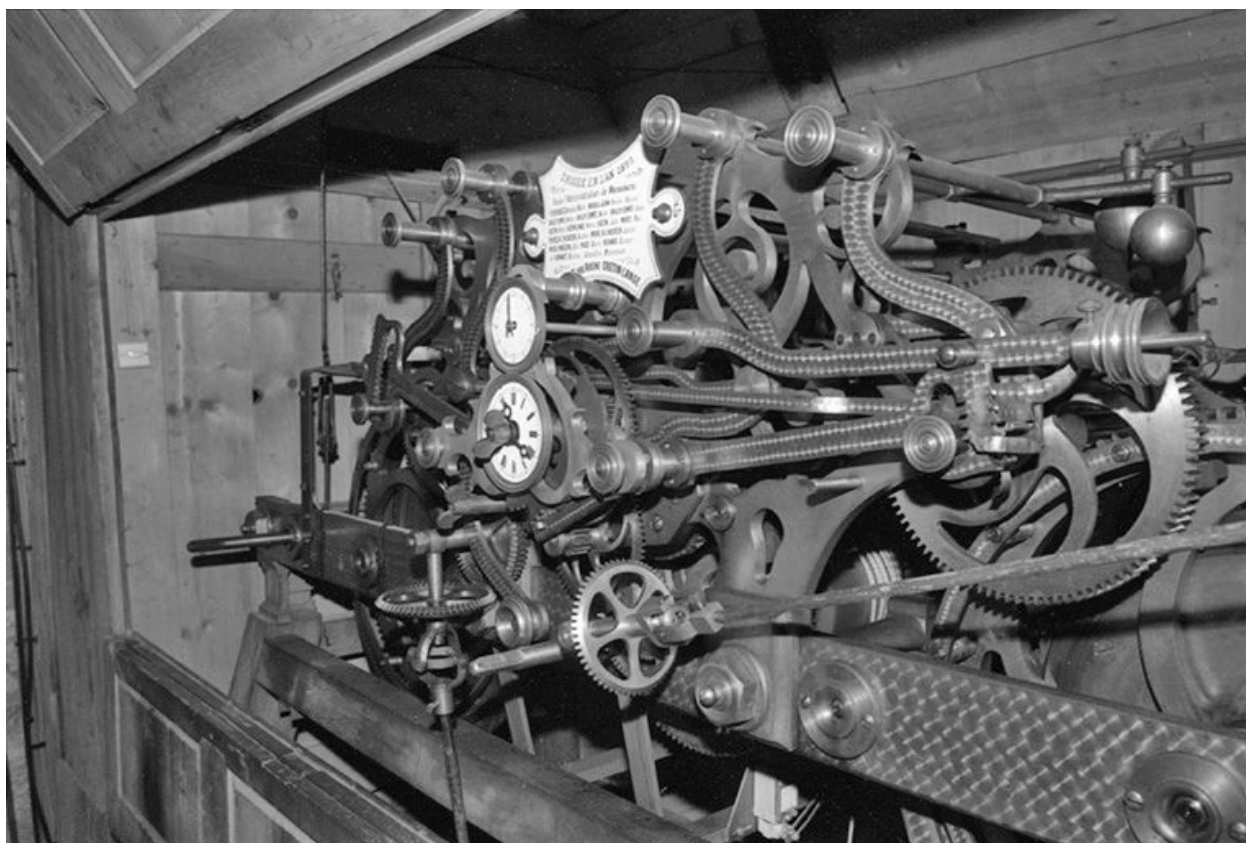
Vue d'ensemble du mouvement, de trois quarts.

IVR43_20003900726Z

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Le mouvement.

IVR43_20003900727Z

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Cadrans de réglage et de contrôle, et plaque émaillée.

IVR43_20003900723Z

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Plaque émaillée.

IVR43_20003900724Z

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Tige de transmission du mouvement aux aiguilles du cadran extérieur sud.

IVR43_20003900730Z

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Mécanisme des aiguilles du cadran extérieur sud.

IVR43_20003900725Z

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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