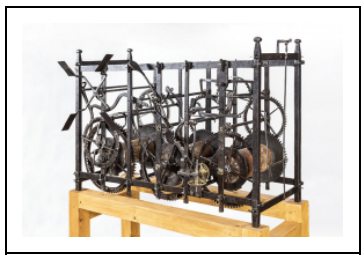
MÉCANISME DE L'HORLOGE DE L'ÉGLISE DE SEPTMONCEL

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Septmoncel

Situé dans : Église paroissiale Saint-Etienne

Dossier IM39002556 réalisé en 2019 revu en 2020

Auteur(s) : Laurent Poupard, Jo-Ann Campion



Historique

Ce mécanisme d'horloge a été fabriqué en 1718 par Pierre Claude Mayet, horloger à Morbier. Il a fait l'objet de réparations à une date inconnue : les roues et pignons de démultiplication et de remontage (à roues pleines) sont en fonte et de facture plus récente que les autres pièces en acier. Désaffecté, il a été restauré en mars 2019 par Michel Dumain de l'Association Horlogerie Comtoise, afin de pouvoir être présenté dans l'exposition *300 ans d'histoire de l'horlogerie du Haut-Jura*, qui s'est tenue au Musée de la Lunette à Morez du 2 mai 2019 au 15 mars 2020. À l'issue de l'exposition, le mécanisme d'horloge a été déposé à la mairie de Septmoncel.

Période(s) principale(s) : 1er quart 18e siècle
Dates : 1718 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Pierre Claude Mayet (horloger, signature)

Description

Ce mécanisme d'horloge se constitue d'un bâti en fer forgé en forme de cage dont les piliers et les traverses sont assemblés par des clavettes. Les piliers sont agrémentés de pommeaux en pointes de diamants. La face sur laquelle sont fixés les volants d'inertie constitue la face arrière de ce mécanisme d'horlogerie. Le bâti accueille trois corps de rouages munis de tambours de bois, probablement du hêtre. Si l'on observe la face avant du bâti, le corps de rouage situé à gauche sert à la mesure du temps, notamment grâce à la roue d'échappement, à verge et à roue de rencontre, et au balancier situé sur le côté gauche du bâti. Le corps de rouage du milieu sert à la sonnerie des quarts d'heure et comporte un volant d'inertie à deux ailes. Celui de droite sert à la sonnerie des heures et son volant d'inertie comporte quatre ailes. Les volants d'inertie permettent aux cloches de sonner à un rythme régulier.

Eléments descriptifs

Catégories : horlogerie

État de conservation :
oeuvre incomplète, oeuvre restaurée, hors état de marche

Sources documentaires

Bibliographie

- **Buffard, François. Visite du clocher de Septmoncel du 19 décembre 2016.**
  Buffard, François. Visite du clocher de Septmoncel du 19 décembre 2016. 21 décembre 2016. 5 p. : ill. 30cm.
- **Buffard, François. Projet de travaux sur l'horloge "1718" de l'église de Septmoncel pour l'exposition "300 ans**

d'histoire de l'horlogerie du Haut-Jura" au Musée de la lunette de Morez. Morez : Association Horlogerie Comtoise ; Musée de la lunette, juillet 2018.
Buffard, François. Projet de travaux sur l'horloge "1718" de l'église de Septmoncel pour l'exposition "300 ans d'histoire de l'horlogerie du Haut-Jura" au Musée de la lunette de Morez. juillet 2018.

- **Buffard, François. L'horloge comtoise et ses horlogers, 2019**
  Buffard, François. L'horloge comtoise et ses horlogers. - Morez : Association Horlogerie comtoise, 2019. 160 p. : ill. ; 30 cm.

Informations complémentaires

Annexes

Buffard, François. Visite du clocher de Septmoncel du 19 décembre 2016.
Buffard, François. Visite du clocher de Septmoncel du 19 décembre 2016.21 décembre 2016. 5 p. : ill., 30 cm.
Buffard, François. Projet de travaux sur l'horloge "1718" de l'église de Septmoncel pour l'exposition "300 ans d'histoire de l'horlogerie du Haut-Jura" au Musée de la lunette de Morez. Morez : Association Horlogerie Comtoise ; Mu…
Buffard, François. Projet de travaux sur l'horloge "1718" de l'église de Septmoncel pour l'exposition "300 ans d'histoire de l'horlogerie du Haut-Jura" au Musée de la lunette de Morez. juillet 2018.

Aire d'étude et canton : Saint-Claude périphérie

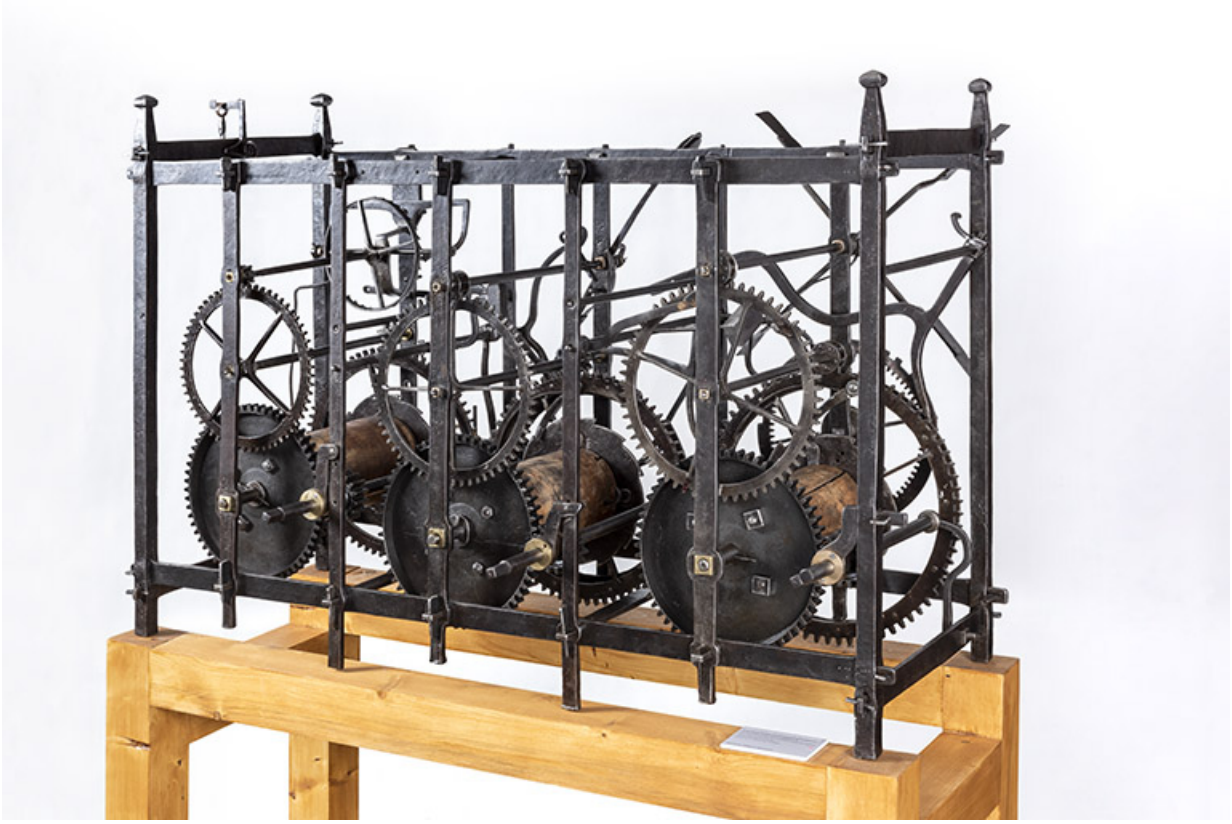
Dénomination : mécanisme d'horloge

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



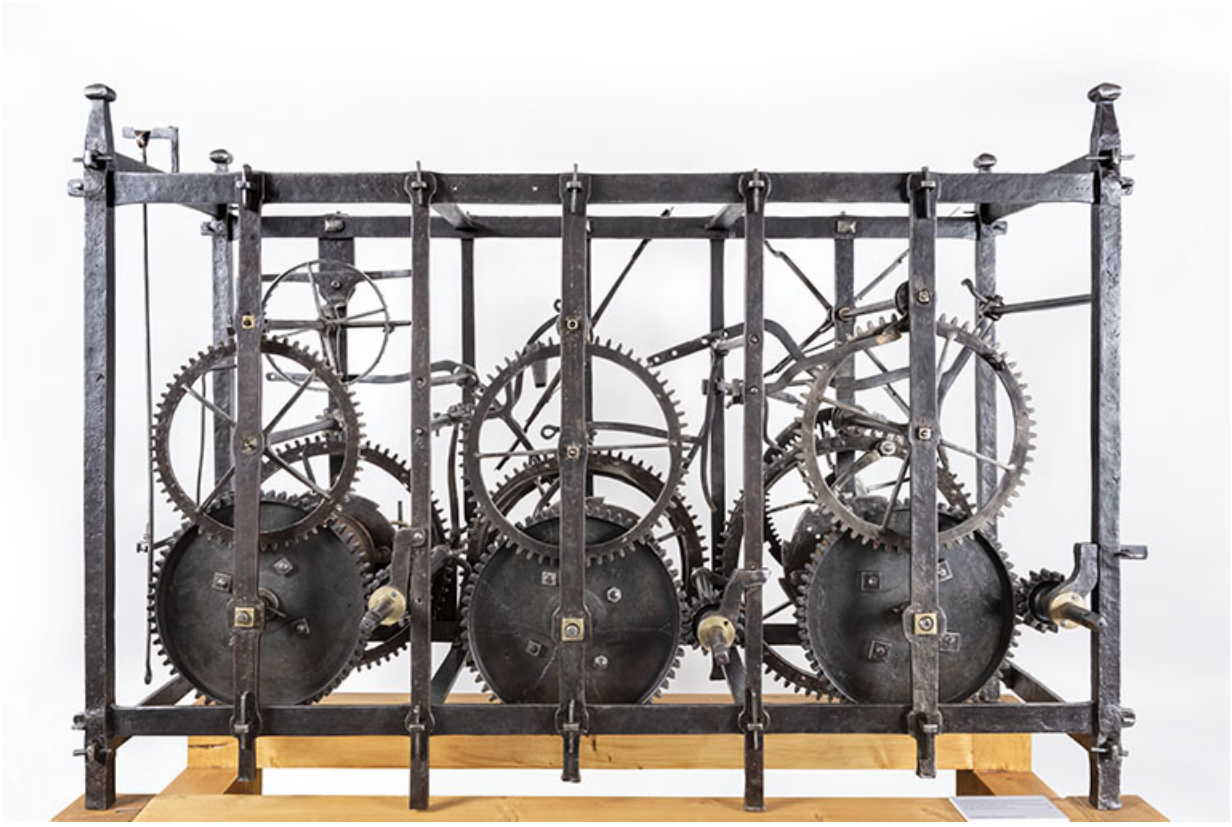
Vue d'ensemble de la façade avant.
39, Septmoncel

N° de l'illustration : 20193900065NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



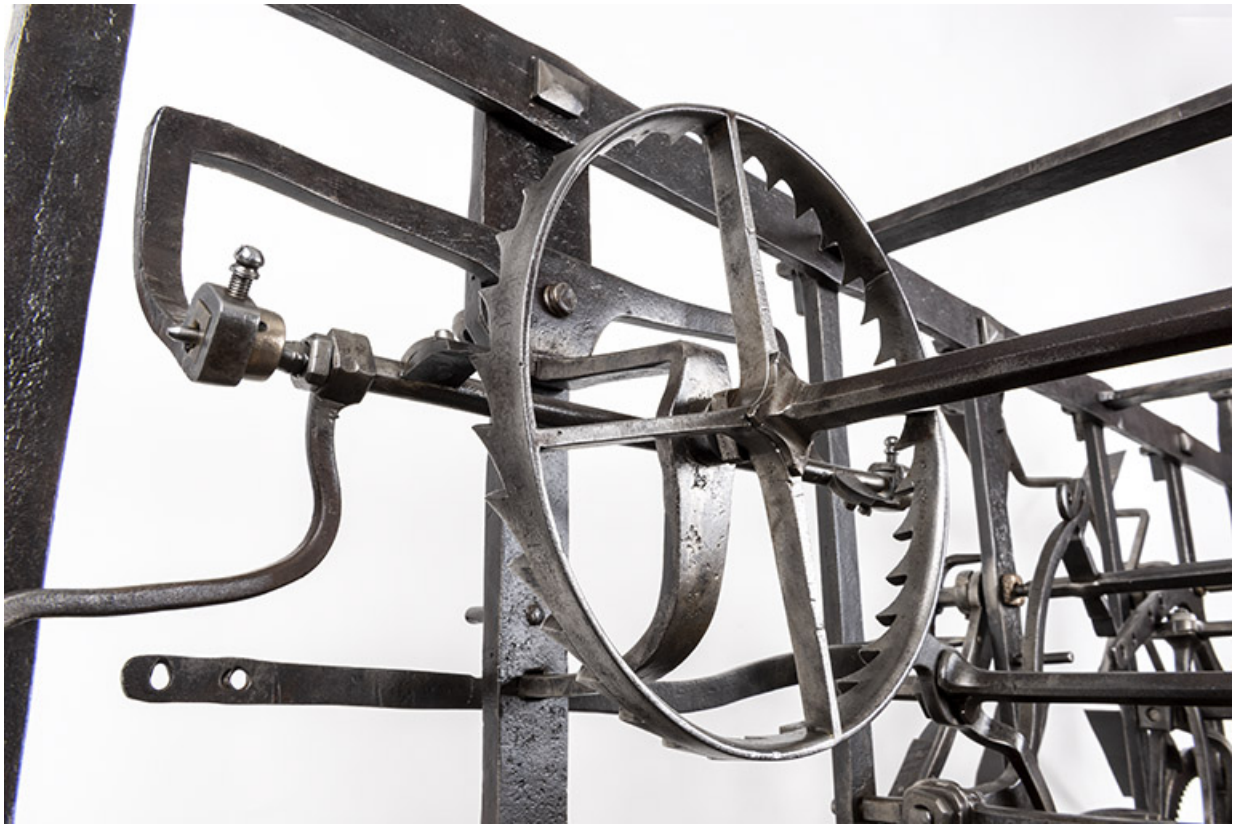
Vue d'ensemble de la façade arrière.
39, Septmoncel

N° de l’illustration : 20193900066NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade arrière, de face.
39, Septmoncel

N° de l’illustration : 20193900067NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du mécanisme d'horloge : l'échappement.
39, Septmoncel

N° de l’illustration : 20193900069NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Inscription sur la roue d'échappement : année de fabrication.
39, Septmoncel

N° de l’illustration : 20193900070NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Inscription sur la roue d'échappement : nom du fabricant.
39, Septmoncel

N° de l’illustration : 20193900071NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de l'horloge publique : la roue de compte.
39, Septmoncel

N° de l’illustration : 20193900072NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du mécanisme.
39, Septmoncel

N° de l’illustration : 20193900073NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de l'horloge publique : le volant régulateur de sonnerie.
39, Septmoncel

N° de l’illustration : 20193900074NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine