

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Hauts de Bienne  
1 place Jean Jaurès  
musée de la Lunette

## horloge comtoise

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002555  
Date de l'enquête initiale : 2019  
Date(s) de rédaction : 2020  
Cadre de l'étude : opération ponctuelle  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : horloge  
Appellations : horloge comtoise

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville  
Références cadastrales : 2020, AI, 25

### Historique

L'horloge a été fabriquée vers 1720-1730 par Pierre Claude Mayet, horloger à Morbier. L'horloge fait partie de la collection Jourdain du Musée de la Lunette de la ville de Morez.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 18e siècle ()  
Stade de la création :  
Auteur(s) de l'oeuvre : Pierre Claude Mayet (horloger, signature)  
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Morbier

### Description

La caisse de l'horloge est en fer ; le cadran et l'aiguille sont en laiton. Le fronton en laiton découpé présente un décor floral et masque partiellement le timbre cloche en bronze, qui est postérieur à l'ensemble. Une aiguille unique indique les heures, en chiffres romains, ainsi que les quarts d'heure et les demi-heures gravés sur le cadran. Sous celui-ci, deux caches en laiton pivotent afin de masquer les trous de remontage : ils portent une inscription identifiant le fabricant et le lieu d'exécution. Le balancier est constitué d'une masse de plomb placée à l'extrémité d'une chaîne d'arpenteur. Devant cette chaîne sont suspendus deux poids en fonte ; le poids des sonneries, plus lourd, est placé à droite. Une clef à manivelle en fer est utilisée pour le remontage des poids. La caisse de l'horloge comporte deux portes latérales donnant accès aux mécanismes d'horlogerie.

L'association Horlogerie Comtoise apporte les précisions suivantes sur les particularités du mécanisme : les tambours de barillet sont en bois et pourvus d'un sillon hélicoïdal qui guide la corde lors du remontage ; la crémaillère est en forme de U, en acier ; la grande détente comporte des décors ciselés ; la verge est pivotée à l'avant dans un bouchon de laiton chassé dans la platine, à l'arrière dans un pont vissé sur la platine.

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie  
Éléments structurels, forme, fonctionnement : d'applique

Matériaux : fer ; laiton ; bronze ; plomb ; acier

Mesures :

Dimensions totales : h = 160 (avec le balancier) ; h = 42 (sans le balancier) ; la = 20 ; pr = 13.

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

Précisions et transcriptions :

La graduation est gravée de 1 à 12 en chiffres romains sur le cadran en laiton sur lequel un cercle est également gravé et porte la division des quart-d'heures et des demi-heures. L'inscription concernant le fabricant et le lieu de fabrication est gravée sur deux caches en laiton pivotant : PIERRE CLAUDE MAYET A MORBIER.

### État de conservation

bon état , bonnes conditions de conservation

Le timbre cloche en bronze n'est pas d'origine.

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune (Cette œuvre fait partie d'une collection, constituée principalement de peintures, de sculptures, mais également de quelques meubles, donnée par François-Honoré Jourdain à sa ville natale, Morez. La collection Jourdain a été à l'origine de la création du Musée Jourdain en 1877. Elle est aujourd'hui conservée au Musée de la Lunette de Morez, Musée de France. )

### Références documentaires

#### Bibliographie

- **Buffard, François. Le musée municipal de Morez, de la collection Jourdain au musée de la lunette. 2017**  
Buffard, François. *Le musée municipal de Morez, de la collection Jourdain au musée de la lunette*. Morez (39) : Association Horlogerie comtoise, 2017.  
p.27-29 : ill.  
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.TO.MOREZ.5908
- **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.  
p.22-25 : ill.

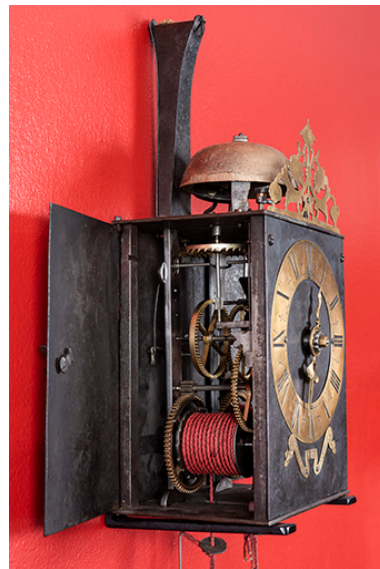
## Illustrations



Vue d'ensemble.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20193900054NUC4A



Vue d'ensemble rapprochée.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20193900055NUC4A



Vue latérale gauche, porte ouverte.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20193900056NUC4A



Détail du cadran,  
caches mobiles fermés.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20193900057NUC4A



Détail du cadran, caches mobiles  
ouverts avec la clef insérée.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20193900058NUC4A

## Dossiers liés

Édifice : musée de la Lunette (IA39001267) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, place Jean Jaurès

### Dossiers de synthèse :

l'horlogerie dans le Haut-Jura (IA39002034)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

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

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



Vue d'ensemble.

IVR43\_20193900054NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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





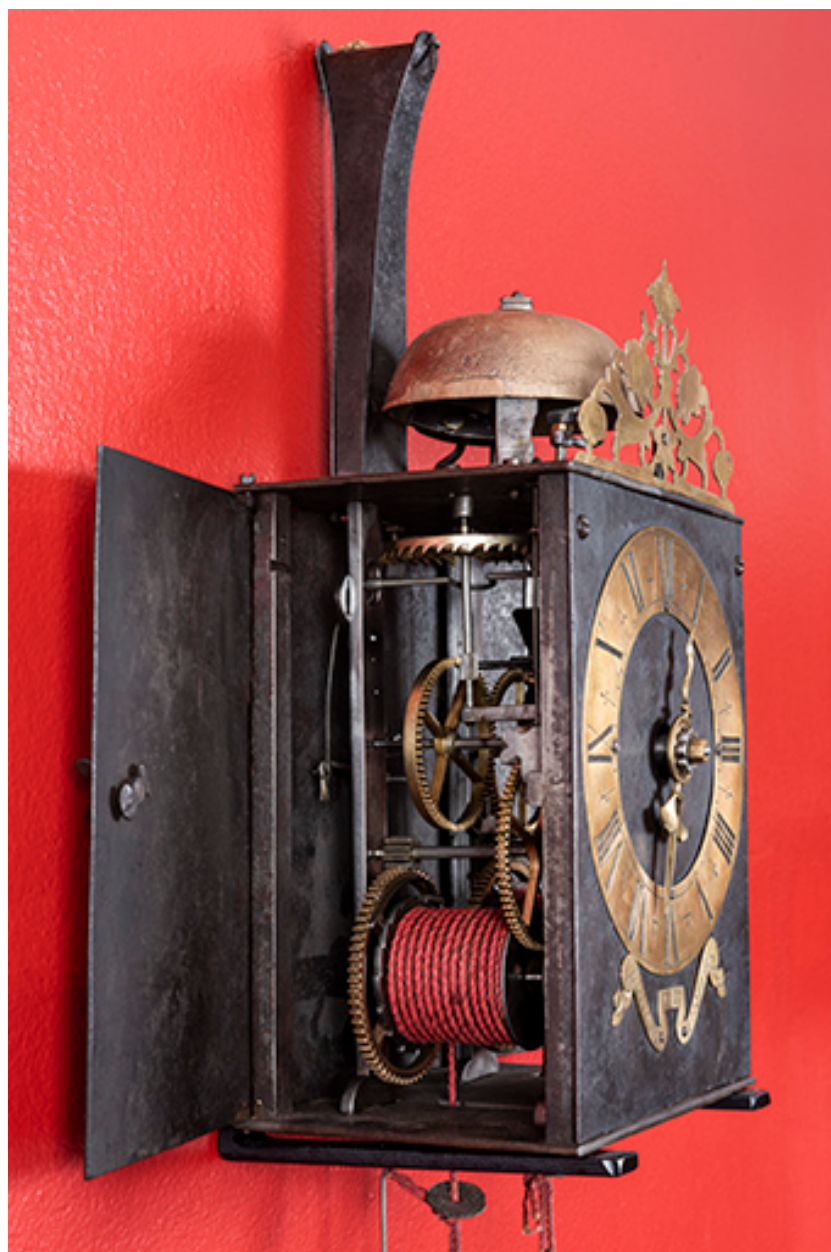
Vue d'ensemble rapprochée.

IVR43\_20193900055NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Vue latérale gauche, porte ouverte.

IVR43\_20193900056NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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





Détail du cadran, caches mobiles fermés.

IVR43\_20193900057NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Détail du cadran, caches mobiles ouverts avec la clef insérée.

IVR43\_20193900058NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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