

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Hauts de Bienne  
2 à 10 rue des Forges

## **usine de transformation des métaux, puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA39000540  
Date de l'enquête initiale : 1991  
Date(s) de rédaction : 1998, 2010  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura, inventaire topographique  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : usine de transformation des métaux, usine d'horlogerie, scierie  
Appellation : le Martinet neuf, puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères, actuellement usine de lunetterie Naja  
Destinations successives : tannerie, usine de lunetterie, atelier, maison, immeuble  
Parties constituant non étudiées : bureau, atelier de fabrication, entrepôt industriel, transformateur, logement, garage, fenil, canal

### **Compléments de localisation**

anciennement commune de Morez  
Milieu d'implantation : en ville  
Réseau hydrographique : dérivation de la Bienne  
Références cadastrales : . 1822 SU 110 à 121, 123, 125 à 126 bis ; . 1980 AB 98, 104 à 109, 150 à 166

### **Historique**

Fondée en 1559, l'usine est propriété de Girod-Bourguignon, d'Etienne Morel puis de Jean-Baptiste Prost, qui la rebâtit en 1800 (date portée sur le logement patronal). Dite le Martinet neuf, elle appartient à Clément Frères et Reverchon en 1811, se compose d'une grosse forge, d'un martinet et d'une platinerie, et fabrique des fers et des tôles pour l'horlogerie (puis des clous). Elle est ensuite la propriété d'Aimé Bourgeois, qui la convertit en 1855 en tannerie avec moulin à tan. Elle est, avant 1863, transformée en manufacture d'horlogerie par la société Prost Frères (réunissant Joseph-Auguste et François-Désiré). Reconstructisant vers 1881 les bâtiments le long de la Bienne et modifiant les autres, les Prost ajoutent une scierie à l'établissement. Après un partage vers 1909, la scierie passe à Gauthier-Rozier et Cie, à Bouvant puis à Charnal. L'usine d'horlogerie est reprise par la société Francis Paget et Cie, dernière fabrique d'horloges monumentales de Morez, qui ferme vers 1967. Assez modifié, le site est occupé en 1991 par des logements, la société Jural (agencement de magasins) et la menuiserie-ébénisterie Dal-Costello. La S.A.R.L. Naja, fondée par Jean-Claude Lamy-Quique en 1987, s'y est installée en 1988 et y produit 300 000 paires de lunettes en 1991. Elle part pour Morbier l'année suivante puis est remplacée, de 1993 à 2007, par la société de traitement de surface (laquage) Trans Déco. En 2010, le site n'accueille que des logements. Une roue de poitrine et 4 roues en dessus en 1850, laminoir et four à réverbère signalés. 3 roues hydrauliques en 1855. 16 hommes, 20 femmes et 6 enfants à l'usine Clément en 1840. 2 ou 3 personnes chez Paget vers 1967, 30 chez Naja en 1991 (sur les 45 que compte cette société).

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle  
Dates : 1800 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques)  
Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu ()

## Description

Les bâtiments anciens ont des murs en moellons calcaires enduits et sont coiffés de toits à longs pans, pignons couverts et tuiles mécaniques. Le logement patronal (au toit à croupes) compte un sous-sol, un étage carré et un étage en surcroît, desservis par un escalier droit rampe sur rampe en bois. Il est ouvert de baies à linteau délardé en arc segmentaire et la ferronnerie de son balcon en donne la date de construction (an 8 - 1800). En bordure de rivière se succèdent deux ateliers de fabrication et un fenil. Le premier atelier (à l'est) a trois niveaux et le deuxième (au centre) quatre ; ce dernier et le fenil accueillent aussi des logements. Les bâtiments côté rue sont très modifiés (en béton), à l'exception de celui le plus à l'ouest (10 rue des Forges), ancien logement d'ouvrier à deux étages de soubassement, rez-de-chaussée et comble. Surface du site : 5281 m<sup>2</sup>.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire ; béton ; bois ; enduit ; essentage de planches ; moellon ; parpaing de béton ; pan de bois

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, métal en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, 1 étage carré, étage en surcroît

Élévations extérieures : élévation ordonnancée

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert ; demi-croupe ; noue

Escaliers : ; escalier droit ; escalier en charpente

Énergies : énergie hydraulique ; énergie électrique ; produite sur place ; achetée

## Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique, propriété privée

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : règlement de l'usine Gruet Faustin. Plan [détail de la partie droite]**  
Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : règlement de l'usine Gruet Faustin. Plan [détail de la partie droite]. / Lamairesse (ingénieur). Dessin, 1859. Echelle 1:500.  
Archives départementales du Jura, Montmorot

### Documents figurés

- **Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : Morez. Section unique 1ère feuille [plan de situation extrait du plan cadastral].**  
Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : Morez. Section unique 1ère feuille [plan de situation extrait du plan cadastral]. / Tabey (géomètre). Dessin, 1822. Echelle 1:1250.  
Ministère des Finances, Direction des Services fiscaux du Jura, Service du Cadastre, Lons-le-Saunier
- **Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : Plan d'ensemble présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...].**  
Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : Plan d'ensemble présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...]. / auteur inconnu. Dessin, 1840. Echelle 1:500.  
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...]**

Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...]. / auteur inconnu. Dessin, 1840. Echelle 1:100.  
Archives départementales du Jura, Montmorot

- **Fabrique spéciale d'Horloges publiques Etab[lissem]ts Prost Frères, Francis Paget et Cie succ., papier à en-tête, 1939.**  
*Fabrique spéciale d'Horloges publiques Etab[lissem]ts Prost Frères, Francis Paget et Cie succ., papier à en-tête, 1939.*  
Collection particulière : Christian Bizot, Morez

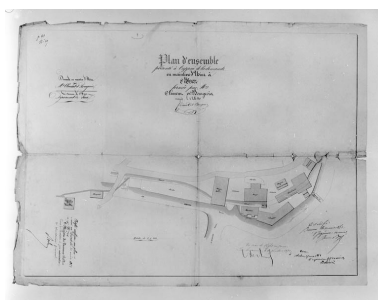
## Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000540/index.htm>

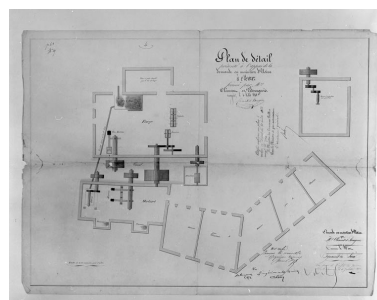
## Illustrations



Morez. Section unique 1ère feuille [plan de situation extrait du plan cadastral].  
Dessin, 1822. Echelle 1:1250.  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Phot. Tabey  
IVR43\_19993900535X



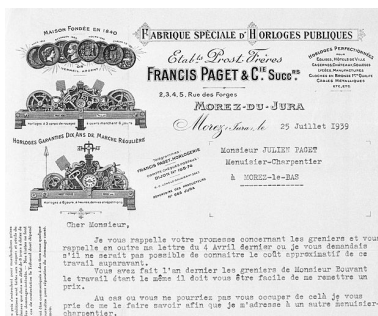
Plan d'ensemble présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...].  
Dessin, 1840. Echelle 1:500.  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Autr. Paysant  
IVR43\_19993900501V



Plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...].  
Dessin, 1840. Echelle 1:100.  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Autr. Paysant  
IVR43\_19993900497V



Réglement de l'usine Gruet Faustin.  
Plan [détail de la partie droite].  
Dessin, 1859. Echelle 1:500.  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Phot. Lamairesse  
IVR43\_19993900523V



Fabrique spéciale d'Horloges publiques Etab[lissem]ts Prost Frères, Francis Paget et Cie succ., papier à en-tête, 1939.  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Autr. Paysant  
IVR43\_19913900247X



Vue d'ensemble depuis le nord.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901518Z



Vue d'ensemble des bâtiments récents  
en bordure de la rue des Forges.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901526Z



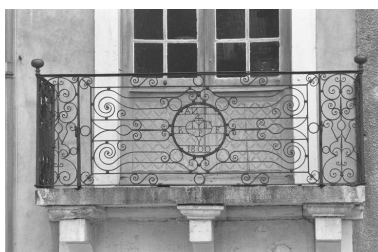
Logement patronal.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20103900663NUC2A



Logement patronal.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901520Z



Logement patronal :  
porte d'entrée et balcon.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901524Z



Logement patronal : grille du  
balcon. Date (dans les calendriers  
républicain et grégorien) et marque  
de marchand de Jean-Baptiste Prost.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901525Z



Ancienne clouterie :  
façades sur la Bienne.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901528Z



Ancienne clouterie :  
façades sur la cour.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901527Z



Atelier de fabrication et remise  
à automobile en bordure de la  
rue des Forges : façade sur cour.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901531Z



Ancien logement d'ouvriers.  
Phot. Laurent Poupard  
IVR43\_19913901532Z

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

présentation de la commune de Morez (IA39001294) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, Morez

la lunetterie dans le Jura (IA39002034)

la lunetterie dans le Jura (IA39002035)

les industries de Morez (IA39001291) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne

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

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Morez. Section unique 1ère feuille [plan de situation extrait du plan cadastral]. Dessin, 1822. Echelle 1:1250.

Référence du document reproduit :

- **Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : Morez. Section unique 1ère feuille [plan de situation extrait du plan cadastral].**

Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : Morez. Section unique 1ère feuille [plan de situation extrait du plan cadastral]. / Tabey (géomètre). Dessin, 1822. Echelle 1:1250.

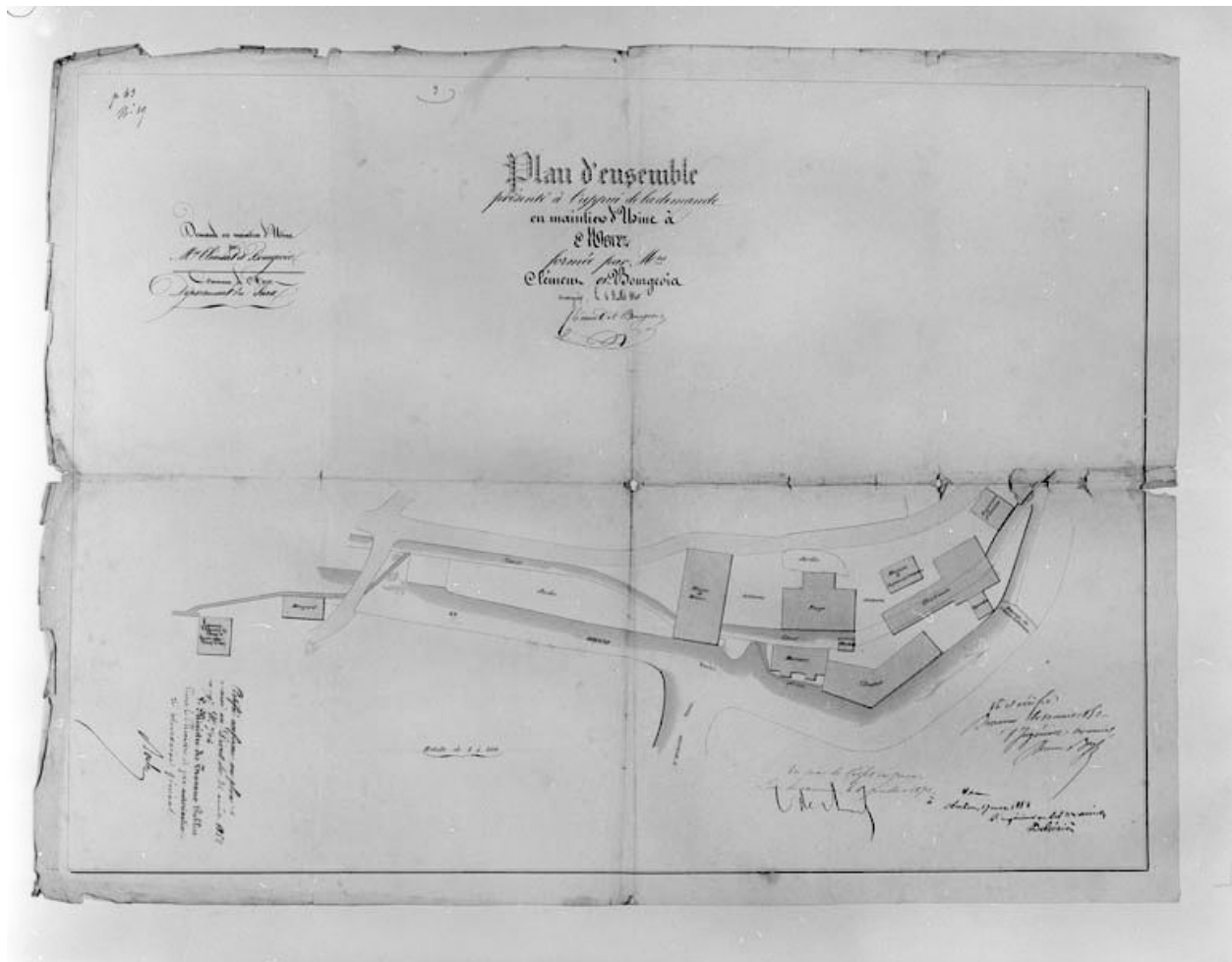
Ministère des Finances, Direction des Services fiscaux du Jura, Service du Cadastre, Lons-le-Saunier

IVR43\_19993900535X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Tabey

Date de prise de vue : 1999

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



Plan d'ensemble présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...]. Dessin, 1840. Echelle 1:500.

Référence du document reproduit :

- **Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : Plan d'ensemble présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...].**

Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : Plan d'ensemble présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...]. / auteur inconnu. Dessin, 1840. Echelle 1:500.

Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43\_19993900501V

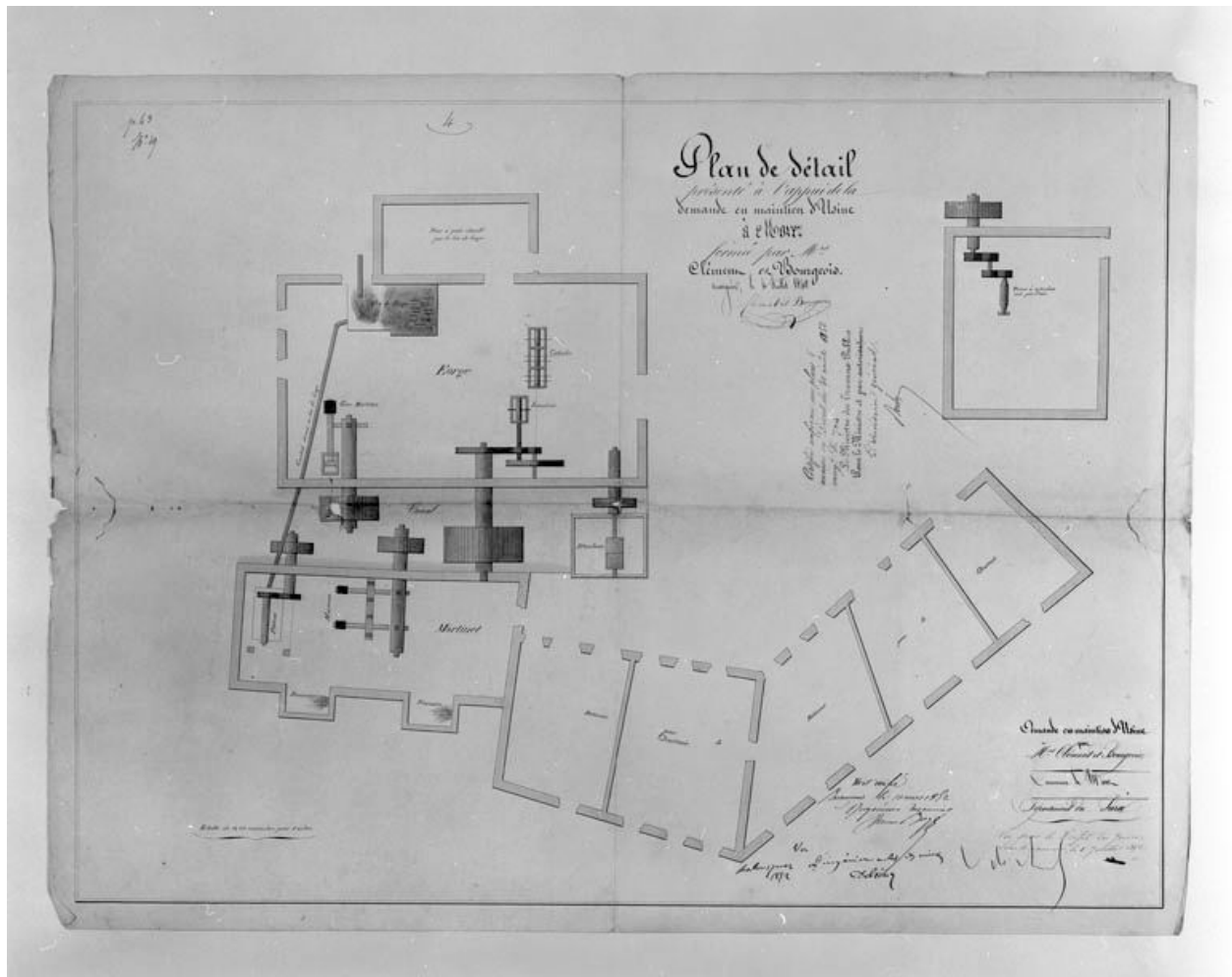
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 1999

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...]. Dessin, 1840. Echelle 1:100.

Référence du document reproduit :

- **Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...]**

Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'Usine à Morez formée par Mrs Clément et Bourgeois [...]. / auteur inconnu. Dessin, 1840. Echelle 1:100.

Archives départementales du Jura, Montmorot

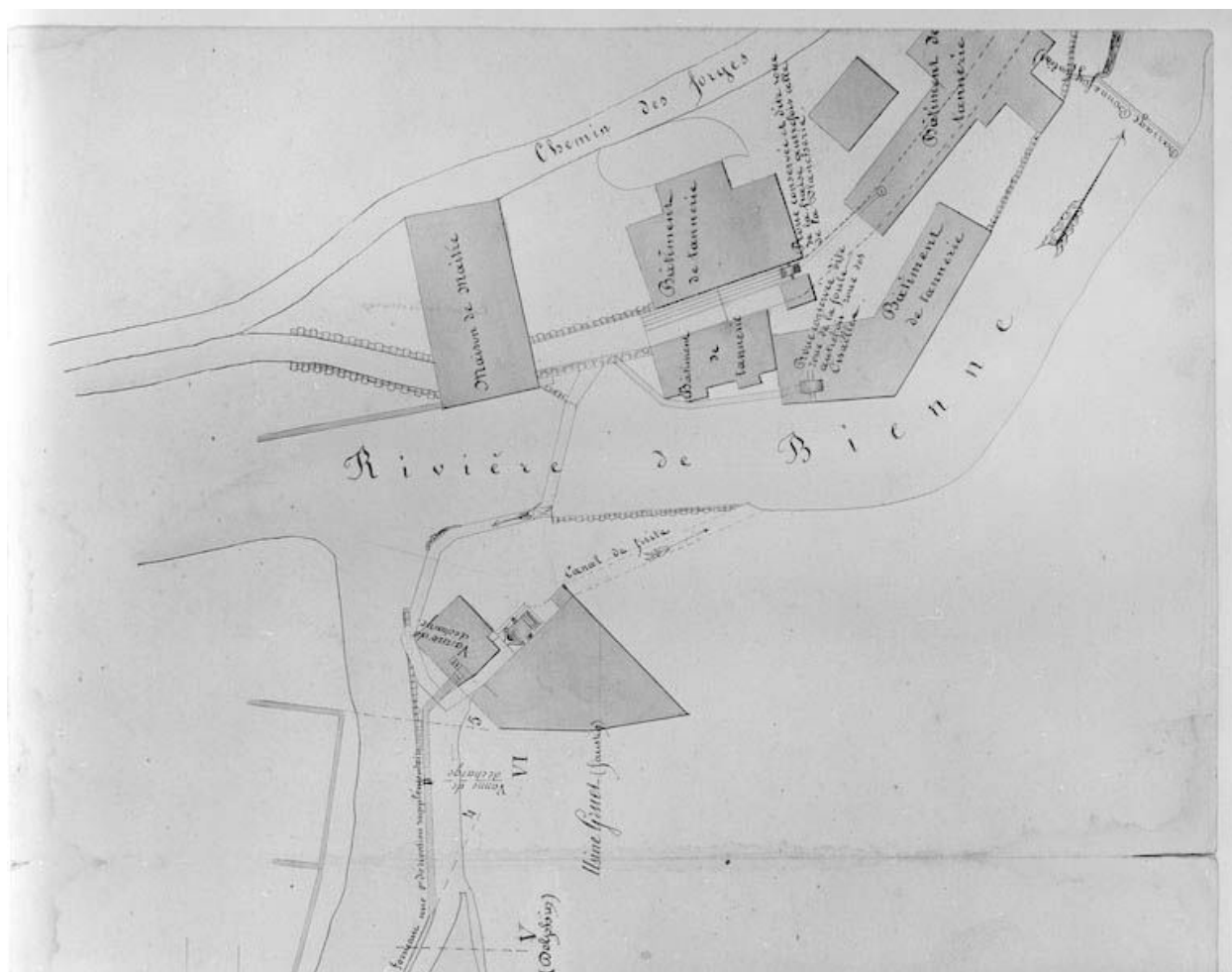
IVR43\_19993900497V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 1999

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



Réglement de l'usine Gruet Faustin. Plan [détail de la partie droite]. Dessin, 1859. Echelle 1:500.

Référence du document reproduit :

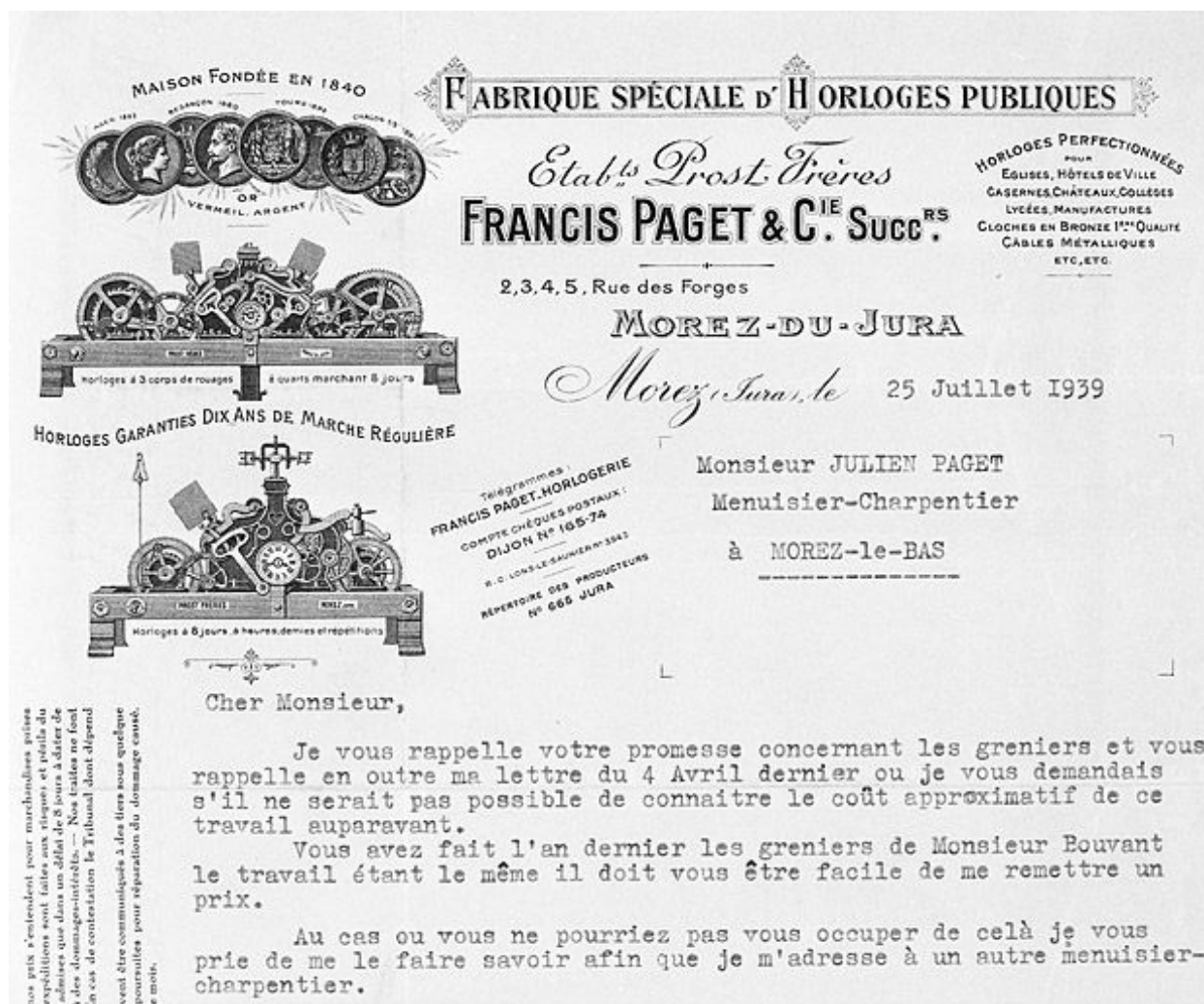
- **Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : règlement de l'usine Gruet Faustin. Plan [détail de la partie droite]**  
Morez : usine de transformation des métaux puis usine d'horlogerie et scierie Prost Frères : règlement de l'usine Gruet Faustin. Plan [détail de la partie droite]. / Lamaisse (ingénieur). Dessin, 1859. Echelle 1:500.  
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43\_19993900523V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Lamaisse

Date de prise de vue : 1999

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



Fabrique spéciale d'Horloges publiques Etablissements Prost Frères, Francis Paget et Cie succ., papier à en-tête, 1939.

Référence du document reproduit :

- **Fabrique spéciale d'Horloges publiques Etablissements Prost Frères, Francis Paget et Cie succ., papier à en-tête, 1939.**

*Fabrique spéciale d'Horloges publiques Etablissements Prost Frères, Francis Paget et Cie succ., papier à en-tête, 1939.*

Collection particulière : Christian Bizot, Morez

IVR43\_19913900247X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 1991

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43\_19913901518Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Vue d'ensemble des bâtiments récents en bordure de la rue des Forges.

IVR43\_19913901526Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Logement patronal.

IVR43\_20103900663NUC2A

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



Logement patronal.

IVR43\_19913901520Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



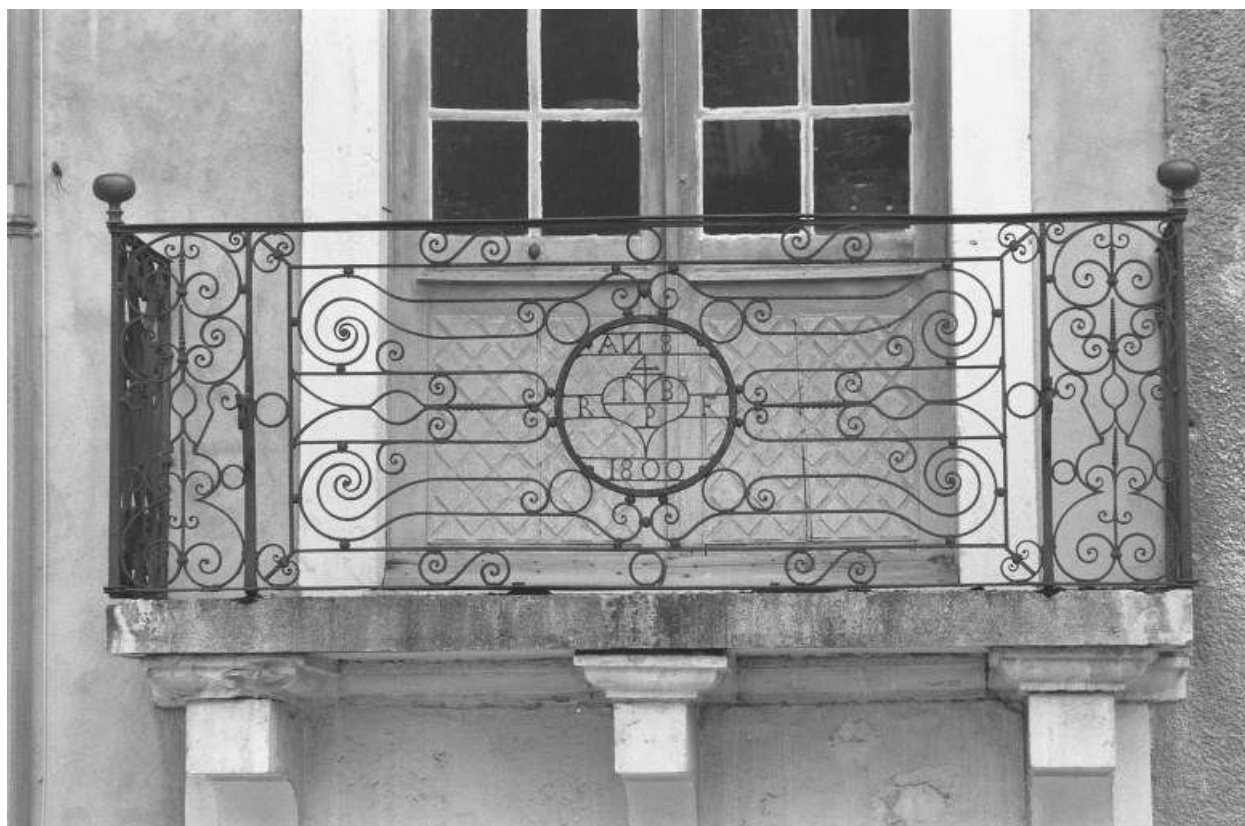
Logement patronal : porte d'entrée et balcon.

IVR43\_19913901524Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Logement patronal : grille du balcon. Date (dans les calendriers républicain et grégorien) et marque de marchand de Jean-Baptiste Prost.

IVR43\_19913901525Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Ancienne clouterie : façades sur la Bienne.

IVR43\_19913901528Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Ancienne clouterie : façades sur la cour.

IVR43\_19913901527Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Atelier de fabrication et remise à automobile en bordure de la rue des Forges : façade sur cour.

IVR43\_19913901531Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Ancien logement d'ouvriers.

IVR43\_19913901532Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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