

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Rigney
7, 9 rue de la Forge

forges, puis moulin à farine dit Moulin Martin

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001651
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, usine de petite métallurgie
Parties constituantes non étudiées : barrage, atelier de fabrication, vanne, logement patronal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation de la Corcelle
Références cadastrales : 1809, C, 161-162 ; 2017, ZI, 53 à 55, 83

Historique

L'abbaye cistercienne de Bellevaux (commune de Cirey, 70) reçoit en donation le moulin Martin du seigneur Guy de la Roche en 1218. L'usine métallurgique est mentionnée pour la première fois en 1609. En 1642, le fourneau est transféré en amont sur le ruisseau de la Corcelle, au lieu-dit Mieslot, alors que la forge est maintenue sur place. Le haut fourneau aurait été abandonné en 1684. La forge est amodiée dans la première moitié du 18^e siècle à la famille de maître de forges Rochet. Seuls un martinet et une renardière (bas fourneau) sont mentionnés en 1744, puis un seul feu de forge en 1788. En 1809, l'existence d'un moulin est attesté à côté de la forge. Propriété de C.A. Petithuguenin, la forge est reconstruite vers 1825. Son existence semble de courte durée puisqu'un battoir est établi dans l'atelier. Le site passe entre les mains de divers propriétaires (Bauchet, Rondot, Chaudoz, Mourot, Colard). Acquis par Nicolas Hautberg vers 1857, il se compose d'une huilerie et d'un battoir à chanvre, chacun équipée d'une roue hydraulique, et d'un moulin à deux paires de meules mises en jeu par deux autres roues. En 1893, le moulin comprend trois paires de meules et un appareil à cylindres ; il moud une moyenne annuelle de 1280 hl de blé. Le moulin semble avoir cessé son activité au début du 20^e siècle. Les bâtiments ont été convertis en habitation.

Période(s) secondaire(s) : 1^{er} quart 19^e siècle
Dates :

Description

L'atelier de la forge est construit en moellon de calcaire, pourvu d'un étage carré et couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Le bâtiment du moulin, également construit en moellon de calcaire, est couvert d'un toit à longs pans, demi-croupes et tuile plate. Tous deux ont été modifiés (ouvertures) lors de leur conversion en habitation.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît
Type(s) de couverture : toit à longs pans, demi-croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 491/1 État de sections (1809)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 491/1 État de sections (1809)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 491/1 État de sections (1809)
- **3 P 491/2-3 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 491/2-3 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 491/2-3
- **3 P 491/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 491/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 491/4
- **3 P 491/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1964)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 491/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1964)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 491/6
- **Sp 714 Service hydraulique. Renseignements sur la meunerie (1892–1903)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 714 Service hydraulique. Renseignements sur la meunerie (1892–1903)
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 714
- **Sp 1260 Usines et prises d'eau. Bassin de l'Ognon (1863–1869)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1260 Usines et prises d'eau. Bassin de l'Ognon (1863–1869)
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 1260
- **7 S 87 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1854-1869)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 87 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1854-1869)
Moulin Martin (1863-1864)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 87

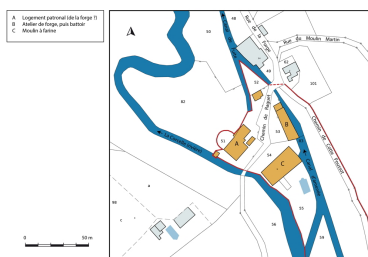
Bibliographie

- **Bourgin, H. et G. L'industrie sidérurgique en France au début de la Révolution, 1920.**
Bourgin, H. et G. *L'industrie sidérurgique en France au début de la Révolution (1788)*. - Paris : Imprimerie nationale, 1920.
p. 131
- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**
Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs*. Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p.
t. 5, p. 2708

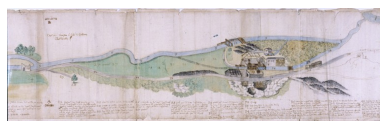
- **Recensement des usines comtoises en 1744. 1961.**

Recensement des usines comtoises en 1744. In : *Revue d'histoire de la sidérurgie*, t.2, 1961, p. 275.
 p. 262

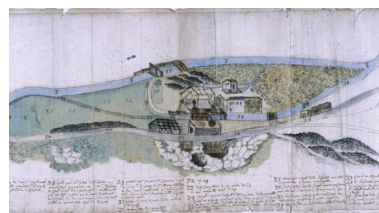
Illustrations



Plan-masse et de situation.
 Extrait du plan cadastral, 2019.
 Dess. Bertrand Turina
 IVR43_20192501042NUDA



Plan de l'usine métallurgique
 de Moulin-Martin à Rigney : le
 site de la forge d'affinerie, 1647.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19922500175VA



Plan de l'usine métallurgique de
 Moulin-Martin à Rigney : détail
 de la forge d'affinerie, 1647.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19922500179XA



Plan de l'usine métallurgique de
 Moulin-Martin (Rigney), s.d.
 [16e ou début du 17e siècle].
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19922500186XA



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20142501580NUC4A



Atelier de la forge. Vue
 de trois quarts droite.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20142501581NUC4A



Bâtiment de la forge. Façade ouest.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20142501576NUC4A



Atelier de la forge, vu
 de trois quarts arrière.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20142501585NUC4A



Façade est de l'atelier de forge.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20142501586NUC4A



Le bâtiment du moulin et
le vannage sur la Corcelle.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501577NUC4A



Bâtiment du moulin. Vue
de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501583NUC4A



Pignon du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501579NUC4A



Bâtiment du moulin. Façade nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501582NUC4A



Façade nord du moulin,
vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501584NUC4A



Bâtiment du moulin. Vue
de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501578NUC4A

Dossiers liés

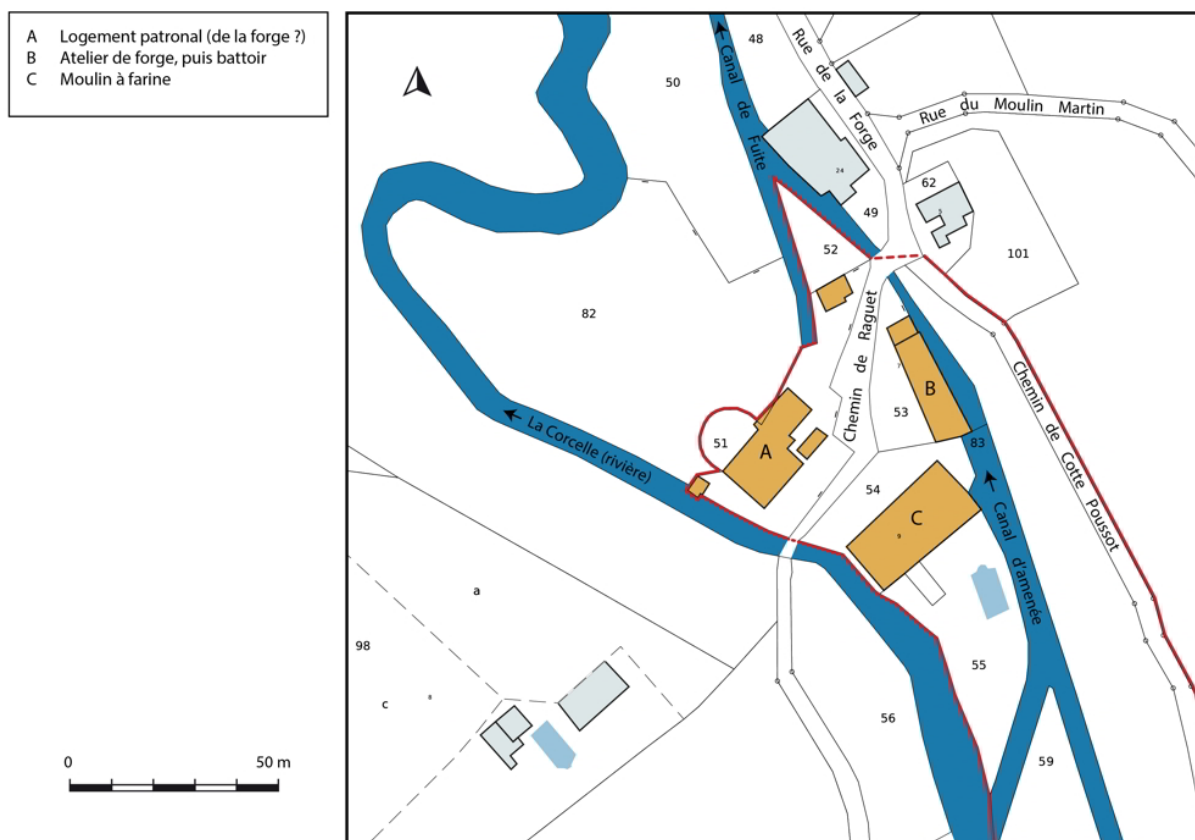
Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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

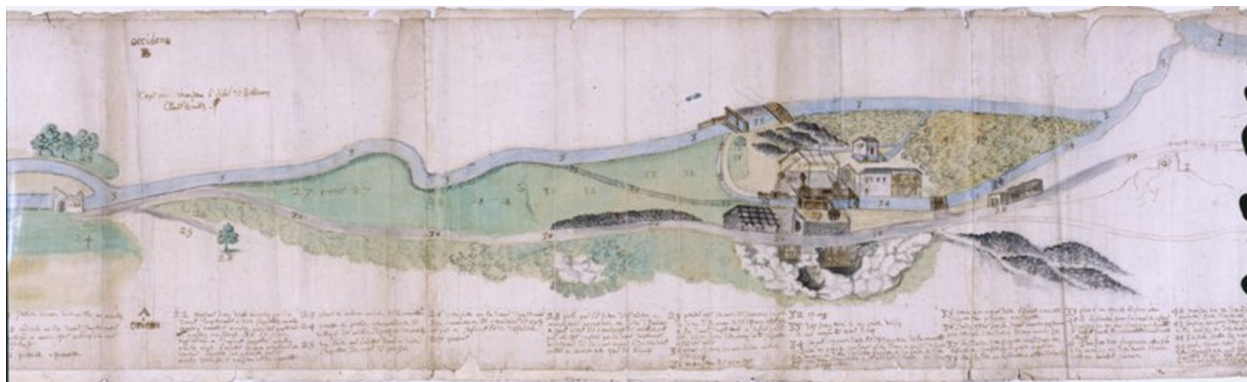


Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2019.

IVR43_20192501042NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

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



Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin à Rigney : le site de la forge d'affinerie, 1647.

Référence du document reproduit :

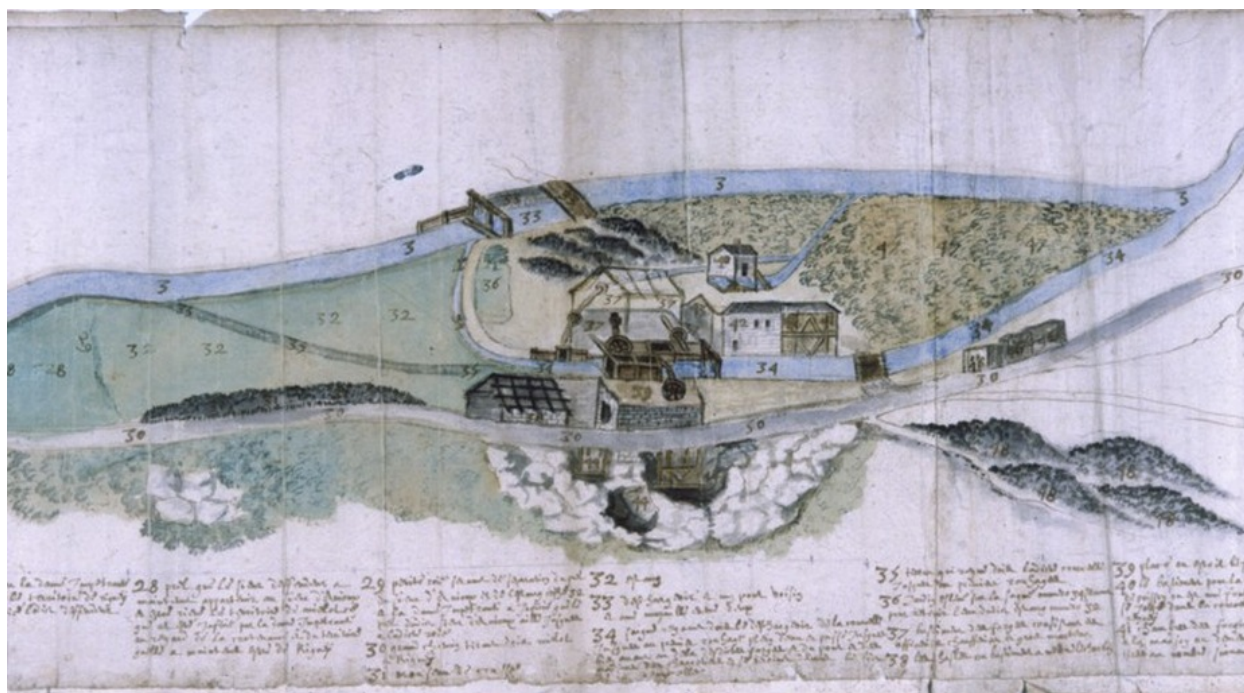
- **Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin (Rigney), s.d. [16e ou début du 17e siècle].**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul, H 183, Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin (Rigney), dessin, lavis, s.n., s.d. [16e ou début du 17e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : H 183

IVR43_19922500175VA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin à Rigney : détail de la forge d'affinerie, 1647.

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin (Rigney), s.d. [16e ou début du 17e siècle].**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul, H 183, Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin (Rigney), dessin, lavis, s.n., s.d. [16e ou début du 17e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : H 183

IVR43_19922500179XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin (Rigney), s.d. [16e ou début du 17e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin (Rigney), s.d. [16e ou début du 17e siècle].**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul, H 183, Plan de l'usine métallurgique de Moulin-Martin (Rigney), dessin, lavis, s.n., s.d. [16e ou début du 17e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : H 183

IVR43_19922500186XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20142501580NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de la forge. Vue de trois quarts droite.

IVR43_20142501581NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Bâtiment de la forge. Façade ouest.

IVR43_20142501576NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de la forge, vu de trois quarts arrière.

IVR43_20142501585NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Façade est de l'atelier de forge.

IVR43_20142501586NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Le bâtiment du moulin et le vannage sur la Corcelle.

IVR43_20142501577NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Bâtiment du moulin. Vue de trois quarts droite.

IVR43_20142501583NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Pignon du moulin.

IVR43_20142501579NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Bâtiment du moulin. Façade nord.

IVR43_20142501582NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Façade nord du moulin, vue de trois quarts.

IVR43_20142501584NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Bâtiment du moulin. Vue de trois quarts arrière.

IVR43_20142501578NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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