

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Chargey-lès-Gray
les Planches
rue du Moulin

moulin à farine, puis minoterie, puis ferme, actuellement logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000331

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2008

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie

Destinations successives : ferme, logement

Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, logement, remise, étable, fenil, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : dérivation du ruisseau des Ecoulottes

Références cadastrales : . 1823 B 223 à 226 ; 2008, ZP, 28

Historique

Le moulin à blé a été construit à l'extrême fin du 18^e siècle, en vertu d'un arrêté préfectoral du 22 prairial de l'an 8. Celui du 24 août 1809 détermine le placement du déversoir, et celui du 18 octobre 1811 confirme la concession du moulin à Claude Rondot. En 1825, Jean-Baptiste Laurent se rend acquéreur du moulin, lequel comprend alors 4 tournants. L'ordonnance royale du 28 février 1840 autorise le maintien d'un lavoir à charbon, qui était vraisemblablement installé en aval du moulin, mais qui disparaît assez rapidement. Doté d'une machine à vapeur en 1864, le moulin est converti en minoterie vers 1885. Le bâtiment est alors agrandi, rehaussé, et les roues hydrauliques sont remplacées par une turbine. La matrice cadastrale mentionne des travaux (adjonction de construction et démolition) entre 1897 et 1900, sans qu'il soit possible d'en préciser la nature. Propriété de la veuve Rachot en 1902, la minoterie voit la hauteur de sa chute de nouveau réglementée par arrêté préfectoral le 12 juillet 1904. A cette époque, elle fournit des "moutures militaires". L'établissement arrête la production de farine vers 1930, mais poursuit celle des céréales secondaires pour l'alimentation du bétail jusqu'en 1939. Les bâtiments ont ensuite été convertis en exploitation agricole. L'atelier de la minoterie est désaffecté, et un logement a été aménagé, en partie dans l'ancienne salle de la machine à vapeur. En 1809, le moulin compte deux roues hydrauliques : l'une, à palettes, de 4 m de diamètre ; l'autre, dite à " sceaux ou à pots ", de 2 m de diamètre. Par arrêté préfectoral du 30 novembre 1864, Antoine Vittenet est autorisé à faire fonctionner une chaudière Breton et Danto (Lyon, 69) et une machine à vapeur Lebanneur (Paris, 75) de 8 ch dans son moulin. En 1902, la minoterie est équipée de deux paires de meules et cinq paires de cylindres, mises en jeu par une turbine sous une chute de 2, 77 m. Une turbine de marque Goulut-Borne (Luxeuil, 70), à axe horizontale, est installée en 1933. Couplée à un alternateur, elle permet alors de produire de l'électricité pour les besoins de l'établissement. Elle est mise en mouvement par une turbine à axe verticale de plus petite dimension.

Période(s) principale(s) : 4^e quart 18^e siècle (), 4^e quart 19^e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 2^e quart 20^e siècle ()

Description

Construite en moellon de calcaire enduit, la minoterie comprend deux étages carrés et un étage en surcroît, couverte d'un toit à longs pans et demi-croupes. Les parties agricoles sont également bâties en moellon de calcaire enduit, couvertes d'un toit à longs pans en tuile mécanique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; brique creuse

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, étage en surcroît

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; demi-croupe

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

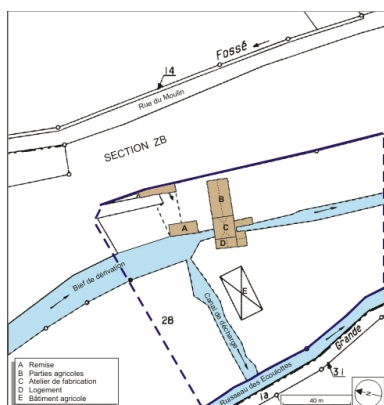
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000331/index.htm>

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section ZP, 1:2000 agrandi à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087000995NUDA



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000154NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000152NUC2A



Vue rapprochée depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000151NUC2A



Façade antérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000150NUC2A



Façade postérieure
depuis le bief d'aval.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000155NUC2A



Parties agricoles.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000153NUC2A



Beffroi du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000147NUC2A



Premier étage. Potence et
meules dans leur archure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000148NUC2A



Premier étage. Tarare et sa trémie.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20097000149NUC2A

Dossiers liés

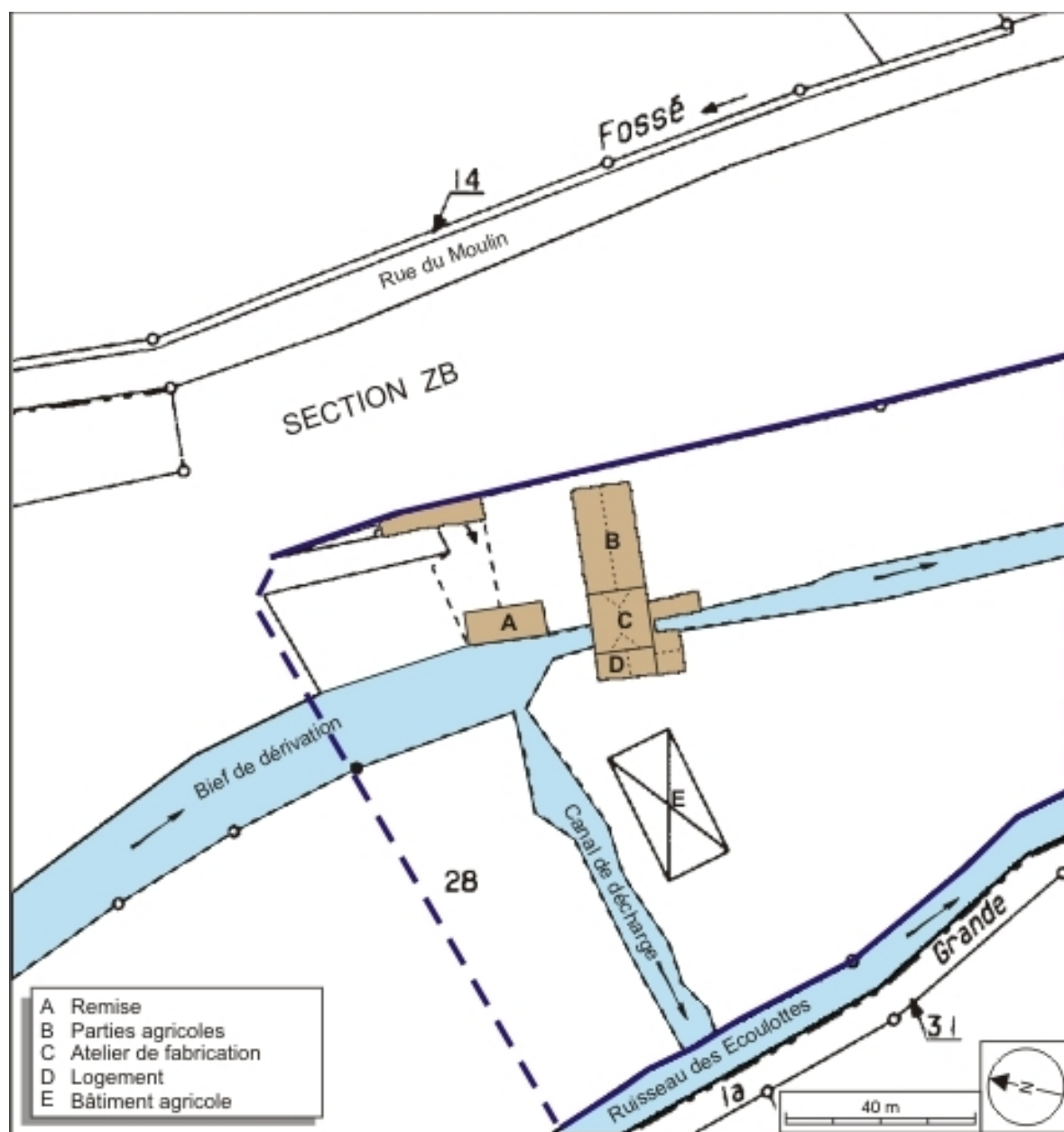
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

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 numérisé, 2008, section ZP, 1:2000 agrandi à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000995NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_20097000154NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(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_20097000152NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Vue rapprochée depuis l'ouest.

IVR43_20097000151NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Façade antérieure.

IVR43_20097000150NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Façade postérieure depuis le bief d'aval.

IVR43_20097000155NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Parties agricoles.

IVR43_20097000153NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Beffroi du moulin.

IVR43_20097000147NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Premier étage. Potence et meules dans leur archure.

IVR43_20097000148NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Premier étage. Tarare et sa trémie.

IVR43_20097000149NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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