

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Frahier-et-Chatebier
le Moulin
33, 35 rue du Moulin

moulin à farine, puis minoterie et magasin de commerce, dits moulin Verdant, actuellement SARL Moulins Gheerbrant

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000144
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie, magasin de commerce
Appellation : Moulin Verdant, puis Gheerbrant
Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, entrepôt industriel, transformateur, garage, écurie, logement, boutique, silo

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : dérivation de la Lizaine
Références cadastrales : . 1834 E 603 à 606 ; . 2005 E 489 à 492, 838, 840 à 842

Historique

Ce moulin à farine figure sur la Carte de Cassini (1760). Il est vraisemblablement reconstruit en 1857, comme l'atteste un linteau de porte frappé de ce millésime et des initiales CER. Vers 1920, le moulin est acheté au sieur Lods par les frères Verdant, qui l'exploitent jusqu'en 1986. La production de farine atteint 11 500 quintaux en 1929, 7500 en 1935 et 13 500 en 1938. Une petite scierie a fonctionné jusqu'à la fin des années 1920. Vers 1950, le contingent atteint 24 000 quintaux par an. Une boulangerie a également fonctionné jusqu'à une date indéterminée. Repris en 1986 par la SARL Gheerbrant, le moulin a été agrandi (construction de silos et d'un entrepôt industriel en 1996) et son appareil de production a été modernisé. Son contingent est de 35 000 quintaux par an. En 2004, un magasin de commerce, distribuant divers produits et matériels agricoles, a été édifié contre la façade antérieure du moulin. Le canal d'amenée a été comblé. En 1936, la minoterie renferme 10 paires de cylindres (4 pour le broyage et 6 pour le convertissage), une paire de meules, un fendeur, un plansichter, 4 bluteries, une turbine Francis de 30 ch, sous une chute de 3, 75 m, et un moteur à gaz pauvre de 25 ch. Installation d'une turbine hydraulique radiale de marque Goulut-Borne (Luxeuil, 70) en 1942. Présence d'un moteur à gaz pauvre, de cinq broyeurs et six convertisseurs dans les années 1950. En 2005, la minoterie utilise cinq appareils à cylindres Socam (Paris, 75) à passage double (broyage et convertissage) et deux plansichters de marque Nehlig, Heuser et Cie (Strasbourg, 68). Quatre personnes employées en 1931, huit dans les années 1950 et quatre en 2005.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle, 4e quart 20e siècle, 1er quart 21e siècle
Dates : 1857 (porte la date, daté par tradition orale), 1996 (porte la date, daté par tradition orale)

Description

Le bâtiment du moulin est construit en moellon de grès enduit, couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Il possède un étage carré et un étage de comble. Les initiales CER et la date 1857 figurent sur le linteau de la porte d'entrée. Une boulangerie et un petit atelier de scierie ont été édifiés contre la façade postérieure du moulin. Construits en rez-

de-chaussée, ils sont en brique enduite et en parpaing de mâchefer. L'entrepôt industriel possède une charpente et un essentage métallique.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès, moellon, enduit ; résidu industriel en gros œuvre ; brique ; essentage de tôle

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

Couvrements : charpente métallique apparente

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

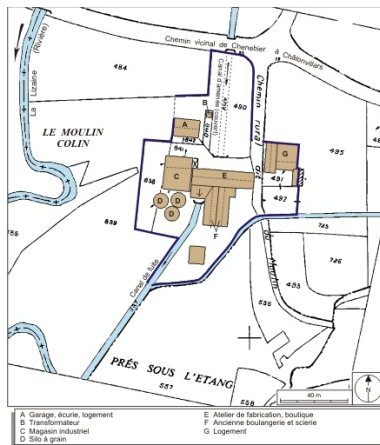
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000144/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Belfort, 3621 OT. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza
IVR43_20087000029NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section E, 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087000153NUDA



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000538NUCA



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000540NUCA



Atelier de la minoterie vu de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000537NUCA



Le logement du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000535NUCA



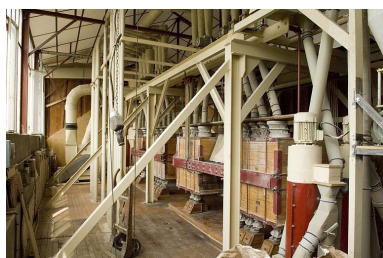
La minoterie vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000536NUCA



Façade antérieure de la minoterie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000539NUCA



Les appareils à cylindres.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000541NUCA



L'étage des plansichters.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000543NUCA



Détail d'un plansichter.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000542NUCA

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Belfort, 3621 OT. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

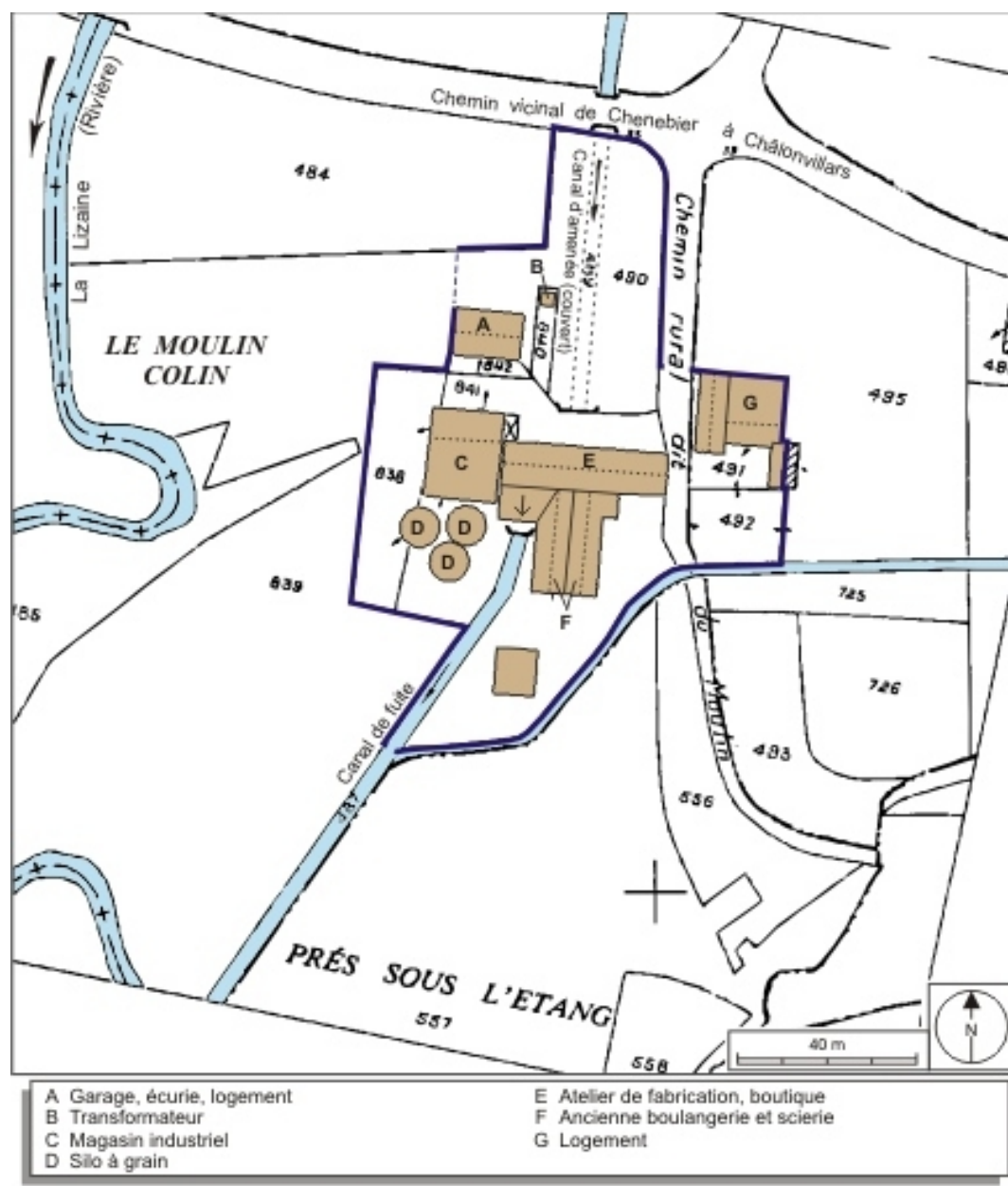
IVR43_20087000029NUDA

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 ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section E, 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000153NUDA

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-est.

IVR43_20067000538NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

IVR43_20067000540NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Atelier de la minoterie vu de trois quarts arrière.

IVR43_20067000537NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Le logement du moulin.

IVR43_20067000535NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



La minoterie vue de trois quarts.

IVR43_20067000536NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Façade antérieure de la minoterie.

IVR43_20067000539NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Les appareils à cylindres.

IVR43_20067000541NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



L'étage des plansichters.

IVR43_20067000543NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Détail d'un plansichter.

IVR43_20067000542NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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