MOULIN À FARINE, PUIS MINOTERIE ET MAGASIN DE COMMERCE, DITS MOULIN VERDANT, ACTUELLEMENT SARL MOULINS GHEERBRANT

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

Dossier IA70000144 réalisé en 2005
Auteur(s) : Raphaël Favereaux



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) / 1996 (porte la date)

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

Murs : grès, résidu industriel en gros oeuvre, brique, moellon, enduit, essentage de tôle
Toit : tuile mécanique
Etages : 1 étage carré, étage de comble
Couvrement : charpente métallique apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place, énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

Informations complémentaires

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

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation de la Lizaine

Dénomination : moulin à farine, minoterie, magasin de commerce

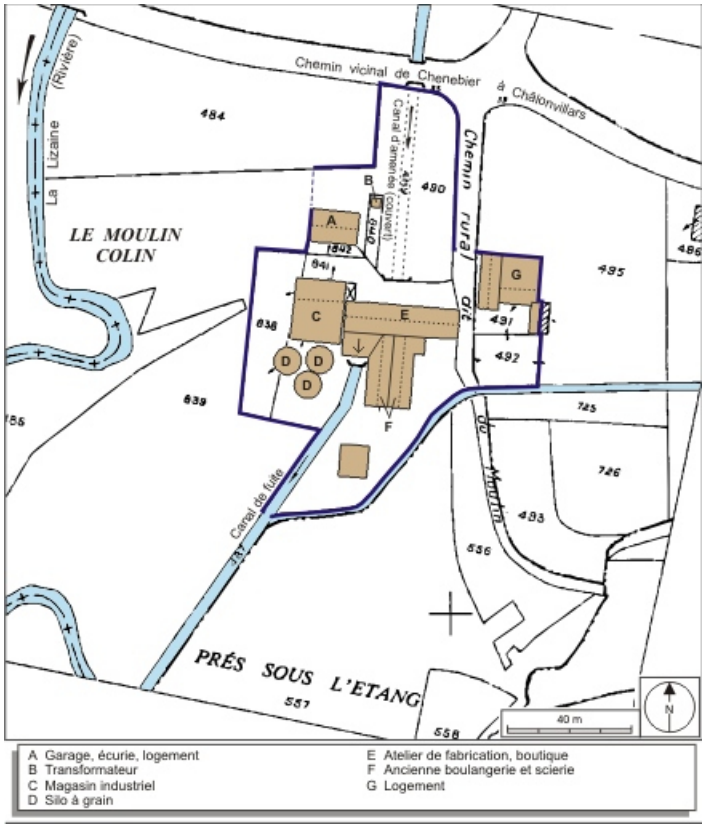
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, entrepôt industriel, transformateur, garage, écurie, logement, boutique, silo

© 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.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000029NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20087000153NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20067000538NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20067000540NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de la minoterie vu de trois quarts arrière.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20067000537NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le logement du moulin.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20067000535NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La minoterie vue de trois quarts.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20067000536NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de la minoterie.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20067000539NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Les appareils à cylindres.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20067000541NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'étage des plansichters.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l’illustration : 20067000543NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail d'un plansichter.
70, Frahier-et-Chatebier, 33, 35 rue du Moulin, lieudit : le Moulin

N° de l'illustration : 20067000542NUCA
Date : 2006
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine