

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Vouhenans
route de Magny-Vernois

féculerie Gross, puis usine de petite métallurgie Vuillemin, actuellement logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000286

Date de l'enquête initiale : 2007

Date(s) de rédaction : 2007

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : féculerie

Appellation : féculerie Gross, puis usine de petite métallurgie Vuillemin

Destinations successives : usine de petite métallurgie, logement

Parties constitutives non étudiées : atelier de fabrication, salle des machines, chaufferie, cheminée d'usine, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : dérivation de l'Ognon

Références cadastrales : 1819, D, 683 ; . 2008 AD 105 à 109, 174, 177 à 188 ; 2008, ZA, 110

Historique

L'arrêté préfectoral du 24 novembre 1876 autorise Edouard Gross, négociant à Lure, à convertir le moulin de la Chenaye en fabrique de fécule de pomme de terre. Le moulin aurait été établi en 1798 par le sieur Jacques Lanternier ; il ne figure pas sur la carte de Cassini de 1760. Une ordonnance royale du 13 novembre 1837 autorise le sieur François Barbier à le remettre en activité. Il est alors démolì, et reconstruit en 1838. La matrice cadastrale signale une reconstruction (partielle ?) en 1849-1850. Le moulin est ensuite cédé au sieur Dameron vers 1856, puis à Auguste Motemps en 1860. La féculerie est reconstruite vers 1876 pour sa nouvelle fonction, ainsi que l'attestent les matrices cadastrales. Un logement et un bureau sont achevés en 1880, et un séchoir en 1882. Le local abritant la chaudière et la machine à vapeur, ainsi qu'une cheminée, sont construits avant 1893. La féculerie produit, vers 1912, environ 3000 sacs par an. Elle est reprise après la Première Guerre mondiale par la société Brueder et Cie, à Arches (88). L'établissement ferme ses portes vers 1933. Il est racheté en 1934 par Louis Vuillemin, qui plante une usine de petit outillage forgé et estampé, en utilisant les modèles et estampes des Manufactures Réunies de Cisailles, Coutellerie et Cisellerie, à Nogent-en-Bassigny (52). Dotée de divers ateliers (forge équipée d'un marteau pilon, estampage, meulage, usinage, trempe et traitement thermique), l'usine est autorisée par arrêté préfectoral le 28 février 1936. Elle fabrique des mèches à métaux, des tournevis, des sécateurs et des outils d'ajustage, notamment pour l'alésage de pièces automobiles. L'usine est reprise après la Seconde Guerre mondiale par le fils de Louis Vuillemin, mais cesse son activité en 1968. Les bâtiments ont ensuite été reconvertis en habitation. La forge et le local de la chaudière et de la machine à vapeur sont en ruines, mais la cheminée est encore en place. En 1860, le moulin se compose de "deux moulins à grains mus par 2 roues, un battoir et une huilerie". Deux turbines hydrauliques sont encore en place (hors-service). La féculerie emploie 12 hommes et un enfant en 1893, 16 ouvriers en 1900, et 10 en 1931. L'usine de petite métallurgie emploie une soixantaine de personnes au milieu des années 1930, et une quinzaine au début des années 1960.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()

Description

L'atelier de fabrication est construit en rez-de-chaussée, en moellon de grès enduit, couvert de toits à longs pans en tuile mécanique. Situé sur la rive gauche du bief de dérivation, le bâtiment abritant la salle des machines et la chaufferie est flanqué d'une cheminée en brique. Le bief de dérivation a été remblayé en amont de la féculerie.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

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

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, restauré

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Manufacture d'outillage des Trois moulins. Plan des bâtiments.**

Manufacture d'outillage des Trois moulins. Plan des bâtiments. Vouhenans, le 2 octobre 1934, tirage, échelle 1:100.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 5 M 260

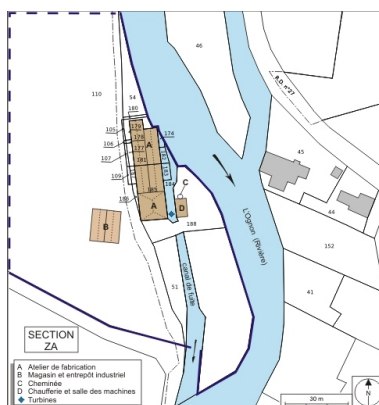
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000286/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Lure, 3521 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000322NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AD, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000373NUDA



Manufacture d'outillage des Trois moulins. Plan des bâtiments.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000053NUC2A



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000500NUCA



Vue rapprochée depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000501NUCA



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000502NUCA



Atelier de fabrication
vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000503NUCA



Atelier de fabrication, logement et
salle de machines depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000505NUCA



Atelier de fabrication originel (?).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000504NUCA



Cheminée, chaufferie et salle
des machines depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000275NUC2A

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., Lure, 3521 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

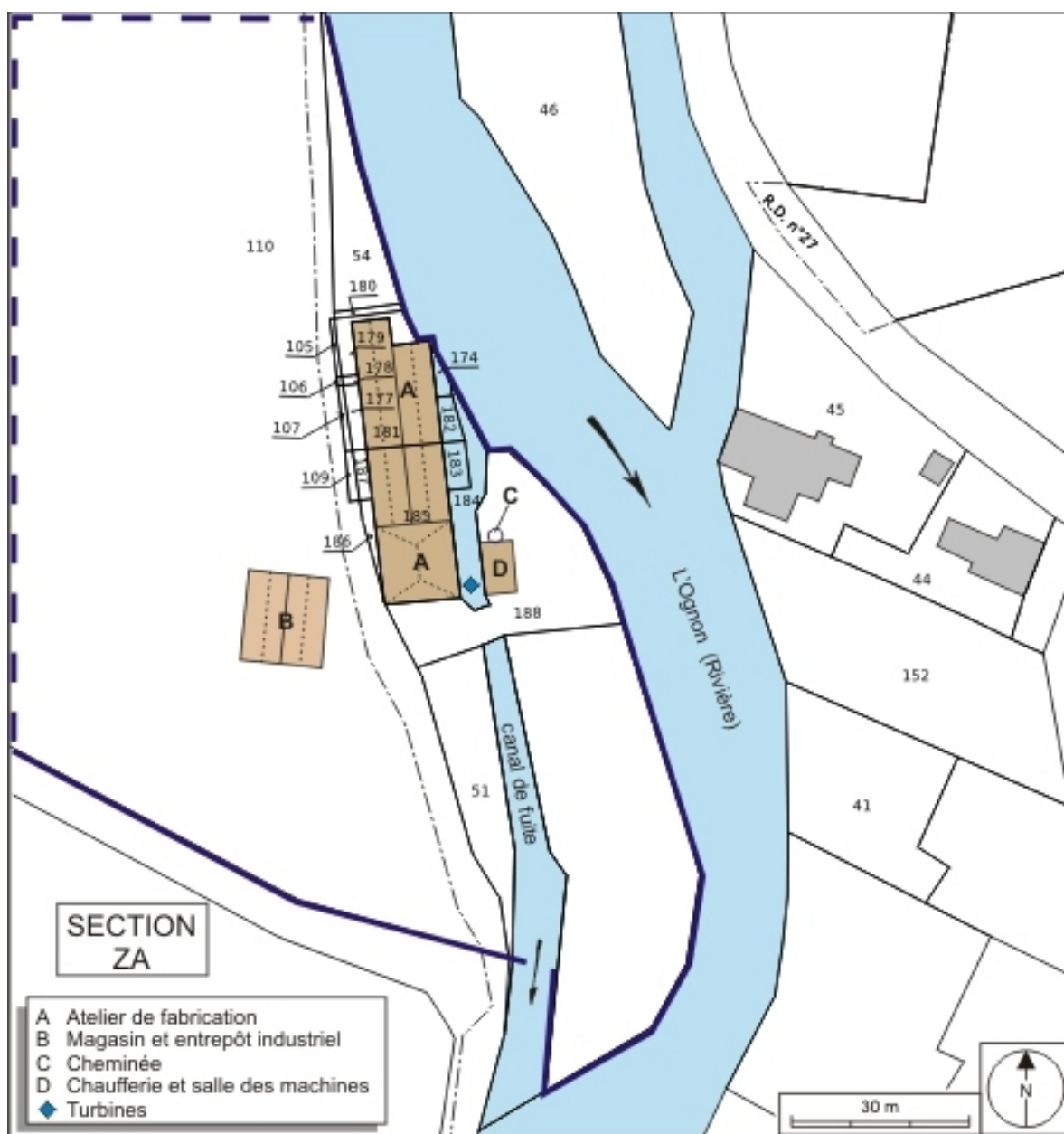
IVR43_20087000322NUDA

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 AD, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000373NUDA

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



Manufacture d'outillage des Trois moulins. Plan des bâtiments.

Référence du document reproduit :

- **Manufacture d'outillage des Trois moulins. Plan des bâtiments.**
Manufacture d'outillage des Trois moulins. Plan des bâtiments. Vouhenans, le 2 octobre 1934, tirage, échelle 1:100.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 5 M 260

IVR43_20097000053NUC2A

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 le nord.

IVR43_20077000500NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Vue rapprochée depuis le nord-est.

IVR43_20077000501NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

(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_20077000502NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Atelier de fabrication vu de trois quarts.

IVR43_20077000503NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Atelier de fabrication, logement et salle de machines depuis le sud.

IVR43_20077000505NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Atelier de fabrication originel (?).

IVR43_20077000504NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Cheminée, chaufferie et salle des machines depuis le nord.

IVR43_20097000275NUC2A

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