

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Servance-Miellin
16 avenue du Général de Gaulle

moulin à farine, puis usine de petite métallurgie Grosjean, puis Petitgirard, actuellement Pyle Metal

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000139
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, usine de petite métallurgie
Appellation : usine de petite métallurgie Grosjean, puis Petitgirard, puis Manufacture comtoise de visseries et décolletages de précision A. Petitgirard, puis Madec, puis Madec-Mater, actuellement Pyle Metal
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, bureau, logement, bief de dérivation

Compléments de localisation

anciennement commune de Servance
Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation de l' Ognon
Références cadastrales : 1841, J, 20 ; . 2005 AB 238 à 241, 243 à 246

Historique

Le moulin à farine de Servance figure sur la carte de Cassini (1760). Acheté en 1853 au sieur Colle par M. Georges, il est vraisemblablement reconstruit vers 1865, ainsi que l'atteste le millésime gravé sur le linteau de la porte du logement. En 1899, le moulin est acquis par Zoé Grosjean, réglementé par arrêté préfectoral le 19 août 1901, et converti en usine de petite métallurgie. La société Grosjean, fondée en 1840 et spécialisée dans la fabrication de pièces d'horlogerie (clefs et carrés de montres), possède ses bureaux et une autre fabrique dans la commune voisine de Miellin. Amédée Petitgirard, d'abord directeur du nouveau site, succède à Zoé Grosjean peu après et fait construire de nouveaux ateliers en rez-de-chaussée. Pendant la Première Guerre mondiale, l'usine se spécialise dans la mécanique de précision et la production de pièces décolletées (laiton, cuivre, nickel, maillechort) pour différentes industries (automobile, cycle, serrurerie, horlogerie, textile, armement). Un atelier de robinetterie (purgeurs, graisseurs, robinets à essence et gaz) est construit en 1919. En 1929, l'usine est dénommée Manufacture comtoise de visseries et décolletages de précision A. Petitgirard. Elle apparaît en 1949 sous le nom de Madec (manufacture comtoise de décolletage de précision) et produit de la visserie et de la boulonnerie. Elle s'associe à la société Robert Shaw (Richmond, USA) pour la production de robinets et brûleurs à gaz, puis s'oriente dans les années 1960 vers la fabrication de thermostats pour appareils ménagers. L'entreprise travaille cependant toujours pour l'industrie automobile et la quincaillerie du bâtiment. Elle acquiert dans les années 1960 l'ancien tissage Goux, Jacquet et Cie ([étudié IA70000137](#)) et y développe une unité de production. La société apparaît en 1991 sous le nom de Madec-Mater, puis est rattachée au groupe Pyle Industries (division Pyle Metal) dans les années 1995. Elle poursuit aujourd'hui une activité de forgeage, fonderie et usinage de pièces en laiton et aluminium pour l'industrie automobile. De nouveaux bureaux ont été construits dans les années 1950-1960 et de nouveaux ateliers de fabrication ont été bâtis dans le dernier quart du 20e siècle. L'usine emploie 82 personnes en 1931, 427 en 1956, 510 en 1964, 401 en 1990, 250 en 2005 (sur les deux sites de production).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle, 2e moitié 20e siècle

Dates : 1865 (daté par source, daté par tradition orale, porte la date), 1919 (daté par source, daté par tradition orale, porte la date)

Description

Le logement du moulin possède un étage carré et un étage en surcroît, couvert d'un toit à longs pans, demi-croupe et tuile mécanique plombifère. Un linteau porte les initiales JG MP et la date 1865. Les bureaux sont en rez-de-chaussée, couverts d'un toit à croupes. Les ateliers de fabrication primitifs sont vraisemblablement construits en pierre enduite et couverts de sheds, aujourd'hui dissimulés derrière une façade en béton. Les nouveaux ateliers de fabrication, édifiés à la fin du 20^e siècle, sont en matériaux synthétiques (essentage), couverts de toits à longs pans en tôle.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès, moellon, enduit ; bois ; béton, parpaing de béton ; enduit ; essentage de tôle

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile mécanique plombifère, verre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Vue générale des usines.**
Vue générale des usines. Gravure, s.d. [vers 1929], par Notreau (?), graveur). Dans : " L'Illustration économique et financière : La Haute-Saône,[...] ", 1929, p. 57.
- **Usine à Zoé Grosjean et Cie. Plan et détails [plan-masse et de situation].**
Usine à Zoé Grosjean et Cie. Plan et détails [plan-masse et de situation]. Papier, plume, lavis, Lure, le 7 novembre 1905, échelle 1:1000, par Nicolle (ingénieur)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 50

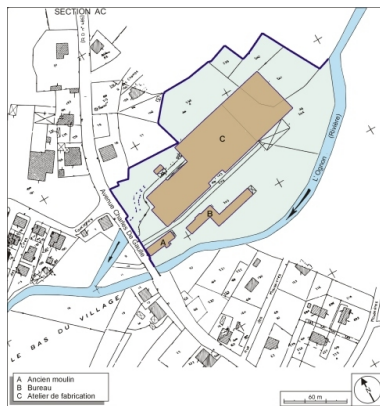
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000139/index.htm>

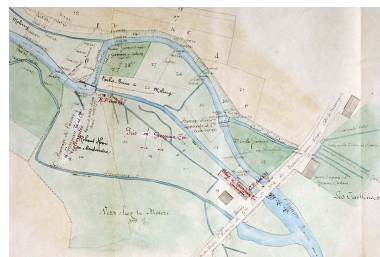
Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Ballon d'Alsace, 3520

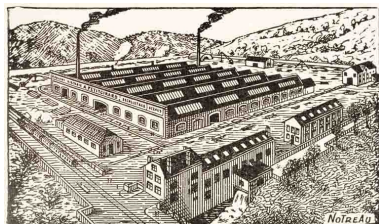


Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2006, section AB, 1:1000 réduit à 1:2000.
Dess. André Céréza



Usine à Zoé Grosjean et Cie. Plan et détails [plan-masse et de situation].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Nicolle
IVR43_20057000573NUCA

E. SCAN 25 © IGN - 2008,
Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000047NUDA



Vue générale des usines.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Notreau
IVR43_20077000702NUCA

IVR43_20067000053NUDA



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000417NUCA



Les bureaux vus depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000416NUCA



Le bâtiment de l'ancien moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000415NUCA

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., Ballon d'Alsace, 3520 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

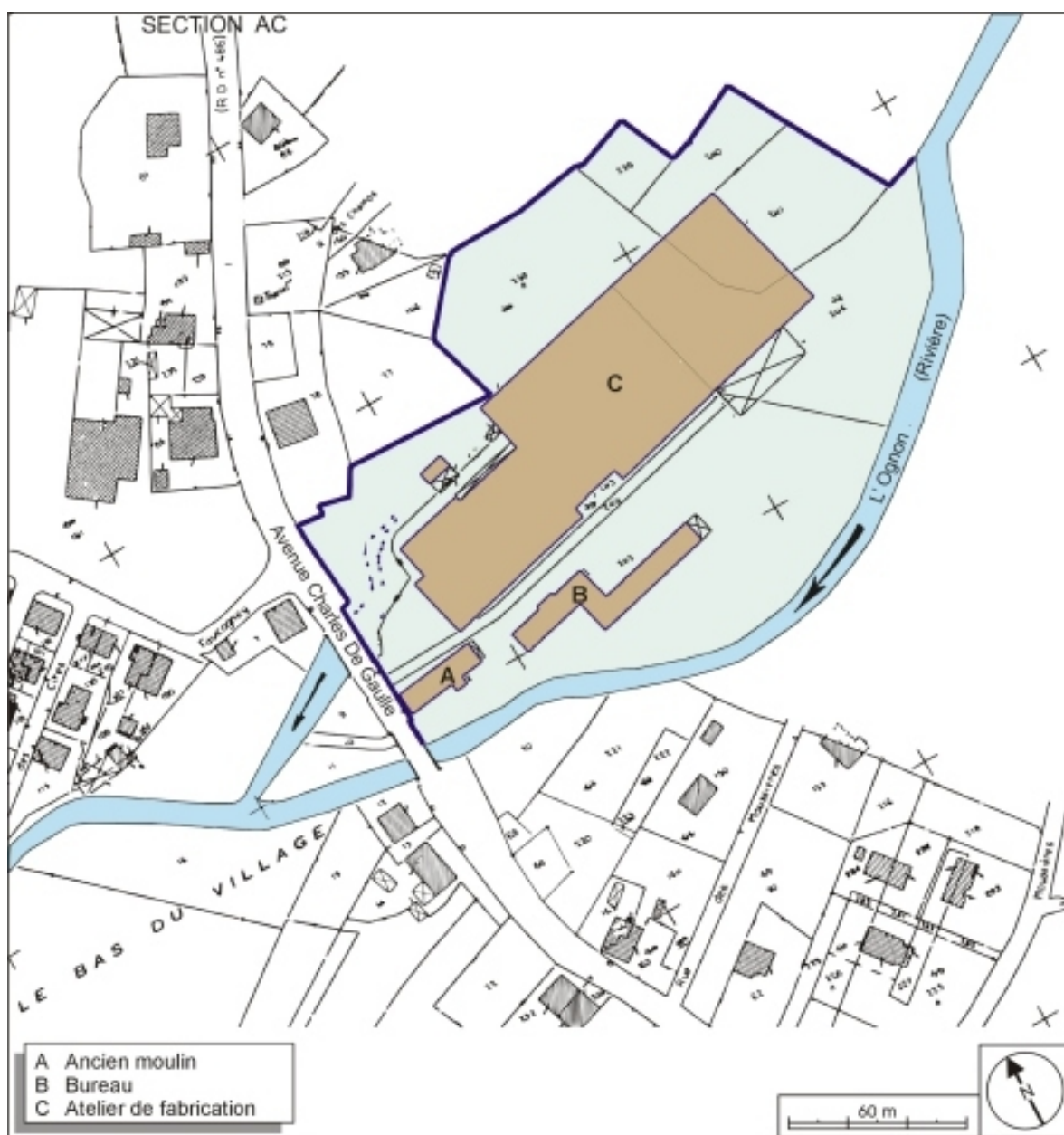
IVR43_20087000047NUDA

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, 2006, section AB, 1:1000 réduit à 1:2000.

IVR43_20067000053NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Usine à Zoé Grosjean et Cie. Plan et détails [plan-masse et de situation].

Référence du document reproduit :

- **Usine à Zoé Grosjean et Cie. Plan et détails [plan-masse et de situation].**
Usine à Zoé Grosjean et Cie. Plan et détails [plan-masse et de situation]. Papier, plume, lavis, Lure, le 7 novembre 1905, échelle 1:1000, par Nicolle (ingénieur)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 50

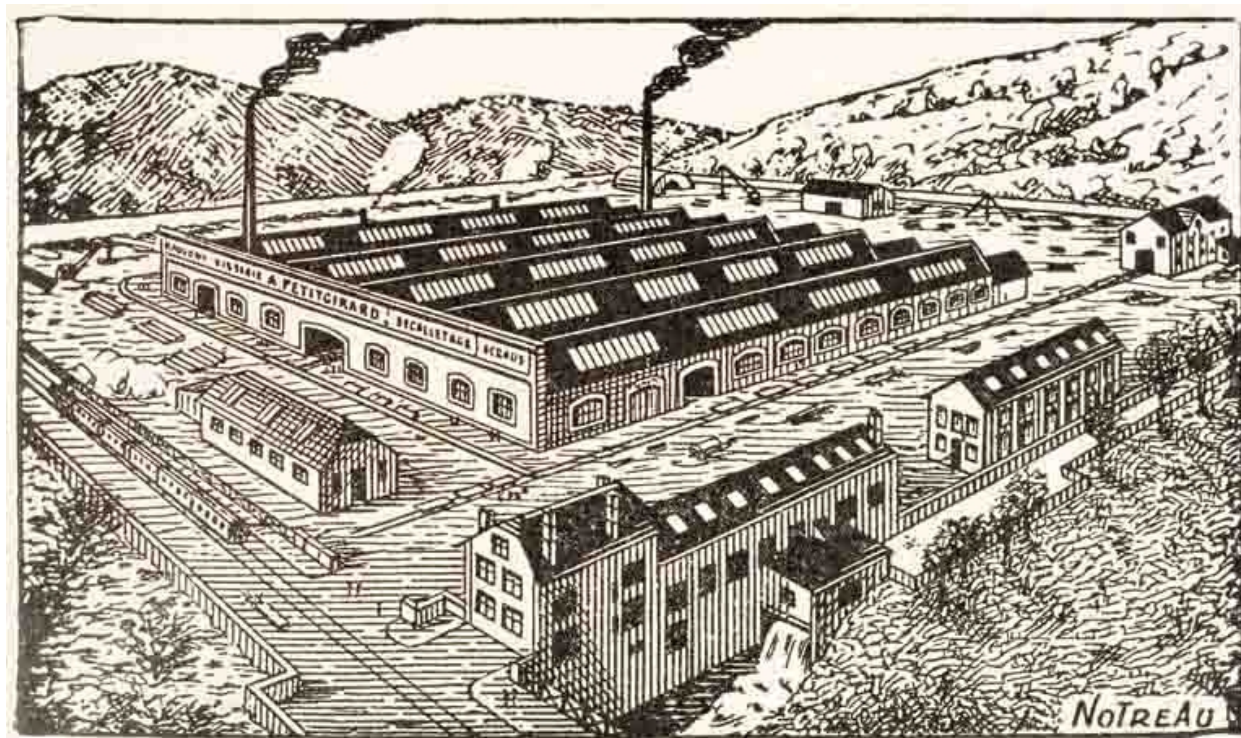
IVR43_20057000573NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Nicolle

Date de prise de vue : 2005

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



Vue générale des usines.

Référence du document reproduit :

- **Vue générale des usines.**
Vue générale des usines. Gravure, s.d. [vers 1929], par Notreau (? , graveur). Dans : " L'Illustration économique et financière : La Haute-Saône,[...] ", 1929, p. 57.

IVR43_20077000702NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Notreau

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.

IVR43_20067000417NUCA

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 bureaux vus depuis l'entrée.

IVR43_20067000416NUCA

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 bâtiment de l'ancien moulin.

IVR43_20067000415NUCA

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