

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Servance-Miellin
la Grève

scierie Martin

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000138
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 : scierie
Appellation : Scierie Martin
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation

Compléments de localisation

anciennement commune de Servance
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : dérivation de la Doue de l'eau
Références cadastrales : 2008, L, 192

Historique

En 1893, Jean-Baptiste Martin demande l'autorisation d'utiliser, pour le roulement d'une scierie qu'il projette de construire, un barrage qu'il possède sur le cours d'eau du Miellin. L'usine est en cours de construction durant l'été 1894. Son barrage est réglementé par arrêté préfectoral le 13 mars 1895. La scierie a fonctionné jusqu'en 1979, alors occupée par Louis Martin. Localement appelé haut-fer, ce petit établissement ne comprend qu'une scie alternative à lame verticale, actionnée par une roue hydraulique verticale via un volant et des engrenages. Ce train d'engrenages contrôle également l'avancée du chariot, sur lequel est posée la grume de résineux destinée à être débitée. Restaurée à partir de 1991 par les soins de son nouveau propriétaire, Georges Tuaillon, la scierie est en état de fonctionnement et s'inscrit dans le circuit des sites industriels et techniques du Parc naturel régional des Ballons des Vosges. En 2005, la scierie comprend une roue hydraulique de côté (rétablie dans les années 1990) et un châssis de scie verticale monolame équipé d'un chariot des Ateliers de constructions J. Boileau et Fils - Le Pont-Jean (Fresse, 88).

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1894 (daté par source)

Description

La scierie possède un étage de soubassement en moellon de grès, à l'intérieur duquel se situe le mécanisme de transmission de la scie. Le rez-de-chaussée est à structure et charpente en bois, avec essentage de planches, le tout couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès, moellon ; bois, pan de bois ; essentage de planches
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée
Couvrements : charpente en bois apparente

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; roue hydraulique verticale

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, restauré

Statut, intérêt et protection

Communément appelé haut-fer, ce type de petit établissement hydraulique était assez répandu dans cette région boisée des Vosges. A l'instar d'autres scieries établies à proximité (scierie Lamboley à Miellin, étudiée IA70000133), ou sur le versant vosgien (Ban-sur-Meurthe, à Mandray et Ban-de-Laveline), elle conserve son équipement originel, quoique restauré.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : machine énergétique, machine de production

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Usine du sieur Martin. Plan et détails.**

Usine du sieur Martin. Plan et détails. Papier, plume, lavis, Lure, le 8 juin 1894, échelle 1:1000, par Maurice (ingénieur)

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 50

Liens web

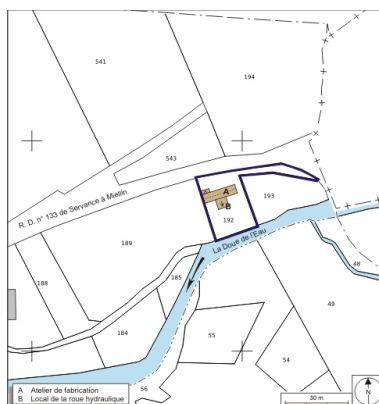
- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000138/index.htm>

Illustrations



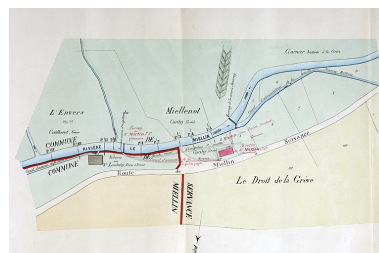
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Ballon d'Alsace, 3520 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

Dess. André Céréza
IVR43_20087000046NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section L, 1:2000 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

Dess. André Céréza
IVR43_20087000386NUDA



Usine du sieur Martin. Plan et détails.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Maurice
IVR43_20057000572NUCA



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000398NUCA



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000400NUCA



Intérieur de l'atelier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000405NUCA



Détail de la scie du châssis.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000404NUCA

Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000397NUCA



Façade sud. Détail de l'appentis
abritant la roue hydraulique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000399NUCA



Intérieur de l'atelier. Détail
du chariot depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000402NUCA



Etage de soubassement. Détail
de la transmission par engrenage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000406NUCA

Vue d'ensemble depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000396NUCA



Façade sud. Détail de la
huche et du déversoir.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000401NUCA



Intérieur de l'atelier. Le
chariot vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000403NUCA



Etage de soubassement. Détail
de la transmission : manivelle et
lame de la scie vues du dessous.
Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20067000407NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)
industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

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.

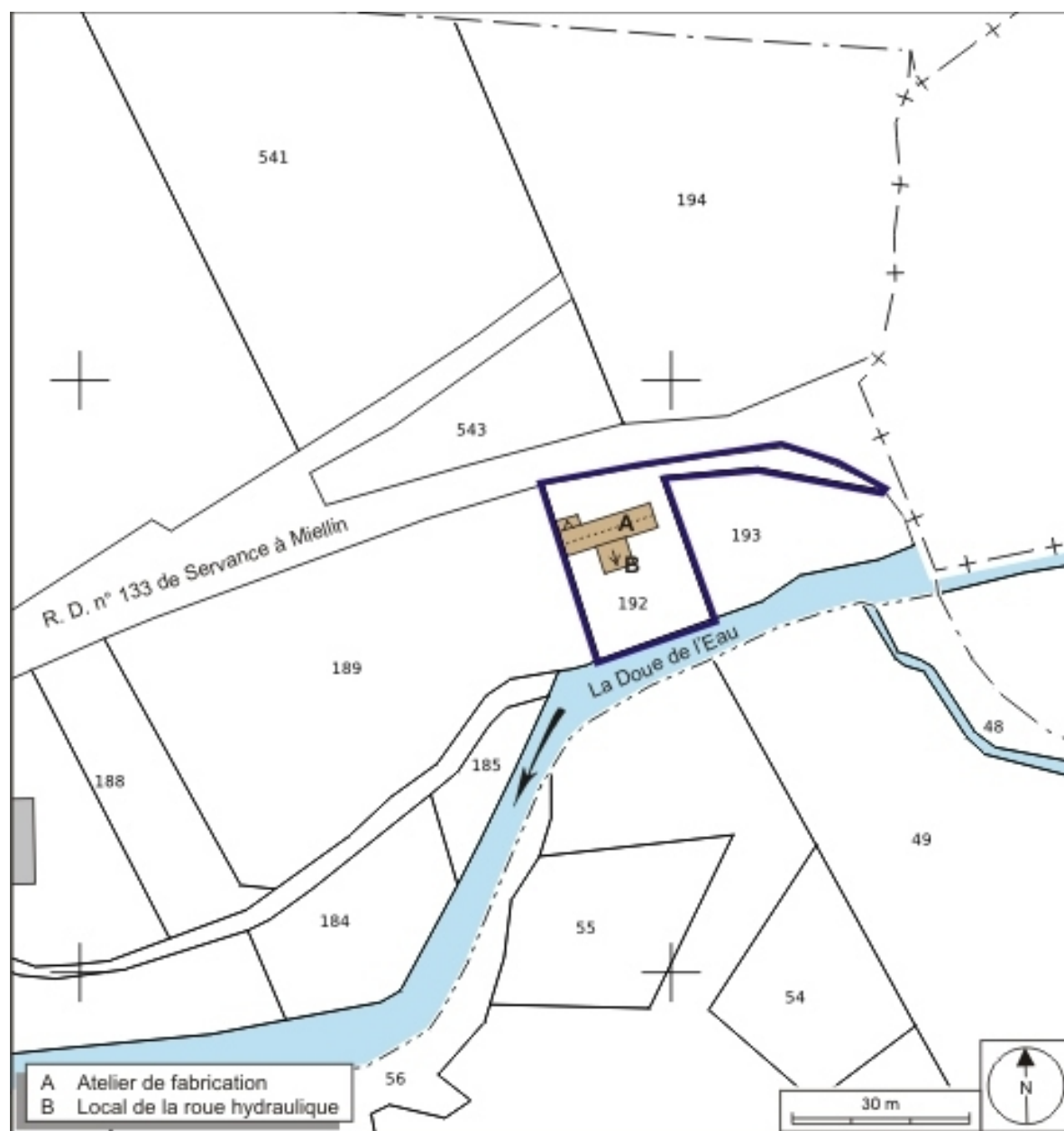
IVR43_20087000046NUDA

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 L, 1:2000 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

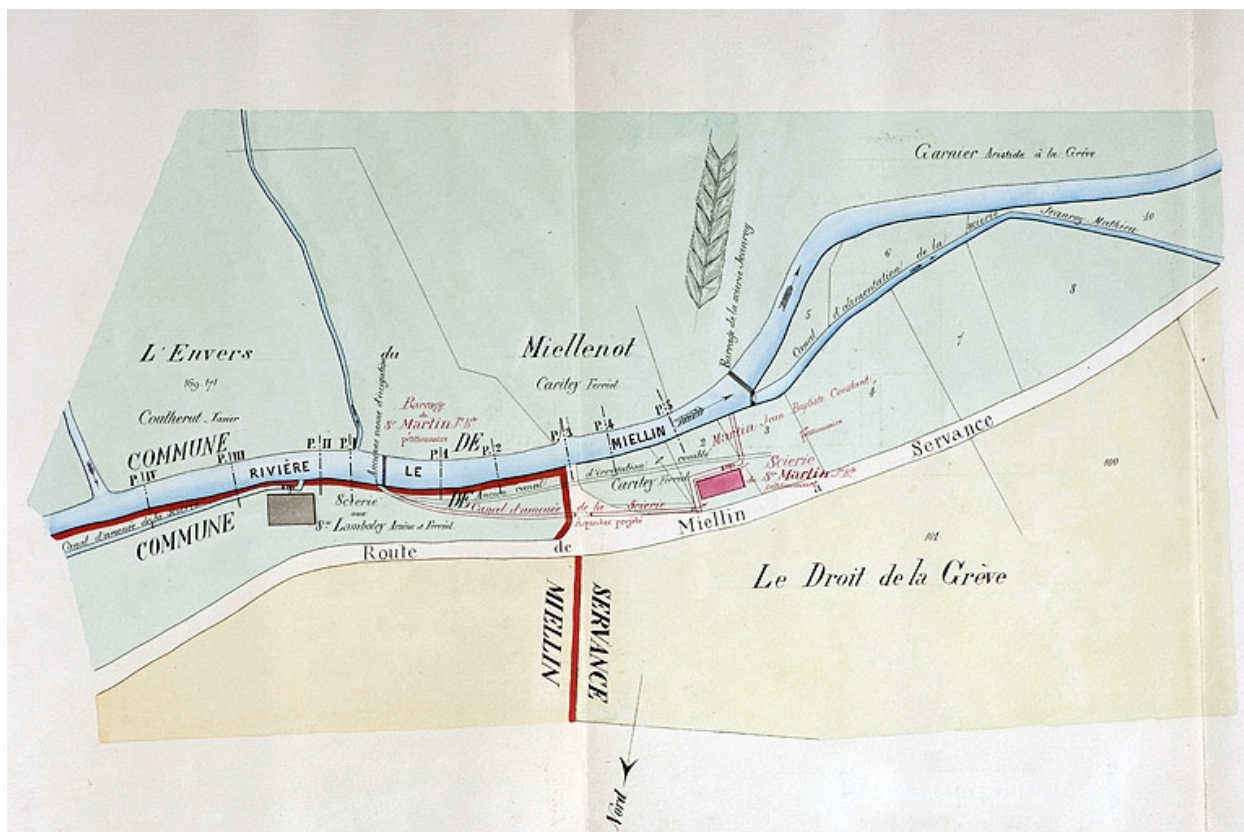
IVR43_20087000386NUDA

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



Usine du sieur Martin. Plan et détails.

Référence du document reproduit :

- **Usine du sieur Martin. Plan et détails.**

Usine du sieur Martin. Plan et détails. Papier, plume, lavis, Lure, le 8 juin 1894, échelle 1:1000, par Maurice (ingénieur)

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 50

IVR43_20057000572NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Maurice

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 d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_20067000398NUCA

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 sud-est.

IVR43_20067000397NUCA

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-est.

IVR43_20067000396NUCA

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 l'ouest.

IVR43_20067000400NUCA

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 sud. Détail de l'appentis abritant la roue hydraulique.

IVR43_20067000399NUCA

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 sud. Détail de la huche et du déversoir.

IVR43_20067000401NUCA

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



Intérieur de l'atelier.

IVR43_20067000405NUCA

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



Intérieur de l'atelier. Détail du chariot depuis l'ouest.

IVR43_20067000402NUCA

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



Intérieur de l'atelier. Le chariot vu de trois quarts.

IVR43_20067000403NUCA

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 de la scie du châssis.

IVR43_20067000404NUCA

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



Etage de soubassement. Détail de la transmission par engrenage.

IVR43_20067000406NUCA

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



Etage de soubassement. Détail de la transmission : manivelle et lame de la scie vues du dessous.

IVR43_20067000407NUCA

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