

SCIERIE MARTIN

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

Dossier IA70000138 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



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

Murs : grès, bois, moellon, pan de bois, essentage de planches

Toit : tuile mécanique

Étages : étage de soubassement, rez-de-chaussée

Couvrement : charpente en bois apparente

Énergie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place, roue hydraulique verticale

Sources 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)

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 277 S 50

Informations complémentaires

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

Observations :

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.

Éléments remarquables : machine énergétique, machine de production

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation de la Doue de l'eau

Dénomination : scierie

Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation

© 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.

70, Servance, lieudit : la Grève

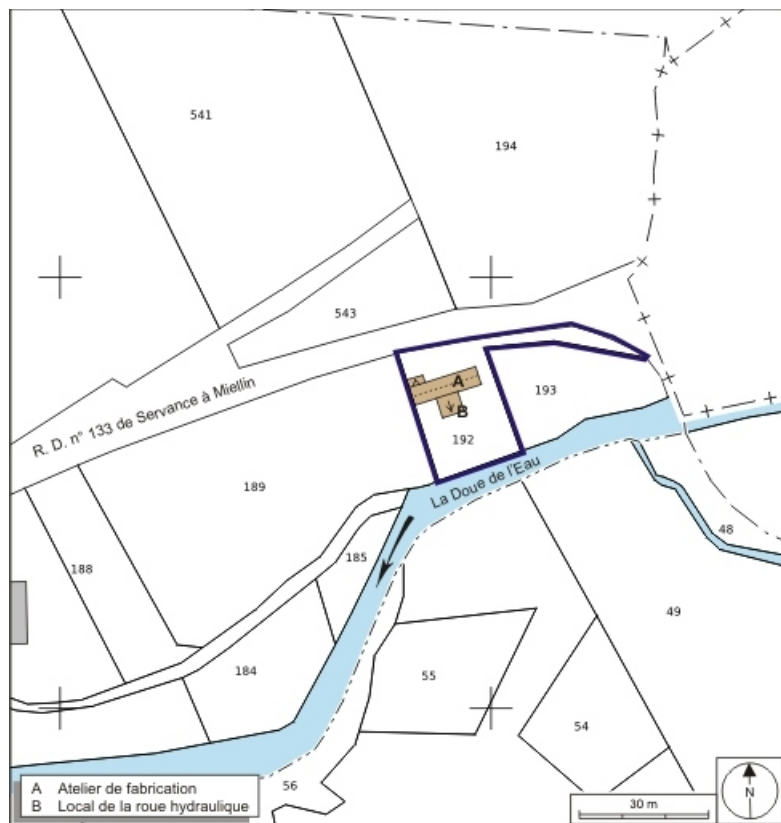
N° de l'illustration : 20087000046NUDA

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

70, Servance, lieudit : la Grève

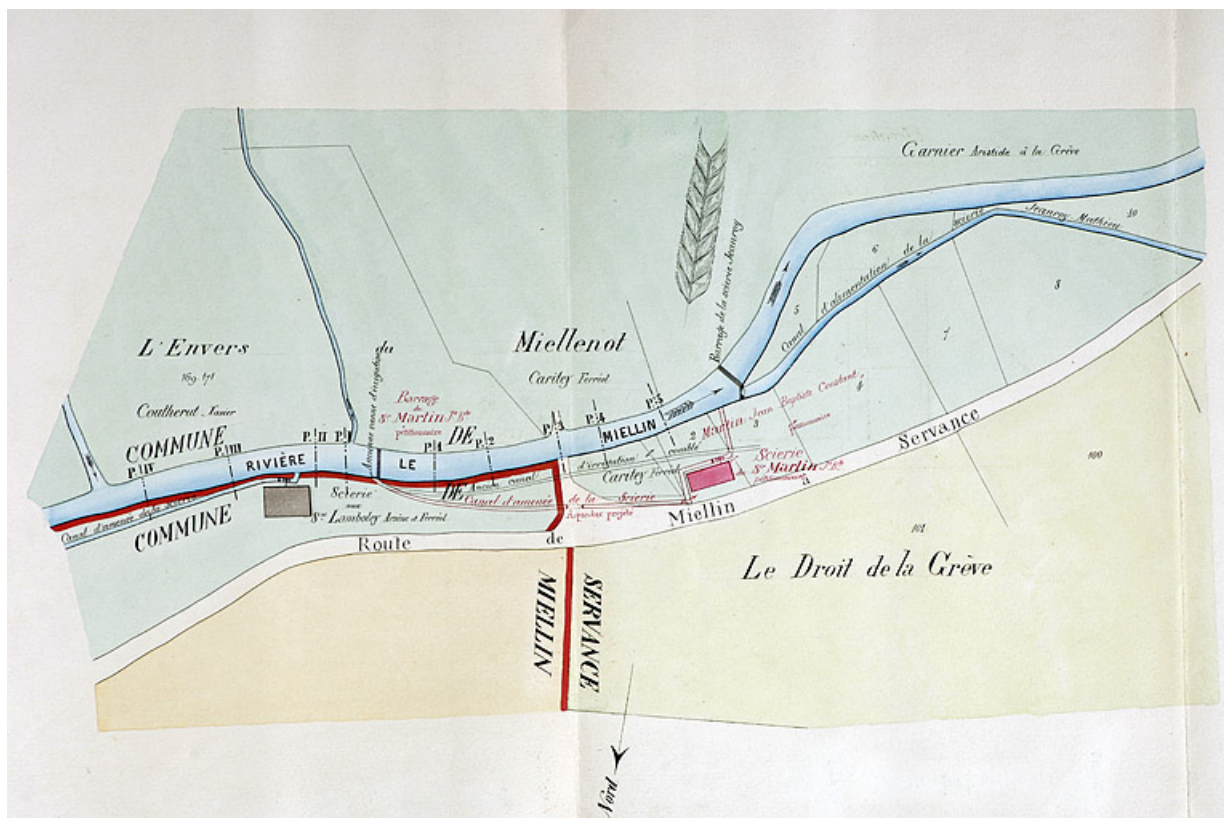
N° de l'illustration : 20087000386NUDA

Date : 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Usine du sieur Martin. Plan et détails.

70, Servance, lieudit : la Grève

Source :

Papier, plume, lavis, Lure, le 8 juin 1894, échelle 1:1000, par Maurice (ingénieur). Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 277 S 50

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 277 S 50

N° de l'illustration : 20057000572NUCA

Date : 2005

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 sud-ouest.

N° de l'illustration : 20067000398NUCA

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 sud-est.

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000397NUCA

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-est.

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000396NUCA

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 l'ouest.

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000400NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000399NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade sud. Détail de la huche et du déversoir.

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000401NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier.

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000405NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20067000402NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000403NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la scie du châssis.

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000404NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Etage de soubassement. Détail de la transmission par engrenage.

70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000406NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Etage de soubassement. Détail de la transmission : manivelle et lame de la scie vues du dessous.
70, Servance, lieudit : la Grève

N° de l'illustration : 20067000407NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine