

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Beaumotte-Aubertans
chemin du Saussoir

tréfilerie Gauthier, puis Cugnottet, puis moulin à farine Perrin, puis Gérard, puis usine de pâte à papier Boisseaux, puis Rousset, actuellement centre d'accueil et usine de petite métallurgie Gindro

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000317

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2008

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : tréfilerie, moulin à farine, usine de petite métallurgie

Destinations successives : usine de pâte à papier, centre d'accueil

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, logement d'ouvriers, pigeonnier

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : dérivation de l' Ognon

Références cadastrales : . 1834 D 24 à 37 ; . 2008 ZB 42, 206, 203 à 206, 219 à 226, 279 à 284, 312 à 318

Historique

Une tréfilerie est établie dans le dernier quart du 18^e siècle par Jean Bricon, maître de forges à Loulans ([IA70000319](#)). Dite "nouvellement établie" dans l'inventaire de 1788, elle comprend également un martinet et produit 130 milliers de fer par an. Elle est acquise en 1805 par Nicolas Gauthier pour la somme de 79 000 F. Le logement patronal est construit à cette époque, ainsi que l'atteste une plaque de cheminée portant l'inscription "Faite par Lamidey à Loulans pour Gauthier en 1806". Attesté sur un plan de 1807, le logement ouvrier collectif est vraisemblablement édifié au même moment. L'établissement métallurgique est alimenté en fer par les forges de Bonnal ([étudiée IA70000320](#)) et Villersexel ([étudiée IA70000082](#)). Il est vendu en 1820, ainsi que les tréfileries de Boulton et Montarlot ([étudiée IA70000314](#)), pour la somme de 210 000 F, à Madame Cugnottet et ses enfants, maîtres de forges à Undervelier (Suisse). La tréfilerie reste affermée aux enfants Gauthier, fils de Nicolas. Un feu d'affinerie, établi dans le hameau d'Aubertans, est transféré à Beaumotte vers 1827. En 1829, la tréfilerie compte 52 bobines avec leurs accessoires (fours et chaudières à recuire le fil, martinet, tour et scie à bois), un atelier pour la fabrication de clous, dits pointes de Paris, et un patouillet, qui lave le minerai pour le fourneau de Montagney (25). La tréfilerie est réglementée par ordonnance royale le 18 juillet 1831. En 1833, la production annuelle est de 122 t de fer sorti de la forge, 780 t de fer sorti de la tréfilerie et 82 t de fer sorti de la pointerie. Une nouvelle ordonnance du roi du 18 juillet 1837 autorise le propriétaire, Nicolas Cugnottet, à "maintenir en activité l'usine à 6 roues hydrauliques composée d'un feu d'affinerie, d'une tréfilerie dont le nombre pourra être portée à 80 bobines avec ses accessoires, d'un atelier pour la fabrication de clous dits pointes de Paris et d'un patouillet". La production globale atteint 900 t de fil de fer en 1842. L'année suivante, Nicolas Cugnottet demande l'autorisation d'établir un haut fourneau et un second feu de forge. Cette demande reste sans suite. La tréfilerie cesse son activité vers 1850, et est convertie vers 1855 en fabrique de draps et moulin à farine. L'établissement industriel, connu sous le nom d'usine Perrin, est réglementé par arrêté préfectoral le 4 septembre 1856. Après une faillite en 1858, la manufacture est reprise par A. Gérard, qui annonce en 1874 l'ouverture d'une filature de coton. En 1883, la matrice cadastrale signale des travaux d'agrandissement achevés en 1880 (mention d'appareils à électricité et d'ateliers pour une chaudière à vapeur). A cette date apparaissent les termes de "filature, fabrique et moulin", appartenant à Jean-Baptiste Raclot. En 1888, Charles Boisseaux, industriel papetier établi

à Conflandey (étudié IA70000324), implante une fabrique de pâte à papier sur le site. Des travaux de "transformation" sur les ateliers de forge et de scierie sont attestés en 1889. Le bois est écorcé, débité et râpé dans un atelier appelé râperie, avant d'être égoutté pour être transformé en carton. L'usine est reprise en 1895 par Charles Rousset et Louis Barbet. En 1938, les Anciens Etablissements Charles Rousset produisent 1872 t de pâte à bois. L'usine ferme ses portes peu après. Les ateliers de l'usine métallurgique ont été détruits, leur emplacement étant aujourd'hui occupé par l'usine Gindro (fabrication de boîte aux lettres). Un bâtiment à étages, ayant vraisemblablement servi de moulin et datant de la fin du 19e siècle, abrite un centre d'accueil depuis 1979. En 1805, l'usine renferme une grande tirerie composée de 16 tenailles, 4 lières et une épinglerie ; une petite tirerie composée de 4 tenailles, 4 lières, clouterie et chaînerie ; un martinet à deux marteaux ; un bâtiment abritant un four à recuire et la pointerie ; un moulin à 3 tournants, avec huilerie, scie et ribe. En 1840, la tréfilerie renferme 70 bobines. En 1857, une turbine de 40-50 ch a remplacé les 10 roues hydrauliques, qui totalisaient une puissance de 200 à 250 ch. Des turbines d'une puissance de 220 ch et un moteur électrique de 120 ch sont attestés en 1938. L'établissement occupe 40 ouvriers en 1811, et entre 90 et 100 en 1833. La fabrique de pâte à papier emploie 13 personnes en 1893.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle (), 4e quart 19e siècle ()

Description

Le moulin, construit en moellon de calcaire enduit et pourvu d'ouvertures couvertes d'arc segmentaire en brique, s'élève sur deux étages carrés et un étage en surcroît. Il est couvert d'un toit à deux pans en tuile mécanique. Le logement patronal, à un étage carré, est construit en moellon de calcaire. Ses ouvertures sont pourvus de linteaux délardés et le toit à croupes couverts de tuile plate. Le logement ouvrier collectif se compose d'un long bâtiment, construit en moellon de calcaire et enduit partiel, et couvert d'un toit à longs pans. Les sept logements du rez-de-chaussée sont dotés chacun d'une entrée individuelle. Les logements de l'étage sont desservis par une galerie en bois courant sur la façade ouest.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, étage en surcroît

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

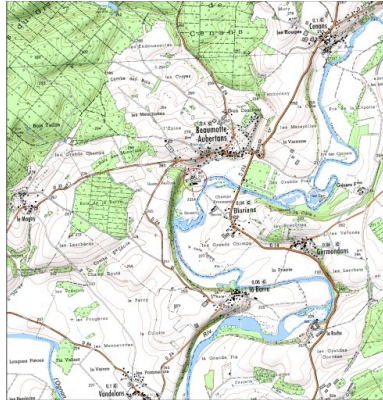
- **Coupe verticale du bâtiment et du haut fourneau suivant la ligne brisée.**
Coupe verticale du bâtiment et du haut fourneau suivant la ligne brisée. Plan, calque, plume, lavis, échelle 1:100, 1843, par Boudot (ingénieur civil)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3
- **Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - L'Usine.**
Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - L'Usine. / Carte postale, Verten éd., s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 59/3
- **Plan figuré des usines de Beaumotte et de leurs dépendances [Plan-masse et de situation].**
Plan figuré des usines de Beaumotte et de leurs dépendances [Plan-masse et de situation]. Plan, papier, plume, lavis, s.d. [1807]
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 1
- **Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - La Papeterie.**
Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - La Papeterie. Carte postale, C.L.B. éd., s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 59/2

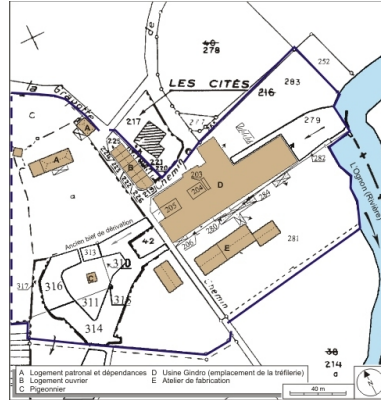
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000317/index.htm>

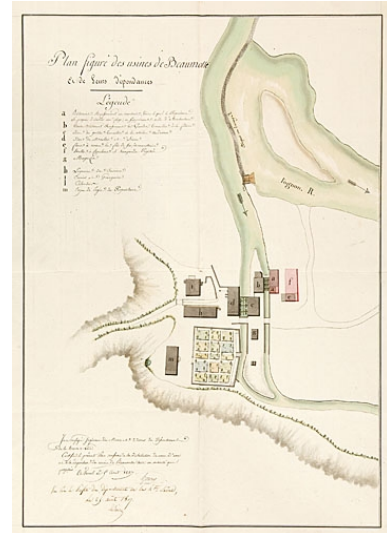
Illustrations



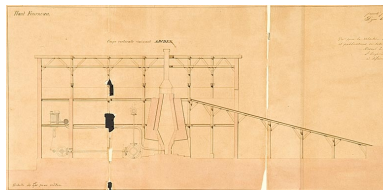
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Montbozon, 3422 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza
IVR43_20087000409NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section ZB, 1:2000 agrandi à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087000486NUDA



Plan figuré des usines de Beaumotte et de leurs dépendances [Plan-masse et de situation]. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000007NUC2A



Coupe verticale du bâtiment et du haut fourneau suivant la ligne brisée. Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Boudot
IVR43_20097000004NUC2A



Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - La Papeterie. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000016NUC2A



Beaumotte-lès-Montbozon - La Papeterie, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20157001022NUC4A



Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - L'Usine. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000017NUC2A



Vue d'ensemble depuis le nord-est. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000532NUC2A



Atelier de fabrication depuis l'ouest. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000522NUC2A



Elévation occidentale de
l'atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000529NUC2A



Façade nord vue de
trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000533NUC2A



Façade nord vue de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000531NUC2A



Logement ouvrier vu depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000530NUC2A



Logement ouvrier vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000523NUC2A



Façade sur rue du logement ouvrier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000524NUC2A



Logement ouvrier. Elévation
de la façade sur rue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000525NUC2A



Façade antérieure du
logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000526NUC2A



Logement patronal vu
de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000527NUC2A



Dépendance du logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000528NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

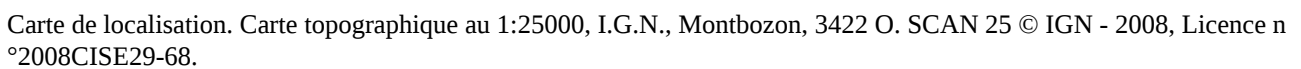
présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

papeteries de Franche-Comté (IA00141455)

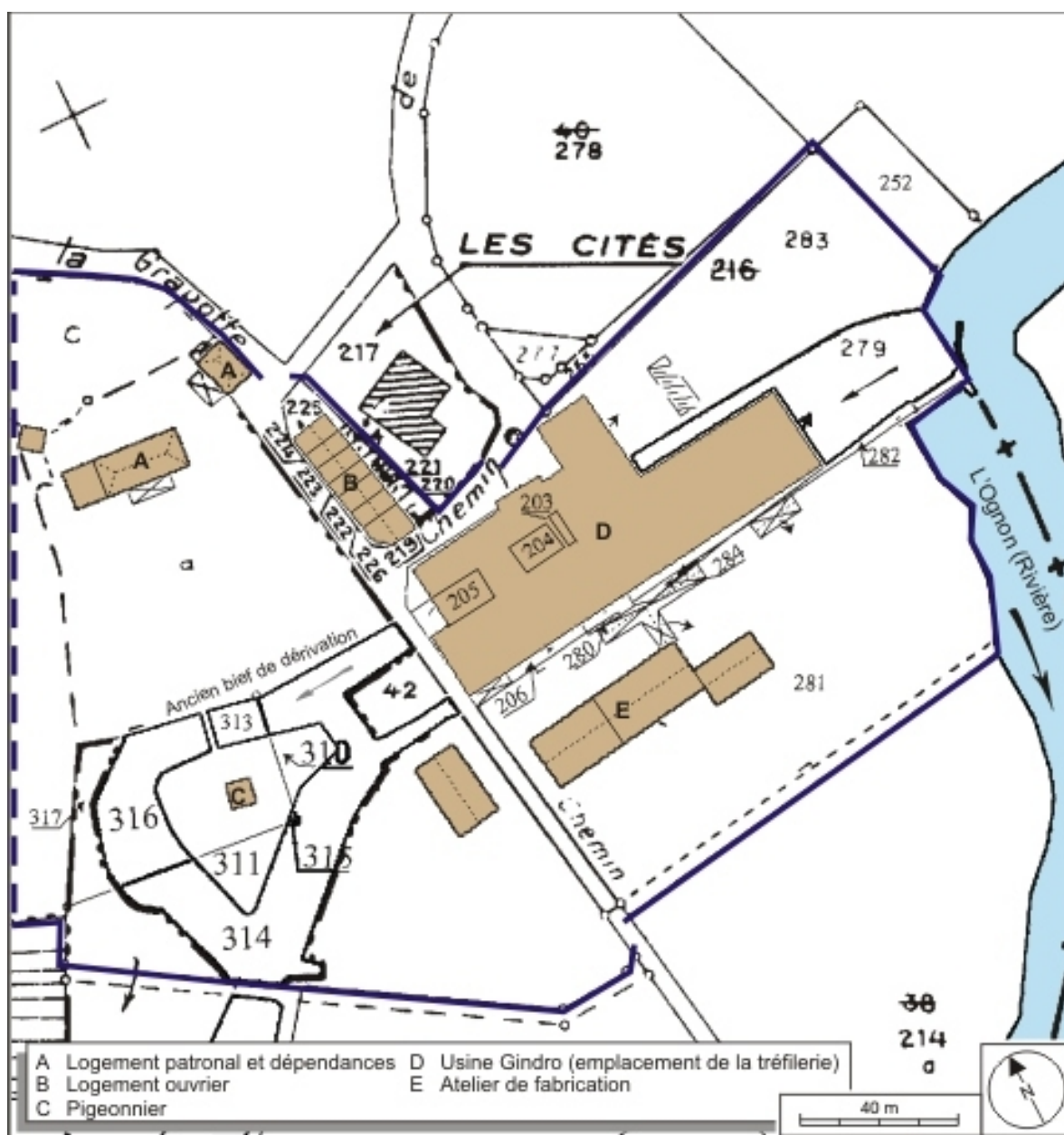
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



(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 ZB, 1:2000 agrandi à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

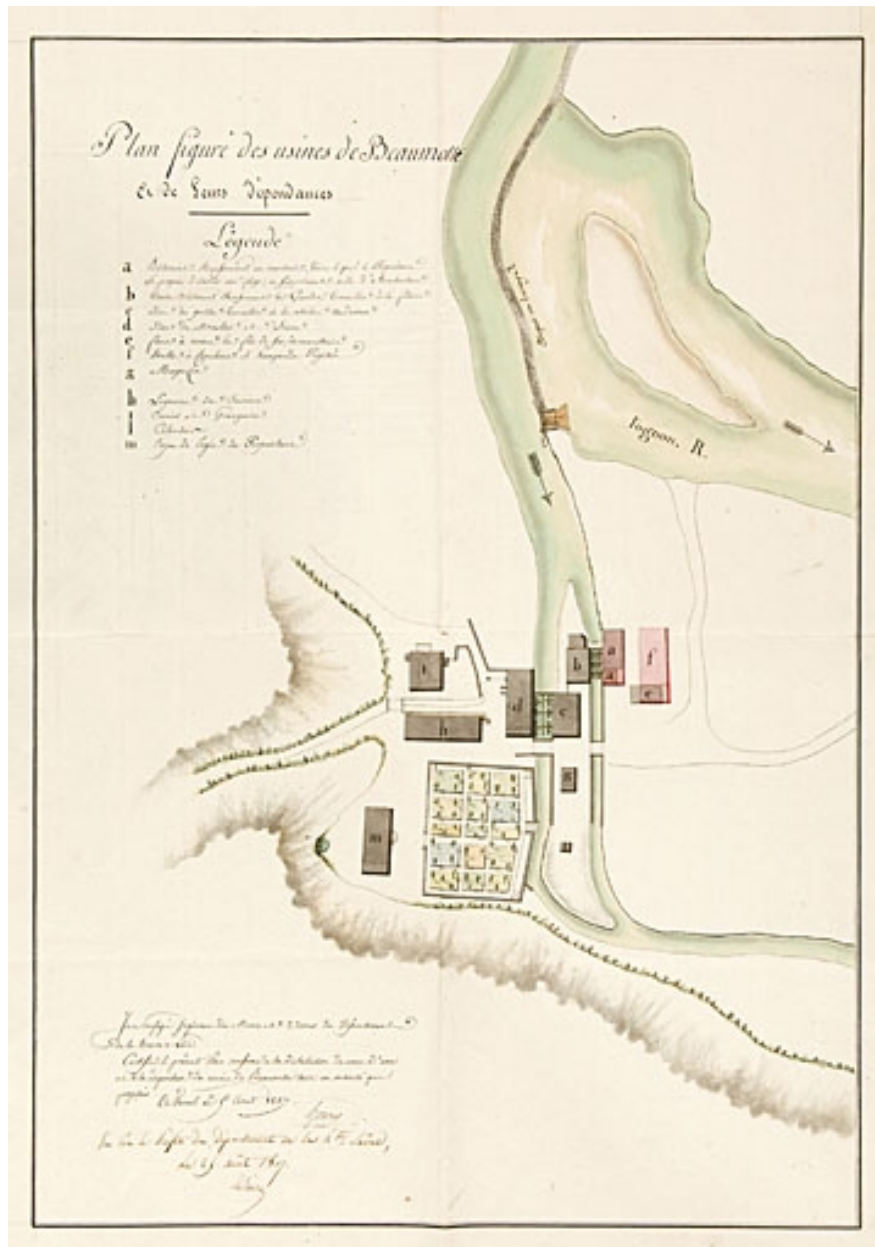
IVR43_20087000486NUDA

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



Plan figuré des usines de Beaumotte et de leurs dépendances [Plan-masse et de situation].

Référence du document reproduit :

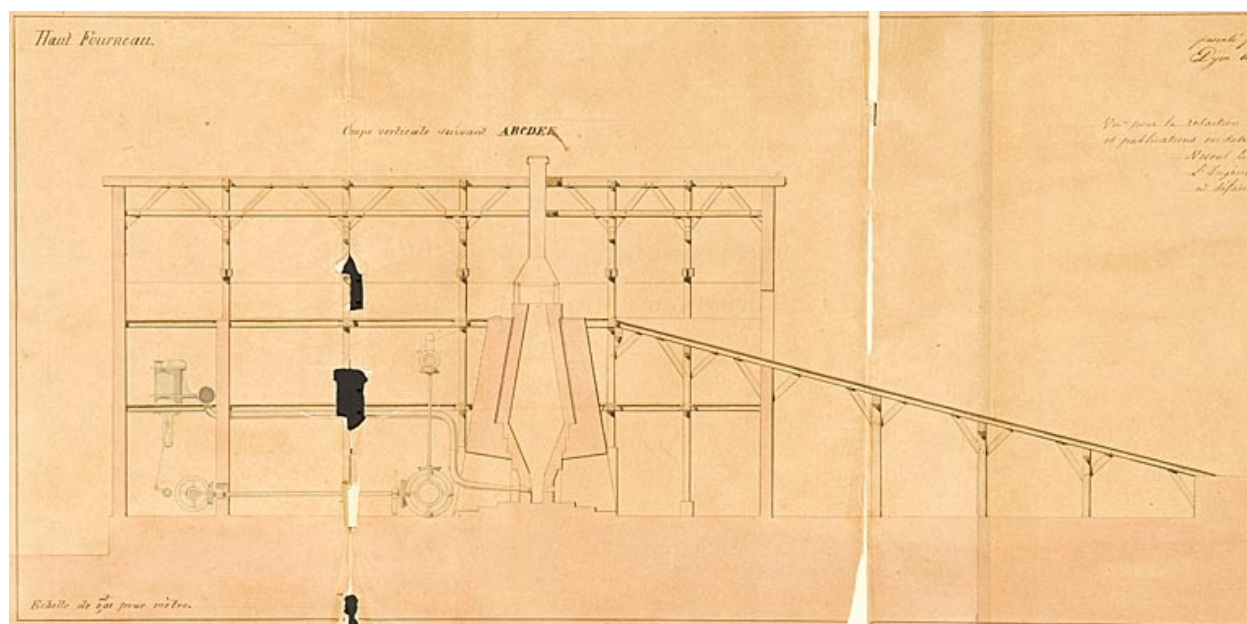
- **Plan figuré des usines de Beaumotte et de leurs dépendances [Plan-masse et de situation].**
Plan figuré des usines de Beaumotte et de leurs dépendances [Plan-masse et de situation]. Plan, papier, plume, lavis, s.d. [1807]
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 1

IVR43_20097000007NUC2A

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



Coupe verticale du bâtiment et du haut fourneau suivant la ligne brisée.

Référence du document reproduit :

- **Coupe verticale du bâtiment et du haut fourneau suivant la ligne brisée.**
Coupe verticale du bâtiment et du haut fourneau suivant la ligne brisée. Plan, calque, plume, lavis, échelle 1:100, 1843, par Boudot (ingénieur civil)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3

IVR43_20097000004NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Boudot

Date de prise de vue : 2009

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



Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - La Papeterie.

Référence du document reproduit :

- **Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - La Papeterie.**
Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - La Papeterie. Carte postale, C.L.B. éd., s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 59/2

IVR43_20097000016NUC2A

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



Beaumotte-lès-Montbozon - La Papeterie, carte postale , s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Beaumotte-lès-Montbozon - La Papeterie, carte postale , s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].**
Beaumotte-lès-Montbozon - La Papeterie, carte postale , s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Collection particulière.
Collection particulière

IVR43_20157001022NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - L'Usine.

Référence du document reproduit :

- **Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - L'Usine.**
Beaumotte-les-Montbozon (Hte-Saône). - L'Usine. / Carte postale, Verten éd., s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11 Fi 59/3

IVR43_20097000017NUC2A

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-est.

IVR43_20087000532NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Atelier de fabrication depuis l'ouest.

IVR43_20087000522NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Elévation occidentale de l'atelier de fabrication.

IVR43_20087000529NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade nord vue de trois quarts gauche.

IVR43_20087000533NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade nord vue de trois quarts droite.

IVR43_20087000531NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement ouvrier vu depuis le sud.

IVR43_20087000530NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement ouvrier vu de trois quarts.

IVR43_20087000523NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade sur rue du logement ouvrier.

IVR43_20087000524NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement ouvrier. Elévation de la façade sur rue.

IVR43_20087000525NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade antérieure du logement patronal.

IVR43_20087000526NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement patronal vu de trois quarts gauche.

IVR43_20087000527NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Dépendance du logement patronal.

IVR43_20087000528NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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