

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
La Romaine
Estravaux

usine métallurgique dite forge d'Estravaux, actuellement scierie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000349

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 : usine métallurgique, scierie

Appellation : forge d'Estravaux

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, pièce de stockage du combustible, logement patronal, logement d'ouvriers, cheminée d'usine, bief de dérivation

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Fresne-Saint-Mamès, anciennement commune de Greucourt

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : dérivation de la Romaine

Références cadastrales : . 1813 A 1 à 13 ; . 2008 A 4, 283, 284

Historique

Vers 1470, les religieux de l'abbaye de la Charité (70) afferment le moulin d'Estravaux à Jehan Cendre, dit le Liégeois, afin d'y établir une forge. Elle est acensée à perpétuité à son fondateur en 1476. Un haut fourneau est attesté sur les lieux en 1529. Le site périclité à la fin du 16e ou au début du 17e siècle. Il est relevé vers 1620 par Samson Gaumichon et comprend, outre le haut fourneau, des "affineries et papeteries de la forge". Vers 1730, l'établissement comprend un haut fourneau et une forge à deux feux qui produit 450 milliers de fer. Le haut fourneau produit 1 200 milliers de fonte en 1772 et 1788. Supprimée vers 1760, la forge est rétablie à la Révolution française. L'usine, qui comprend également un martinet et un moulin, est vendue en 1794 à Pierre-Joseph Accarier, maître de forges à Chassey-lès-Montbozon ([étudié IA70000320](#)). Elle appartient avant 1825 au baron Lepin, et avant 1847 à la veuve Perret. La forge est définitivement supprimée vers 1840. En 1847, le haut fourneau produit 1 050 t de fonte, dont un tiers est destiné à l'affinage et le reste converti en moulages. L'usine à fer d'Estravaux est réglementée par décret le 25 août 1852. Acquisée par le maître de forges de Buyer vers 1855, elle ferme ses portes en 1864. Le haut fourneau est détruit peu après. La scierie Jean-Baptiste Dormon, attestée sur le site en 1872, est agrandie vers 1885 d'une fabrique de capsules de bouteilles. Reprise en 1890 par Ernest Dormon, la scierie passe aux mains d'Henri Lartilley en 1909. En 1929, elle est dénommée "scierie mécanique et fabrique de parquets Henri Lartilley". Vers 1938, la production annuelle atteint 1 800 t. La scierie de feuillus est exploitée depuis 1955 par la famille Chausse. Elle travaille annuellement 15 000 m3 de grumes, dont 3 000 m3 sont destinés au négoce et 12 000 m3 au sciage (traverses de chemin de fer, plots pour menuiserie et ébénisterie, pièces pour charpentes et parquets, etc.). De nouveaux bâtiments d'exploitation ont été édifiés au sud à la fin du 20e siècle.

En 1847, le haut fourneau est équipé d'une machine soufflante à deux cylindres mue par une roue hydraulique de 6,20 m de diamètre. L'arrêté préfectoral du 6 février 1857 autorise de Buyer à faire usage d'une chaudière Chevalier (Lyon) et d'une machine à vapeur de 15 ch pour servir de moteur auxiliaire à la roue hydraulique. Une machine à vapeur de 70 ch, une turbine de 18 ch et un moteur électrique de 35 ch sont attestés en 1938.

En 1847, l'usine métallurgique emploie 170 ouvriers internes et externes. La fabrique de capsules emploie 7 hommes, 7 femmes et 12 enfants en 1893.

Période(s) principale(s) : 3e quart 15e siècle (, détruit), 16e siècle (), 4e quart 19e siècle (), 4e quart 20e siècle ()

Description

Les halles à charbon sont des édifices en rez-de-chaussée, moellon de calcaire enduit, couverts d'une grande toiture à croupes en tuile plate. La halle nord, transformée en logement, est aujourd'hui pourvue d'un étage en surcroît. Le magasin possède une charpente en bois, couverte d'un toit à longs pans en tuile mécanique. La maison du maître de forges, édifiée au 16e siècle et modifiée par la suite, dessine un plan en L. L'aile sud-ouest est cantonnée de tours rondes, couvertes d'un toit conique en tuile plate. Elle abritait les écuries, les remises et les parties agricoles. L'aile nord-est, à un étage carré, sert de logement.

Éléments descriptifs

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

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

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

Couvrements : charpente en bois apparente

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

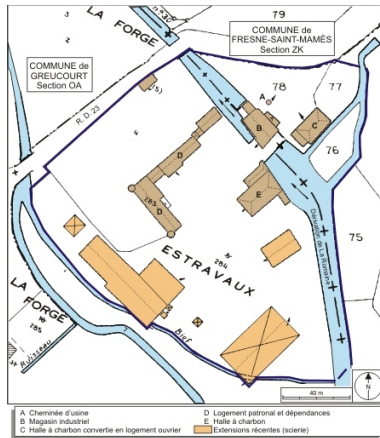
Documents figurés

- **Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie droite].**
Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie droite]. Plan, encre, aquarelle, par Zeller géomètre, le 1er décembre 1847, échelle 1:500
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7
- **Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie gauche].**
Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie gauche]. Plan, encre, aquarelle, par Zeller géomètre, le 1er décembre 1847, échelle 1:500
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7
- **Plan du territoire de Greucourt [détail des forges].**
Plan du territoire de Greucourt [détail des forges]. Plan aquarellé, s.n., s.d. [milieu 18e siècle].
Archives nationales, Paris : T 138 3
- **Plan du territoire de Greucourt.**
Plan du territoire de Greucourt. Plan aquarellé, s.n., s.d. [milieu 18e siècle].
Archives nationales, Paris : T 138 3
- **Plan du cours de la Romaine sur le territoire des communes de Greucourt et Fresne-Saint-Mamès dressé pour servir à l'instruction des réclamations élevées contre les usines de ces communes.**
Plan du cours de la Romaine sur le territoire des communes de Greucourt et Fresne-Saint-Mamès dressé pour servir à l'instruction des réclamations élevées contre les usines de ces communes. Plan, encre, aquarelle, par Bardonneau, échelle 1:1250
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7
- **Redressement du lit de la Romaine au dessous de la forge d'Estravot pour Mr de Barbançon.**
Redressement du lit de la Romaine au dessous de la forge d'Estravot pour Mr de Barbançon. Plan, le 27 septembre 1779, par Magnin, géomètre, échelle de 90 perches de 9 pieds ½ ancien
Archives nationales, Paris : T 138 3

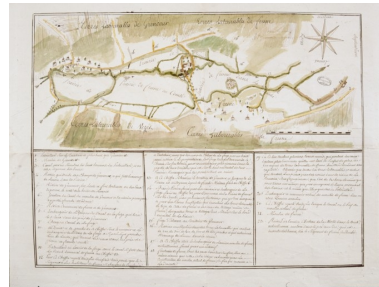
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000349/index.htm>

Illustrations



Plan-masse et de situation. Montage d'extraits de plans cadastraux numérisés, Greucourt, 2008, section A, 1:1250 et Fresne-Saint-Mamès, 2008, section ZK, 1:2000, le tout agrandi à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087001022NUDA



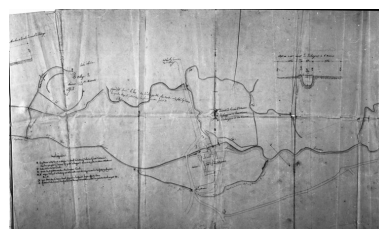
Plan du territoire de Greucourt.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19907000185XA



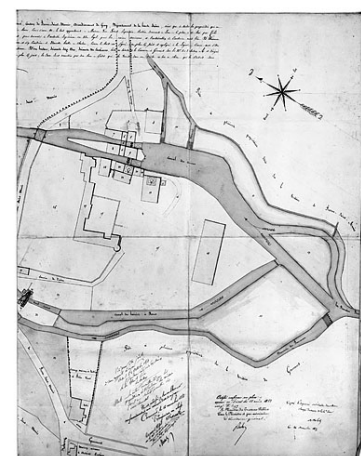
Plan du territoire de Greucourt [détail des forges].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19907000187XA



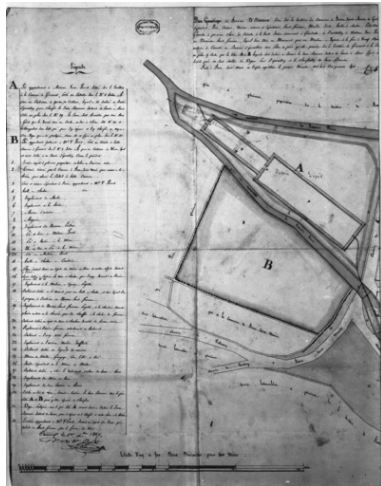
Redressement du lit de la Romaine au dessous de la forge d'Estravot pour Mr de Barbançon.
Phot. Yves Sancey, Autr. Magnin
IVR43_19907000195XA



Plan du cours de la Romaine sur le territoire des communes de Greucourt et Fresne-Saint-Mamès dressé pour servir à l'instruction des réclamations élevées contre les usines de ces communes.
Phot. Yves Sancey, Autr. Bardonneau
IVR43_19877000039X



Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie droite].
Phot. Yves Sancey, Autr. Zeller
IVR43_19877000038X



Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie gauche].
Phot. Yves Sancey, Autr. Zeller
IVR43_19877000037X



Vue aérienne depuis le sud-ouest en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000612XA



Vue d'ensemble de l'entrée du site en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000844X



Magasin industriel et halle à charbon depuis l'entrée en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000847X



Plaque en fonte située à l'entrée du site en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000860X



Halle à charbon vue de trois quarts en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000846X



Halle à charbon sud depuis l'entrée en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000848X



Logement ouvrier à gauche de la rue en 1987: façade postérieure de trois-quarts droit, et lieux d'aisance.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19877000148Z



Vue d'ensemble de la cour depuis le sud en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000862XA



Vue d'ensemble de l'entrée
depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000222NUC2A



Magasin industriel et
cheminée depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000229NUC2A



Cheminée depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000230NUC2A



Cheminée depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000223NUC2A



Magasin industriel depuis la cour.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000216NUC2A



Vue d'ensemble des halles
à charbon depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000218NUC2A



Halle à charbon
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000217NUC2A



Vue d'ensemble de la
demeure patronale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000227NUC2A



Logis ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000226NUC2A



Logis sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000225NUC2A



Logis sud. Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000224NUC2A



Demeure patronale vue depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000220NUC2A



Demeure patronale vue
de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000219NUC2A



Façade postérieure du logis ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000221NUC2A



Le chantier de la scierie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000228NUC2A

Dossiers liés

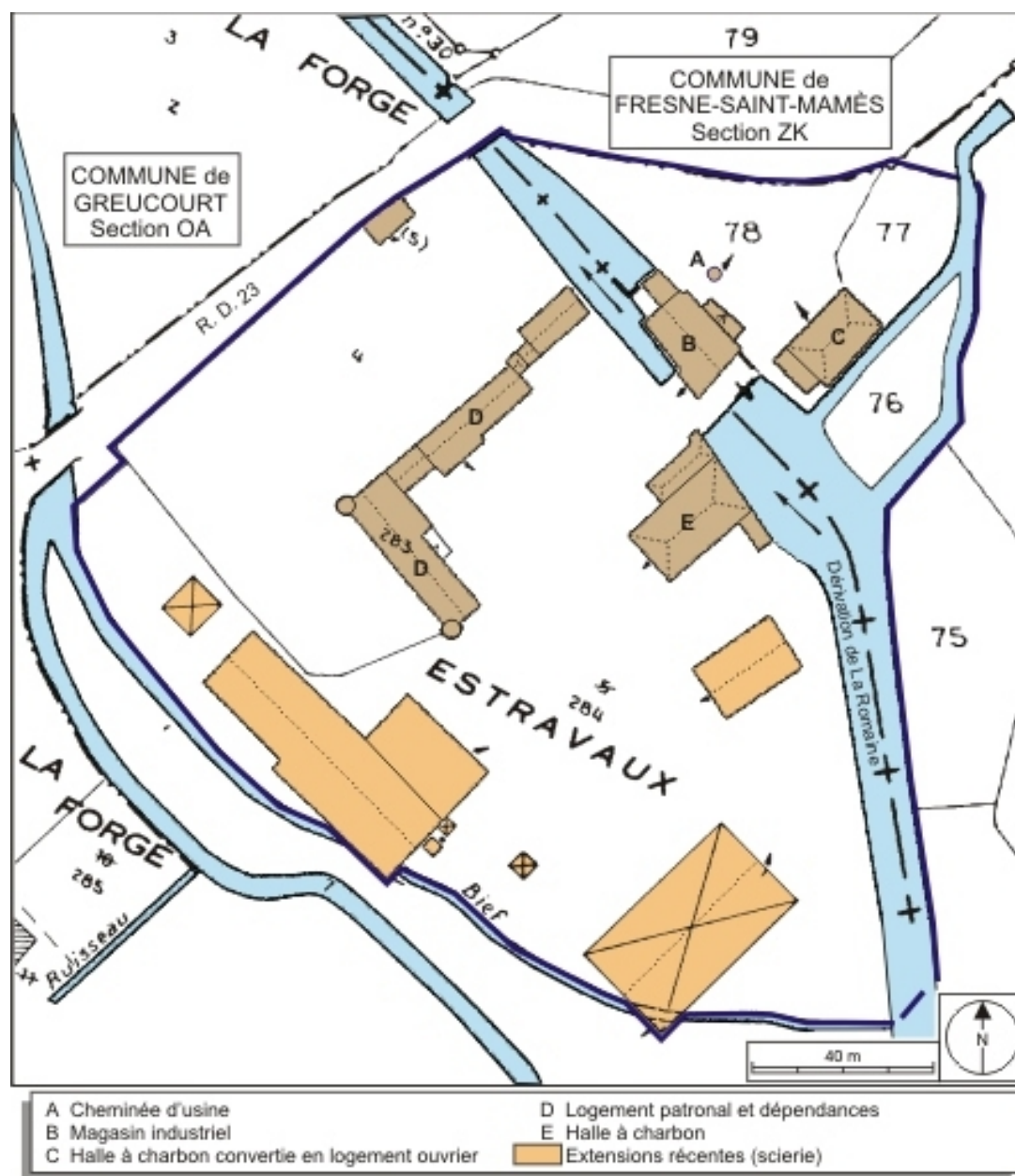
Dossiers de synthèse :

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



Plan-masse et de situation. Montage d'extraits de plans cadastraux numérisés, Greucourt, 2008, section A, 1:1250 et Fresno-Saint-Mamès, 2008, section ZK, 1:2000, le tout agrandi à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

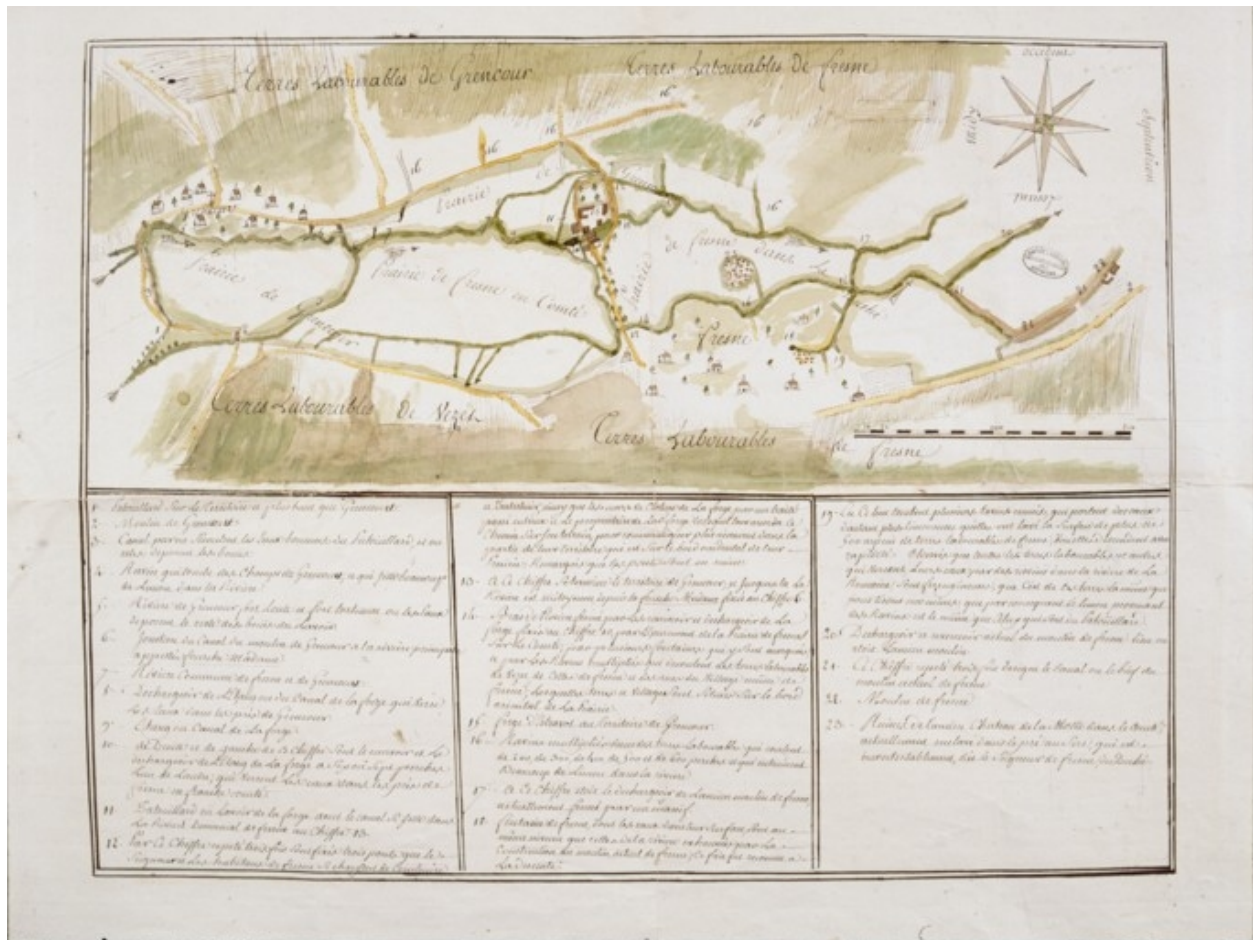
IVR43_20087001022NUDA

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 du territoire de Greucourt.

Référence du document reproduit :

- **Plan du territoire de Greucourt.**
Plan du territoire de Greucourt. Plan aquarellé, s.n., s.d. [milieu 18e siècle].
Archives nationales, Paris : T 138 3

IVR43_19907000185XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Plan du territoire de Greucourt [détail des forges].

Référence du document reproduit :

- **Plan du territoire de Greucourt [détail des forges].**
Plan du territoire de Greucourt [détail des forges]. Plan aquarellé, s.n., s.d. [milieu 18e siècle].
Archives nationales, Paris : T 138 3

IVR43_19907000187XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Redressement du lit de la Romaine au dessous de la forge d'Estravot pour Mr de Barbançon.

Référence du document reproduit :

- **Redressement du lit de la Romaine au dessous de la forge d'Estravot pour Mr de Barbançon.**
Redressement du lit de la Romaine au dessous de la forge d'Estravot pour Mr de Barbançon. Plan, le 27 septembre 1779, par Magnin, géomètre, échelle de 90 perches de 9 pieds ½ ancien
Archives nationales, Paris : T 138 3

IVR43_19907000195XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Magnin

Date de prise de vue : 2008

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



Plan du cours de la Romaine sur le territoire des communes de Greucourt et Fresne-Saint-Mamès dressé pour servir à l'instruction des réclamations élevées contre les usines de ces communes.

Référence du document reproduit :

- **Plan du cours de la Romaine sur le territoire des communes de Greucourt et Fresne-Saint-Mamès dressé pour servir à l'instruction des réclamations élevées contre les usines de ces communes.**

Plan du cours de la Romaine sur le territoire des communes de Greucourt et Fresne-Saint-Mamès dressé pour servir à l'instruction des réclamations élevées contre les usines de ces communes. Plan, encre, aquarelle, par Bardonneau, échelle 1:1250

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7

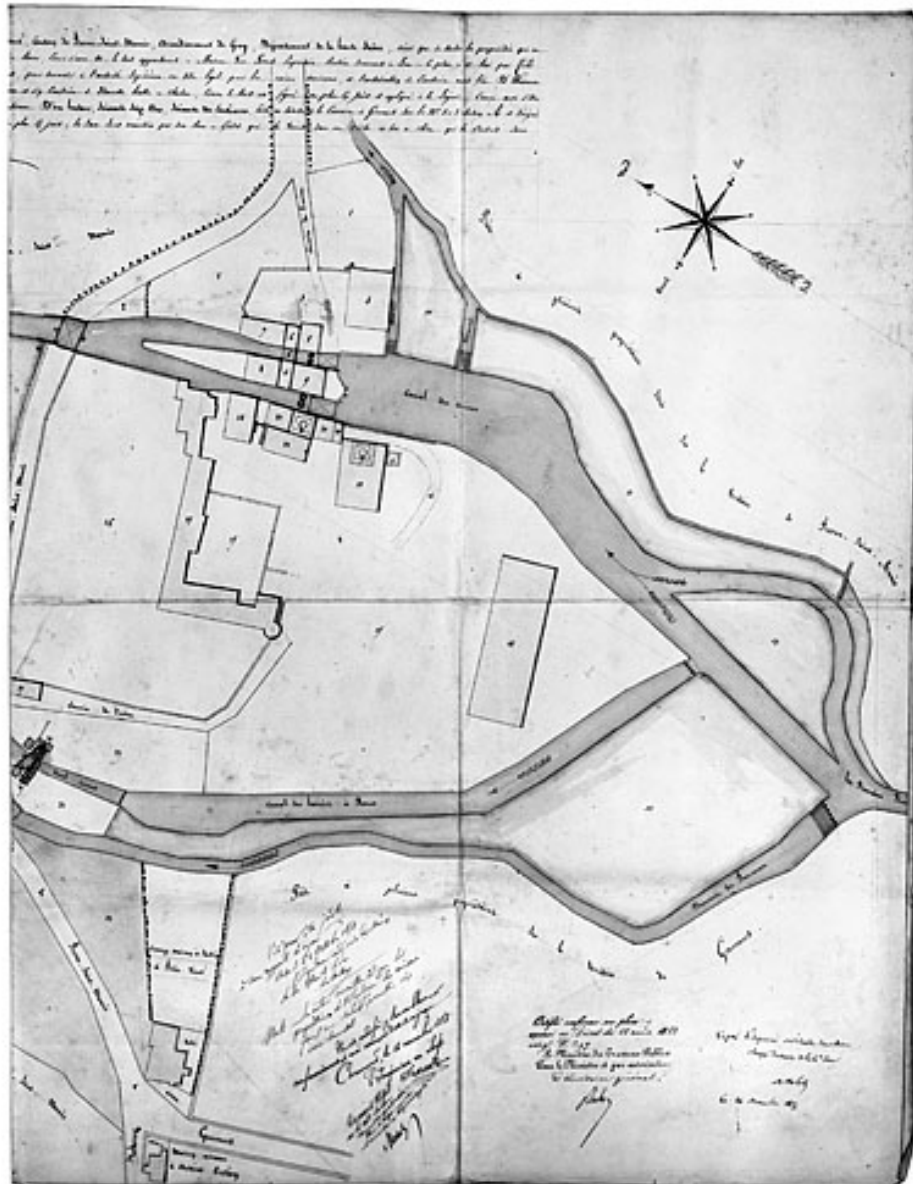
IVR43_19877000039X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Bardonneau

Date de prise de vue : 2008

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



Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie droite].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie droite].**
Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie droite]. Plan, encre, aquarelle, par Zeller géomètre, le 1er décembre 1847, échelle 1:500
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7

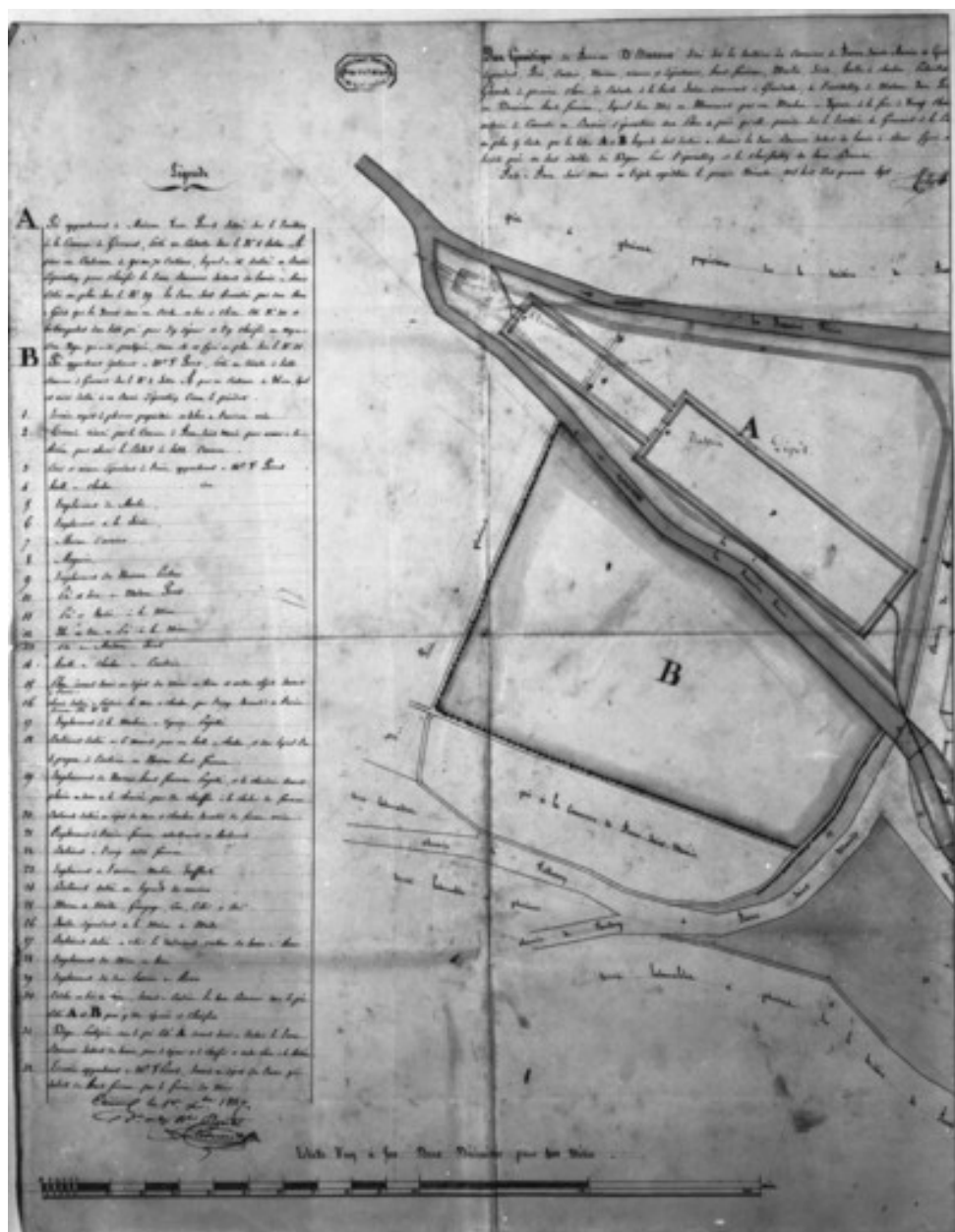
IVR43_19877000038X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Zeller

Date de prise de vue : 2008

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



Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie gauche].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie gauche].**
Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie gauche]. Plan, encre, aquarelle, par Zeller géomètre, le 1er décembre 1847, échelle 1:500
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7

IVR43_19877000037X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Zeller

Date de prise de vue : 2008

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



Vue aérienne depuis le sud-ouest en 1989.

IVR43_19897000612XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble de l'entrée du site en 1989.

IVR43_19897000844X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Magasin industriel et halle à charbon depuis l'entrée en 1989.

IVR43_19897000847X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Plaque en fonte située à l'entrée du site en 1989.

IVR43_19897000860X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Halle à charbon vue de trois quarts en 1989.

IVR43_19897000846X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Halle à charbon sud depuis l'entrée en 1989.

IVR43_19897000848X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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 à gauche de la rue en 1987: façade postérieure de trois-quarts droit, et lieux d'aisance.

Référence du document reproduit :

- **Seveux - Sortie des ouvriers.**
Seveux - Sortie des ouvriers. Carte postale, Paillottet édit., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Collection particulière

IVR43_19877000148Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble de la cour depuis le sud en 1989.

IVR43_19897000862XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble de l'entrée depuis le nord-ouest.

IVR43_20097000222NUC2A

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



Magasin industriel et cheminée depuis le nord-est.

IVR43_20097000229NUC2A

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



Cheminée depuis le nord-est.

IVR43_20097000230NUC2A

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



Cheminée depuis le nord.

IVR43_20097000223NUC2A

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



Magasin industriel depuis la cour.

IVR43_20097000216NUC2A

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 des halles à charbon depuis le sud.

IVR43_20097000218NUC2A

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



Halle à charbon

IVR43_20097000217NUC2A

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 de la demeure patronale.

IVR43_20097000227NUC2A

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



Logis ouest.

IVR43_20097000226NUC2A

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



Logis sud.

IVR43_20097000225NUC2A

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



Logis sud. Vue de trois quarts.

IVR43_20097000224NUC2A

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



Demeure patronale vue depuis l'ouest.

IVR43_20097000220NUC2A

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



Demeure patronale vue de trois quarts arrière.

IVR43_20097000219NUC2A

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



Façade postérieure du logis ouest.

IVR43_20097000221NUC2A

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



Le chantier de la scierie.

IVR43_20097000228NUC2A

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