USINE MÉTALLURGIQUE DITE FORGE D'ESTRAVAUX, ACTUELLEMENT SCIERIE

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Greucourt
Estravaux

Dossier IA70000349 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

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 périclite 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. Acquise 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 / 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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, brique, bois, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique, tuile plate

Etages : 1 étage carré
Couvrement : charpente en bois apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place, énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

Sources 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
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 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
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 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].
  Lieu de conservation : Archives nationales, Paris- Cote du document : T 138 3
- **Plan du territoire de Greucourt.**
  Plan du territoire de Greucourt. Plan aquarellé, s.n., s.d. [milieu 18e siècle].
  Lieu de conservation : Archives nationales, Paris- Cote du document : 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
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 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
  Lieu de conservation : Archives nationales, Paris- Cote du document : T 138 3

Informations complémentaires

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

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

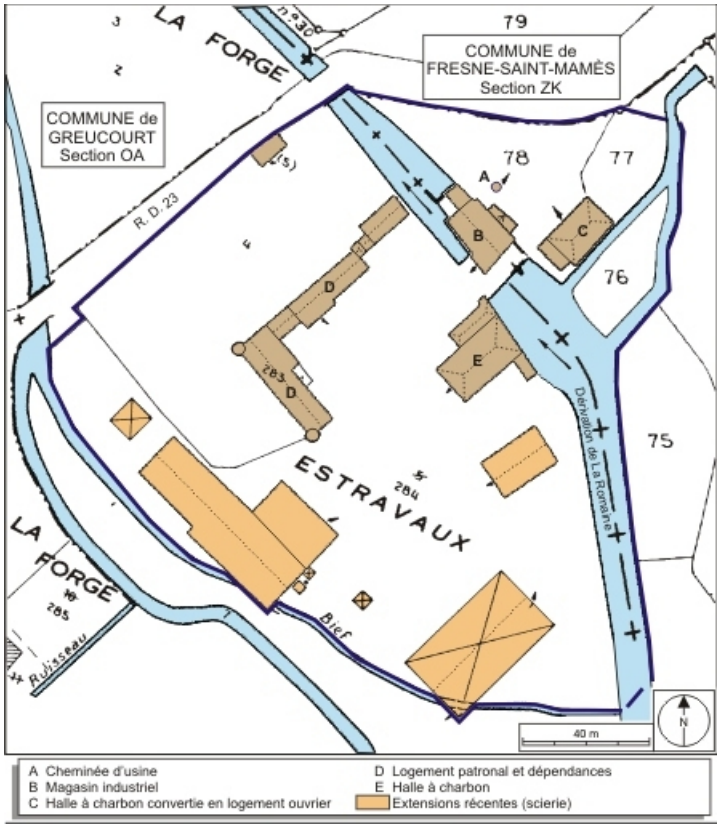
Complément de localisation : oeuvre située en partie sur la commune Fresne-Saint-Mamès

Hydrographie : dérivation de la Romaine

Dénomination : usine métallurgique, scierie

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

© 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 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.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20087001022NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Plan du territoire de Greucourt.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

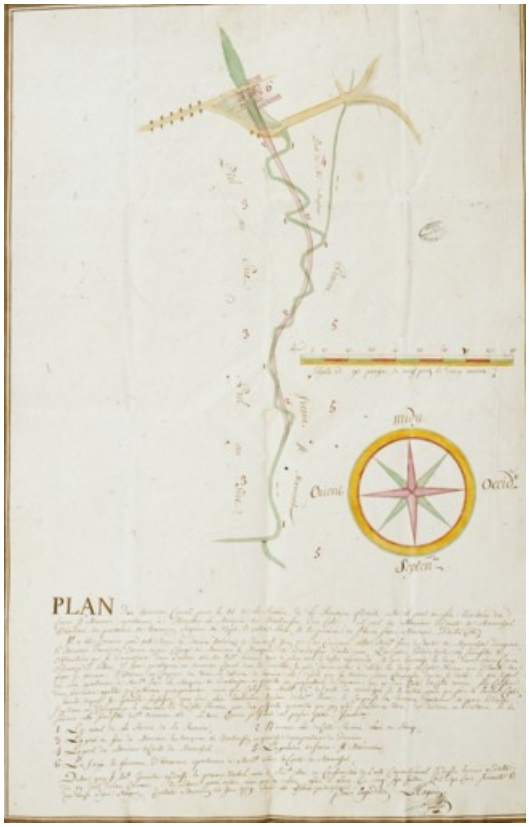
Source :
Plan aquarellé, s.n, s.d. [milieu 18e siècle]. Lieu de conservation : Archives nationales, Paris. Cote : T 138 3
Lieu de conservation : Archives nationales, Paris - Cote du document : T 138 3

N° de l'illustration : 19907000185XA
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Plan du territoire de Greucourt [détail des forges].
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

Source :
Plan aquarellé, s.n, s.d. [milieu 18e siècle]. Lieu de conservation : Archives nationales, Paris. Cote : T 138 3
Lieu de conservation : Archives nationales, Paris - Cote du document : T 138 3

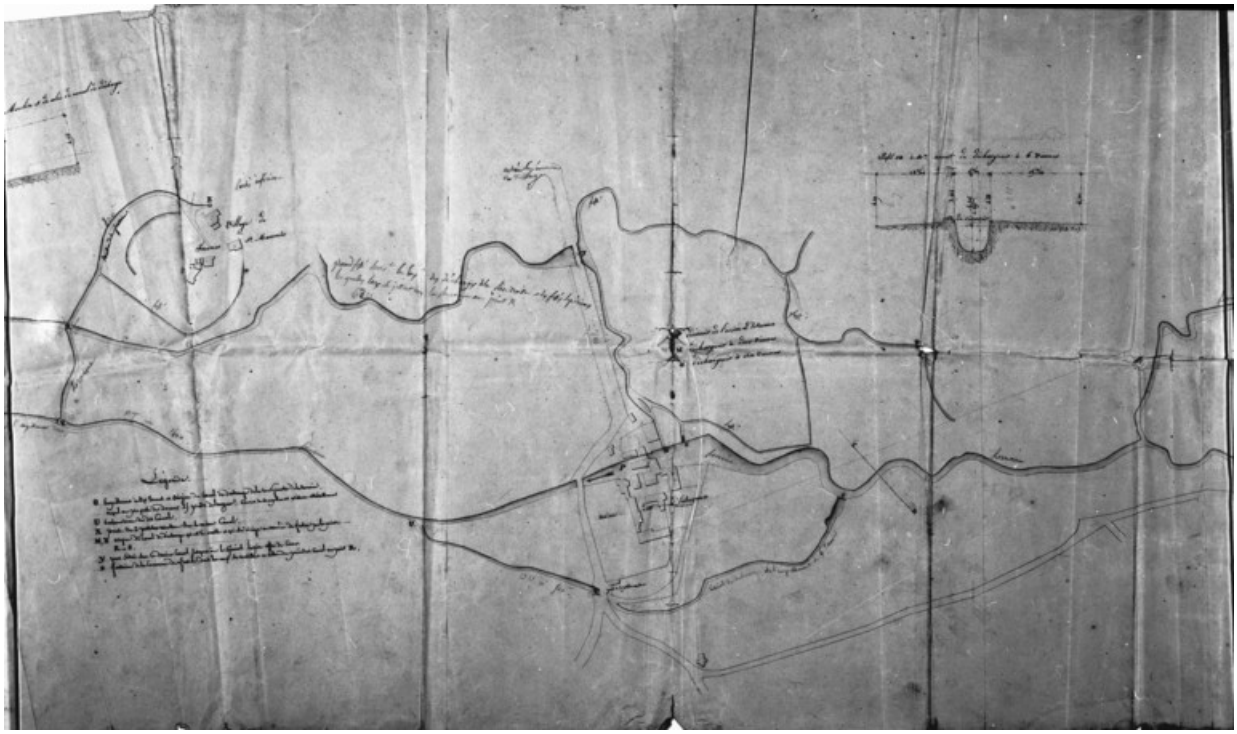
N° de l'illustration : 19907000187XA
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Redressement du lit de la Romaine au dessous de la forge d'Estravot pour Mr de Barbançon.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

Source :
Plan, le 27 septembre 1779, par Magnin, géomètre, échelle de 90 perches de 9 pieds ½ ancien. Lieu de conservation : Archives nationales, Paris. Cote : T 138 3
Lieu de conservation : Archives nationales, Paris - Cote du document : T 138 3

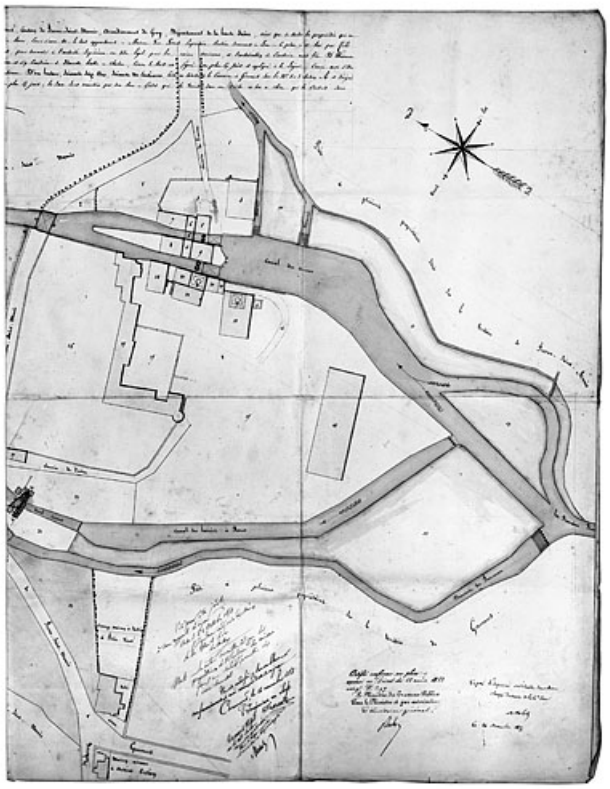
N° de l'illustration : 19907000195XA
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

Source :
Plan, encre, aquarelle, par Bardonneau, échelle 1:1250. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 7
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 7

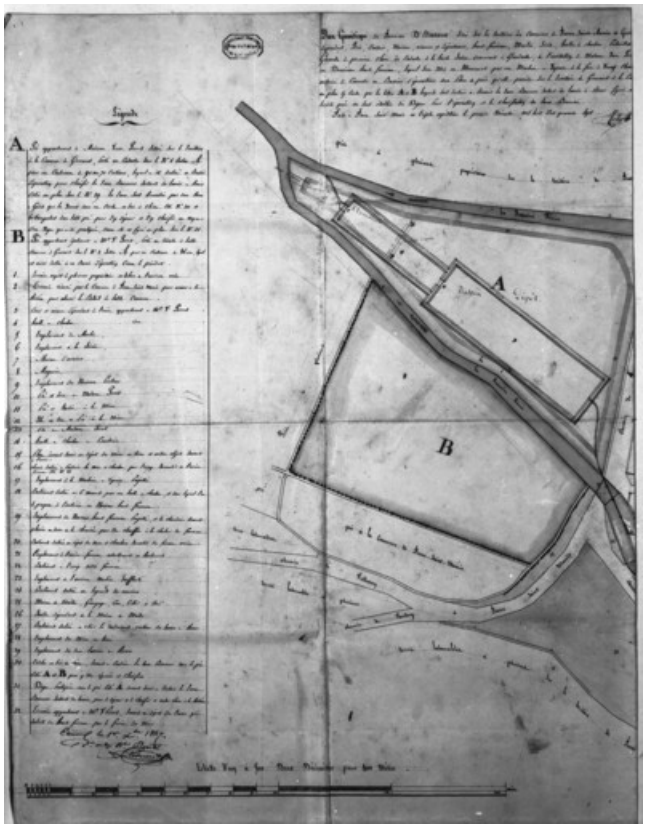
N° de l'illustration : 19877000039X
Date : 1987
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie droite].
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

Source :
Plan, encre, aquarelle, par Zeller géomètre, le 1er décembre 1847, échelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 7
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 7

N° de l'illustration : 19877000038X
Date : 1987
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan géométrique du fourneau d'Estravaux [...] [partie gauche].
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

Source :
Plan, encre, aquarelle, par Zeller géomètre, le 1er décembre 1847, échelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 7
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 7

N° de l'illustration : 19877000037X
Date : 1987
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue aérienne depuis le sud-ouest en 1989.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 19897000612XA
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble de l'entrée du site en 1989.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 19897000844X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Magasin industriel et halle à charbon depuis l'entrée en 1989.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 19897000847X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Plaque en fonte située à l'entrée du site en 1989.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 19897000860X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Halle à charbon vue de trois quarts en 1989.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 19897000846X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Halle à charbon sud depuis l'entrée en 1989.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 19897000848X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logement ouvrier à gauche de la rue : façade postérieure de trois-quarts droit, et lieux d'aisance : vue éloignée.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

Source :

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

N° de l'illustration : 19877000148Z
Date : 1987
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble de la cour depuis le sud en 1989.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 19897000862XA
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble de l'entrée depuis le nord-ouest.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000222NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Magasin industriel et cheminée depuis le nord-est.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000229NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Cheminée depuis le nord-est.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000230NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Cheminée depuis le nord.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000223NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Magasin industriel depuis la cour.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000216NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble des halles à charbon depuis le sud.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000218NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Halle à charbon
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000217NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble de la demeure patronale.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000227NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logis ouest.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000226NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logis sud.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000225NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logis sud. Vue de trois quarts.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000224NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Demeure patronale vue depuis l'ouest.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000220NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Demeure patronale vue de trois quarts arrière.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000219NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade postérieure du logis ouest.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000221NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Le chantier de la scierie.
70, Greucourt, lieudit : Estravaux

N° de l'illustration : 20097000228NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine