USINE MÉTALLURGIQUE, PUIS USINE DE DÉCOLLETAGE, ACTUELLEMENT LOGEMENT

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Vauconcourt-Nervezain
le Fourneau



Dossier IA70000361 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

En 1673, Victor de Clermont d'Amboise, marquis de Saint-Georges, est autorisé par Charles II d'Espagne à construire une forge et un haut fourneau sur sa terre de Rupt. Cet établissement remplace deux anciens fourneaux, construits au 15e ou au 16e siècle sur les territoires de Vauconcourt et de Nervezain. Le haut fourneau et une forge à deux feux sont mentionnés au début du 18e siècle. Elle disparaît avant 1750, remplacée à la fin du 18e siècle par un moulin. La terre de Rupt, comprenant entre autres le haut fourneau, est vendue en 1758 au comte Grimod d'Orsay. Vers 1770, il produit un million de livres de fonte par an, en partie converties en fer à la forge de Vy-le-Rupt, et en partie exportées dans la province, et en Alsace et en Lorraine. En 1798, l'établissement est vendu comme bien national à Claude-Pierre Dornier, puis loué par sa veuve Catherine Rochet à la famille Pochet dans le premier quart du 19e siècle. L'ordonnance royale du 31 décembre 1834 autorise le maintien de l'usine à fer, composée d'un haut fourneau et de deux patouillets. La modernisation de la soufflerie laisse espérer une augmentation annuelle de la production de 5400 à 6300 quintaux métriques de fonte. Racheté au milieu du 19e siècle par la société Dufournel et Cie, le haut fourneau est éteint en 1860. Les installations intérieures sont démantelées, mais la société Dufournel entretient une petite scierie jusque vers 1880. Converti en "bâtiment rural", le site a accueilli une petite société de décolletage (Sircoulon, puis Gentil) entre 1920 et 1990. Un logement ouvrier et la halle à charbon en bois ont été détruits à une époque indéterminée. La halle à charbon bâtie en pierre, qui abritait l'atelier de décolletage, s'est effondrée sous le poids de la neige vers 2002. L'atelier qui abritait le haut fourneau sert de dépendances au logement. Les soufflets sont remplacés par une machine soufflante à pistons vers 1834. Deux turbines étaient en activité du temps de l'atelier de décolletage (une est en place en 2008). L'entreprise de décolletage emploie une dizaine de personnes dans les années 1950.

Période(s) principale(s) : 1er quart 18e siècle
Dates : 1707 (daté par source)

Description

Construit en pierre de taille de calcaire et moellon enduit, le bâtiment du haut fourneau est couvert d'un toit à demi-croupes. Les ouvertures du rez-de-chaussée sont couvertes d'arc en plein-cintre. Une pierre de taille (remploi ?) portant la date 1707 apparaît sur le mur nord, donnant sur le bief de dérivation. Le logement ouvrier, doté d'un étage carré, est couvert d'un toit à longs pans en tuile plate.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, pierre de taille, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique, tuile plate
Etages : 1 étage carré
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie électrique produite sur place, énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents figurés

- **Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt [coupe transversale].**
  Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt [coupe transversale]. Plan, plume, lavis, par Auguste Sirodot, Gray, le 10 mai 1832, échelle 1:100
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14
- **Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [détail de l'usine].**
  Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [détail de l'usine]. Plan, plume, lavis, s.n., s.d. [1834 ?], échelle 1:500.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14
- **Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt [coupe du haut fourneau].**
  Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt [coupe du haut fourneau]. Plan, plume, lavis, par Auguste Sirodot, Gray, le 10 mai 1832, échelle 1:100.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14
- **Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt, appartenant à Mme veuve Dornier.**
  Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt, appartenant à Mme veuve Dornier. Plan, plume, lavis, par Auguste Sirodot, Gray, le 10 mai 1832, échelle 1:100
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14
- **Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [...].**
  Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [...]. Plan, plume, lavis, s.n., s.d. [1834 ?], échelle 1:500.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000361/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation de la Gourgeonne

Dénomination : usine métallurgique

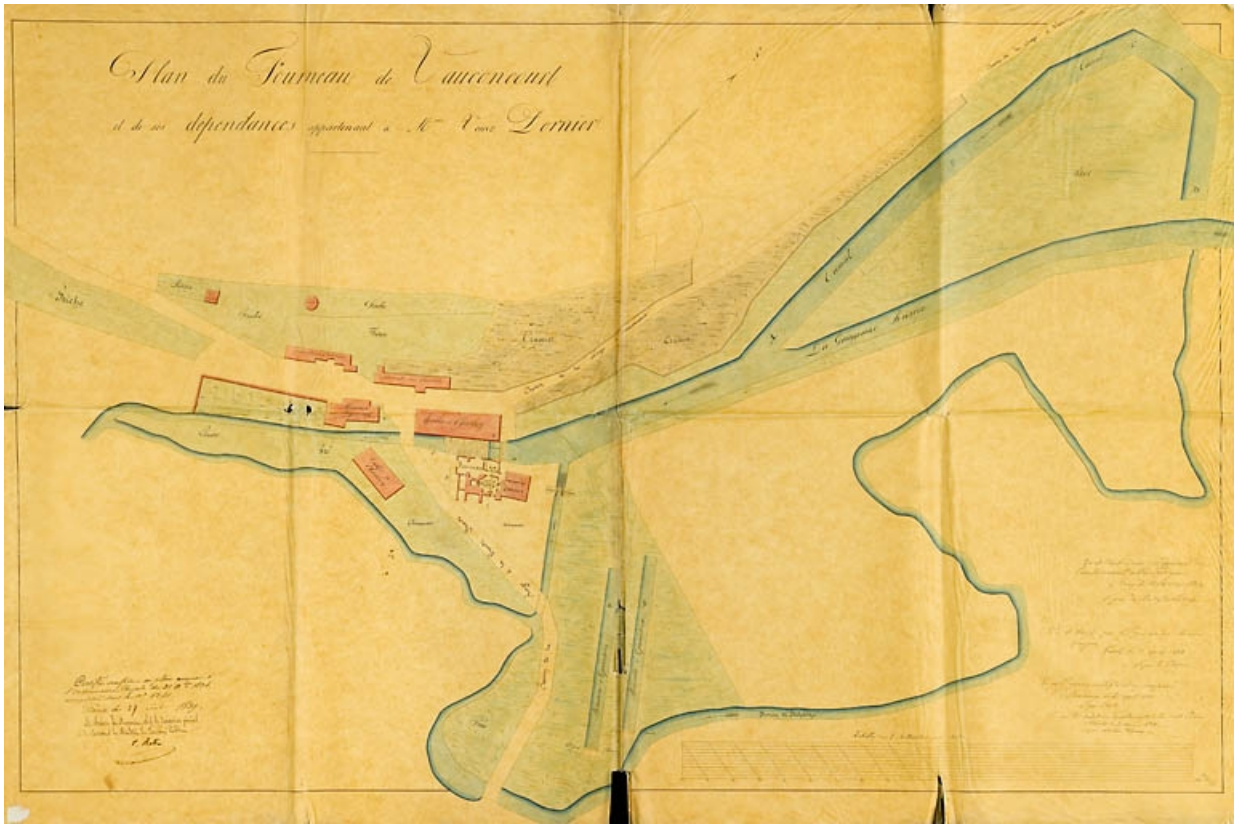
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement d'ouvriers, logement, bâtiment d'eau, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section C, 1:1250 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087001036NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [...].
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

Source :
Plan, plume, lavis, s.n, s.d. [1834 ?], échelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

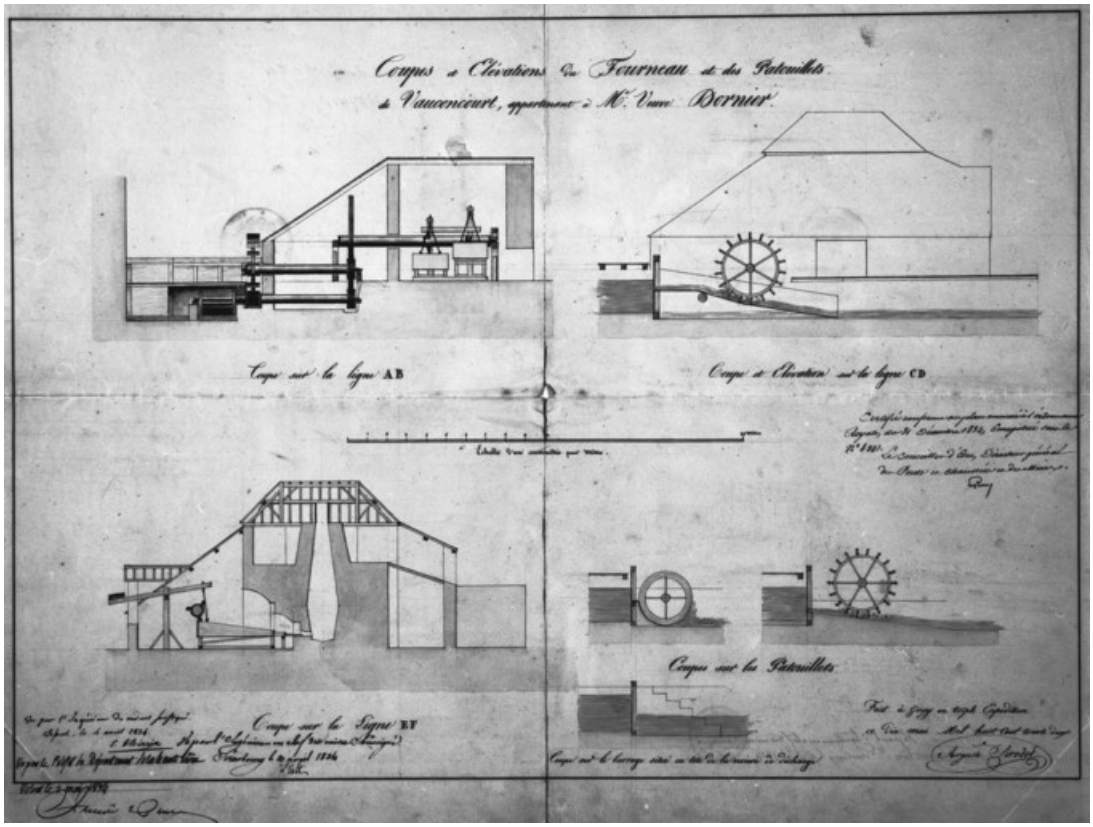
N° de l'illustration : 20097000031NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [détail de l'usine].
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

Source :
Plan, plume, lavis, s.n, s.d. [1834 ?], échelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

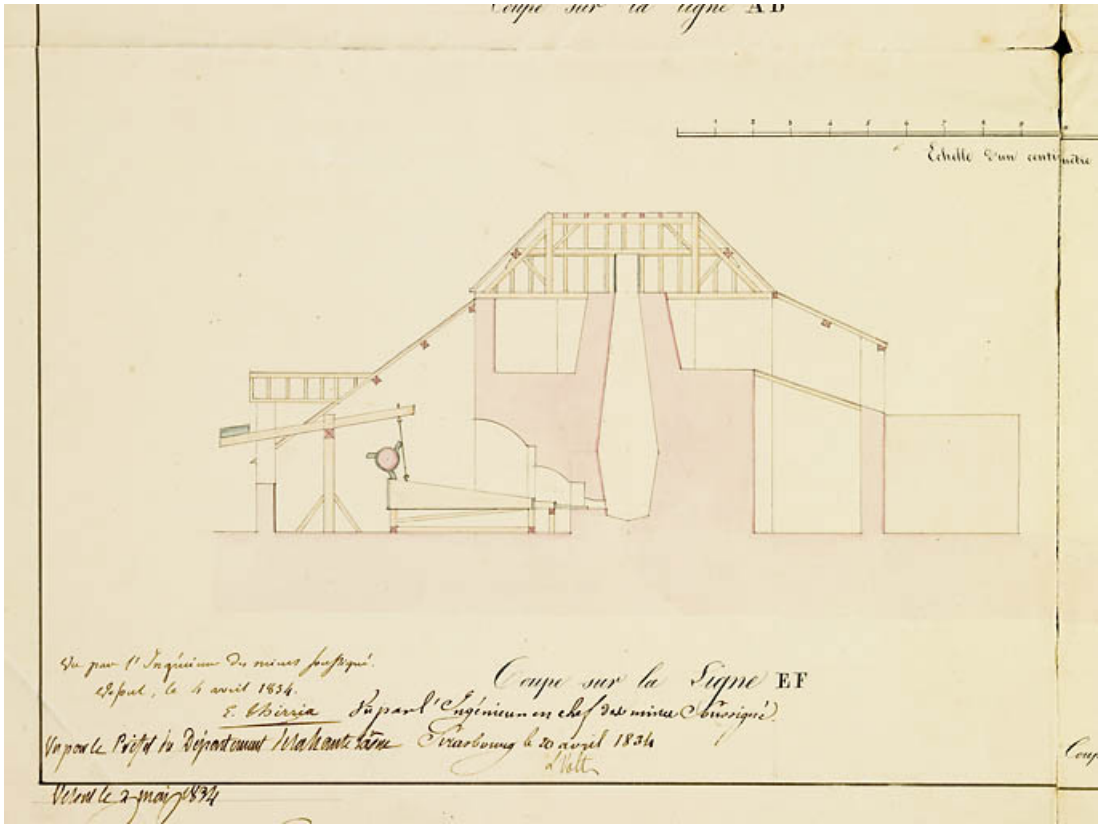
N° de l'illustration : 20097000032NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt, appartenant à Mme veuve Dornier.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

Source :
Plan, plume, lavis, par Auguste Sirodot, Gray, le 10 mai 1832, échelle 1:100. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

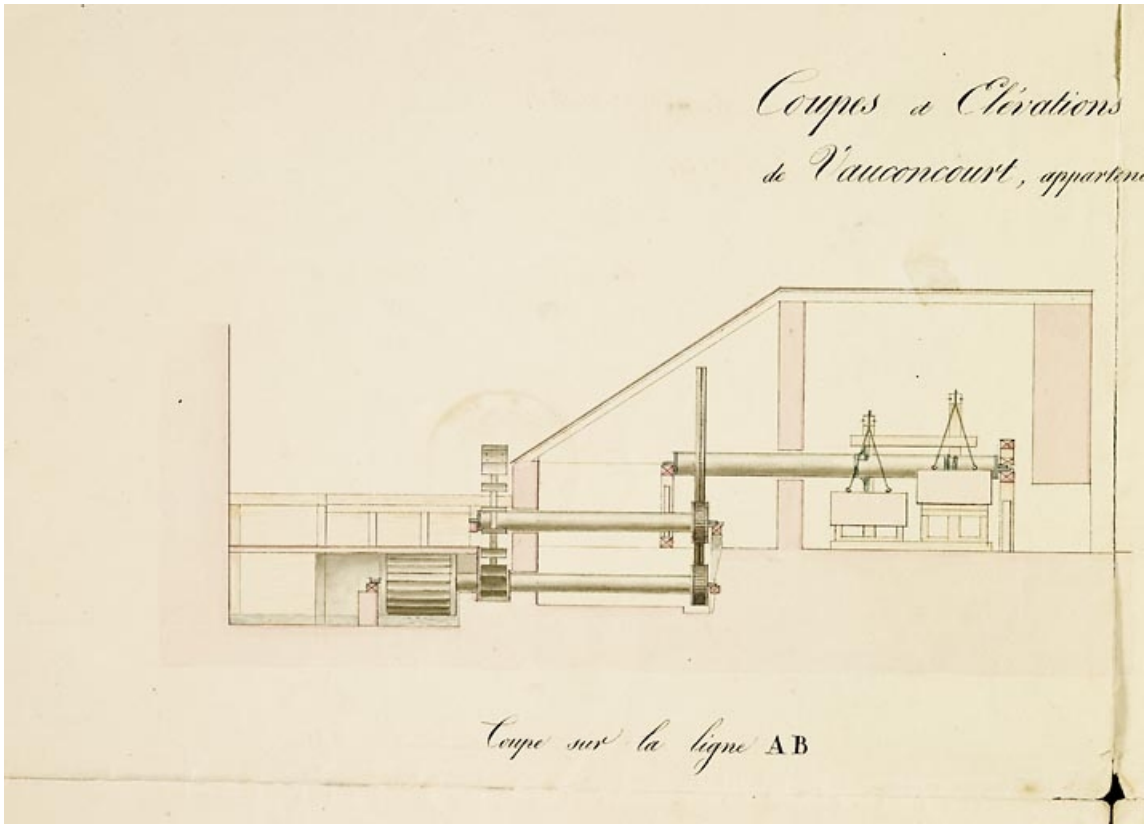
N° de l'illustration : 19877000085X
Date : 1987
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt [coupe du haut fourneau].
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

Source :
Plan, plume, lavis, par Auguste Sirodot, Gray, le 10 mai 1832, échelle 1:100. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

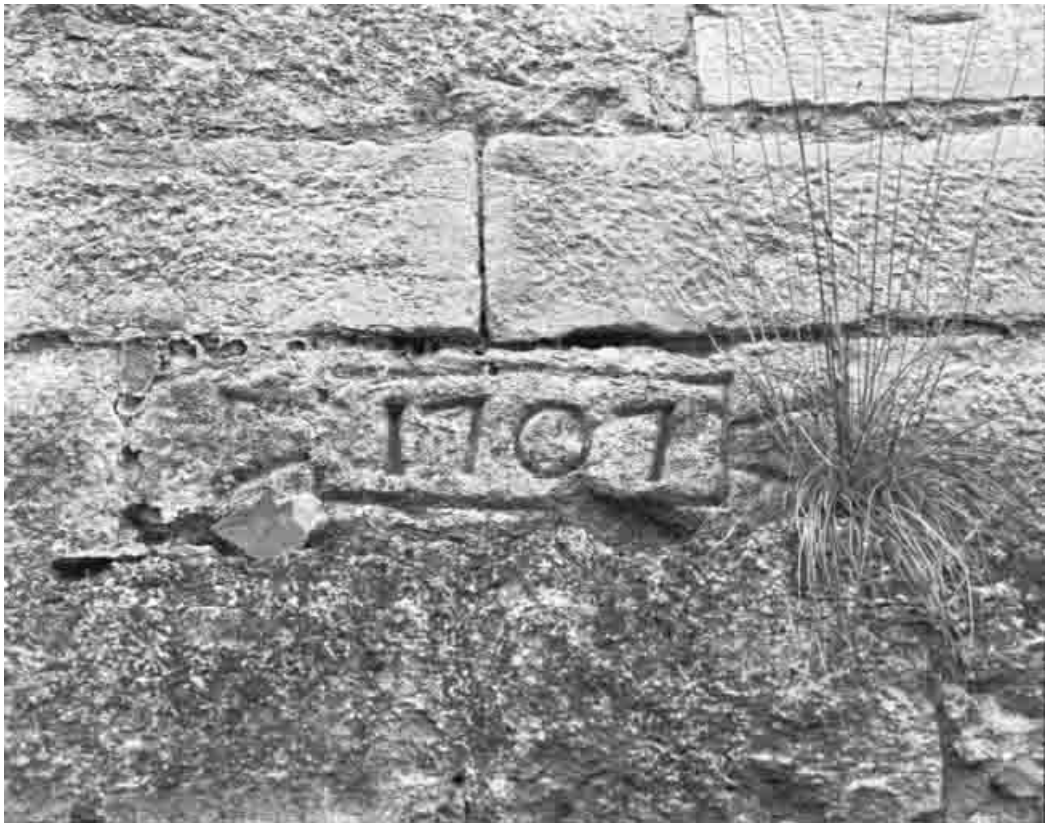
N° de l'illustration : 20097000030NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt [coupe transversale].
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

Source :
Plan, plume, lavis, par Auguste Sirodot, Gray, le 10 mai 1832, échelle 1:100. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

N° de l'illustration : 20097000029NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade nord du haut fourneau. Pierre avec cartouche millésimé en 1989.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 19897000724X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts de la halle à charbon en 1989.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 19897000726X
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 depuis le nord-est en 1989.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 19897000725X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier en 1989. Vue de trois quarts droit.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 19897000715XA
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier, halle à charbon et logement en 1989.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 19897000718XA
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 depuis l'entrée.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000261NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment du haut fourneau depuis le sud-est.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000260NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment du haut fourneau depuis le sud.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000266NUC2A
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 logements depuis le sud-ouest.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000264NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement depuis le bief de dérivation.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000263NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier vu de trois quarts.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000262NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la façade du logement ouvrier.
70, Vauconcourt-Nervezain, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000265NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine