

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

usine métallurgique, puis usine de décolletage, actuellement logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000361

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

Destinations successives : usine de décolletage, logement

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

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : dérivation de la Gourgeonne

Références cadastrales : . 1845 C 1653 à 1675 ; . 2008 C 795, 800 à 803

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, daté par travaux historiques, porte la date)

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

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

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

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

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie électrique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

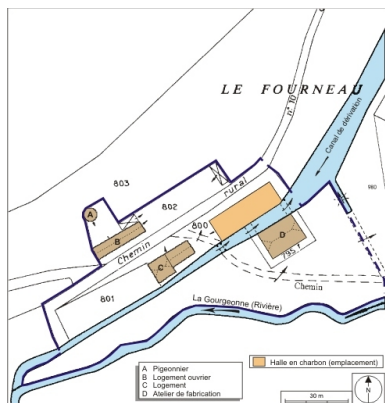
Documents figurés

- **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
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 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.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 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.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 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
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 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.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

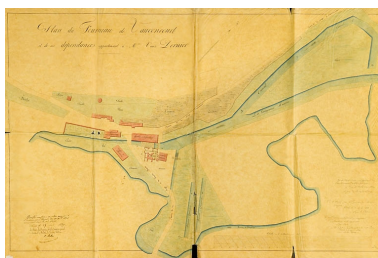
Liens web

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

Illustrations



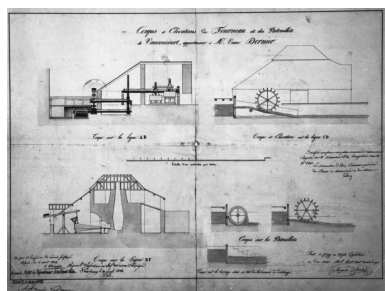
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section C, 1:1250 agrandi à 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087001036NUDA



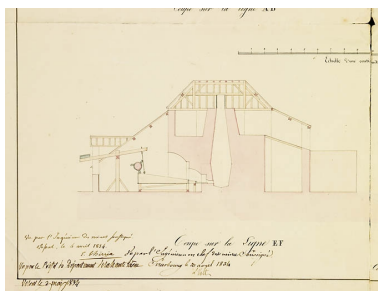
Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [...]. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000031NUC2A



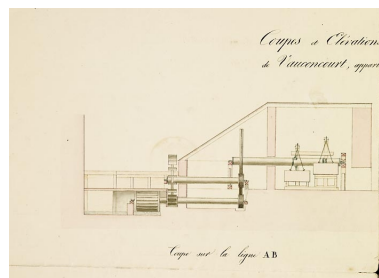
Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [détail de l'usine]. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000032NUC2A



Coupes et élévations du fourneau et des patouilletts de Vauconcourt, appartenant à Mme veuve Dornier. Phot. Yves Sancey, Autr. Auguste Sirodot
IVR43_19877000085X



Coupes et élévations du fourneau et des patouilletts de Vauconcourt [coupe du haut fourneau]. Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Auguste Sirodot
IVR43_20097000030NUC2A



Coupes et élévations du fourneau et des patouilletts de Vauconcourt [coupe transversale]. Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Auguste Sirodot
IVR43_20097000029NUC2A



Façade nord du haut fourneau. Pierre avec cartouche millésimé en 1989. Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000724X



Vue de trois quarts de la halle à charbon en 1989. Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000726X



Halle à charbon vue depuis le nord-est en 1989. Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000725X



Logement ouvrier en 1989.
Vue de trois quarts droit.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000715XA



Logement ouvrier, halle à
charbon et logement en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000718XA



Vue d'ensemble depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000261NUC2A



Bâtiment du haut fourneau
depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000260NUC2A



Bâtiment du haut
fourneau depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000266NUC2A



Vue d'ensemble des
logements depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000264NUC2A



Logement depuis le
bief de dérivation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000263NUC2A



Logement ouvrier vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000262NUC2A



Détail de la façade
du logement ouvrier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000265NUC2A

Dossiers liés

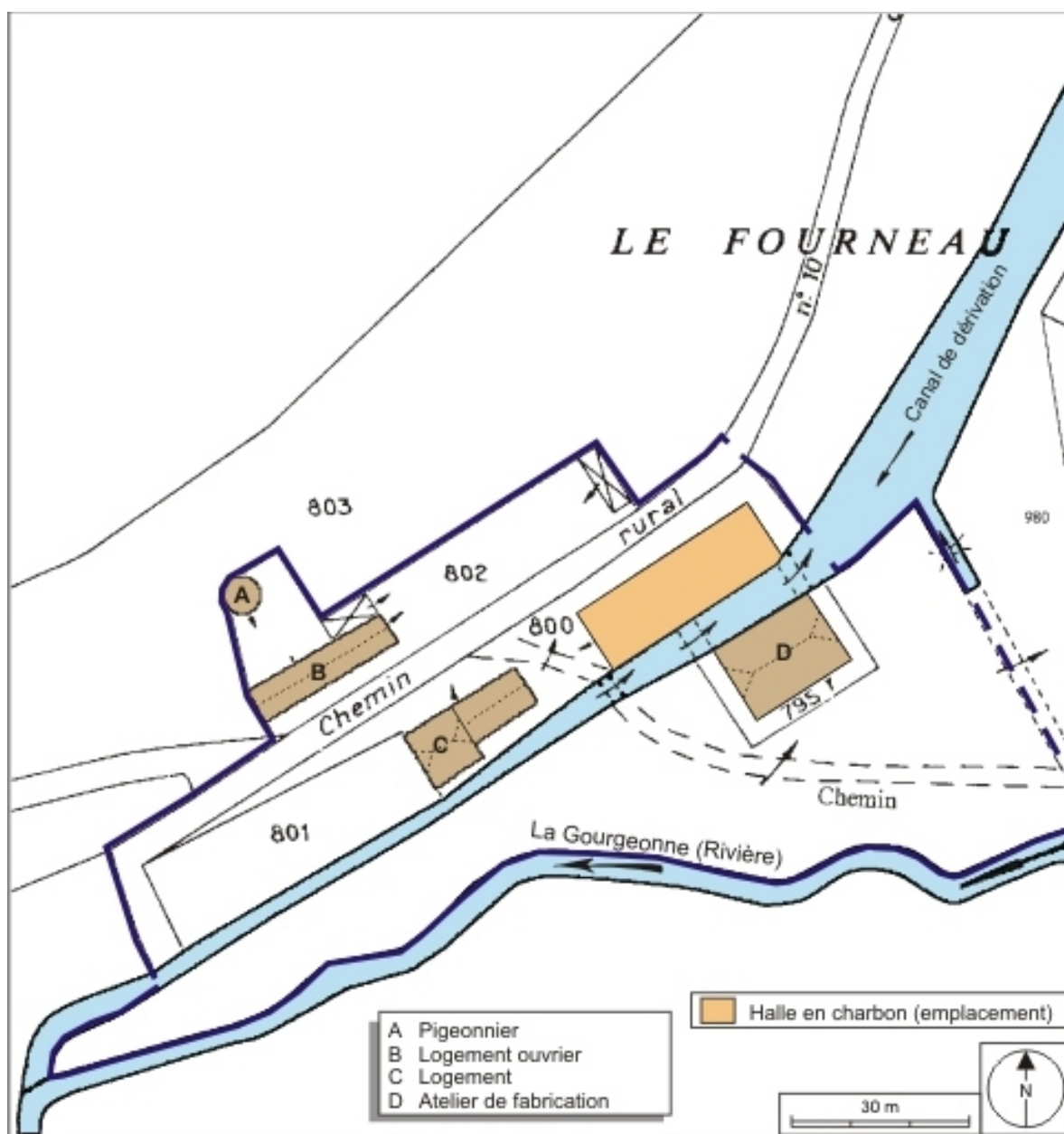
Dossiers de synthèse :

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. 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.

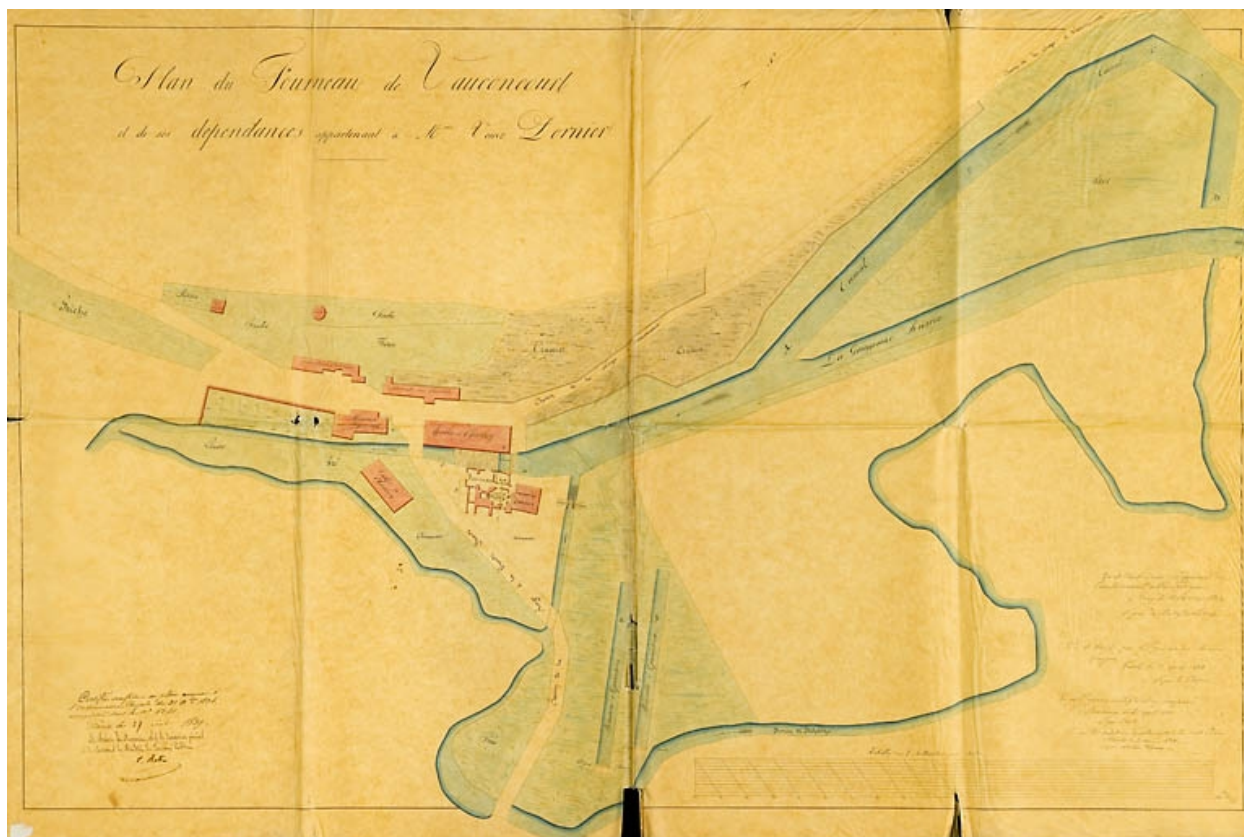
IVR43_20087001036NUDA

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 fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [...].

Référence du document reproduit :

- **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.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

IVR43_20097000031NUC2A

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



Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [détail de l'usine].

Référence du document reproduit :

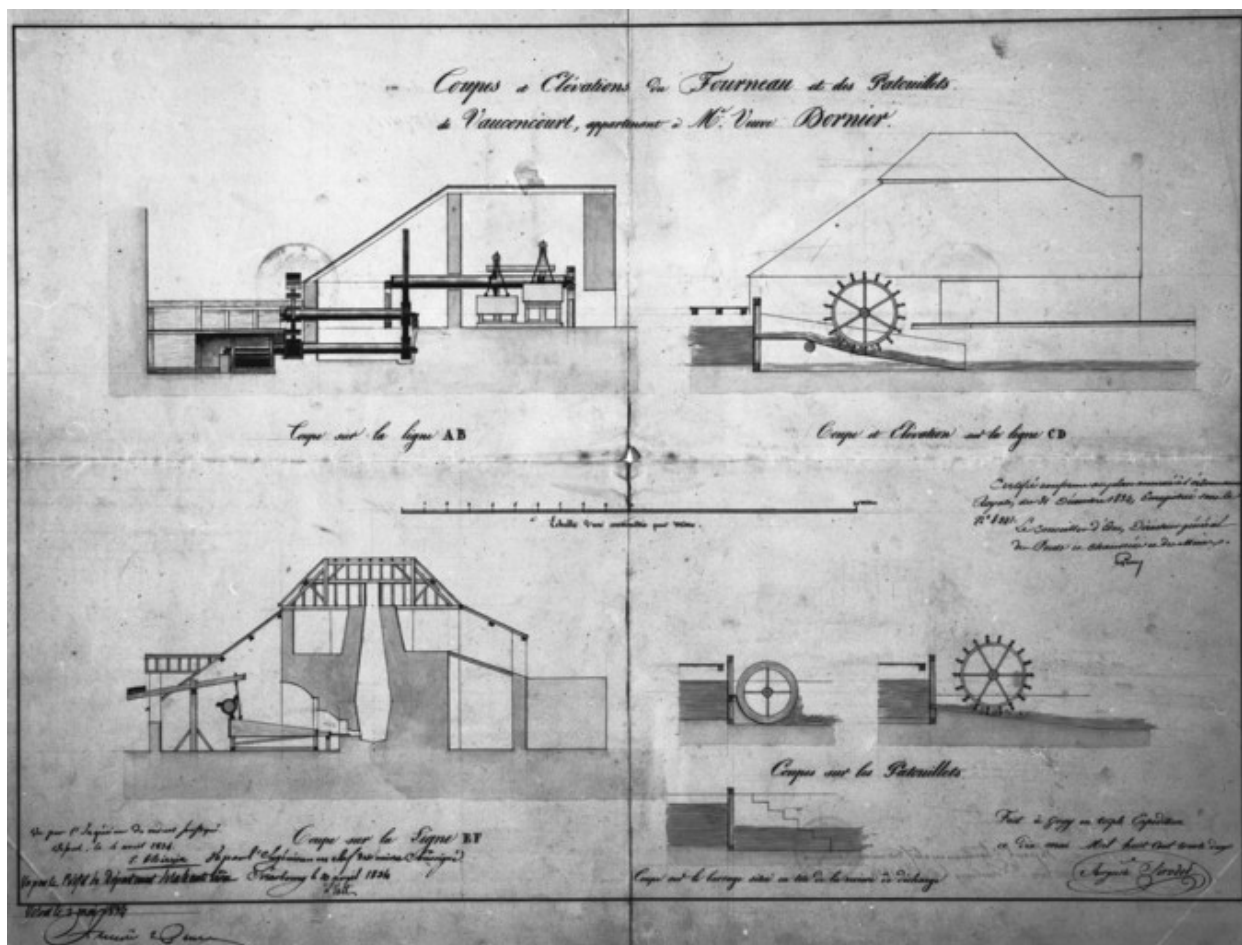
- **Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [détail de l'usine].**
Plan du fourneau de Vauconcourt et de ses dépendances [détail de l'usine]. Plan, plume, lavis, s.n., s.d.
[1834 ?], échelle 1:500.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

IVR43_20097000032NUC2A

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



Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt, appartenant à Mme veuve Dornier.

Référence du document reproduit :

- **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
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

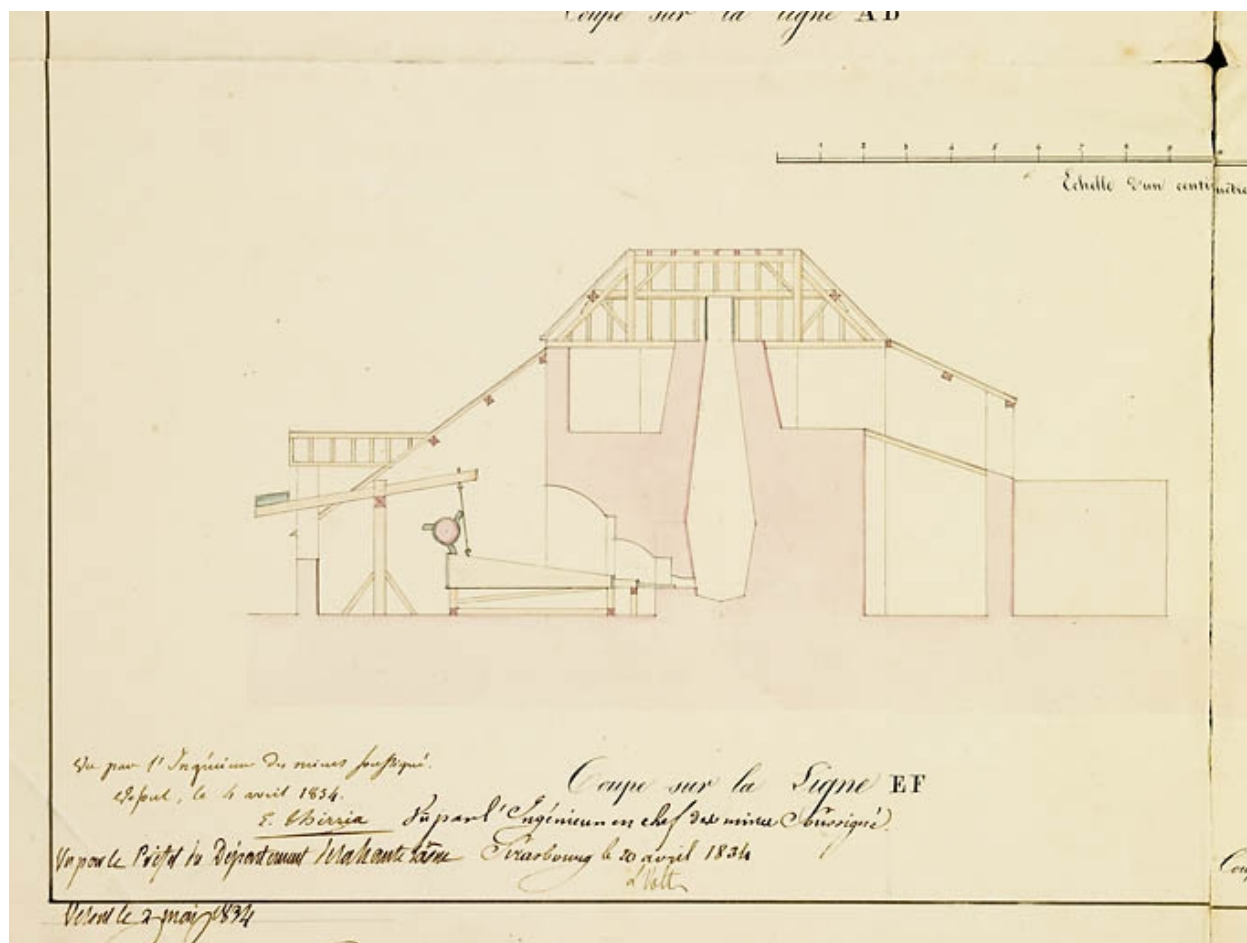
IVR43_19877000085X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Auguste Sirodot

Date de prise de vue : 2009

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



Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt [coupe du haut fourneau].

Référence du document reproduit :

- **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.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

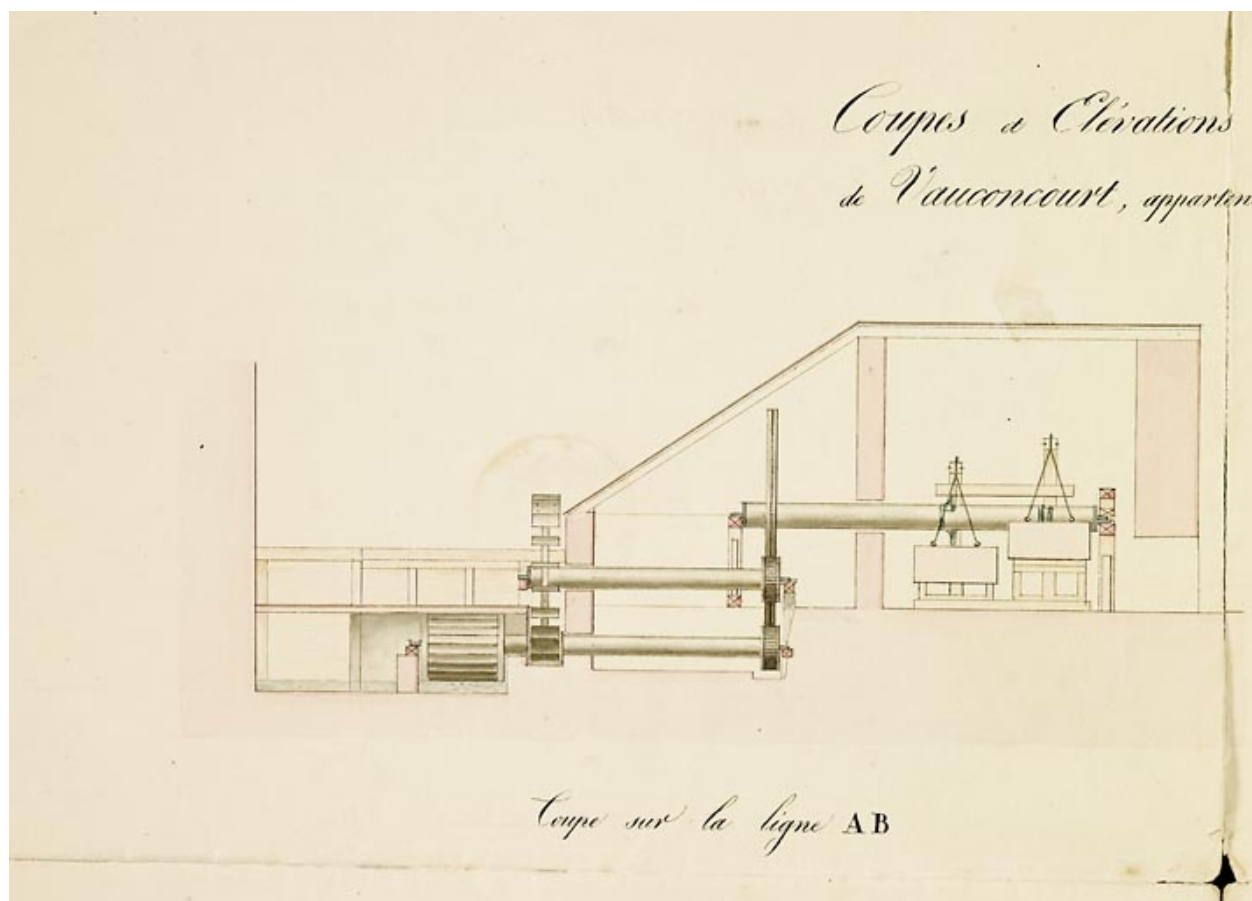
IVR43_20097000030NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Auguste Sirodot

Date de prise de vue : 2009

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



Coupes et élévations du fourneau et des patouillets de Vauconcourt [coupe transversale].

Référence du document reproduit :

- **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
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

IVR43_20097000029NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Auguste Sirodot

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 nord du haut fourneau. Pierre avec cartouche millésimé en 1707.

IVR43_19897000724X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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 de trois quarts de la halle à charbon en 1989.

IVR43_19897000726X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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 vue depuis le nord-est en 1989.

IVR43_19897000725X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Logement ouvrier en 1989. Vue de trois quarts droit.

IVR43_19897000715XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Logement ouvrier, halle à charbon et logement en 1989.

IVR43_19897000718XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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 l'entrée.

IVR43_20097000261NUC2A

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



Bâtiment du haut fourneau depuis le sud-est.

IVR43_20097000260NUC2A

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



Bâtiment du haut fourneau depuis le sud.

IVR43_20097000266NUC2A

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 logements depuis le sud-ouest.

IVR43_20097000264NUC2A

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



Logement depuis le bief de dérivation.

IVR43_20097000263NUC2A

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



Logement ouvrier vu de trois quarts.

IVR43_20097000262NUC2A

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



Détail de la façade du logement ouvrier.

IVR43_20097000265NUC2A

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