

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Pont-d'Héry
Moutaine

haut fourneau, usine de chaux

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000141
Date de l'enquête initiale : 1996
Date(s) de rédaction : 1996
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : haut fourneau, usine de chaux
Destinations successives : maison
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, four industriel, logement patronal, logement d'ouvriers

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : la Moutenat
Références cadastrales : . 1831 B 293 à 300 ; . 1989 AC 45, 53 à 55

Historique

Le 2 nivôse de l'an III (22 décembre 1794), Jean-Claude Olivier, maître de forges, est autorisé par le comité de salut public à établir un haut fourneau à Moutaine, sous condition de fabriquer des projectiles de guerre pour le service de la République. Un haut fourneau et un logement sont construits en 1795. Deux arrêtés de 1753 et 1776, confirmés par lettres patentes en 1781, attestaient déjà la présence de forge, martinet, platinerie et renardière sur le site. A la mort de Jean-Claude Olivier en 1821, sa veuve amodie le haut fourneau à Joseph Gauthier, qui l'exploite jusqu'à sa faillite en 1841. En 1826, le haut fourneau roule 9 mois par an, traite 13 800 m³ de minerai tirés des environs, consomme 3600 m³ de charbon de bois et fabrique 4000 quintaux de fonte en gueuse, affinés aux forges de Pont-du-Navoy. Le cadastre de 1837 mentionne le haut fourneau démolí pour reconstruction : il subit d'importantes réparations mais ne semble plus fonctionner que par intermittence dans la décennie 1840. A la même époque, un logement est construit à la place de la halle à charbon. Le haut fourneau est finalement abandonné. En vertu d'un arrêté préfectoral de 1882, les frères Besson, fabricants de gypse, y établissent un four à chaux et un moulin pulvérisateur. Le moulin à broyer est installé au-dessus de l'ancien haut fourneau (dont il reste la base talutée) et le four à chaux établi au nord. Cette petite usine à chaux semble fonctionner jusqu'à la Première Guerre mondiale. Les deux fours à chaux sont en partie détruits : en subsistent seulement les gueules de charge. Le logement d'ouvriers, le logement patronal et le bâtiment des fours sont actuellement convertis en habitations. 1840 : 1 machine soufflante mue par 1 roue hydraulique, 1 fourneau. 1826 : 97 ouvriers (dont 90 à l'extérieur). 1840 : 20 ouvriers. Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 2e quart 19e siècle
Dates : 1795 (daté par source)

Description

Haut fourneau : base talutée en moellons calcaires enduits, surmontée d'un cordon en tuf. Atelier de pulvérisation de chaux à l'étage : charpente en bois, essentage de planches, toit à longs pans, demi-croupe et tuiles plates. Bâtiment contigu contenant les anciens fours à chaux : moellons calcaires, enduit ou essentage de planches, gueules des fours à l'étage inférieur. Logement d'ouvriers : moellons calcaires, étage carré et étage de comble, toit à longs pans, demi-croupes et tuiles plates. Logement patronal : étage carré, toit à longs pans, tuiles plates.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon ; tuf ; enduit partiel ; essentage de planches

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

Couvrements : charpente en bois apparente

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

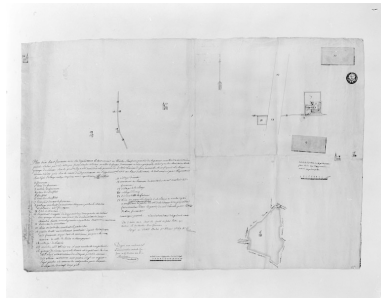
Documents figurés

- **Plan des lieux à l'appui de la demande d'autorisation présentée par les sieurs Besson frères [...].**
Plan des lieux à l'appui de la demande d'autorisation présentée par les sieurs Besson frères [...]. Dessin, 1885.
Echelle 1:500.
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...].**
Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...]. Dessin, 1797.
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Plan et dépendances de l'ancien haut-fourneau de Moutaine [...].**
Plan et dépendances de l'ancien haut-fourneau de Moutaine [...]. Dessin, 1882. Echelle 1:500, par Prost
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **[Plan-masse du haut fourneau de Moutaine en 1797 d'après le] Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...].**
[Plan-masse du haut fourneau de Moutaine en 1797 d'après le] Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...]. Dessin, s.d.
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **[Plan-masse du haut fourneau de Moutaine en 1797 d'après le] Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...].**
[Plan-masse du haut fourneau de Moutaine en 1797 d'après le] Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...]. Dessin, s.d.
Archives départementales du Jura, Montmorot

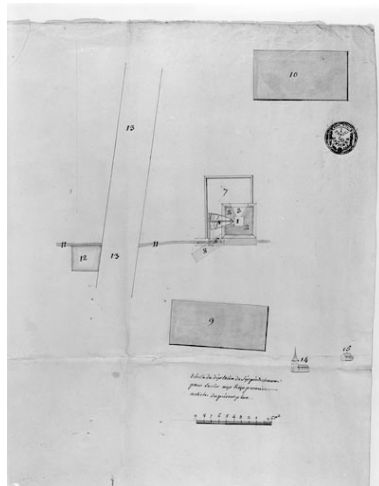
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000141/index.htm>

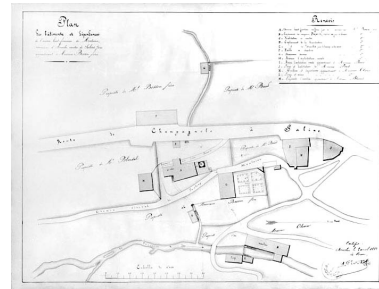
Illustrations



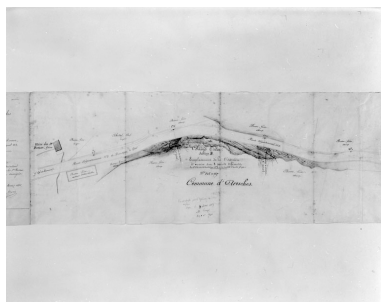
Plan d'un haut fourneau
avec ses dépendances le
tout couvert en thuilles [...].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901982V



[Plan-masse du haut fourneau
de Moutaine en 1797 d'après
le] Plan d'un haut fourneau
avec ses dépendances le
tout couvert en thuilles [...].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901981V



Plan et dépendances de l'ancien
haut-fourneau de Moutaine [...].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Prost
IVR43_19963901757V



Plan des lieux à l'appui de la
demande d'autorisation présentée
par les sieurs Besson frères [...].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901985V



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901485ZA



Vue d'ensemble depuis le
jardin du logement patronal.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901481X



Atelier de fabrication et logement
patronal depuis le sud-est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901483ZA



Logement patronal et atelier
de fabrication depuis la route.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901475X



Elévation ouest de l'atelier
de fabrication. La partie

talutée correspond au
soubassement du haut fourneau.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901487ZA



Façade sud de l'atelier de fabrication.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901488X



Gueules des fours. Les 2 ouvertures
de droite correspondent aux
gueules des fours à chaux.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901490ZA



Logement patronal.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901477ZA



Logement ouvrier.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901493X



Meule dormante déposée.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901492ZA



Meule tournante déposée.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901480ZA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

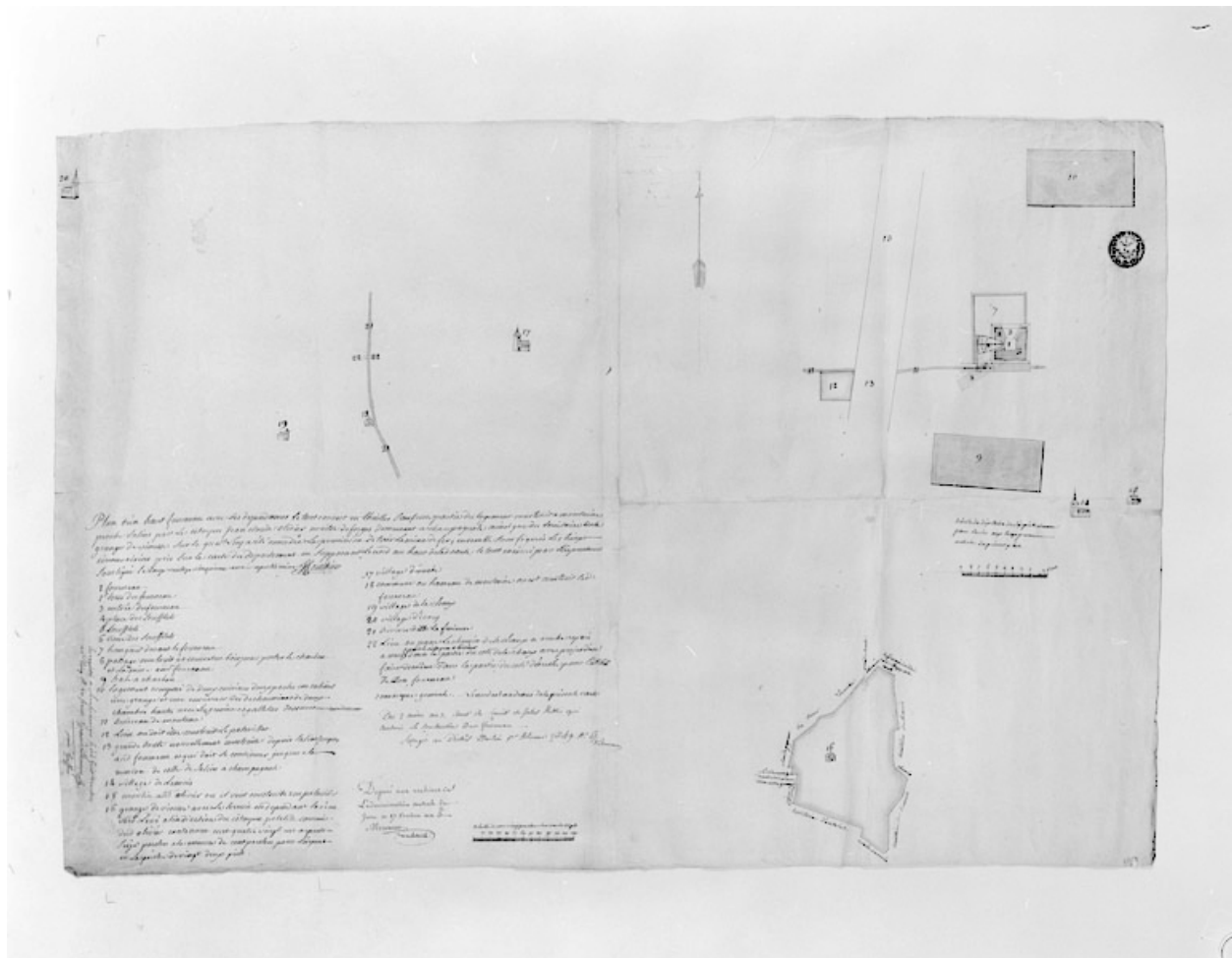
présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

carrières et usines de taille et de fabrication de matériaux de construction de Franche-Comté (IA00141450)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...].

Référence du document reproduit :

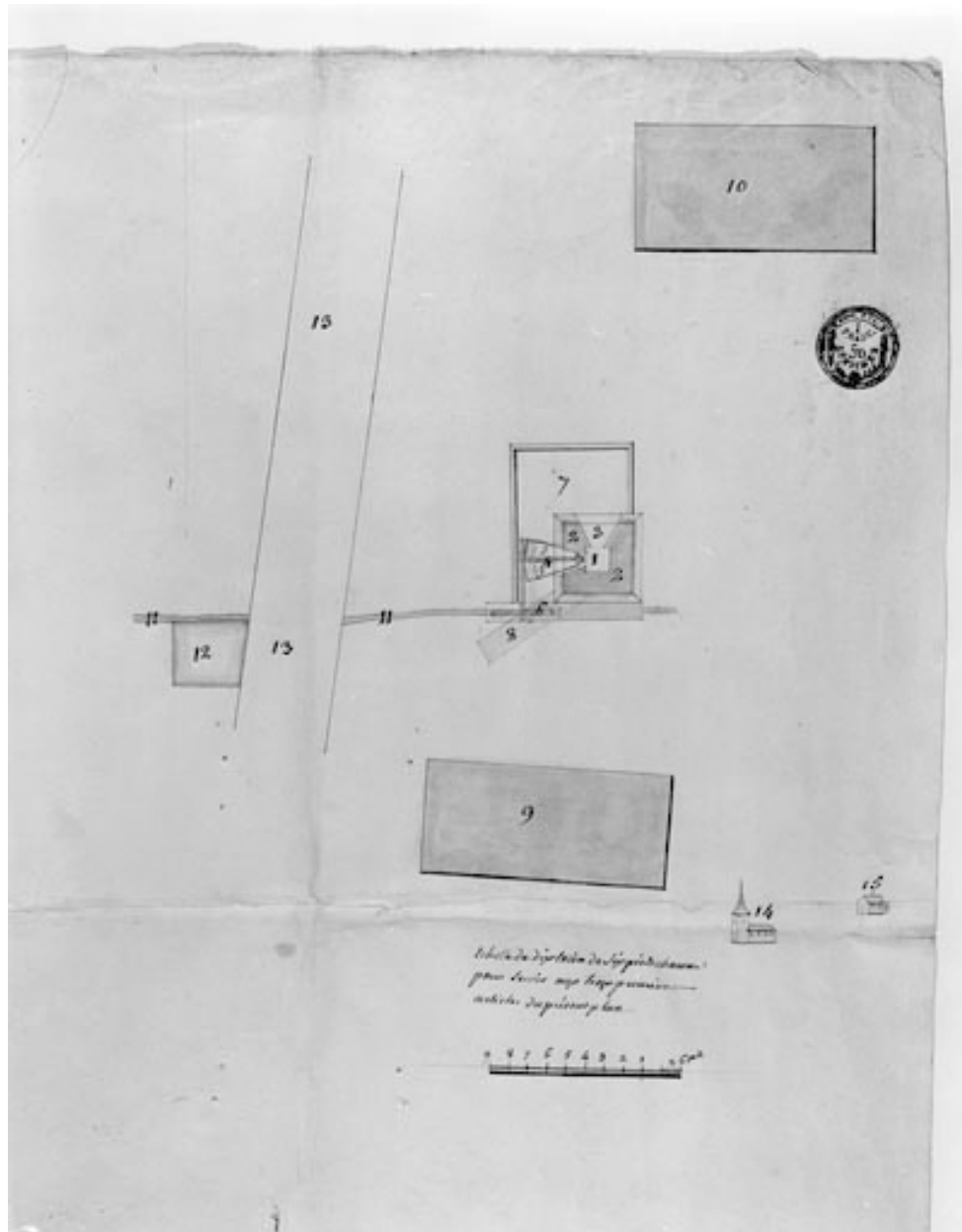
- **Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...].**
Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...]. Dessin, 1797.
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19973901982V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



[Plan-masse du haut fourneau de Moutaine en 1797 d'après le] Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...].

Référence du document reproduit :

- **[Plan-masse du haut fourneau de Moutaine en 1797 d'après le] Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...].**
[Plan-masse du haut fourneau de Moutaine en 1797 d'après le] Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...]. Dessin, s.d.
Archives départementales du Jura, Montmorot

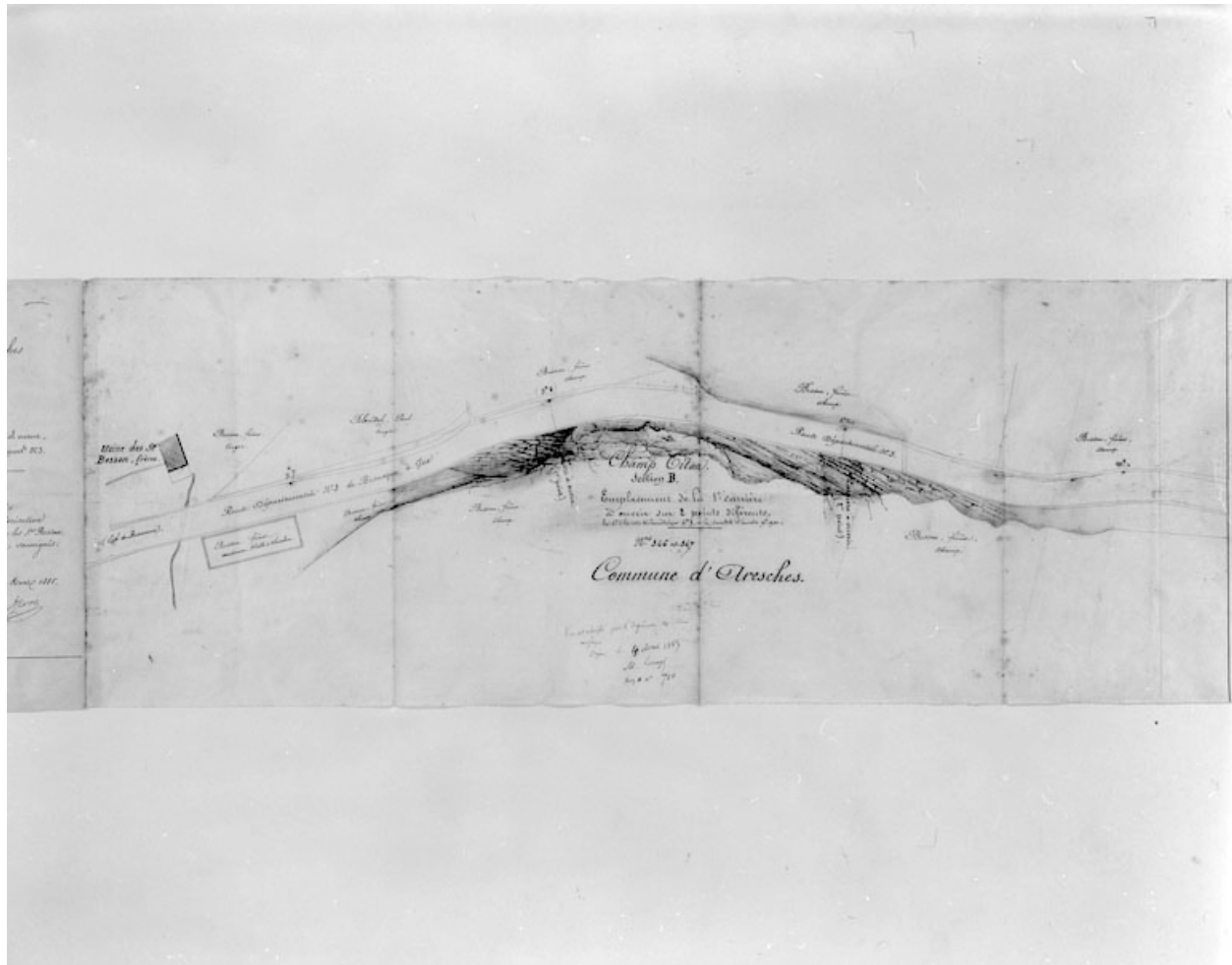
IVR43_19973901981V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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





Plan des lieux à l'appui de la demande d'autorisation présentée par les sieurs Besson frères [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan des lieux à l'appui de la demande d'autorisation présentée par les sieurs Besson frères [...].**
Plan des lieux à l'appui de la demande d'autorisation présentée par les sieurs Besson frères [...]. Dessin, 1885.
Echelle 1:500.
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19973901985V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_19973901485ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Vue d'ensemble depuis le jardin du logement patronal.

IVR43_19973901481X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Atelier de fabrication et logement patronal depuis le sud-est.

IVR43_19973901483ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Logement patronal et atelier de fabrication depuis la route.

IVR43_19973901475X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Elévation ouest de l'atelier de fabrication. La partie talutée correspond au soubassement du haut fourneau.

IVR43_19973901487ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Façade sud de l'atelier de fabrication.

IVR43_19973901488X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Gueules des fours. Les 2 ouvertures de droite correspondent aux gueules des fours à chaux.

IVR43_19973901490ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Logement patronal.

IVR43_19973901477ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Logement ouvrier.

IVR43_19973901493X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Meule dormante déposée.

IVR43_19973901492ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Meule tournante déposée.

IVR43_19973901480ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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