HAUT FOURNEAU, USINE DE CHAUX

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

Dossier IA39000141 réalisé en 1996

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



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 démoli 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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, tuf, moellon, enduit partiel, essentage de planches
Toit : tuile plate, tuile mécanique
Etages : 1 étage carré, étage de comble
Couvrement : charpente en bois apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place

Sources 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.
Lieu de conservation : 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.
  Lieu de conservation : 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
  Lieu de conservation : 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.
  Lieu de conservation : 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.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Informations complémentaires

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

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

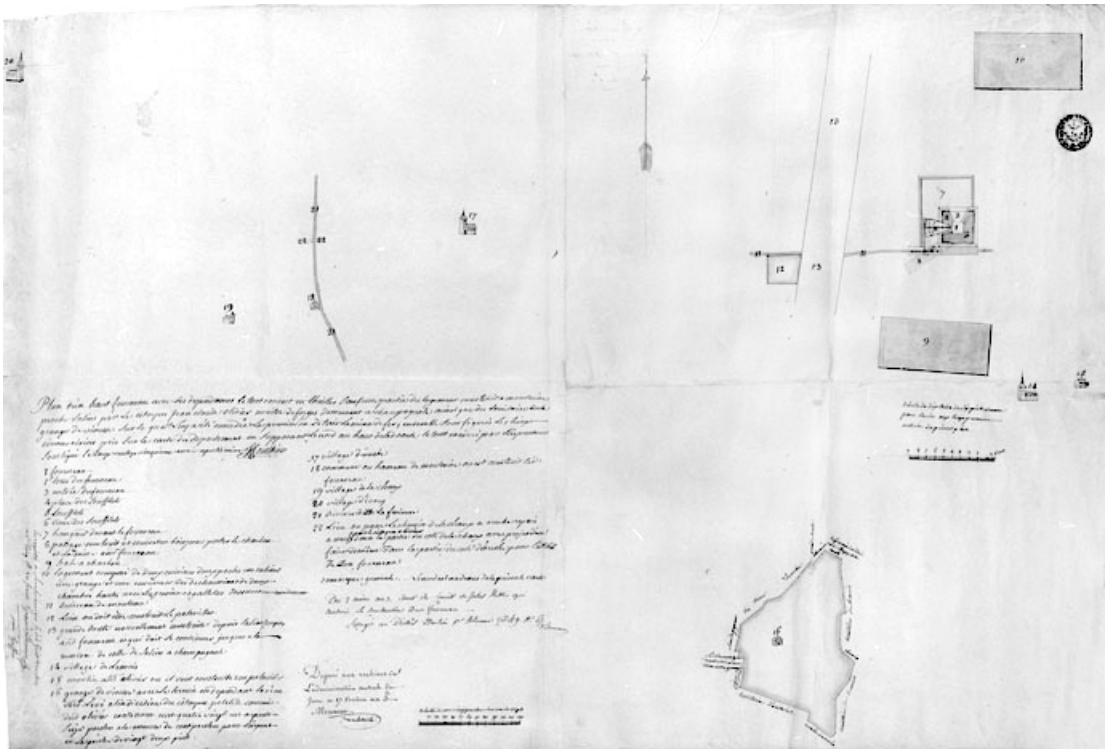
Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : la Moutenat

Dénomination : haut fourneau, usine de chaux

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, four industriel, logement patronal, logement d'ouvriers

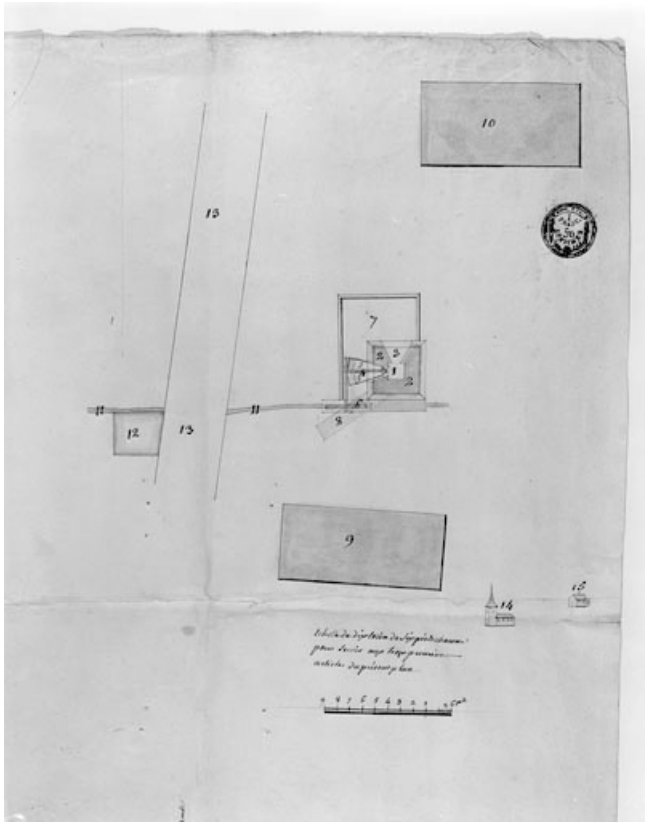
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'un haut fourneau avec ses dépendances le tout couvert en thuilles [...].
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

Source :
Dessin, 1797. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

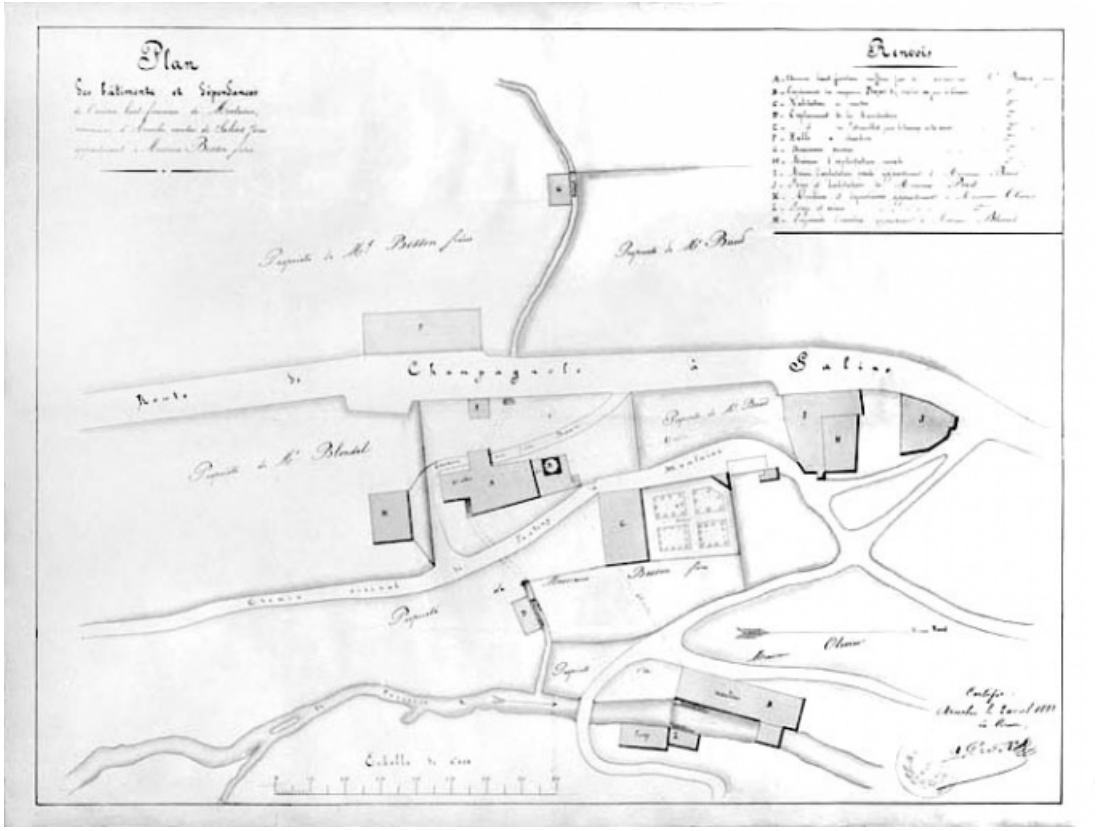
N° de l'illustration : 19973901982V
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[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 [...].
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

Source :
Dessin, s.d. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

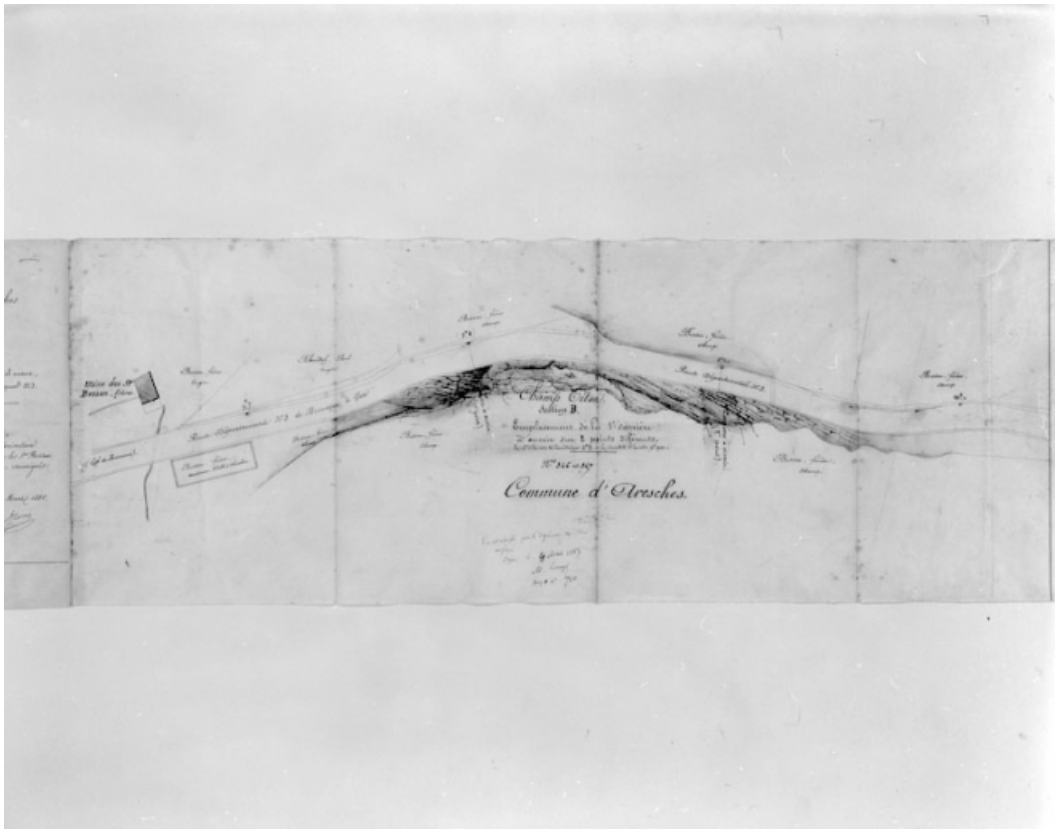
N° de l'illustration : 19973901981V
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan et dépendances de l'ancien haut-fourneau de Moutaine [...].
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

Source :
Dessin, 1882. Echelle 1:500, par Prost. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19963901757V
Date : 1996
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan des lieux à l'appui de la demande d'autorisation présentée par les sieurs Besson frères [...].
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

Source :
Dessin, 1885. Echelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19973901985V
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901485ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



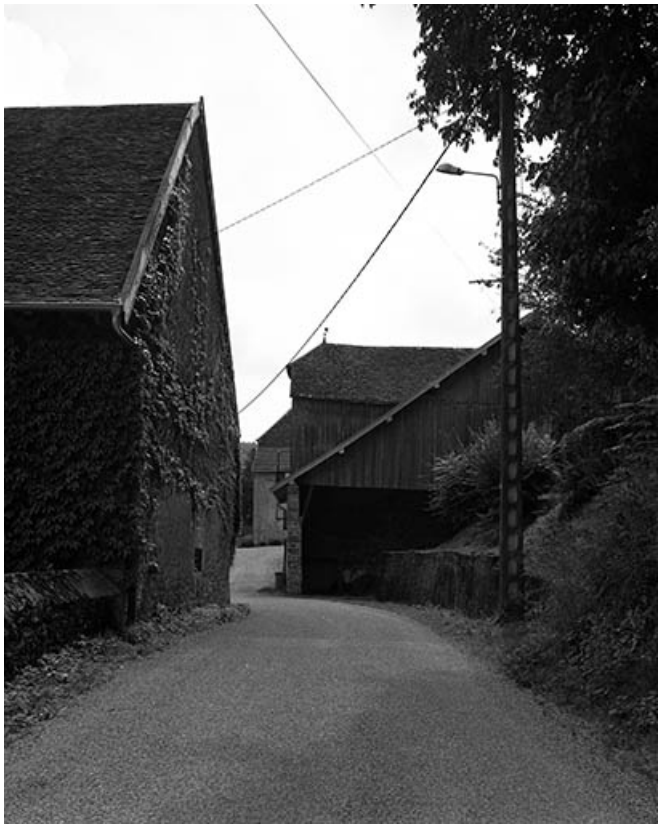
Vue d'ensemble depuis le jardin du logement patronal.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901481X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de fabrication et logement patronal depuis le sud-est.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901483ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal et atelier de fabrication depuis la route.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901475X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Elévation ouest de l'atelier de fabrication. La partie talutée correspond au soubassement du haut fourneau.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901487ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade sud de l'atelier de fabrication.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l’illustration : 19973901488X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Gueules des fours. Les 2 ouvertures de droite correspondent aux gueules des fours à chaux.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901490ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901477ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901493X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Meule dormante déposée.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901492ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Meule tournante déposée.
39, Pont-d'Héry, lieudit : Moutaine

N° de l'illustration : 19973901480ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine