

## 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, attestent 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 m<sup>3</sup> de minerai tirés des environs, consomme 3600 m<sup>3</sup> 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 démolie 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

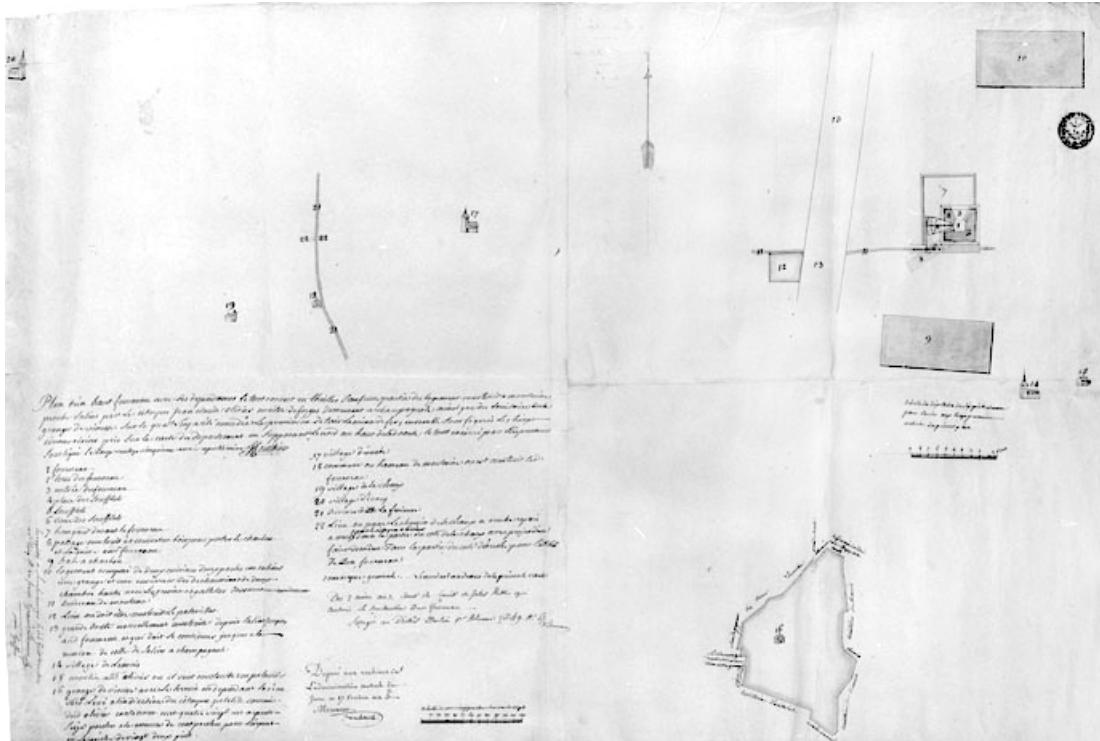
**Aire d'étude et canton :** Jura

**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 thuites [...].

### Plan d'un haut fourneau avec sa

### Source :

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

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

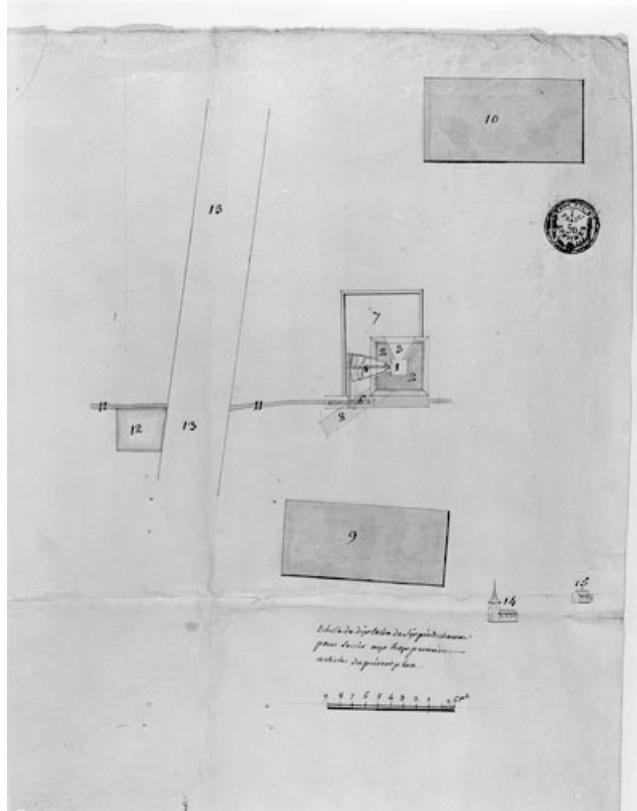
N° de l'illustration : 19973901982V

N de l'inst  
Date : 1997

Date : 1997  
Auteur : Yves Sancey

Auteur : Yves Sancéy  
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'auteur  
© 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

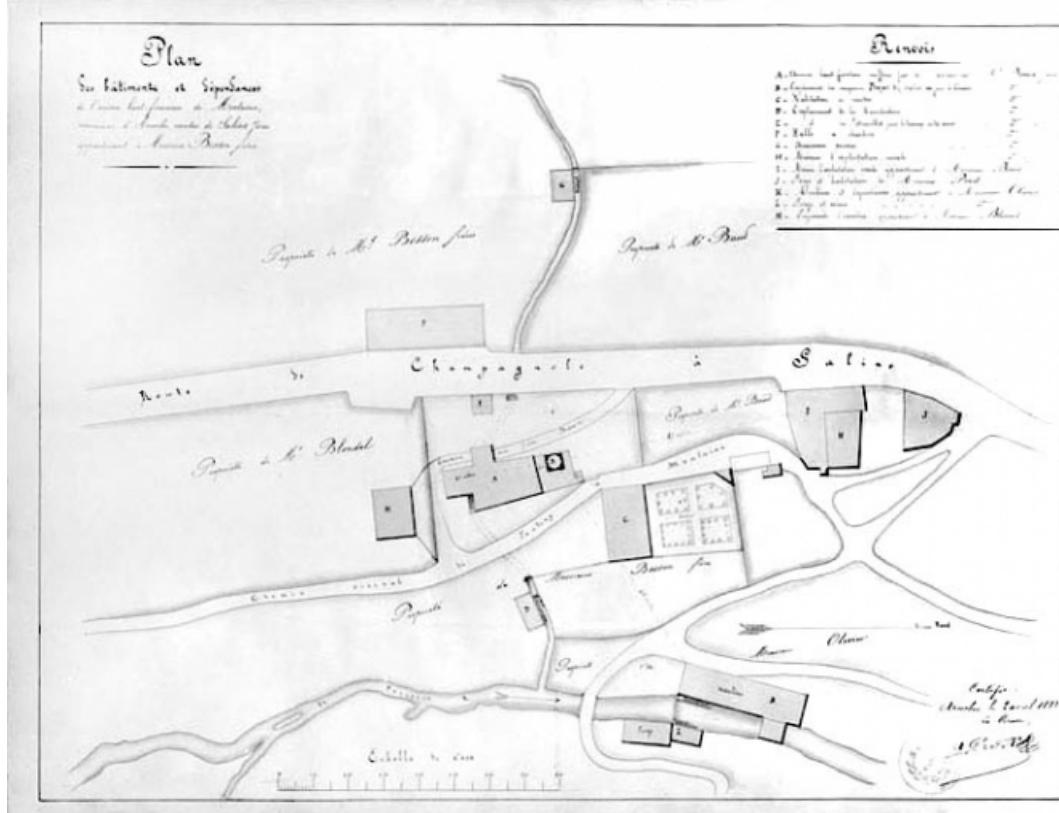
N° de l'illustration : 19973901981V

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

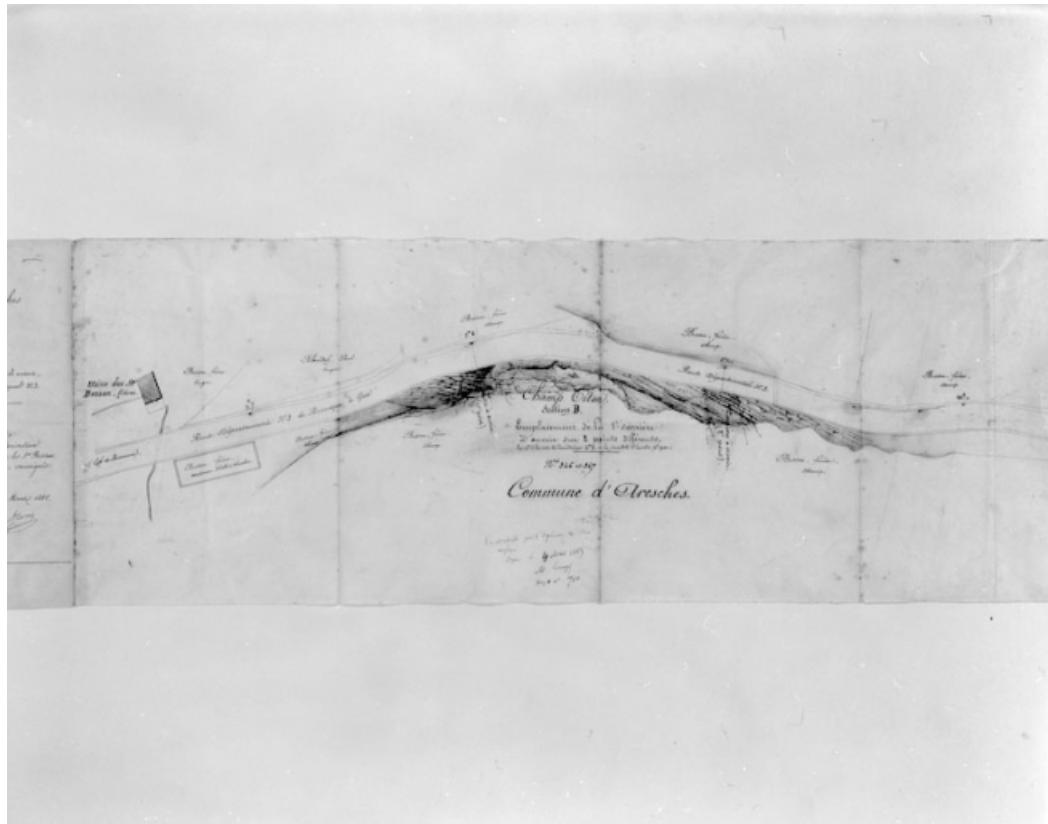
N° de l'illustration : 19963901757V

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

Neolithic  
Date: 1997

Date : 1997  
Auteur : Yves Sancey

Auteur : Yves Sancéy  
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'auteur  
© 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