# HAUT FOURNEAU DE MONTUREUX

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Montureux-et-Prantigny
quartier du Haut fourneau



Dossier IA70000328 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

## Historique

Le haut fourneau est établi en 1682 par la famille Jobelot de Montureux, également propriétaire au 18e siècle de la forge de Roche-et-Raucourt (70) et du fourneau de Farincourt (52). Sa production est de 300 à 350 t de fonte en 1731, contre 600 t en 1772. Il est vendu en 1769 au maître de forges Jérôme Coubladoz, qui en était locataire, et qui fait construire à cette époque le logement patronal. Vers 1799, le haut fourneau est acquis par la famille Falatieu pour approvisionner en fonte leur usine de fer-blanc de Bains-les-Bains (88). La production passe d'environ 400 t en 1788 à 300 t en 1811. Reconstruit dans la première moitié du 19e siècle, le haut fourneau reste la propriété des Falatieu jusqu'à son extinction en 1860. La présence d'une turbine hydraulique sur l'ancien bief du lavoir à minerai atteste une activité vraisemblablement artisanale à la fin du 19e ou au début du 20e siècle. Privé de sa halle de coulée, le haut fourneau subsiste, envahi par la végétation. Installation en 1837 d'une machine à vapeur d'appoint de 6 ch, dont les deux chaudières sont chauffées par les gaz du gueulard. Elles sont remplacées en 1844 par des chaudières fabriquées chez le constructeur Marland, à Gray (étudié IA00076886). Une turbine à axe horizontale est encore en place en 2008. Le haut fourneau emploie 60 personnes (internes et externes) en 1788, et 12 (internes) en 1847.

**Période(s) principale(s) :** 4e quart 17e siècle / 2e moitié 18e siècle / 1ère moitié 19e siècle

## Description

Le haut fourneau est construit en moellon et pierre de taille de calcaire. L'état actuel laisse entrevoir l'ouverture de coulée, renforcée de barres de fonte, et les tirants et clefs métalliques qui ceinturent la tour. Jusqu'à une période récente, le haut fourneau était couvert d'un toit à croupes et tuile plate. Deux halles à charbon, dont une construite en L, en mauvais état à la fin des années 1980, ont été rasées récemment. Bien que remanié au 19e siècle, le logement patronal a été construit dans la seconde moitié du 18e siècle, comme l'atteste une inscription incomplète courant sur la corniche du toit. Il possède un étage carré et un étage en surcroît, et est couvert d'un toit à croupes et tuile mécanique.

### Eléments descriptifs

**Murs :** calcaire, moellon, enduit
**Toit :** tuile mécanique
**Etages :** 1 étage carré, étage en surcroît
**Energie utilisée :** énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie thermique produite sur place

## Sources documentaires

### Documents figurés

- **Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [...].**
  Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [...]. Plan, plume, lavis, Gray, le 10 novembre 1843. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 303 S 10
- **Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [les chaudières].**
  Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [les chaudières]. Plan, plume, lavis, Gray, le 10

novembre 1843.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 303 S 10

- **Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [détail].**
  Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [détail]. Plan, plume, lavis, Gray, le 10 novembre 1843.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 303 S 10

## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000328/index.htm

**Thématiques :** patrimoine industriel de la Haute-Saône

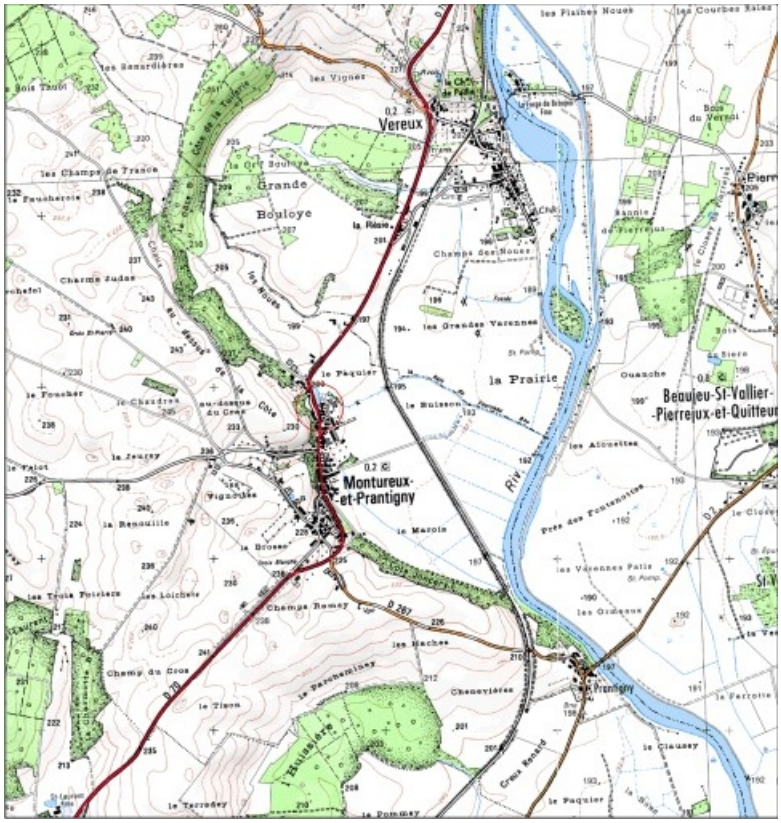
**Aire d'étude et canton :** Haute-Saône

**Hydrographie :** ruisseau de la Raie du fourneau

**Dénomination :** haut fourneau

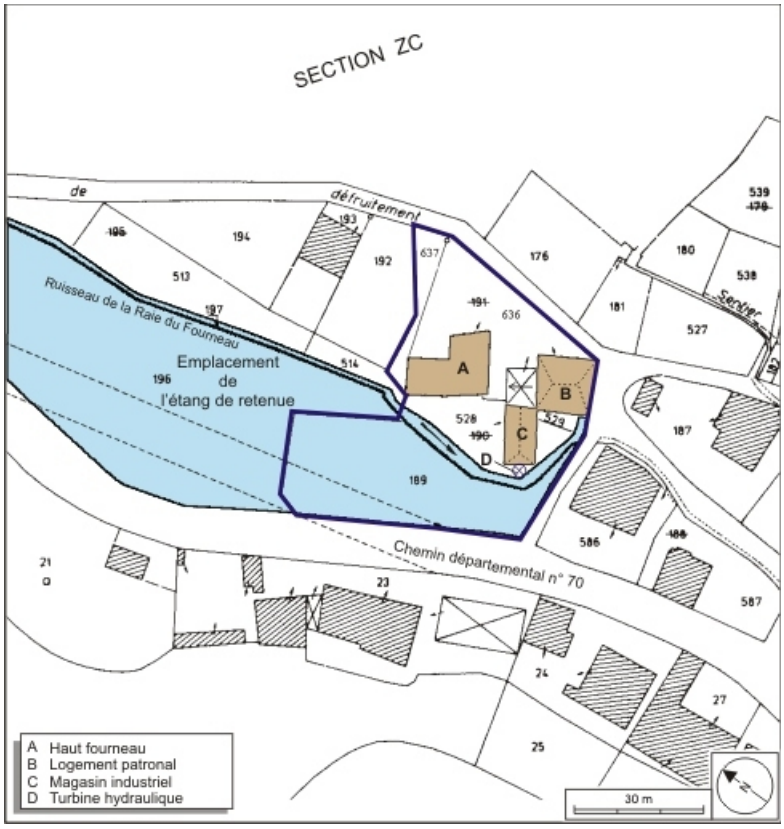
**Parties constituantes non étudiées :** atelier de fabrication, magasin industriel, logement patronal, bâtiment d'eau, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



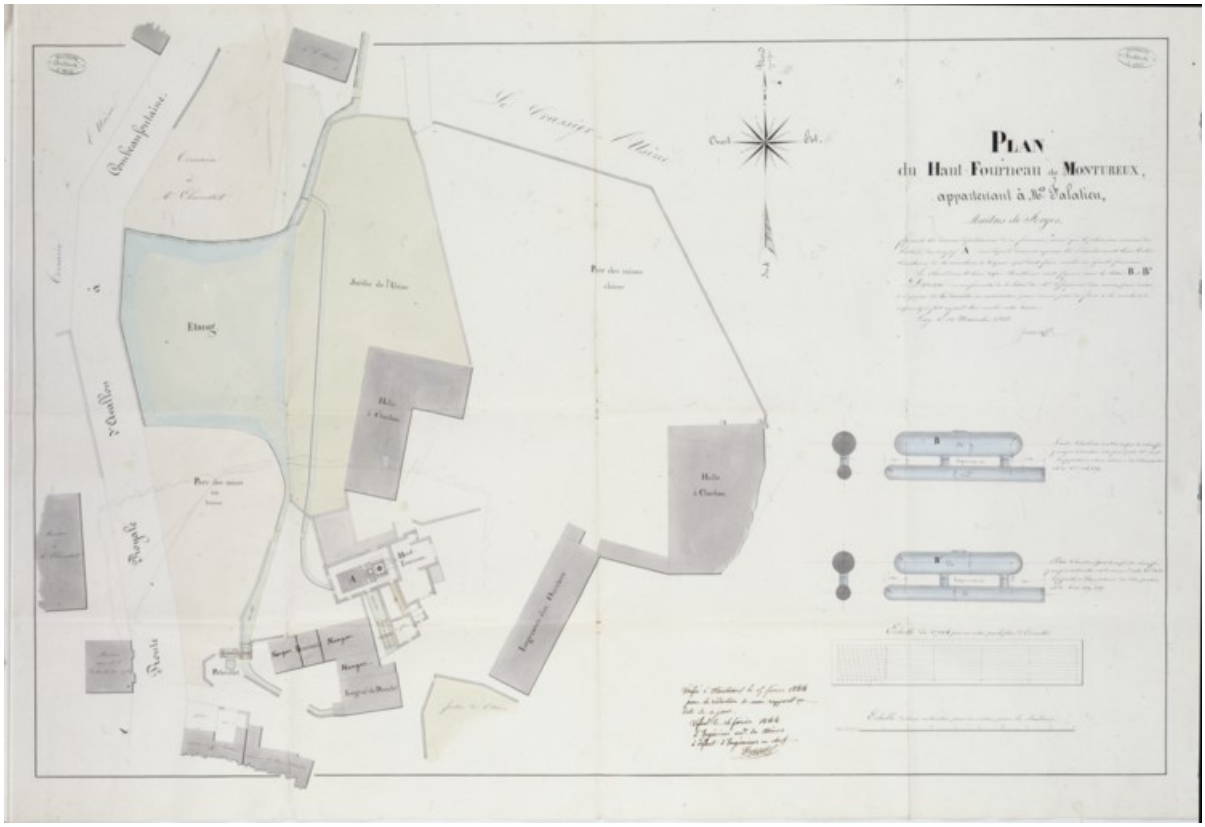

**Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000428NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section C, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000991NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [...].**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

**Source :**
**Plan, plume, lavis, Gray, le 10 novembre 1843. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 303 S 10**
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 303 S 10

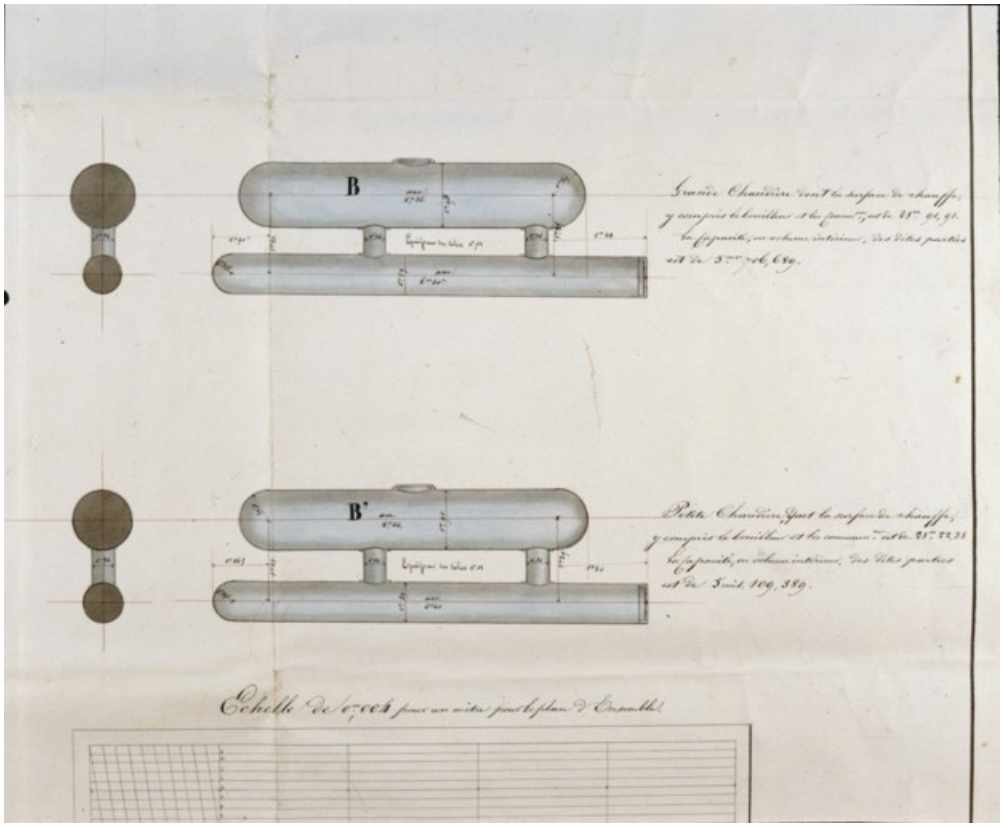
N° de l'illustration : 19907000144VA
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [détail].**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

**Source :**
**Plan, plume, lavis, Gray, le 10 novembre 1843. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 303 S 10**
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 303 S 10

N° de l'illustration : 19907000146XA
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Plan du haut fourneau de Montureux appartenant à Mrs de Falatieu [les chaudières].**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

**Source :**
**Plan, plume, lavis, Gray, le 10 novembre 1843. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 303 S 10**
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 303 S 10

N° de l'illustration : 19907000148XA
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Logement patronal et haut fourneau depuis le nord-est en 1989.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 19897000816X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le haut fourneau en 1989.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 19897000818XA
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 en L en 1989.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 19897000812X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ruines de la halle à charbon est en 1989.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 19897000811X
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 le sud.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000757NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Logement patronal et haut fourneau depuis le nord.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000751NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Logement patronal vu depuis le nord-est.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000754NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Etat du massif du haut fourneau.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000753NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Haut fourneau. Embrasure de coulée.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000752NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Local de la turbine et atelier.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000756NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Turbine à axe horizontal.**
70, Montureux-et-Prantigny, lieudit : quartier du Haut fourneau

N° de l'illustration : 20087000755NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine