CHÂTEAU FORT, PUIS HAUT FOURNEAU DE PETIT VALAY, ACTUELLEMENT LOGEMENT

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Valay
Petit Valay - 9 rue du Vieux Château



Dossier IA00016652 réalisé en 2008

Auteur(s) : Christiane Roussel, Raphaël Favereaux

Historique

Si sa date de construction est inconnue, le château fort existe déjà en 1324. Lorsqu'il est acquis par les frères Ménans en 1854, le "Vieux château" se compose de bâtiments ordonnés autour d'une cour rectangulaire, délimitée aux angles par trois tours rondes, dont l'une est à demi arasée. Deux décrets de 1854 et 1857 autorisent Joseph, Simon et Jean Ménans, associés à Charles Bouveret, à établir deux hauts fourneaux dans leur propriété, à l'emplacement présumé du château. Les deux hauts fourneaux sont édifiés dès 1855, sous la même halle, d'après des plans signés de J. Ménans et Bouveret. Un logement patronal est bâti, et des logements ouvriers sont vraisemblablement reconstruits (ou aménagés) dans les dépendances situées entre les tours nord et ouest. La production annuelle de fonte, évaluée à 1400 t, devait utiliser 2400 m3 de minerai et consommer 24 000 stères de bois. En 1856, les frères Ménans et Charles Bouveret adhèrent à la Société des Hauts Fourneaux, Fonderies et Forges de Franche-Comté. A partir de 1866, les fontes seront envoyées par chemin de fer à l'usine-mère de cette société, une forge à l'anglaise située à Fraisans (39). L'établissement métallurgique est acquis en 1880 par la Compagnie des Forges d'Audincourt. La matrice cadastrale signale des travaux d'agrandissement et de destruction, menés sur les bâtiments du haut fourneau et des chaudières, et achevés en 1888. Ces travaux correspondent peut-être au démantèlement de l'un des hauts fourneaux. Le second, arrêté en 1905, est le dernier du département en activité. D'après la même source cadastrale, les installations techniques ("grue de 2500 kg, monte-charge, machine à vapeur, soufflerie et pompes pour les réservoirs supérieurs, forge, perceuse et tours, patouillet") ont été démolies en 1907. En 1900, le haut fourneau produisait 5 t de fonte brute en 24 h. Les bâtiments ont été utilisés jusqu'en 1952 comme entrepôts commerciaux par un négociant en vins. En 1949, un incendie détruit la presque totalité des entrepôts et magasins situés contre les murs d'enceinte sud et est. Le bâtiment des hauts fourneaux, vidé de ces installations, est encore en place. Le site est aujourd'hui habité par un particulier. En 1855, les deux hauts fourneaux sont munis chacun de deux tuyères, dont la soufflerie est actionnée par deux machines à vapeur de 12 et 30 ch. Leurs deux chaudières, placées à la partie supérieure des hauts fourneaux, sont chauffées avec les gaz du gueulard. Les machines à vapeur actionnent également un patouillet, des pompes, et un monte-charge. Les hauts fourneaux emploient 16 personnes en 1893.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle / 4e quart 19e siècle / 3e quart 19e siècle
Dates : 1855 (daté par source)

Description

Le logement ouvrier délimite l'aile ouest de la cour. Il est construit en moellon de calcaire enduit, à un étage carré, et est couvert d'un toit à longs pans et demi-croupes. Le logement patronal possède un étage carré ; il est couvert d'un toit deux pans en tuile mécanique. Sa façade antérieure est couronnée d'un fronton triangulaire percé d'une baie semi-circulaire. L'édifice des hauts fourneaux est construit en moellon de calcaire enduit. Sa façade sur cour à deux pignons, marqués chacun d'un fronton triangulaire percé d'une baie semi-circulaire, matérialise la halle de coulée double. Ce bâtiment est flanqué à l'est d'une haute construction qui abritait les écuries au rez-de-chaussée, et le logement du mécanicien et le mécanisme de la soufflerie à l'étage.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique, tuile plate
Etages : 1 étage carré
Élévation : élévation à travées
Escaliers : escalier dans-oeuvre
Energie utilisée : énergie thermique, produite sur place

État de conservation :
établissement industriel désaffecté

Sources documentaires

Documents figurés

- **Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : plan de l'usine].**
  Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : plan de l'usine]. Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854.
  Lieu de conservation : Archives nationales, Paris- Cote du document : F 14 / 4480
- **Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : plan, coupe et élévation].**
  Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : plan, coupe et élévation]. Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854.
  Lieu de conservation : Archives nationales, Paris- Cote du document : F 14 / 4480
- **Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : élévation et coupe].**
  Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : élévation et coupe]. Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854.
  Lieu de conservation : Archives nationales, Paris- Cote du document : F 14 / 4480
- **Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie droite : plan, coupe et élévation].**
  Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie droite : plan, coupe et élévation]. Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854.
  Lieu de conservation : Archives nationales, Paris- Cote du document : F 14 / 4480

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00016652/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : château fort, haut fourneau

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

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le chemin d'accès en 1981.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19817000170Z
Date : 1981
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble en 1981.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19817000178Z
Date : 1981
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



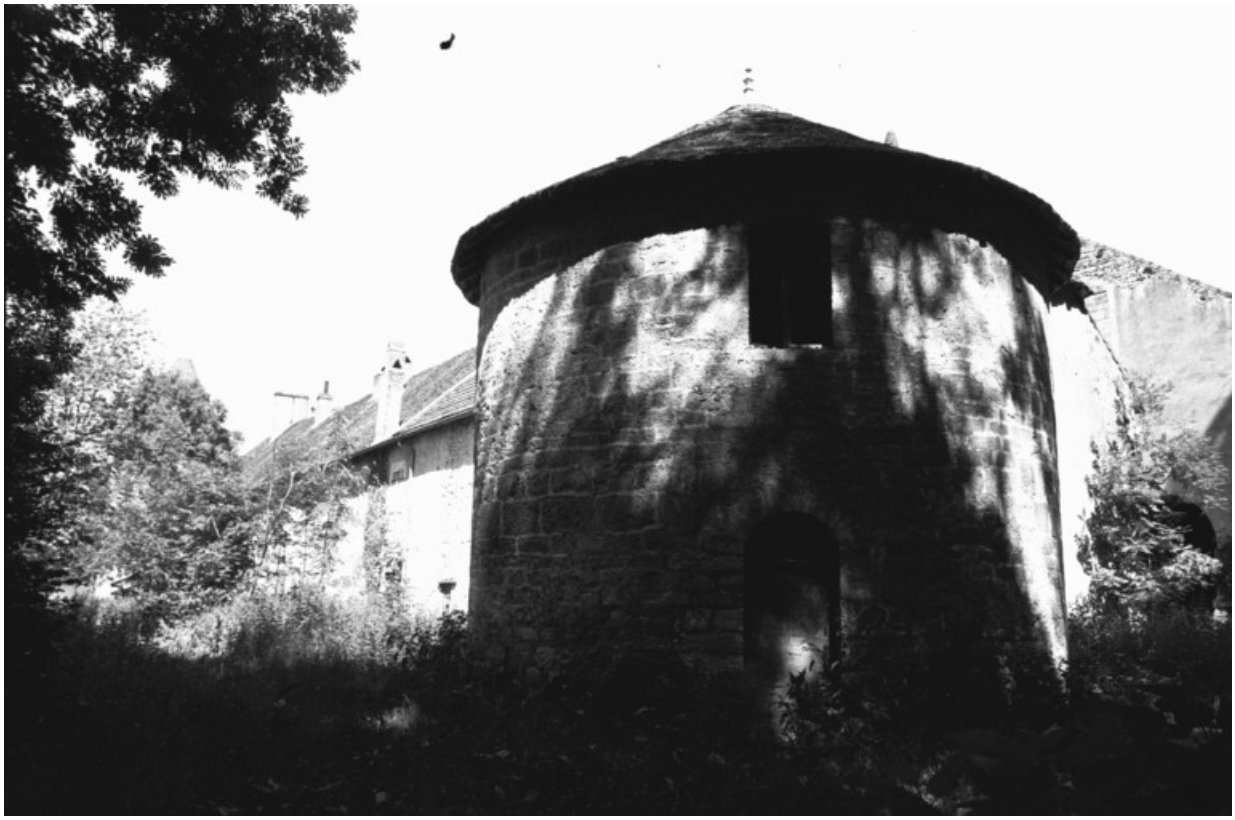
Vue d'ensemble depuis le chemin d'accés en 1989.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19897000914VA
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 en 1989.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19897000913XA
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tour d'enceinte ouest en 1981.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19817000176Z
Date : 1981
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tour d'enceinte nord en 1979.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19797000464Z
Date : 1979
Auteur : Jack Dumont
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du bâtiment des hauts fourneaux en 1981.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19817000172Z
Date : 1981
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le haut-fourneau vue de face en 1985.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19857000047V
Date : 1985
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de la halle à charbon.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19857000048X
Date : 1985
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Travée ouest du haut fourneau et logement ouvrier en 1989.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19897000809X
Date : 1989
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tours d'enceinte et logement ouvrier depuis l'ouest en 1979.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19797000467Z
Date : 1979
Auteur : Jack Dumont
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade du logement ouvrier : vue de trois quarts droit en 1981.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19817000174Z
Date : 1981
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade sur cour du logement ouvrier. Vue de trois quarts gauche en 1981.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19817000175Z
Date : 1981
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du logement ouvrier en 1981.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19817000173Z
Date : 1981
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade sur cour du logement ouvrier. Vue de face sud en 1979.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19797000465Z
Date : 1979
Auteur : Jack Dumont
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier. Partie sud en 1979.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19797000466Z
Date : 1979
Auteur : Jack Dumont
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal en 1979.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19797000463Z
Date : 1979
Auteur : Jack Dumont
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal. Vue de trois quarts en 1981.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19817000171Z
Date : 1981
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure de l'ancien logis seigneurial : détail d'une tour d'angle.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l’illustration : 19897000919XA
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement, écuries et local de la soufflerie en 1979.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19797000461Z
Date : 1979
Auteur : Jack Dumont
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vestiges des magasins sur le mur d'enceinte sud en 1979.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l’illustration : 19797000468Z
Date : 1979
Auteur : Jack Dumont
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vestiges des remises (?) sur le mur d'enceinte nord en 1979.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19797000469Z
Date : 1979
Auteur : Jack Dumont
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Tour d'angle de l'ancien logis seigneurial en 1989.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19897000912VA
Date : 1989
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du haut fourneau depuis l'est en 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000914NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier vu de trois quarts droite en 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000915NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



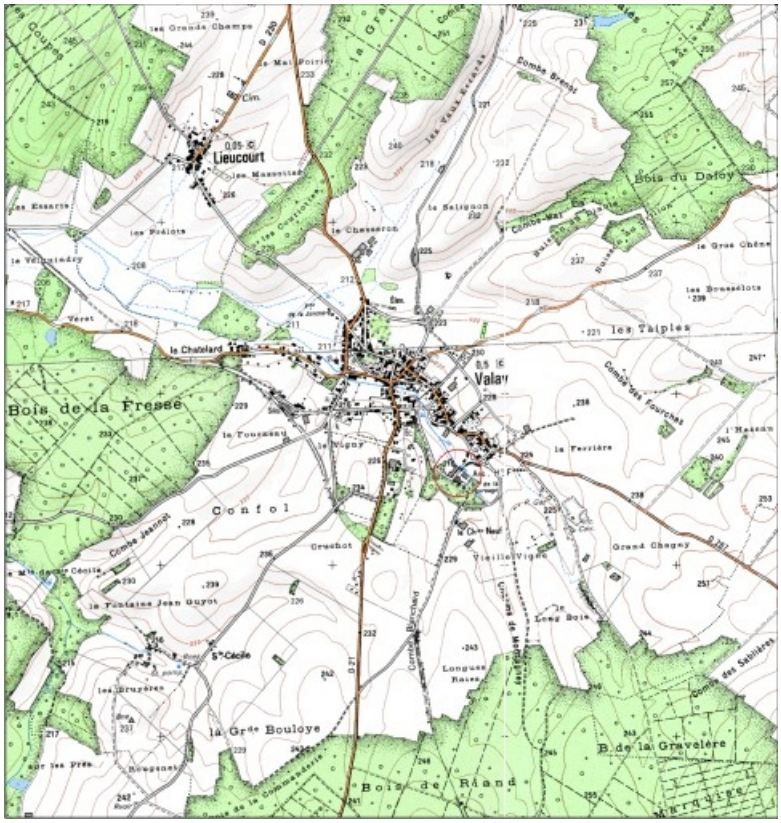
Vue d'ensemble depuis le chemin d'accès en 1989.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19897000916VA
Date : 1989
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier : vue d'ensemble depuis le sud-est en 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000913NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gendrey, 3223 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000419NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.



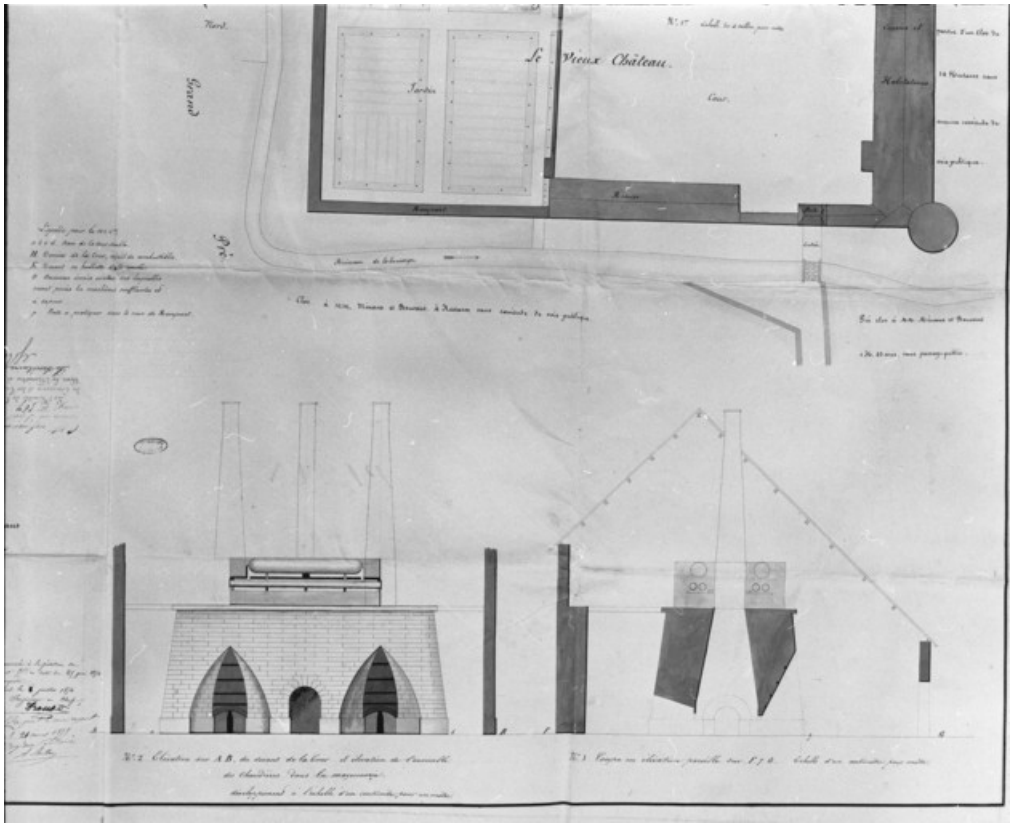
Vue rapprochée depuis le chemin d'accès en 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000916NUC2A
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 de trois quarts en 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

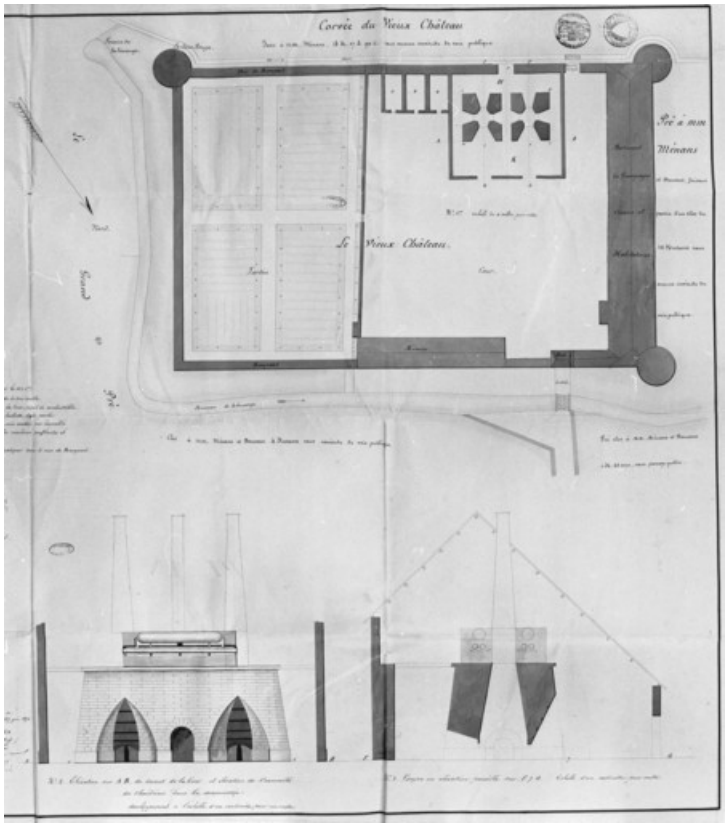
N° de l'illustration : 20087000912NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : élévation et coupe].
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

Source :
Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854. Lieu de conservation : Archives nationales, Paris Cote : F 14 / 4480
Lieu de conservation : Archives nationales, Paris - Cote du document : F 14 / 4480

N° de l'illustration : 19907000199X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie droite : plan, coupe et élévation].
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

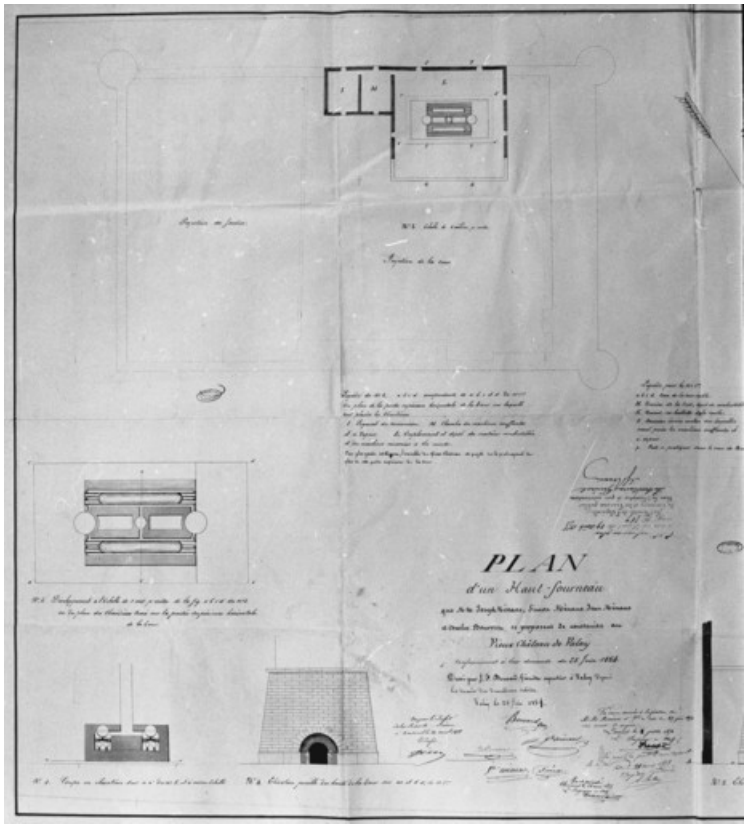
Source :
Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854. Lieu de conservation : Archives nationales, Paris Cote : F 14 / 4480
Lieu de conservation : Archives nationales, Paris - Cote du document : F 14 / 4480

N° de l'illustration : 19907000197X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le chemin d'accès en 1989.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 19897000918VA
Date : 1989
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : plan, coupe et élévation].
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

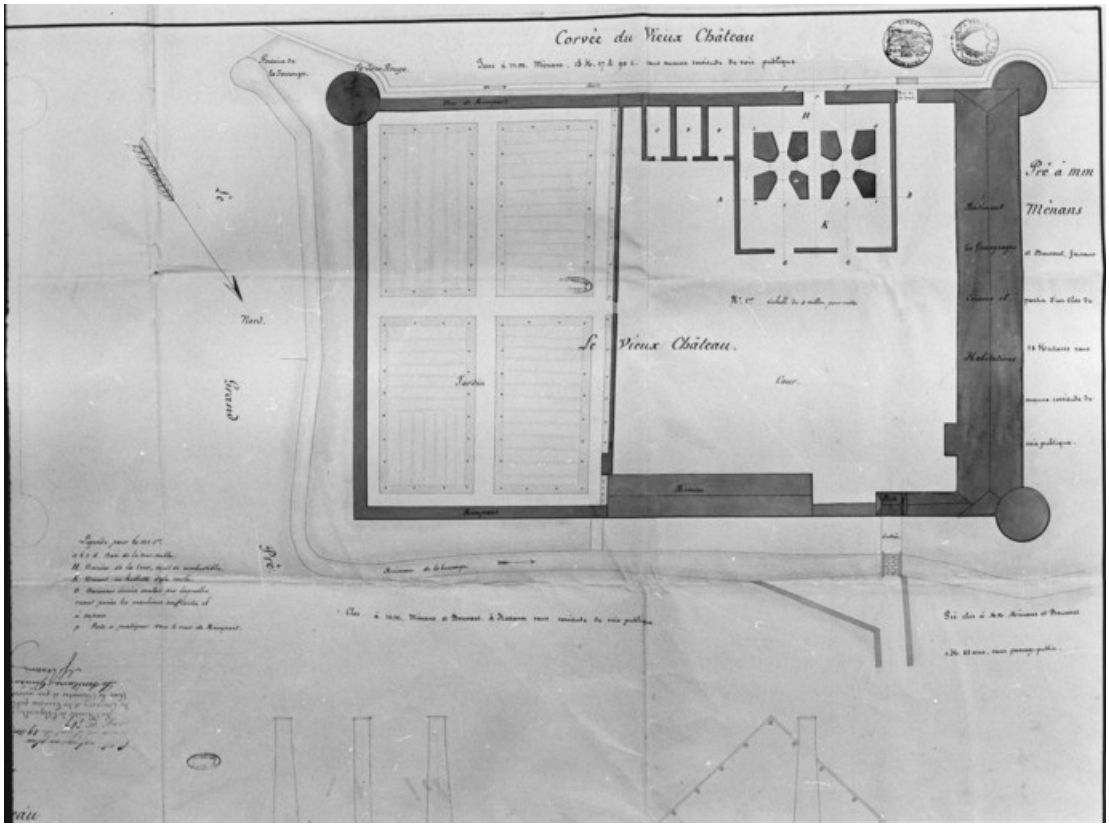
Source :
Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854. Lieu de conservation : Archives nationales, Paris Cote : F 14 / 4480
Lieu de conservation : Archives nationales, Paris - Cote du document : F 14 / 4480

N° de l'illustration : 19907000196X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tour d'enceinte et façade arrière du haut fourneau.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000919NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : plan de l'usine].
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

Source :
Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854. Lieu de conservation : Archives nationales, Paris Cote : F 14 / 4480
Lieu de conservation : Archives nationales, Paris - Cote du document : F 14 / 4480

N° de l'illustration : 19907000198X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



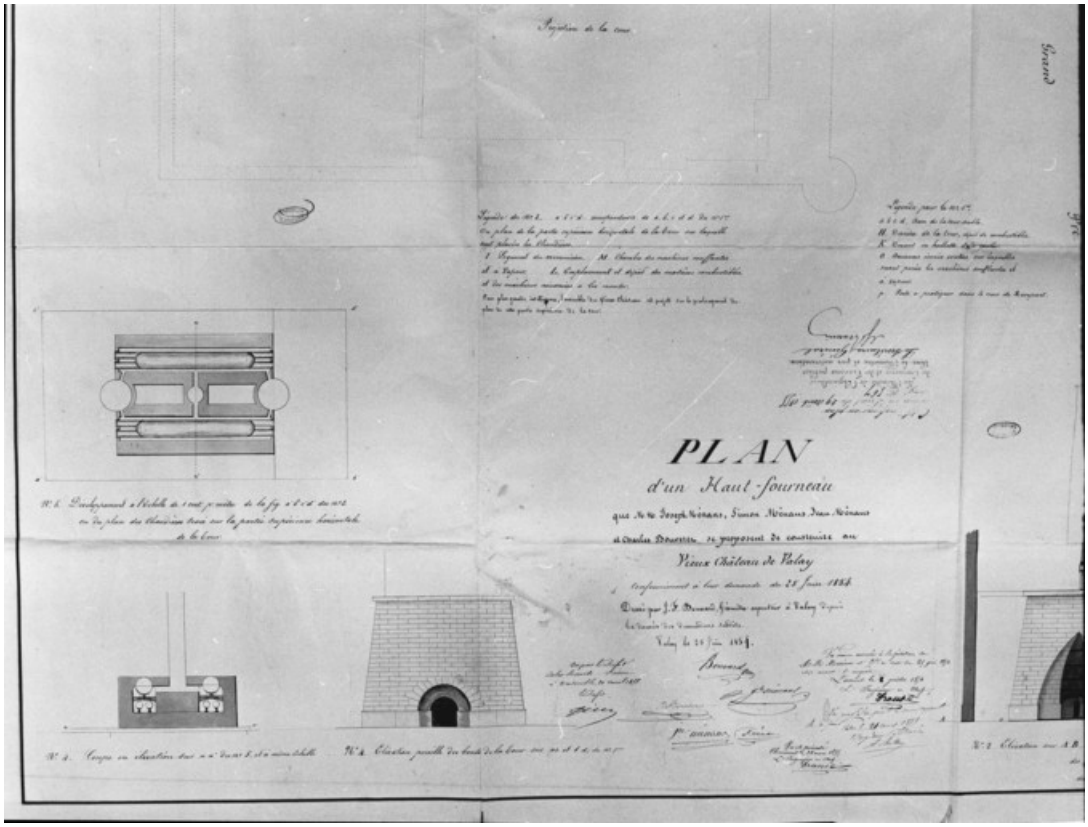
Le haut fourneau vu de trois quarts en 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000911NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier depuis le sud en 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

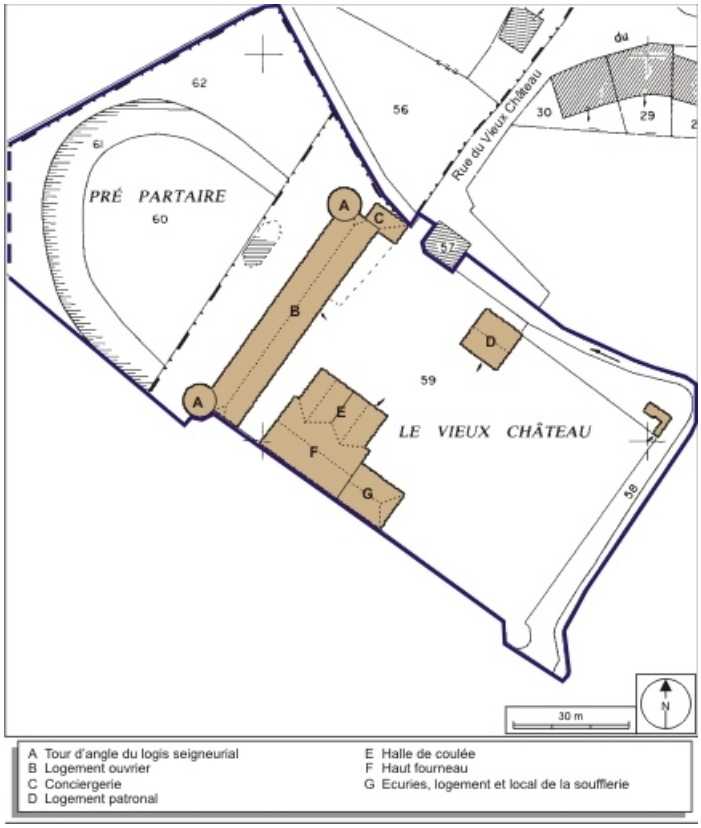
N° de l'illustration : 20087000918NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'un haut-fourneau que MM. [...] se proposent de construire au Vieux Château de Valay [détail de la partie gauche : plan, coupe et élévation].
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

Source :
Papier, plume, lavis, dressé par le géomètre J.F. Bouvard, Valay, le 25 juin 1854. Lieu de conservation : Archives nationales, Paris Cote : F 14 / 4480
Lieu de conservation : Archives nationales, Paris - Cote du document : F 14 / 4480

N° de l'illustration : 19907000200X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville
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 AC, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000496NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le haut fourneau vu de trois quarts arrière.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000917NUC2A
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 de face en 2008.
70, Valay, 9 rue du Vieux Château, lieudit : Petit Valay

N° de l'illustration : 20087000910NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine