USINE MÉTALLURGIQUE, PUIS FONDERIE DE LA ROMAINE, ACTUELLEMENT FERME

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Le Pont-de-Planches
la Romaine



Dossier IA70000350 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Construit dans le courant du 16e siècle, le fourneau est mentionné dans l'enquête sur la métallurgie de 1562. Acquis par le sieur Guyot à la fin du 17e siècle, il reste entre les mains de cette famille de maître de forges jusqu'à la Révolution française. En 1700, l'établissement comprend également une forge. Celle-ci n'apparaît plus en 1772, date à laquelle le fourneau produit 800 milliers de fonte. Le domaine de la Charité, comprenant les terres et bâtiments de l'abbaye et le haut fourneau, est acquis en 1808 par Charles Rebattu, par en 1812 par le comte du Bosc, dit du Taillis. Il est exploité dans la première moitié du 19e siècle par divers maîtres de forges : Armand Lépine, associé à Duchon, Isaac Blum, et Joseph Gauthier vers 1835. Un cubilot, permettant de fabriquer des fontes de moulage, est installé vers 1830. L'établissement produit principalement des projectiles (bombes et boulets) ; le tonnage atteint 300 t en 1831, contre 700 t de fonte en gueuses en 1839, avec une consommation de 5000 stères de charbon de bois. L'usine à fer est légalement autorisée par arrêté du 17 avril 1848. Elle produit 350 t de moulage en 1843, contre 430 t de fonte brute et 200 t de seconde fusion en 1863. Sous le Second Empire, l'usine est exploitée par la société du Taillis et Cie. Elle prend pour nom Hézard et Cie en 1871, avec pour actionnaires principaux Jean-Claude Hézard, directeur du site, et le baron Gourgaud. Si le haut fourneau s'éteint en 1887, la fonderie de seconde fusion prospère et s'agrandit sous la direction d'Edmond Hézard, fils de Jean-Claude. Un magasin est construit vers 1882, une émaillerie et une "cheminée de 18 m" édifiées vers 1899, et un nouveau magasin bâti vers 1903. Au terme de la société Hézard et Cie en 1898, la direction de la fonderie est assurée par Albert-Jules Seydel, auquel succède son fils Auguste en 1921, puis son second fils Albert en 1935. En 1900, l'usine produit pour 600 000 francs de pièces diverses : articles de chauffage (fourneaux, cuisinières, marmites) et mobilier monumental (auges, bassins, abreuvoirs, bornes-fontaines, poteaux indicateurs). En 1918, le tonnage annuel monte à 700 t. Un atelier de nickelage est attesté en 1921. La fonderie ferme ses portes en juillet 1936. Le site est occupé depuis les années 1960 par une exploitation agricole, et les bâtiments industriels ont progressivement été rasés : ateliers de fabrication, cheminée, cité ouvrière et bureau. La halle à charbon a disparu dans un incendie en 2004. Dans les années 1830, installation d'un appareil pour la dessiccation du bois, chauffé avec la chaleur perdue du gueulard. Une machine à vapeur, chauffée par les gaz du gueulard, est établie en 1869, et en 1893. En 1900, la soufflerie et les tours sont actionnés par une roue à palettes de 2 m de diamètre. La fonderie emploie environ 40 personnes vers 1835. Le nombre de mouleurs passe de 12 en 1831 à 28 en 1833. Les effectifs sont de 54 hommes et 14 enfants en 1893, 65 personnes en 1900, 80 en 1914, et 54 ouvriers à la fermeture en 1936.

Période(s) principale(s) : 16e siècle / 4e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle

Description

L'atelier de fabrication (émaillerie, puis meulage et ferrage) construit vers 1900 en moellon de calcaire enduit, à un étage carré et un étage de comble, est couvert d'un toit à longs pans et tuile mécanique. Les ouvertures du rez-de-chaussée et de l'étage sont couvertes d'arc segmentaire en brique, alors que les fenêtres de l'étage de comble sont en plein-cintre. Le corps de bâtiment abritant le logement et les parties agricoles est à un étage carré, couvert de toits à longs pans, croupes et demi-croupes.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, brique, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique, tuile plate
Etages : 1 étage carré, étage de comble
Energie utilisée : énergie hydraulique, énergie thermique, produite sur place, produite sur place

Sources documentaires

Documents figurés

- **Plan géométral du fourneau et de ses accessoires appelé l'usine de la Romaine [...] appartenant à M. Melin [...].**
  Plan géométral du fourneau et de ses accessoires appelé l'usine de la Romaine [...] appartenant à M. Melin [...]. Plan, plume, lavis, par le géomètre Panet, Echenoz-la-Méline, le 22 janvier 1839, 1:500, par Panet (géomètre)
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 277 S 45
- **Croquis des appareils situés au gueulard du haut fourneau.**
  Croquis des appareils situés au gueulard du haut fourneau. Dessin, s.n., 1835.
  Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Besançon- Cote du document : Mémoire de MM. Bouchot.
- **Pont-de-Planches. - Usine de la Romaine. Emaillerie et Magasins.**
  Pont-de-Planches. - Usine de la Romaine. Emaillerie et Magasins. Carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Dans : " Rieser (J.)-Bauquerey (J.). Catalogue général. Supplément ".

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000350/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

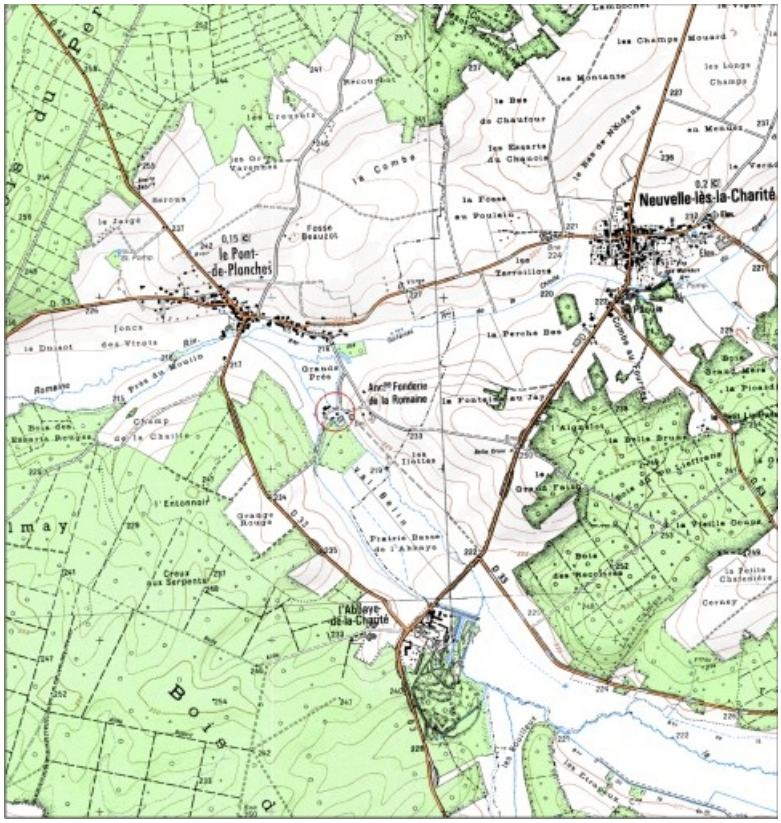
Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation de la Romaine

Dénomination : usine métallurgique, fonderie

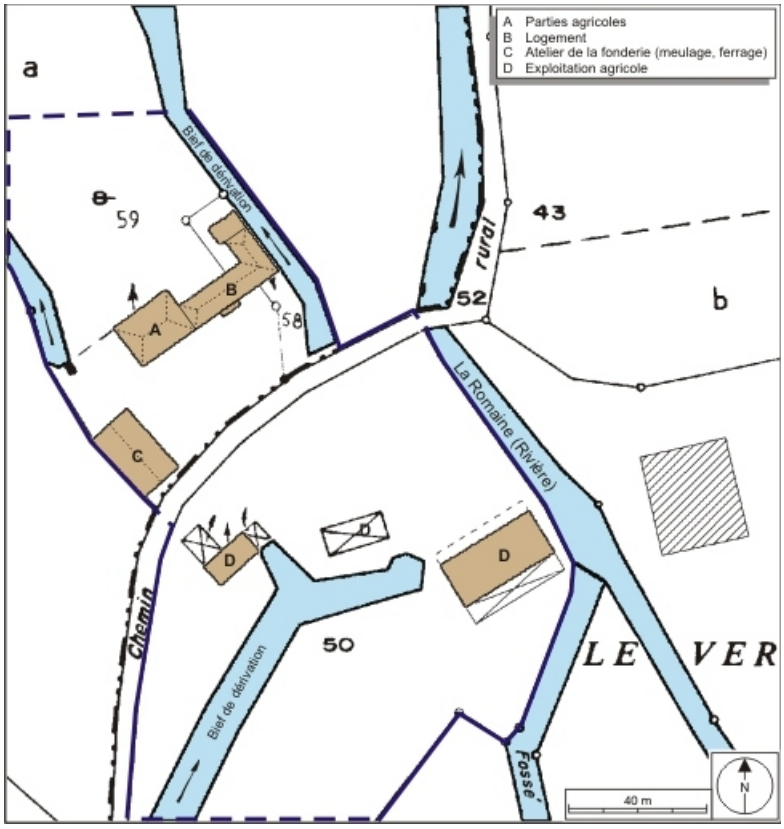
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, remise, écurie, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



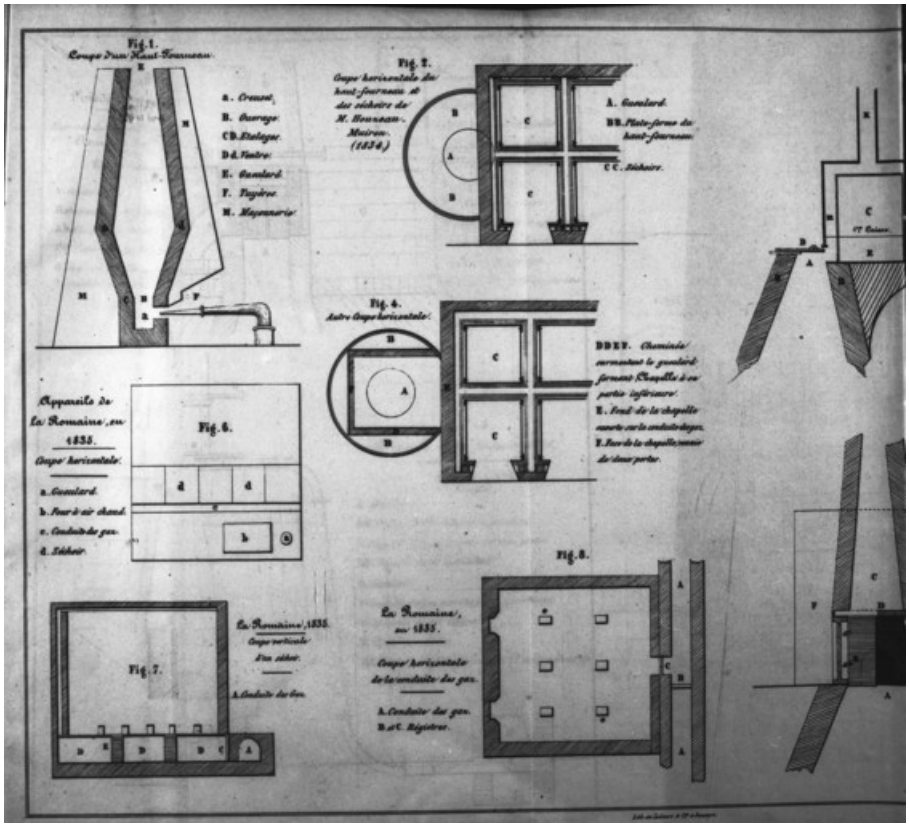
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Fresne-Saint-Mamès, 3321 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

N° de l'illustration : 20087000457NUDA
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 ZE, 1:2000 agrandi à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

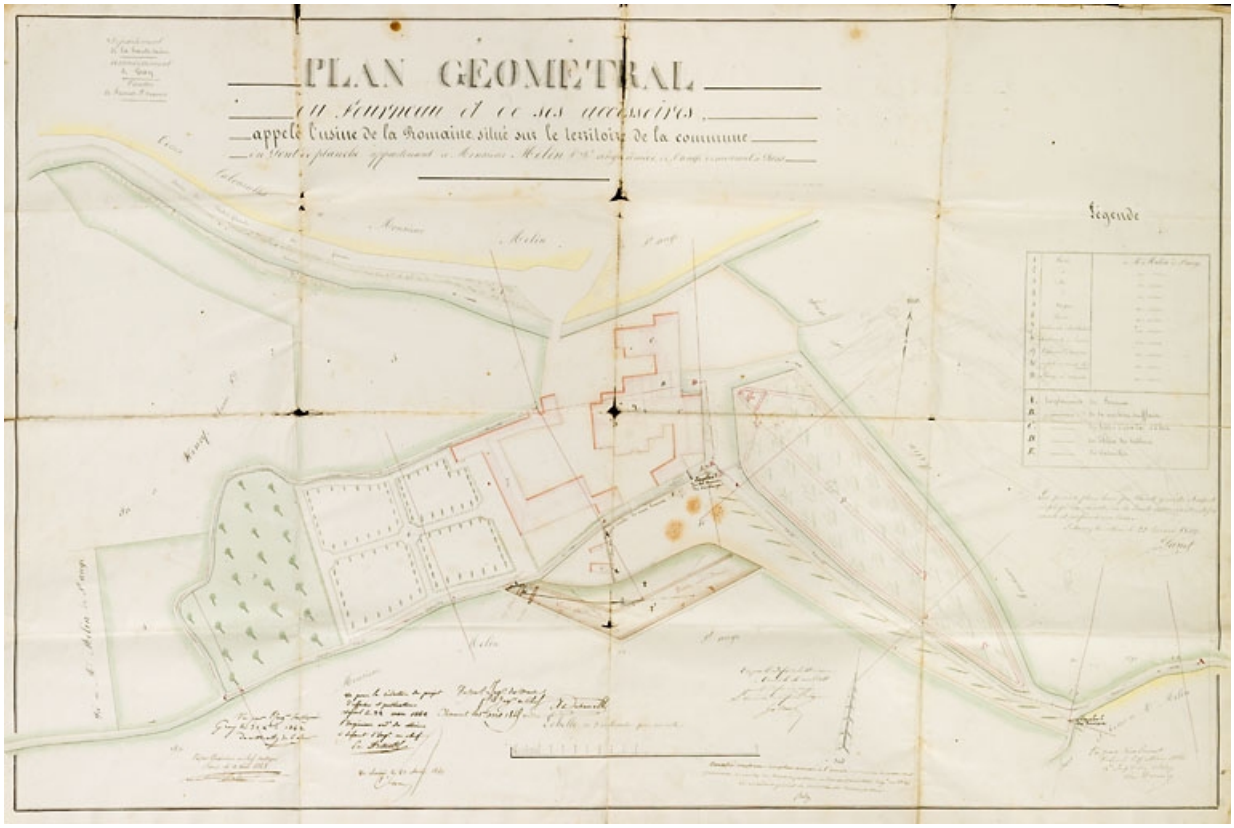
N° de l'illustration : 20087001023NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Croquis des appareils situés au gueulard du haut fourneau.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

Source :
Dessin, s.n, 1835. Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Besançon. Cote : Mémoire de MM. Bouchot.
Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Besançon - Cote du document : Mémoire de MM. Bouchot.

N° de l'illustration : 19907000129X
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan géométral du fourneau et de ses accessoires appelé l'usine de la Romaine [...] appartenant à M. Melin [...].
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

Source :
Plan, plume, lavis, par le géomètre Panet, Echenoz-la-Méline, le 22 janvier 1839, 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 277 S 45
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 277 S 45

N° de l'illustration : 20097000065NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont-de-Planches. - Usine de la Romaine. Emaillerie et Magasins.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

Source :
Carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Dans : " Rieser (J.)-Bauquerey (J.). Catalogue général. Supplément ".

N° de l'illustration : 20097000073NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le canal et la halle à charbon en 1989.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

N° de l'illustration : 19897000672X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La halle à charbon vue de trois quarts arrière en 1987.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

N° de l'illustration : 19877000202Z
Date : 1987
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La halle à charbon et un logement ouvrier en 1989.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

N° de l'illustration : 19897000669X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier d'émaillage vu de trois quarts en 1989.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

N° de l'illustration : 19897000667X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade sud du logement en 1989.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

N° de l'illustration : 19897000666X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne depuis l'est en 1989.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

N° de l’illustration : 19897000579XA
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne plongeante depuis le sud-est en 1989.
70, Le Pont-de-Planches, lieudit : la Romaine

N° de l'illustration : 19897000581XA
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine