

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
La Romaine
la Romaine

usine métallurgique, puis fonderie de la Romaine, actuellement ferme

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000350
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine métallurgique, fonderie
Appellation : Fonderie de la Romaine
Destinations successives : ferme
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, remise, écurie, bief de dérivation

Compléments de localisation

anciennement commune de Le Pont-de-Planches
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : dérivation de la Romaine
Références cadastrales : . 1812 C 298 à 312 ; . 2008 ZE 50, 58, 59

Historique

Construit dans le courant du 16^e siècle, le fourneau est mentionné dans l'enquête sur la métallurgie de 1562. Acquis par le sieur Guyot à la fin du 17^e 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 19^e 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 (, détruit), 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.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire ; brique ; enduit ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; demi-croupe ; croupe

Énergies : énergie hydraulique ; énergie thermique ; produite sur place ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

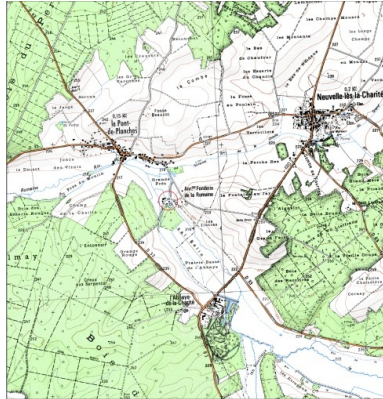
Documents figurés

- **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)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 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.
Bibliothèque municipale, Besançon : 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 ".

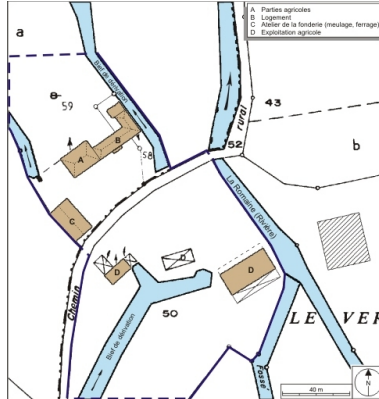
Liens web

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

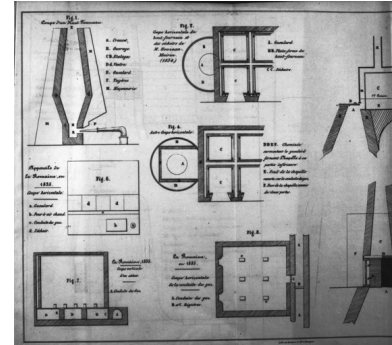
Illustrations



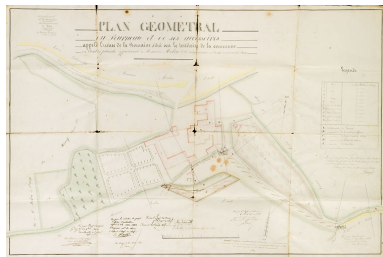
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Fresne-Saint-Mamès, 3321 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza IVR43_20087000457NUDA



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. Dess. André Céréza IVR43_20087001023NUDA



Croquis des appareils situés au gueulard du haut fourneau. Phot. Yves Sancey IVR43_19907000129X



Plan géométral du fourneau et de ses accessoires appelé l'usine de la Romaine [...] appartenant à M. Melin [...]. Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Panet IVR43_20097000065NUC2A



Pont-de-Planches. - Usine de la Romaine. Emaillerie et Magasins. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20097000073NUC2A



Le canal et la halle à charbon en 1989. Phot. Yves Sancey IVR43_19897000672X



La halle à charbon vue de trois quarts arrière en 1987. Phot. Bernard Lardière IVR43_19877000202Z



La halle à charbon et un logement ouvrier en 1989. Phot. Yves Sancey IVR43_19897000669X



Atelier d'émaillage vu de trois quarts en 1989. Phot. Yves Sancey IVR43_19897000667X



Façade sud du logement en 1989.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19897000666X



Vue aérienne depuis l'est en 1989.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19897000579XA



Vue aérienne plongeante
depuis le sud-est en 1989.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19897000581XA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) 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.

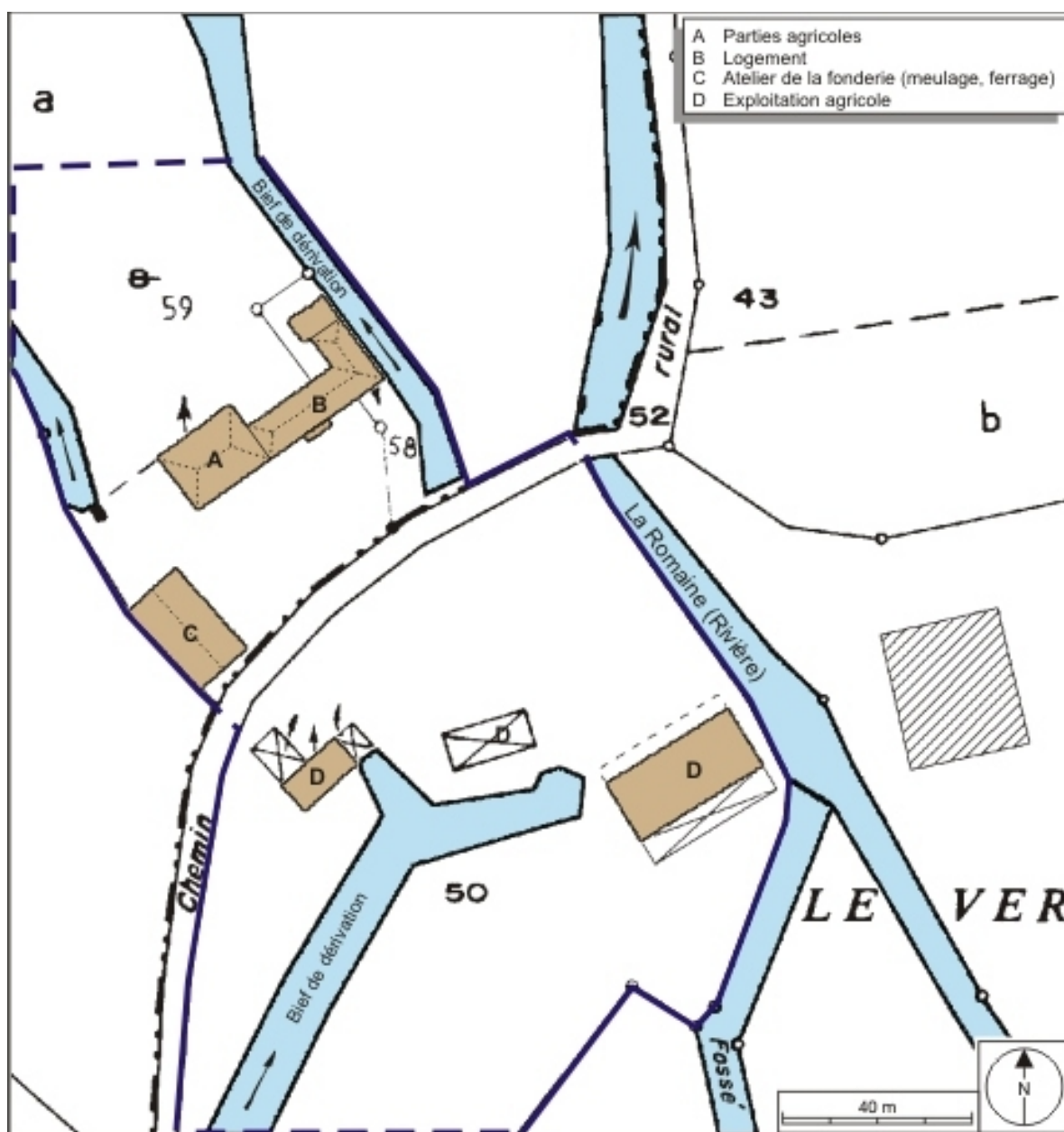
IVR43_20087000457NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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.

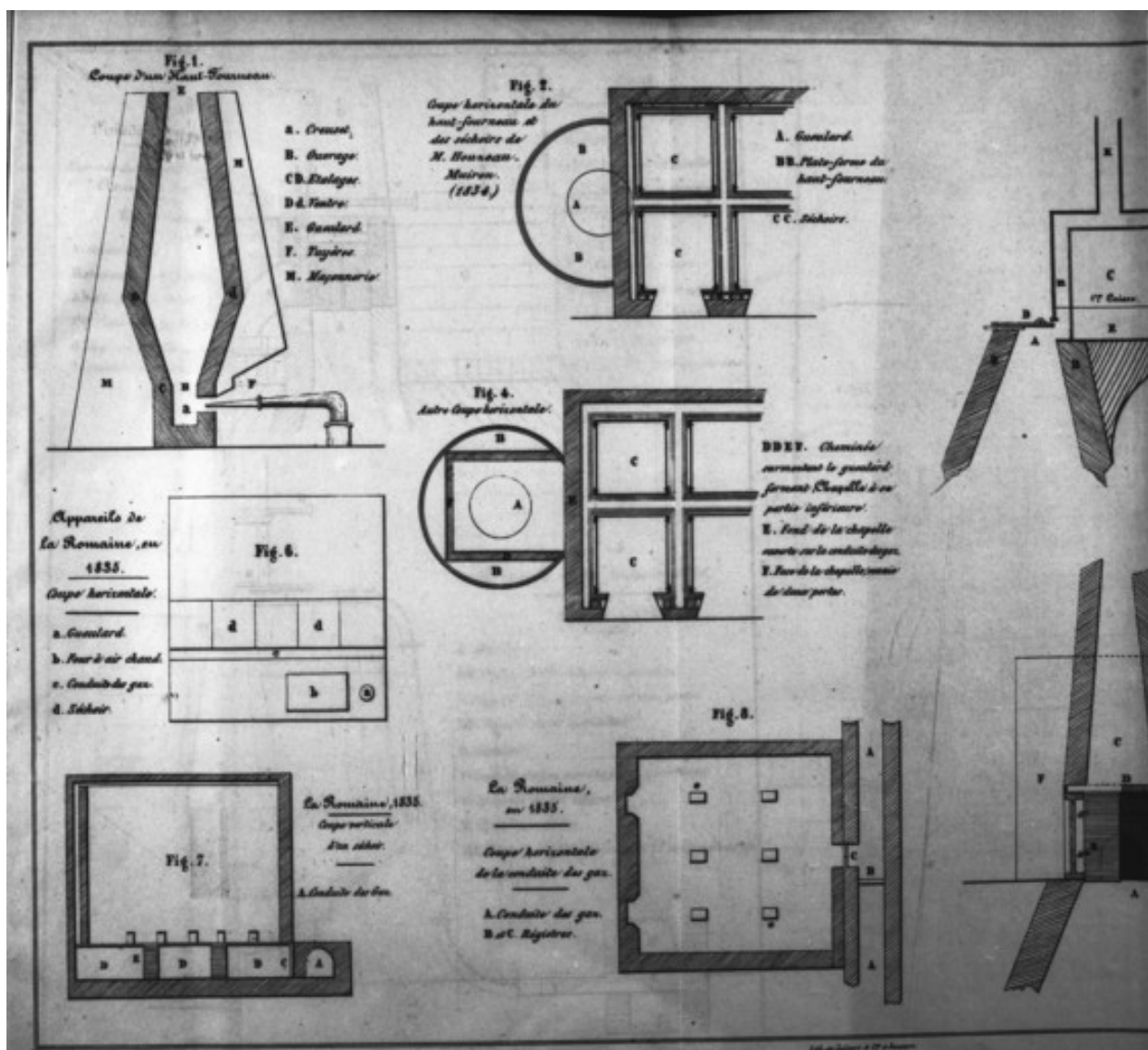
IVR43_20087001023NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Croquis des appareils situés au gueulard du haut fourneau.

Référence du document reproduit :

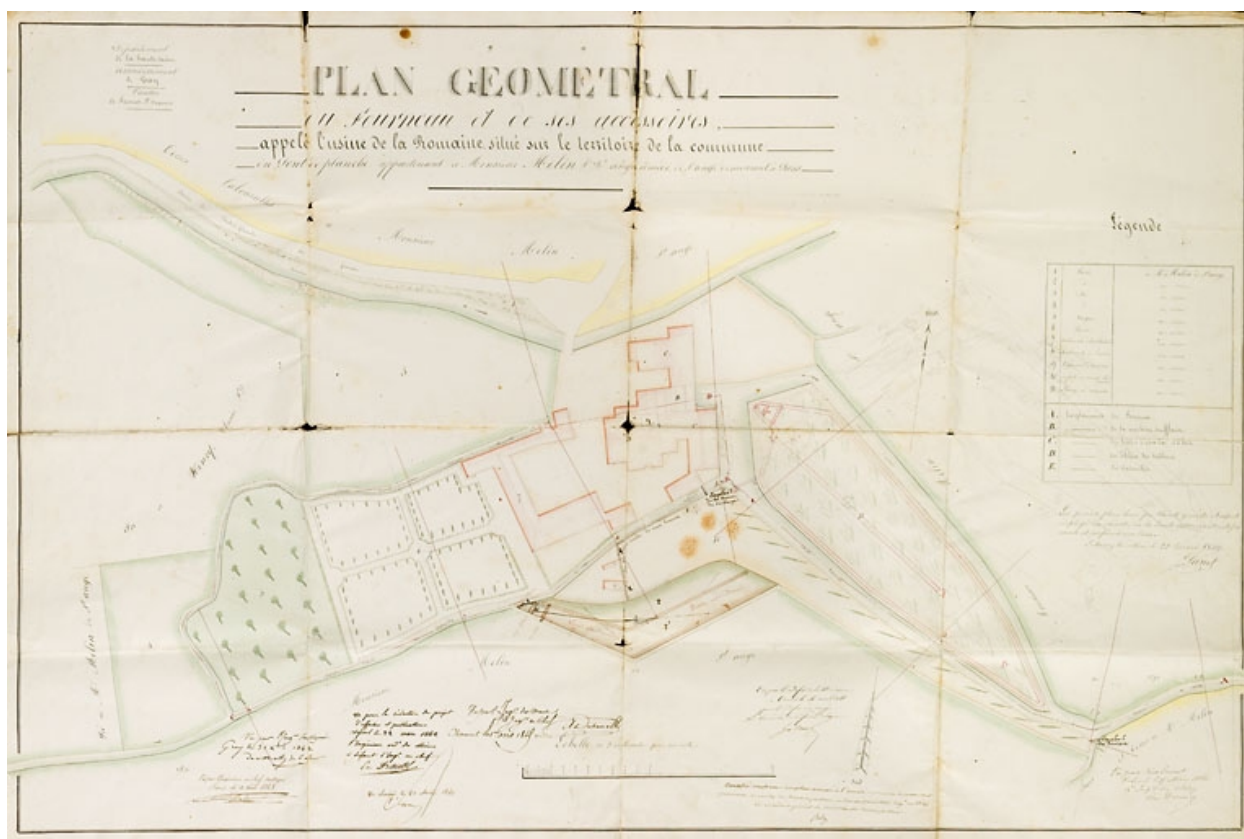
- **Croquis des appareils situés au gueulard du haut fourneau.**
Croquis des appareils situés au gueulard du haut fourneau. Dessin, s.n., 1835.
Bibliothèque municipale, Besançon : Mémoire de MM. Bouchot.

IVR43_19907000129X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan géométral du fourneau et de ses accessoires appelé l'usine de la Romaine [...] appartenant à M. Melin [...].

Référence du document reproduit :

- **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)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 45

IVR43_20097000065NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Panet

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pont-de-Planches. - Usine de la Romaine. Emaillerie et Magasins.

Référence du document reproduit :

- **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 ".

IVR43_20097000073NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le canal et la halle à charbon en 1989.

IVR43_19897000672X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La halle à charbon vue de trois quarts arrière en 1987.

IVR43_19877000202Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La halle à charbon et un logement ouvrier en 1989.

IVR43_19897000669X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier d'émaillage vu de trois quarts en 1989.

IVR43_19897000667X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sud du logement en 1989.

IVR43_19897000666X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis l'est en 1989.

IVR43_19897000579XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne plongeante depuis le sud-est en 1989.

IVR43_19897000581XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation