

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Vy-le-Ferroux
7 rue de Raze

usine métallurgique, puis fonderie dite Fonderies de Scey-sur-Saône et Vy-le-Ferroux

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000347

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

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, pièce de stockage du combustible, logement patronal, bureau, cheminée d'usine

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : ruisseau de l'étang de Vy-le-Ferroux

Références cadastrales : . 1838 B 41 à 44 ; . 2008 B 692, 784, 822, 823

Historique

Mentionné pour la première fois en 1501, le site métallurgique est vraisemblablement établi au 15^e siècle. L'inventaire Grimod d'Orsay de 1613 fait état d'un procès au sujet des "forges et fourneau" de Vy-le-Ferroux, mais on ne signale plus de forge par la suite. D'importantes réparations sont effectuées en 1728, sous le bail de Claude-François Arbilleur, par les maçons Nicolas Lapierre et Nicolas Guillon. Cependant, le haut fourneau chôme par la suite, et n'apparaît plus lors d'un dénombrement de la seigneurie de Rupt en 1758. Il est rétabli en 1770 par le maître de forges Georges Lambert, fermier de l'usine depuis 1768, avec logements ouvriers, halles à charbon, moulin et patouillet. L'établissement métallurgique produit 600 t de fonte en 1772. Il ne roule pas en 1787, l'architecte Claude-Charles Vernier mettant en cause, lors d'une visite, la construction défectueuse du haut fourneau. Les biens de la famille Grimod d'Orsay sont confisqués à la Révolution. En 1802, le préfet de Haute-Saône projette d'établir sur le site une école pratique destinée à instruire les maîtres de forges sur le traitement du minerai de fer à la houille, mais le projet n'aboutit pas. L'usine est acquise en 1826 par la famille de maître de forges de Buyer. L'ordonnance royale du 28 novembre 1831 autorise Rodolphe et Stanislas de Buyer à conserver leur usine à fer, qui se compose d'un haut fourneau, d'un moulin à blé et deux patouillots. Ces lavoirs à minerai sont placés sur deux autres biefs de l'étang. A cette époque, la fonte est convertie en fer à la forge voisine de Maizières (70). Le haut fourneau est reconstruit en 1843, ainsi que l'atteste une date gravée sur une façade. La halle à charbon située à l'ouest est également édifée au milieu du 19^e siècle. Une activité de fonderie est attestée en 1843 puisque deux cubilots sont mentionnés à cette date. Le haut fourneau est arrêté en 1859, puis détruit en 1864. Une fonderie de seconde fusion lui succède. En 1882 est créée la Société anonyme des Fonderies de Scey-sur-Saône et Vy-le-Ferroux, qui réunit les deux usines métallurgiques (IA70000345). Elle produit des appareils de chauffage, des articles de cuisine (marmites), des balances Roberval, des poids de mesure, des éléments de construction (descentes et chéneaux) ainsi que des pièces d'artillerie pendant les deux guerres mondiales. Vers 1912, la production annuelle des deux fonderies s'élève à 1400 t. En 1927, la société déclare l'ouverture d'une "émaillerie d'objets en fer et fonte" et d'un atelier de décapage à Vy-le-Ferroux, nécessitant la construction d'une cheminée en béton armé. Le cubilot est arrêté à cette époque, l'usine se recentrant sur les activités d'émaillage, de polissage et de montage des pièces produites à Scey-sur-Saône. A partir de 1942, elle sert de lieu de stockage des modèles de la fonderie de Scey-sur-Saône pendant une vingtaine d'années. Le bâtiment longeant

l'ancien bief de dérivation, qui abritait divers ateliers (montage, ébarbage, menuiserie et forge) au rez-de-chaussée et des logements ouvriers à l'étage, a été détruit vers 1987. Les ateliers de fabrication sont aujourd'hui sans affectation. En 1824, Galaire et Patret, fermiers du site, remplacent les soufflets par une soufflerie à pistons. L'arrêté préfectoral du 31 décembre 1849 autorise Joseph de Buyer à faire usage d'une chaudière, chauffée par les gaz du gueulard, et d'une machine à vapeur de 12 ch pour la soufflerie de son haut fourneau. Une seconde chaudière est installée en vertu d'un arrêté préfectoral du 9 avril 1857. En 1859, le fourneau, haut de 8,40 m, possède à la partie supérieure un appareil à air chaud et deux chaudières à vapeur, dont une seule est en service. Le cubilot à deux tuyères est équipé d'une machine soufflante actionnée par une machine à vapeur verticale. Il fonctionne avec du coke provenant de Saint-Etienne. En 1883, l'usine se compose de deux halles renfermant respectivement 12 et 19 chantiers de mouleurs, un cubilot système Voisin avec cheminée en brique. En 1947, elle conserve un four à émailler et une machine à polir. Le haut fourneau emploie 13 ouvriers en 1843. La fonderie emploie 40 hommes, 2 femmes et 7 enfants en 1893, et 60 personnes en 1900.

Période(s) principale(s) : 15e siècle (?), 2e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle

Dates : 1843 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques)

Description

Le bâtiment qui abritait la tour du haut fourneau est construit en moellon de calcaire enduit, couvert d'un toit à longs pans. Ses murs sont percés de baies en plein-cintre, aujourd'hui murées. L'atelier d'émaillage est bâti en brique enduite, ajouré de hautes fenêtres en plein-cintre. La halle à charbon possède une structure en pan de bois hourdée de brique, mais pourvue de pignons en moellon et pierre de taille calcaire. Elle est couverte d'un toit à longs pans en tuile plate. Le logement patronal est bâti en retour d'angle, construit en moellon de calcaire enduit. Il possède un étage de soubassement, un étage carré et un étage en surcroît, et est couvert d'un toit à croupe.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; brique ; bois, pan de bois

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 1 étage carré, étage en surcroît

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

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

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

- **Les Forges de Vy-le-Ferroux. Cour intérieure.**
Les Forges de Vy-le-Ferroux. Cour intérieure. Carte postale, Reuchet éd. (Fougerolles), s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Dans : " Rieser (J.)-Bauquerey (J.). Catalogue général. Supplément ".
- **Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie sud].**
Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie sud].
Papier, plume, lavis, par l'ingénieur des Ponts et Chaussées Lacordaire, Vesoul, le 28 mars 1818
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14
- **L'usine de la Fonderie.**
L'usine de la Fonderie. Photogr., s.n., s.d. [début 20e siècle]. Dans : " Paysans saônois pendant la Révolution ".
- **Plan géométrique du haut fourneau de Vy-le-Ferroux, des patouillets, moulins [...].**
Plan géométrique du haut fourneau de Vy-le-Ferroux, des patouillets, moulins [...]. Papier, lavis, plume, levé les 28 et 29 mai 1827, par le géomètre Marcand, échelle 1:500
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

- **Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie nord].**

Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie nord].

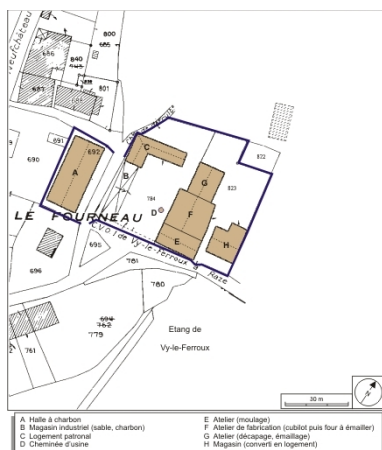
Papier, plume, lavis, par l'ingénieur des Ponts et Chaussées Lacordaire, Vesoul, le 28 mars 1818

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000347/index.htm>

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section B, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

Dess. André Céréza

IVR43_20087001020NUDA



Plan géométrique du haut fourneau de Vy-le-Ferroux, des patouilletts, moulins [...].

Phot. Yves Sancey, Phot. Marcand

IVR43_19877000089XA



Les Forges de Vy-le-Ferroux. Cour intérieure.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20097000076NUC2A



Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie nord].

Phot. Yves Sancey, Phot. Jean

Auguste Philibert Alexandre

dit Philippe Lacordaire

IVR43_19877000090XA



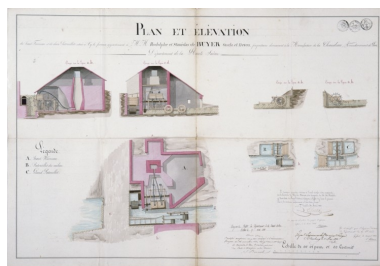
Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie sud].

Phot. Yves Sancey, Phot. Jean

Auguste Philibert Alexandre

dit Philippe Lacordaire

IVR43_19877000091XA



Plan et élévation du haut fourneau et de deux patouilletts situés à Vy-le-Ferroux appartenant à MM.

Rodolphe et Stanislas de Buyer [...].

Phot. Yves Sancey, Autr. Chevillet

IVR43_19877000088XA



L'usine de la Fonderie.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19817000107X



Vue aérienne depuis le sud-est en 1989.



La halle à charbon en 1981.

Phot. Jérôme Mongreville

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000596XA



La cheminée et l'atelier de fabrication
depuis le nord-ouest en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000087X



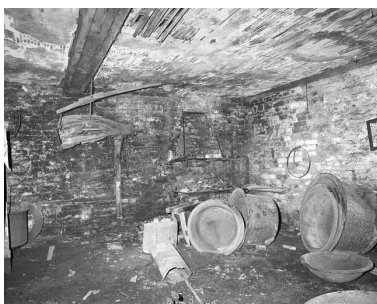
Atelier de moulage en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000088X



Ateliers en rez-de-chaussée et
logements ouvriers à l'étage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000089X



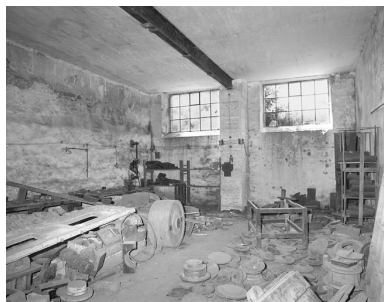
Destruction des modèles (?) en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000090X



Atelier de forge en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000091X



Atelier de polissage en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000092X



Atelier de polissage (?) en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000093X



Atelier en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000094X



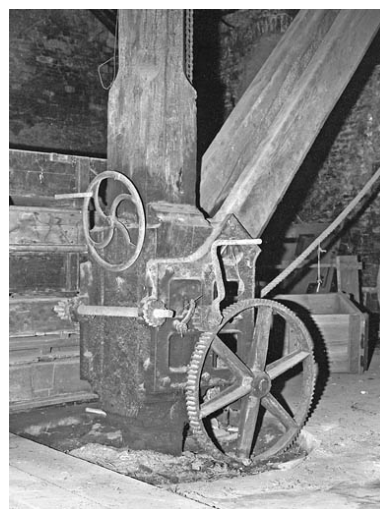
Vue d'ensemble de l'atelier
de fabrication en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000097X



Atelier de fabrication en 1981. La
grue à potence et le four à émailler.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000099X



La grue à potence en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000098X



Base de la grue à potence.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000095X



Grue à potence. Détail de la base.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000096X



Le four à émailler en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000100X



Atelier de fabrication sud en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000101X



Partie sud de l'atelier
de fabrication en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000103X



Angle nord de l'atelier
de fabrication en 1981.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000102X



Vue de l'usine métallurgique
depuis l'étang en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000822XA



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000946NUC2A



Entrée de l'usine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000947NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000950NUC2A



Appentis et logement
patronal depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000941NUC2A



Logement patronal vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000942NUC2A



Atelier de fonderie et mur-
pignon du haut fourneau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000949NUC2A



Cheminée vue en contre-plongée (1).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000943NUC2A



Cheminée vue en contre-plongée (2).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000944NUC2A



Façade ouest de l'atelier de fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000948NUC2A



Bâtiment du haut fourneau
vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000938NUC2A



Atelier de fonderie et logement
patronal depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000937NUC2A



Façade est de l'atelier de fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000945NUC2A



Magasin industriel vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000939NUC2A



Détail de la façade est
du magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000940NUC2A

Dossiers liés

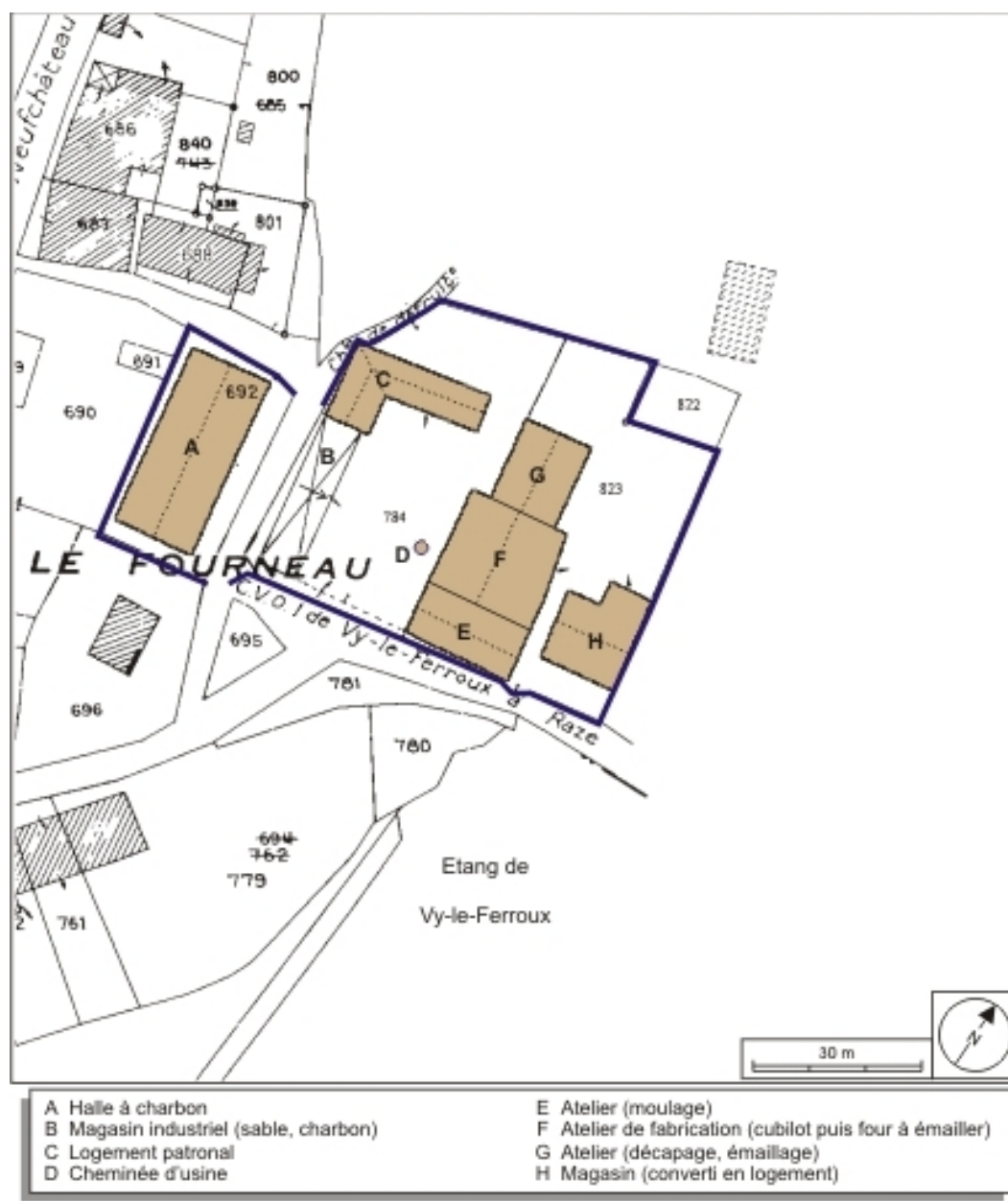
Dossiers de synthèse :

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section B, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

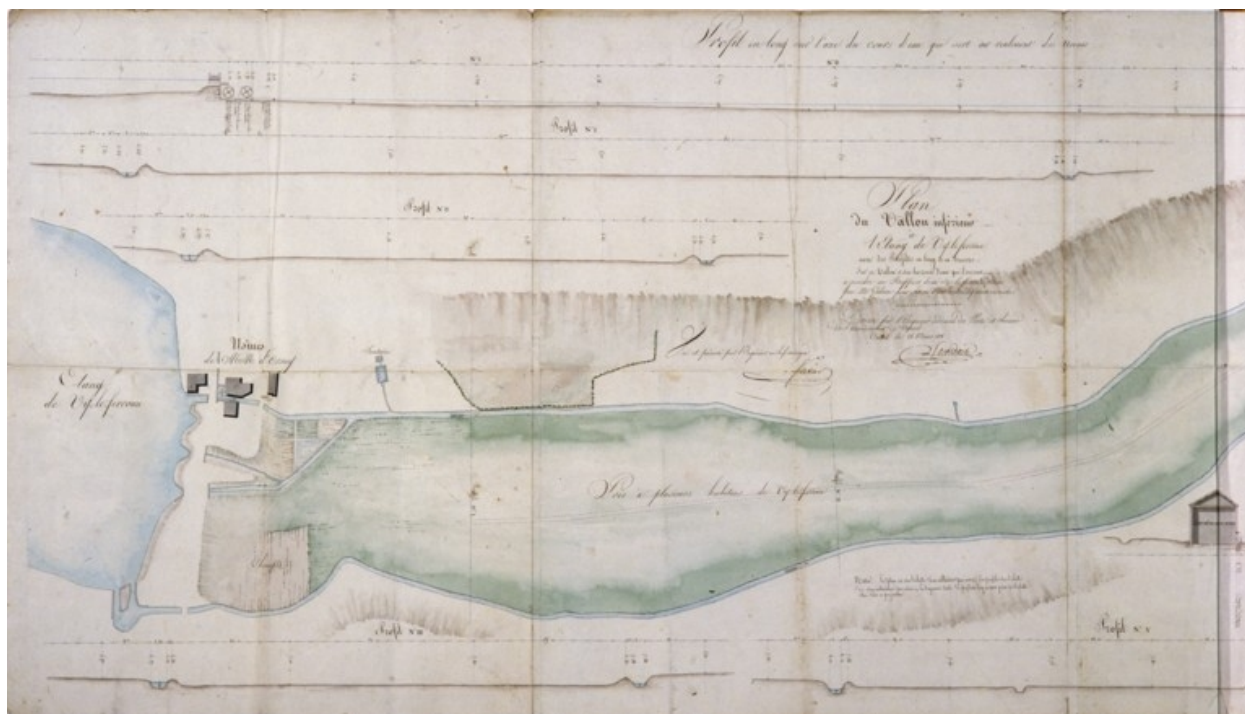
IVR43_20087001020NUDA

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



Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie nord].

Référence du document reproduit :

- **Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie nord].**

Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie nord].

Papier, plume, lavis, par l'ingénieur des Ponts et Chaussées Lacordaire, Vesoul, le 28 mars 1818

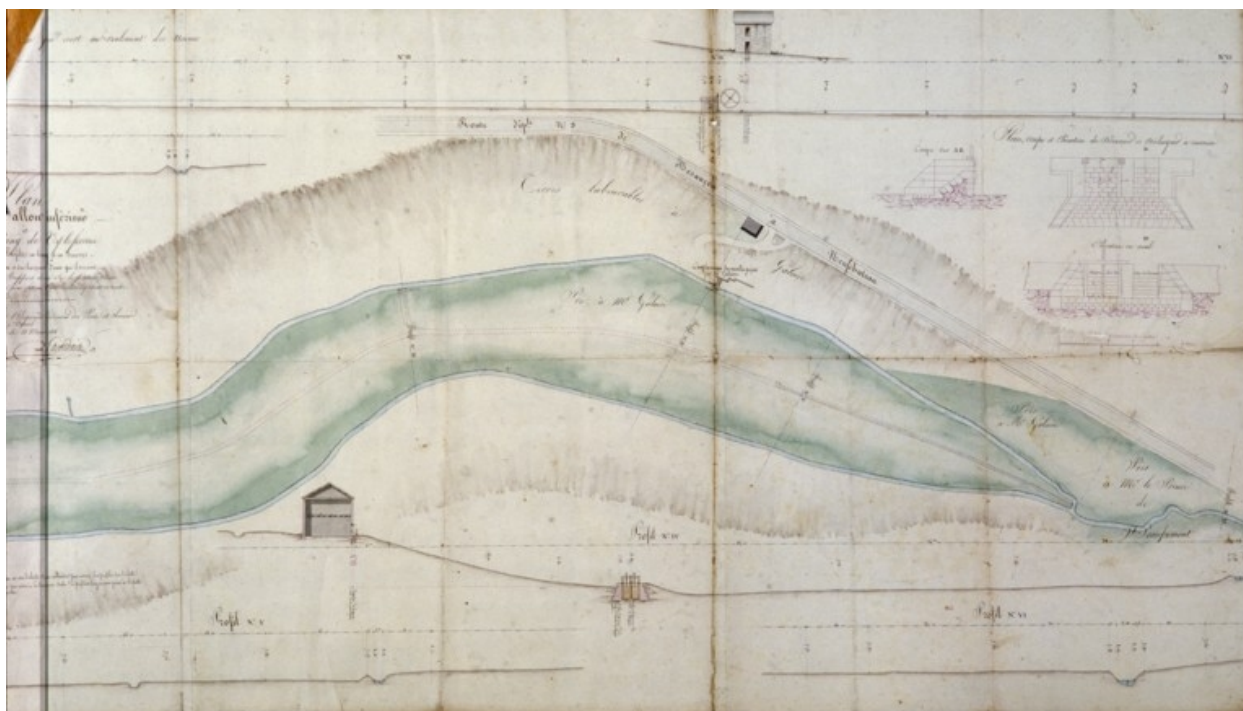
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

IVR43_19877000090XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : Jean Auguste Philibert Alexandre dit Philippe Lacordaire

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 du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie sud].

Référence du document reproduit :

- **Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie sud].**
Plan du vallon inférieur à l'étang de Vy-le-Ferroux avec des profils en long et en travers [...] [partie sud].
Papier, plume, lavis, par l'ingénieur des Ponts et Chaussées Lacordaire, Vesoul, le 28 mars 1818
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

IVR43_19877000091XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : Jean Auguste Philibert Alexandre dit
Philippe Lacordaire

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 géométrique du haut fourneau de Vy-le-Ferroux, des patouilletts, moulins [...].

Référence du document reproduit :

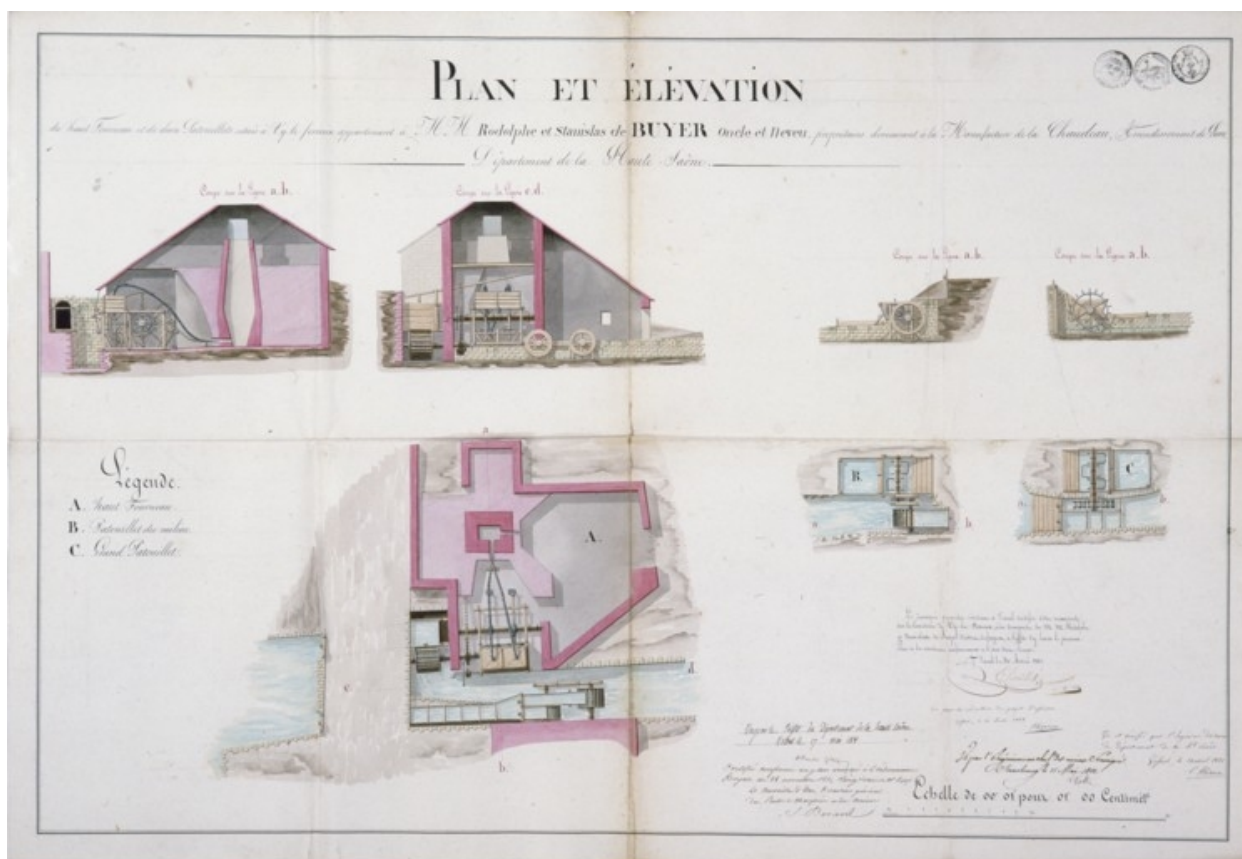
- **Plan géométrique du haut fourneau de Vy-le-Ferroux, des patouilletts, moulins [...].**
Plan géométrique du haut fourneau de Vy-le-Ferroux, des patouilletts, moulins [...]. Papier, lavis, plume, levé les 28 et 29 mai 1827, par le géomètre Marcand, échelle 1:500
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

IVR43_19877000089XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : Marcand

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 et élévation du haut fourneau et de deux patouillets situés à Vy-le-Ferroux appartenant à MM. Rodolphe et Stanislas de Buyer [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan et élévation du haut fourneau et de deux patouillets situés à Vy-le-Ferroux appartenant à MM. Rodolphe et Stanislas de Buyer [...].**

Plan et élévation du haut fourneau et de deux patouillets situés à Vy-le-Ferroux appartenant à MM. Rodolphe et Stanislas de Buyer [...]. Papier, lavis, plume, par le géomètre Chevillet, Vesoul, le 30 avril 1827, échelle 1:100
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 14

IVR43_19877000088XA

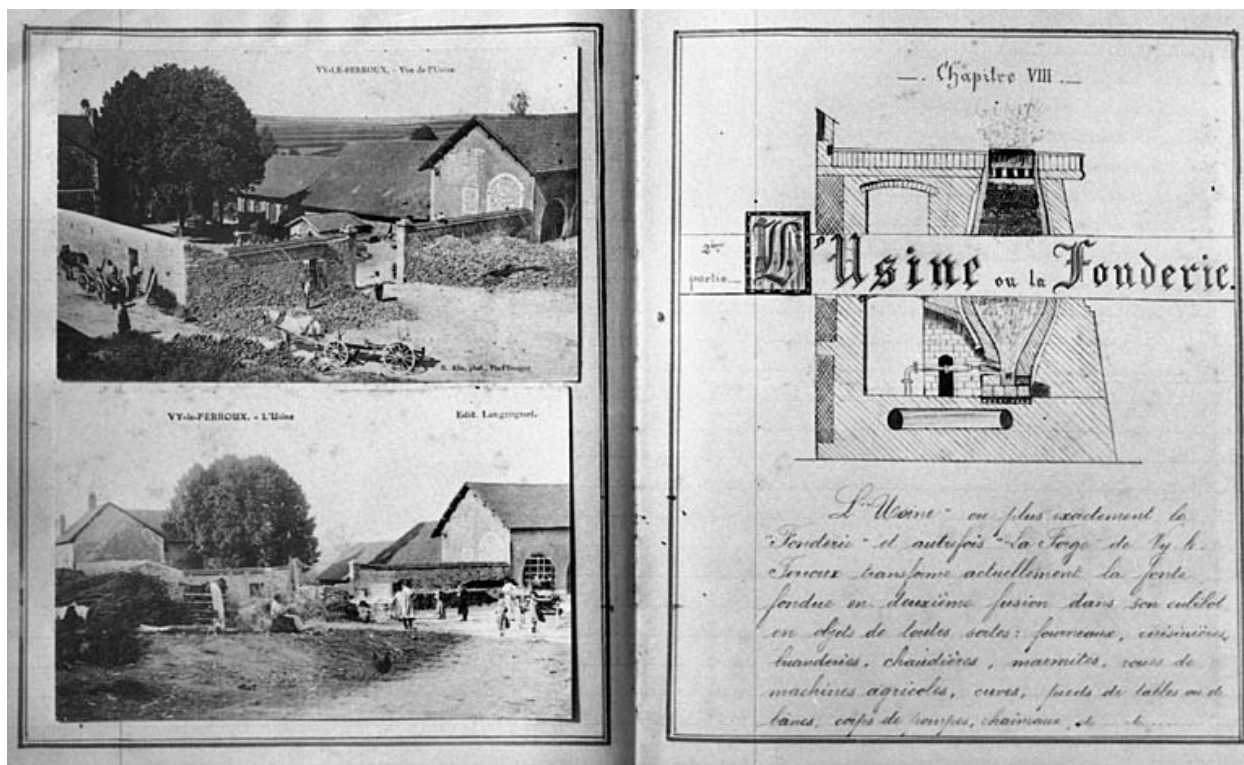
Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Chevillet

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'usine de la Fonderie.

Référence du document reproduit :

- **L'usine de la Fonderie.**

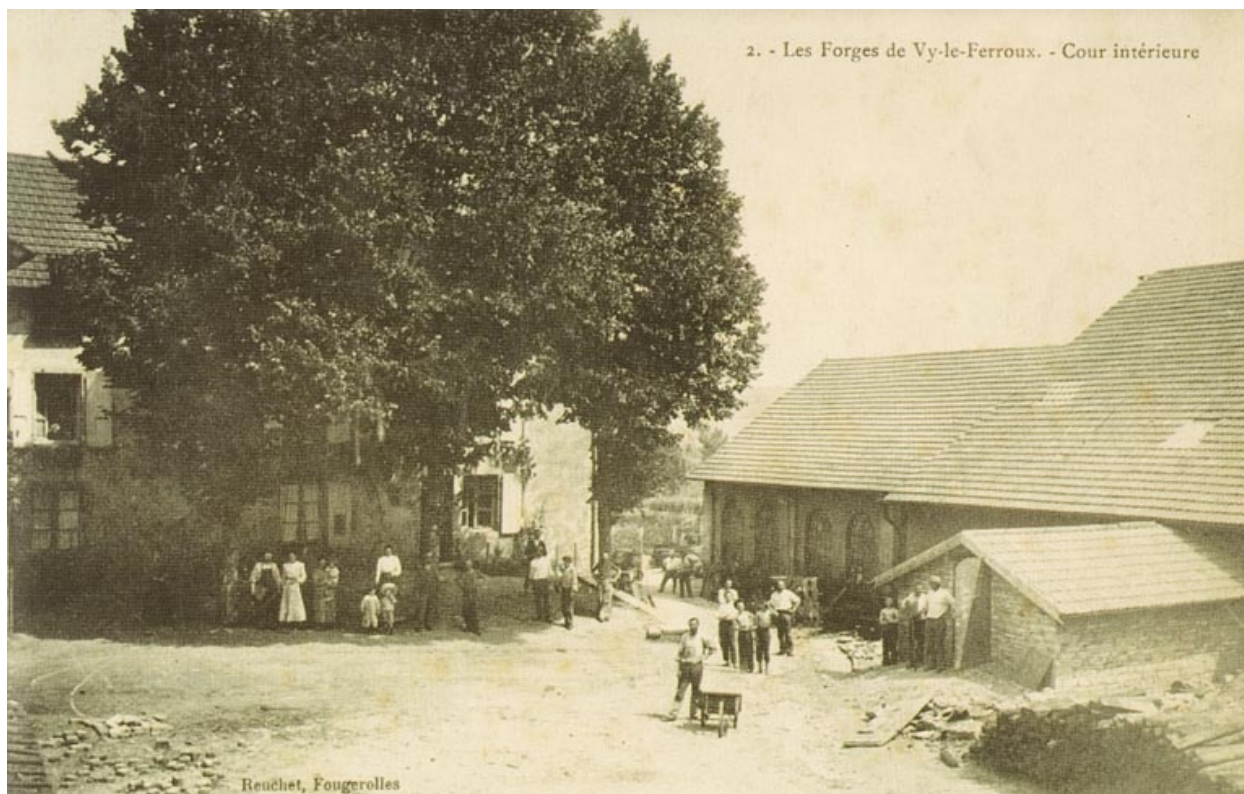
L'usine de la Fonderie. Photogr., s.n., s.d. [début 20e siècle]. Dans : " Paysans saônois pendant la Révolution ".

IVR43_19817000107X

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



Les Forges de Vy-le-Ferroux. Cour intérieure.

Référence du document reproduit :

- **Les Forges de Vy-le-Ferroux. Cour intérieure.**
Les Forges de Vy-le-Ferroux. Cour intérieure. Carte postale, Reuchet éd. (Fougerolles), s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Dans : " Rieser (J.)-Bauquerey (J.). Catalogue général. Supplément ".

IVR43_20097000076NUC2A

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



Vue aérienne depuis le sud-est en 1989.

IVR43_19897000596XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1989

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



La halle à charbon en 1981.

IVR43_20097000086X

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



La cheminée et l'atelier de fabrication depuis le nord-ouest en 1981.

IVR43_20097000087X

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



Atelier de moulage en 1981.

IVR43_20097000088X

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



Ateliers en rez-de-chaussée et logements ouvriers à l'étage.

IVR43_20097000089X

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



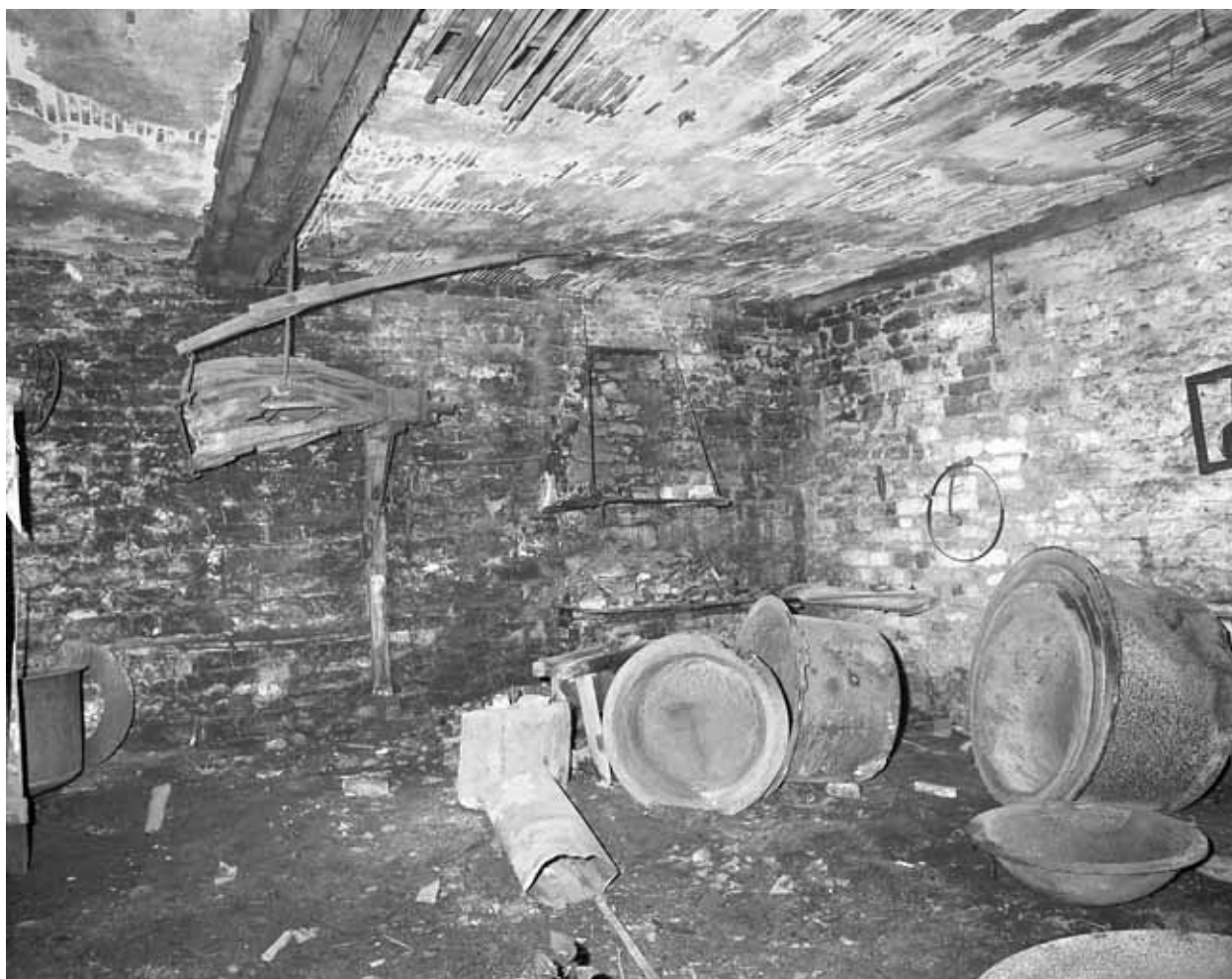
Destruction des modèles (?) en 1981.

IVR43_20097000090X

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



Atelier de forge en 1981.

IVR43_20097000091X

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



Atelier de polissage en 1981.

IVR43_20097000092X

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



Atelier de polissage (?) en 1981.

IVR43_20097000093X

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



Atelier en 1981.

IVR43_20097000094X

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



Vue d'ensemble de l'atelier de fabrication en 1981.

IVR43_20097000097X

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



Atelier de fabrication en 1981. La grue à potence et le four à émailler.

IVR43_20097000099X

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



La grue à potence en 1981.

IVR43_20097000098X

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



Base de la grue à potence.

IVR43_20097000095X

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



Grue à potence. Détail de la base.

IVR43_20097000096X

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 four à émailler en 1981.

IVR43_20097000100X

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



Atelier de fabrication sud en 1981.

IVR43_20097000101X

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



Partie sud de l'atelier de fabrication en 1981.

IVR43_20097000103X

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



Angle nord de l'atelier de fabrication en 1981.

IVR43_20097000102X

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



Vue de l'usine métallurgique depuis l'étang en 1989.

IVR43_19897000822XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1989

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



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_20087000946NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Entrée de l'usine.

IVR43_20087000947NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 d'ensemble depuis l'entrée.

IVR43_20087000950NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Appentis et logement patronal depuis l'entrée.

IVR43_20087000941NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement patronal vu de trois quarts.

IVR43_20087000942NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 de fonderie et mur-pignon du haut fourneau.

IVR43_20087000949NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Cheminée vue en contre-plongée (1).

IVR43_20087000943NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Cheminée vue en contre-plongée (2).

IVR43_20087000944NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 ouest de l'atelier de fonderie.

IVR43_20087000948NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Bâtiment du haut fourneau vu de trois quarts.

IVR43_20087000938NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 de fonderie et logement patronal depuis le nord-est.

IVR43_20087000937NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 est de l'atelier de fonderie.

IVR43_20087000945NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Magasin industriel vu de trois quarts.

IVR43_20087000939NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Détail de la façade est du magasin industriel.

IVR43_20087000940NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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