

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Dampierre-lès-Conflans
Varigney

usine métallurgique dite forges de Varigney, actuellement logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000178
Date de l'enquête initiale : 2006
Date(s) de rédaction : 2006
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA00132861

Désignation

Dénomination : usine métallurgique
Appellation : forges de Varigney
Destinations successives : logement
Parties constituant non étudiées : entrepôt industriel, bâtiment d'eau, bureau, logement patronal, logement d'ouvriers, serre, ferme, réservoir, chapelle, bief de dérivation, salle des machines

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation du Planey
Références cadastrales : . 1830 A 1450 à 1490 ; . 2006 B 879, 885 à 887, 890, 901, 995 à 1004, 1010 à 1013, 1032 à 1035, 1045, 1052 à 1056, 1073 à 1092

Historique

Un moulin, propriété de l'abbaye de Clairefontaine (70), est attesté dès le 12^e siècle. Un fourneau a vraisemblablement fonctionné au début du 17^e siècle à cet endroit. Le site de Varigney est amodié en 1719 par l'abbaye de Clairefontaine à Jean-Baptiste Perreur, d'Epinal, pour y établir un haut fourneau, lequel semble déjà construit en 1728. Acheté vers 1790 par Claude-Antoine Vuilley, le haut fourneau est alors loué à Pierre-François Galaire, maître de forges à Port-sur-Saône (70), lequel s'associe à Jean-Baptiste Patret. Sa production passe de 300 t de fonte en 1786 (dont les 2/3 sont convertis en produits moulés) à 400 000 livres en 1811. En 1827, Jérôme-Auguste Patret succède à son père Jean-Baptiste à la tête de l'établissement. Il fait édifier un atelier de fonte de seconde fusion en 1834. Le minerai de fer provient d'une concession obtenue en 1832 sur les communes de Conflans-sur-Lanterne et de Briaucourt. En 1835, le haut fourneau utilise 3000 quintaux métriques de minerai de fer. Une ordonnance royale du 29 janvier 1845 autorise le sieur Patret à conserver le patouillet du haut fourneau, établi au début du 19^e siècle. L'établissement compte également à cette date un bocard, des machines soufflantes, un atelier de "tours et d'ajustage" établi dans l'ancien moulin, et une scierie. Jérôme-Auguste Patret obtient en 1858 des brevets pour l'application à ses fourneaux d'un procédé dit à flamme descendante " à l'usage de la classe ouvrière ". Son gendre, Albert Ricot, ingénieur des Ponts et Chaussées, lui succède en 1862. Il recentre l'activité vers la fonderie de seconde fusion et travaille pour les compagnies de chemin de fer et les services des Ponts et Chaussées. En 1863, l'usine produit 420 t de fonte brute et 530 t de fonte moulée. Un nouvel atelier de fonderie est construit en 1862-1863, et un second cubilot est mis en service. Le haut fourneau réduit progressivement son activité et s'éteint vers 1870. Une chapelle dédiée à Saint-Eloi a été élevée en 1874-1875, peut-être d'après les plans d'Albert Ricot et de Léon Grillot, architecte départemental des Vosges. La fonderie de seconde fusion se développe et produit des pièces, telles que poteaux indicateurs, plaques de route, abreuvoirs, lavoirs, bassins de fontaine, poêles, ainsi que du matériel ferroviaire. Marcel Nicolas, gendre d'Albert Ricot, lui succède en 1902. Après la Première Guerre mondiale, la fonderie modernise son équipement (acquisition de démolisseuses à main), se lance dans l'émaillage des fontes et élargit sa gamme d'appareils de chauffage (cuisinières, fourneaux, calorifères en fonte brute et émaillée). En 1919 est créée la société anonyme des usines

de Varigney, dirigée par Henri Barret, gendre de Marcel Nicolas. L'établissement, devenu SARL Fonderie et Ateliers de Varigney et dirigé par Denis Rousse, poursuit difficilement son activité après la Seconde Guerre et ferme ses portes en 1955. Un atelier de mécanique, construit contre la route vers 1920, est rasé à cette époque. Entre 1956 et 1960, les bâtiments ont abrité un petit atelier de montage de cuisinières-chaudières, commercialisées sous la marque Essor. L'atelier de fabrication a été quasiment rasé en 1982. L'ensemble des logements subsistants reste la propriété de la société anonyme des usines de Varigney. La chapelle Saint-Eloi a été inscrite à l'Inventaire supplémentaire des Monuments historiques en 1994. Un four à la Wilkinson est attesté en 1835. Installation d'un récupérateur de chaleur sur le gueulard du haut fourneau en 1834-1835. En 1866, l'usine renferme un haut fourneau, un cubilot, une machine soufflante, deux machines hydrauliques de 13 ch et une machine à vapeur de 6 ch. Une turbine de 50 ch est attestée en 1938. L'usine métallurgique emploie 250 ouvriers en 1788, 77 hommes, 3 femmes et 8 enfants en 1875, 50 hommes et 3 enfants en 1893, 72 ouvriers en 1929 et une quarantaine en 1938.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 3e quart 19e siècle

Dates : 1834 (daté par source, daté par travaux historiques, porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : Albert Ricot (ingénieur civil, attribution par source, ?), Léon Grillot (architecte départemental, attribution par source, ?)

Description

Site industriel desservi par embranchement ferroviaire (1862). De la halle du haut fourneau ne subsistent que les murs nord et est, percés de baies en plein-cintre. Le mur de la façade antérieure (est) est surmonté d'un fronton triangulaire portant la date 1834. Les bâtiments de stockage (magasins et entrepôts) sont en moellon de grès, avec enduit ou essentage de planches, couverts de toits à longs pans. La turbine à axe verticale, immergée dans le bief, est équipée de son système de régulation à boules et de transmission. Les logements d'ouvriers sont construits en moellon de grès enduit, généralement à un étage carré, couverts d'un toit à longs pans en tuile mécanique. L'ancienne salle des machines est couverte d'un toit à longs pans en tuile plate. Le château d'eau (réservoir) est construit en brique et couvert d'un toit conique et tuile plate. La serre, bien que dépourvue de sa vitrerie, possède encore sa structure métallique. Le logement patronal sud s'élève sur deux étages carrés et est couvert d'un toit à croupes. Le logement patronal nord possède un étage carré et une loggia au second niveau ; il est couvert d'un toit à demi-croupes. La chapelle, construite en pierre de taille et moellon enduit, est surmontée d'une flèche métallique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès ; brique ; enduit ; essentage de planches ; moellon ; pierre de taille

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Couvrements : charpente en bois apparente

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

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Dédiée à Saint-Eloi, patron des forgerons, la chapelle aurait été bâtie d'après les plans d'Albert Ricot, maître de forges, et de Léon Grillot, architecte départemental des Vosges. Construite en 1874-1875 à l'entrée de l'usine, elle possède une flèche de style néo-gothique entièrement métallique.

Intérêt de l'oeuvre : à signaler

Éléments remarquables : chapelle

Protections : inscrit MH partiellement, 1994/12/21

Chapelle Saint-Eloi (cad. B2 1010) : inscription par arrêté du 21 décembre 1994.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Plan de détail de l'usine de Varigney [...].**
Plan de détail de l'usine de Varigney [...]. Plan, plume, lavis, le 29 novembre 1834, échelle 1 : 100, par Bernard (géomètre)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 5
- **Plan de détail de l'usine de Varigney [élévation du haut fourneau].**
Plan de détail de l'usine de Varigney [élévation du haut fourneau]. Plan, plume, lavis, le 29 novembre 1834, échelle 1 : 100 par Bernard (géomètre)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 301 S 5
- **Plan géométrique du patouillet et bocard dépendant du haut fourneau de Varigney [...].**
Plan géométrique du patouillet et bocard dépendant du haut fourneau de Varigney [...]. Dessin, plume, lavis, 1827, échelle 1:500.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 300 S 15
- **Plan de détail de l'usine de Varigney [coupe verticale du bâtiment des pistons, ainsi que de leurs moteurs].**
Plan de détail de l'usine de Varigney [coupe verticale du bâtiment des pistons, ainsi que de leurs moteurs].
Plan, plume, lavis, le 29 novembre 1834, échelle 1 : 100.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 301 S 5
- **Plan de détail de l'usine de Varigney [façade antérieure de l'atelier du haut fourneau].**
Plan de détail de l'usine de Varigney [façade antérieure de l'atelier du haut fourneau]. Plan, plume, lavis, le 29 novembre 1834, échelle 1 : 100.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 301 S 5
- **Plan géométral du cours d'eau et des batiments composant de l'usine de Varigney [...]**
Plan géométral du cours d'eau et des batiments composant de l'usine de Varigney [...]. Dessin, plume, lavis, Conflans, le 15 novembre 1834, échelle 1:500.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 301 S 5

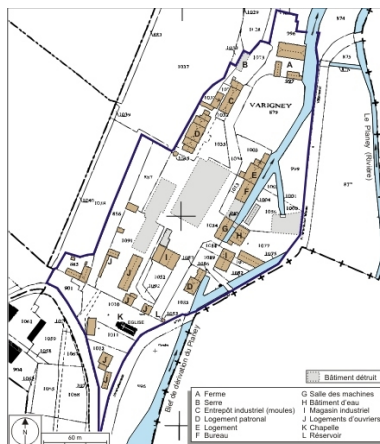
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000178/index.htm>

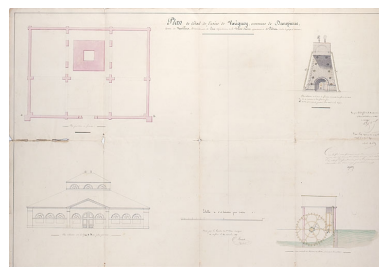
Illustrations



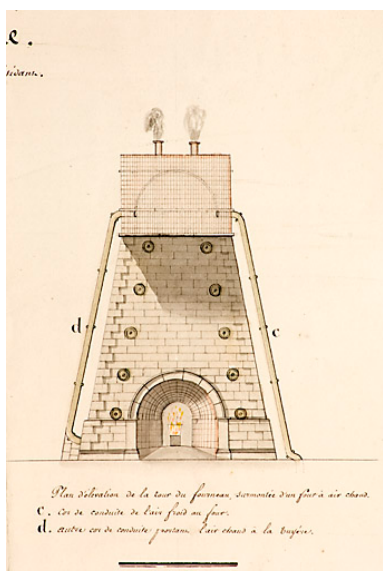
Bief de dérivation aval du Planey.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000608NUCA



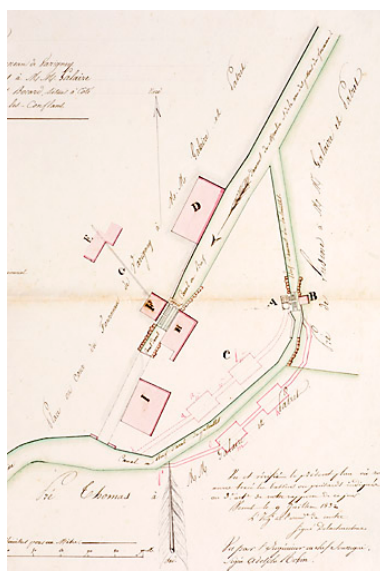
Plan-masse et de situation. Extrait
du plan cadastral numérisé, 2008,
section B, 1:2000. Source : Direction
générale des Finances Publiques
- Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000187NUDA



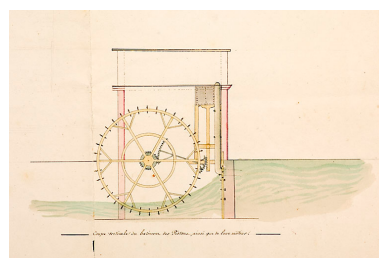
Plan de détail de l'usine
de Varigney [...].
Phot. Yves Sancey, Phot. Bernard
IVR43_19907000166VA



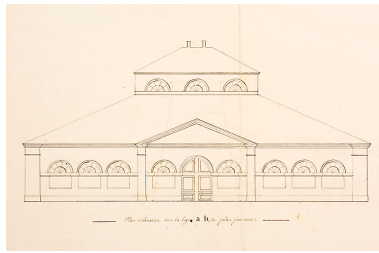
Plan de détail de l'usine de Varigney
[élévation du haut fourneau].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Bernard
IVR43_20077000053NUCA



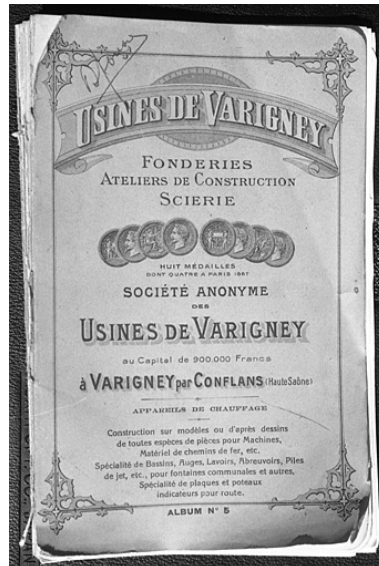
Plan géométrique du patouillet
et bocard dépendant du haut
fourneau de Varigney [...].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Marcand
IVR43_20077000056NUCA



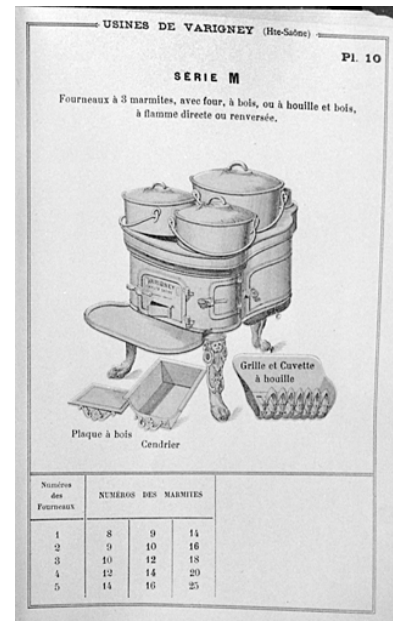
Plan de détail de l'usine de Varigney
[coupe verticale du bâtiment des
pistons, ainsi que de leurs moteurs].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Bernard
IVR43_20077000054NUCA



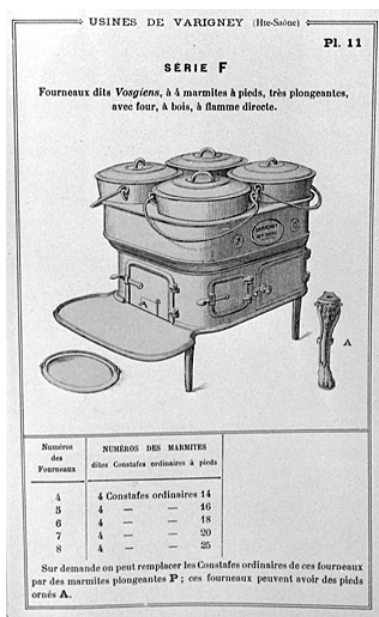
Plan de détail de l'usine de
Varigney [façade antérieure
de l'atelier du haut fourneau].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Bernard
IVR43_20077000055NUCA



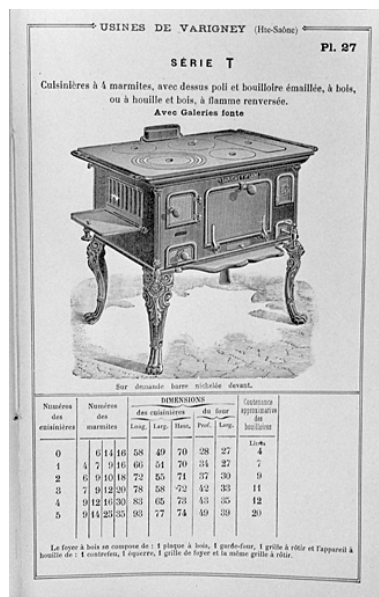
Catalogue des
productions : la couverture.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19807000094Z



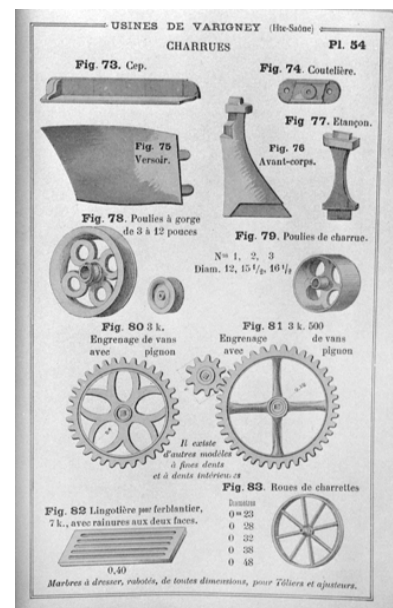
Catalogue des productions :
fourneau à 3 marmites.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19807000095Z



Catalogue des productions :
fourneau à 4 marmites.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19807000096Z



Catalogue des productions :
cuisinière à 4 marmites.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19807000097Z



Catalogue des productions :
pièces de charrie.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19807000098Z



Catalogue des productions :
cuisinière-chaudière.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19807000099Z



Entrée de l'usine métallurgique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000614NUCA



Vestiges de l'atelier de
fabrication. Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20067000612NUCA



Vestiges de l'atelier de fabrication. Vue depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000613NUCA



Façade antérieure de l'atelier du haut fourneau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000595NUCA



Façade antérieure de l'atelier du haut fourneau. Détail du fronton.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000596NUCA



Vestiges de l'atelier de fabrication. Mur nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000598NUCA



Mur nord de l'atelier de fabrication. Détail d'une baie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000597NUCA



Turbine hydraulique. Partie supérieure de la transmission.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000605NUCA



Partie supérieure de la turbine hydraulique. Régulateur à boules.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000606NUCA



Salle des machines (alternateur de la turbine).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000618NUCA



Salle des machines (alternateur de la turbine). Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000617NUCA



Magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000594NUCA



Pinacle en fonte adossé
au magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000593NUCA



Ancien magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000603NUCA



Logement d'ouvriers à l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000607NUCA



Logement ouvrier collectif
(impasse Albert Ricot).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000620NUCA



Ancien magasin,
actuellement logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000616NUCA



Ancien magasin, actuellement
logement. Façade postérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000591NUCA



Logement et ancien bureau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000619NUCA



Logement patronal sud.
Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000615NUCA



Logement patronal sud.
Façade postérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000592NUCA



Logement patronal nord.
Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000599NUCA



Logement patronal
nord. Façade antérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000600NUCA



Logement patronal nord.
Détail des travées centrales.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000601NUCA



La serre.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000602NUCA



La ferme.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000604NUCA



Château d'eau à usage domestique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000611NUCA



Chapelle.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000609NUCA



Pont métallique sur la Lanterne
(commune de Bourguignon-
lès-Conflans). Réalisation
des forges de Varigney.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000621NUCA



Plan géométral du cours d'eau
et des batiments composant
de l'usine de Varigney [...]
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Bernard
IVR43_20077000057NUCA

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



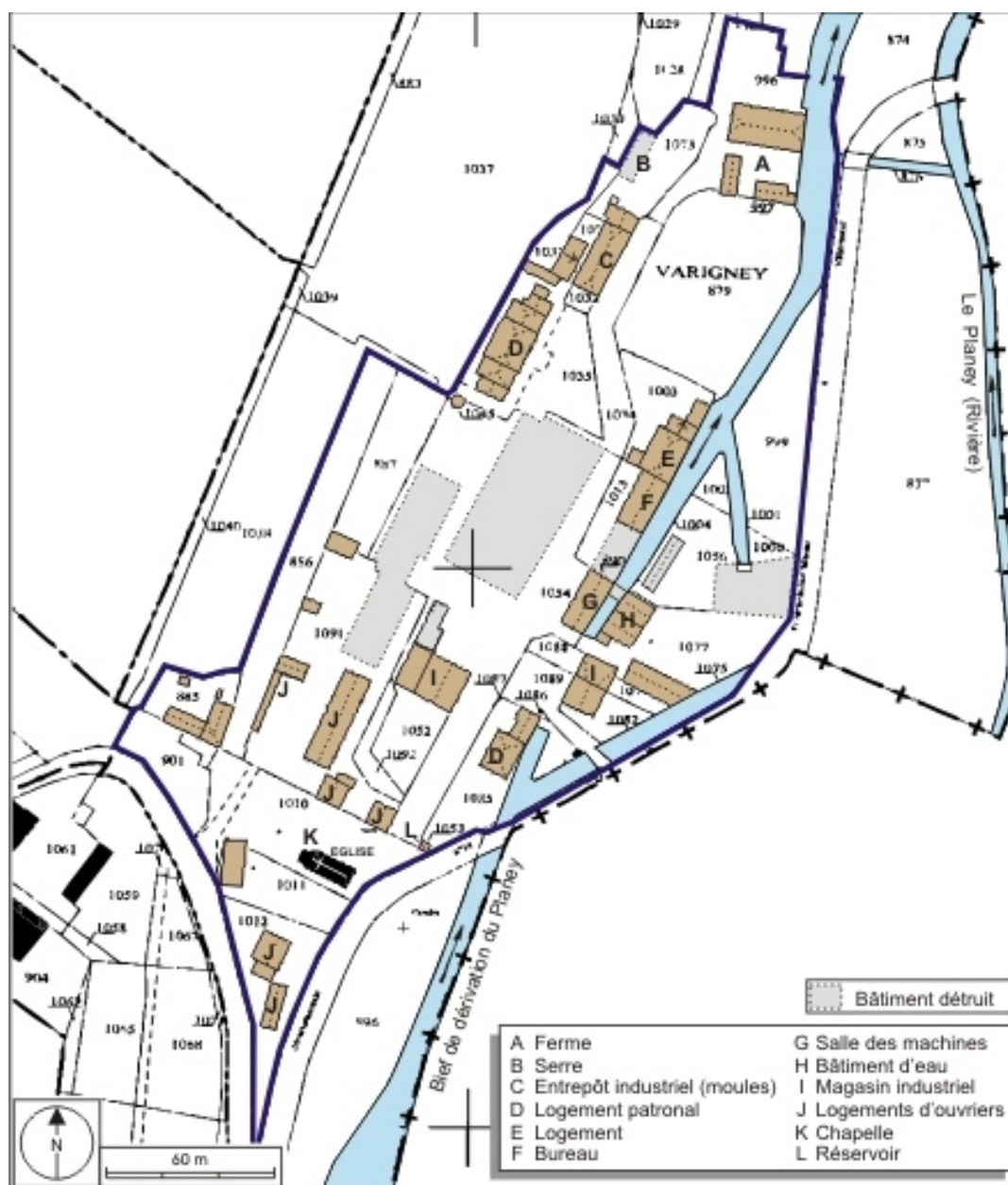
Bief de dérivation aval du Planey.

IVR43_20067000608NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section B, 1:2000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

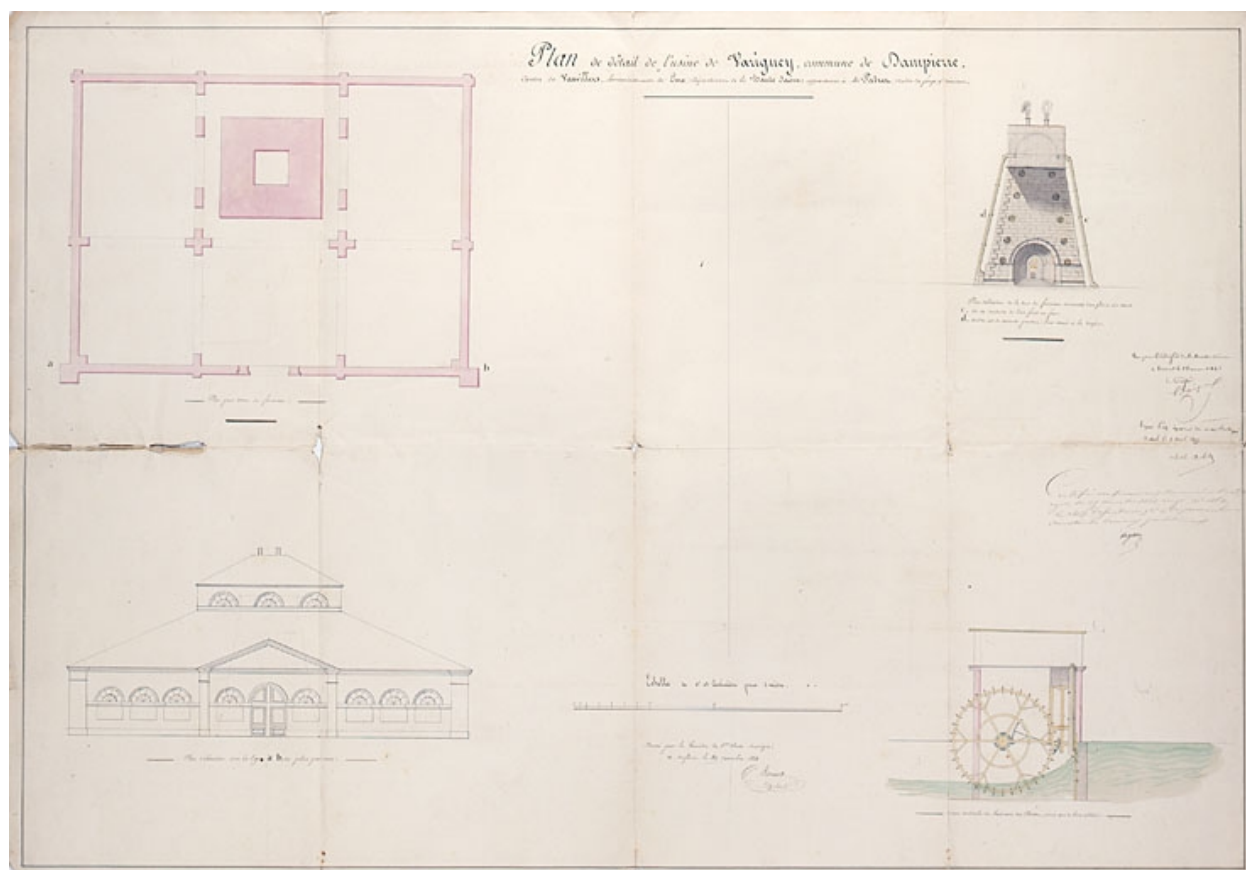
IVR43_20087000187NUDA

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 de détail de l'usine de Varigney [...].

Référence du document reproduit :

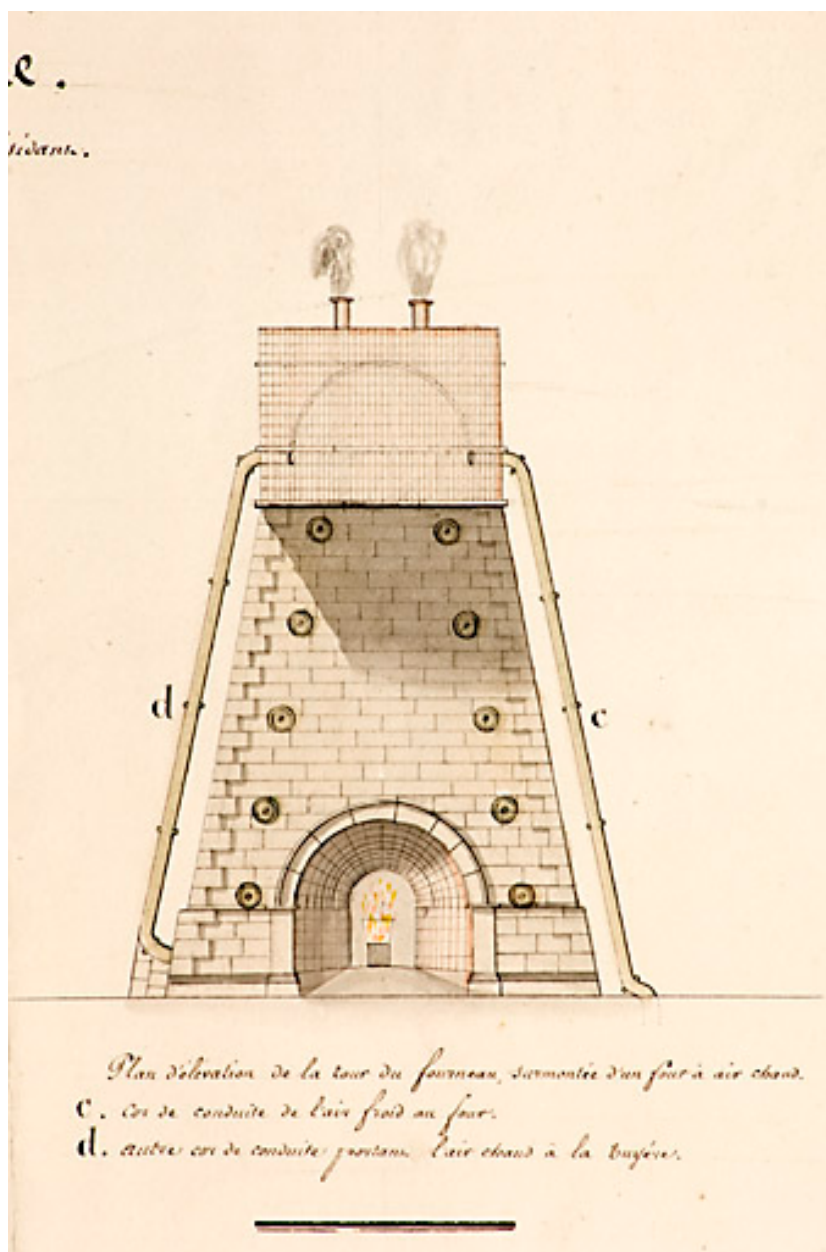
- **Plan de détail de l'usine de Varigney [...].**
Plan de détail de l'usine de Varigney [...]. Plan, plume, lavis, le 29 novembre 1834, échelle 1 : 100, par Bernard (géomètre)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 5

IVR43_19907000166VA

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

Date de prise de vue : 1990

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



Plan de détail de l'usine de Varigney [élévation du haut fourneau].

Référence du document reproduit :

- **Plan de détail de l'usine de Varigney [élévation du haut fourneau].**
Plan de détail de l'usine de Varigney [élévation du haut fourneau]. Plan, plume, lavis, le 29 novembre 1834, échelle 1 : 100 par Bernard (géomètre)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 301 S 5

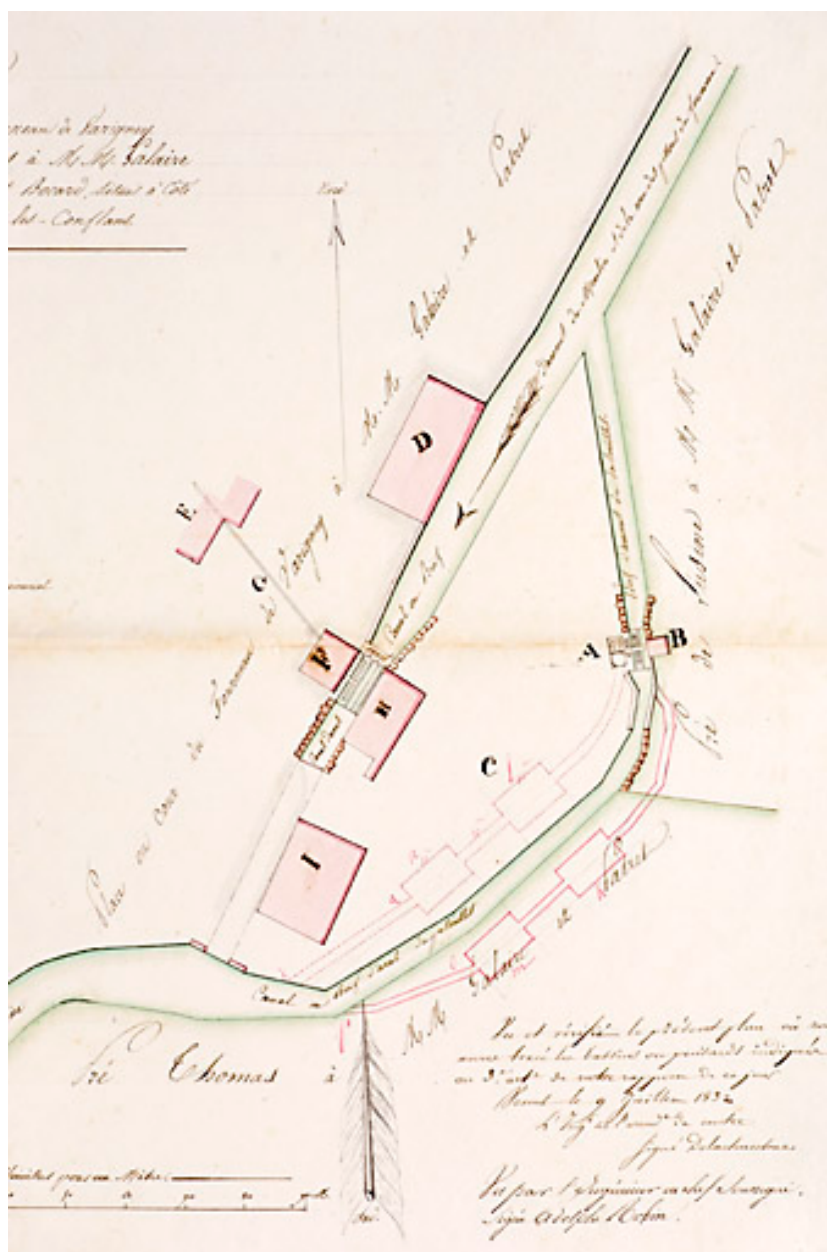
IVR43_20077000053NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Bernard

Date de prise de vue : 2007

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



Plan géométrique du patouillet et bocard dépendant du haut fourneau de Varigney [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique du patouillet et bocard dépendant du haut fourneau de Varigney [...].**
Plan géométrique du patouillet et bocard dépendant du haut fourneau de Varigney [...]. Dessin, plume, lavis, 1827, échelle 1:500.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 300 S 15

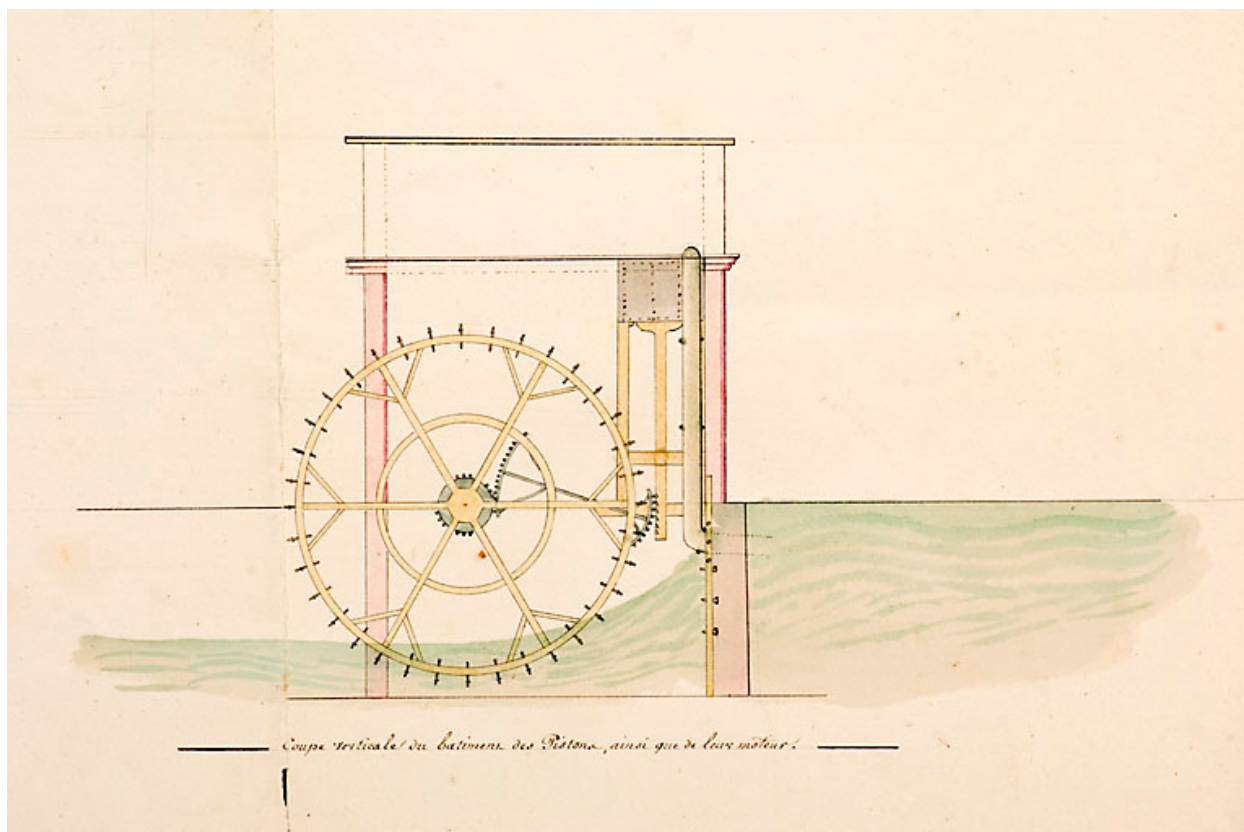
IVR43_20077000056NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Marcand

Date de prise de vue : 2007

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



Plan de détail de l'usine de Varigney [coupe verticale du bâtiment des pistons, ainsi que de leurs moteurs].

Référence du document reproduit :

- **Plan de détail de l'usine de Varigney [coupe verticale du bâtiment des pistons, ainsi que de leurs moteurs].**

Plan de détail de l'usine de Varigney [coupe verticale du bâtiment des pistons, ainsi que de leurs moteurs].

Plan, plume, lavis, le 29 novembre 1834, échelle 1 : 100.

Archives départementales du Doubs, Besançon : 301 S 5

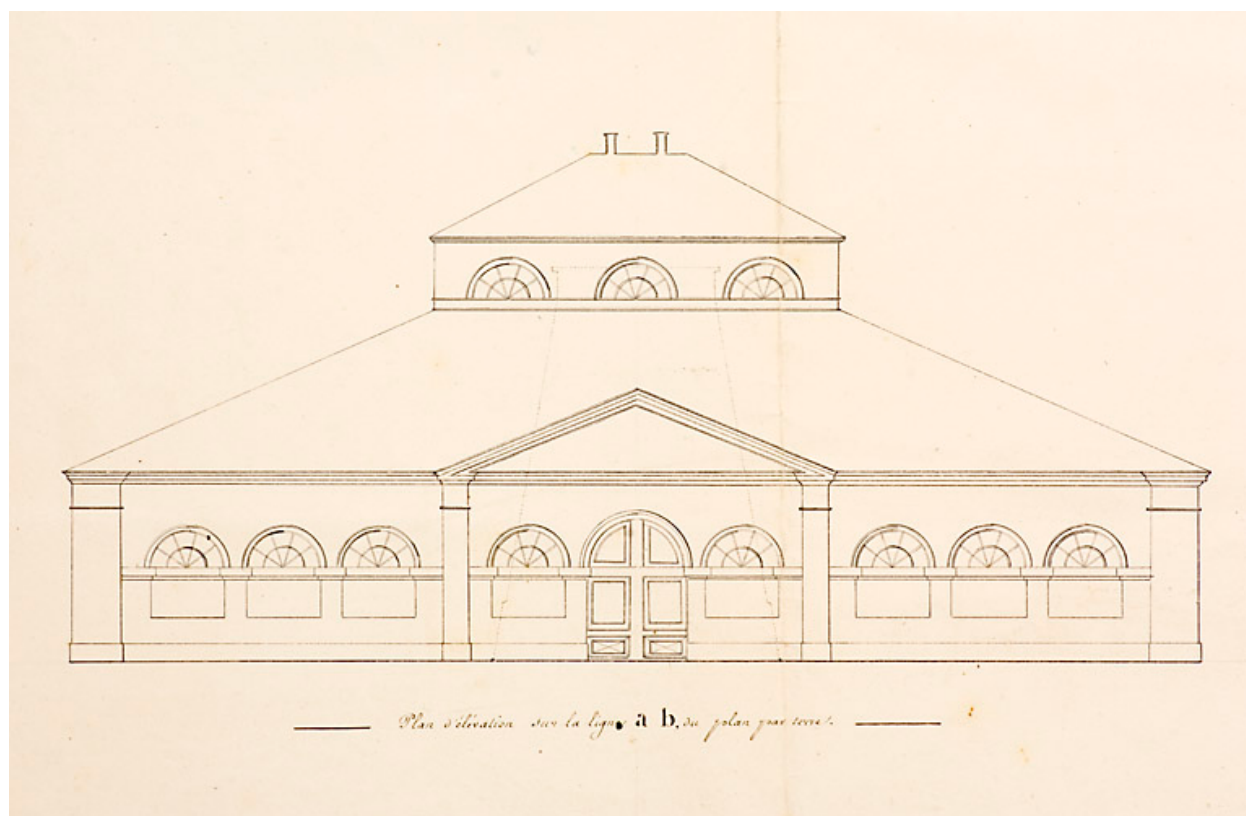
IVR43_20077000054NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Bernard

Date de prise de vue : 2007

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



Plan de détail de l'usine de Varigney [façade antérieure de l'atelier du haut fourneau].

Référence du document reproduit :

- **Plan de détail de l'usine de Varigney [façade antérieure de l'atelier du haut fourneau].**
Plan de détail de l'usine de Varigney [façade antérieure de l'atelier du haut fourneau]. Plan, plume, lavis, le 29 novembre 1834, échelle 1 : 100.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 301 S 5

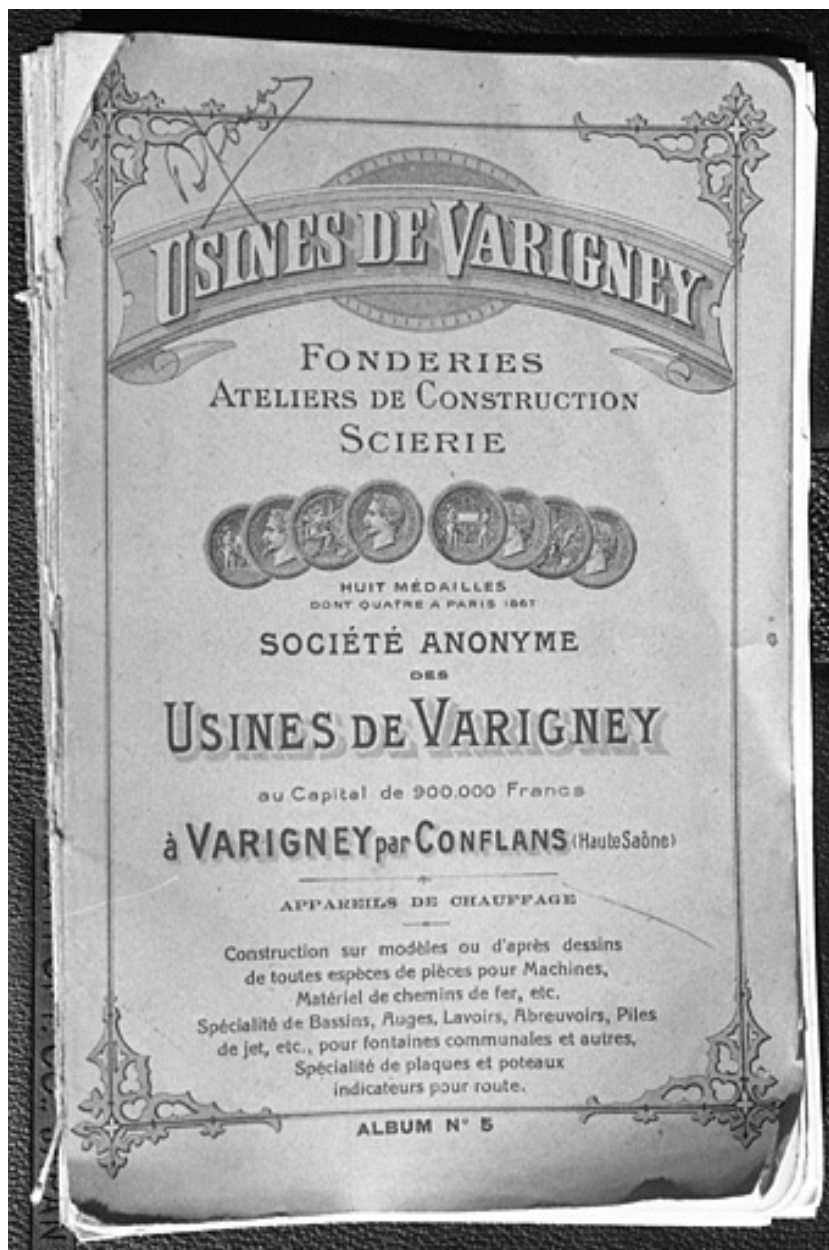
IVR43_20077000055NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Bernard

Date de prise de vue : 2007

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



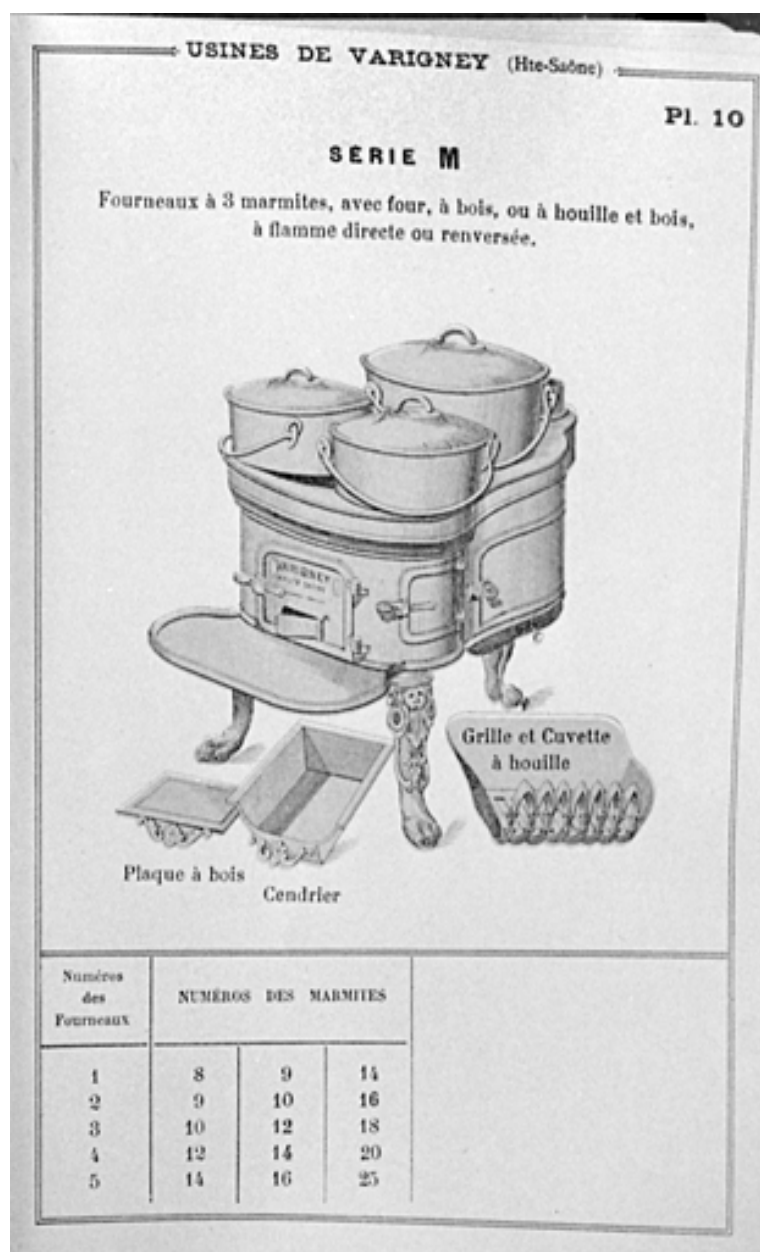
Catalogue des productions : la couverture.

IVR43_19807000094Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



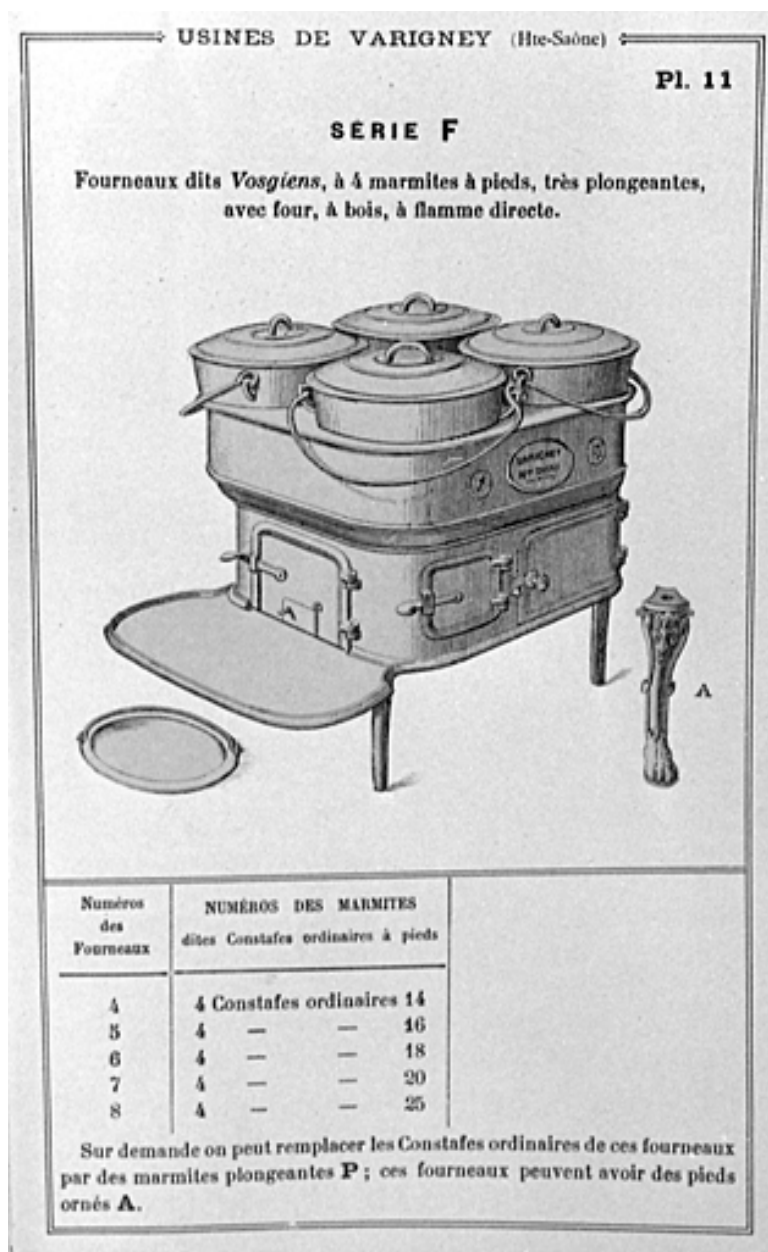
Catalogue des productions : fourneau à 3 marmites.

IVR43_19807000095Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



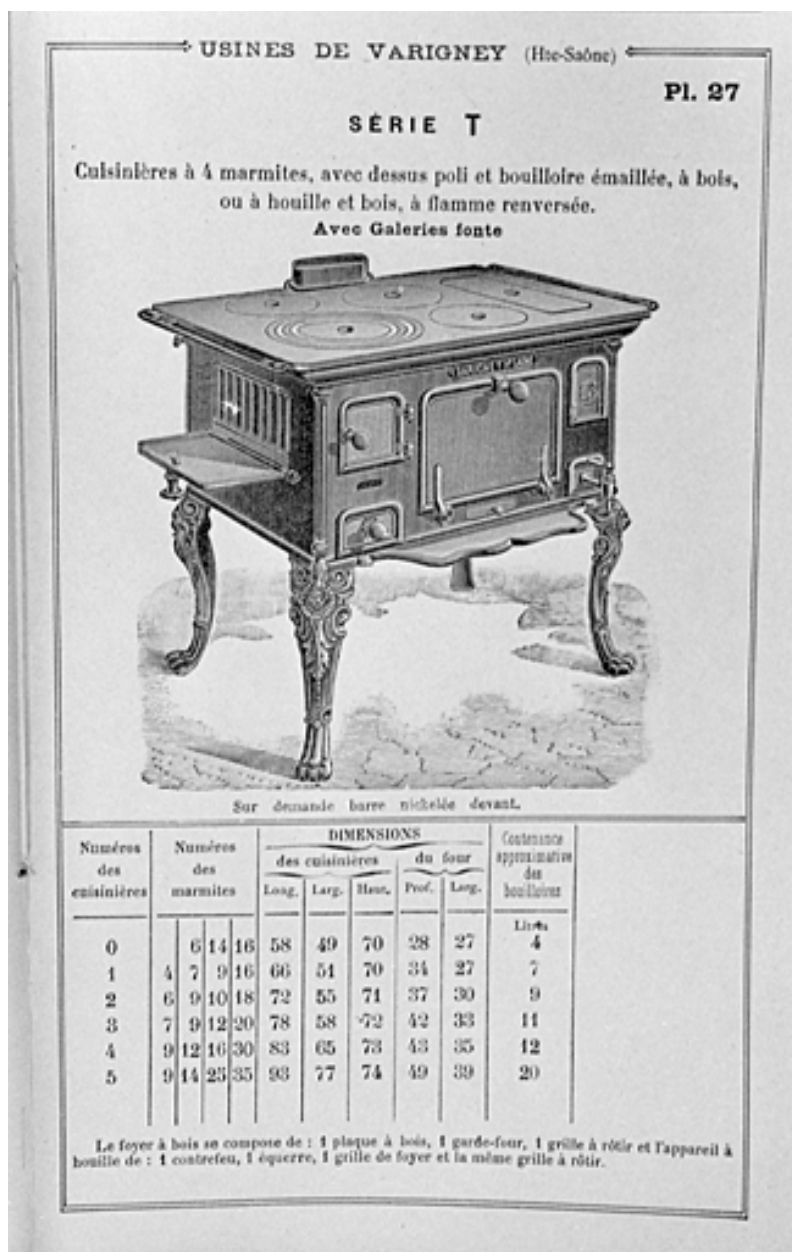
Catalogue des productions : fourneau à 4 marmites.

IVR43_19807000096Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



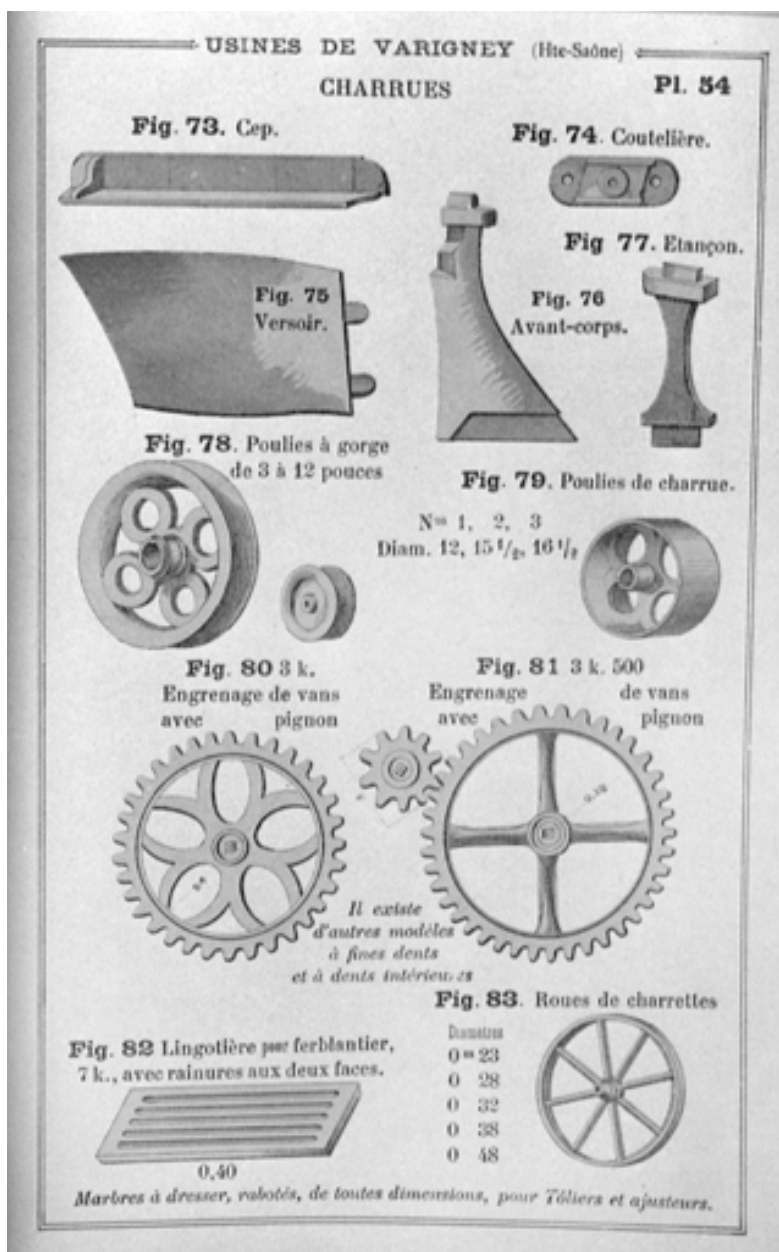
Catalogue des productions : cuisinière à 4 marmites.

IVR43_19807000097Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Catalogue des productions : pièces de charrue.

IVR43_19807000098Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Catalogue des productions : cuisinière-chaudière.

IVR43_19807000099Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Entrée de l'usine métallurgique.

IVR43_20067000614NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Vestiges de l'atelier de fabrication. Vue d'ensemble.

IVR43_20067000612NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Vestiges de l'atelier de fabrication. Vue depuis le sud.

IVR43_20067000613NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Façade antérieure de l'atelier du haut fourneau.

IVR43_20067000595NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Façade antérieure de l'atelier du haut fourneau. Détail du fronton.

IVR43_20067000596NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Vestiges de l'atelier de fabrication. Mur nord.

IVR43_20067000598NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Mur nord de l'atelier de fabrication. Détail d'une baie.

IVR43_20067000597NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Turbine hydraulique. Partie supérieure de la transmission.

IVR43_20067000605NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Partie supérieure de la turbine hydraulique. Régulateur à boules.

IVR43_20067000606NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Salle des machines (alternateur de la turbine).

IVR43_20067000618NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Salle des machines (alternateur de la turbine). Vue de trois quarts.

IVR43_20067000617NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Magasin industriel.

IVR43_20067000594NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Pinacle en fonte adossé au magasin industriel.

IVR43_20067000593NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Ancien magasin industriel.

IVR43_20067000603NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement d'ouvriers à l'entrée.

IVR43_20067000607NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement ouvrier collectif (impasse Albert Ricot).

IVR43_20067000620NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Ancien magasin, actuellement logement.

IVR43_20067000616NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Ancien magasin, actuellement logement. Façade postérieure.

IVR43_20067000591NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement et ancien bureau.

IVR43_20067000619NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement patronal sud. Vue de trois quarts.

IVR43_20067000615NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement patronal sud. Façade postérieure.

IVR43_20067000592NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement patronal nord. Vue de trois quarts.

IVR43_20067000599NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement patronal nord. Façade antérieure.

IVR43_20067000600NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement patronal nord. Détail des travées centrales.

IVR43_20067000601NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



La serre.

IVR43_20067000602NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



La ferme.

IVR43_20067000604NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Château d'eau à usage domestique.

IVR43_20067000611NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Chapelle.

IVR43_20067000609NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Pont métallique sur la Lanterne (commune de Bourguignon-lès-Conflans). Réalisation des forges de Varigney.

IVR43_20067000621NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Plan géométral du cours d'eau et des batiments composant de l'usine de Varigney [...]

Référence du document reproduit :

- **Plan géométral du cours d'eau et des batiments composant de l'usine de Varigney [...]**
Plan géométral du cours d'eau et des batiments composant de l'usine de Varigney [...]. Dessin, plume, lavis, Conflans, le 15 novembre 1834, échelle 1:500.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 301 S 5

IVR43_20077000057NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Bernard

Date de prise de vue : 2007

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