

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Mailleroncourt-Charette
9 rue de la Forge

usine métallurgique, actuellement logement

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000175

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

Désignation

Dénomination : usine métallurgique

Destinations successives : logement

Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : dérivation du Durgeon

Références cadastrales : . 1810 C 617 à 626, ; . 2006 AB 170, 171

Historique

En 1694, la famille Terrier de Santans est autorisée à établir une forge et un haut fourneau sur le Durgeon. Il semble que la forge cesse son activité dès le début du 18^e siècle. La fonte, dont la production annuelle atteint 400 à 500 milliers dans la seconde moitié du 18^e siècle, est transformée sur place en produits de moulage (boulets, bombes, marmites, fourneaux). En 1751, le haut fourneau est amodié au maître de forges Edme Rochet, associé à Jean-Baptiste Perrier, puis au négociant bisontin Bouchet en 1788. Vendue comme bien national le 22 germinal an V, l'usine métallurgique est cédée vers 1808 à une association de maîtres de forges comprenant les frères Praileur (forges de Magny-Vernois, 70), et les sieurs Galaire et Patret, exploitants des forges de Varigney (Dampierre-lès-Conflans, 70). Les installations du haut fourneau sont vraisemblablement reconstruites dans les années 1820, et la production annuelle oscille de 300 à 550 tonnes dans les décennies suivantes. La forte demande favorise le développement de l'atelier de moulage, et la fonte est convertie en tuyaux, fourneaux, chaudières, bornes-fontaines, platines, casseroles et grilles, écoulées en Alsace, Lorraine, Franche-Comté et dans le Lyonnais. En 1856-1857, Jérôme-Auguste Patret fait édifier un second haut fourneau au bois, muni d'une machine à vapeur de 15 ch, dont les deux chaudières sont chauffées par les gaz du gueulard. Il remplace vraisemblablement le premier haut fourneau qui, d'après un rapport de l'ingénieur des Mines, ne fonctionnait plus depuis 1855. Malgré une production annuelle de 840 t de fonte, le nouveau fourneau ne fonctionne qu'épisodiquement, et cesse de rouler vers 1863. Les installations sont démantelées et transférées aux forges de Varigney. Le site accueille pendant une courte période une féculerie, puis une scierie jusqu'au milieu du 20^e siècle. La halle à charbon, les magasins et divers logements ouvriers ont été détruits, et le canal d'amenée a été comblé. Le logement du maître de forges, construit vers 1840, a été détruit par un incendie dès le début du 20^e siècle. Le bâtiment abritant le haut fourneau a été converti en logements et parties agricoles. En 1834, l'usine comprend un haut fourneau au charbon de bois, un fourneau de seconde fusion à la Wilkinson (installé en 1832), un atelier de moulage, un patouillet et un bocard. L'usine compte huit mouleurs en 1817 et 30 en 1835.

Période(s) principale(s) : 19^e siècle ()

Description

Vraisemblablement reconstruit au 19^e siècle, le bâtiment comprend un étage carré, où un logement a été aménagé, et un étage de soubassement, qui renferme la partie inférieure, en pierre de taille, du haut fourneau. Il est couvert d'un

toit à croupes en ardoise. Un second bâtiment, construit perpendiculairement le long de la rue de la Forge, abritait des logements d'ouvriers à l'étage. Il est en moellon de calcaire, couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique, et son étage de soubassement donne sur la cour du haut fourneau.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; enduit partiel ; moellon ; pierre de taille

Matériau(x) de couverture : ardoise, tuile mécanique

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

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

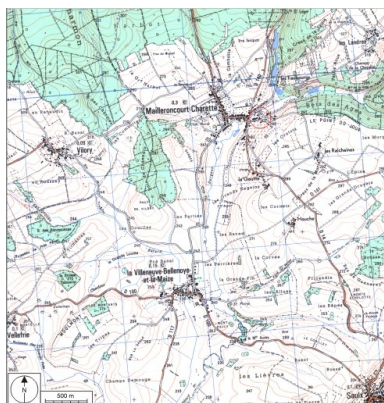
Documents figurés

- **Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [coupe transversale].**
Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [coupe transversale]. Dessin, coul., lavis, 1:100, s.d. [1834].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9
- **Haut fourneau de Mailleroncourt-Charrette. Plan de détail, coupes et profils du haut fourneau.**
Haut fourneau de Mailleroncourt-Charrette. Plan de détail, coupes et profils du haut fourneau. Dessin, coul., lavis, 1:100, 1856.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9
- **Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [détail du haut fourneau].**
Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [détail du haut fourneau]. Dessin, coul., lavis, 1:100, s.d. [1834].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9
- **Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [...].**
Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [...]. Dessin, coul., lavis, 1:100, s.d. [1834].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9
- **Plan géométrique des haut fourneau, patouillet, bocard et des propriétés adjacentes [...]**
Plan géométrique des haut fourneau, patouillet, bocard et des propriétés adjacentes [...] Dessin, coul., lavis, 1:500, 1834, par Marcand (géomètre)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9

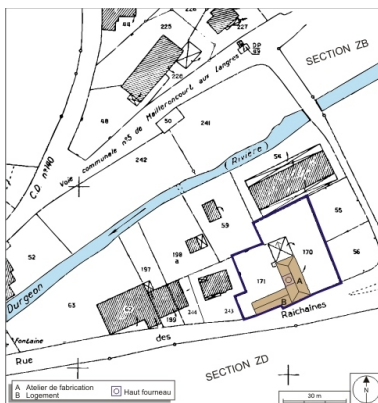
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000175/index.htm>

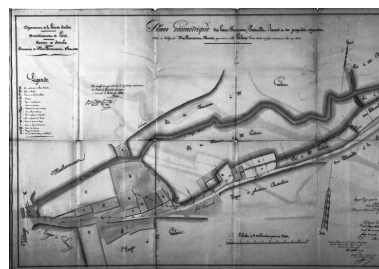
Illustrations



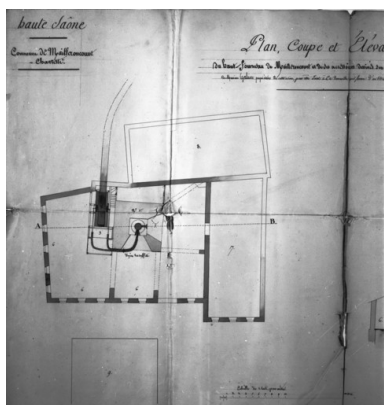
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Conflans-sur-Lanterne, 3420 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza IVR43_20087000030NUDA



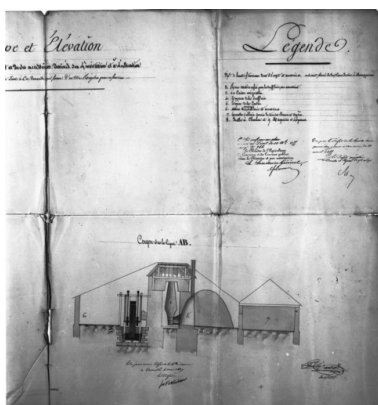
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AB, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza IVR43_20087000184NUDA



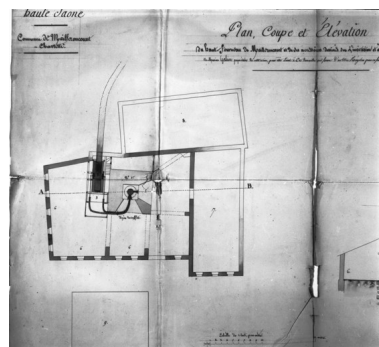
Plan géométrique des haut fourneau, patouillet, bocard et des propriétés adjacentes [...] Phot. Jérôme Mongreville, Autr. NEPASUTILIERMarcand (géomètre) IVR43_19877000042X



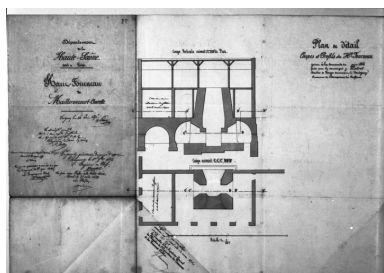
Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [...] Phot. Jérôme Mongreville IVR43_19877000043X



Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [coupe transversale]. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_19877000044X



Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [détail du haut fourneau]. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_19877000045X



Haut fourneau de Mailleroncourt-Charette. Plan de détail, coupes et profils du haut fourneau. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_19877000046X



Vue d'ensemble depuis le sud-est. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20067000283NUCA



Vue d'ensemble depuis le nord-est. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20067000282NUCA



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000281NUCA



Logements.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000280NUCA



Creuset (?) du haut fourneau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000278NUCA



Embrasure des tuyères.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000276NUCA



Détail d'une embrasure
et de son appareillage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000277NUCA



Couloir de circulation
voûté d'un demi-berceau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000279NUCA

Dossiers liés

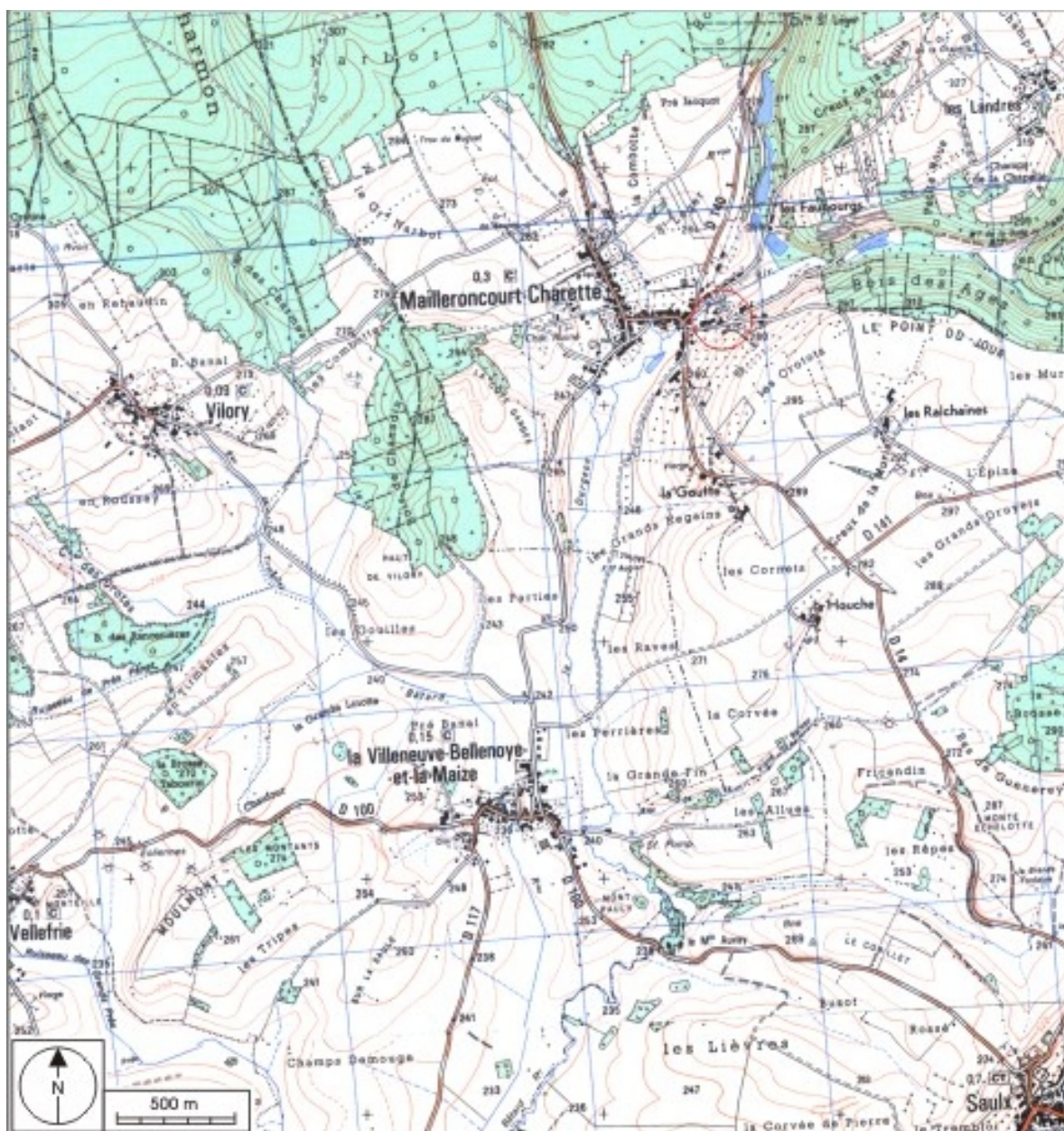
Dossiers de synthèse :

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., Conflans-sur-Lanterne, 3420 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

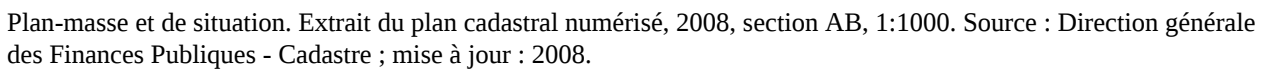
IVR43_20087000030NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

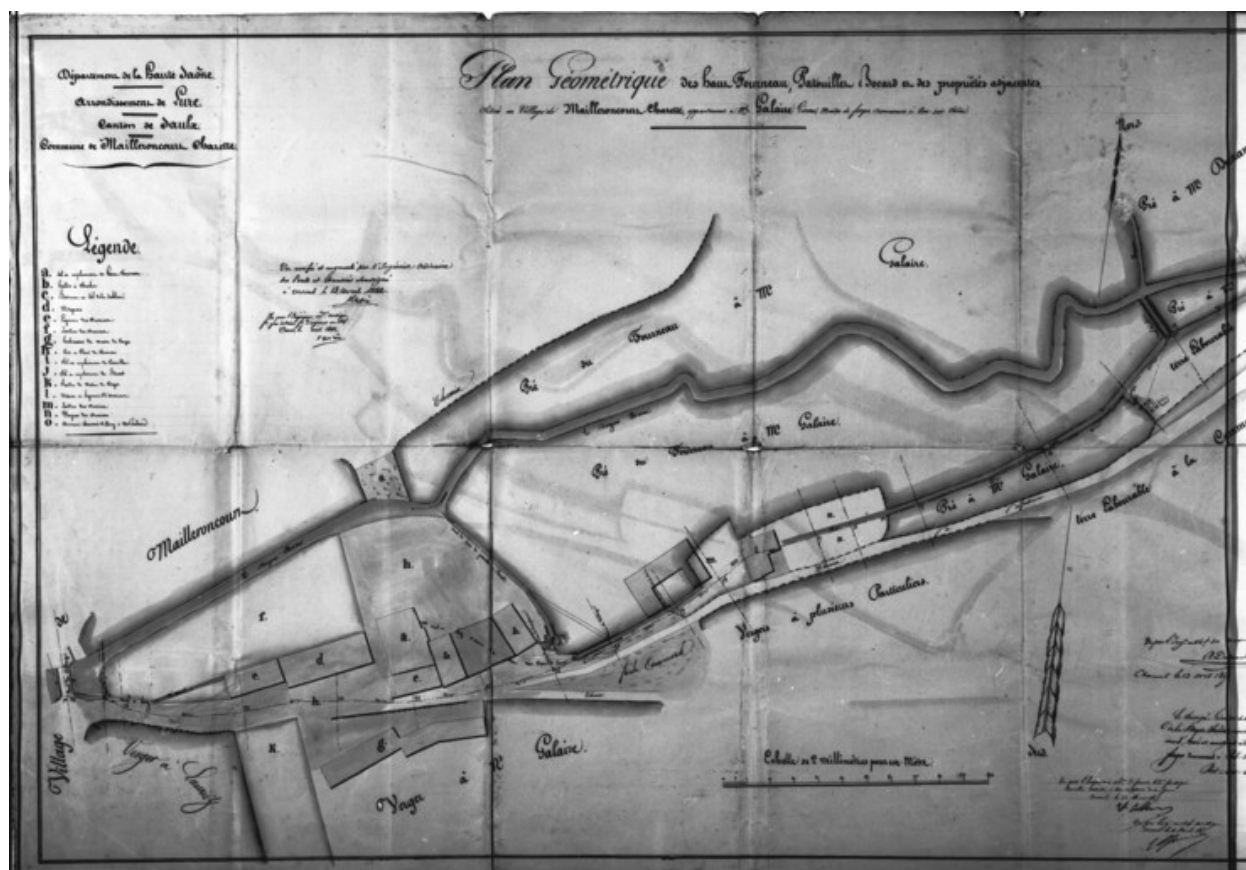
Date de prise de vue : 2008

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



reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan géométrique des haut fourneau, patouillet, bocard et des propriétés adjacentes [...]

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique des haut fourneau, patouillet, bocard et des propriétés adjacentes [...]**
Plan géométrique des haut fourneau, patouillet, bocard et des propriétés adjacentes [...] Dessin, coul., lavis,
1:500, 1834, par Marcand (géomètre)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9

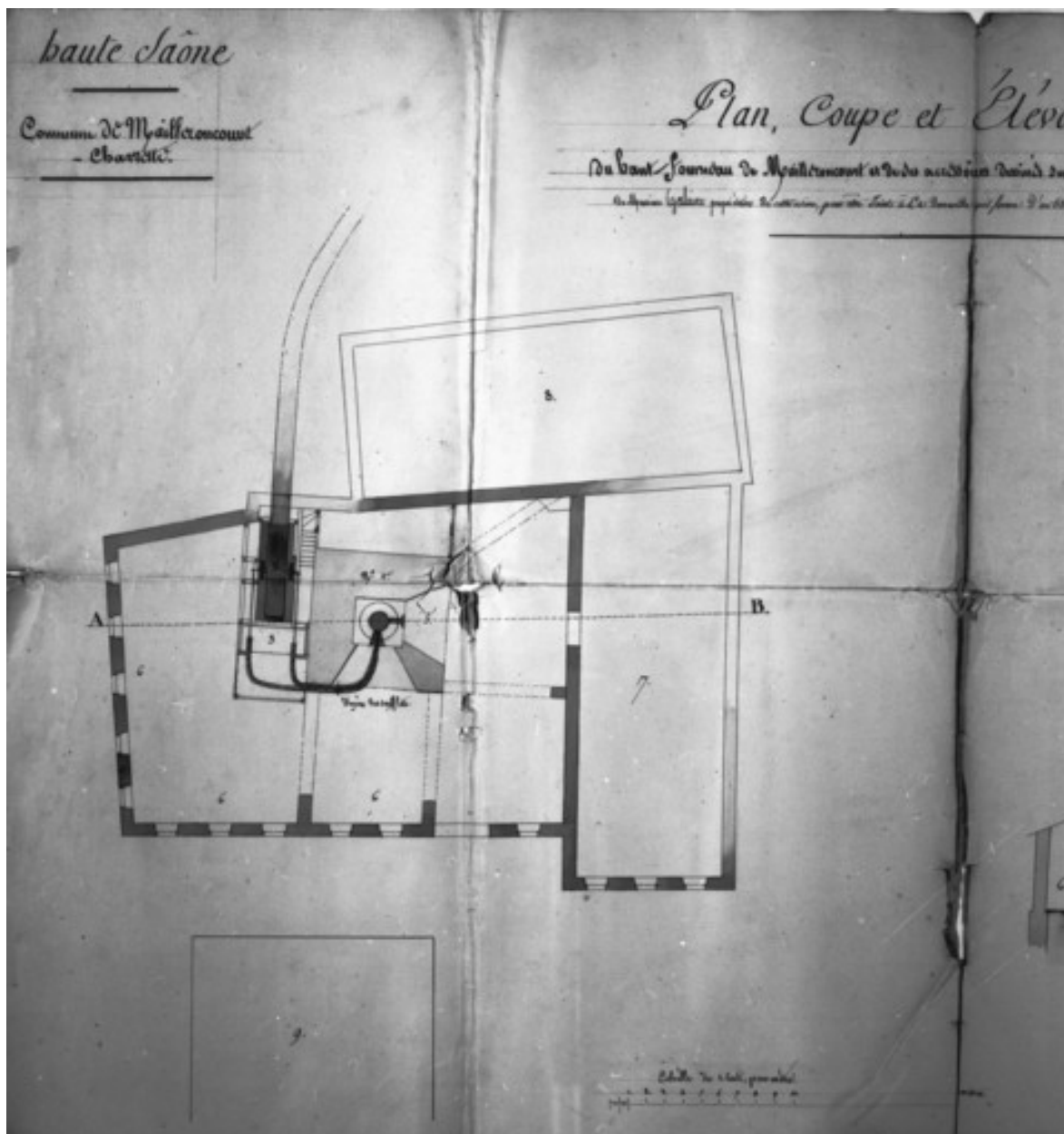
IVR43_19877000042X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : NEPASUTILIERMarcand (géomètre)

Date de prise de vue : 1987

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



Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [...].

Référence du document reproduit :

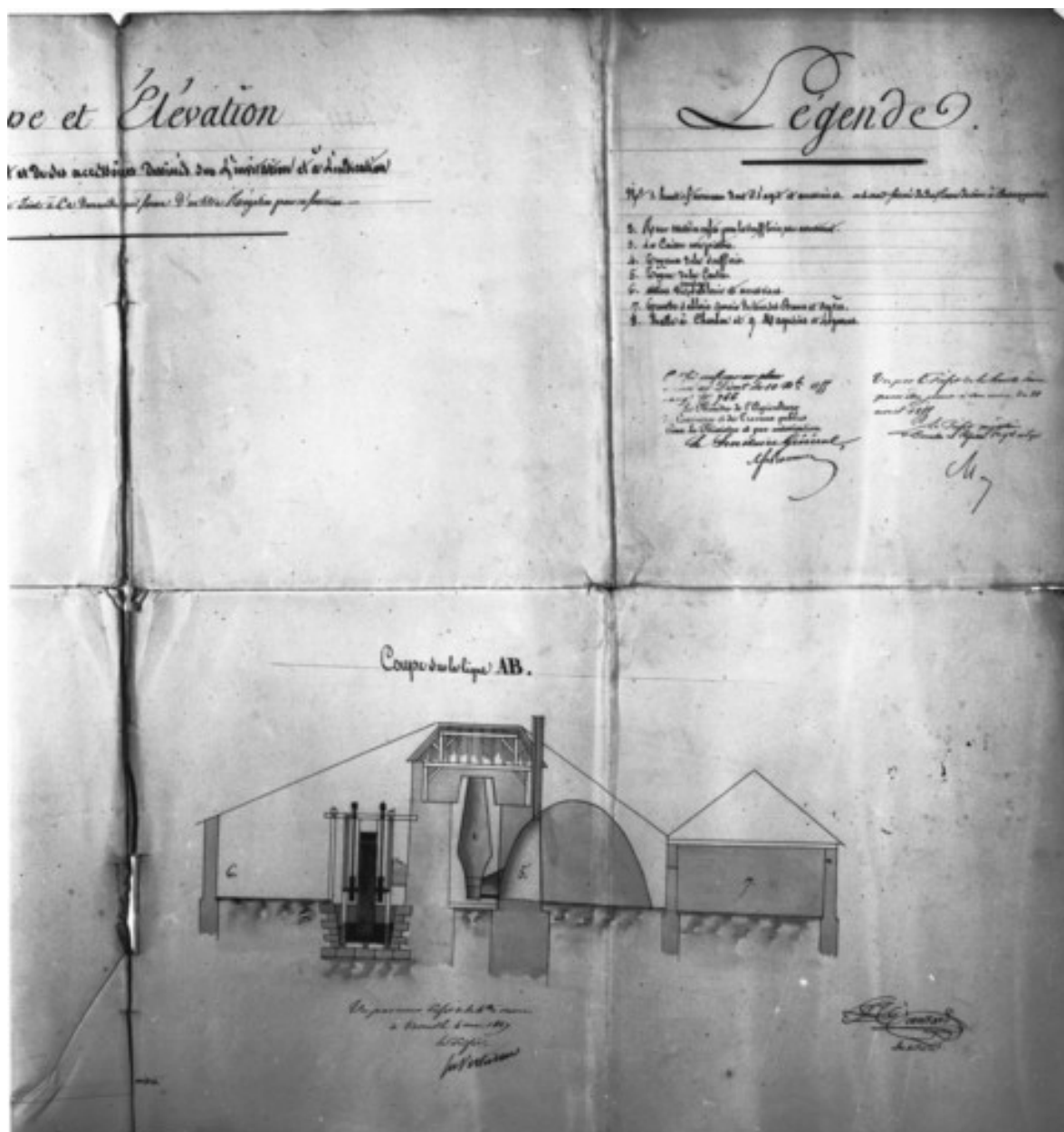
- **Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [...].**
Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [...]. Dessin, coul., lavis,
1:100, s.d. [1834].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9

IVR43_19877000043X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1987

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



Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [coupe transversale].

Référence du document reproduit :

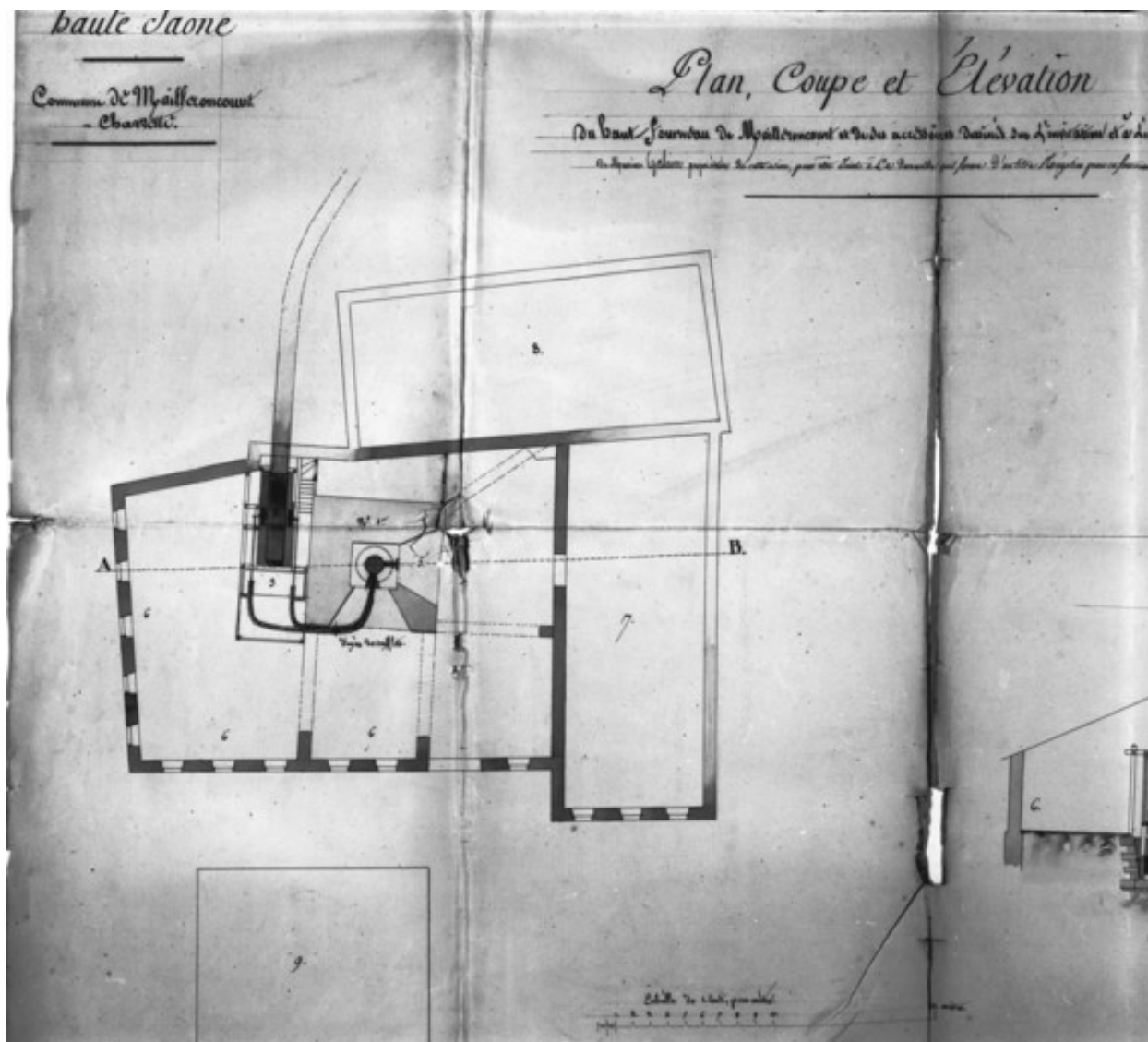
- **Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [coupe transversale].**
Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [coupe transversale]. Dessin, coul., lavis, 1:100, s.d. [1834].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9

IVR43_19877000044X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1987

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



Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [détail du haut fourneau].

Référence du document reproduit :

- **Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [détail du haut fourneau].**

Plan, coupe et élévation du haut fourneau de Mailleroncourt et de ses accessoires [détail du haut fourneau].

Dessin, coul., lavis, 1:100, s.d. [1834].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9

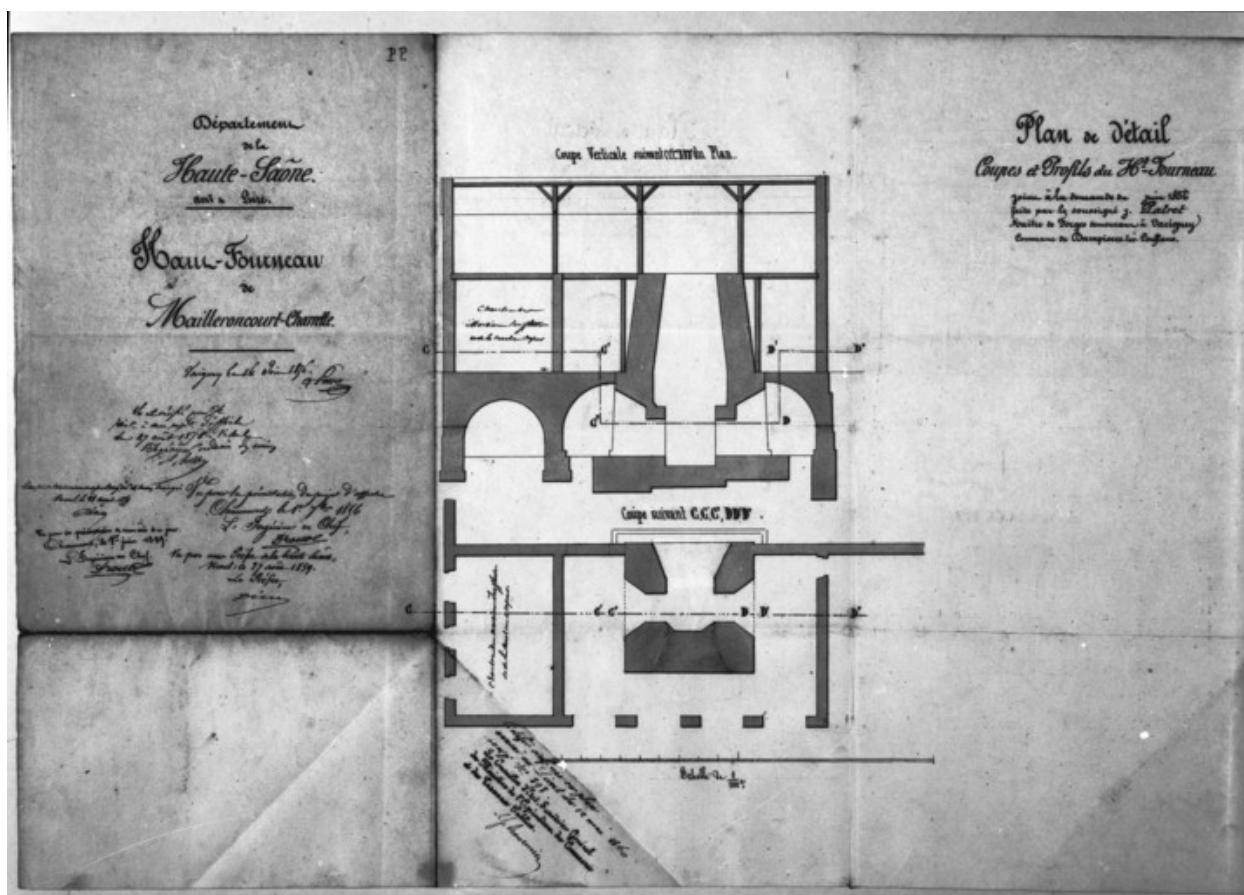
IVR43_19877000045X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1987

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Haut fourneau de Mailleroncourt-Charrette. Plan de détail, coupes et profils du haut fourneau.

Référence du document reproduit :

- **Haut fourneau de Mailleroncourt-Charrette. Plan de détail, coupes et profils du haut fourneau.**
Haut fourneau de Mailleroncourt-Charrette. Plan de détail, coupes et profils du haut fourneau. Dessin, coul., lavis, 1:100, 1856.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 9

IVR43_19877000046X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1987

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



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20067000283NUCA

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_20067000282NUCA

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20067000281NUCA

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



Logements.

IVR43_20067000280NUCA

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



Creuset (?) du haut fourneau.

IVR43_20067000278NUCA

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



Embrasure des tuyères.

IVR43_20067000276NUCA

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



Détail d'une embrasure et de son appareillage.

IVR43_20067000277NUCA

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



Couloir de circulation voûté d'un demi-berceau.

IVR43_20067000279NUCA

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