USINE DE TRANSFORMATION DES MÉTAUX ET ACIÉRIE DITES FORGES DE MORVILLARS

Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort
Méziré
rue du Canal



Dossier IA90000047 réalisé en 2000
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Edifiée au début du 18e siècle par Pierre de la Basinière, l'usine métallurgique comprend une renardière, un martinet et une tirerie (tréfilerie), et fabrique du fil de fer et des tôles. F.B. Noblat acquiert la seigneurie et, vers 1768, fait reconstruire et agrandir l'usine, improprement appelée forges de Morvillars. Il obtient, par autorisation royale du 23 juin 1772, le droit de fabriquer de l'acier de cémentation. En 1785, la production atteint 200 tonnes de fer (fil, clous, chaînes). L'usine est concédée pour un bail de 9 ans à J.B. Migeon et J.B. Dominé en l'an V, puis acquise en 1807 par la société Migeon Dominé et Cie. Propriétaires des forges voisines de Grandvillars (90), ces industriels décident de regrouper les activités de forgeage (affineries et martinets) à Méziré pour concentrer le tréfilage (fil de fer et dérivés) à Grandvillars. Ils s'associent également avec L.F. Japy - industriel voisin et néanmoins concurrent, installé à Beaucourt - pour exploiter une nouvelle machine à tirer le fil d'acier, et investissent le marché de la visserie, jusqu'alors inexploité en France. En 1812, outre une consommation annuelle de 28 000 stères de bois et 10 000 quintaux de houille, les forges utilisent 800 tonnes de fonte (provenant de Haute-Saône) pour une production de 600 tonnes de fer en barreaux (destinées en totalité à la tréfilerie de Grandvillars). La société en nom collectif Migeon et Dominé, fondée en 1813, est remplacée par la société en commandite Viellard-Migeon et Cie en 1856. Des travaux de réorganisation sont entrepris en 1844-1845 : transfert de l'étirage dans le local du martinet afin d'utiliser la chaleur des feux d'affinerie voisins, installation d'un nouveau cylindre, réaménagement des infrastructures hydrauliques. En 1857 est mis en service un marteau-pilon, mû par la vapeur et dont le générateur utilise les gaz des feux d'affinerie. La construction d'un four Martin en 1886, alimenté par des gazogènes, entraîne l'extinction du dernier feu de forge en 1891. Après la Première Guerre mondiale, l'obsolescence des équipements amène la société à décider la construction, au lieu-dit Breuil, d'une nouvelle forge comprenant une aciérie Martin (2 fours de 25 tonnes) et un laminoir continu avec 2 trains finisseurs. En 1928, la forge de Méziré est alimentée en électricité par la centrale hydroélectrique de Saint-Hippolyte (25), propriété de la société. La production d'acier cesse en 1935 (arrêt du four Martin et du train trio de forge) pour être concentrée à Grandvillars. La société passe en SARL en 1948 et en SA en 1951. Après l'arrêt du laminoir en 1954, les bâtiments sont désaffectés et progressivement rasés dans les années 1960-1970. L'activité de la société a été regroupée dans les usines de Grandvillars et Morvillars, au sein de la Générale de Forgeage et Décolletage (GFD) en 1968, puis de la Générale Fixation Industrie (GFI) en 1977. Les bâtiments subsistants servent de bureaux à la société VMC Europe et de magasins industriels à VMC Pêche, dont l'usine est située à Morvillars (étudiée : voir le dossier IA90000055). L'ancienne halle à charbon, vraisemblablement édifiée au début du 19e siècle, a été réhabilitée vers 1996 et convertie en magasin de stockage et atelier de conditionnement. L'usine compte 6 tenailles en 1712, 16 en 1728, 30 en 1732 et 50 en 1793. Présence de 4 feux de forge, 4 marteaux et 4 feux de martinet en 1772, puis de 4 feux d'affinerie servis par 3 marteaux, 2 martinets, 4 laminoirs, 1 four à chauffer les fers et 4 grosses tenailles en 1812. Installation d'un martinet en 1813. Mise en service d'une machine soufflante à vapeur en 1826. Existence d'une machine à vapeur de 12 ch en 1858, remplacée en 1861 par une autre de 30 ch, et servant de moteur auxiliaire à une roue hydraulique. Présence d'une usine à gaz en 1888 et de deux fours Siemens en 1897. 15 ouvriers à la tirerie (tréfilerie) en 1732. 75 ouvriers à la tirerie, 20 à la forge, 8 au martinet, 4 à la chaînerie e t 10 à la clouterie en 1773. 48 personnes en 1793 et 60 en 1812. 42 employés au laminoir en 1951. Création d'une compagnie libre des sapeurs-pompiers en 1864, d'une fanfare en 1867. Existence d'un fonds d'archives privées.

Période(s) principale(s) : 19e siècle

Description

L'atelier de conditionnement et magasin industriel (ancienne halle à charbon) est en moellon de calcaire enduit, couvert d'un toit à longs pans et demi-croupe en tuile plate. Le bâtiment des bureaux (anciens logements ?) a un étage de soubassement en pierre de taille calcaire, un rez-de-chaussée surélevé et un étage carré en moellon de calcaire enduit, couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Un bâtiment couvert d'un toit en pavillon et tuile en écaille sert de magasin industriel.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, pierre de taille, enduit
Toit : tuile mécanique, tuile plate, tuile en écaille, fer en couverture
Etages : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; toit en pavillon ; demi-croupe

État de conservation :
vestiges

Sources documentaires

Documents figurés

- **Plan de la forge de Morvillars [...]. Coupe des marteaux, coupe transversale, coupe des feux et des pistons.**
  Plan de la forge de Morvillars [...]. Coupe des marteaux, coupe transversale, coupe des feux et des pistons. Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, Strasbourg, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 7 S 172
- **Vue aérienne vers 1960.**
  Vue aérienne vers 1960. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 189.
- **Plan horizontal de la forge de Morvillars (1857), élévation de la chaudière et coupe transversale.**
  Plan horizontal de la forge de Morvillars (1857), élévation de la chaudière et coupe transversale. Dessin, papier, plume, échelle 1:100, Morvillars, le 19 mai 1857.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 8 S 92
- **Morvillars - Les Forges.**
  Morvillars - Les Forges. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
  Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 8 Fi Morvillars 1666
- **Morvillars - Les Forges.**
  Morvillars - Les Forges. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
  Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 8 Fi Morvillars 1665
- **Plan général de la forge de Morvillars, département du Haut-Rhin, appartenant à Mrs Migeon et Dominé propriétaires de forges.**
  Plan général de la forge de Morvillars, département du Haut-Rhin, appartenant à Mrs Migeon et Dominé propriétaires de forges. Dessin, plume, lavis, Strasbourg, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 7 S 172
- **Plan du laminoir et tirerie de fil-de-fer [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].**
  Plan du laminoir et tirerie de fil-de-fer [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, Strasbourg, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 7 S 172
- **Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la forge de MM. Viellard-Migeon et Cie à Morvillars.**
  Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la forge de MM. Viellard-Migeon et Cie à Morvillars. Dessin, papier, plume, lavis, échelle 1:100, s.d. [1861].
  Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 8 S 92
- **Plan horizontal de la forge de Morvillars (1857) [coupe transversale de la chaufferie].**
  Plan horizontal de la forge de Morvillars (1857) [coupe transversale de la chaufferie]. Dessin, papier, plume, échelle 1:100, Morvillars, le 19 mai 1857.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 8 S 92
- **Méziré. Section C dite Rières du territoire [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien].**
  Méziré. Section C dite Rières du territoire [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien]. Dessin, plume,

lavis, échelle 1:2500, terminé le 27 aousthe [1823], par Nass, J.-Thiébaut
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 3 P 91

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA90000047/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Territoire de Belfort

Aire d'étude et canton : Territoire de Belfort

Complément de localisation : anciennement région de Franche-Comté

Hydrographie : dérivation de l' Allaine

Dénomination : usine de transformation des métaux, aciérie

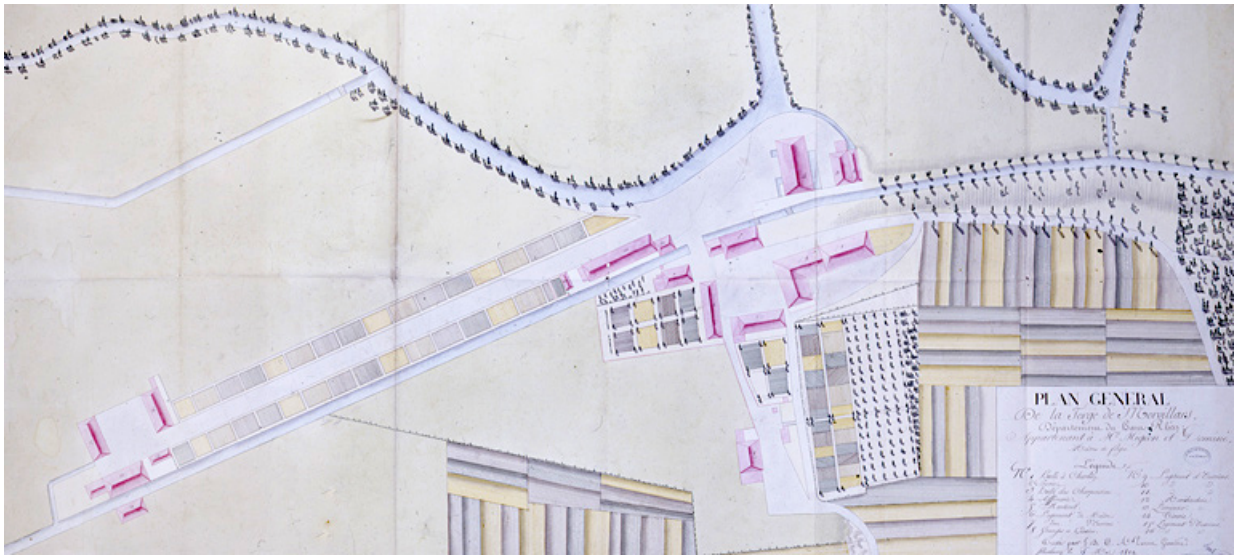
Parties constituantes non étudiées : conciergerie, bureau, pièce de stockage du combustible

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord. L'espace au premier plan était occupé par les bâtiments de la forge.
90, Méziré rue du Canal

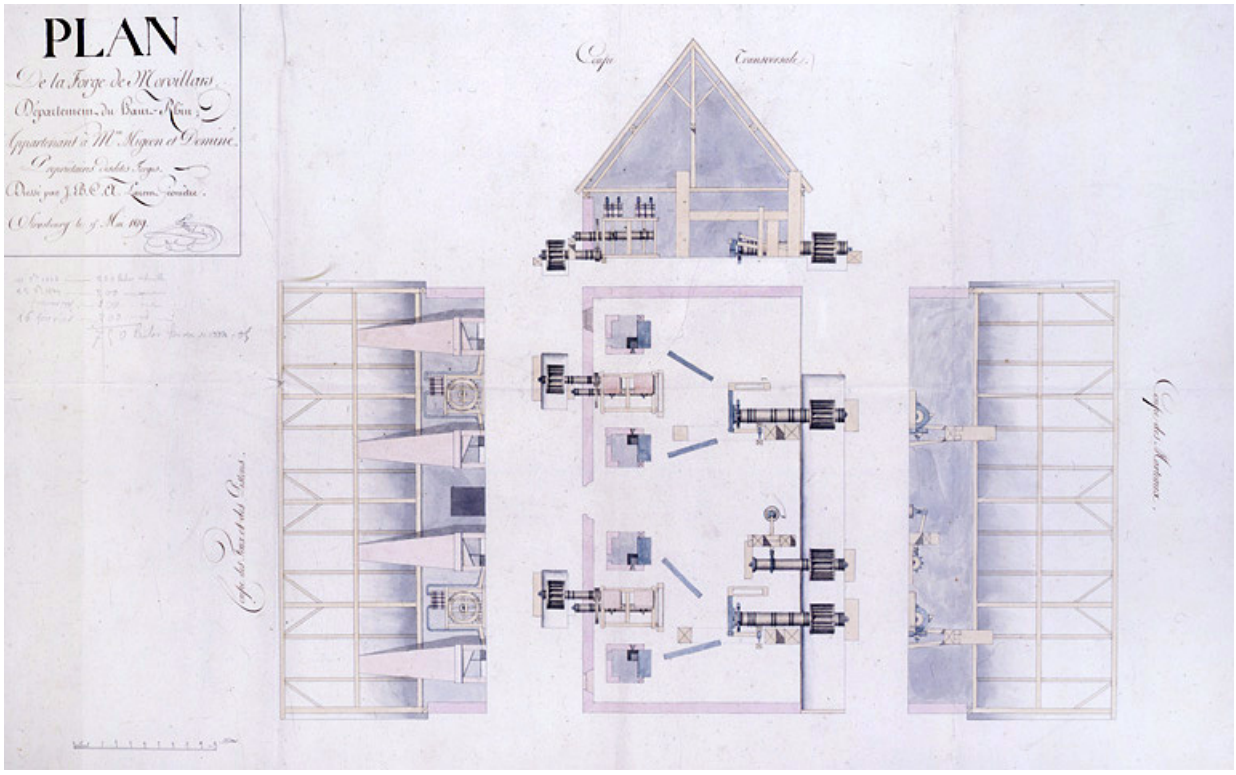
N° de l'illustration : 20009000747ZA
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan général de la forge de Morvillars, département du Haut-Rhin, appartenant à Mrs Migeon et Dominé propriétaires de forges.
90, Méziré rue du Canal

Source :
Dessin, plume, lavis, Strasbourg, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre). Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 7 S 172
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 7 S 172

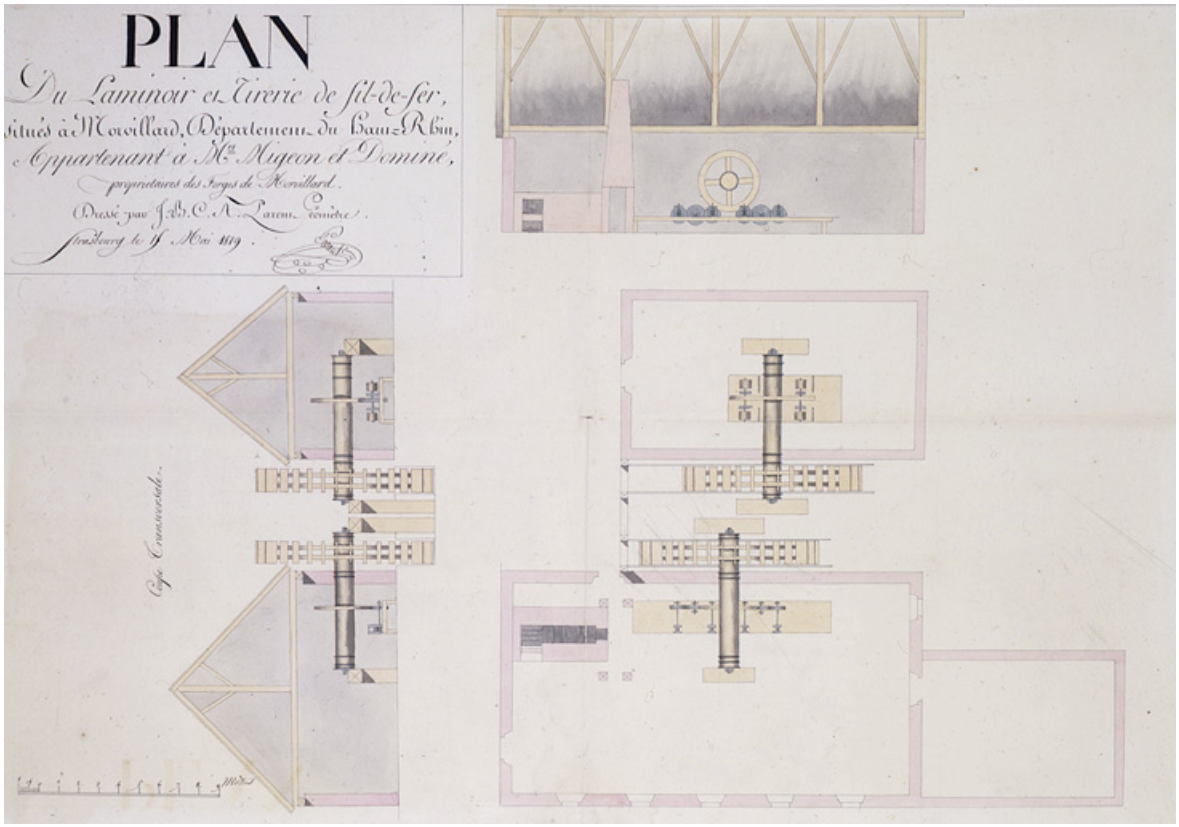
N° de l'illustration : 20019000040VA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de la forge de Morvillars [...]. Coupe des marteaux, coupe transversale, coupe des feux et des pistons.
90, Méziré rue du Canal

Source :
Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, Strasbourg, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre). Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 7 S 172
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 7 S 172

N° de l'illustration : 20019000044VA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du laminoir et tirerie de fil-de-fer [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].
90, Méziré rue du Canal

Source :
Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, Strasbourg, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre). Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 7 S 172
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 7 S 172

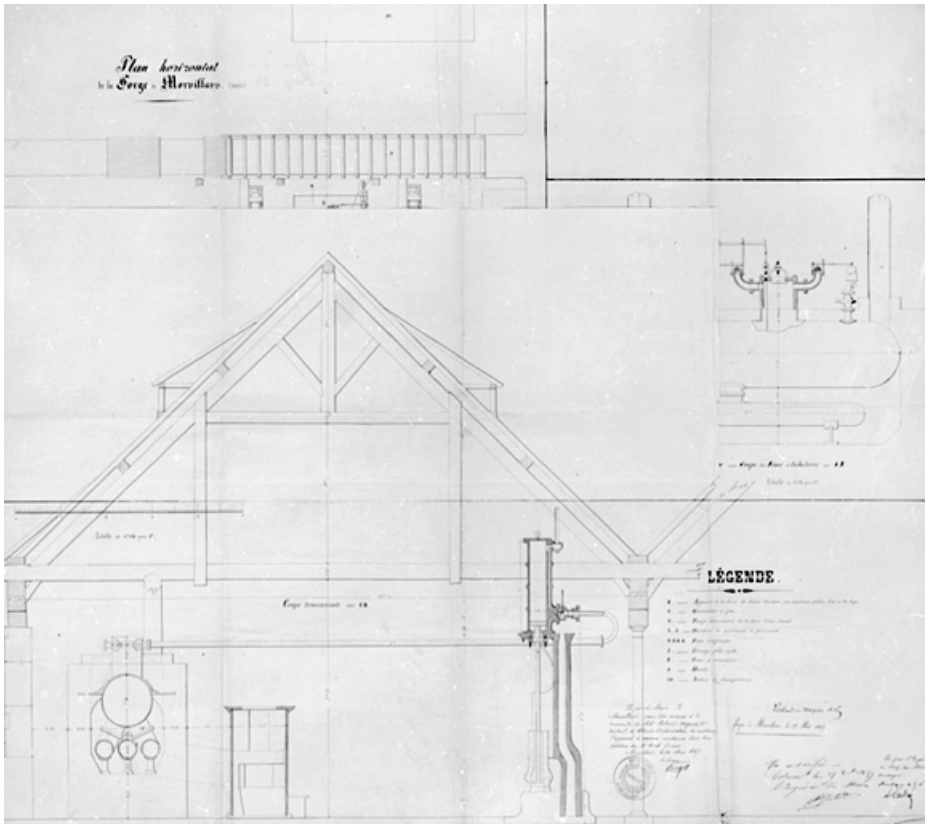
N° de l'illustration : 20019000046VA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Méziré. Section C dite Rières du territoire [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien].
90, Méziré rue du Canal

Source :
Dessin, plume, lavis, échelle 1:2500, terminé le 27 aousthe [1823], par Nass, J.-Thiébaut. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 3 P 91
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 3 P 91

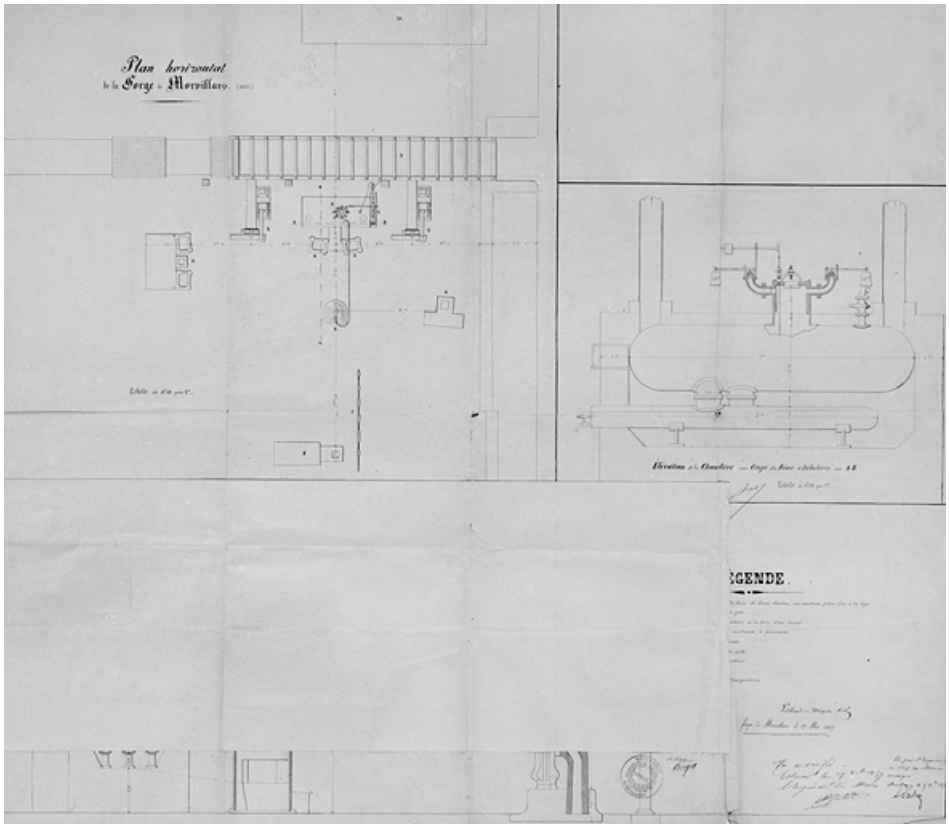
N° de l'illustration : 20019000263X
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan horizontal de la forge de Morvillars (1857) [coupe transversale de la chaufferie].
90, Méziré rue du Canal

Source :
Dessin, papier, plume, échelle 1:100, Morvillars, le 19 mai 1857. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 8 S 92
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 8 S 92

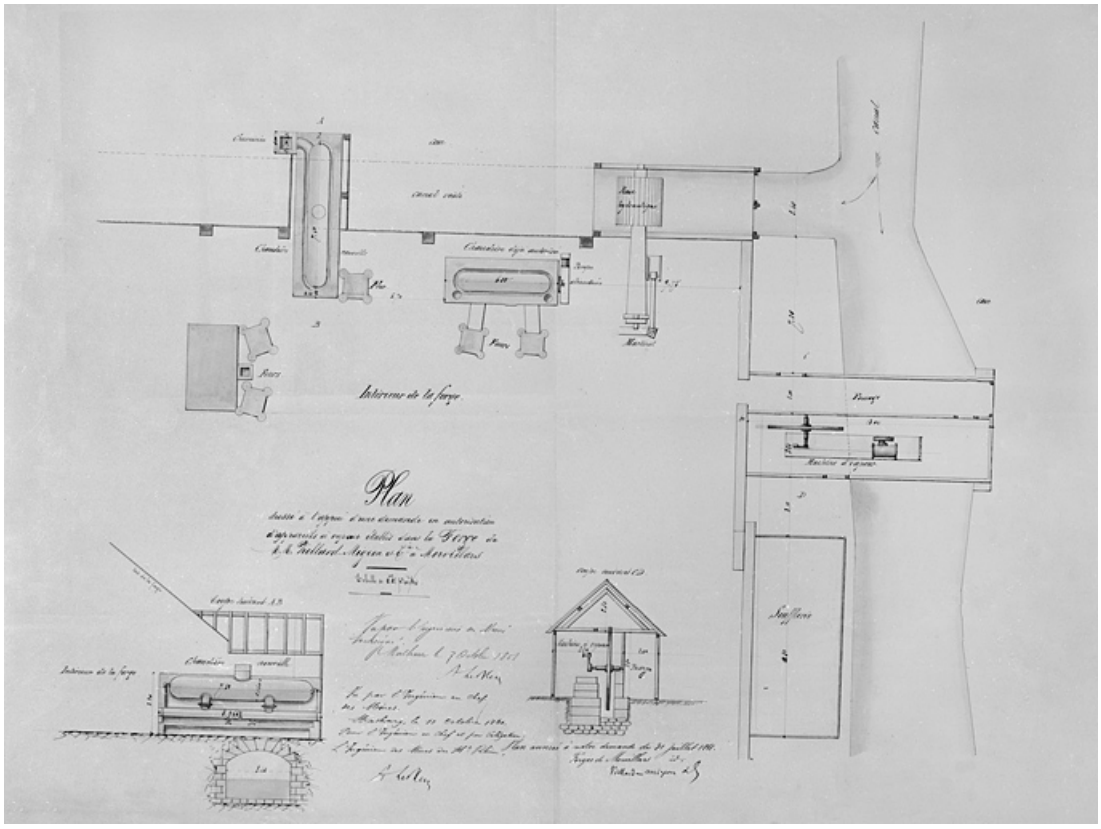
N° de l'illustration : 20019000009V
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan horizontal de la forge de Morvillars (1857), élévation de la chaudière et coupe transversale.
90, Méziré rue du Canal

Source :
Dessin, papier, plume, échelle 1:100, Morvillars, le 19 mai 1857. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 8 S 92
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 8 S 92

N° de l'illustration : 20019000036V
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la forge de MM. Viellard-Migeon et Cie à Morvillars.
90, Méziré rue du Canal

Source :
Dessin, papier, plume, lavis, échelle 1:100, s.d. [1861]. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 8 S 92
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 8 S 92

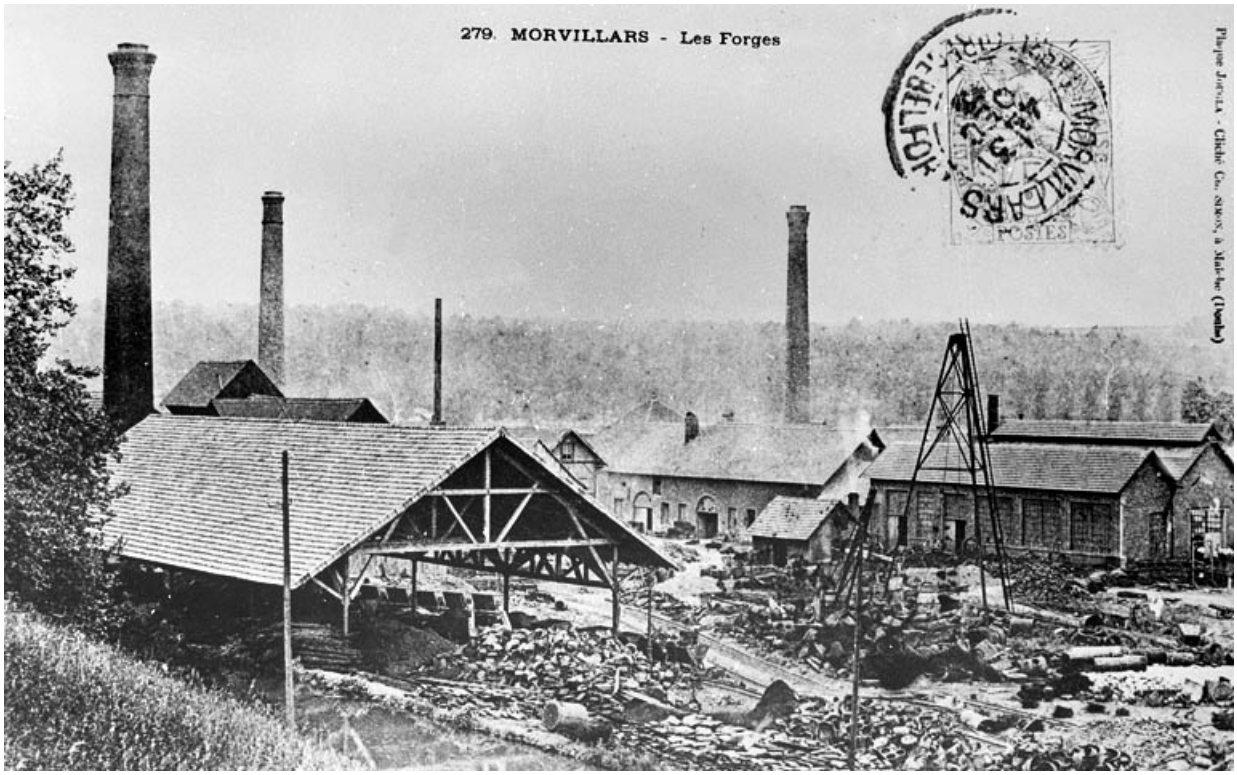
N° de l'illustration : 20019000062V
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Morvillars - Les Forges.
90, Méziré rue du Canal

Source :
Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 8 Fi Morvillars 1665
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 8 Fi Morvillars 1665

N° de l'illustration : 20019000175X
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Morvillars - Les Forges.
90, Méziré rue du Canal

Source :
Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 8 Fi Morvillars 1666
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 8 Fi Morvillars 1666

N° de l'illustration : 20019000128X
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne des forges de Morvillars vers 1960.

Vue aérienne vers 1960.
90, Méziré rue du Canal

Source :
Photographie, s.d. [début 20e siècle]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 189.

N° de l'illustration : 20029000039X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Tous droits réservés
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Etat de l'usine en 1980. SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981).
90, Méziré rue du Canal

N° de l’illustration : 19809000059Z
Date : 1980
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancienne halle à charbon depuis le nord-ouest.
90, Méziré rue du Canal

N° de l'illustration : 20009000758ZA
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la façade nord de l'ancienne halle à charbon.
90, Méziré rue du Canal

N° de l’illustration : 20009000760ZA
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancienne halle à charbon depuis l'est.
90, Méziré rue du Canal

N° de l’illustration : 20009000764ZA
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Extension sud du magasin industriel (ancienne halle à charbon).
90, Méziré rue du Canal

N° de l'illustration : 20009000762X
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bureaux (?).
90, Méziré rue du Canal

N° de l'illustration : 20009000761X
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bureaux et logements.
90, Méziré rue du Canal

N° de l'illustration : 20009000754ZA
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Perron du bâtiment des bureaux.
90, Méziré rue du Canal

N° de l'illustration : 20009000756ZA
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement à l'ouest.
90, Méziré rue du Canal

N° de l’illustration : 20009000766ZA
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin industriel (ancienne affectation inconnue).
90, Méziré rue du Canal

N° de l'illustration : 20009000749ZA
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin industriel (affectation actuelle).
90, Méziré rue du Canal

N° de l'illustration : 20009000750X
Date : 2000
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine