

Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort
Grandvillars
les Forges

usine de transformation des métaux et de petite métallurgie dite forges de Grandvillars

Références du dossier

Numéro de dossier : IA90000064

Date de l'enquête initiale : 2000

Date(s) de rédaction : 2000

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Territoire de Belfort

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de transformation des métaux, usine de petite métallurgie

Appellation : forges de Grandvillars

Parties constituant non étudiées : bâtiment d'eau, atelier de fabrication, magasin industriel, logement d'ouvriers, conciergerie, bief de dérivation, transformateur, magasin coopératif, école

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Réseau hydrographique : dérivation de l' Allaine

Références cadastrales : . 1824 C 16 à 32 ; . 1984 AE 11 à 15, 17 à 19, 29, 32, 43, 44, 46, 50 à 57, 59, 60, 63, 65, 67 à 72, 74, 82, 84, 85, 91, 95 à 98, 108, 109, 457

Historique

Fondée par Gaspard Barbaud, la forge de Grandvillars, alimentée par le fourneau de Florimont (90), est mise en service en 1674. Le logement ouvrier collectif, appelé la Caserne, aurait été édifié dès la fin du 17^e siècle. Achetée, avec la seigneurie de Grandvillars, par Pierre de la Basinière en 1708, la forge approvisionne la tréfilerie (dite tirerie) construite à Morvillars (90). Ces deux usines sont affermées ensemble jusqu'en 1758, notamment à Charles Fleur qui s'engage en 1732 à construire de nouveaux bâtiments. Propriété de L.A. de Pra Peseux, la forge est affermée en 1764 à C.J. Donat Laurent, qui agrandit l'usine vers 1780. En l'an XIII, les forges et leurs dépendances (prés, jardins, moulin, maison et château) sont vendues à J.B. Migeon, qui s'associe peu après à J.B. Dominé. Dès 1807, des travaux sont annoncés : poursuite de la construction des logements ouvriers, conversion du moulin en "tirerie" (tréfilerie), de la forge en scierie, remplacement des tenailles par des bobines, édification d'une maison de direction et d'un "petit établissement propre à faire mouvoir 12 à 16 lierres [?] avec les eaux perdues de la grande tirerie". Cette réorganisation a pour but de transférer les activités de forgeage à Morvillars et de concentrer le tréfilage à Grandvillars. Entre 1807 et 1810, la société consacre 353 029 F à ces aménagements. En 1812, la tréfilerie utilise 600 tonnes de fer provenant de la forge de Morvillars et produit 475 tonnes de fil de fer, pour une consommation de 4000 stères de bois. Entre 1820 et 1858 sont construits un atelier de vis à froid (en L) et un autre de vis à chaud. Dans la seconde moitié du 19^e et au 20^e siècle, l'usine connaît de nouvelles extensions vers l'ouest et le sud-est, et les bâtiments sont régulièrement modifiés (ou reconstruits) pour s'adapter à la production croissante de visserie-boulonnerie, mais aussi d'écrous, pitons, rivets, chevilles à piano et articles décolletés. En 1875 sont entrepris des travaux pour le raccordement ferroviaire. Après l'acquisition des [Forges de Saint-Hippolyte](#) (25) en 1889, l'atelier de visserie est transféré à Grandvillars : la production atteint 400 à 500 tonnes de vis par mois en 1905. En 1893, les forges sont alimentées en électricité par le moulin de Dampierre-sur-le-Doubs (25), converti en centrale hydroélectrique. La Caserne est remaniée entre 1904 et 1908, tandis que d'autres logements sont édifiés en 1893 et 1900 (rue du Général Leclerc), 1906 et 1921 (rue de la Laiterie) et 1910 (rue du Bûcher). Vers 1956, la société crée un atelier de fabrication de baguettes pour soudure électrique. En 1968 est fondé le groupe Générale de Forgeage et Décolletage (GFD) regroupant 5 sociétés

dont VMC, qui ne conserve que l'activité productive d'hameçons à Morvillars. En 1977, GFD devient la holding Générale Fixation Industrie (GFI). Le site industriel abrite aujourd'hui différentes sociétés : Former (division outillage), Forges de Saint Hippolyte Selectarc (produits de soudage), Forges Comtoises (visserie-boulonnerie) etc, ainsi qu'un Centre d'Aide par le Travail. Existence de forges, d'un martinnet, d'une renardière, d'une huilerie et d'un moulin en 1764. Présence de 30 tenailles en 1785, et de 14 bobines, 36 mouvements à tirer les fils de fer, un four à recuire, trois tenailles, un marteau à épauiller, trois martinets avec leur chaufferie et de fours à recuire en 1812. 37 tours de vis à métaux et six à tarauder les écrous mentionnés en 1889. Une turbine est attestée en 1850, deux en 1861. Installation d'une machine locomobile de 12 ch de marque F. Calla (Paris) en 1859, d'une machine à vapeur de 40 ch en 1861, de deux nouvelles pompes à vapeur en 1866, d'une machine à vapeur Compound de 100 ch, équipée de deux chaudières, à partir de 1896, et de deux machines SACM de 250 et 300 ch commandant la totalité des ateliers vers 1914. 1732 : 15 ouvriers à la tirerie. 1812 : 70 ouvriers. 700 personnes en 1920 et 280 en 1970. Existence d'un fonds d'archives privées.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 17e siècle (?), 19e siècle, 20e siècle

Dates : 1893 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1900 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1904 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1906 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1907 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1908 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1910 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1921 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques)

Description

Site industriel desservi par embranchement ferroviaire (désaffecté). Trois des ateliers de fabrication sont en moellon enduit et pierre de taille calcaire, à un étage carré, étage en surcroît et étage de comble, ajourés de larges baies couvertes d'arc segmentaire en brique et couverts de toits à longs pans en tuile mécanique. Les ateliers situés au sud sont en moellon de calcaire, brique et enduit, couverts de sheds. Le magasin industriel couvrant le canal d'amenée est en brique et rez-de-chaussée. Le bâtiment d'eau est en brique. Le logement ouvrier (dit la Caserne) est en moellon de calcaire enduit, à deux étages carrés, toit à longs pans et croupe (n° 5 à 10 place des Forges). Les extensions récentes sont en parpaing de béton ou en charpente et essentage métallique, avec couverture métallique ou en ciment amiante.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture, ciment amiante en couverture, verre en couverture

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

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Grandvillars. Les Usines.**
Grandvillars. Les Usines. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 Fi Grandvillars 1139
- **Les Forges de Grandvillars depuis l'ouest.**
Les Forges de Grandvillars depuis l'ouest. Photographie, s.d. [fin 19e siècle], par Edmond, L. (photographe)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 14 Fi 75
- **Grandvillars. Les Usines.**
Grandvillars. Les Usines. Carte postale, s.d. [début 20e siècle].
Collection particulière

- **Plan des établissements de Viellard-Migeon et Cie, fabricants de quincaillerie à Grandvillars où ils désirent utiliser une locomobile de la force de 12 ch [...].**
Plan des établissements de Viellard-Migeon et Cie, fabricants de quincaillerie à Grandvillars où ils désirent utiliser une locomobile de la force de 12 ch [...]. Dessin, calque, échelle 1:1000, Morvillars le 12 septembre 1858.
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 S 92
- **Atelier de visserie.**
Atelier de visserie. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 200..
- **La scierie des Forges de Grandvillars.**
La scierie des Forges de Grandvillars. Photographie, s.d. [fin 19e siècle], par Edmond, L. (photographe)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 14 Fi 82
- **Plan de la grande tirerie de fil-de-fer de Grandvillard [...] [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].**
Plan de la grande tirerie de fil-de-fer de Grandvillard [...] [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 S 172
- **Atelier de fraisage.**
Atelier de fraisage. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 199.
- **Grandvillard. Section C dite Anguisset, 1ère feuille [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien].**
Grandvillard. Section C dite Anguisset, 1ère feuille [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:2500, terminé sur le terrain le 18 juillet 1824, par Schemmel, L.-M. (géomètre)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 3 P 75
- **Grandvillars (T.-de-B.). Vue générale aérienne. Gare et Usines des Forges.**
Grandvillars (T.-de-B.). Vue générale aérienne. Gare et Usines des Forges. Carte postale, CIM éd. (Mâcon), s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Grandvillars 2
- **Grandvillars - Usines des Forges [vue depuis le canal en amont].**
Grandvillars - Usines des Forges [vue depuis le canal en amont]. Photographie, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Grandvillars 57
- **Plan de la tirerie de fil-de-fer et chaufferie [...] appartenant à Mrs Migeon et Dominé [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].**
Plan de la tirerie de fil-de-fer et chaufferie [...] appartenant à Mrs Migeon et Dominé [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 S 172
- **Plan de la tirerie de fil-de-fer, chaufferie, marteaux à épailler et martinets à filières [...] [coupe longitudinale et plan au sol].**
Plan de la tirerie de fil-de-fer, chaufferie, marteaux à épailler et martinets à filières [...] [coupe longitudinale et plan au sol]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 S 172

- **Plan-masse et coupes longitudinale et transversale des chaudières.**
Plan-masse et coupes longitudinale et transversale des chaudières. Dessin, plume, lavis, échelles diverses, s.d. [1863].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 5 M 265
- **Dessin d'une locomobile de MM. Viellard-Migeon et Cie dressé à l'appui d'une demande en autorisation [coupes longitudinale et transversale].**
Dessin d'une locomobile de MM. Viellard-Migeon et Cie dressé à l'appui d'une demande en autorisation [coupes longitudinale et transversale]. Dessin, plume, calque, échelle 1:20, Morvillars, le 11 juin 1859.
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 S 92
- **Atelier de boulonnerie.**
Atelier de boulonnerie. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 200.
- **Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la manufacture de MM. Viellard-Migeon et Cie à Grandvillars.**
Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la manufacture de MM. Viellard-Migeon et Cie à Grandvillars. Dessin, plume, lavis, calque, échelle 1:100, Grandvillars, le 31 juillet 1861.
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 S 92
- **Atelier de construction.**
Atelier de construction. Photographie, s.d. [1899]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 103.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <http://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA90000064/index.htm>

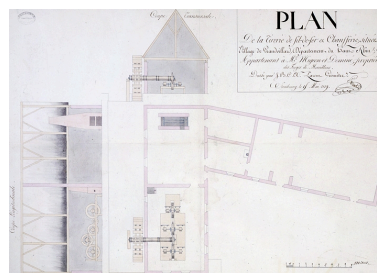
Illustrations



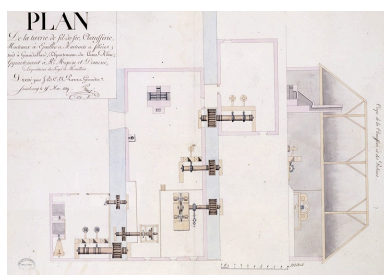
Grandvillars. Les Usines.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000211X



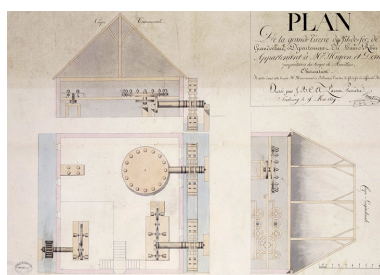
Grandvillars. Section C dite Anguisset, 1ère feuille [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. L.-M. Schemmel
IVR43_20019000270X



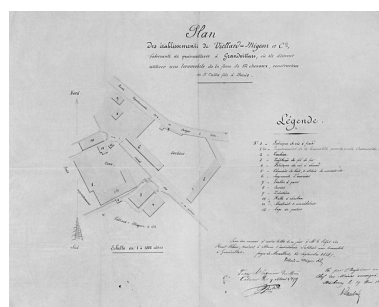
Plan de la tirerie de fil-de-fer et chaufferie [...] appartenant à Mrs Migeon et Dominé [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. NEPASUTILISERParent (géomètre)
IVR43_20019000052VA



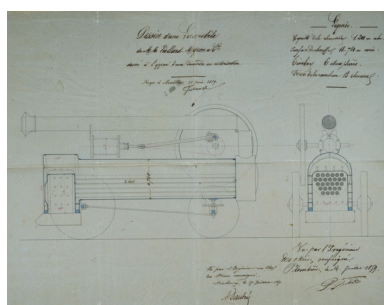
Plan de la tirerie de fil-de-fer, chauffeerie, marteaux à épailler et martinets à filières [...] [coupe longitudinale et plan au sol].
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. NEPASUTILISERParent (géomètre)
IVR43_20019000042VA



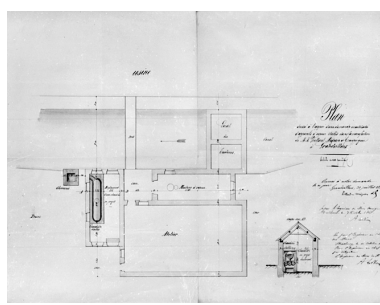
Plan de la grande tirerie de fil-de-fer de Grandvillard [...] [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. NEPASUTILISERParent (géomètre)
IVR43_20019000048VA



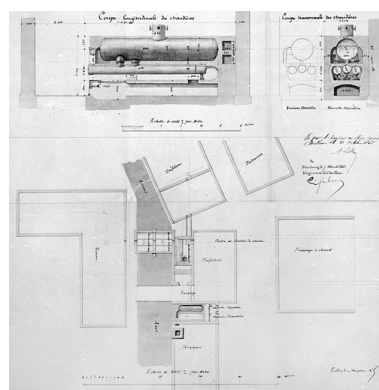
Plan des établissements de Viellard-Migeon et Cie, fabricants de quincaillerie à Grandvillars où ils désirent utiliser une locomobile de la force de 12 ch [...].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000035V



Dessin d'une locomobile de MM. Viellard-Migeon et Cie dressé à l'appui d'une demande en autorisation [coupes longitudinale et transversale].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000230XA



Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la manufacture de MM. Viellard-Migeon et Cie à Grandvillars.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000010V



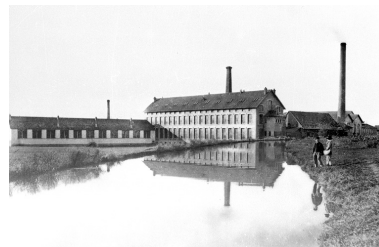
Plan-masse et coupes longitudinale et transversale des chaudières.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000005V



Les Forges de Grandvillars depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. L. Edmond
IVR43_20009000008X



Grandvillars. Les Usines.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000166X



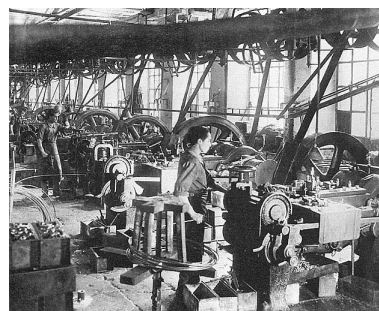
Grandvillars - Usines des Forges [vue depuis le canal en amont].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000205X



La scierie des Forges de Grandvillars.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. L. Edmond
IVR43_20009000007X



Grandvillars (T.-de-B.). Vue générale aérienne. Gare et Usines des Forges.
Phot. Jérôme Mongreville

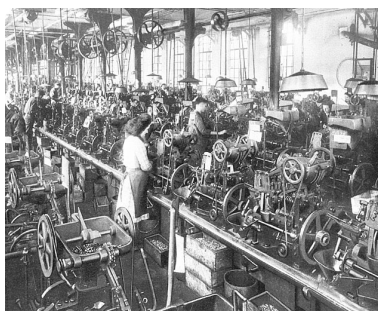


Atelier de boulonnerie.
Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20019000206X

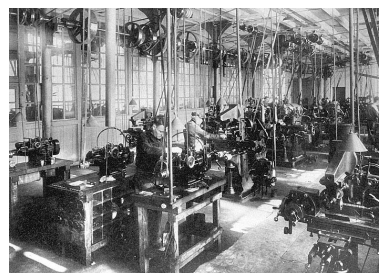


Atelier de construction.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000012X



Atelier de visserie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000013X

IVR43_20029000004X



Atelier de fraisage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000005X



L'entrée des forges.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000300ZA



Logement ouvrier dit la
Caserne à l'entrée des forges.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000745ZA



La cour de l'usine depuis l'entrée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000684ZA



Ateliers de fabrication
en L sur la cour.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000686ZA



Logement ouvrier et
bureau depuis la cour.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000688ZA



Entrée de l'usine depuis
le sud de la cour.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000690ZA



Pignon d'un atelier de fabrication,
bâtiment d'eau et bureau.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000691X



Retenue de prise d'eau sur
le canal et bâtiment d'eau.
Phot. Yves Sancey



Vue depuis l'ouest de la cour.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000693ZA

IVR43_20019000298ZA



Ateliers de fabrication et
parc à fil depuis le sud-ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000704ZA



Atelier de fabrication
et bureau depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000707X



Magasin et entrepôt industriel
couvrant le canal d'amenée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000714ZA



Magasin et entrepôt industriel
couvrant le canal depuis le sud-est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000716ZA



Atelier de fabrication est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000711ZA



Ateliers de fabrication depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000712X



Ateliers de fabrication et
logement depuis le sud-est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000729ZA



Extrémité sud des ateliers
de fabrication et logement.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000727X



Ateliers de fabrication depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000700ZA



Ateliers de fabrication et aire des
matières premières (parc à fil).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000702ZA



Façades est des ateliers de fabrication.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000698ZA



Ateliers de fabrication et
parc à fil depuis le sud.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000696ZA



Parc à fil.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000708X



Bobines de fil d'acier destinées
à la fabrication de boulonnerie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000709X



Passerelle sur le canal d'aménée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000722ZA



Canal d'aménée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000720ZA



Canal d'aménée depuis l'aval.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20009000724ZA



Logement ouvrier dit
la Caserne depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000291ZA



Jardins et logement
ouvrier dit la Caserne.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000293ZA



Logements ouvriers depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000295ZA

Dossiers liés

Est partie constituante de : ensemble de transformation des métaux et de petite métallurgie Viellard-Migeon et Cie (IA90000046) Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort, Grandvillars

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Territoire de Belfort (IA90000152)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Grandvillars. Les Usines.

Référence du document reproduit :

- **Grandvillars. Les Usines.**
Grandvillars. Les Usines. Carte postale, s.d. [début 20e siècle].
Collection particulière

IVR43_20019000211X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Grandvillars. Section C dite Anguisset, 1ère feuille [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien].

Référence du document reproduit :

- **Grandvillars. Section C dite Anguisset, 1ère feuille [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien].**

Grandvillars. Section C dite Anguisset, 1ère feuille [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:2500, terminé sur le terrain le 18 juillet 1824, par Schemmel, L.-M. (géomètre)

Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 3 P 75

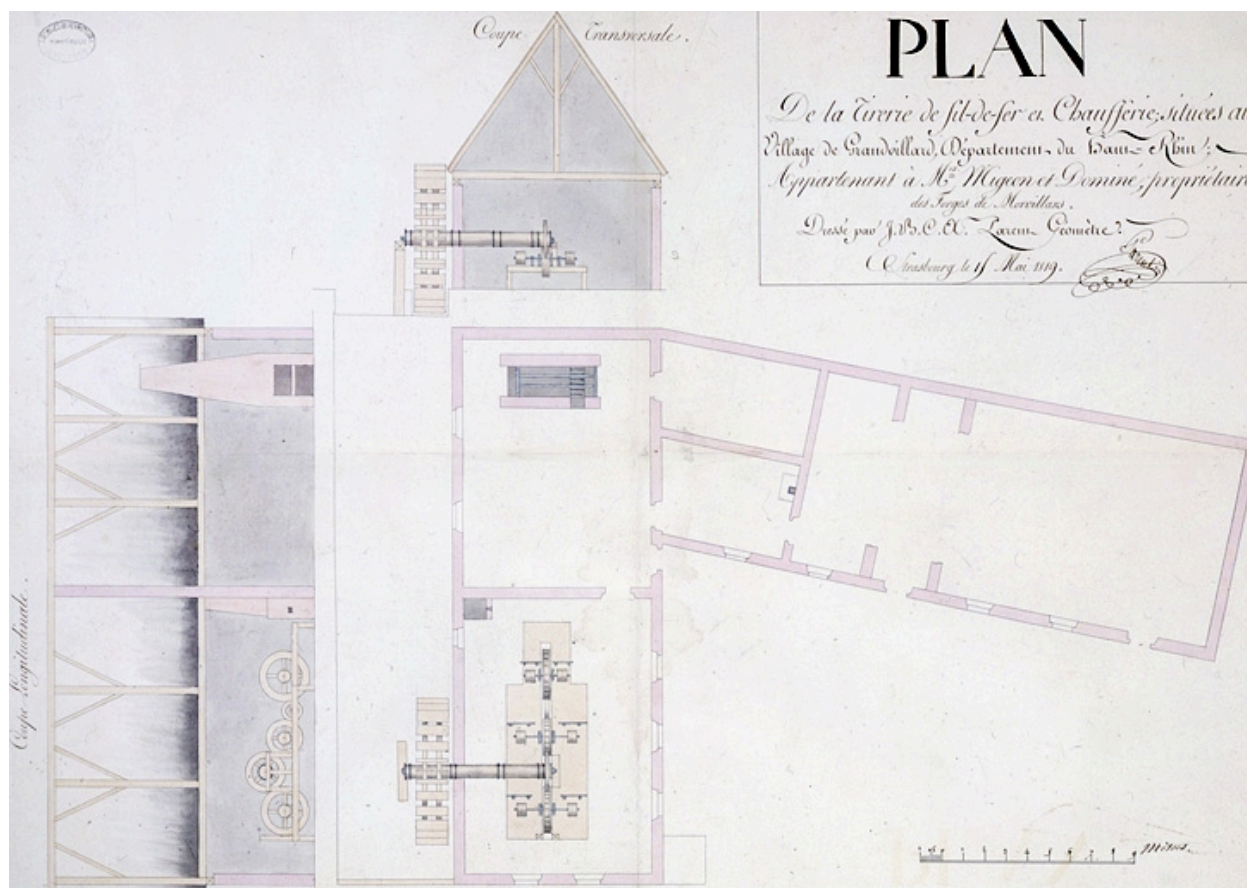
IVR43_20019000270X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : L.-M. Schemmel

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la tirerie de fil-de-fer et chaufferie [...] appartenant à Mrs Migeon et Dominé [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].

Référence du document reproduit :

- **Plan de la tirerie de fil-de-fer et chaufferie [...] appartenant à Mrs Migeon et Dominé [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].**
Plan de la tirerie de fil-de-fer et chaufferie [...] appartenant à Mrs Migeon et Dominé [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 S 172

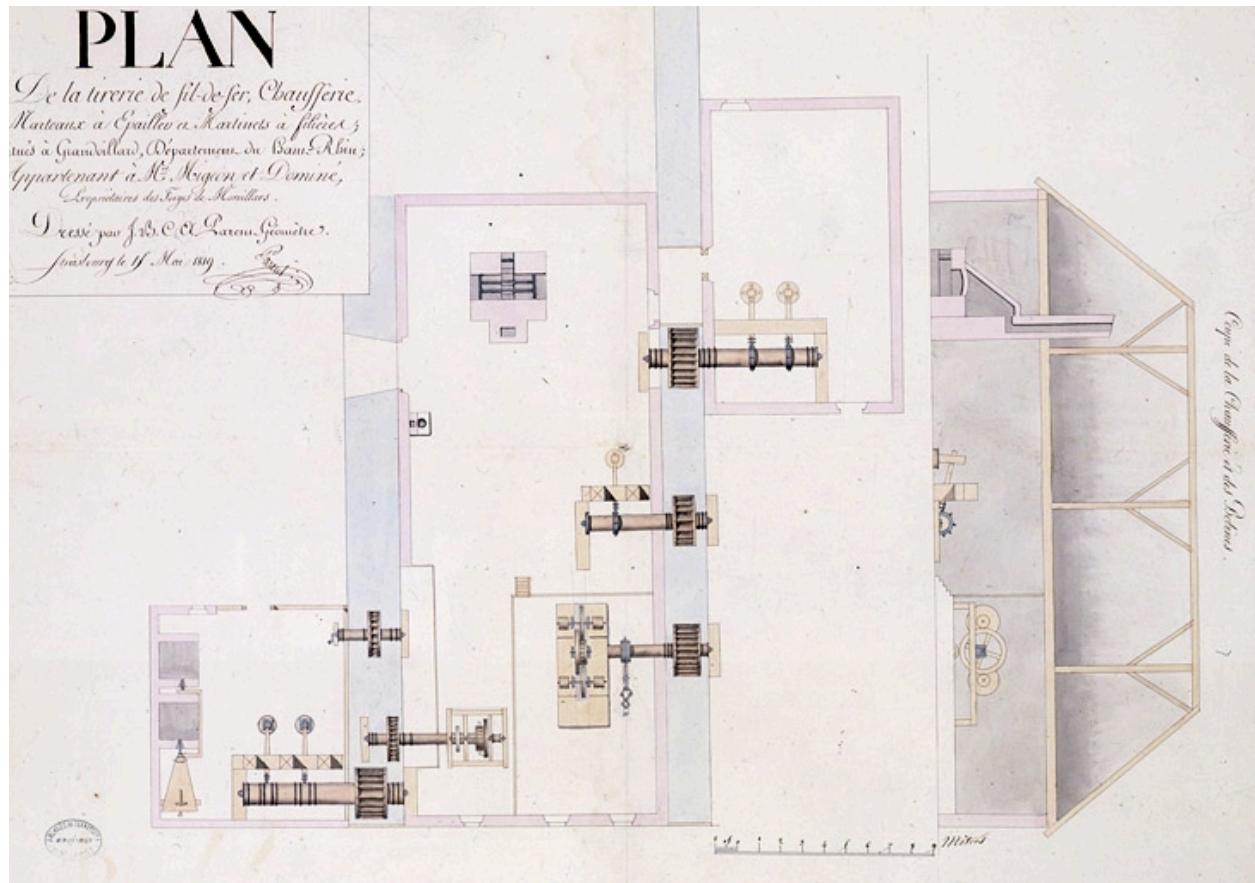
IVR43_20019000052VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : NEPASUTILISERParent (géomètre)

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la tirerie de fil-de-fer, chaufferie, marteaux à épauiller et martinets à filières [...] [coupe longitudinale et plan au sol].

Référence du document reproduit :

- **Plan de la tirerie de fil-de-fer, chaufferie, marteaux à épauiller et martinets à filières [...] [coupe longitudinale et plan au sol].**
Plan de la tirerie de fil-de-fer, chaufferie, marteaux à épauiller et martinets à filières [...] [coupe longitudinale et plan au sol]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 S 172

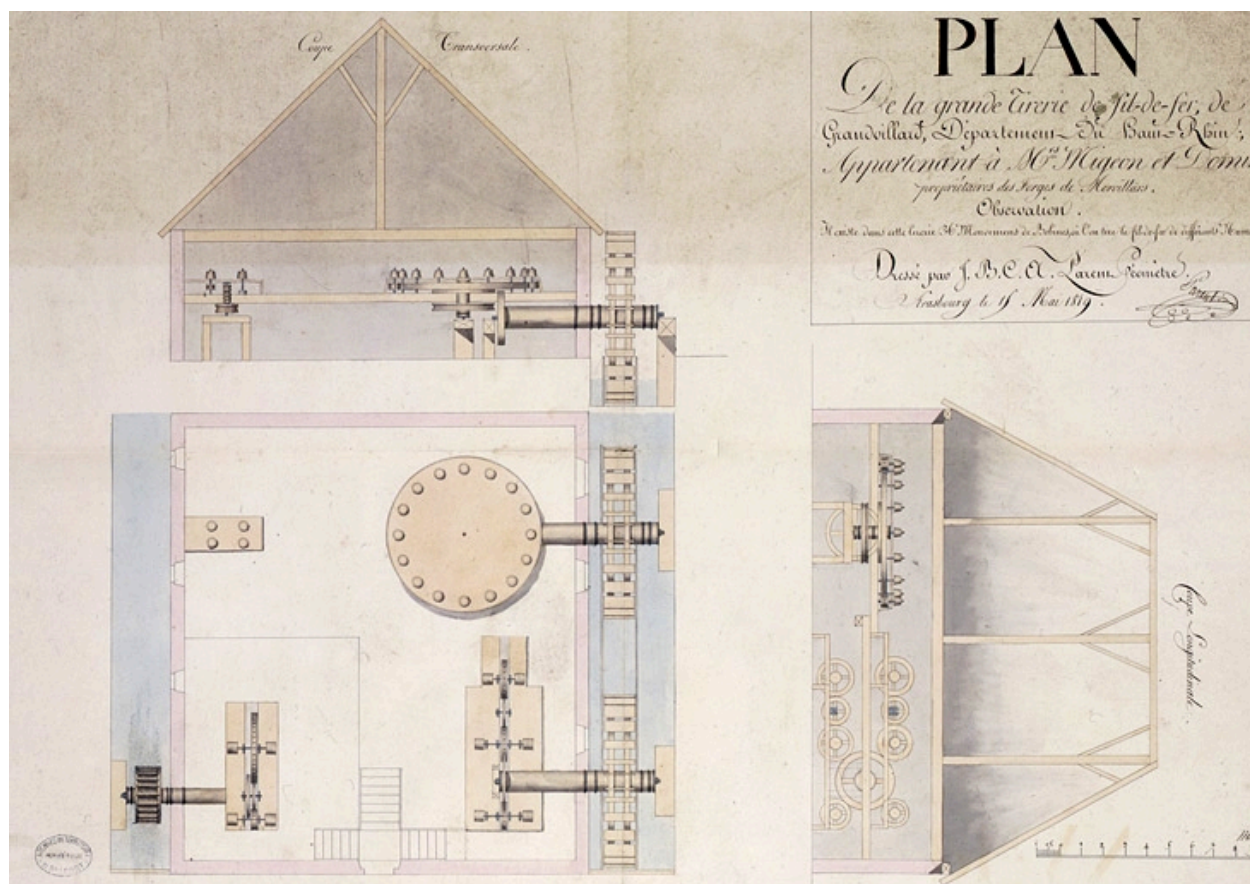
IVR43_20019000042VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : NEPASUTILISERParent (géomètre)

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la grande tirerie de fil-de-fer de Grandvillard [...] [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].

Référence du document reproduit :

- **Plan de la grande tirerie de fil-de-fer de Grandvillard [...] [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].**

Plan de la grande tirerie de fil-de-fer de Grandvillard [...] [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol]. Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)

Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 S 172

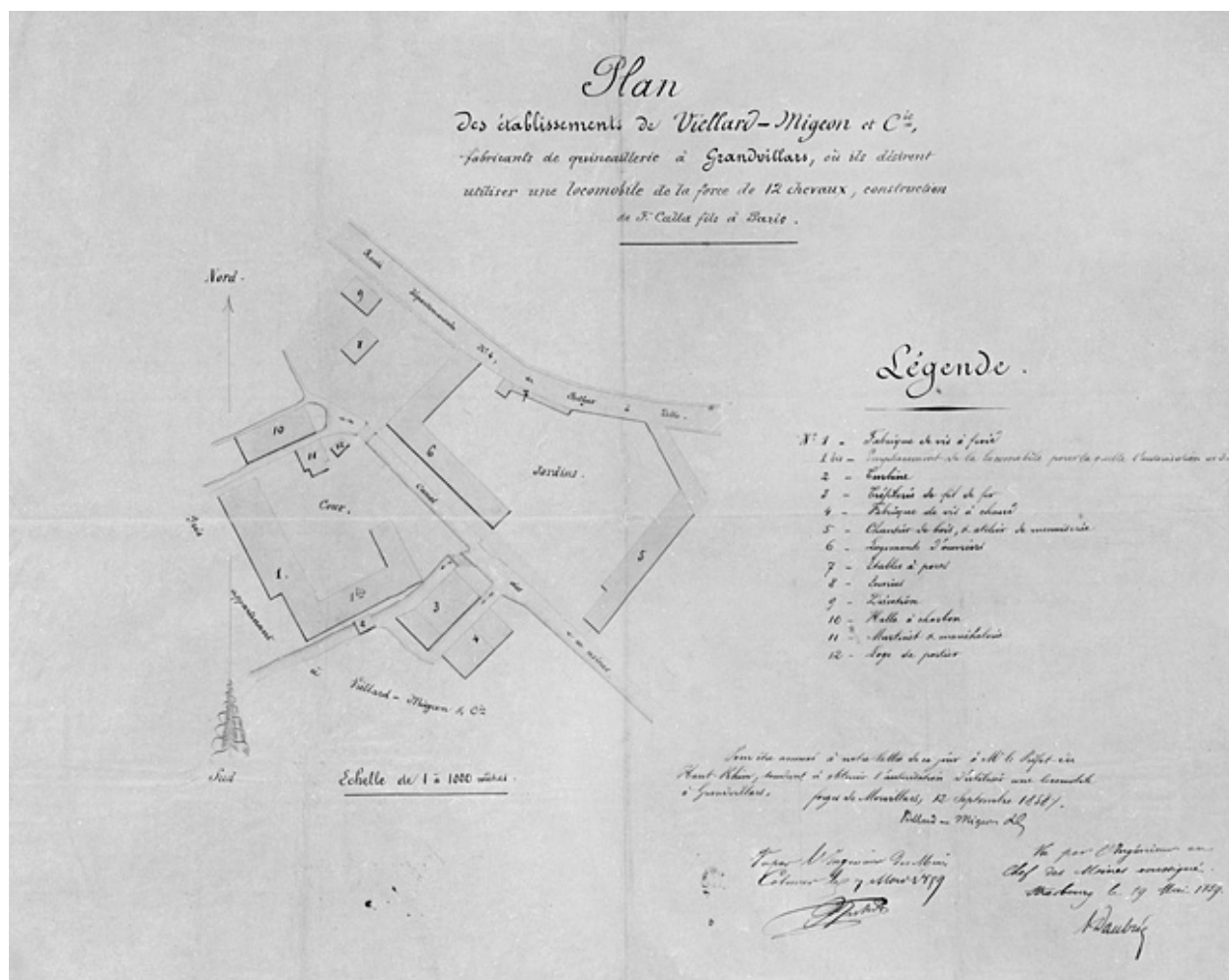
IVR43_20019000048VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : NEPASUTILISERParent (géomètre)

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan des établissements de Viellard-Migeon et Cie, fabricants de quincaillerie à Grandvillars où ils désirent utiliser une locomobile de la force de 12 ch [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan des établissements de Viellard-Migeon et Cie, fabricants de quincaillerie à Grandvillars où ils désirent utiliser une locomobile de la force de 12 ch [...].**

Plan des établissements de Viellard-Migeon et Cie, fabricants de quincaillerie à Grandvillars où ils désirent utiliser une locomobile de la force de 12 ch [...]. Dessin, calque, échelle 1:1000, Morvillars le 12 septembre 1858.

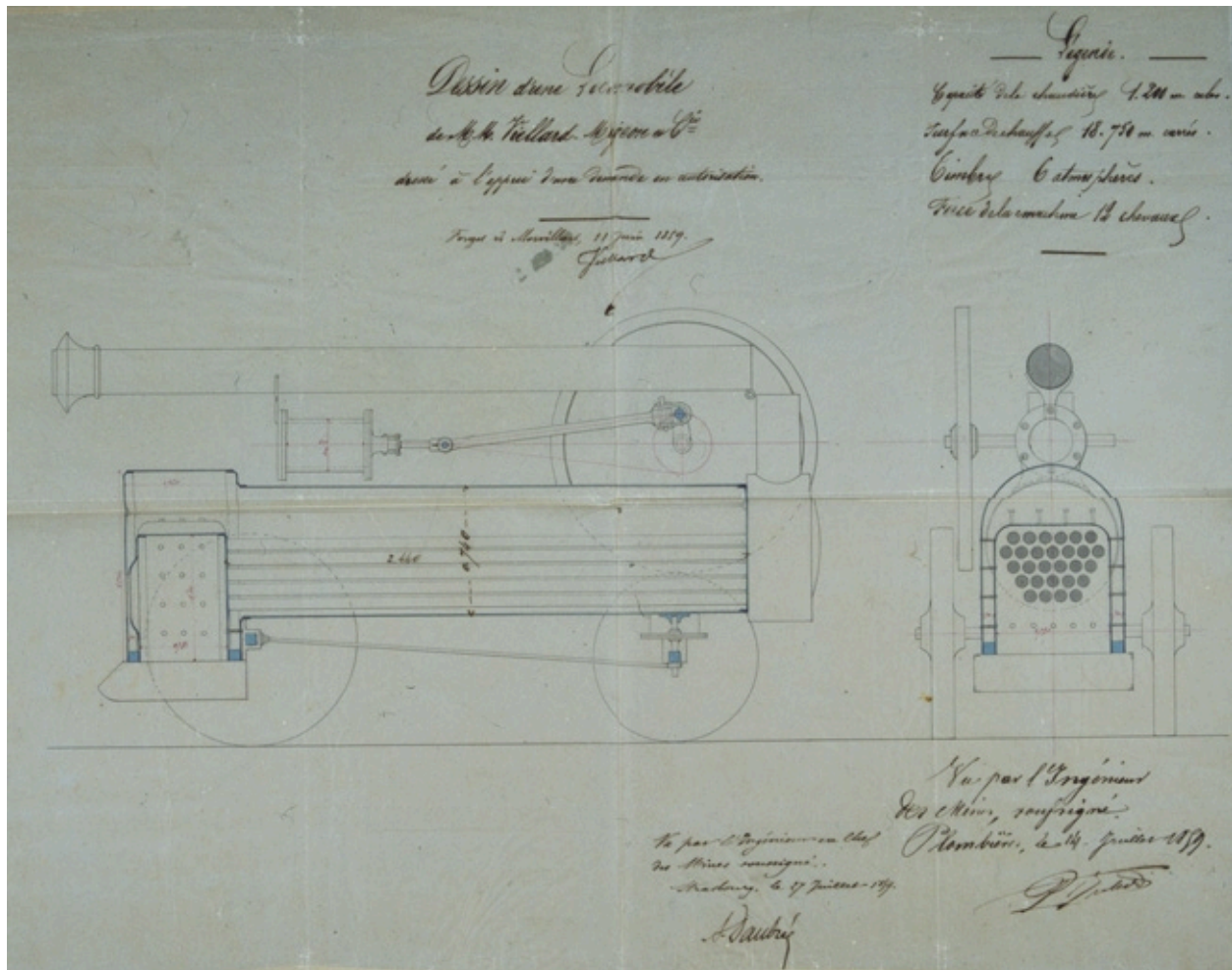
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 S 92

IVR43_20019000035V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dessin d'une locomobile de MM. Viellard-Migeon et Cie dressé à l'appui d'une demande en autorisation [coupes longitudinale et transversale].

Référence du document reproduit :

- **Dessin d'une locomobile de MM. Viellard-Migeon et Cie dressé à l'appui d'une demande en autorisation [coupes longitudinale et transversale].**

Dessin d'une locomobile de MM. Viellard-Migeon et Cie dressé à l'appui d'une demande en autorisation [coupes longitudinale et transversale]. Dessin, plume, calque, échelle 1:20, Morvillars, le 11 juin 1859.

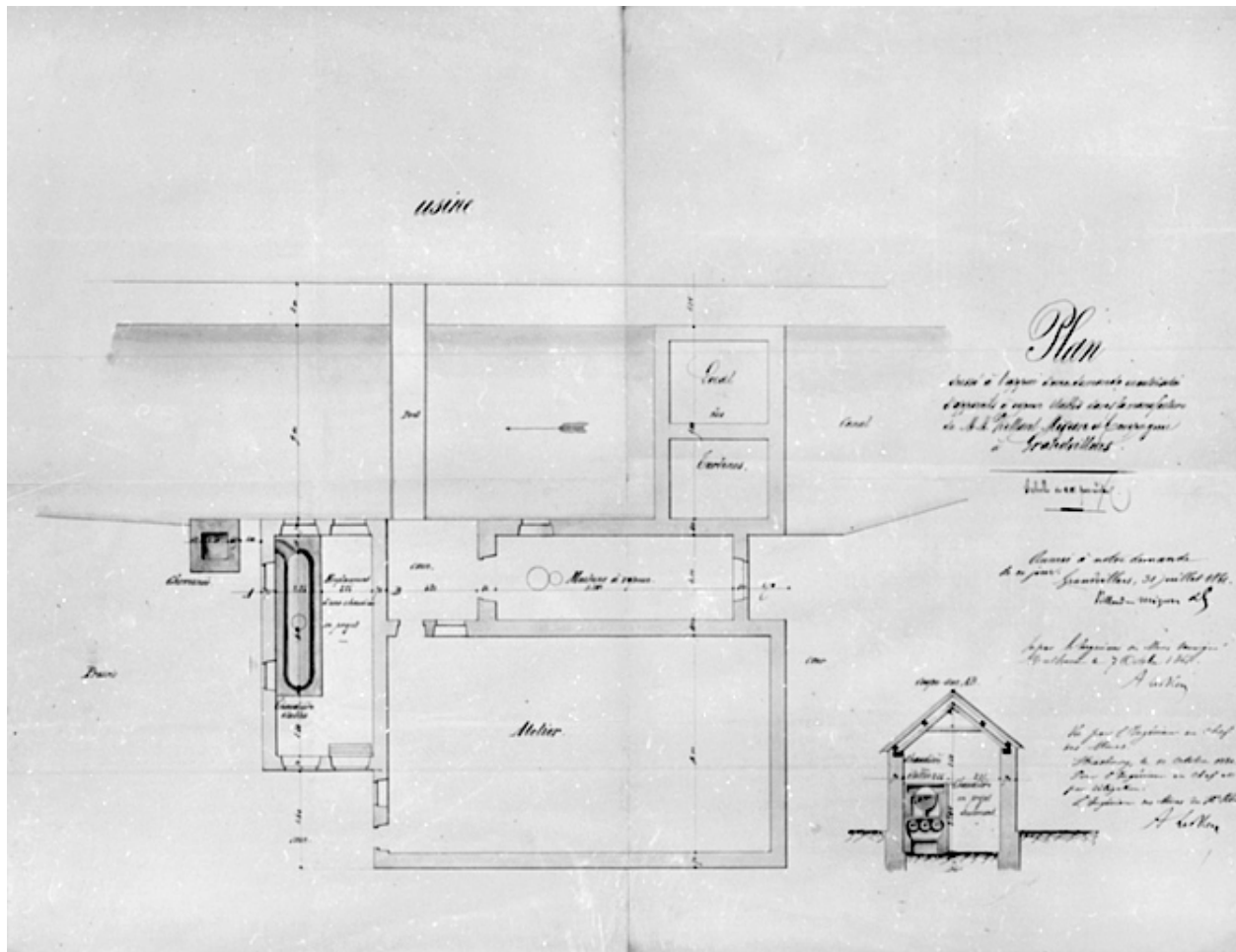
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 S 92

IVR43_20019000230XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la manufacture de MM. Viellard-Migeon et Cie à Grandvillars.

Référence du document reproduit :

- **Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la manufacture de MM. Viellard-Migeon et Cie à Grandvillars.**

Plan dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur établis dans la manufacture de MM. Viellard-Migeon et Cie à Grandvillars. Dessin, plume, lavis, calque, échelle 1:100, Grandvillars, le 31 juillet 1861.

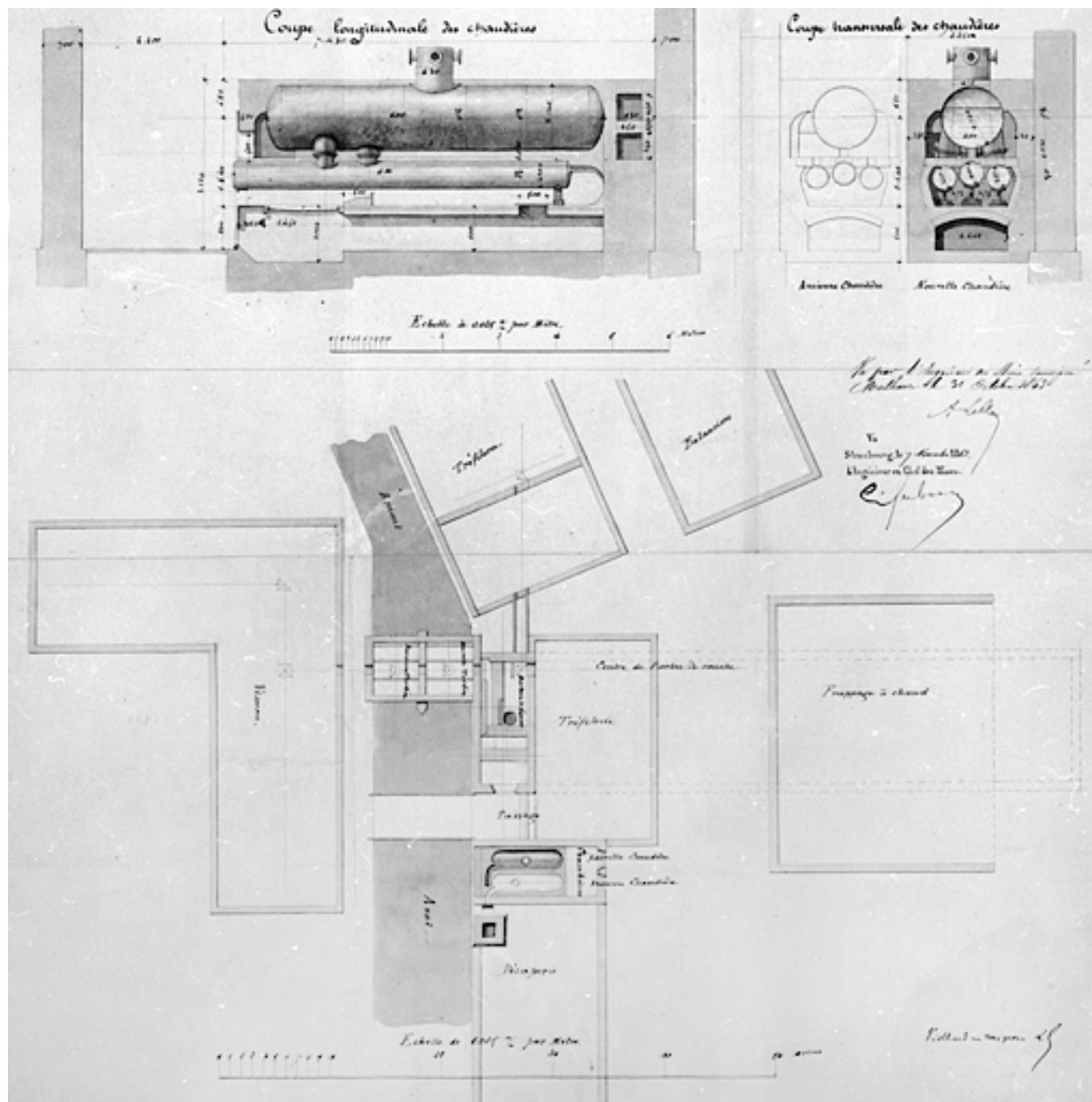
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 S 92

IVR43_20019000010V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et coupes longitudinale et transversale des chaudières.

Référence du document reproduit :

- **Plan-masse et coupes longitudinale et transversale des chaudières.**
Plan-masse et coupes longitudinale et transversale des chaudières. Dessin, plume, lavis, échelles diverses, s.d. [1863].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 5 M 265

IVR43_20019000005V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les Forges de Grandvillars depuis l'ouest.

Référence du document reproduit :

- **Les Forges de Grandvillars depuis l'ouest.**
Les Forges de Grandvillars depuis l'ouest. Photographie, s.d. [fin 19e siècle], par Edmond, L. (photographe)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 14 Fi 75

IVR43_20009000008X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : L. Edmond

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grandvillars. Les Usines.

Référence du document reproduit :

- **Grandvillars. Les Usines.**
Grandvillars. Les Usines. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 Fi Grandvillars 1139

IVR43_20019000166X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grandvillars - Usines des Forges [vue depuis le canal en amont].

Référence du document reproduit :

- **Grandvillars - Usines des Forges [vue depuis le canal en amont].**
Grandvillars - Usines des Forges [vue depuis le canal en amont]. Photographie, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Grandvillars 57

IVR43_20019000205X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La scierie des Forges de Grandvillars.

Référence du document reproduit :

- **La scierie des Forges de Grandvillars.**
La scierie des Forges de Grandvillars. Photographie, s.d. [fin 19e siècle], par Edmond, L. (photographe)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 14 Fi 82

IVR43_20009000007X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : L. Edmond

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grandvillars (T.-de-B.). Vue générale aérienne. Gare et Usines des Forges.

Référence du document reproduit :

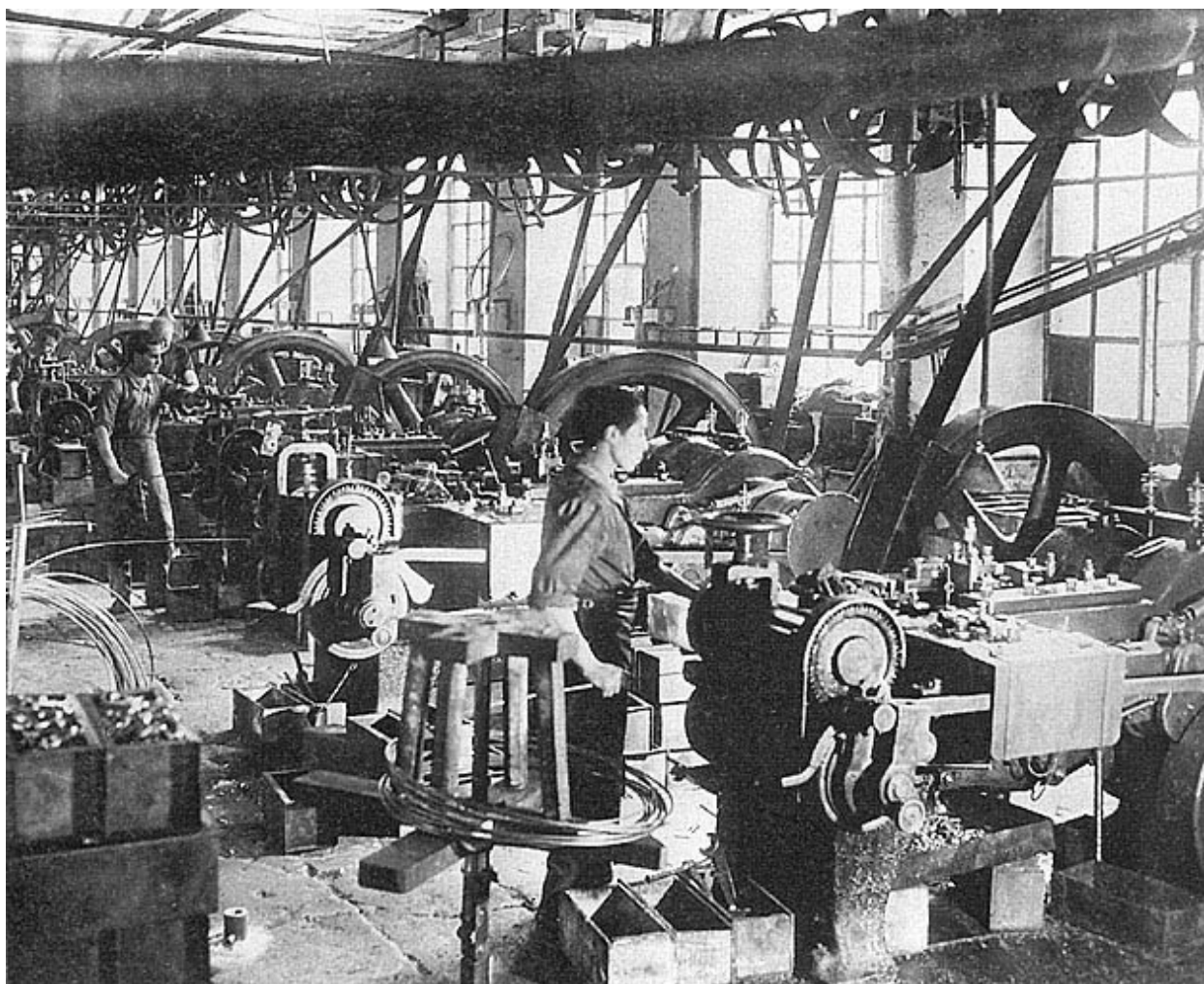
- **Grandvillars (T.-de-B.). Vue générale aérienne. Gare et Usines des Forges.**
Grandvillars (T.-de-B.). Vue générale aérienne. Gare et Usines des Forges. Carte postale, CIM éd. (Mâcon), s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Grandvillars 2

IVR43_20019000206X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1950]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de boulonnerie.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de boulonnerie.**
Atelier de boulonnerie. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 200.

IVR43_20029000004X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Ed. Polytechnica
tous droits réservés



Atelier de construction.

Référence du document reproduit :

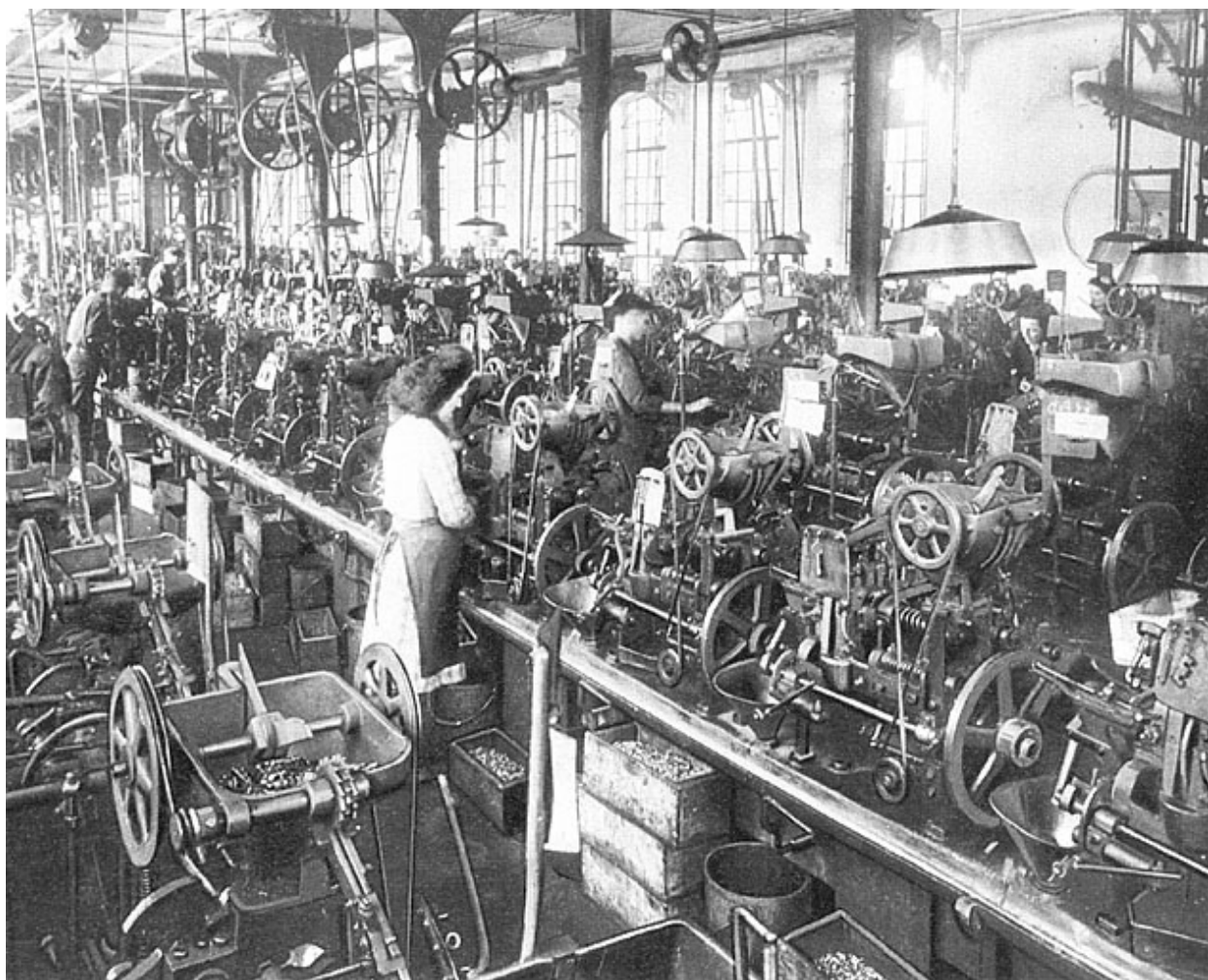
- **Atelier de construction.**
Atelier de construction. Photographie, s.d. [1899]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 103.

IVR43_20029000012X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1899]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Ed. Polytechnica
tous droits réservés



Atelier de visserie.

Référence du document reproduit :

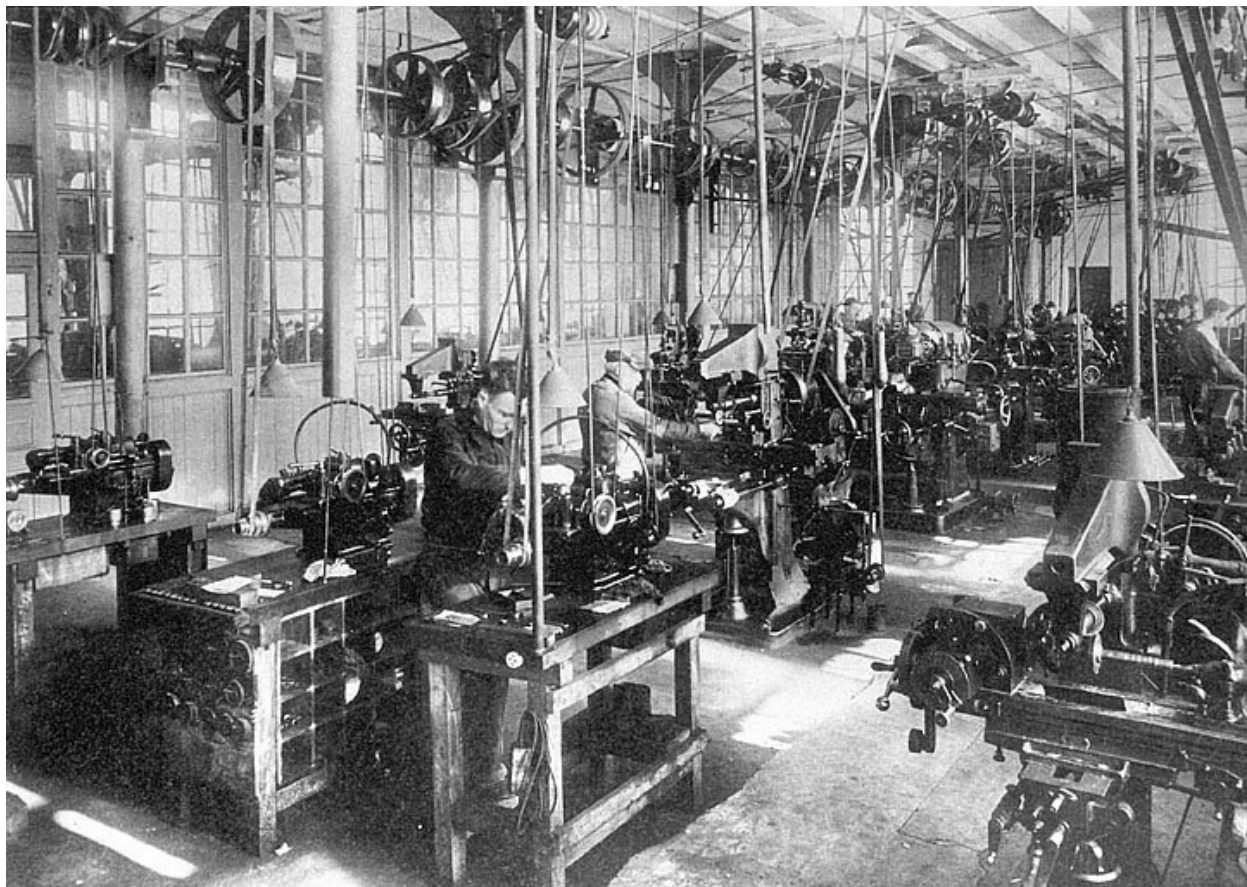
- **Atelier de visserie.**
Atelier de visserie. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 200..

IVR43_20029000013X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Ed. Polytechnica
tous droits réservés



Atelier de fraisage.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de fraisage.**
Atelier de fraisage. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle]. Dans : " De la forge à la société holding : Viellard-Migeon et Cie " / Pierre Lamard, Polytechnica, 1996, p. 199.

IVR43_20029000005X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Ed. Polytechnica
tous droits réservés



L'entrée des forges.

IVR43_20019000300ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

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



Logement ouvrier dit la Caserne à l'entrée des forges.

IVR43_20009000745ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



La cour de l'usine depuis l'entrée.

IVR43_20009000684ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Ateliers de fabrication en L sur la cour.

IVR43_20009000686ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Logement ouvrier et bureau depuis la cour.

IVR43_20009000688ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Entrée de l'usine depuis le sud de la cour.

IVR43_20009000690ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Pignon d'un atelier de fabrication, bâtiment d'eau et bureau.

IVR43_20009000691X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Retenue de prise d'eau sur le canal et bâtiment d'eau.

IVR43_20019000298ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

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



Vue depuis l'ouest de la cour.

IVR43_20009000693ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Ateliers de fabrication et parc à fil depuis le sud-ouest.

IVR43_20009000704ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Atelier de fabrication et bureau depuis l'est.

IVR43_20009000707X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Magasin et entrepôt industriel couvrant le canal d'aménée.

IVR43_20009000714ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Magasin et entrepôt industriel couvrant le canal depuis le sud-est.

IVR43_20009000716ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Atelier de fabrication est.

IVR43_20009000711ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Ateliers de fabrication depuis l'est.

IVR43_20009000712X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Ateliers de fabrication et logement depuis le sud-est.

IVR43_20009000729ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Extrémité sud des ateliers de fabrication et logement.

IVR43_20009000727X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Ateliers de fabrication depuis l'ouest.

IVR43_20009000700ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Ateliers de fabrication et aire des matières premières (parc à fil).

IVR43_20009000702ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Façades est des ateliers de fabrication.

IVR43_20009000698ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Ateliers de fabrication et parc à fil depuis le sud.

IVR43_20009000696ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Parc à fil.

IVR43_20009000708X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Bobines de fil d'acier destinées à la fabrication de boulonnerie.

IVR43_20009000709X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Passerelle sur le canal d'amenée.

IVR43_20009000722ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Canal d'amenée.

IVR43_20009000720ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Canal d'amenée depuis l'aval.

IVR43_20009000724ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2000

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



Logement ouvrier dit la Caserne depuis l'est.

IVR43_20019000291ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

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



Jardins et logement ouvrier dit la Caserne.

IVR43_20019000293ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

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



Logements ouvriers depuis l'est.

IVR43_20019000295ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

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