

## USINE DE TRANSFORMATION DES MÉTAUX ET DE PETITE MÉTALLURGIE DITE FORGES DE GRANDVILLARS

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

Dossier IA90000064 réalisé en 2000  
Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### 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 17e 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 tierres [?] 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 19e et au 20e 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 martinet, 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 épauler, 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) / 1900 (porte la date) / 1904 (porte la date) / 1906 (porte la date) / 1907 (porte la date) / 1908 (porte la date) / 1910 (porte la date) / 1921 (porte la date)

## 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'aménée 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.

## Eléments descriptifs

**Murs** : calcaire, brique, calcaire, moellon, pierre de taille, enduit, enduit

**Toit** : tuile mécanique, fer en couverture, ciment amiante en couverture, verre en couverture

**Etages** : 1 étage carré, étage en surcroît, étage de comble

**Energie utilisée** : énergie hydraulique produite sur place, énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée, énergie électrique produite à distance

## Sources documentaires

### Documents figurés

- **Grandvillars. Les Usines.**

Grandvillars. Les Usines. 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 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)

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 14 Fi 75

- **Grandvillars. Les Usines.**

Grandvillars. Les Usines. Carte postale, s.d. [début 20e siècle].

Lieu de conservation : 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.

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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)

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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)

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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)

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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].

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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].

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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)

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 7 S 172

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

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

Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, le 15 mai 1819, par Parent (géomètre)

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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].

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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.

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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.

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 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.

## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA90000064/index.htm>

**Thématiques :** patrimoine industriel du Territoire de Belfort

**Aire d'étude et canton :** Territoire de Belfort

**Hydrographie :** dérivation de l' Allaine

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

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

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Grandvillars — Les Usines**



**Grandvillars. Les Usines.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

**Carte postale, s.d. [début 20e siècle]. Lieu de conservation : collection particulière**

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 20019000211X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Grandvillard. Section C dite Anguisset, 1ère feuille [plan-masse et de situation extrait du plan cadastral napoléonien].  
90, Grandvillars, lieudit : les Forges

Source :

Dessin, plume, lavis, échelle 1:2500, terminé sur le terrain le 18 juillet 1824, par Schemmel, L.-M. (géomètre). Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 3 P 75

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 3 P 75

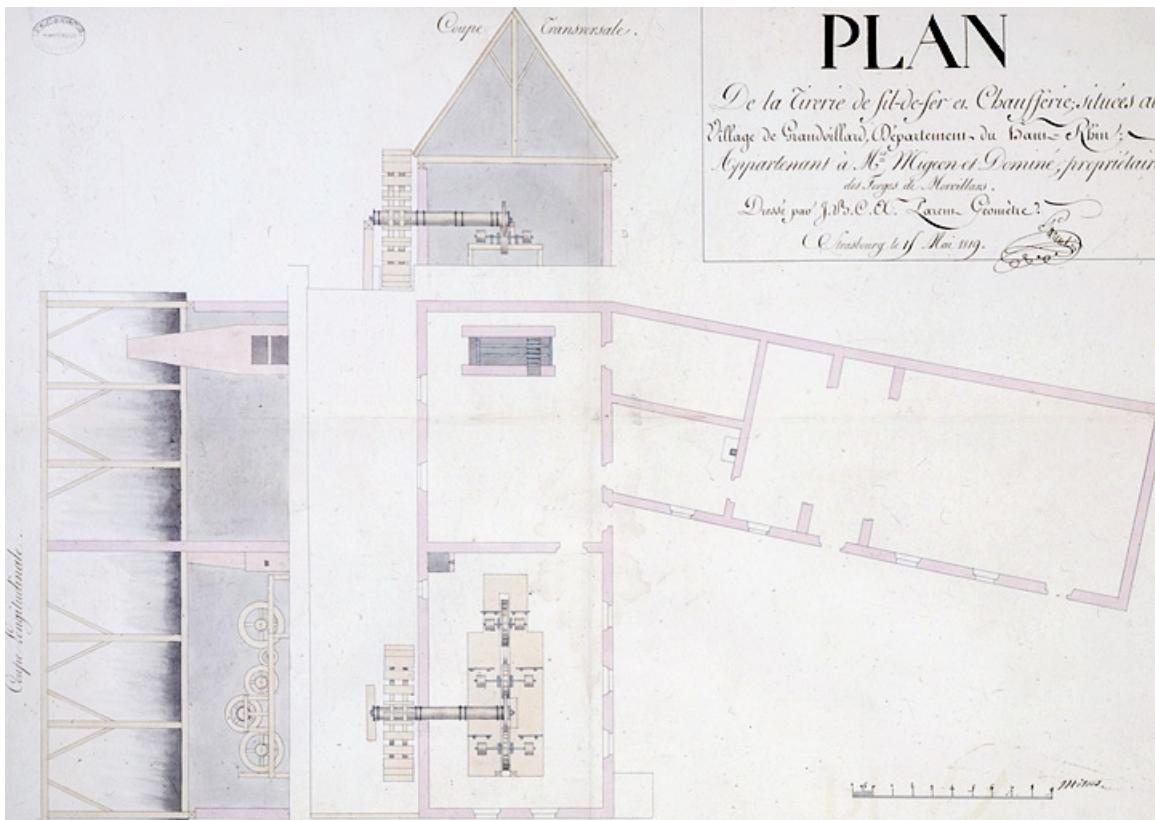
N° de l'illustration : 20019000270X

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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

**Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, 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

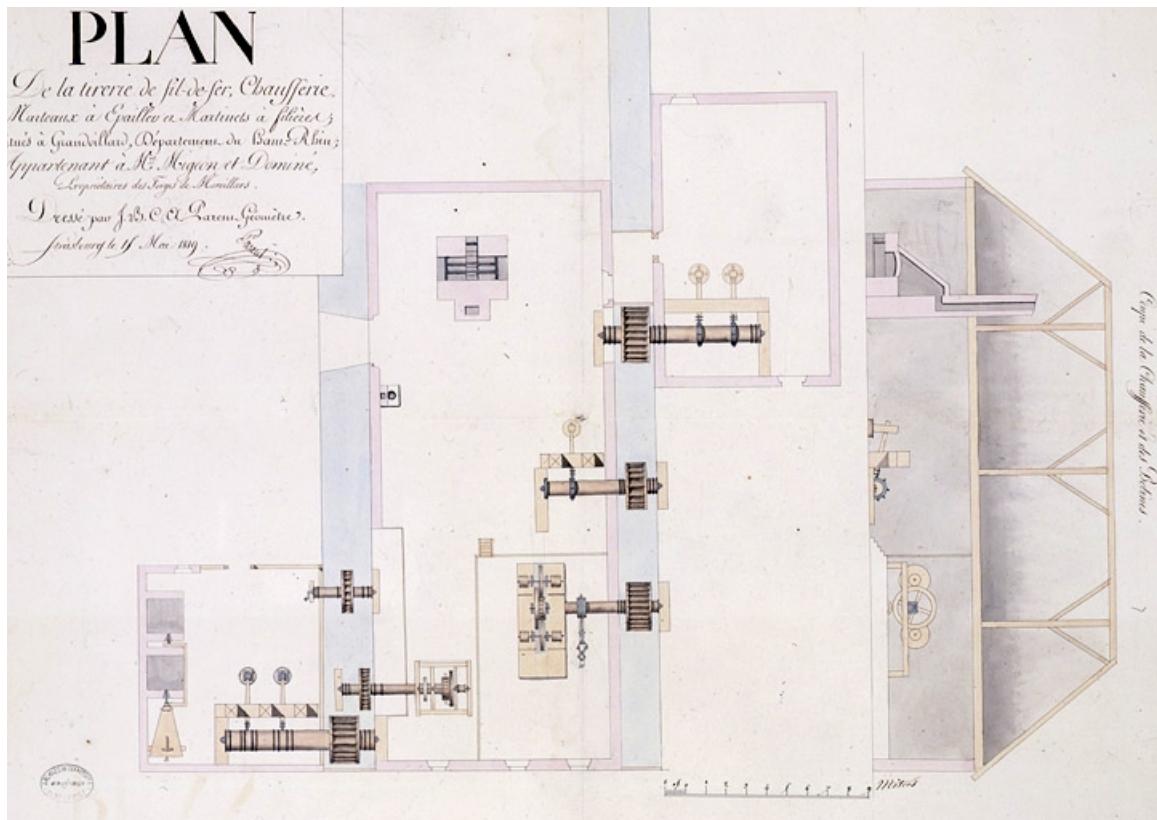
N° de l'illustration : 20019000052VA

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 tirerie de fil-de-fer, chaufferie, marteaux à épailleur et martinets à filières [...] [coupe longitudinale et plan au sol].**  
90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

**Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, 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

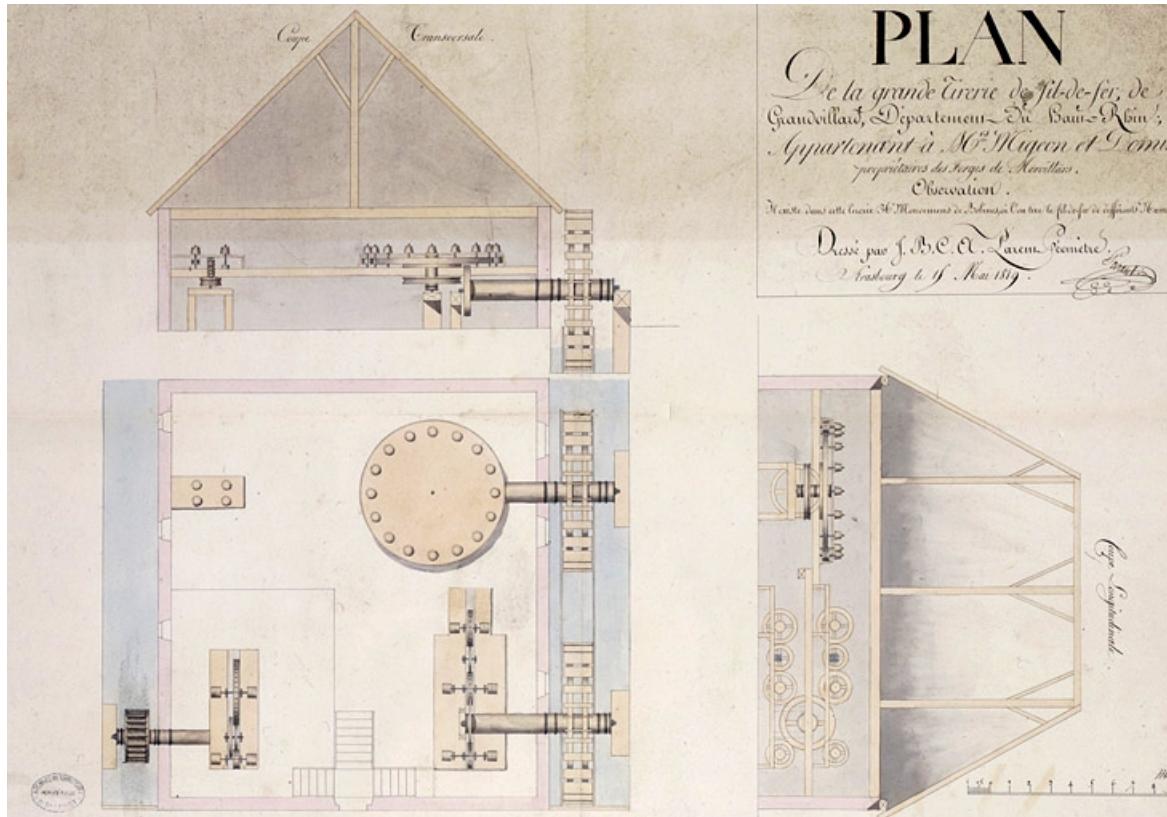
N° de l'illustration : 20019000042VA

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 grande tirerie de fil-de-fer de Grandvillars [...] [coupe longitudinale, coupe transversale et plan au sol].**  
90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

**Dessin, plume, lavis, échelle 1:100, 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

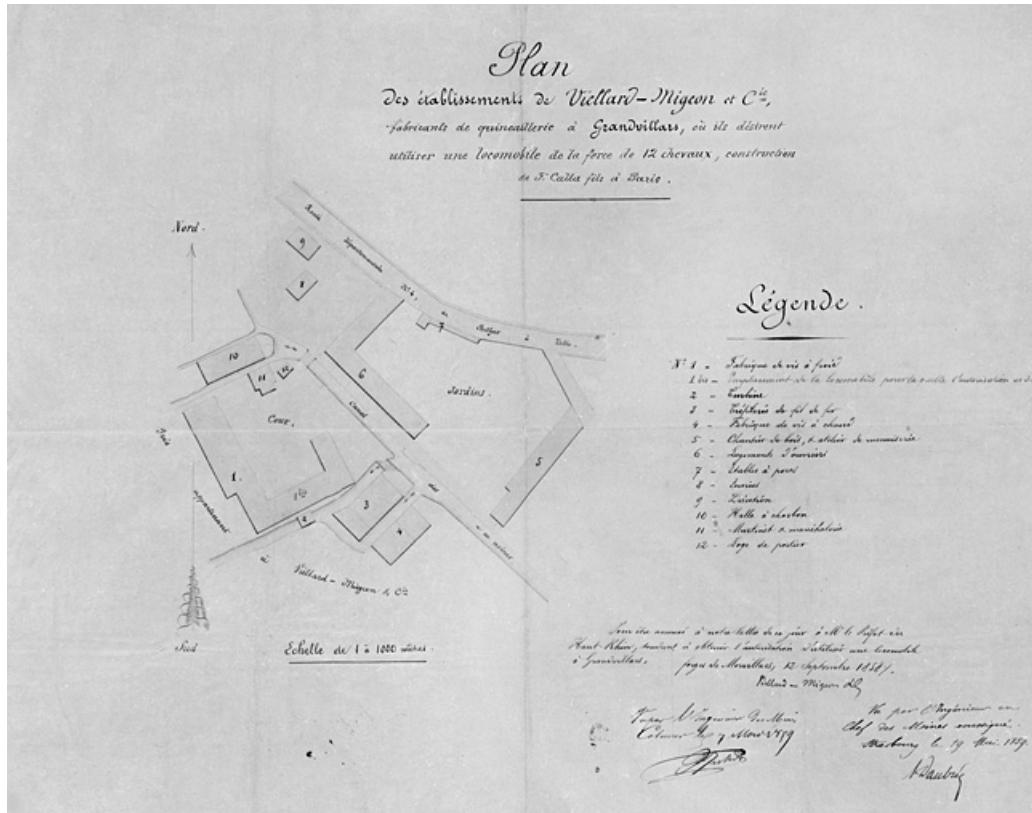
N° de l'illustration : 20019000048VA

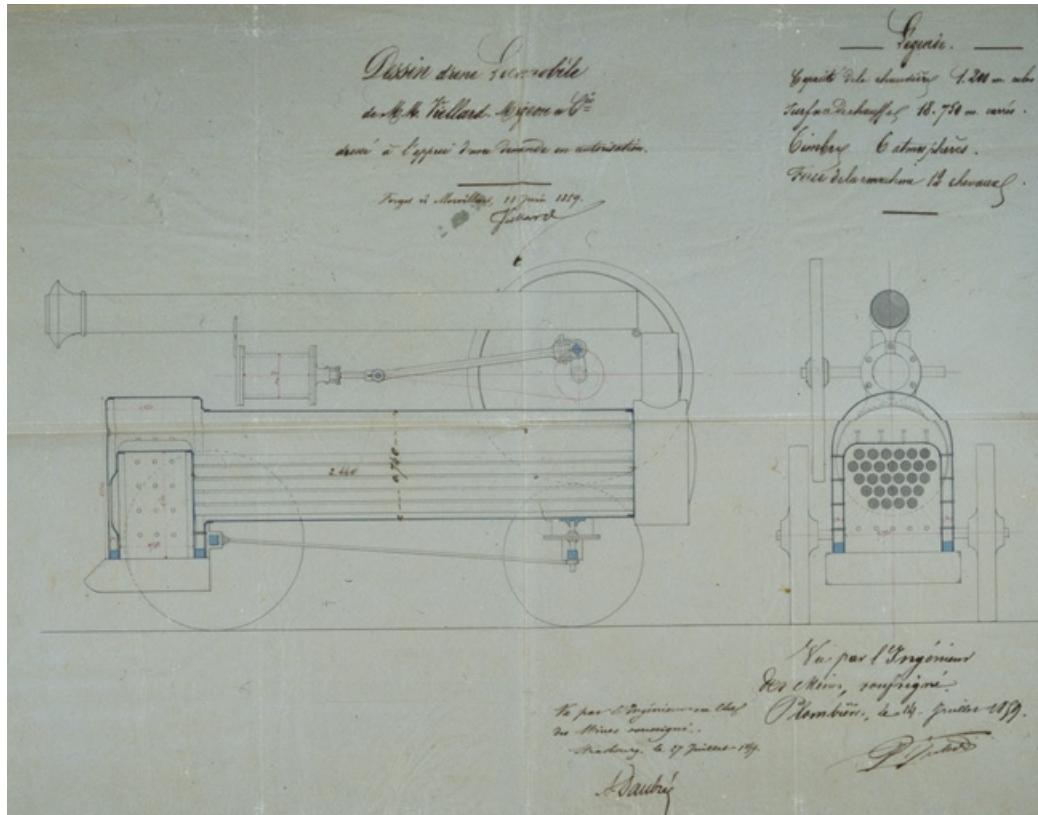
Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





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

#### 90. Grandvillars, lieudit : les Forges

### Source :

Dessin, plume, calque, échelle 1:20, Morvillars, le 11 juin 1859. 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

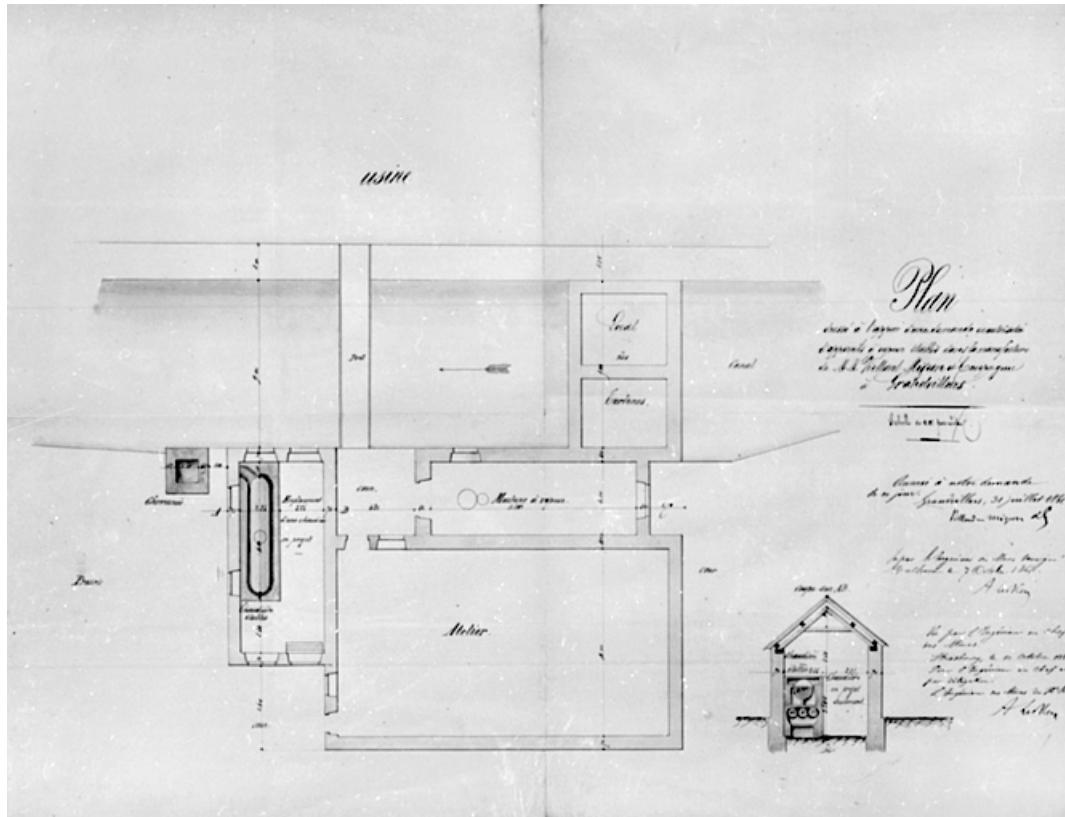
N° de l'illustration : 20018000330XA

N de Flusse

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongréville  
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'auteur  
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**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.**

## 90, Grandvillars, lieudit : les Forges

### Source :

Dessin, plume, lavis, calque, échelle 1:100, Grandvillars, le 31 juillet 1861. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort. Belfort. Cote : 8 S 92

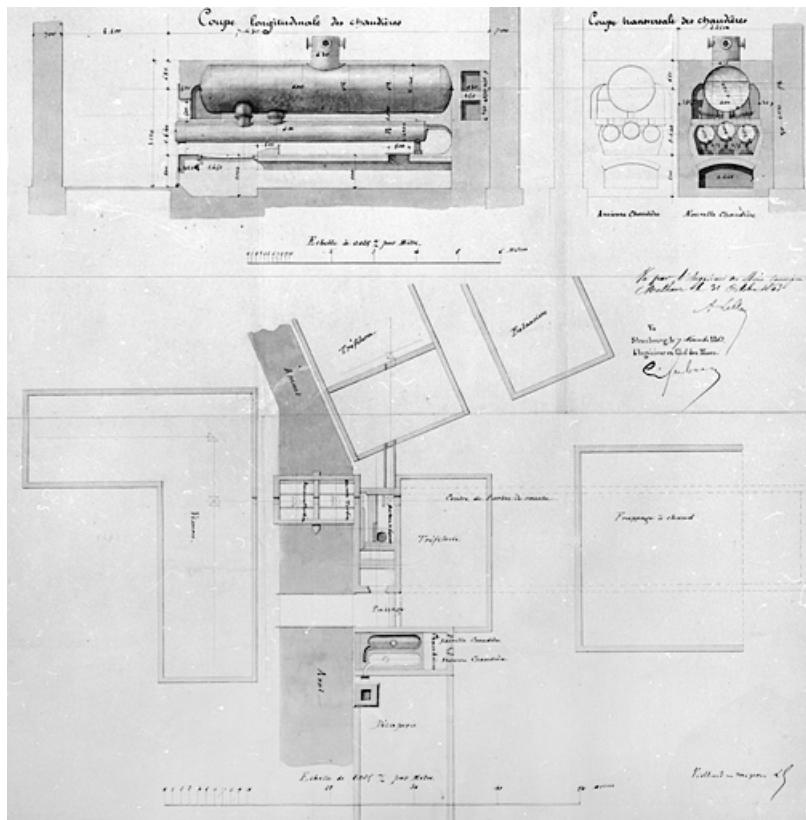
Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort. Belfort. Cote du document : 8 S 92

N° de l'illustration : 20019000010V

Auteur : Jérôme Mongreville

Auteur : Jérôme Mongeville  
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté. Inventaire du patrimoine



#### Plan-masse et coupes longitudinale et transversale des chaudières.

## 90. Grandvillars, lieu dit : les Forges

### Source :

Dessin, plume, lavis, échelles diverses, s.d. [1863]. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 5 M 265

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 5 M 265

N° de l'illustration : 20019000005V

Date : 2001

Date : 2001  
Auteur : Jérôme Mongreville

Auteur : Jérôme Mongréville  
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'auteur  
© Région Bourgogne-Franche-Comté. Inventaire du patrimoine



**Les Forges de Grandvillars depuis l'ouest.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

**Photographie, s.d. [fin 19e siècle], par Edmond, L. (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 14 Fi 75**

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 14 Fi 75

N° de l'illustration : 20009000008X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



*Edition E. Mayer, 49, faub. de France, Belfort*

**Grandvillars. Les Usines.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

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

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 8 Fi Grandvillars 1139

N° de l'illustration : 20019000166X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

**Photographie, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 7 Fi Grandvillars 57**

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 7 Fi Grandvillars 57

N° de l'illustration : 20019000205X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**La scierie des Forges de Grandvillars.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

**Photographie, s.d. [fin 19e siècle], par Edmond, L. (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 14 Fi 82**

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 14 Fi 82

N° de l'illustration : 20009000007X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Grandvillars (T.-de-B.). Vue générale aérienne. Gare et Usines des Forges.**  
90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

**Carte postale, CIM éd. (Mâcon), s.d. [vers 1950]. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : 7 Fi Grandvillars 2**

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 7 Fi Grandvillars 2

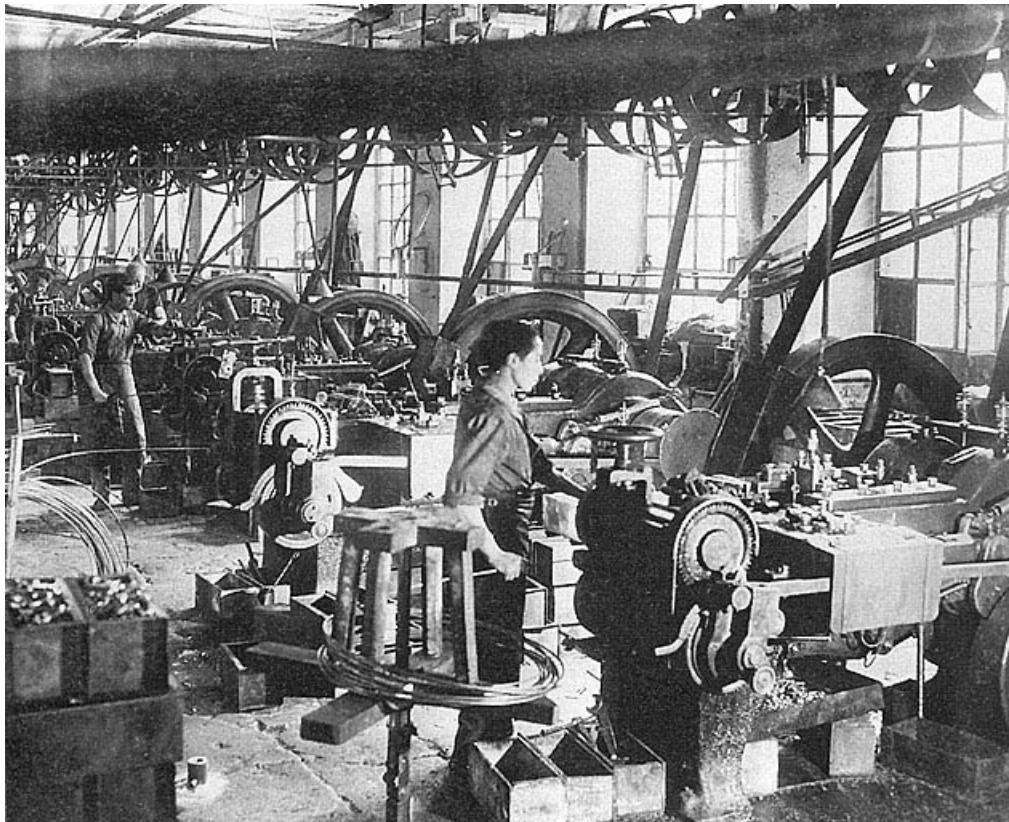
N° de l'illustration : 20019000206X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de boulonnerie.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

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

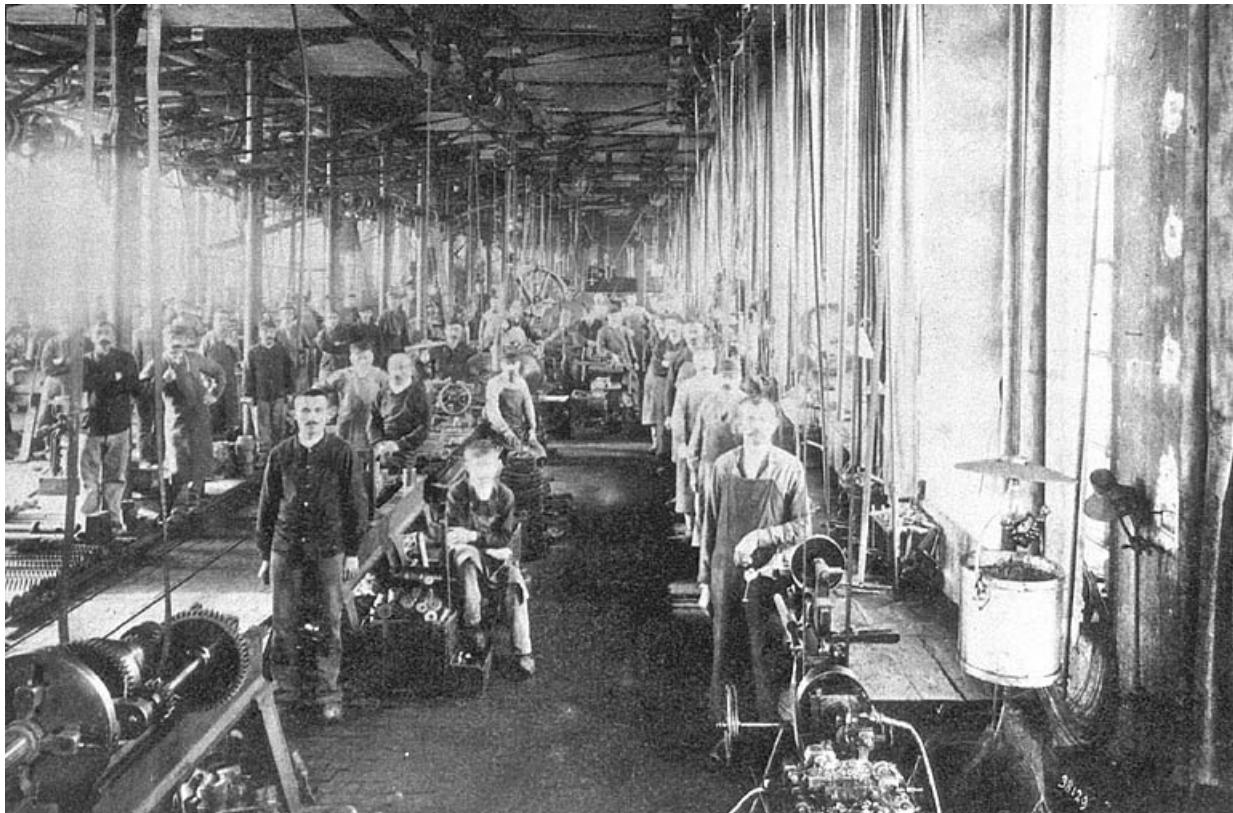
N° de l'illustration : 20029000004X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Tous droits réservés

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de construction.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

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

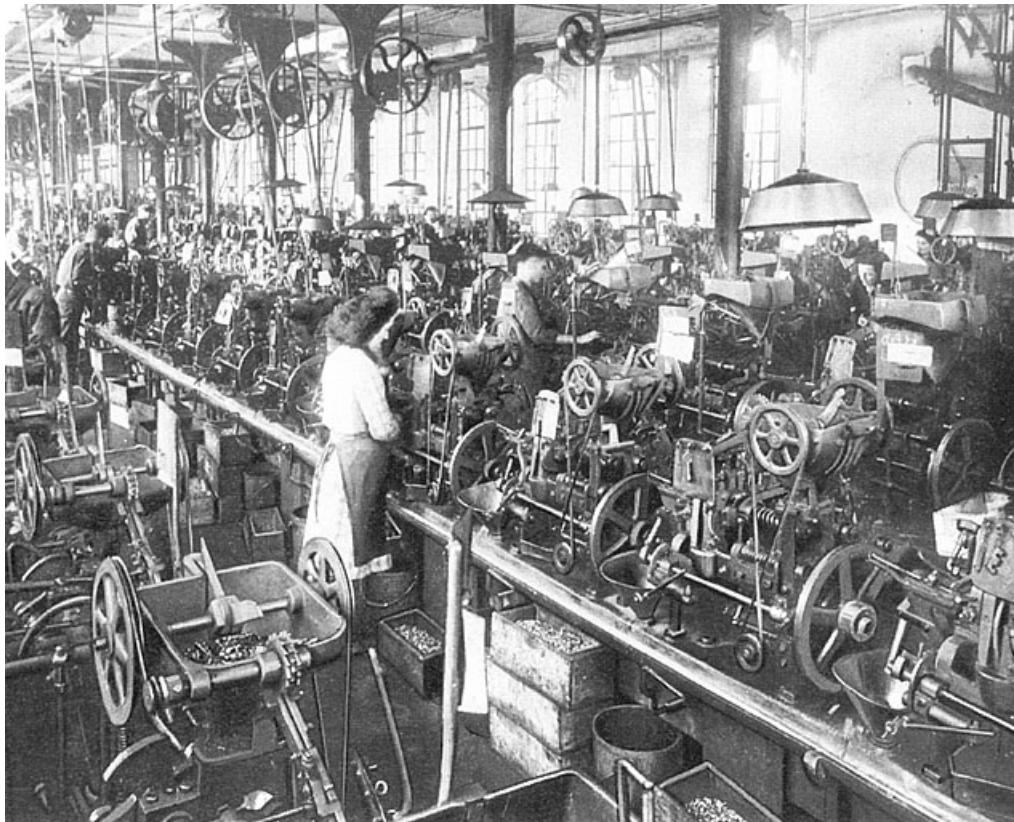
N° de l'illustration : 20029000012X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Tous droits réservés

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de visserie.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

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

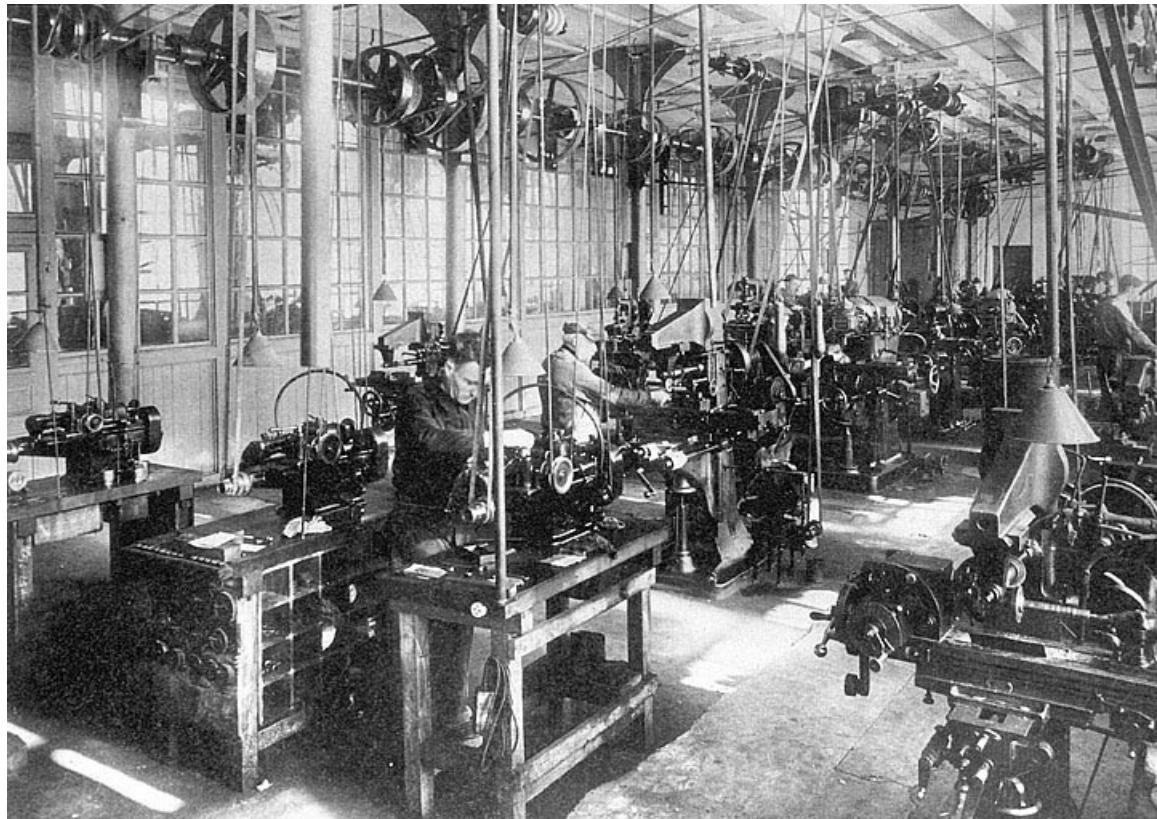
N° de l'illustration : 20029000013X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Tous droits réservés

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de fraisage.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

**Source :**

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

N° de l'illustration : 20029000005X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Tous droits réservés

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**L'entrée des forges.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20019000300ZA

Date : 2001

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000745ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**La cour de l'usine depuis l'entrée.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000684ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ateliers de fabrication en L sur la cour.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000686ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Logement ouvrier et bureau depuis la cour.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000688ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000690ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000691X

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Retenue de prise d'eau sur le canal et bâtiment d'eau.**  
90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20019000298ZA

Date : 2001

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue depuis l'ouest de la cour.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000693ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000704ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de fabrication et bureau depuis l'est.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000707X

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Magasin et entrepôt industriel couvrant le canal d'aménée.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000714ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000716ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Atelier de fabrication est.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000711ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ateliers de fabrication depuis l'est.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000712X

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ateliers de fabrication et logement depuis le sud-est.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000729ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Extrémité sud des ateliers de fabrication et logement.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000727X

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ateliers de fabrication depuis l'ouest.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000700ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000702ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façades est des ateliers de fabrication.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000698ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ateliers de fabrication et parc à fil depuis le sud.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000696ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Parc à fil.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000708X

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000709X

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Passerelle sur le canal d'aménée.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000722ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Canal d'aménée.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000720ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Canal d'amenée depuis l'aval.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20009000724ZA

Date : 2000

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Logement ouvrier dit la Caserne depuis l'est.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20019000291ZA

Date : 2001

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Jardins et logement ouvrier dit la Caserne.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20019000293ZA

Date : 2001

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Logements ouvriers depuis l'est.**

90, Grandvillars, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 20019000295ZA

Date : 2001

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine