

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Aillevillers-et-Lyaumont
la Chaudeau
route de Plombières

usine métallurgique dite forges de la Chaudeau, puis usine de bonneterie Société Lorraine Textile, actuellement usine de décolletage Beck Technologies

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000217

Date de l'enquête initiale : 2006

Date(s) de rédaction : 2006

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine métallurgique, usine de bonneterie, usine de décolletage

Appellation : forges de la Chaudeau, puis usine de bonneterie Société Lorraine Textile, puis Bonneterie de la Semouse, puis usine de décolletage Mégnin, puis Blanc Aero Technologies, actuellement Beck Technologies

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, entrepôt industriel, bureau, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : dérivation de la Semouse

Références cadastrales : . 1827 A 16 à 34 ; . 2006 A 23 à 39, 1499 à 1504

Historique

Les forges de la Chaudeau sont établies vers 1705 par Jean-Jacques Rochet, maître de forges à la Branleure (étudiée [IA70000204](#)). Propriété de la famille de Magnoncourt, elles sont ensuite louées à Jean-Baptiste Demandre, bientôt associé à Jean-François Goux. Liées à la tréfilerie voisine (étudiée [IA70000218](#)), ces usines produisent en 1744 des fers en barre et du fil de fer. Au moment de leur acquisition en 1755 par le sieur Goux, les forges sont composées de deux feux d'affinerie, de trois feux de martinet, de deux platineries et d'une étamerie. Des lettres patentes de 1767 autorisent l'adjonction d'une tôlerie et " d'une manufacture de fer-blanc ". Les forges passent en 1774 entre les mains du sieur Vallet, propriétaire de la ferblanterie de Bains-les-Bains (88), puis de Claude-François Demandre et de Jean-François Goux. L'usine échoit en 1796, à l'issue d'un nouveau partage, à Claude-Joseph de Buyer, gendre du sieur Goux. En 1826, la consistance de l'usine est la suivante : trois feux d'affinerie, sept paires de cylindres, trois paires de laminoirs, cinq fours à réverbère, un four à décaper et 13 creusets à étamer. On produit à cette époque 3200 quintaux métriques de fer brut, 3400 de fer blanc et 1200 de fer noir. A l'issue d'un partage en 1830, Rodolphe, fils de C.J. de Buyer, hérite de la forge de la Chaudeau et du laminoir de Magnoncourt (étudié [IA70000200](#)). La fabrication du fer-blanc se poursuit jusque vers 1850. La matrice cadastrale signale la reconstruction d'un atelier en 1873. Les feux d'affinerie auraient été éteints en 1904, et les laminoirs arrêtés en 1915 et en 1930. En 1899 est créée la société en nom collectif Les héritiers de M. Rodolphe de Buyer, ayant pour objet l'exploitation des forges de la Chaudeau, et des laminoirs de la Branleure et de Magnoncourt. Elle est remplacée de 1908 à 1920 par la société de Buyer et Cie, qui gère de concert la forge et la tréfilerie. Charles de Buyer ne conserve que l'activité de tréfilage au sortir de la Première Guerre mondiale et vend les bâtiments de la forge à M. Kempf, qui établit une usine de bonneterie (fabrique de bas). En 1930 est créée la Société Lorraine Textile, dont le siège social est à Saint-Dié (88). Dénommée Bonneterie de la Semouse en 1958, elle produit des bas nylon pour dames, commercialisés sous les marques Lierre de Roche et Elte. Elle ferme ses portes peu après, remplacée par la société Mégnin, qui implante une usine de

décolletage de précision (boulonnerie en aciers spéciaux pour l'industrie automobile et aéronautique). L'usine est reprise en 1996 par le groupe Blanc Aero Technologies (ex GFI), puis par Beck Technologies en 2002, qui poursuit la fabrication de boulonnerie de haute précision. De nouveaux bâtiments ont été construits après 1958 (ateliers, magasins), et un logement ouvrier collectif a été détruit après 1980. Avant 1820, l'usine compte 9 roues hydrauliques, 2 feux d'affinerie, 12 creusets d'étamerie, un four à élargir, un four à platiner, un four à décaper, un marteau d'affinerie, un marteau de platinerie, une meule, des cisailles et des pistons, et une scierie. Le four à élargir est supprimé vers 1820, remplacé par un laminoir et sa chaufferie, et le four à platiner est supprimé en 1824 suite à la mise en service du laminoir de Magnoncourt. Une ordonnance royale du 22 novembre 1826 autorise la mise en service d'un [3e] foyer d'affinage à réverbère. Par ordonnance royale du 2 avril 1828, les frères de Buyer sont autorisés à établir, à la place des martinets, des cylindres cannelés pour l'étrépage du fer, deux laminoirs pour la tôle et quatre fours à réverbère. Une ordonnance royale du 30 janvier 1839 autorise le sieur de Buyer à établir un foyer d'affinerie surmonté d'un four à réverbère alimenté par les flammes perdues de ce foyer. Par arrêté préfectoral du 3 novembre 1862, Rodolphe de Buyer est autorisé à établir cinq chaudières et machines à vapeur neuves de 50 ch des ateliers Lacroix (Rouen, 76). L'usine renferme sept moteurs hydrauliques et deux à vapeur en 1893, et une turbine Francis horizontale de 37 ch en 1938. Les forges emploient 100 ouvriers internes en 1789, 115 hommes, 4 femmes et 8 enfants en 1875, et 90 hommes et 13 enfants en 1893. La boulonnerie emploie 80 salariés en 1964 et 56 en 2006.

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

Description

Les ateliers de fabrication (usine de bonneterie ?) sont en moellon de grès enduit, couverts de toits à longs pans et de sheds. Une façade portait encore il y a quelques années l'inscription peinte : "Société Lorraine Textile. Usine de la Chaudeau. Bas de luxe". Le bâtiment abritant les bureaux (aujourd'hui logement) aurait été reconstruit vers 1920. Les bâtiments industriels les plus récents sont en charpente et essentage métallique, couverts en ciment amiante.

Éléments descriptifs

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

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Machine à vapeur horizontale Farcot.**
Machine à vapeur horizontale Farcot. Tirage à l'ammoniac, Nancy, le 11/10/1907, échelle 1 : 20.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Intérieur de l'atelier de laminage.**
Intérieur de l'atelier de laminage. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Usine de la Chaudeau. Plan d'ensemble.**
Usine de la Chaudeau. Plan d'ensemble. Papier, plume, lavis, s.d. [1838], échelle 1 : 500.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Groupe d'ouvriers.**
Groupe d'ouvriers. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

- **Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [rez-de-chaussée].**
Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [rez-de-chaussée]. Papier, plume, s.d. [1838], échelle 1 : 100.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Ouvriers posant à côté d'un laminoir.**
Ouvriers posant à côté d'un laminoir. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Plan présentant l'ensemble de l'usine appelée ancien martinet au laminoir neuf ainsi que la position d'un four d'affinerie, et celle du cylindre.**
Plan présentant l'ensemble de l'usine appelée ancien martinet au laminoir neuf ainsi que la position d'un four d'affinerie, et celle du cylindre. Papier, plume, lavis, s.d. [1838], échelle 1 : 100.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [coupe transversale].**
Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [coupe transversale]. Papier, plume, s.d. [1838], échelle 1 : 100.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Vue d'ensemble des forges.**
Vue d'ensemble des forges. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Atelier de forge (?).**
Atelier de forge (?). Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Vue d'ensemble des forges avec une partie du personnel.**
Vue d'ensemble des forges avec une partie du personnel. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Plan géométrique des cylindres que MM. de Buyer se proposent d'établir dans l'emplacement de leurs martinets [...].**
Plan géométrique des cylindres que MM. de Buyer se proposent d'établir dans l'emplacement de leurs martinets [...]. Papier, plume, lavis, s.d. [1826], échelle 1 : 100.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Ouvriers posant devant l'atelier de forge.**
Ouvriers posant devant l'atelier de forge. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul
- **Atelier d'étamerie (?).**
Atelier d'étamerie (?). Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

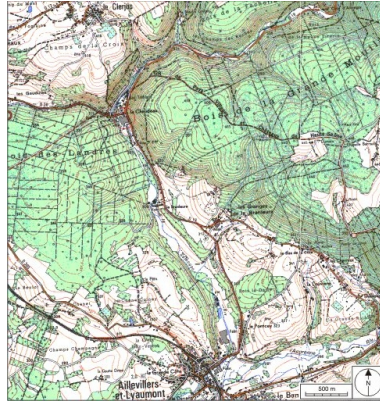
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000217/index.htm>

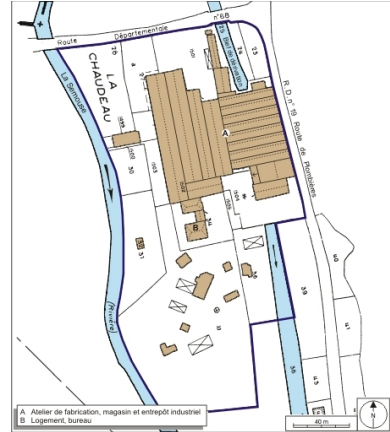
Illustrations



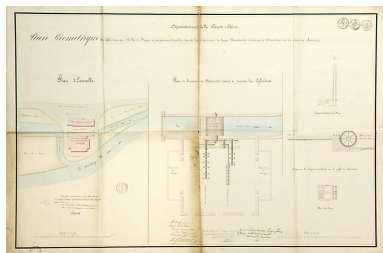
Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20067000782NUCA



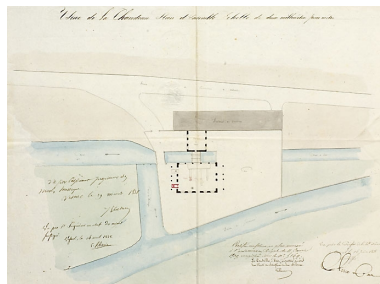
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Saint-Loup-sur-Semouse, 3419 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20087000117NUDA



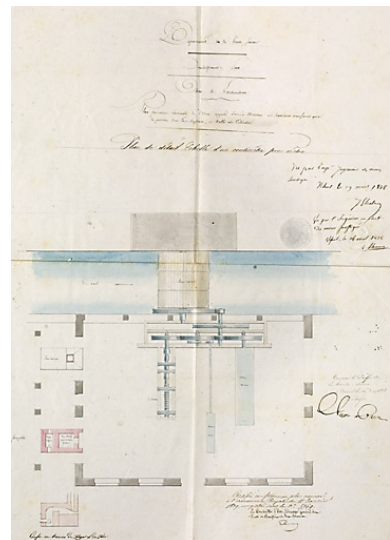
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section A, 1:1250 réduit à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20087000225NUDA



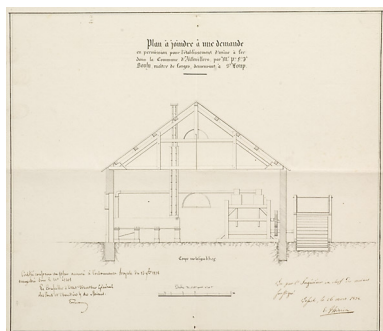
Plan géométrique des cylindres que MM. de Buyer se proposent d'établir dans l'emplacement de leurs martinets [...].
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000070NUCA



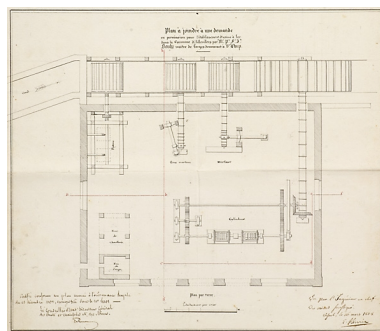
Usine de la Chaudeau.
 Plan d'ensemble.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000072NUCA



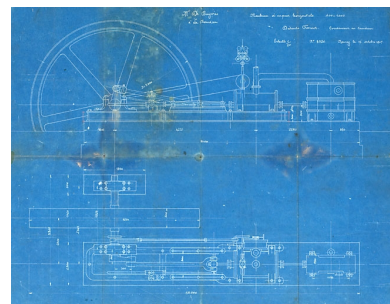
Plan présentant l'ensemble de l'usine appelée ancien martinets au laminoir neuf ainsi que la position d'un four d'affinerie, et celle du cylindre.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000071NUCA



Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement

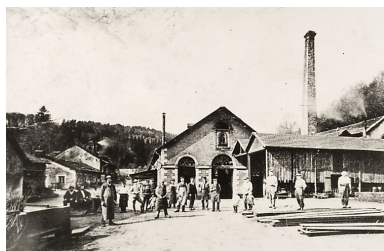


Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement



Machine à vapeur horizontale Farcot.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000062NUCA

d'usine à fer dans la commune
 d'Aillevillers par le sieur Bouly,
 maître de forge demeurant à
 Saint-Loup [coupe transversale].
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000074NUCA



Vue d'ensemble des forges
 avec une partie du personnel.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000076NUCA

d'usine à fer dans la commune
 d'Aillevillers par le sieur Bouly,
 maître de forge demeurant à
 Saint-Loup [rez-de-chaussée].
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000075NUCA



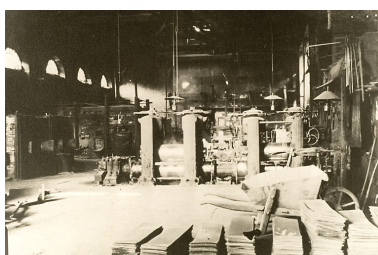
Vue d'ensemble des forges.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000081NUCA



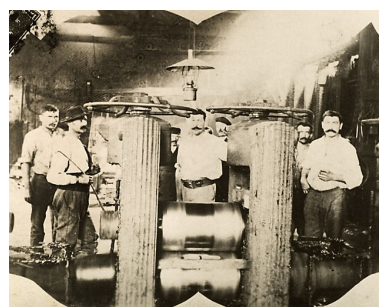
Atelier de forge (?).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000079NUCA



Atelier d'étamerie (?).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000083NUCA



Intérieur de l'atelier de laminage.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000078NUCA



Ouvriers posant à côté d'un laminoir.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000077NUCA



Ouvriers posant devant
 l'atelier de forge.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000080NUCA



Groupe d'ouvriers.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20077000082NUCA



Vue d'ensemble depuis le nord.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20067000780NUCA



Ateliers et bief d'amenée.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20067000781NUCA



Bâtiments industriels depuis l'ouest.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20067000779NUCA



Toitures des ateliers le long
 de la route de Plombières.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20067000783NUCA



Logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000784NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : ensemble métallurgique de la Chaudeau (IA70000216) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Aillevillers-et-Lyaumont, la Chaudeau

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



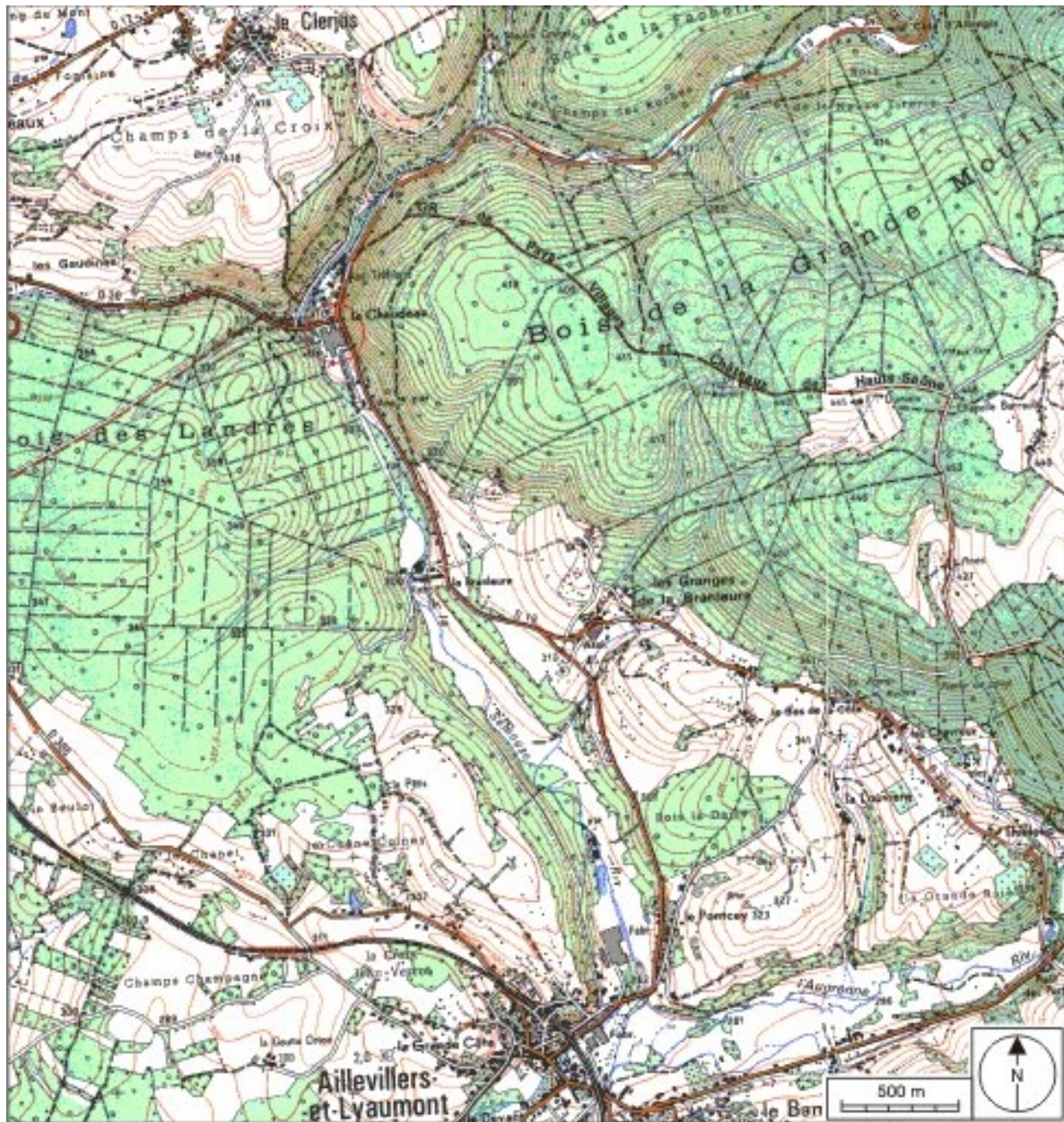
Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_20067000782NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Saint-Loup-sur-Semouse, 3419 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

IVR43_20087000117NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 (c) IGN - 2008, Licence n° 2008CISE29-68

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section A, 1:1250 réduit à 1:1500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

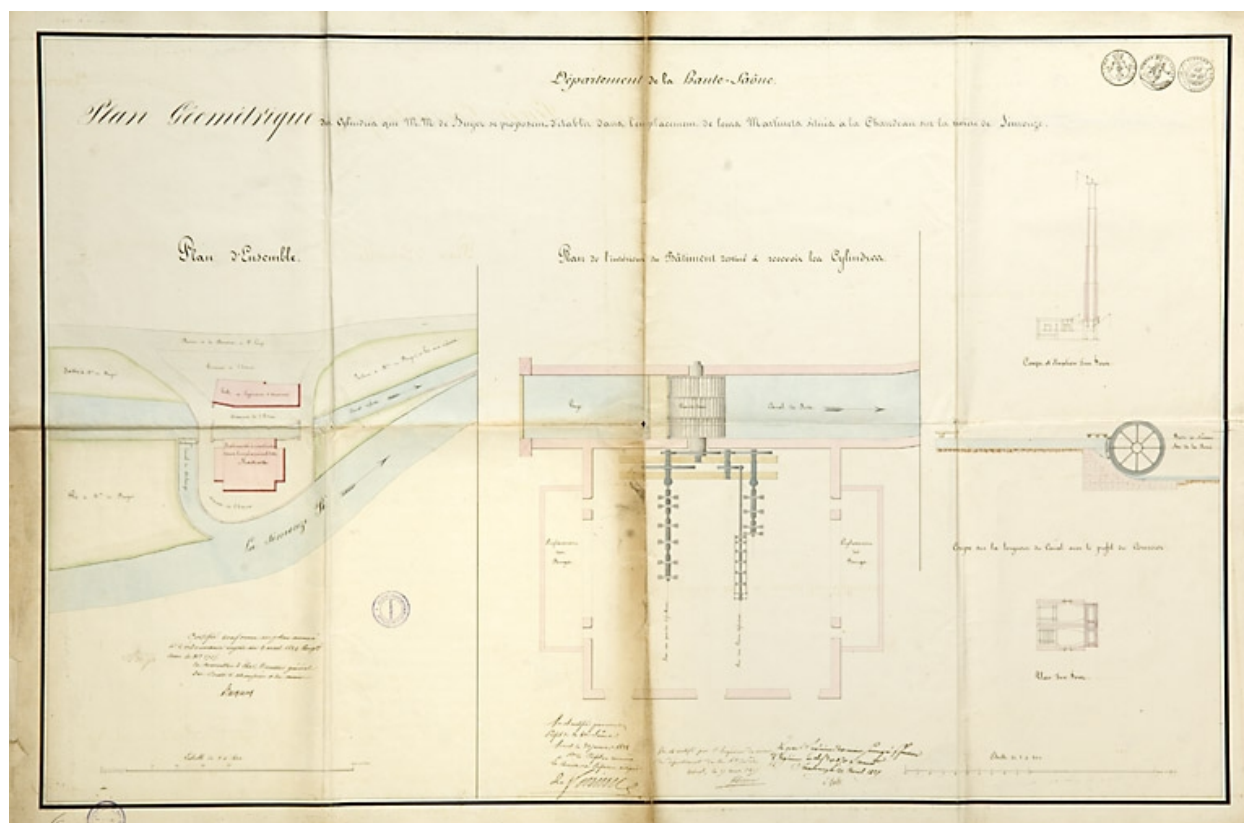
IVR43_20087000225NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Plan géométrique des cylindres que MM. de Buyer se proposent d'établir dans l'emplacement de leurs martinets [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique des cylindres que MM. de Buyer se proposent d'établir dans l'emplacement de leurs martinets [...].**

Plan géométrique des cylindres que MM. de Buyer se proposent d'établir dans l'emplacement de leurs martinets [...]. Papier, plume, lavis, s.d. [1826], échelle 1 :100.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

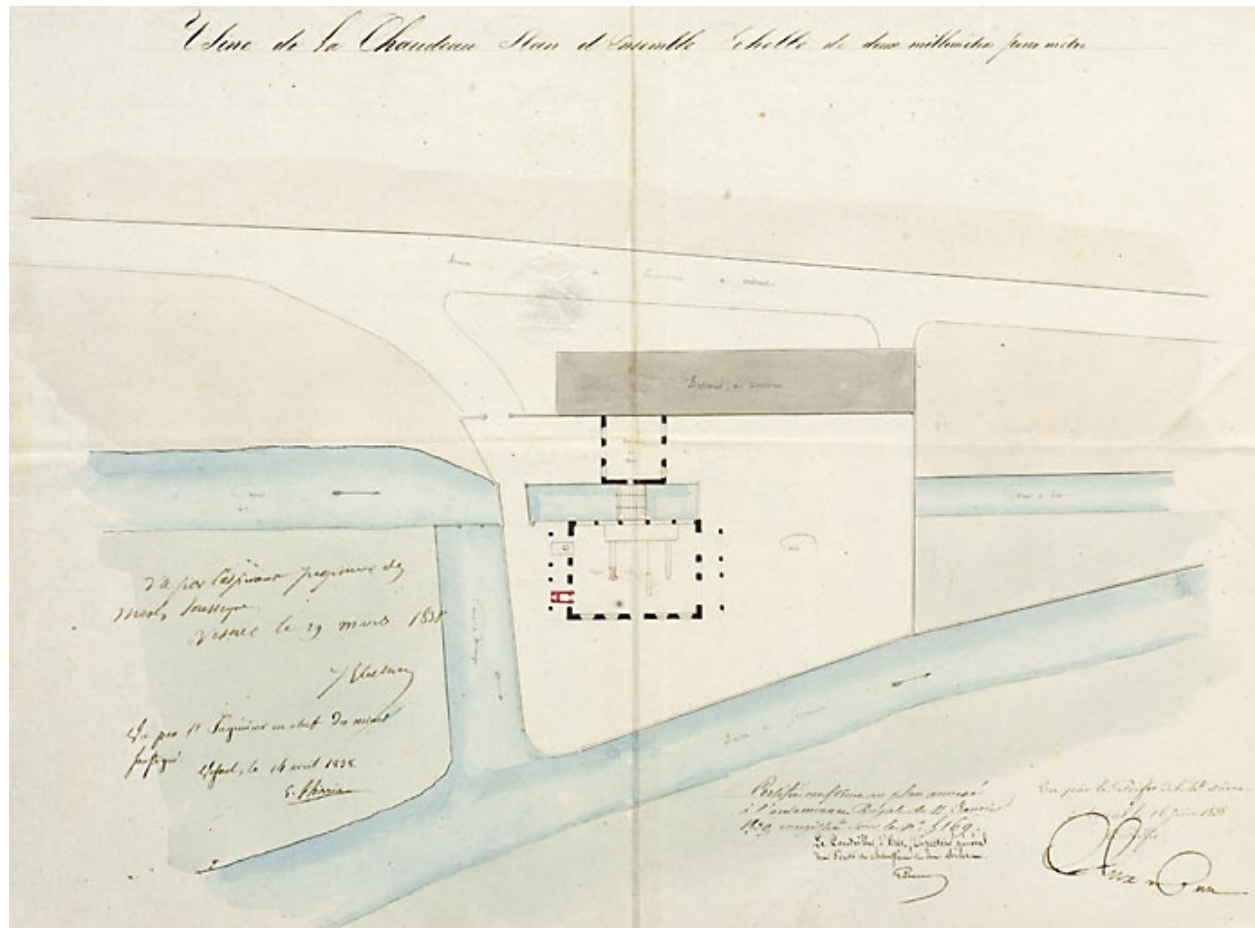
IVR43_20077000070NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Usine de la Chaudeau. Plan d'ensemble.

Référence du document reproduit :

• **Usine de la Chaudeau. Plan d'ensemble.**

Usine de la Chaudeau. Plan d'ensemble. Papier, plume, lavis, s.d. [1838], échelle 1 : 500.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

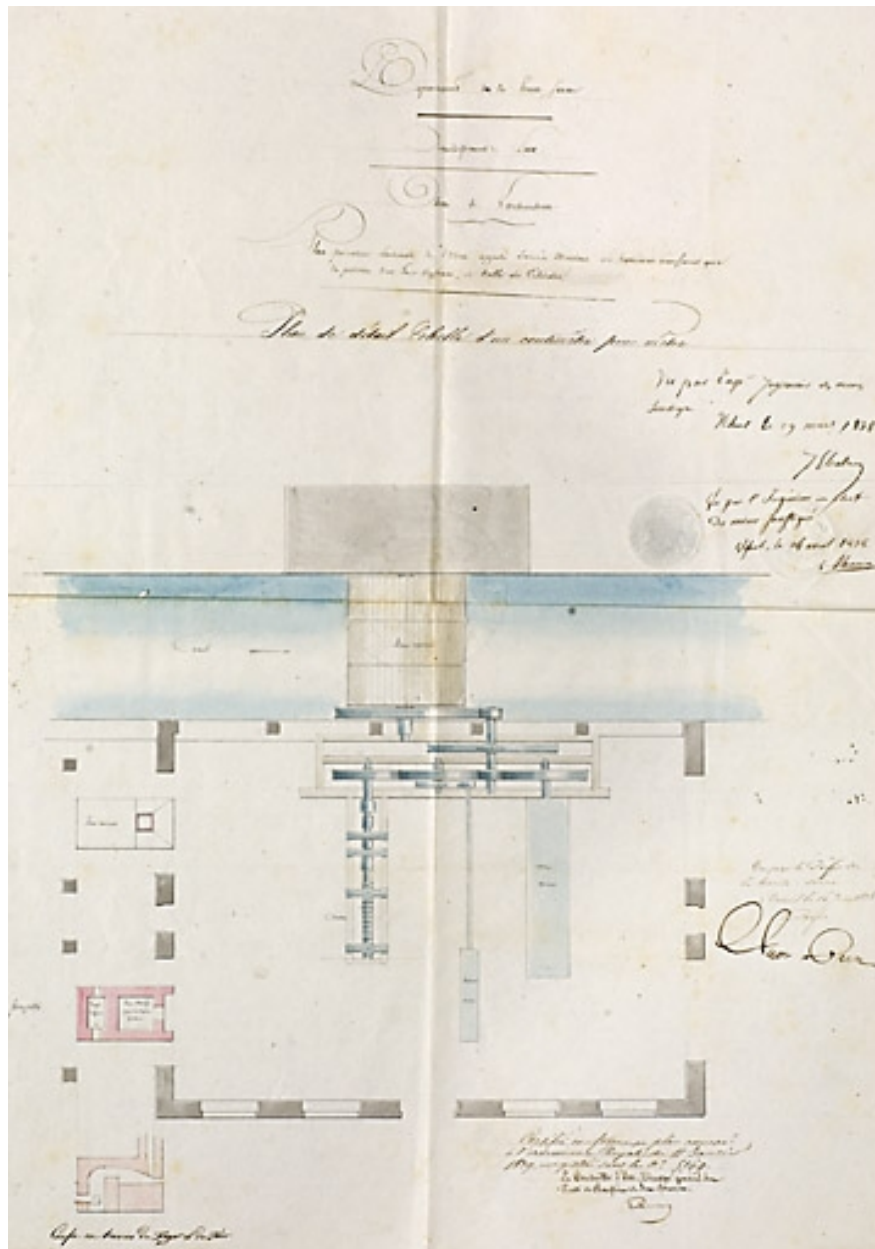
IVR43_20077000072NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan présentant l'ensemble de l'usine appelée ancien martinet au laminoir neuf ainsi que la position d'un four d'affinerie, et celle du cylindre.

Référence du document reproduit :

- **Plan présentant l'ensemble de l'usine appelée ancien martinet au laminoir neuf ainsi que la position d'un four d'affinerie, et celle du cylindre.**

Plan présentant l'ensemble de l'usine appelée ancien martinet au laminoir neuf ainsi que la position d'un four d'affinerie, et celle du cylindre. Papier, plume, lavis, s.d. [1838], échelle 1 : 100.

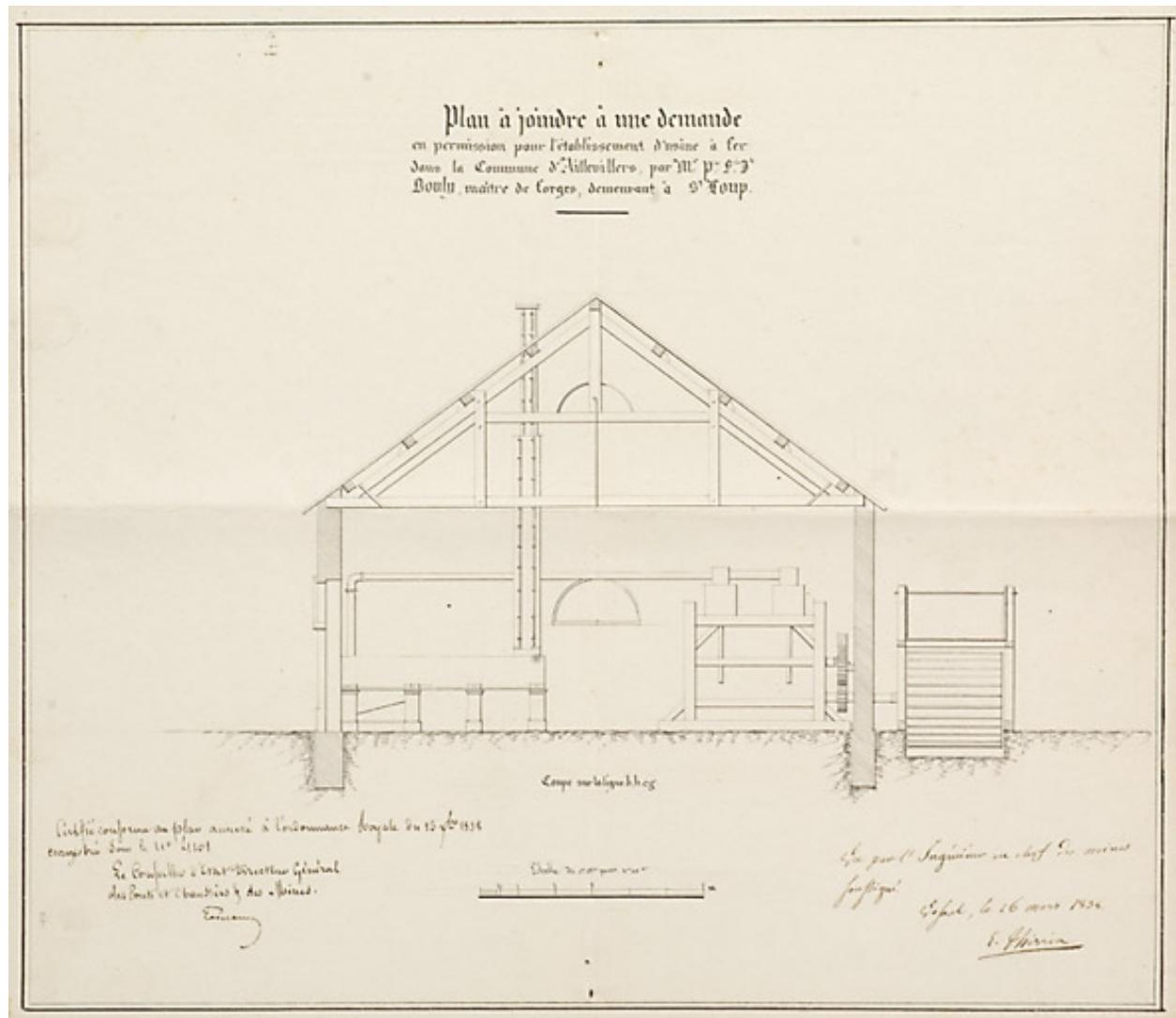
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000071NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [coupe transversale].

Référence du document reproduit :

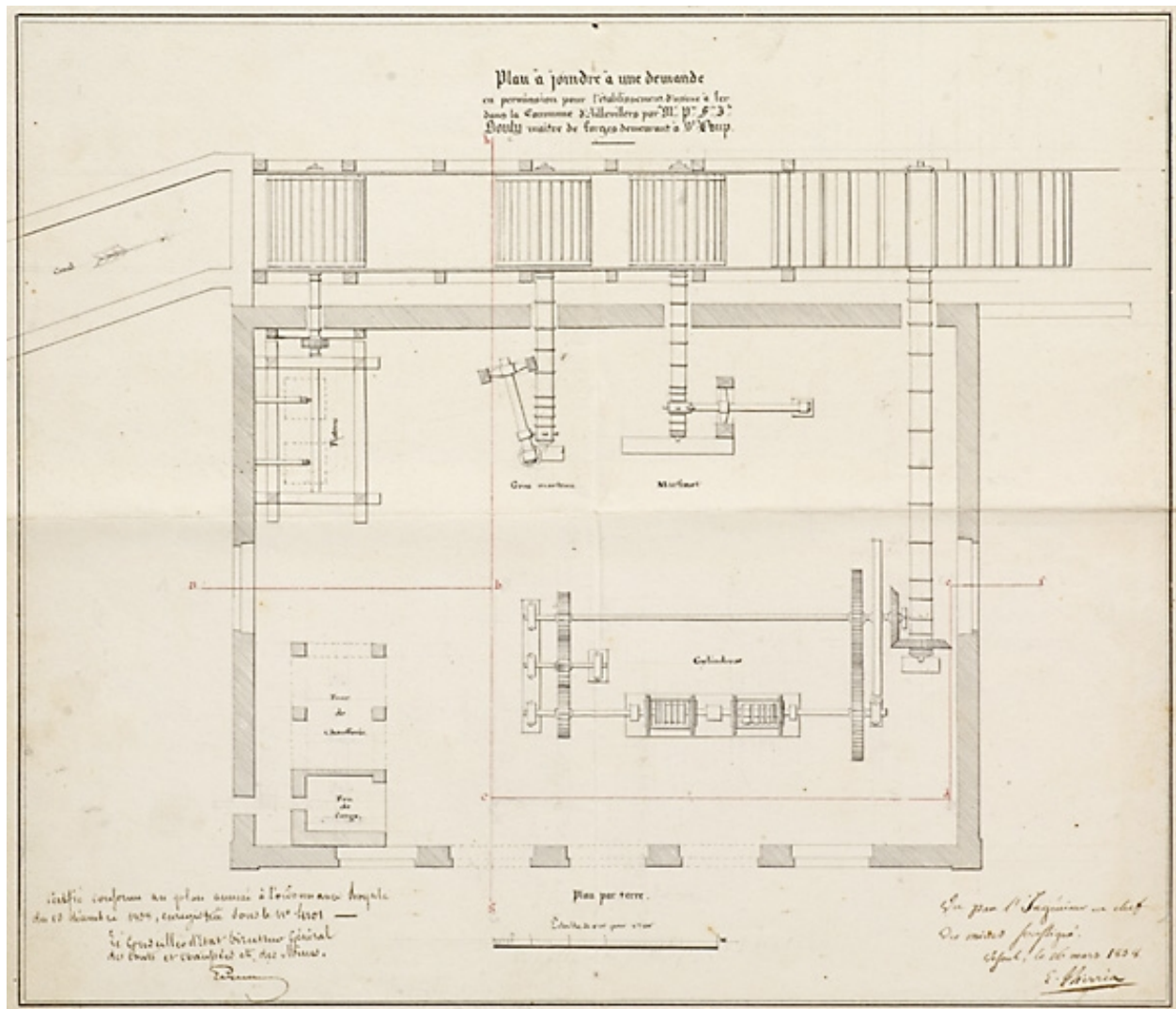
- **Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [coupe transversale].**
Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [coupe transversale]. Papier, plume, s.d. [1838], échelle 1 : 100.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000074NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [rez-de-chaussée].

Référence du document reproduit :

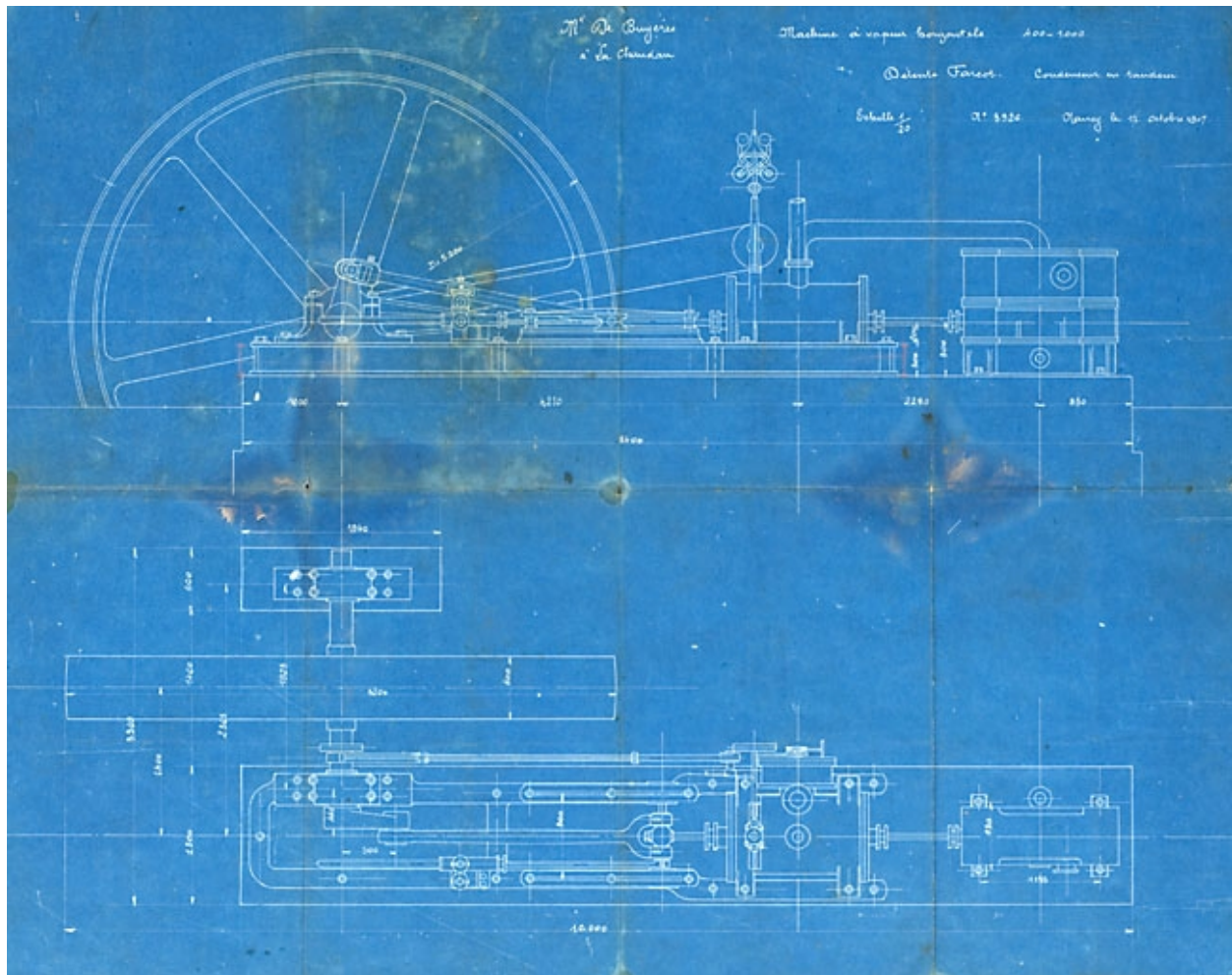
- **Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [rez-de-chaussée].**
Plan à joindre à une demande en permission pour l'établissement d'usine à fer dans la commune d'Aillevillers par le sieur Bouly, maître de forge demeurant à Saint-Loup [rez-de-chaussée]. Papier, plume, s.d. [1838], échelle 1 : 100.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000075NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Machine à vapeur horizontale Farcot.

Référence du document reproduit :

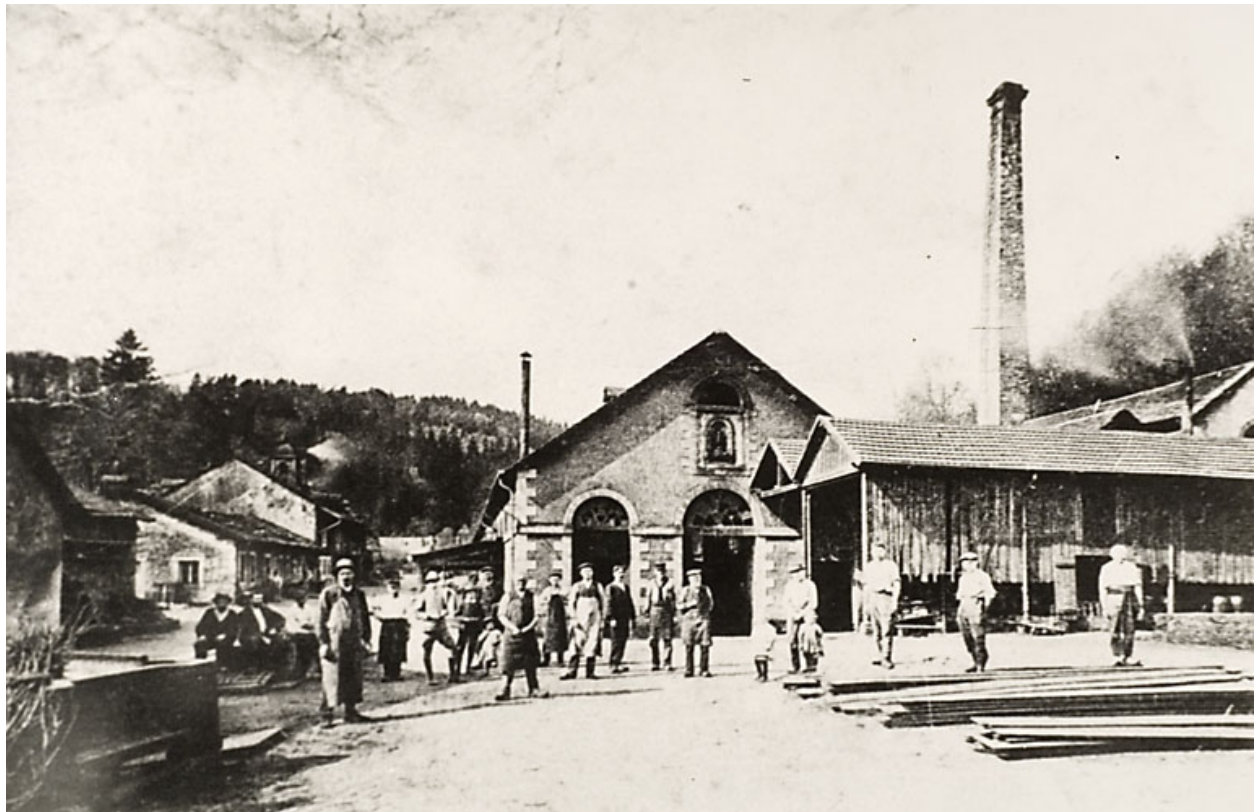
- **Machine à vapeur horizontale Farcot.**
Machine à vapeur horizontale Farcot. Tirage à l'ammoniac, Nancy, le 11/10/1907, échelle 1 : 20.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000062NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Vue d'ensemble des forges avec une partie du personnel.

Référence du document reproduit :

- **Vue d'ensemble des forges avec une partie du personnel.**
Vue d'ensemble des forges avec une partie du personnel. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000076NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Vue d'ensemble des forges.

Référence du document reproduit :

- **Vue d'ensemble des forges.**
Vue d'ensemble des forges. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000081NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Atelier de forge (?).

Référence du document reproduit :

- **Atelier de forge (?).**
Atelier de forge (?). Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000079NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Atelier d'étamerie (?).

Référence du document reproduit :

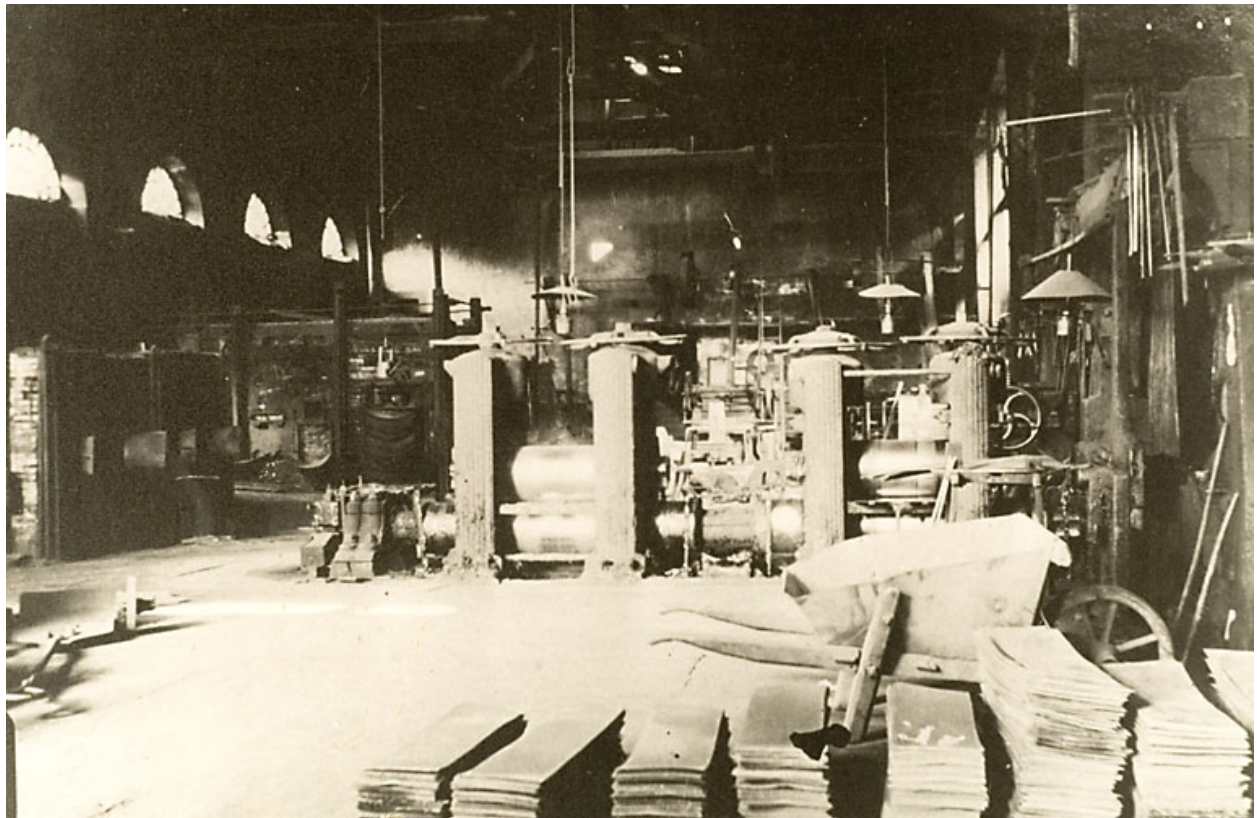
- **Atelier d'étamerie (?).**
Atelier d'étamerie (?). Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000083NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Intérieur de l'atelier de laminage.

Référence du document reproduit :

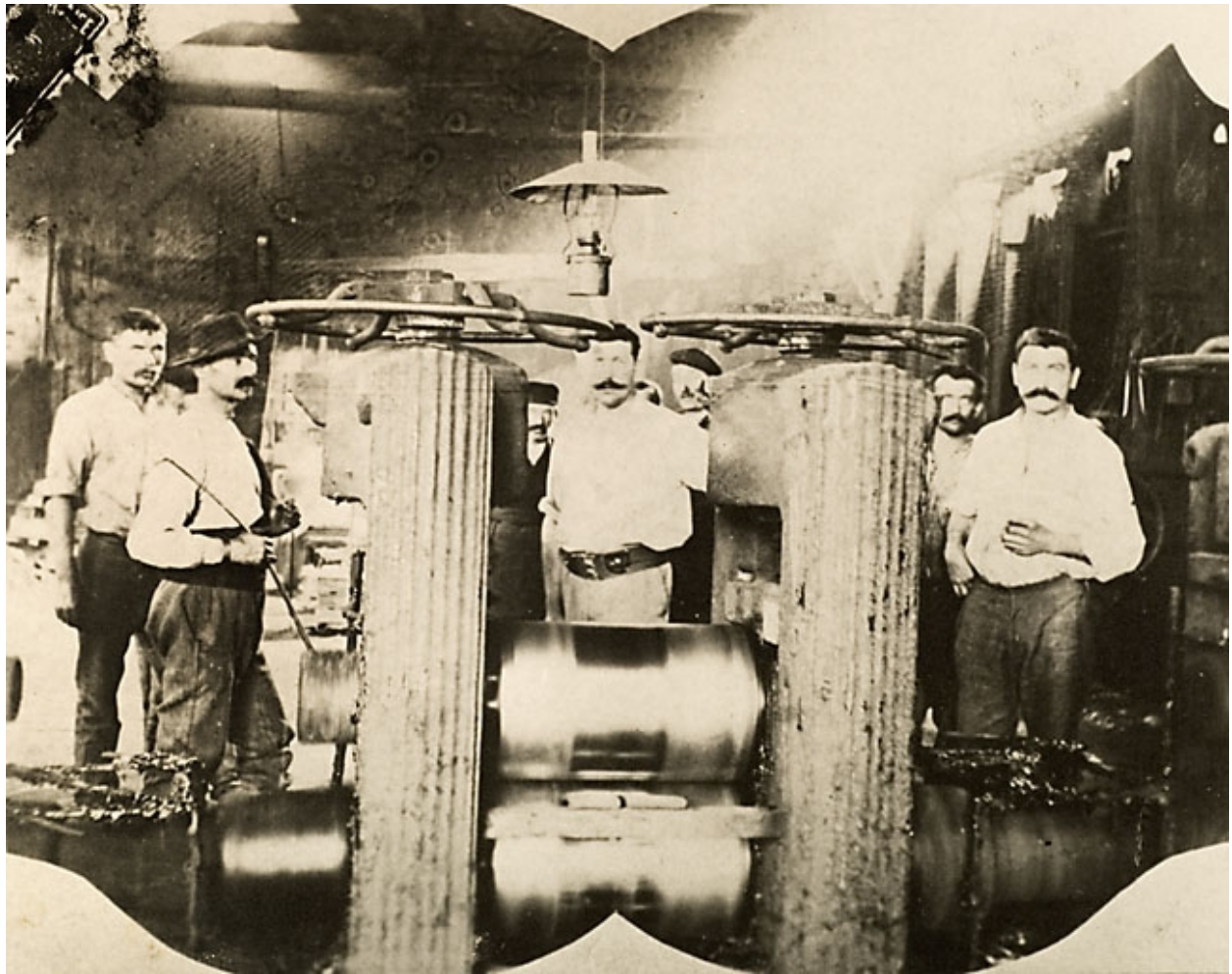
- **Intérieur de l'atelier de laminage.**
Intérieur de l'atelier de laminage. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000078NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Ouvriers posant à côté d'un laminoir.

Référence du document reproduit :

- **Ouvriers posant à côté d'un laminoir.**
Ouvriers posant à côté d'un laminoir. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000077NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Ouvriers posant devant l'atelier de forge.

Référence du document reproduit :

- **Ouvriers posant devant l'atelier de forge.**
Ouvriers posant devant l'atelier de forge. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000080NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Groupe d'ouvriers.

Référence du document reproduit :

- **Groupe d'ouvriers.**
Groupe d'ouvriers. Photogr., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

IVR43_20077000082NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_20067000780NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Ateliers et bief d'amenée.

IVR43_20067000781NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Bâtiments industriels depuis l'ouest.

IVR43_20067000779NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Toitures des ateliers le long de la route de Plombières.

IVR43_20067000783NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Logement patronal.

IVR43_20067000784NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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