

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Gray
5, 7 quai Mavia

usine de construction mécanique Millot, puis Millot Frères, actuellement magasin de commerce

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00076886

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2008

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de construction mécanique

Appellation : Fonderie Marland, puis usine de construction mécanique Millot, puis Millot Frères

Destinations successives : magasin de commerce

Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, atelier de conditionnement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : . 2008 AE 111, 348 à 350, 371 à 376, 415

Historique

La fonderie de seconde fusion (cuivre et fer), complétée d'un atelier de construction mécanique, est établie en 1830 par les frères Hyppolite et Antoine François Marland. L'établissement n'est autorisé par arrêté préfectoral que le 7 janvier 1839. L'ordonnance royale du 11 mai de la même année les autorise à établir "un haut fourneau pour la fusion du minerai de fer", mais le projet reste sans suite. Mise en vente en 1855, l'usine est acquise l'année suivante par Charles Millot. Propriétaire d'une fonderie à Arc-lès-Gray (étudiée IA70000338), ce dernier installe dans les nouveaux locaux une fabrique de construction mécanique. L'usine s'oriente progressivement vers la production de matériel agricole, sous la direction des fils de Charles Millot. La société Millot frères produit des batteuses, des faucheuses-moissonneuses, des presses à fourrage, des concasseurs, des coupe-racines et des pompes, mais aussi des locomobiles à vapeur de 2 à 12 ch. L'usine connaît d'importants agrandissements entre 1880 et 1888 : destructions, et construction de "maisons, hangar, écurie industrielle, pompe, grue de 2 tonnes". Un nouvel atelier de construction est édifié en 1895-1896. A partir de 1892, l'entreprise se lance dans la fabrication de moteurs fixes en grande série (pétrole, gaz, alcool ou essence), destinés à l'industrie. La gamme des moteurs à essence comprend 22 modèles, de 2 à 14 ch. En 1898, des recherches aboutissent à la réalisation d'une voiture automobile, mais cette branche est délaissée, au profit de modèles plus utilitaires (châssis de scies à ruban automobiles) qui ne perdureront pas au-delà de la première décennie du 20^e siècle. Vers 1900, les Ets Millot et Cie produisent annuellement 1500 faucheuses, 150 moissonneuses-javeuses, 900 moteurs à essence et 100 moteurs à pétrole lampant. Vers 1915, la société est renommée Anciens Etablissements Millot. Un nouvel atelier de fonderie (fonte de fer et bronze) est construit en 1926-1927. Après la Seconde Guerre mondiale, elle est reprise par la société Labourier (Mouchard, 39), qui abandonne l'activité de fonderie et maintient un atelier de fabrication de matériel agricole. Celui-ci est remplacé par une entreprise de sous-traitance de mécanique générale, laquelle ferme ses portes en 1991 suite à l'incendie du bâtiment. La majeure partie de l'usine, soit 12 000 des 17 000 m², a été détruite pour laisser place en 1983 à un supermarché. Le local de la pompe à incendie, daté de 1885, a été détruit entre 1988 et 2008. Les ateliers subsistants ont été convertis en magasins de commerce et bureaux de service. Une chaudière et une machine à vapeur de 8 ch sont mises en service en 1838. En 1855, la fonderie comporte un ventilateur, trois cubilots, une grue, une machine à broyer le charbon et une à tamiser le sable ; l'atelier de construction renferme une machine à vapeur, des tours, diverses machines (planeuse, fileteuse, perceuse) et

tout le petit matériel afférent. En 1930, l'usine met en jeu 165 machines-outils. L'usine emploie 87 ouvriers et 5 enfants en 1893, environ un millier d'ouvriers (?) vers 1900, 170 en 1914, 300 pendant la Première Guerre et en 1930, 35 en 1968 et 3 à la fermeture en 1991.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle

Dates : 1885 (daté par source, daté par travaux historiques)

Description

Les ateliers de fabrication sont construits en moellon de calcaire enduit, percés de larges baies couvertes d'arc segmentaire en brique, et couverts de toits à longs pans et croupes. L'atelier des machines-outils est en rez-de-chaussée ; celui qui abritait les opérations d'ajustage, de montage et de peinture est pourvu d'un étage carré.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : matériau synthétique en couverture

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

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier dans-œuvre

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Anciens Ets Millot -Quai Mavia.**
Anciens Ets Millot -Quai Mavia. Tirage, par l'architecte Marchand, le 15 novembre 1923, échelle 1:200, par Marchand (architecte)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 5 M 201
- **Vue cavalière de l'usine Millot. S.d. [Fin 19e ou début 20e siècle].**
Vue cavalière de l'usine Millot. Dessin (lavis), s.n. S.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives privées
- **Vue d'ensemble depuis la rive droite.**
Vue d'ensemble depuis la rive droite. Photographie, 1984. Dans : " Franche-Comté. Industrie. Commerce " / Jules Sicard, Besançon : impr. Delagrangé-Louys, [1894].
- **Plan d'une propriété, sise à Gray sur la rive gauche de la Saône, appartenant à Claude Hyppolite et Antoine François Marland [...] des bâtiments y existant et d'un haut fourneau projeté [...].**
Plan d'une propriété, sise à Gray sur la rive gauche de la Saône, appartenant à Claude Hyppolite et Antoine François Marland [...] des bâtiments y existant et d'un haut fourneau projeté [...]. Plan, plume, lavis, échelle 1:500, Gray, 1837.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7
- **Gray.- La Saône. Etablissement Millot.**
Gray.- La Saône. Etablissement Millot. Carte postale, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Collection particulière

- **Plan et coupes pour la demande en construction d'un haut fourneau que les frères Marland associés, constructeurs mécaniciens, ont le projet d'établir dans leur propriété, sise à Gray, sur la rive gauche de la Saône.**

Plan et coupes pour la demande en construction d'un haut fourneau que les frères Marland associés, constructeurs mécaniciens, ont le projet d'établir dans leur propriété, sise à Gray, sur la rive gauche de la Saône.
Plan, plume, lavis, échelle 1:100, Gray, 1837.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00076886/index.htm>

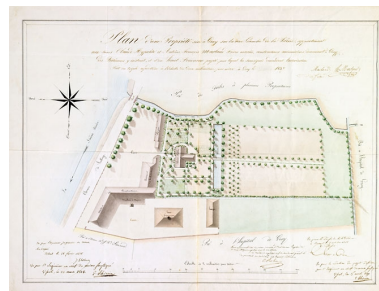
Illustrations



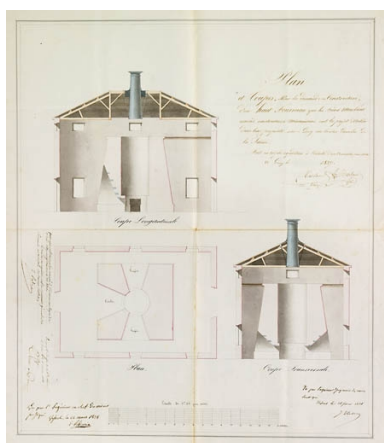
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000437NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AE, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087001001NUDA



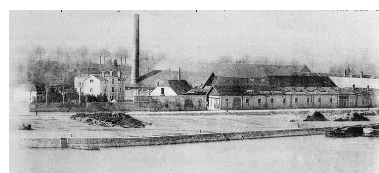
Plan d'une propriété, sise à Gray sur la rive gauche de la Saône, appartenant à Claude Hyppolite et Antoine François Marland [...] des bâtiments y existant et d'un haut fourneau projeté [...].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000066NUC2A



Plan et coupes pour la demande en construction d'un haut fourneau que les frères Marland associés, constructeurs mécaniciens, ont le projet d'établir dans leur propriété, sise à Gray, sur la rive gauche de la Saône.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000067NUC2A



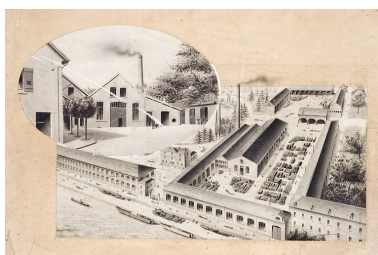
Anciens Ets Millot -Quai Mavia.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Marchand
IVR43_20097000045NUC2A



Vue d'ensemble depuis la rive droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19937000002X



Gray.- La Saône.
Etablissement Millot.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19857000116V



Vue cavalière de l'usine Millot.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. auteur inconnu
IVR43_20097000857NUC2A



Façade postérieure de l'atelier
d'ajustage, de montage et de peinture.
Vue de trois quarts en 1988.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19887000127X



Ancien local de la pompe
à incendie en 1988.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19887000125X



Vue d'ensemble depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000179NUC2A



Atelier de fabrication (montage et
ajustage) vu depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000176NUC2A



Atelier de fabrication (montage
et ajustage). Façade sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000178NUC2A



Atelier de fabrication
(peinture). Façade est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000181NUC2A



Atelier de fabrication (machines-
outils) vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000180NUC2A



Atelier de fabrication
(machines-outils). Façade sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000177NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

présentation de la commune de Gray (IA00076915) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Gray

ateliers et usines d'outils, machines et moteurs de Franche-Comté (IA00141447)

usines de matériel agricole de Franche-Comté (IA00141449)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Christiane Roussel, Raphaël Favereaux

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

IVR43_20087000437NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

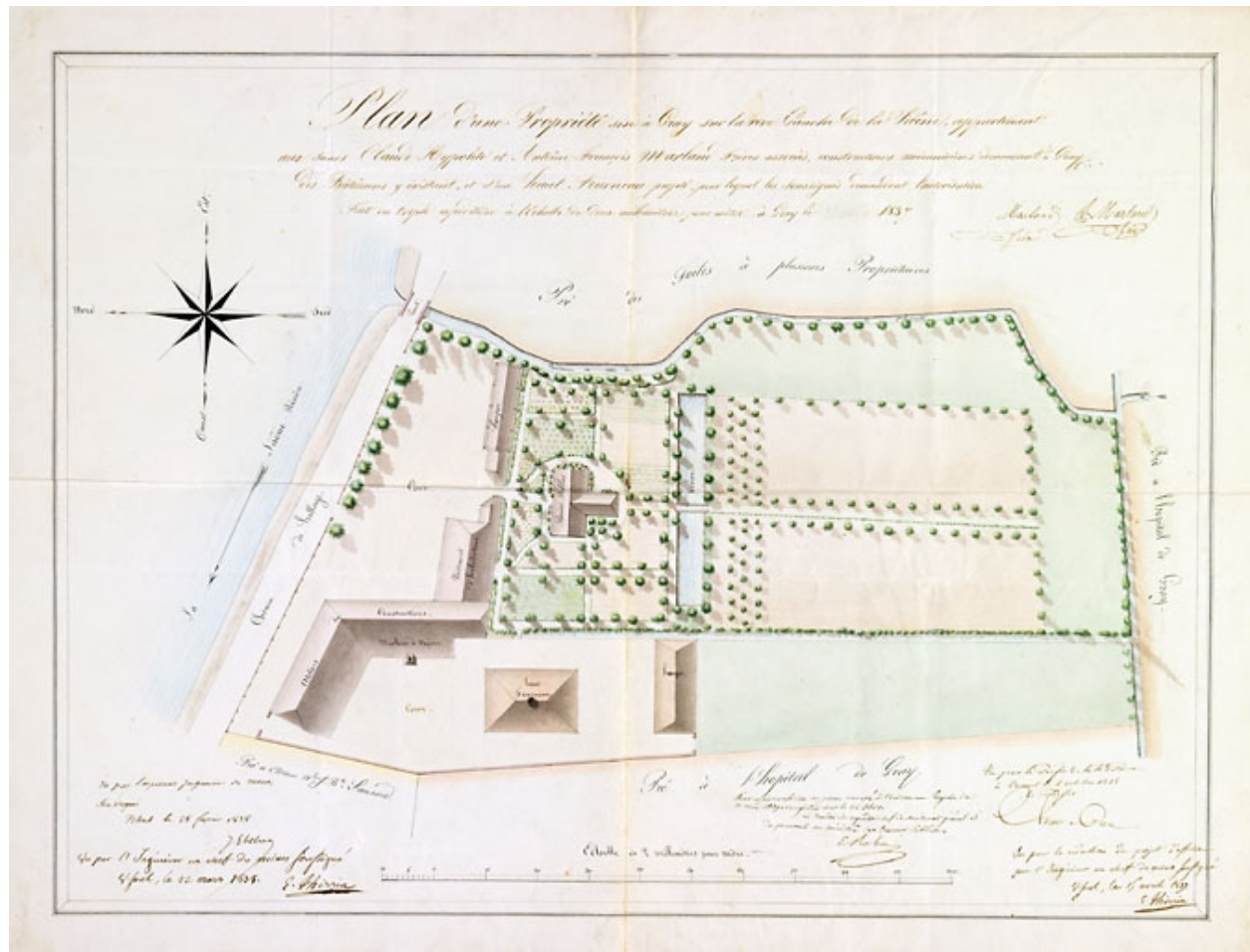
IVR43_20087001001NUDA

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 d'une propriété, sise à Gray sur la rive gauche de la Saône, appartenant à Claude Hyppolite et Antoine François Marland [...] des bâtiments y existant et d'un haut fourneau projeté [...].

Référence du document reproduit :

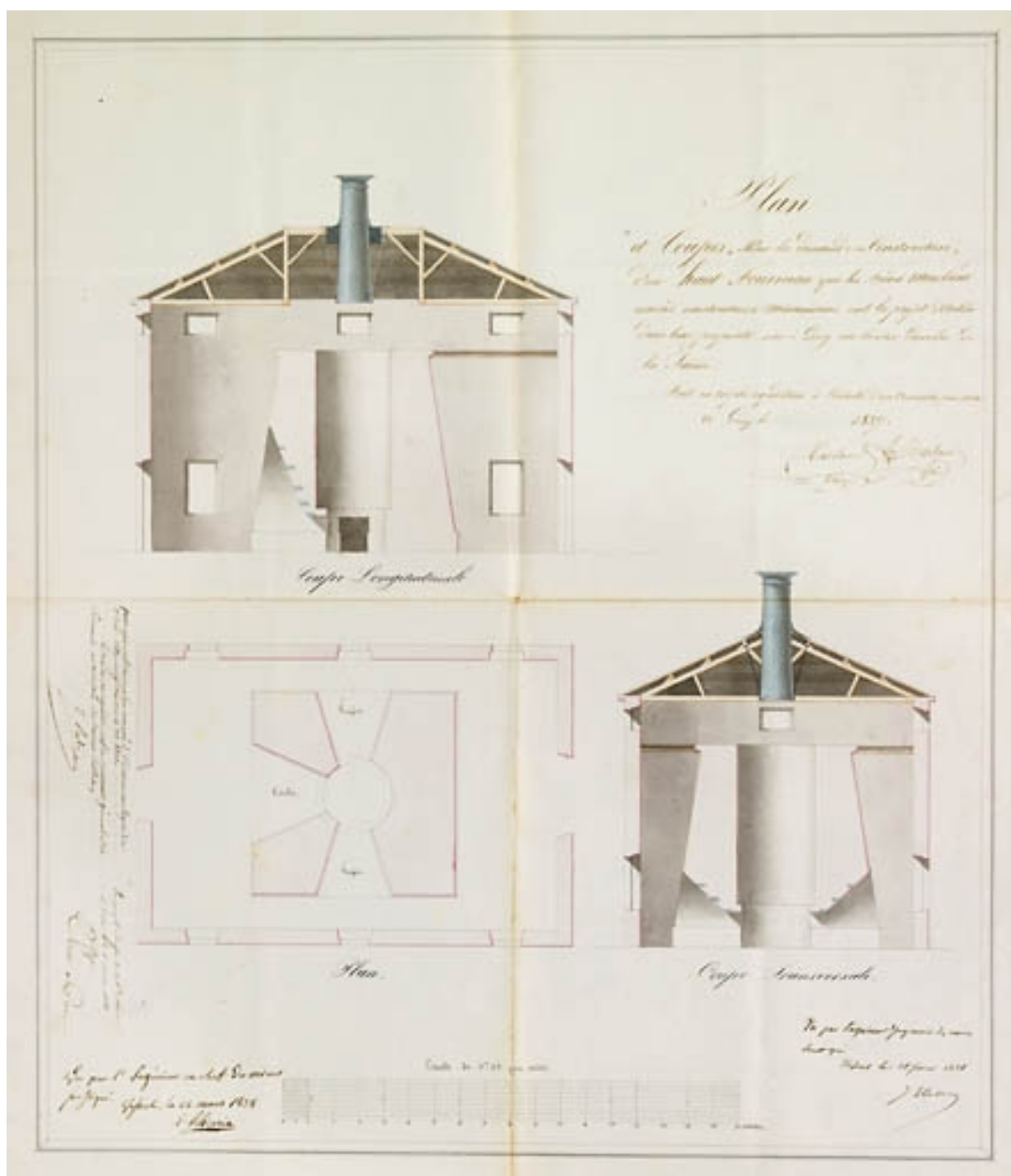
- **Plan d'une propriété, sise à Gray sur la rive gauche de la Saône, appartenant à Claude Hyppolite et Antoine François Marland [...] des bâtiments y existant et d'un haut fourneau projeté [...].**
Plan d'une propriété, sise à Gray sur la rive gauche de la Saône, appartenant à Claude Hyppolite et Antoine François Marland [...] des bâtiments y existant et d'un haut fourneau projeté [...]. Plan, plume, lavis, échelle 1:500, Gray, 1837.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7

IVR43_20097000066NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Plan et coupes pour la demande en construction d'un haut fourneau que les frères Marland associés, constructeurs mécaniciens, ont le projet d'établir dans leur propriété, sise à Gray, sur la rive gauche de la Saône.

Référence du document reproduit :

- **Plan et coupes pour la demande en construction d'un haut fourneau que les frères Marland associés, constructeurs mécaniciens, ont le projet d'établir dans leur propriété, sise à Gray, sur la rive gauche de la Saône.**

Plan et coupes pour la demande en construction d'un haut fourneau que les frères Marland associés, constructeurs mécaniciens, ont le projet d'établir dans leur propriété, sise à Gray, sur la rive gauche de la Saône.
Plan, plume, lavis, échelle 1:100, Gray, 1837.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 7

IVR43_20097000067NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Anciens Ets Millot -Quai Mavia.

Référence du document reproduit :

- **Anciens Ets Millot -Quai Mavia.**
Anciens Ets Millot -Quai Mavia. Tirage, par l'architecte Marchand, le 15 novembre 1923, échelle 1:200, par Marchand (architecte)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 5 M 201

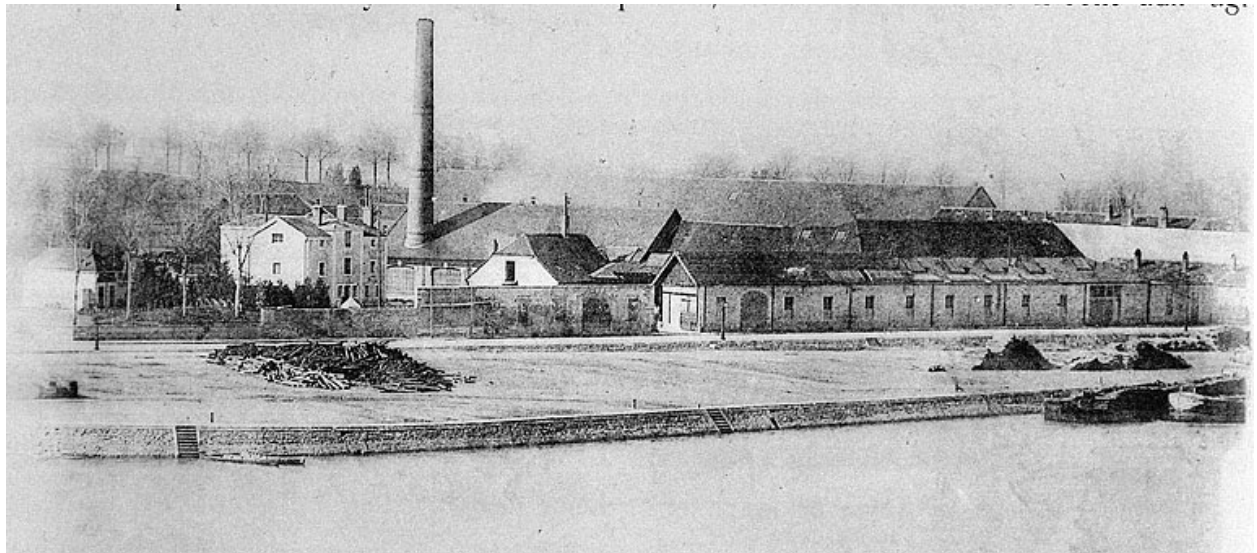
IVR43_20097000045NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Marchand

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis la rive droite.

Référence du document reproduit :

- **Vue d'ensemble depuis la rive droite.**
Vue d'ensemble depuis la rive droite. Photographie, 1984. Dans : " Franche-Comté. Industrie. Commerce " / Jules Sicard, Besançon : impr. Delagrangé-Louys, [1894].

IVR43_19937000002X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1894

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



Gray.- La Saône. Etablissement Millot.

Référence du document reproduit :

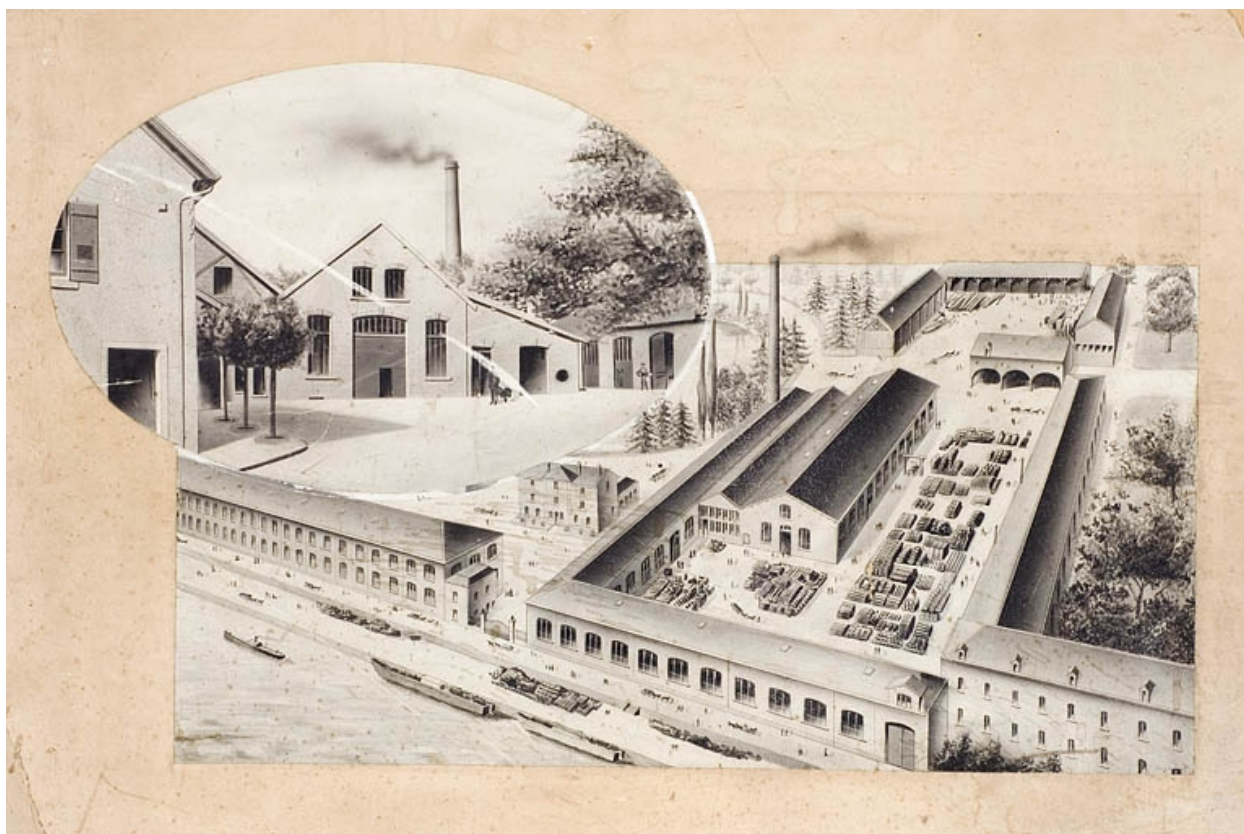
- **Gray.- La Saône. Etablissement Millot.**
Gray.- La Saône. Etablissement Millot. Carte postale, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Collection particulière

IVR43_19857000116V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue cavalière de l'usine Millot.

Référence du document reproduit :

- **Vue cavalière de l'usine Millot. S.d. [Fin 19e ou début 20e siècle].**
Vue cavalière de l'usine Millot. Dessin (lavis), s.n. S.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives privées

IVR43_20097000857NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2009

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



Façade postérieure de l'atelier d'ajustage, de montage et de peinture. Vue de trois quarts en 1988.

IVR43_19887000127X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Ancien local de la pompe à incendie en 1988.

IVR43_19887000125X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_20097000179NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fabrication (montage et ajustage) vu depuis le sud-ouest.

IVR43_20097000176NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fabrication (montage et ajustage). Façade sud.

IVR43_20097000178NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fabrication (peinture). Façade est.

IVR43_20097000181NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fabrication (machines-outils) vu de trois quarts.

IVR43_20097000180NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fabrication (machines-outils). Façade sud.

IVR43_20097000177NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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