

FONDERIE MILLOT

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Arc-lès-Gray
20 avenue Jean Jaurès

Dossier IA70000338 réalisé en 2008

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

La "fonderie de seconde fusion mue par machine à vapeur" est établie par Benoît Millot en vertu d'une ordonnance royale accordée le 22 mai 1843. Un arrêté préfectoral du 30 avril 1846 autorise l'utilisation d'une chaudière et d'une machine à vapeur de 6 ch, destinée à mettre en mouvement un ventilateur et des tours. En 1856, Charles Millot établit à Gray une usine de matériel agricole (étudiée IA00076886), approvisionnée en châssis de fonte par la fonderie d'Arc-lès-Gray. L'établissement est victime d'un incendie en 1890, et reconstruit peu après. La matrice cadastrale signale vers 1900 "un magasin à modèles, une machine à vapeur, deux cubilots, un four à creuset, un moulin et une soufflerie, un magasin à sable, une menuiserie et un hangar". Il semble que, dès le début du 20^e siècle, l'activité diminue sur ce site, adossé à la colline et trop exigü, au profit de l'usine de Gray, dotée d'un nouvel atelier de fonderie en 1926. Les bâtiments ont abrité diverses entreprises artisanales pendant la seconde moitié du 20^e siècle. Une partie des bâtiments a été détruite, l'autre est désaffectée. Demande en 1856 de faire usage de deux machines à vapeur de 5 et 6 ch et de remplacer la chaudière des Ets Chevalier (Lyon, 69). En 1893, la fonderie emploie 30 hommes et 3 enfants.

Période(s) principale(s) : 2^e quart 19^e siècle / 4^e quart 19^e siècle

Description

Adossé à la colline, l'atelier principal (?) est en rez-de-chaussée, moellon de calcaire enduit, couvert d'un grand appentis en tôle. L'atelier situé au centre de la cour, amputé de sa partie ouest, est construit en brique et en moellon de calcaire enduit, et couvert d'un appentis en tuile mécanique. Le logement est pourvu d'un étage carré, et couvert d'un toit à longs pans.

Éléments descriptifs

Murs : calcaire, brique, moellon, enduit

Toit : tuile mécanique, fer en couverture

Étages : 1 étage carré

Énergie utilisée : énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents figurés

- **Vue depuis l'entrée de l'usine.**
Vue depuis l'entrée de l'usine. Dessin, lavis, s.n., s.d. [fin 19^e ou début 20^e siècle].
Lieu de conservation : Archives privées
- **Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnnettes [...] appartenant à Benoît Millot, mécanicien, [...] pour servir à l'instruction d'une demande en autorisation pour l'établissement d'une fonderie de seconde fusion mue par une machine à vapeur [...].**

Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnnettes [...] appartenant à Benoît Millot, mécanicien, [...] pour servir à l'instruction d'une demande en autorisation pour l'établissement d'une fonderie de seconde fusion mue par une machine à vapeur [...]. Plan, plume, lavis, par l'architecte Parent, Gray, le 22 janvier 1846, échelles diverses, par Parent (architecte)

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 303 S 1

- **Vue d'ensemble depuis la rue.**

Vue d'ensemble depuis la rue. Photogr., s.n., s.d. [vers 1894]. Dans : " Sicard (Jules). Franche-Comté. Industrie. Commerce ", p.146.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000338/index.htm>

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : fonderie

Parties constituanes non étudiées : atelier de fabrication, logement

© 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.
70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

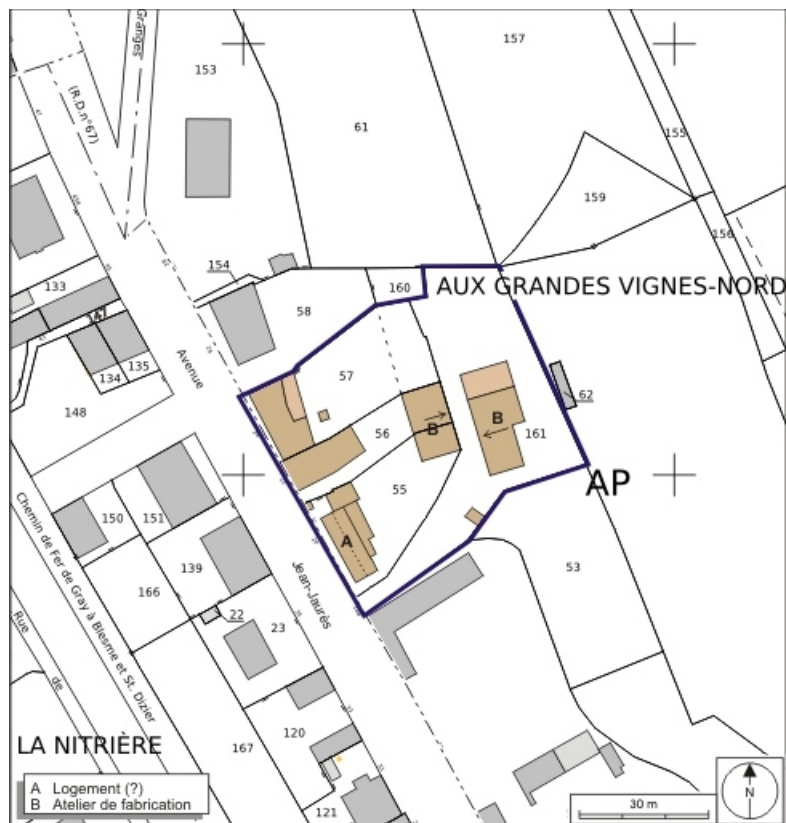
N° de l'illustration : 20087000445NUDA

Date : 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

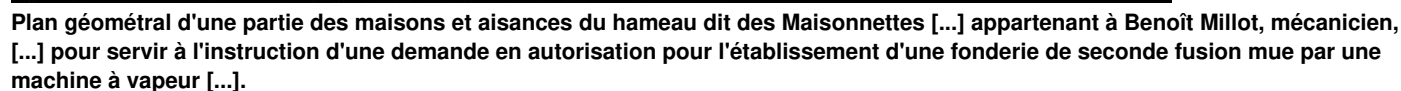
N° de l'illustration : 20087001011NUDA

Date : 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Source :

Archives départementales de la Haute-Saône. Vesoul. Cote : 303 S 1

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 303 S 1

N° de l'illustration : 20097000036NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



ort du foin et de la paille etc — Tous ces modèles que

Vue d'ensemble depuis la rue.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

Source :

Photographie , s.n., s.d. [vers 1894]. Dans : " Sicard (Jules). Franche-Comté. Industrie. Commerce ", p.146.

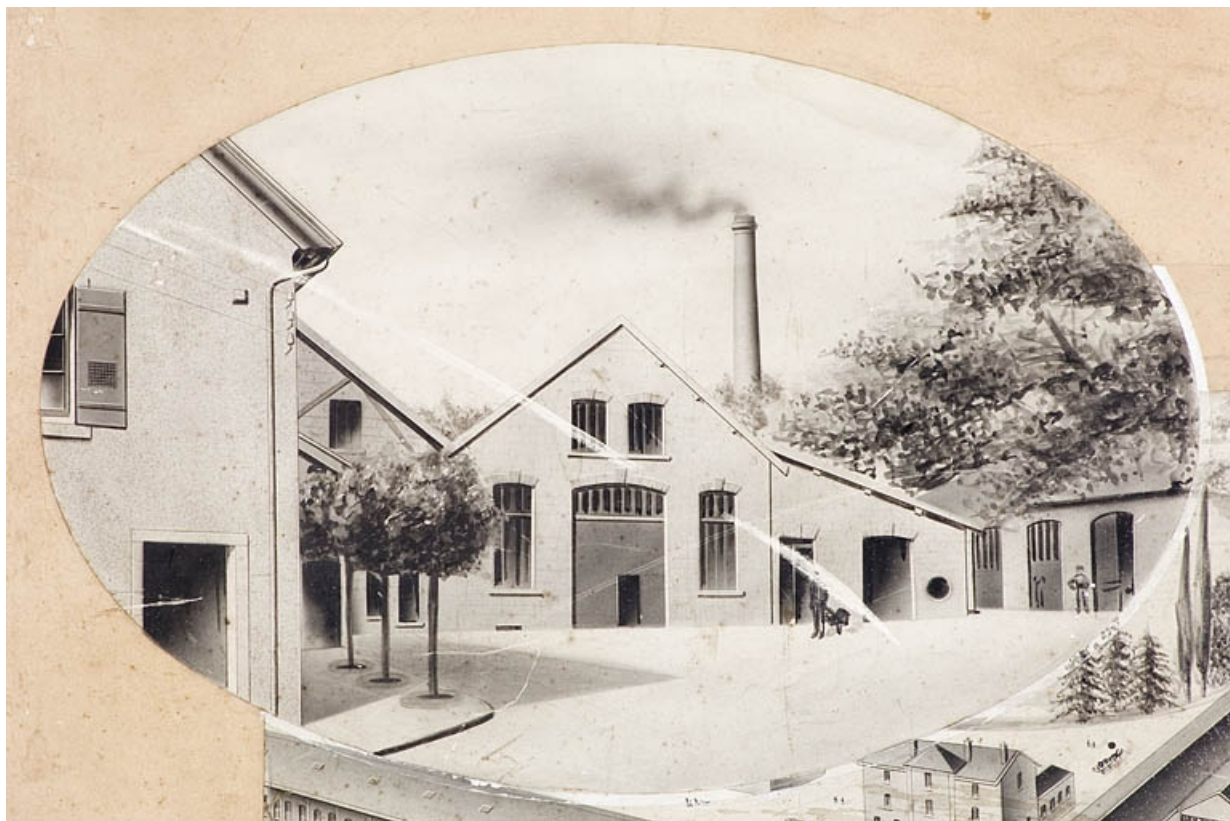
N° de l'illustration : 19937000003X

Date : 1993

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue depuis l'entrée de l'usine.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

Source :

Dessin, lavis, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives privées

Lieu de conservation : Archives privées

N° de l'illustration : 20097000858NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'entrée.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

N° de l'illustration : 20097000652NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vestige d'un atelier incendié.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

N° de l'illustration : 20097000651NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade d'un atelier de fabrication.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

N° de l'illustration : 20097000650NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Passage entre les ateliers.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

N° de l'illustration : 20097000648NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Emplacement des ateliers de fonderie.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

N° de l'illustration : 20097000649NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier à flanc de colline. Vue depuis le nord.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

N° de l'illustration : 20097000653NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier à flanc de colline. Vue depuis le sud.

70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

N° de l'illustration : 20097000654NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine