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 20e siècle, l'activité diminue sur ce site, adossé à la colline et trop exigu, 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 20e 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) : 2e quart 19e siècle / 4e quart 19e 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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, brique, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique, fer en couverture
Etages : 1 étage carré
Energie 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 19e ou début 20e siècle].
  Lieu de conservation : Archives privées
- **Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnettes [...] 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 Maisonnettes [...] 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

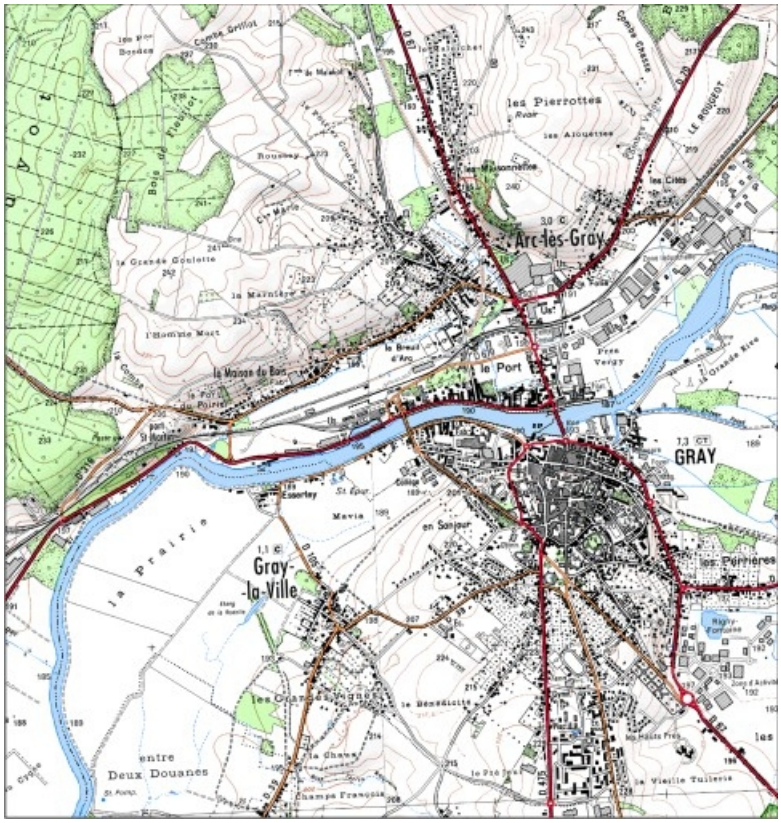
Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : fonderie

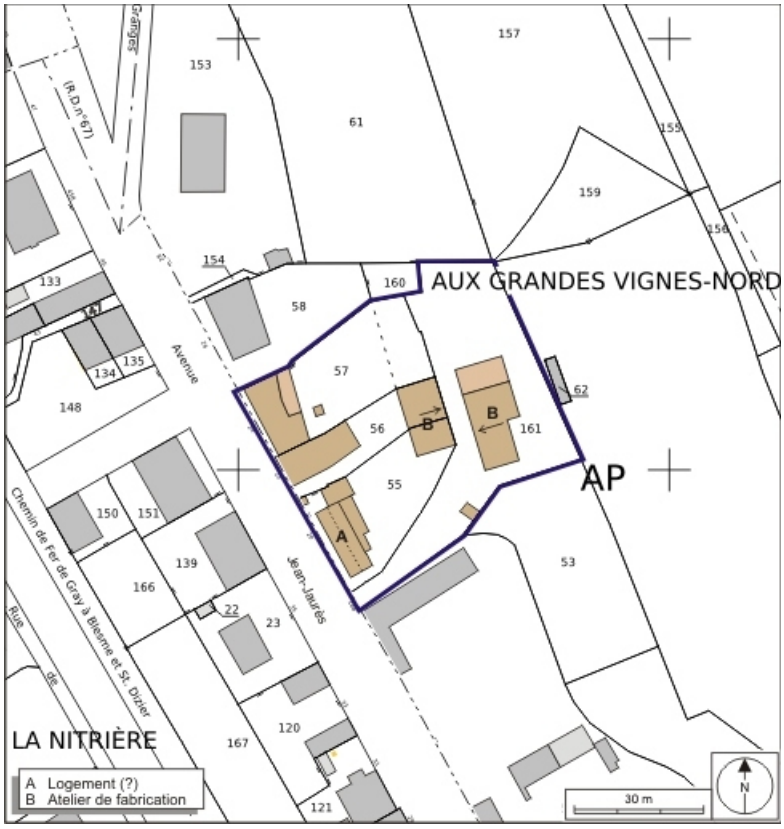
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



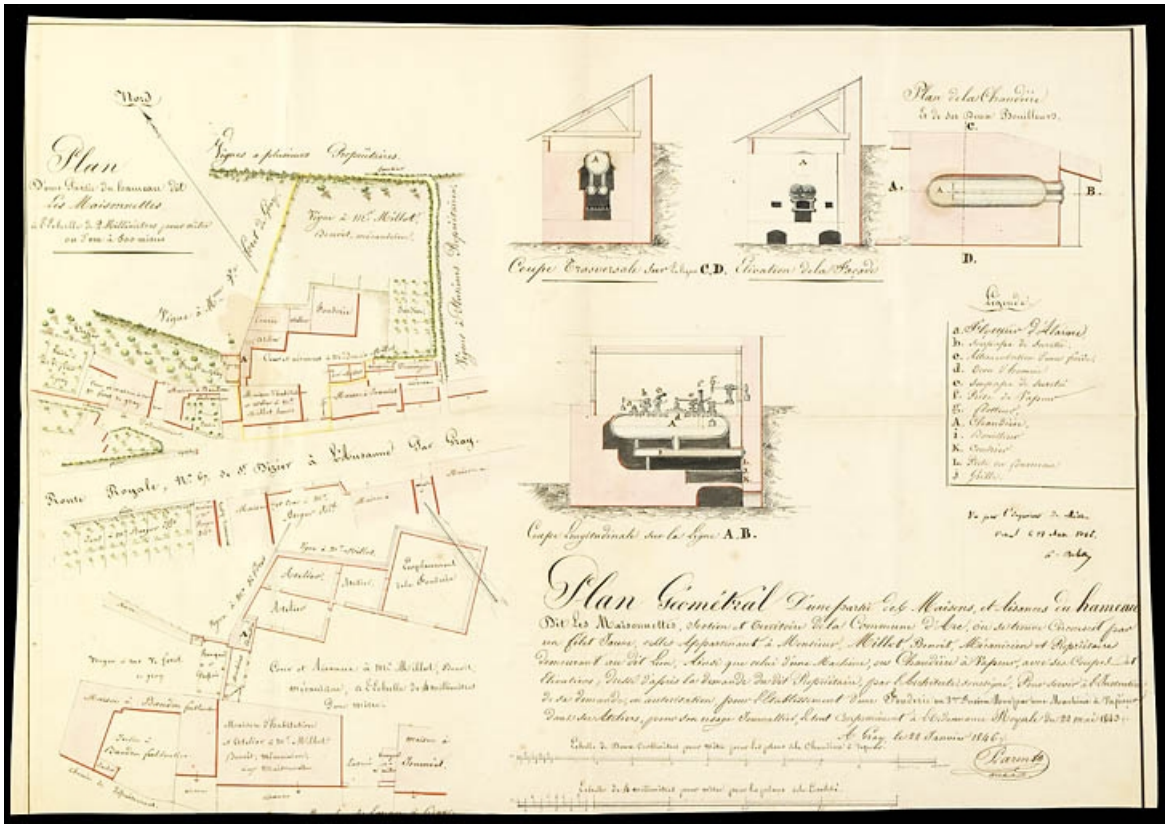
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

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



Plan géométral d'une partie des maisons et aisances du hameau dit des Maisonnettes [...] 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 [...].
70, Arc-lès-Gray, 20 avenue Jean Jaurès

Source :
Plan, plume, lavis, par l'architecte Parent, Gray, le 22 janvier 1846, échelles diverses. Lieu de conservation : 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

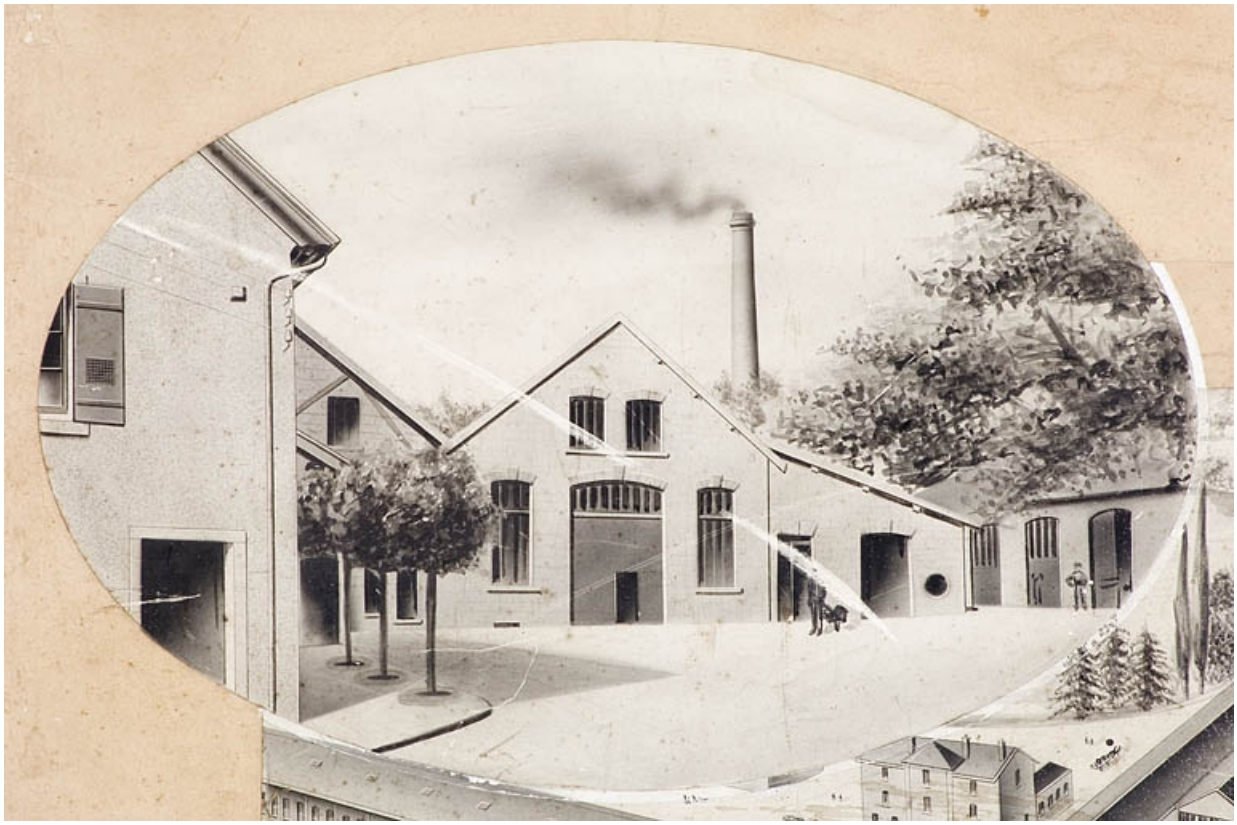
N° de l'illustration : 20097000036NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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