MAISON, PUIS FONDERIE DAGOT, ACTUELLEMENT LOGEMENT ET MAGASIN DE COMMERCE

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Arc-lès-Gray
5 rue de Verdun

Dossier IA70000337 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

La fonderie est créée en 1889 par Alphonse Dagot dans divers corps de bâtiment à usage de remises, écuries et habitations. Elle produit des pièces mécaniques sur modèle et sur plan, brutes ou usinées, pour machines-outils et machines agricoles. La matrice cadastrale signale de nouvelles constructions vers 1898 : maison, écurie, remise, moulin à sable, magasin à charbon, grue et cubilot. Reprise vers 1911 par ses fils Benoît et Gabriel, l'usine est dénommée Fonderie de fer, cuivre et bronze A. Dagot Fils, et fabrique également des cuisinières en fonte (système Dufournel), des pompes à balancier, des abreuvoirs et des fontes d'ornement. Elle travaille pendant la Première Guerre mondiale pour l'armement (ébauches d'obus de 75 mm) et le chemin de fer. En 1934, la société B. Dagot et Fils exploite également un atelier de construction (machines agricoles, matériel de distillerie, pompes, mécanique générale). Les deux activités sont scindées en 1954 : la SARL des Ateliers Dagot produit des pompes industrielles et des pièces mécaniques ; la fonderie poursuit la production de petites séries de moulage et de châssis pour machines-outils. Elle cesse son activité en 1971. Une partie des terrains a été annexée par la société de matériel agricole John Deere. L'atelier de fonderie est aujourd'hui occupé par un négociant en vins. En 1889, la fonderie comprend un cubilot et une machine à vapeur. La fonderie emploie 12 hommes et 9 enfants en 1893, et une soixantaine en 1918. En 1967, l'atelier de construction emploie 5 ouvriers, contre 25 à la fonderie.

Période(s) principale(s) : 19e siècle / 4e quart 19e siècle
Dates : 1889 (daté par source)

Description

L'atelier de fonderie est construit en moellon de calcaire enduit, couvert d'un toit à longs pans et demi-croupes.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : 1 étage carré
Energie utilisée : énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents figurés

- **Carte postale publicitaire A. Dagot et Fils.**
  Carte postale publicitaire A. Dagot et Fils. Papier, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
  Lieu de conservation : Archives privées
- **Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils [partie gauche].**
  Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils [partie gauche]. Plan, papier, échelle 1:100, Arc-lès-Gray le 10 août 1906.

Lieu de conservation : Collection particulière : R. Hamelin

- **Atelier de construction (tour en l'air).**
  Atelier de construction (tour en l'air). Photogr. A. Vittenet, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle], par Vittenet A. (photographe)
  Lieu de conservation : Archives privées
- **Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils.**
  Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils. Plan, papier, échelle 1:100, Arc-lès-Gray le 10 août 1906.
  Lieu de conservation : Collection particulière : R. Hamelin
- **Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils [détail de la partie centrale].**
  Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils [détail de la partie centrale]. Plan, papier, échelle 1:100, Arc-lès-Gray le 10 août 1906.
  Lieu de conservation : Collection particulière : R. Hamelin
- **Portrait d'Alphonse Dagot.**
  Portrait d'Alphonse Dagot. Photogr, E. Barthélemy, Chalon-sur-Saône, s.d. [début 20e siècle], par Barthélemy E. (photographe)
  Lieu de conservation : Archives privées
- **Vue d'ensemble de l'usine Dagot et Fils.**
  Vue d'ensemble de l'usine Dagot et Fils. Photogr., s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
  Lieu de conservation : Archives privées
- **Arc-lès-Gray. - Fonderie Dagot.**
  Arc-lès-Gray. - Fonderie Dagot. Carte postale, s.n., impr. A. Bergeret, Gray, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 11 Fi 26

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000337/index.htm

Protection
inscrit MH : 2007/06/04

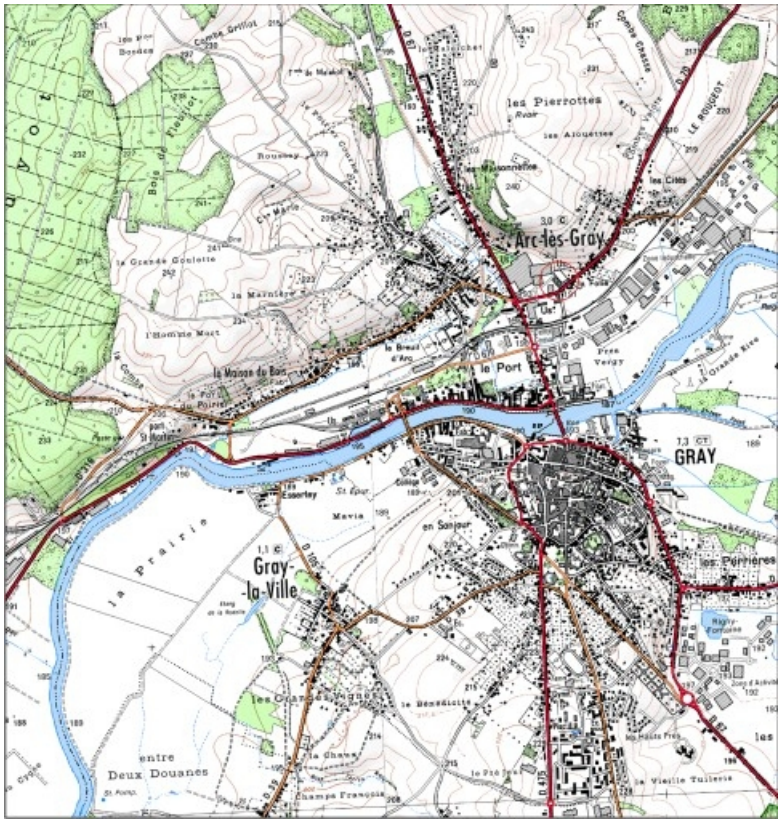
Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : maison, fonderie

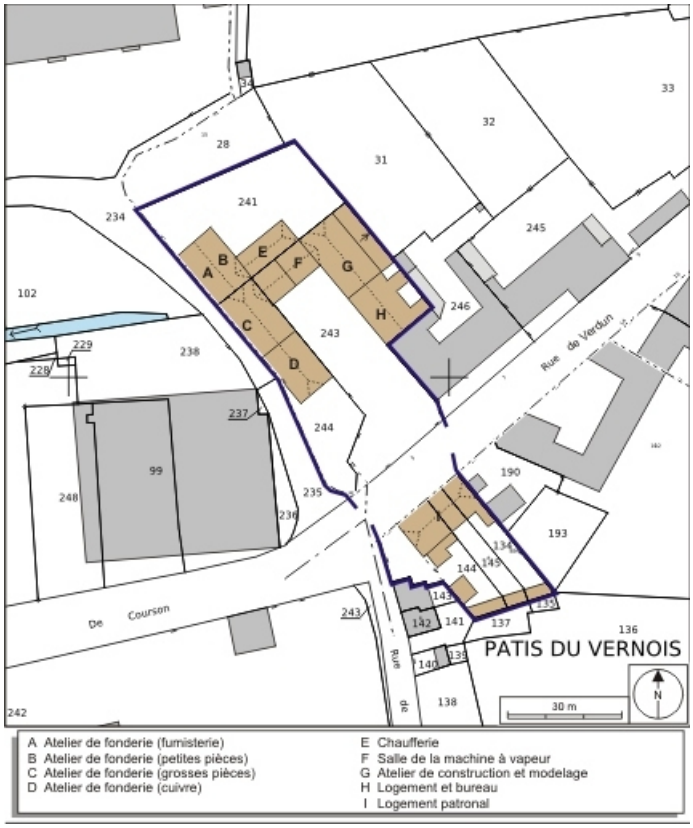
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, chaufferie, logement, logement patronal, bureau

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



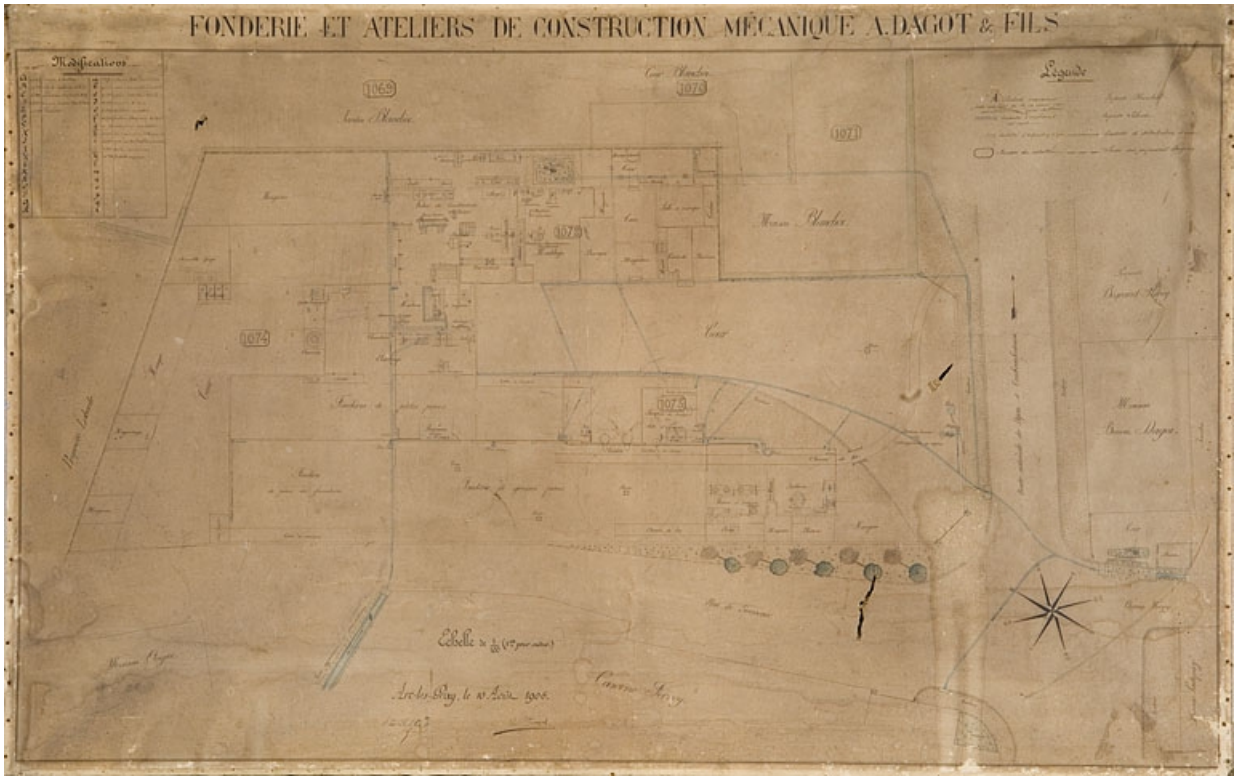
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20087000444NUDA
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 AR, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

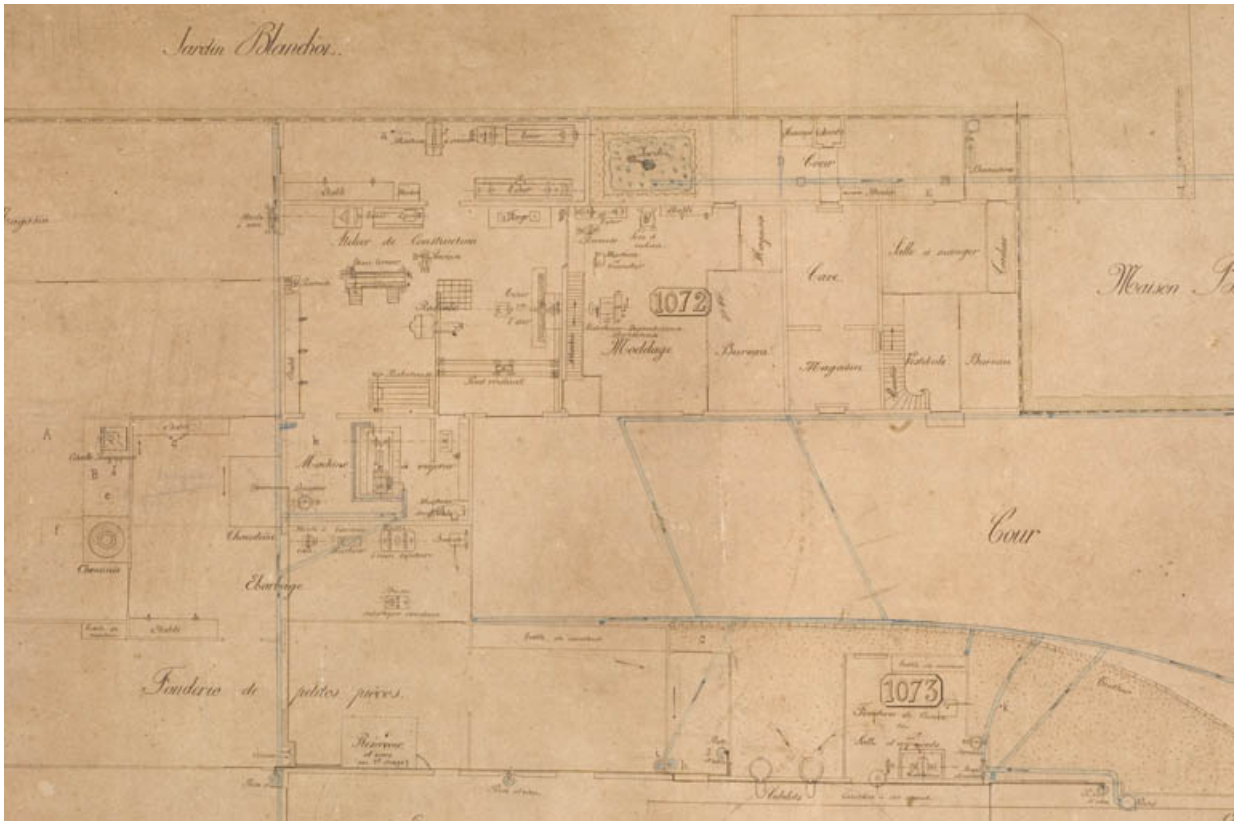
N° de l'illustration : 20087001010NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

Source :
Plan, papier, échelle 1:100, Arc-lès-Gray le 10 août 1906. Lieu de conservation : collection particulière : R. Hamelin
Lieu de conservation : Collection particulière : R. Hamelin

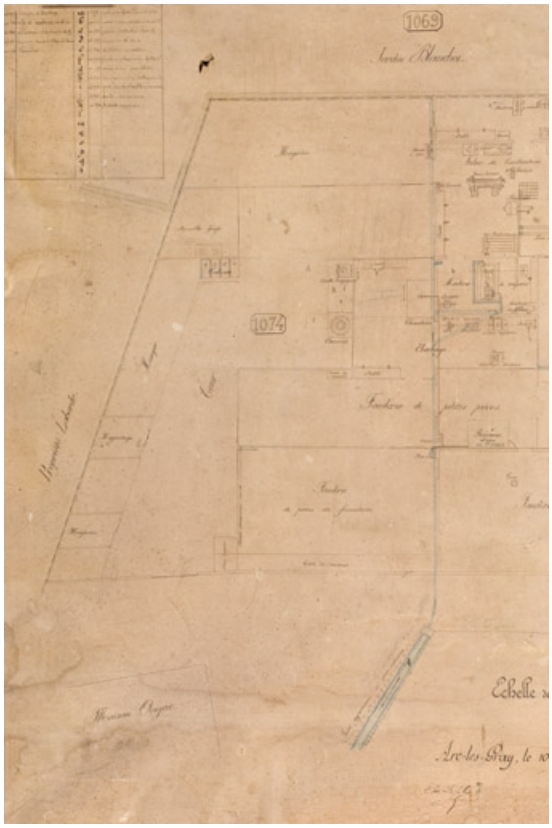
N° de l'illustration : 20097000854NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils [détail de la partie centrale].
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

Source :
Plan, papier, échelle 1:100, Arc-lès-Gray le 10 août 1906. Lieu de conservation : collection particulière : R. Hamelin
Lieu de conservation : Collection particulière : R. Hamelin

N° de l'illustration : 20097000855NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fonderies et Ateliers de construction mécanique A. Dagot et Fils [partie gauche].
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

Source :
Plan, papier, échelle 1:100, Arc-lès-Gray le 10 août 1906. Lieu de conservation : collection particulière : R. Hamelin
Lieu de conservation : Collection particulière : R. Hamelin

N° de l'illustration : 20097000856NUC2A
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 de l'usine Dagot et Fils.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

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

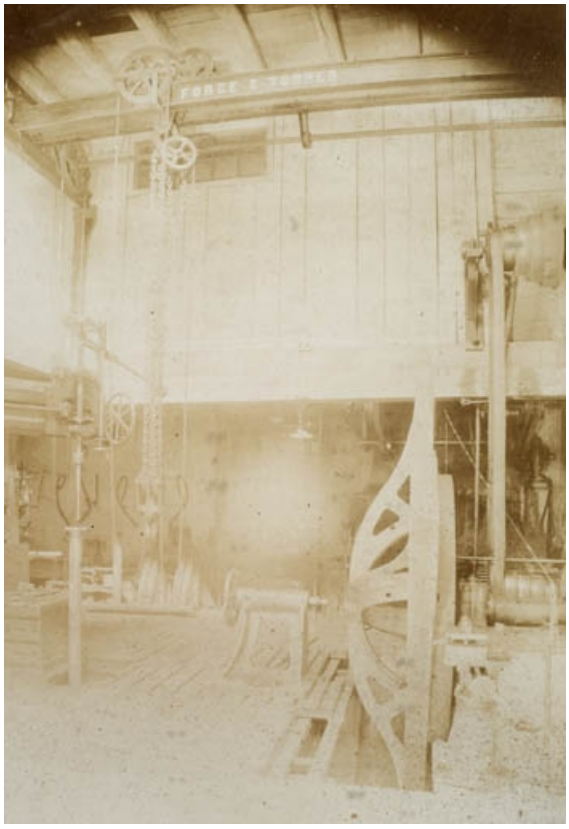
N° de l'illustration : 20097000851NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arc-lès-Gray. - Fonderie Dagot.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

Source :
Carte postale, s.n, impr. A. Bergeret, Gray, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 11 Fi 26
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 11 Fi 26

N° de l'illustration : 20097000071NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de construction (tour en l'air).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

Source :
Photographie, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle], par Vittenet A. (photographe). Lieu de conservation : Archives privées
Lieu de conservation : Archives privées

N° de l'illustration : 20097000853NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Portrait d'Alphonse Dagot.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

Source :
Photographie, E. Barthélemy, Chalon-sur-Saône, s.d. [début 20e siècle], par Barthélemy E. (photographe). Lieu de conservation : Archives privées
Lieu de conservation : Archives privées

N° de l'illustration : 20097000852NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte postale publicitaire A. Dagot et Fils.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

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

N° de l'illustration : 20097000850NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée d'un atelier.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000029NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue intérieure d'un atelier de fabrication.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000017NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de fabrication. Châssis entreposés devant la grande étuve (à gauche).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000019NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Charpente d'un atelier de fabrication.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000018NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chargeur à godets du grand cubilot (5 tonnes).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000027NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du chargeur à godets du grand cubilot.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000015NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie supérieure du chargeur à godets et du grand cubilot (5 tonnes).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000026NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Gueulard (partie supérieure) du grand cubilot (5 tonnes).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000016NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Base du grand cubilot et sa rigole de coulée.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000040NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



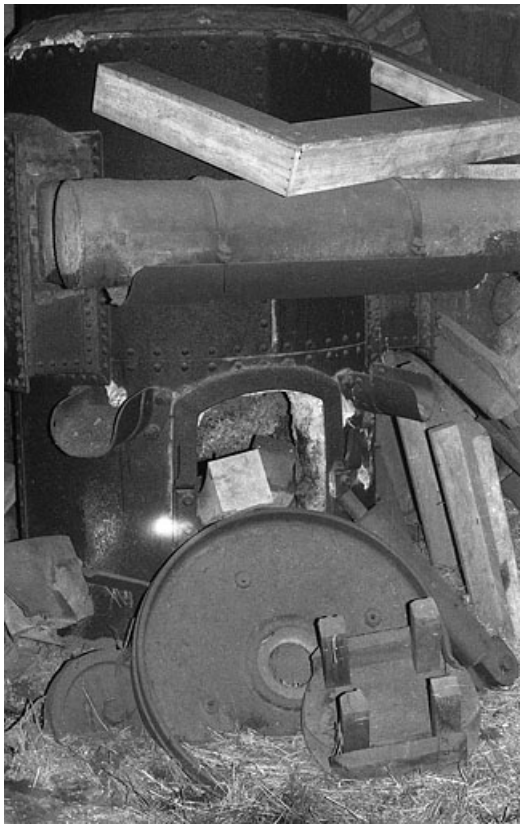
Grand cubilot. Rigole de coulée.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000033NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Grand cubilot. Détail de la rigole de coulée.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000043NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



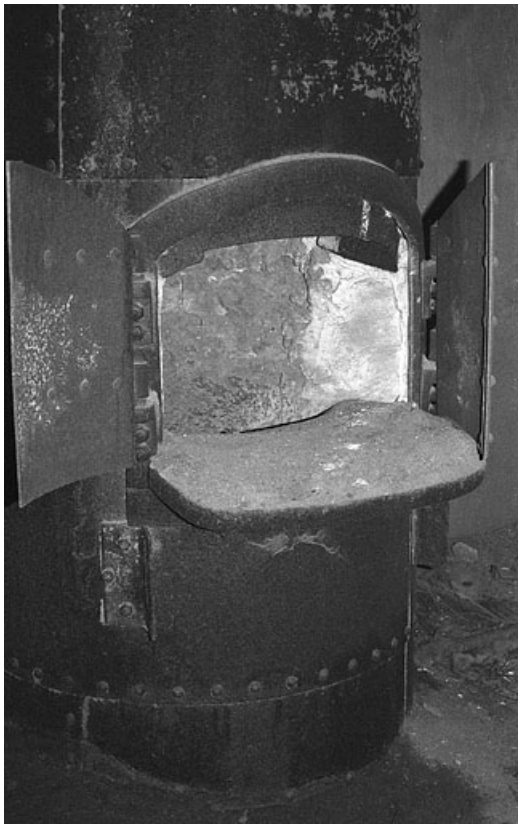
Base du petit coulée cubilot (3,5 tonnes).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000024NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie supérieure du petit cubilot.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000030NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Gueulard du petit cubilot (chargement manuel).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000025NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



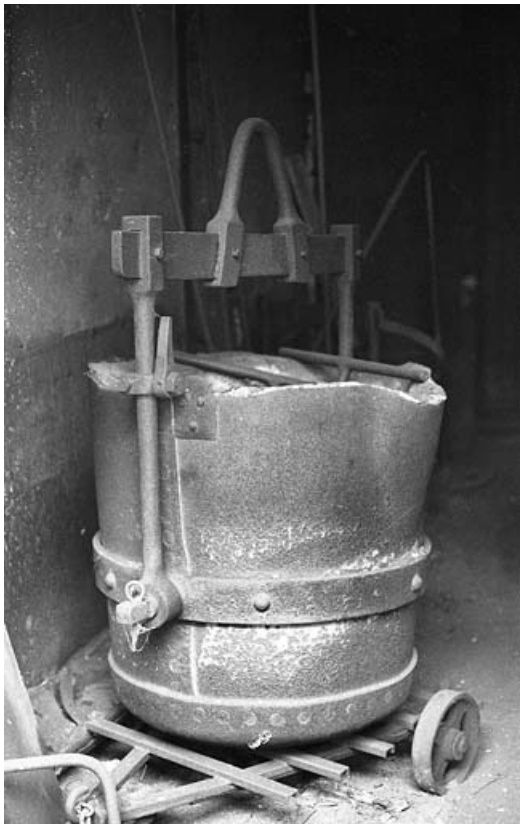
Châssis et poche de coulée.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000021NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



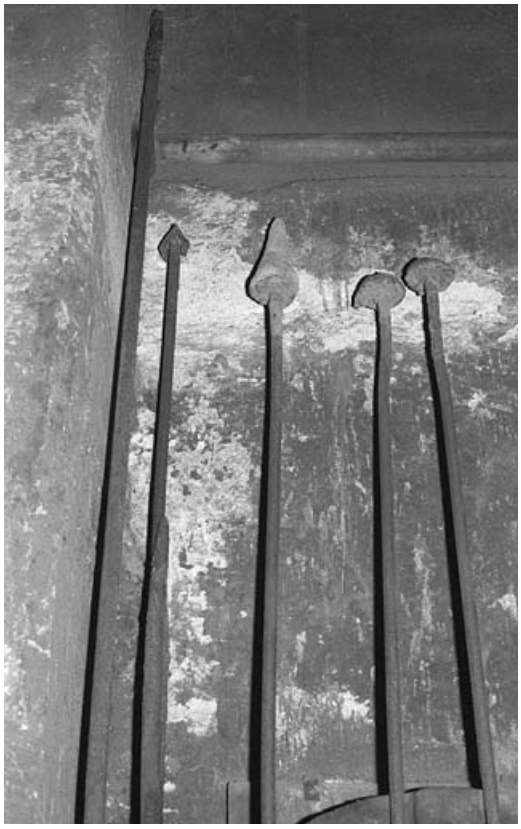
Petite poche de coulée.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000022NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Grande poche de coulée.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000041NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ringards (bouchage et débouchage du trou de coulée).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000044NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cisaille de forge.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000039NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chariot de transport des pièces.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000042NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



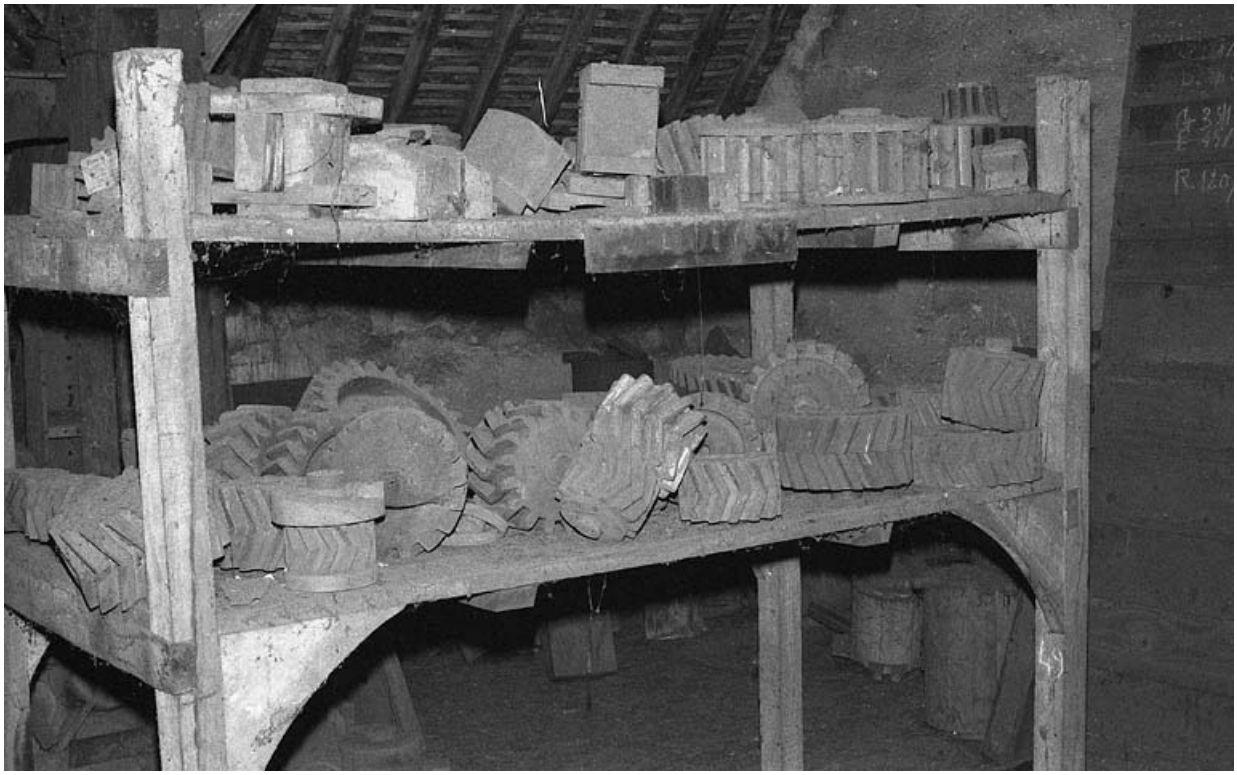
Soufflets de mouleurs (nettoyage des moules).
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000032NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin des modèles en bois.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000031NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Modèles d'engrenages en bois.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000034NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de menuiserie.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000036NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue partielle de l'atelier de menuiserie.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l’illustration : 20107000035NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



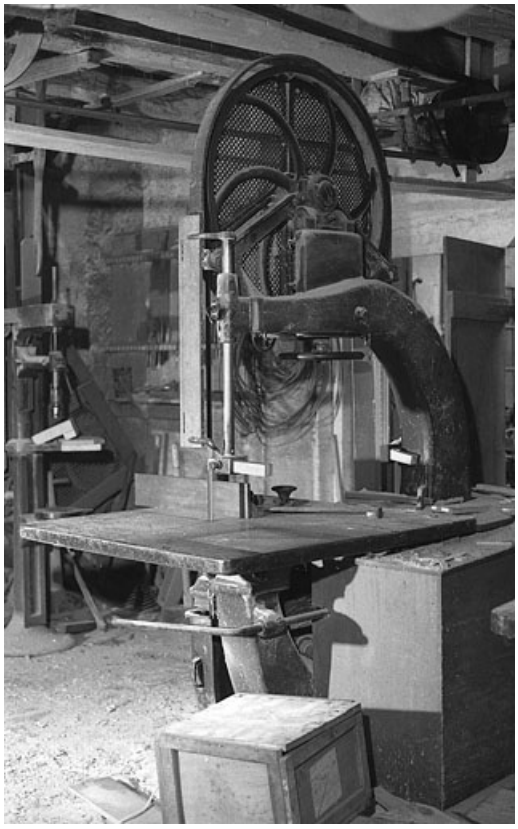
Atelier de menuiserie. Tour horizontal.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000038NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée du tour horizontal.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000037NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de menuiserie. Scie à ruban.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000020NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

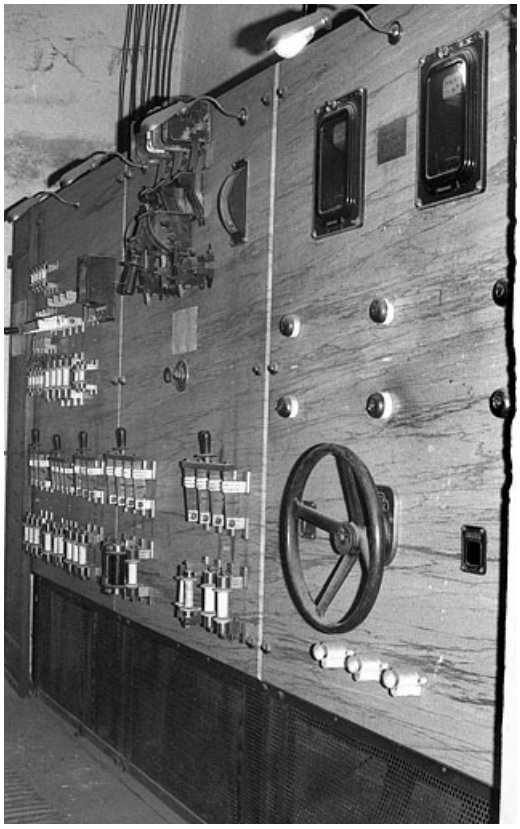


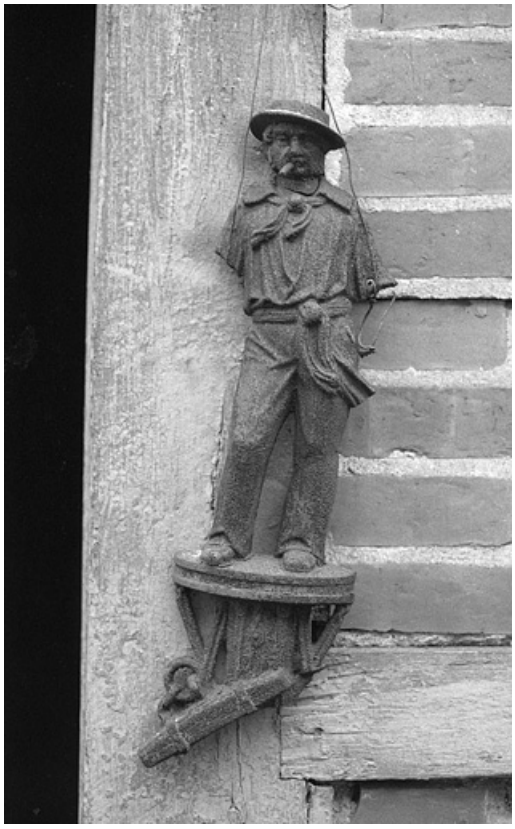
Tableau électrique général.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20107000023NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pointeuse.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l’illustration : 20107000014NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Statue en fonte.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l’illustration : 20107000028NUC2A
Date : 2010
Auteur : Rémi Hamelin
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20097000111NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La cour de la fonderie.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20097000113NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La cour vue à travers la grille d'entrée.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20097000112NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le logement patronal.
70, Arc-lès-Gray, 5 rue de Verdun

N° de l'illustration : 20097000114NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine