USINE À GAZ, PUIS CENTRALE ÉLECTRIQUE, ACTUELLEMENT LOGEMENT ET BASE NAUTIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Gray
29 quai Mavia



Dossier IA00076727 réalisé en 2008
Auteur(s) : Christiane Roussel, Raphaël Favereaux

Historique

L'usine à gaz est établie vers 1846, date à laquelle la ville bénéficie d'un système d'éclairage au gaz. L'adjudicataire des travaux est le lyonnais Nicolas Bardot. L'établissement est implanté à l'ouest de la ville, le long de la Saône. Le gaz est produit par distillation de houille dans des cornues et approvisionne 100 becs de gaz en 1850, contre 155 en 1880. Des habitations particulières sont également desservies par cette installation. En 1856, l'usine renferme aussi un four à plâtre et un four à chaux. Dénommée usine Pierre Bardot et Cie, elle est convertie (ou agrandie ?) en 1903 en usine électrique, alimentée par deux machines à vapeur et une dynamo. Les bâtiments situés à droite de l'entrée sont reconstruits à cette occasion. L'établissement est converti dans les années 1920 en station d'air propane. Les bâtiments de production (gazomètre, halle des fourneaux et hangars à coke) sont alors détruits. Le site abrite aujourd'hui un logement et le local d'un club d'aviron.
Par arrêté préfectoral du 28 novembre 1856, Nicolas Bardot est autorisé à utiliser une machine à vapeur verticale de 2 ch et une chaudière pour servir de moteur à un moulin à plâtre. En 1862, Bardot demande l'autorisation de remplacer cette installation par une nouvelle machine à vapeur.
L'usine à gaz emploie 9 personnes en 1893.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle

Description

Le bâtiment abritant le logement patronal et les bureaux est construit en moellon de calcaire, pourvu d'un étage carré et couvert d'un toit à croupes en tuile mécanique. Ses ouvertures en plein-cintre laissent penser qu'il date du milieu du 19e siècle. L'entrepôt industriel et l'atelier attenant, couverts de toits à longs pans, possèdent des ouvertures en arc segmentaire en brique.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : 1 étage carré
Élévation : élévation à travées
Escaliers : escalier dans-oeuvre
Energie utilisée : énergie thermique produite sur place

État de conservation :
établissement industriel désaffecté

Sources documentaires

Documents figurés

- **Plan et coupes de l'usine à gaz et de l'appareil à vapeur que Mr Bardot, propriétaire de l'établissement, se propose d'y établir pour servir de moteur à un moulin à plâtre [vue d'ensemble].**
  Plan et coupes de l'usine à gaz et de l'appareil à vapeur que Mr Bardot, propriétaire de l'établissement, se propose d'y établir pour servir de moteur à un moulin à plâtre [vue d'ensemble]. Toile, plume, Gray, le 24 mai 1854, échelle 1:100.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 303 S 7
- **Plan et coupes de l'usine à gaz et de l'appareil à vapeur que Mr Bardot, propriétaire de l'établissement, se propose d'y établir pour servir de moteur à un moulin à plâtre [détail].**
  Plan et coupes de l'usine à gaz et de l'appareil à vapeur que Mr Bardot, propriétaire de l'établissement, se propose d'y établir pour servir de moteur à un moulin à plâtre [détail]. Toile, plume, Gray, le 24 mai 1854, échelle 1:100.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 303 S 7

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00076727/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

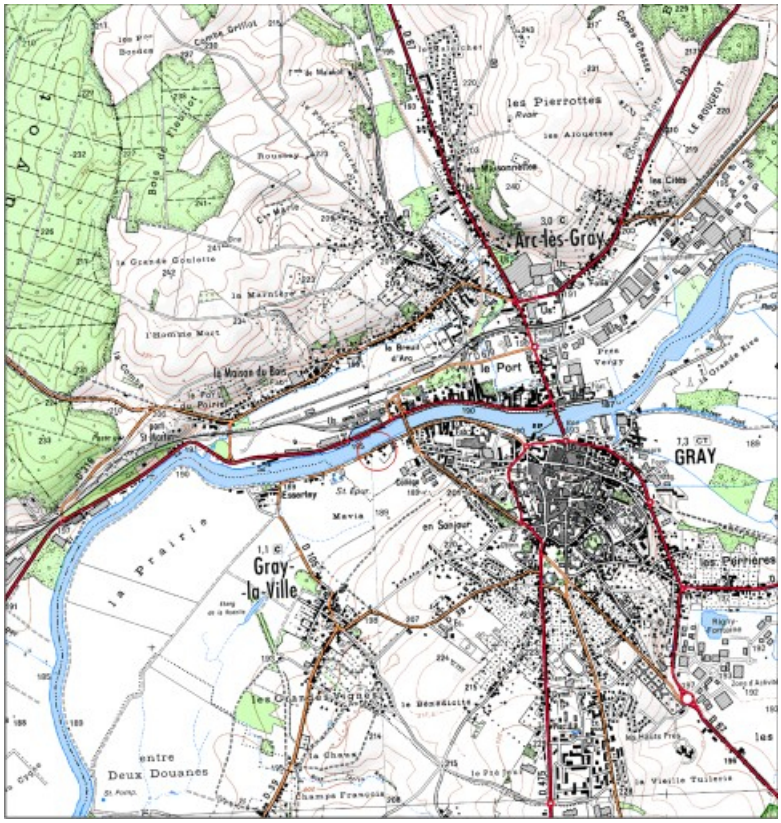
Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : la Saône

Dénomination : usine à gaz, centrale électrique

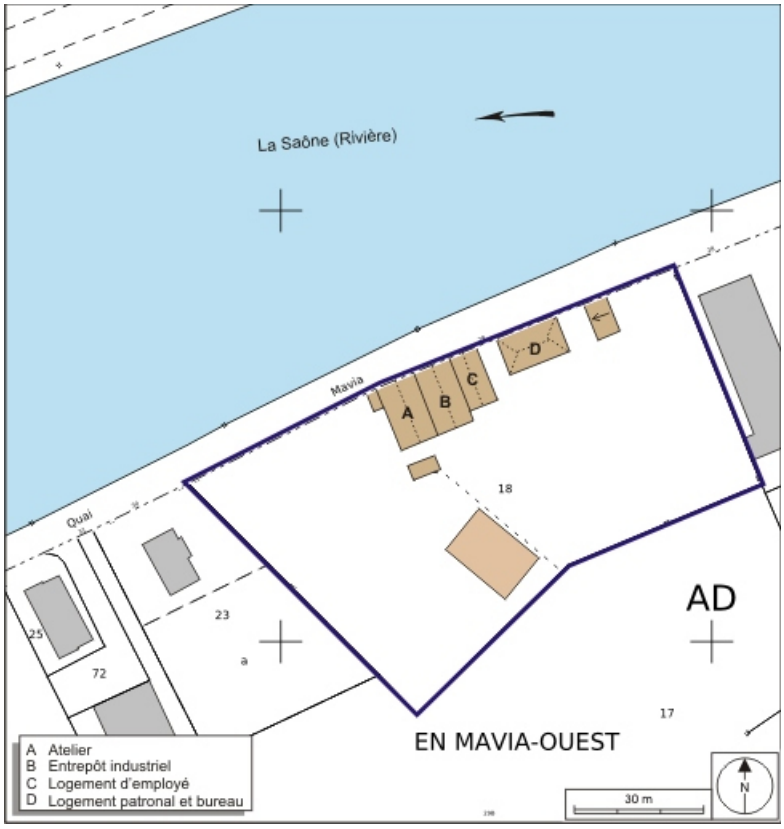
Parties constituantes non étudiées : logement patronal, bureau, entrepôt industriel

© 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, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20087000443NUDA
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 AD, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Gray, 29 quai Mavia

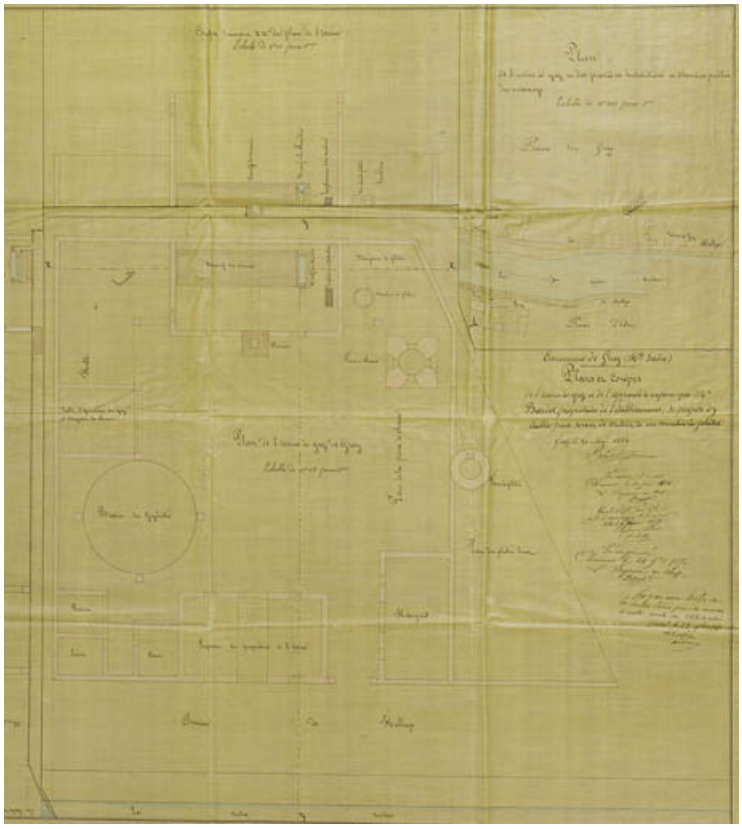
N° de l'illustration : 20087001009NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'usine à gaz depuis la rive droite de la Saône.
70, Gray, 29 quai Mavia

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

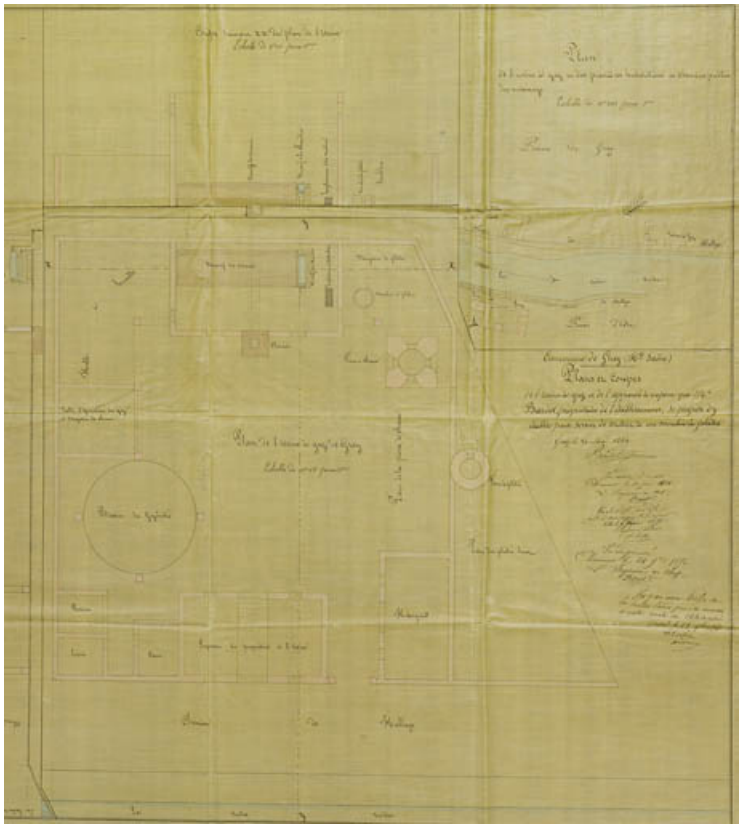
N° de l'illustration : 19857000111V
Date : 1985
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan et coupes de l'usine à gaz et de l'appareil à vapeur que Mr Bardot, propriétaire de l'établissement, se propose d'y établir pour servir de moteur à un moulin à plâtre [vue d'ensemble].
70, Gray, 29 quai Mavia

Source :
Toile, plume, Gray, le 24 mai 1854, échelle 1:100. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 303 S 7
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 303 S 7

N° de l'illustration : 20097000035NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan et coupes de l'usine à gaz et de l'appareil à vapeur que Mr Bardot, propriétaire de l'établissement, se propose d'y établir pour servir de moteur à un moulin à plâtre [vue d'ensemble].
70, Gray, 29 quai Mavia

Source :
Toile, plume, Gray, le 24 mai 1854, échelle 1:100. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 303 S 7
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 303 S 7

N° de l'illustration : 20097000035NUC2A
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 le sud en 1988.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 19857000140XA
Date : 1985
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façades postérieures depuis la cour en 1988.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 19857000014X
Date : 1985
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'usine à gaz située quai Mavia : vue éloignée.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 19887000140X
Date : 1988
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000203NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'usine à gaz : façades postérieures.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 19887000014X
Date : 1988
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bec de gaz situé rue des Terreaux, réutilisé en porte-enseigne.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 19917000143X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000201NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée depuis le sud.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000202NUC2A
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 le quai Mavia.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000204NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal et bureau. Façade sur rue depuis l'est.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000205NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal et bureau. Façade sur rue depuis l'ouest.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000207NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal et bureau. Façade sud.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000200NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiments industriels. Atelier et entrepôt depuis la cour.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000199NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiments industriels. Logement, entrepôt et atelier.
70, Gray, 29 quai Mavia

N° de l'illustration : 20097000206NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine