USINE MÉTALLURGIQUE, PUIS USINE DE QUINCAILLERIE, ACTUELLEMENT USINE DE CONSTRUCTION MÉTALLIQUE WALTEFAUGLE

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Dampierre-sur-Salon
le Fourneau - route de Champlitte



Dossier IA70000356 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Un moulin et un haut fourneau sont mentionnés en 1661, mais il semble que ce site métallurgique soit plus ancien. D'après l'enquête sur la métallurgie de 1788, il aurait été fondé en 1420, mais un dénombrement de 1556 ne signale plus que "le moulin de la forge". Au milieu du 18e siècle, le haut fourneau produit 500 à 600 milliers de fonte par an, contre 900 milliers en 1788. Il est exploité de 1770 à 1789 par Claude-François Rochet, lequel fait bâtir une demeure patronale au centre du village vers 1785. L'usine métallurgique est acquise par le maître de forges Claude-Pierre Dornier en 1804. L'ordonnance royale du 11 septembre 1842 autorise le sieur Dornier à maintenir en activité son usine à fer, consistant en un haut fourneau et deux patouillets. En 1838, le haut fourneau produit 700 t de fonte en gueuses et consomme 2000 stères de bois convertis en charbon et 2000 M3 de minerai de fer. Acquis au milieu du 19e siècle par la société Dufournel et Cie, le haut fourneau est éteint en 1862, et détruit avant 1889. Antoine Waltefaugle acquiert le site en 1881 et y implante une fabrique de quincaillerie (équerres, rondelles et plaques de sûreté). L'arrêté préfectoral de réglementation hydraulique du 29 novembre 1867 est modifié par un nouvel arrêté le 25 juin 1889. Joseph Waltefaugle, fils d'Antoine, prend la direction de l'usine vers 1885 et élargit la production aux étiquettes métalliques en cuivre et zinc nickelé, plaques pour fûts, "alphabets et vignettes". Georges succède à son père Joseph en 1909. Au début de la décennie 1920, la société s'oriente vers la construction métallique (hangars métalliques pour l'agriculture et l'industrie). De nouveaux ateliers à charpente métallique sont construits dans les années 1930. En 1946, la direction est reprise par Jean Waltefaugle, fils de Georges, et son beau-frère Jean-Marie Saugier. L'usine fonctionne cette année-là avec l'énergie électrique. L'atelier de fabrication des charpentes est agrandi en 1948 et équipé d'une riveteuse hydroélectrique. L'usine est encore agrandie et modernisée par la suite : construction d'un atelier des rondelles en 1958, de bureaux en 1962, d'une passerelle et de trois halles de fabrication (11 000 m²) en 1969. La rivière du Salon est dérivée en 1965 pour permettre au site de se développer vers le sud. Outre la production de rondelles, l'entreprise réalise principalement des charpentes pour les bâtiments agricoles et industriels, les salles de sport, halles de stockage, etc. Deux nouvelles halles de fabrication sont édifiées en 1973. Vers 1985, 3000 t de matériaux sortent annuellement des ateliers pour l'exportation. Un magasin industriel voit le jour en 1991. Vers 2000, l'usine livre annuellement 700 à 800 bâtiments agricoles et industriels. Elle se développe aujourd'hui sur 450 000 m², dont 40 000 couverts. En 2007, 13 800 t d'acier sont sorties des ateliers. Un logement directorial du début du 20e siècle et un logement ouvrier ont été détruits dans les années 1990. La demeure patronale a été classée Monuments Historiques en 1993. Propriété communale appelée Espace Couyba, elle accueille aujourd'hui une école de musique. En 1889, la chute du patouillet fait mouvoir une roue à palettes, d'environ 8 m de diamètre, qui met en jeu trois tours, deux machines à percer, quatre poinçonneuses, un balancier et un mouton à estamper, un cylindre ébarbeur et une meule. En 1910, Georges Waltefaugle demande l'autorisation de substituer une turbine à sa roue hydraulique. L'usine de quincaillerie emploie 10 hommes et 3 enfants en 1893, et 18 ouvriers en 1910. L'usine de construction métallique emploie 30 personnes en 1930, 272 en 1990, contre 200 en 2008.

Période(s) principale(s) : 15e siècle / 17e siècle / 4e quart 18e siècle / 2e moitié 20e siècle
Dates : 1948 (daté par source) / 1958 (daté par source) / 1962 (daté par source) / 1969 (daté par source) / 1973 (daté par source) / 1991 (daté par source)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'œuvre :
Charles Couyba (habitant célèbre, attribution par travaux historiques)

Description

La demeure patronale, située 31 rue Carnot, est construite en moellon de calcaire enduit et couverte d'un toit à croupes en tuile mécanique. Son élévation comprend un rez-de-chaussée surélevé, un étage carré et un étage en surcroît. Les dépendances, construites de part et d'autre sur un plan en L, comprennent un étage carré et sont couvertes de toits à croupes en tuile creuse. La propriété s'ouvre sur la rue par une grille en fer, dont les colonnes centrales sont à bossages un-sur-deux. Les bâtiments industriels (ateliers de fabrication, magasins et entrepôts) sont principalement construits avec structure, charpente et essentage métallique. Le bâtiment des bureaux possède un étage carré et est couvert d'un toit en terrasse.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, moellon, parpaing de béton, enduit, essentage de tôle
Toit : fer en couverture, tuile mécanique, tuile creuse
Etages : rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré, étage en surcroît
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place, énergie électrique achetée, énergie électrique produite sur place

Sources documentaires

Documents figurés

- **Plan géométrique de l'ensemble du haut fourneau de Dampierre [...].**
  Plan géométrique de l'ensemble du haut fourneau de Dampierre [...]. Aquarelle, encre de chine et canson, par P. Perrot, Gy, 15 août 1837, échelle 1:500.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 5
- **Dampierre sur Salon. - Roue de l'usine Waltefaugle.**
  Dampierre sur Salon. - Roue de l'usine Waltefaugle. Carte postale, photogr. Ch. Leroux, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Dans : " 150 ans d'histoire et de passion (1856-2006) [...] ", p. 26.
- **Projet de règlement d'eau de l'usine dite le Haut-fourneau appartenant à Waltefaugle.**
  Projet de règlement d'eau de l'usine dite le Haut-fourneau appartenant à Waltefaugle. Plan, encre, aquarelle et calque sur carton, par l'ingénieur ordinaire Rosaire, 1889, échelle 1:1250
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 5
- **Vue aérienne de l'usine en 2002.**
  Vue aérienne de l'usine en 2002. Photogr., s.n., 2002. Dans : " 150 ans d'histoire et de passion (1856-2006) [...] ", p. 26.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000356/index.htm

Observations :

Cette demeure a été construite vers 1785 pour le maître de forges Claude-François Rochet, fermier de divers établissements métallurgiques, dont le haut fourneau de Dampierre-sur-Salon, situé route de Champlitte. Vers 1909, la maison appartient à Charles Couyba (1866-1931) , homme politique, poète et chansonnier. Elle a été appelée château Beauvalet pendant la seconde moitié du 19e siècle.

Eléments remarquables : logement patronal

Protection
classé MH : 1993/12/17

Demeure, y compris le puits avec son auge, la clôture de la cour sur rue avec le portail y compris les grilles, le mur de soutènement du jardin ainsi que l'accès souterrain à la cave, et les parcelles 84 et 88 (cad. AC 84, 88) : classement par arrêté du 17 décembre 1993

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

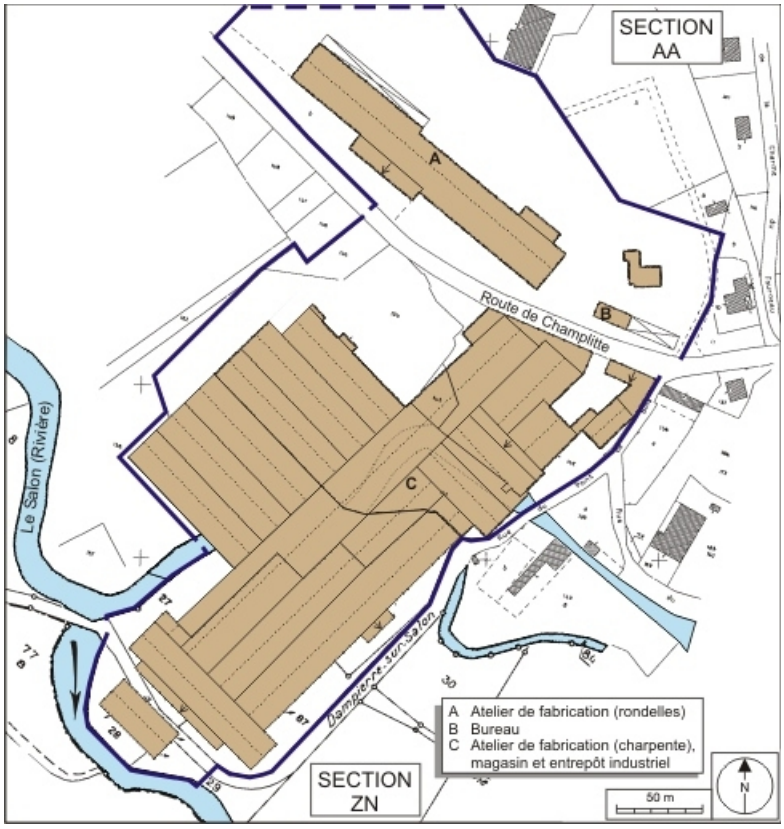
Hydrographie : dérivation du Salon

Dénomination : usine métallurgique, usine de quincaillerie, usine de construction métallique

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, entrepôt industriel, bureau, bureau d'études,

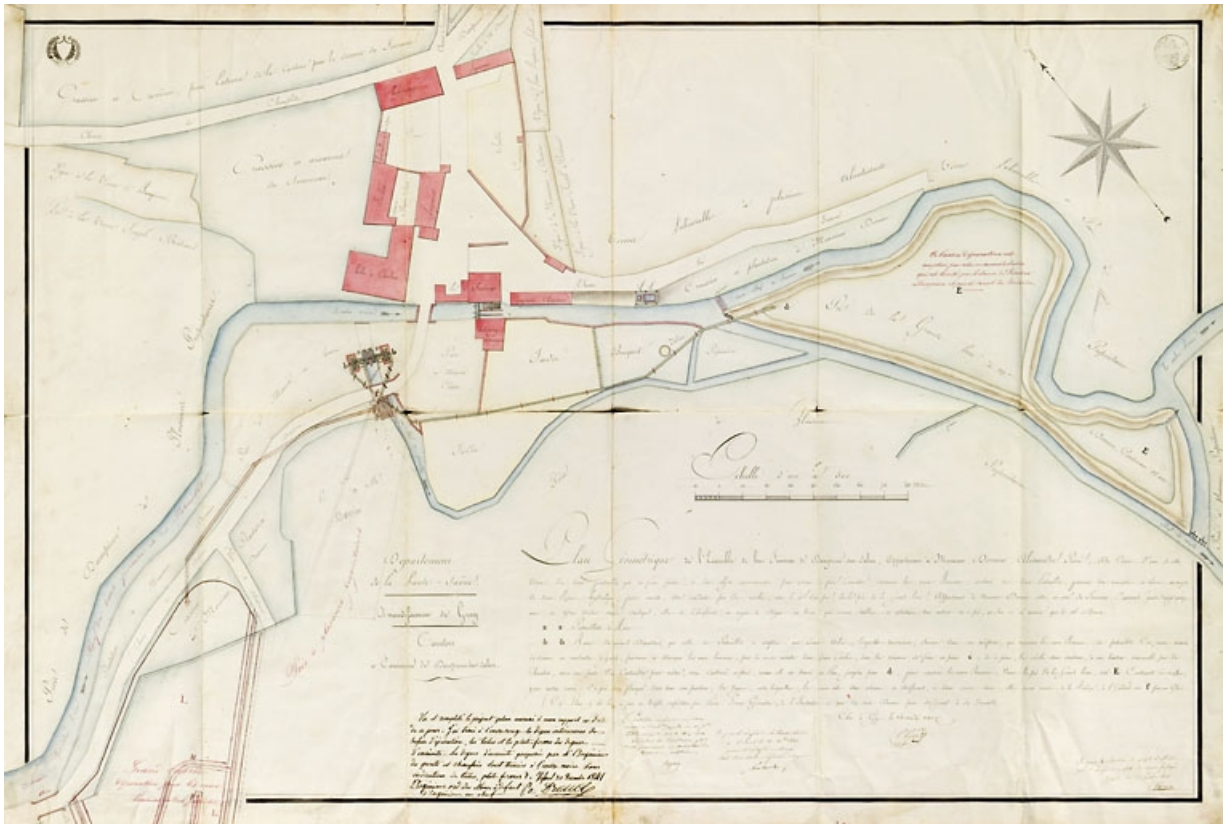
logement patronal

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Montage d'extraits de plans cadastraux numérisés, 2008, sections AA et ZN, 1:1000 et 1:2000, le tout réduit à 1:2500. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

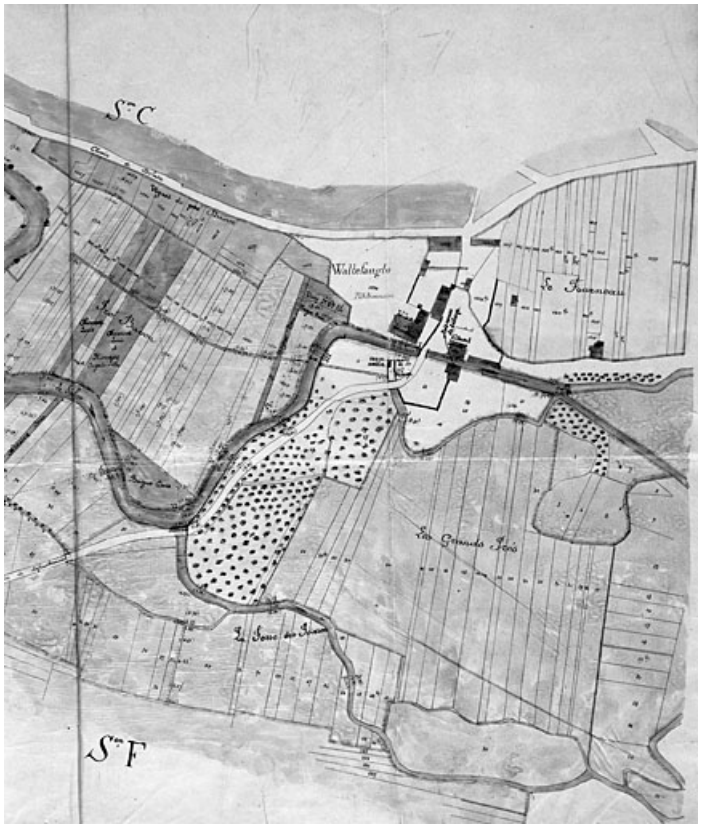
N° de l'illustration : 20087001029NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan géométrique de l'ensemble du haut fourneau de Dampierre [...].
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

Source :
Aquarelle, encre de chine et canson, par P. Perrot, Gy, 15 août 1837, échelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 5
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 5

N° de l'illustration : 20097000068NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Projet de règlement d'eau de l'usine dite le Haut-fourneau appartenant à Waltefaugle.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

Source :
Plan, encre, aquarelle et calque sur carton, par l'ingénieur ordinaire Rosaire, 1889, échelle 1:1250. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 5
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 5

N° de l'illustration : 19877000032X
Date : 1987
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Dampierre sur Salon. - Roue de l'usine Waltefaugle.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

Source :
Carte postale, photogr. Ch. Leroux, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle], par Leroux, Ch. (photographe). Dans : " 150 ans d'histoire et de passion (1856-2006) [...] ", p. 26.

N° de l'illustration : 20097000077NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne de l'usine en 2002.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

Source :
Photographie , s.n., 2002. Dans : " 150 ans d'histoire et de passion (1856-2006) [...] ", p. 26.

N° de l'illustration : 20097000078NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier vu de trois quarts gauche en 1987.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 19877000154Z
Date : 1987
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal en 1987.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 19877000152Z
Date : 1987
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble des bâtiments au sud de la route de Champlitte.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000156NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiments situés route de Champlitte. Façade nord.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000162NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bureau d'études.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000161NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiments au sud de la route de Champlitte. Bureau d'études et entrée de l'atelier.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000159NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur-pignon de l'atelier de fabrication (rondelles).
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000158NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment des bureaux vu de trois quarts gauche.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000160NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment des bureaux vu de trois quarts droite.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000157NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal (31 rue Carnot). Vue depuis la rue.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000296NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal (31 rue Carnot). Façade antérieure.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000298NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal (31 rue Carnot). Vue de trois quarts arrière.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000299NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal (31 rue Carnot). Façade postérieure vue de trois quarts.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000300NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal (31 rue Carnot). Dépendance nord.
70, Dampierre-sur-Salon route de Champlitte, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20097000297NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine