FONDERIE HENRI-PAUL, ACTUELLEMENT USINES DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE ET DE CHAUDRONNERIE

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Montchanin
Usine Henri-Paul

Dossier IA71000109 réalisé en 1999
Auteur(s) : Frédéric Pillet



Historique

La fonderie Henri-Paul est construite à partir de juin 1918 par les Etablissements Schneider du Creusot, après l'achèvement de la fonderie d'acier du Breuil (71). La première coulée est réalisée le 19 juin 1920. Le site est doté alors d'une fonderie de fonte d'une capacité de 30 000 tonnes annuelles, d'une fonderie de bronze (laiton...) de 3000 tonnes. Equipée d'une dizaine de cubilots d'une capacité horaire variant entre 4 et 12 tonnes, la fonderie voit son matériel de fusion renouvelé vers 1934 (nouveaux cubilots et fours électriques). La dernière coulée a lieu en janvier 1984. Les différents locaux, dont la propriété est répartie entre diverses sociétés et la Communauté Urbaine Le Creusot Montceau, sont le siège aujourd'hui de nouvelles activités industrielles dont une usine de construction mécanique (SFAR) et une usine de chaudronnerie (Ets Languinier). La fonderie employait 1500 ouvriers en 1921, 780 en 1965, 700 et 1977.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1918 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :
maître d'oeuvre inconnu ()

Description

Tous les bâtiments du site sont en béton armé, et sont dotés de charpentes métalliques apparentes couvertes de tuiles mécaniques, à l'exception du magasin à bois, à pan de bois et charpente apparente de même nature. Les ateliers de fonderie et de modelage sont largement vitrés, le remplissage en brique creuse n'étant utilisé que pour les parties basses des murs. Les vestiaires et le magasin, les bureaux, la sous-station électrique, sont largement vitrés tout en faisant appel à un usage plus intensif de la brique creuse en remplissage. La fonderie de fonte est composée de cinq vaisseaux, la fonderie de bronze et le magasin-vestiaire de trois. Le vaisseau central est à chaque fois le plus élevé, les latéraux étant échelonnés. Seuls l'atelier de modelage et le magasin à bois se composent de deux vaisseaux identiques. Les deux fonderies portent en façade antérieure une horloge. Les bureaux et le magasin-vestiaire ont un étage carré, les bureaux et la sous-station un sous-sol. Tous les autres bâtiments sont en rez-de-chaussée. Les vaisseaux des fonderies et de l'atelier de modelage sont coiffés de lanterneaux.

Eléments descriptifs

Murs : béton, bois, brique creuse, béton armé, pan de bois
Toit : tuile mécanique
Etages : sous-sol, 1 étage carré
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; lanterneau

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://httpwww.culture.gouv.fr/documentation/merimee/PDF/sri26/IA71000109.PDF

Thématiques : enquête partielle, Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines, canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Saône-et-Loire

Hydrographie : canal du Centre

Dénomination : fonderie

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, entrepôt industriel, bureau, vestiaire

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine, Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines



Vue aérienne de la fonderie Henri-Paul prise depuis l'ouest.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 20007100376Z
Date : 2000
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Elévation sud-ouest de la grande halle.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 20007100130ZA
Date : 2000
Auteur : Jean-Luc Duthu
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de la fonderie de fonte, vue du nord-est.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 19997100583Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de la travée centrale (C) de la fonderie de fonte.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 19997100584Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de la fonderie de bronze, vue de l'ouest.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l’illustration : 19997100588Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiments secondaires à l'ouest de la grande halle.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 20007100131ZA
Date : 2000
Auteur : Jean-Luc Duthu
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail d'une baie et de son mécanisme de châssis roulant, travée A, mur ouest de la fonderie de fonte.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 19997100585Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de la travée E de la fonderie de fonte, vu de l'entrée nord.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 19997100586Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin, vestiaires et douches vus de l'ouest.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l’illustration : 19997100587Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ateliers de modelage, vus du nord.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 19997100589Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Sous-station électrique, vue de l'ouest.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l’illustration : 19997100590Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bureaux généraux, vus de l'ouest.
71, Montchanin, lieudit : Usine Henri-Paul

N° de l'illustration : 19997100591Z
Date : 1999
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine