

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Ronchamp
14 rue des Mineurs

fonderie Girardot, actuellement Sofogir

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000148

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2005

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : fonderie

Appellation : Fonderie Girardot, puis Sofogir

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, logement, bureau, aire des produits manufacturés

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : . 2006 AN 117, 131, 156

Historique

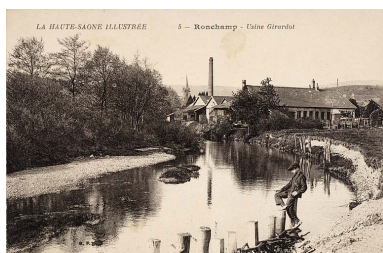
La famille de fondeurs Girardot, établie à Lure, transfère vers 1875 sa fonderie de métaux non-ferreux à Ronchamp. Suite au mariage de François Girardot à une demoiselle Poncet, la société est exploitée un temps sous le nom de Poncet-Girardot, puis Girardot Frères dans les années 1880. Elle produit des pièces de robinetterie en bronze et laiton, et des articles en cuivre. Les matrices cadastrales mentionnent diverses constructions, ou adjonctions de construction, entre 1888 et 1903 (écurie, remise, atelier, fonderie de cuivre et forge). L'établissement entreprend vers 1910 la production de pièces en fonte de fer et construit à cet effet, entre 1909 et 1911, une halle de fabrication, dont la charpente métallique est l'oeuvre de la société héricourtoise Paul Gay. A cette époque, la production annuelle de fonte brute atteint 600 tonnes : pièces détachées pour l'industrie textile et le bâtiment (colonnes, plaques, regards) et cuivrierie pour appareils de chauffage (environ 12 tonnes). L'usine est successivement agrandie en 1956, 1990 et 1993. Vers 1960, elle étend sa fabrication aux matrices d'emboutissage pour l'industrie automobile (machines-outils). En 1969, la société prend pour nom Sofogir (Société de Fonderie Girardot). Elle élargit en 1979 sa gamme de produits aux pièces en alliage d'aluminium, notamment pour l'industrie aéronautique. Elle travaille aujourd'hui en sous-traitance, essentiellement pour l'industrie mécanique et électrique. Les cubilots ont été délaissés au profit de fours électriques. Une machine à vapeur est attestée en 1893. 20 personnes sont employées en 1878, contre 7 hommes et 10 enfants en 1893, 45 ouvriers en 1918, 58 personnes en 1931, 30 en 1970 et 28 en 2000 et 2005.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle, 2e moitié 20e siècle

Dates : 1956 (daté par source, daté par tradition orale, daté par travaux historiques), 1990 (daté par source, daté par travaux historiques), 1993 (daté par source, daté par travaux historiques)

Description

L'atelier de fonderie primitif est construit en moellon de grès enduit, à un étage de comble ou étage en surcroît, couvert de toits à longs pans en tuile mécanique. La halle de fonderie (1909-1911) est bâtie en moellon, brique et charpente métallique, couverte d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Le bâtiment édifié en 1956 est en parpaing de béton et béton armé ; il possède un étage carré. Les bâtiments postérieurs (ateliers de fabrication) possèdent une structure métallique, avec essentage et couverture métallique.



La Haute-Saône illustrée 5 - Ronchamp - Usine Girardot.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000622NUCA



Vue d'ensemble depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000482NUCA



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000483NUCA



L'ancien et le nouvel
atelier de fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000484NUCA



Vue de trois quarts de
l'atelier de fonderie primitif.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000499NUCA



Atelier de fonderie
primitif vu depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000503NUCA



Atelier de fonderie primitif
vu de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000502NUCA



Atelier de fonderie
primitif depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000498NUCA



Vue intérieure de la fonderie
primitive. Magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000496NUCA



Vue intérieure de la fonderie
primitive. Atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000497NUCA



Le nouvel atelier de fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000485NUCA



Extensions ouest de
la nouvelle fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000501NUCA



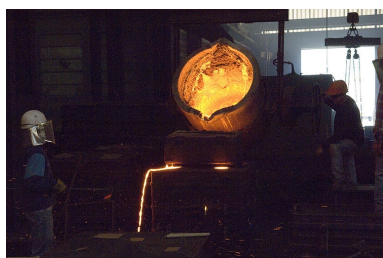
Logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000500NUCA



Vue intérieure de l'atelier de fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000488NUCA



Début de coulée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000486NUCA



Fin de coulée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000487NUCA



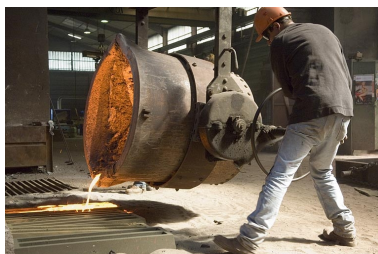
Préparation de la
poche avant la coulée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000489NUCA



Coulée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000491NUCA



Coulée. Vue rapprochée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000490NUCA



Fin de la coulée. Détail.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000492NUCA



Chargement d'un four.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000494NUCA



Fusion de pièces métalliques
diverses dans un four.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000495NUCA



Cubilot (désaffecté).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000493NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Ballon d'Alsace, 3520 ET. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

IVR43_20087000019NUDA

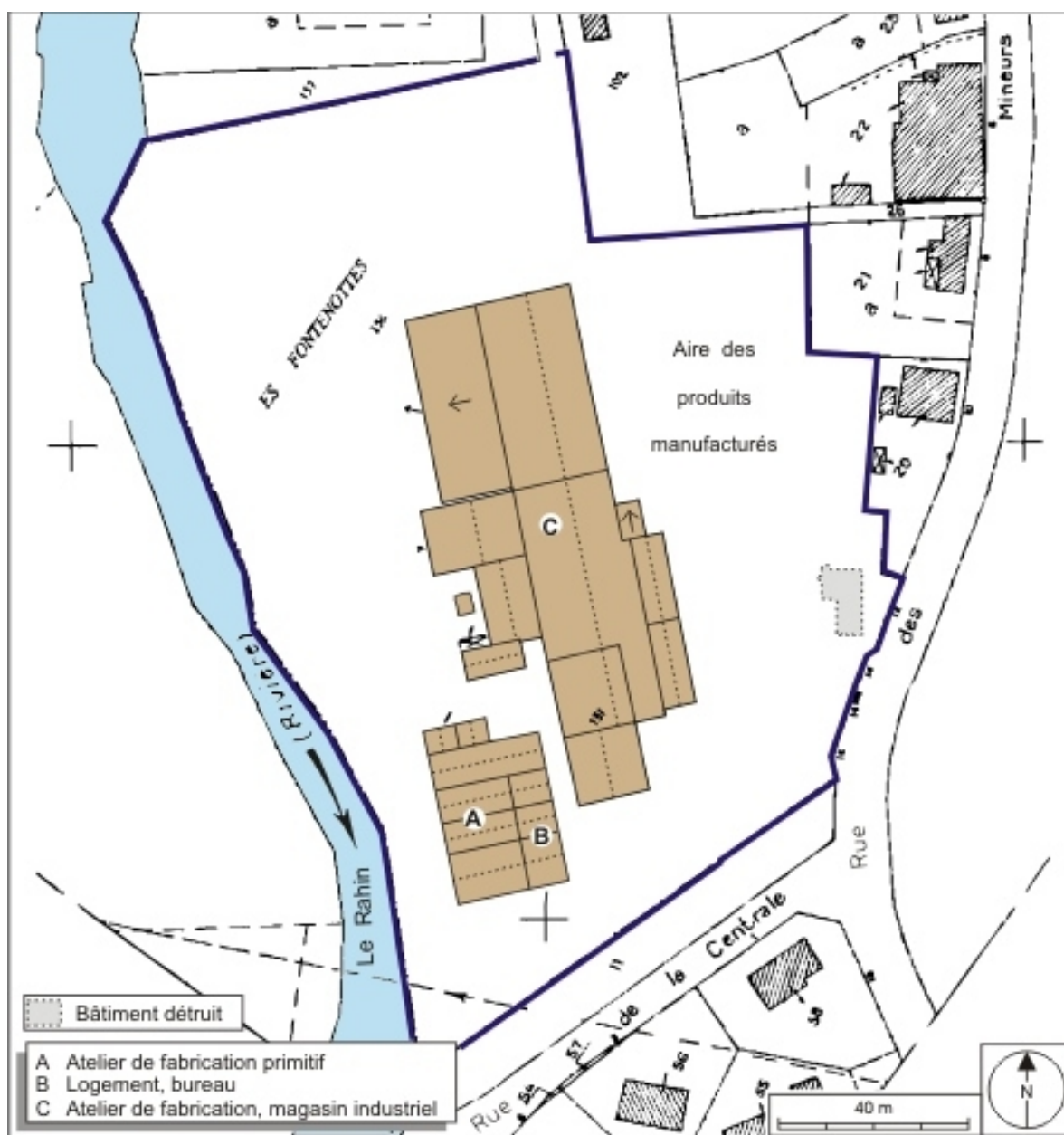
Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 (c) IGN - 2008, Licence n° 2008CISE29-68

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





La Haute-Saône Pittoresque - Ronchamp - Fonderie Girardot.

Référence du document reproduit :

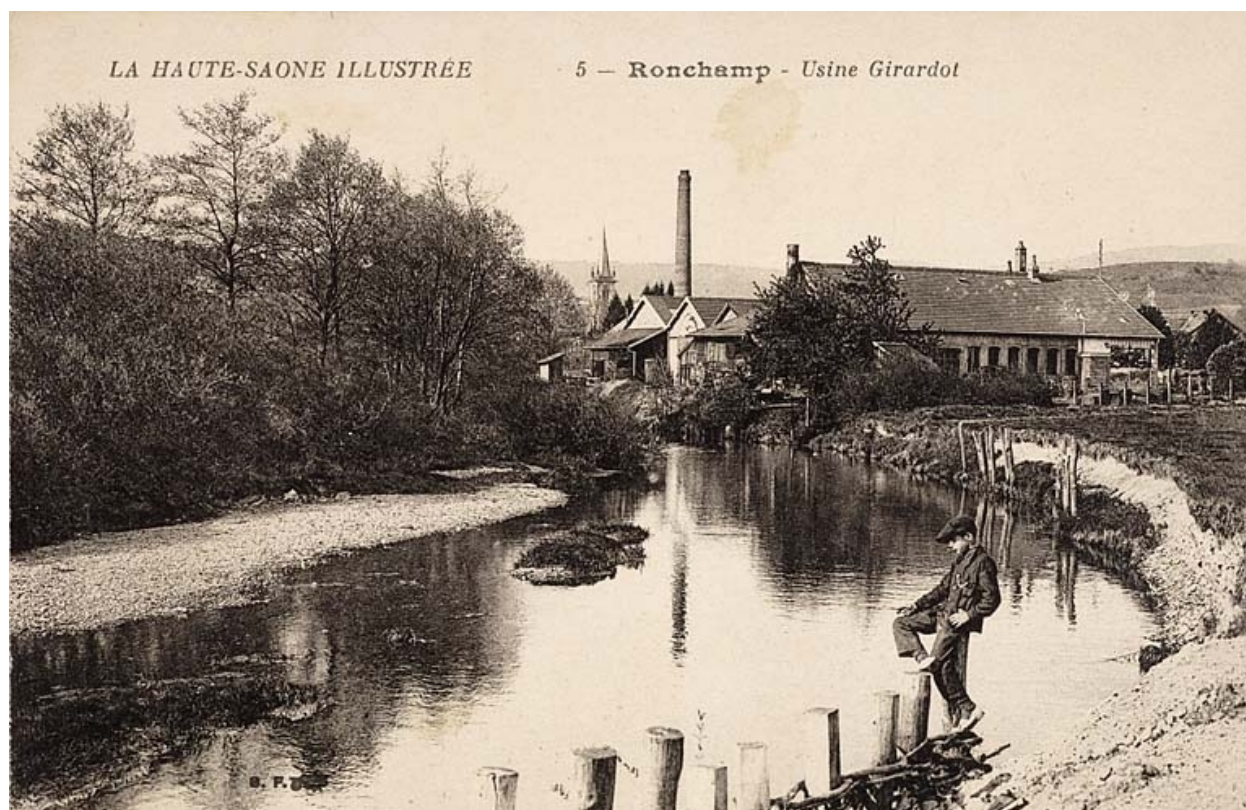
- **La Haute-Saône Pittoresque - Ronchamp - Fonderie Girardot.**
La Haute-Saône Pittoresque - Ronchamp - Fonderie Girardot. Carte postale, Lardier éd., Besançon, Unis France, s.d. [entre 1909 et 1916]
Collection particulière : J. Taiclet, Ronchamp

IVR43_20057000621NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Haute-Saône illustrée 5 - Ronchamp - Usine Girardot.

Référence du document reproduit :

- **La Haute-Saône illustrée 5 - Ronchamp - Usine Girardot.**
La Haute-Saône illustrée 5 - Ronchamp - Usine Girardot. Carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Collection particulière : J. Taiclet, Ronchamp

IVR43_20057000622NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis l'entrée.

IVR43_20067000482NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20067000483NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'ancien et le nouvel atelier de fonderie.

IVR43_20067000484NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts de l'atelier de fonderie primitif.

IVR43_20067000499NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fonderie primitif vu depuis le sud.

IVR43_20067000503NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fonderie primitif vu de trois quarts arrière.

IVR43_20067000502NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fonderie primitif depuis le nord.

IVR43_20067000498NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure de la fonderie primitive. Magasin industriel.

IVR43_20067000496NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure de la fonderie primitive. Atelier de fabrication.

IVR43_20067000497NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le nouvel atelier de fonderie.

IVR43_20067000485NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extensions ouest de la nouvelle fonderie.

IVR43_20067000501NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement patronal.

IVR43_20067000500NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure de l'atelier de fonderie.

IVR43_20067000488NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Début de coulée.

IVR43_20067000486NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fin de coulée.

IVR43_20067000487NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Préparation de la poche avant la coulée.

IVR43_20067000489NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coulée.

IVR43_20067000491NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coulée. Vue rapprochée.

IVR43_20067000490NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fin de la coulée. Détail.

IVR43_20067000492NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Chargement d'un four.

IVR43_20067000494NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fusion de pièces métalliques diverses dans un four.

IVR43_20067000495NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cubilot (désaffecté).

IVR43_20067000493NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation