

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Plancher-Bas
56 rue Louis Pasteur

fonderie Jules Reboud, puis Reboud Frères, puis Fonderies Julien Reboud, actuellement Fonderie Serero Industries

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000164

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2008

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : fonderie

Appellation : Fonderie Jules Reboud, puis Reboud Frères, puis Fonderies Julien Reboud, actuellement Fonderie Serero Industries

Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, atelier de réparation, magasin industriel, conciergerie, logement, bureau, réfectoire, vestiaire d'usine

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : dérivation du Rahin

Références cadastrales : . 2008 A 1470 à 1472

Historique

La fonderie de métaux non ferreux Reboud Frères est édifée entre 1891 et 1897, à la limite de la commune de Plancher-les-Mines. Cette activité y avait été importée vers 1840 par l'industriel lyonnais Jules Reboud, à la demande de l'entreprise de quincaillerie Laurent ([étudiée IA70000172](#)). En 1855, il fonde à Plancher-les-Mines la société de fait "Jules Reboud", qui se spécialise dans la fabrication de pièces de serrurerie, d'ornement et de lustrerie en cuivre, laiton et bronze. Au décès de Jules en 1880, l'usine est reprise par ses fils Paul et Julien sous l'appellation Reboud Frères, et agrandie en 1882-1883 d'un nouvel atelier de fonderie. Malgré cette extension, l'usine est trop à l'étroit et les frères Reboud décident de fonder, sur la commune de Plancher-Bas, un second établissement dont le règlement hydraulique est validé par arrêté préfectoral le 6 juillet 1893. Outre l'atelier de fonderie, l'établissement comprend une loge pour le concierge, des écuries et remises et divers logements. En 1899, la fonderie travaille aussi le nickel et l'aluminium. Les deux établissements travaillent d'abord de concert, mais l'activité est progressivement ramenée sur le site de la nouvelle fonderie. Après le retrait de son frère Paul en 1910, Julien est secondé par ses fils Henri (jusqu'en 1913), puis Jean dès 1911. Vers 1914, la production annuelle brute atteint 720 t. Dans les années 1920, la fonderie délaisse ses productions traditionnelles (lustrerie et ornement) et s'oriente vers la fabrication de pièces en bronze, cuivre, laiton et maillechort pour les chemins de fer (équipements de wagons, tels qu'applicques, cendriers, galeries, etc.), l'automobile, la robinetterie et la mécanique générale, produites sur plans ou sur modèles. En 1931 est créée la société anonyme Fonderies Julien Reboud. Les bâtiments sont touchés par des bombardements à la Libération en 1944, mais la production reprend progressivement l'année suivante. En 1948, l'usine est dirigée par Jean Reboud, secondé par ses fils Henri et Jacques. Elle est complètement réorganisée entre 1949 et 1960 : construction d'un nouvel atelier (moulage sable) en 1950, avec extension de l'atelier de mécanique, construction d'une sablerie et d'un atelier (moulage coquille) et extension de l'atelier des fours en 1958-1959. Pendant la décennie 1950, la fabrication d'alliages cuivreux diminue et devient marginale, au profit d'alliages légers (moulage coquille), notamment à base d'aluminium, dont la production mensuelle atteint 160 t. La fonderie travaille alors pour les industries de la construction navale, automobile, ferroviaire, et aéronautique, et l'armement. En 1972, la raison sociale

devient Fonderies Reboud. Pendant la décennie 1980, la fonderie se recentre vers la production de pièces en aluminium et alliages légers pour la construction automobile et électrique, dont le tonnage atteint 750 t en 1988. Depuis 2005, l'usine fait partie de la SARL Fonderie Serero Industries, qui compte deux autres sites de production à Fontaine-lès-Luxeuil (étudié IA70000184) et Belleville (69). En 1893, l'usine emploie 27 hommes et 18 enfants, contre 185 hommes et femmes en 1918 (avec l'établissement de Plancher-les-Mines). L'effectif est de 116 personnes en 1931, 82 en 2005, et 50 en 2008.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle

Dates : 1950 (daté par source, daté par travaux historiques), 1958 (daté par source, daté par travaux historiques)

Description

Construits en rez-de-chaussée, les ateliers de la fin du 19e siècle sont en moellon de grès enduit, couverts de toit à longs pans en tuile mécanique. Leurs ouvertures rectangulaires sont pourvues d'encadrements en brique. Le bâtiment des bureaux possède un étage carré. Un second bâtiment, construit en moellon de grès enduit et en brique, abrite des remises et écuries au rez-de-chaussée et un logement à l'étage. L'ancien atelier de modelage, reconverti en magasin industriel, possède une charpente en bois et un bardage en planches. Les ateliers construits dans les années 1950 sont en pan de fer hourdé de parpaing de béton et couverts de charpentes métalliques et de toits en tôle et en tuile mécanique. Les ateliers les plus récents (moulage coquille, noyautage et ébarbage) possèdent une structure et une charpente métallique, avec essentage et couverture en tôle.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès, moellon, enduit ; béton, parpaing de béton ; brique ; fer, pan de fer ; essentage de tôle ; essentage de planches

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Couvrements : charpente métallique apparente ; charpente en bois apparente

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Plancher-les-Mines - Usine Reboud.**

Plancher-les-Mines - Usine Reboud. Carte postale, Félicien Bailot éd., Belfort, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi70414-21

- **Vue d'ensemble des Fonderies Julien Reboud.**

Vue d'ensemble des Fonderies Julien Reboud. Photogr., s.n., s.d. [1949]. Dans : " L'Opinion économique et financière [...] ", p. 89.

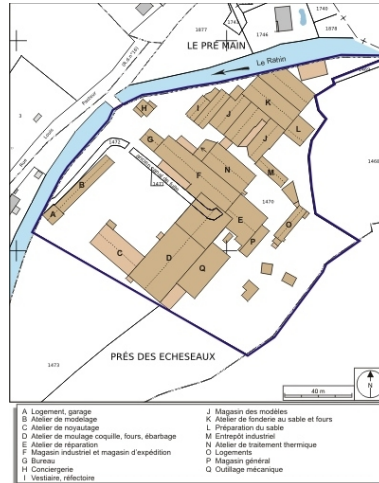
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000164/index.htm>

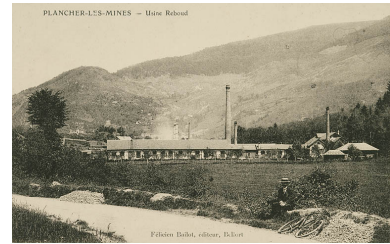
Illustrations



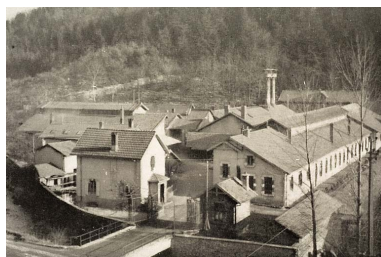
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Ballon d'Alsace, 3520 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza
IVR43_20087000005NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section A, 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087000389NUDA



Plancher-les-Mines - Usine Reboud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000189NUCA



Vue d'ensemble des Fonderies Julien Reboud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000011NUCAB



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000798NUC2A



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000797NUC2A



Partie nord de l'usine depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000796NUC2A



Ateliers de fabrication depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000799NUC2A



Ateliers nord depuis la rive droite du Rahin
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000815NUC2A



Bureaux et conciergerie depuis la rive droite.



Logement, atelier de modelage, conciergerie et bureaux depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville



Façade ouest de l'ancien atelier de modelage et du logement.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000800NUC2A



Les bureaux vus depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000809NUC2A



Passage couvert entre
les ateliers nord et sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000811NUC2A



Logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000812NUC2A

IVR43_20097000806NUC2A



Façade sud des bureaux.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000807NUC2A



Pignon sud d'un atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000810NUC2A



Atelier de fonderie depuis la cour est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000814NUC2A

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000801NUC2A



Vestiaire et réfectoire.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000808NUC2A



Ateliers de fonderie
nord depuis la cour est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000813NUC2A

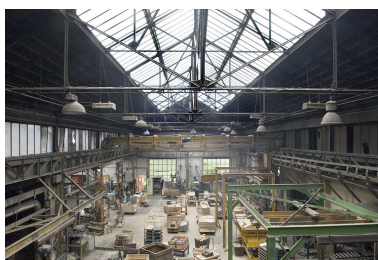


Logement et toitures des
ateliers de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000805NUC2A



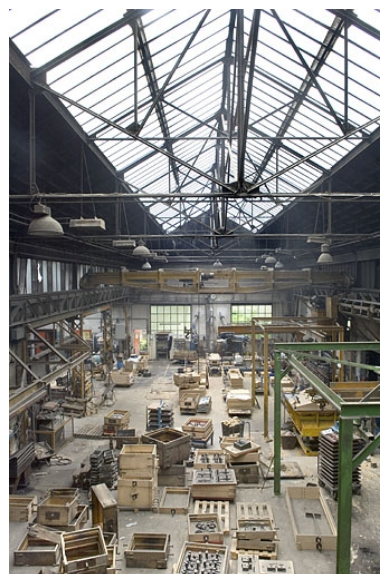
Equipement pour la préparation
du sable de fonderie.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000802NUC2A



Vue intérieure de l'atelier de fonderie
au sable (cadrage horizontal).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000803NUC2A



Vue intérieure de l'atelier de
fonderie au sable (cadrage vertical).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000804NUC2A

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 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

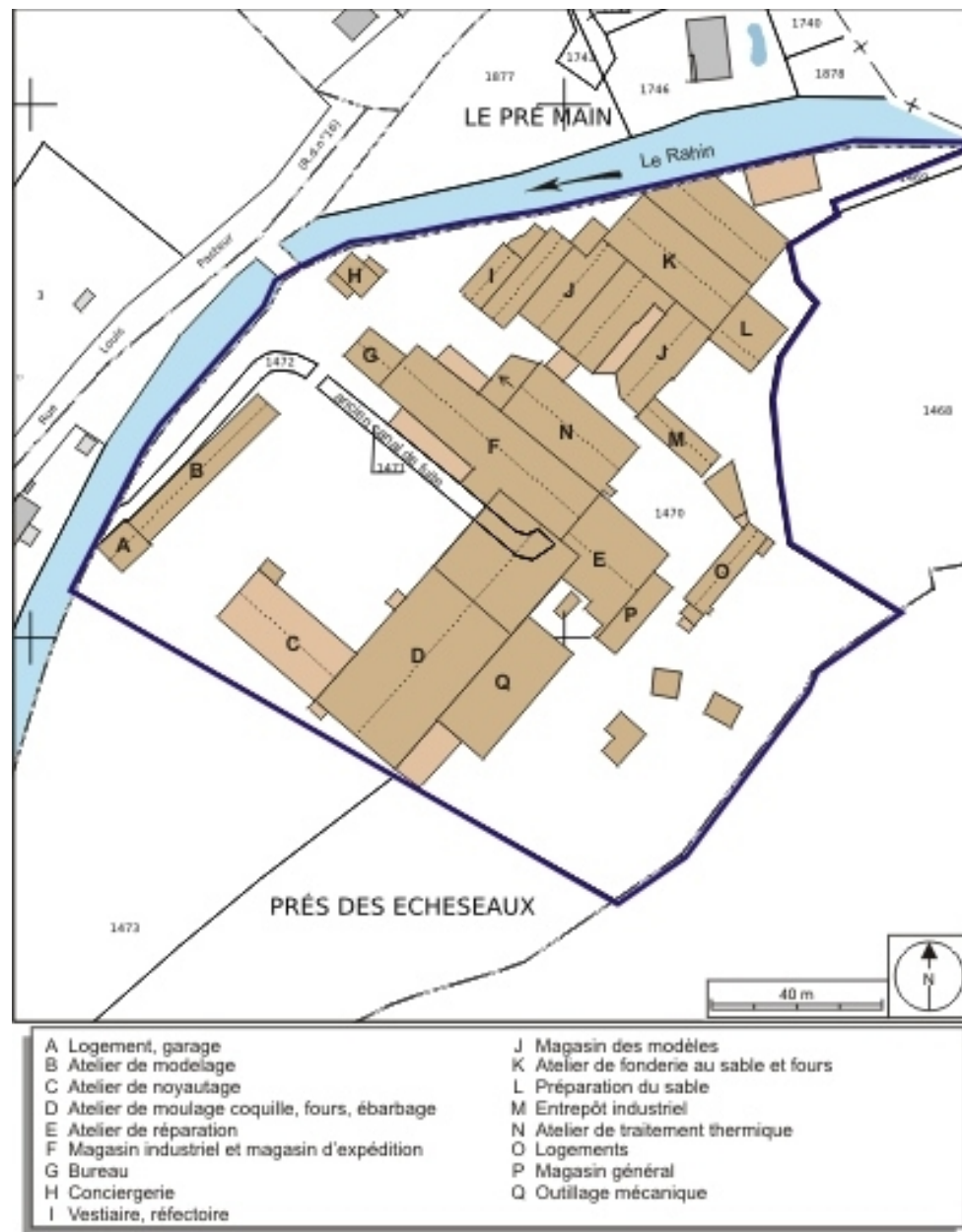
IVR43_20087000005NUDA

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 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section A, 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

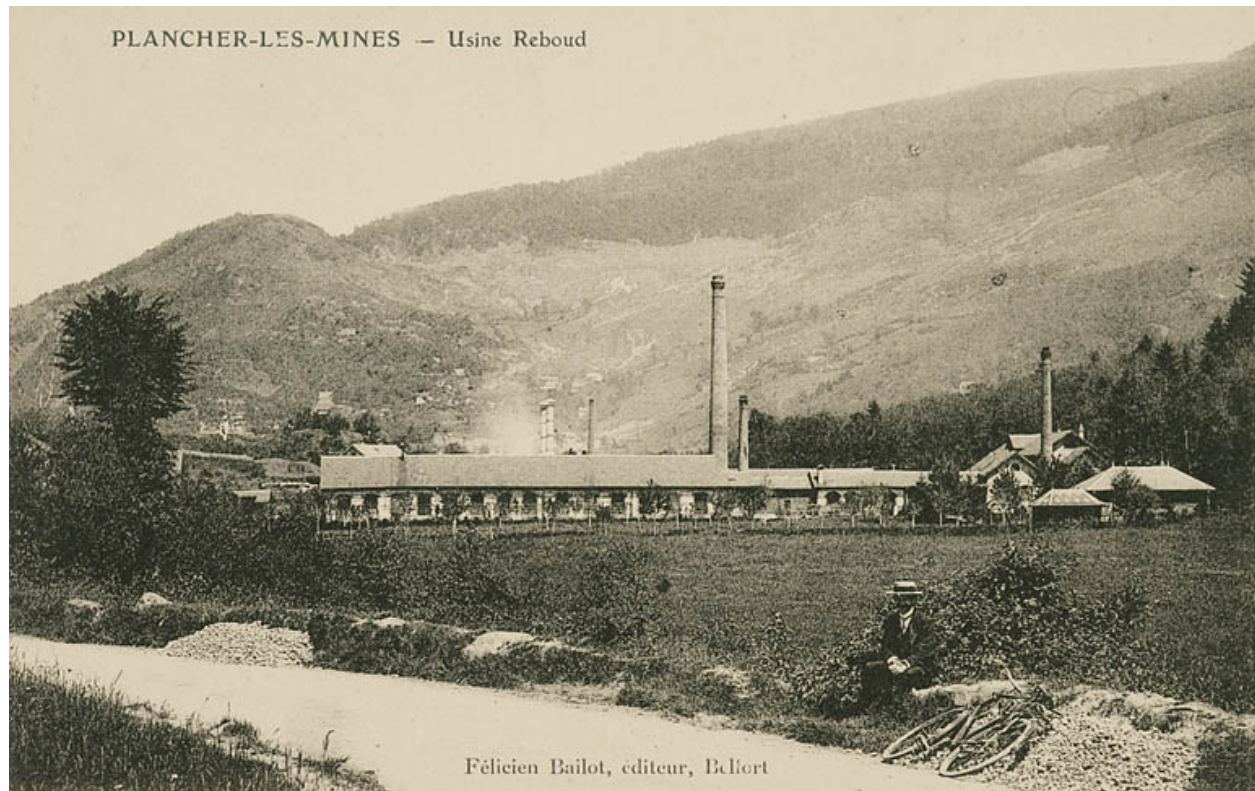
IVR43_20087000389NUDA

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
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plancher-les-Mines - Usine Reboud.

Référence du document reproduit :

- **Plancher-les-Mines - Usine Reboud.**
Plancher-les-Mines - Usine Reboud. Carte postale, Félicien Bailot éd., Belfort, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi70414-21

IVR43_20067000189NUCA

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 des Fonderies Julien Reboud.

Référence du document reproduit :

- **Vue d'ensemble des Fonderies Julien Reboud.**

Vue d'ensemble des Fonderies Julien Reboud. Photogr., s.n., s.d. [1949]. Dans : " L'Opinion économique et financière [...]", p. 89.

IVR43_20077000011NUCAB

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_20097000798NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

IVR43_20097000797NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Partie nord de l'usine depuis l'entrée.

IVR43_20097000796NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Ateliers de fabrication depuis le nord.

IVR43_20097000799NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Ateliers nord depuis la rive droite du Rahin

IVR43_20097000815NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Bureaux et conciergerie depuis la rive droite.

IVR43_20097000800NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Logement, atelier de modelage, conciergerie et bureaux depuis le sud.

IVR43_20097000806NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Façade ouest de l'ancien atelier de modelage et du logement.

IVR43_20097000801NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Les bureaux vus depuis le nord.

IVR43_20097000809NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Façade sud des bureaux.

IVR43_20097000807NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Vestiaire et réfectoire.

IVR43_20097000808NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Passage couvert entre les ateliers nord et sud.

IVR43_20097000811NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Pignon sud d'un atelier de fabrication.

IVR43_20097000810NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Ateliers de fonderie nord depuis la cour est.

IVR43_20097000813NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Logement.

IVR43_20097000812NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fonderie depuis la cour est.

IVR43_20097000814NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Logement et toitures des ateliers de fabrication.

IVR43_20097000805NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Equipement pour la préparation du sable de fonderie.

IVR43_20097000802NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



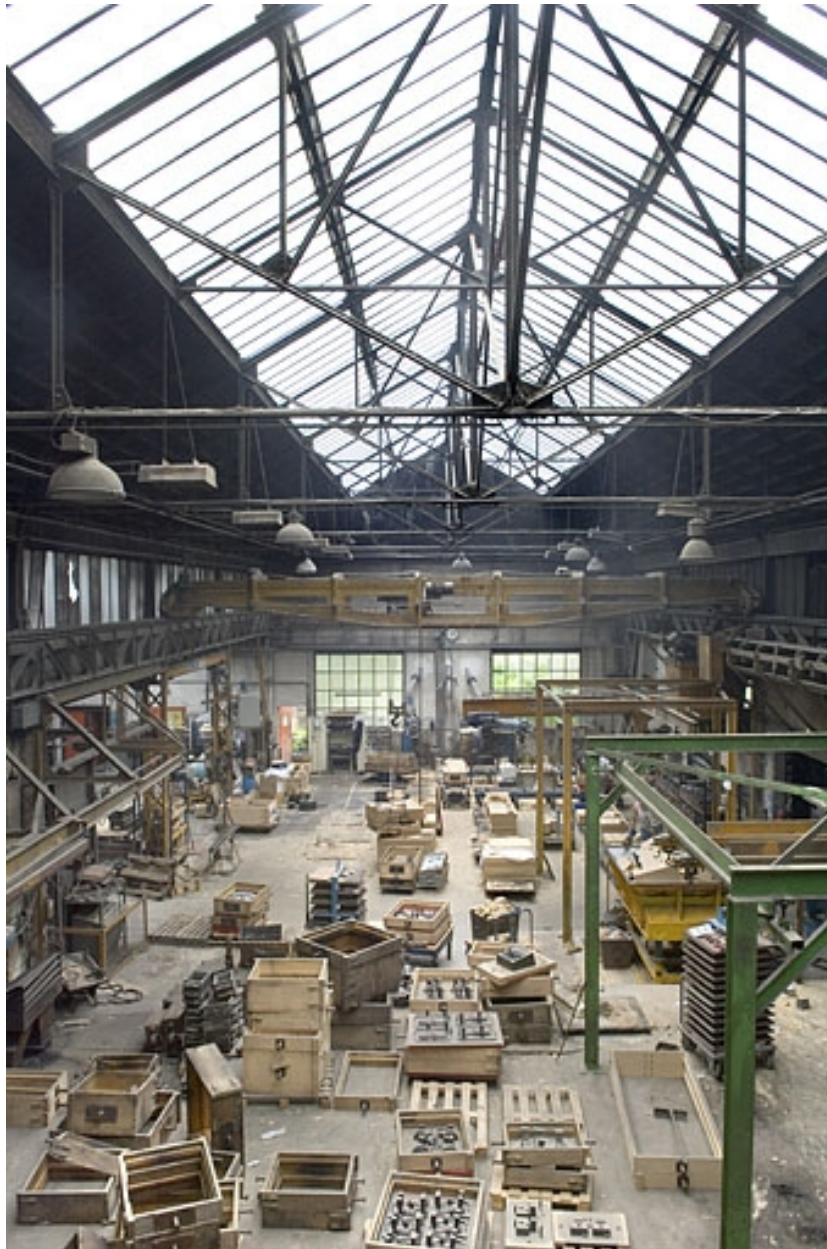
Vue intérieure de l'atelier de fonderie au sable (cadrage horizontal).

IVR43_20097000803NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(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 au sable (cadrage vertical).

IVR43_20097000804NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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