

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Le Breuil
Harfleur

aciérie du Breuil ; actuellement Industeel France

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71000142

Date de l'enquête initiale : 2000

Date(s) de rédaction : 2000

Cadre de l'étude : patrimoine industriel enquête partielle, patrimoine industriel Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines, enquête thématique régionale canaux de Bourgogne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : aciérie

Appellation : du Breuil

Parties constituantes non étudiées : bureau, entrepôt industriel, four industriel, hangar, centrale électrique, atelier de réparation

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Torcy

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : canal du Centre

Références cadastrales : 1986, AR, 3 ; 1986, BE, 268

Historique

La société Schneider et Cie entreprend à partir de 1916 l'installation d'une nouvelle aciérie sur le site du Breuil, sous la direction de l'ingénieur Alphonse Barberot. La construction, supervisée par le service d'architecture de l'entreprise dirigé par M. Landrevault, fut exécutée par les entreprises Munier (charpentes métalliques), Meyer (atelier dolomitique en béton armé), Mallet et Lorphelin (autres bâtiments en béton armé dont la sous-station électrique). Achevée en 1918, cette usine est alors dotée de vingt-huit gazogènes Hilger, huit fours Martin (deux fours basiques de 25 à 30 tonnes et six de 50 à 60 tonnes dont un acide). L'aciérie est destinée à la fabrication de gros lingots, gros moulages et lingots en acier au carbone pour les laminoirs voisins à partir de 1920. Elle conserve cet équipement jusqu'en 1957 (excepté le four n°1, détruit en 1944). A cette date les fours n°2, 3 et 4 sont remplacés par deux fours électriques de 80 tonnes et une installation de coulée sous vide ; les fours n°5 et 6 par un troisième four électrique en 1961, puis les fours n°7 et 8 par une fonderie d'acier. Jusqu'en 2006, Usinor Industeel exploite sur ce site un four électrique de 100 tonnes, une installation de coulée sous pression et une fonderie d'acier. L'ancienne halle des gazogènes est en cours de démantèlement. L'usage du charbon est abandonné à partir de 1957 au profit de l'électricité.

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

Dates : 1916 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Landrevault (architecte de l'entreprise, attribution par source), Munier (entrepreneur, attribution par source), Meyer (entrepreneur, attribution par source), Mallet, Lorphelin (entrepreneur, attribution par source)

Description

Les cinq halles de l'aciérie sont constituées de structures et charpentes métalliques apparentes (poteaux et poutrelles à treillis), couvertes de toits à longs pans en tuile mécanique, à lanterneau. La halle de coulée sous pression, perpendiculaire aux précédentes, est bardée et couverte de tôles nervurées. Les bâtiments annexes sont de deux types : soit des bâtiments à pans de fer, remplissage en brique et toits à longs pans en tuile mécanique (magasin à briques), soit des bâtiments en

béton armé, couverts d'un toit-terrasse (atelier d'entretien, sous-station électrique), d'une voûte en béton (hangar industriels des locomotives) ou d'une charpente en béton armé apparente couvertes de toits à longs pans en tuile mécanique (atelier de dolomie). L'usine fait partie en 2013 du groupe Arcelor Mittal. Il se compose d'un ensemble de production recentré sur l'acier recyclé pour des projets spécifiques (crémaillères destinées à l'industrie d'exploration pétrolières, pièces pour Airbus ...) et d'un Centre de Recherche des Matériaux du Creusot.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; béton ; métal ; pan de fer ; béton armé

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, béton en couverture, tôle nervurée

Couvrements : charpente métallique apparente ; charpente en béton armé apparente ; voûte en berceau

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

Énergies : énergie électrique ; achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

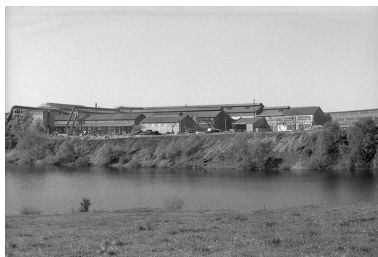
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA71000142.PDF>

Illustrations



Vue aérienne de l'aciérie
depuis le nord-est.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100469Z



Vue de l'aciérie depuis le nord-est.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100470Z



A gauche l'ancienne sous-station
électrique, au fond l'aciérie (le
bâtiment le plus élevé est celui
de la coulée sous pression),
à droite l'atelier d'entretien.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100479Z



La halle de coulée.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100471Z



Le four électrique de
100 tonnes en activité.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100472Z



Extrémité nord de la halle des fours.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100473Z



Chantier de moulage
(fonderie d'acier).
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100474Z



Les moules de la
Coulée Sous Pression.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100477Z

L'ancien atelier dolomitique,
vue depuis le parc à riblons.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100475Z



Ancien hangar des locomotives.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100478Z

De gauche à droite, l'ancienne
halle des gazogènes, le parc
à riblons et la halle des fours.
Phot. Frédéric Pillet
IVR26_20007100476Z

Auteur(s) du dossier : Frédéric Pillet

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot -
Montceau-les-Mines



Vue aérienne de l'aciérie depuis le nord-est.

IVR26_20007100469Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'aciérie depuis le nord-est.

IVR26_20007100470Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



A gauche l'ancienne sous-station électrique, au fond l'aciérie (le bâtiment le plus élevé est celui de la coulée sous pression), à droite l'atelier d'entretien.

IVR26_20007100479Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La halle de coulée.

IVR26_20007100471Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le four électrique de 100 tonnes en activité.

IVR26_20007100472Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extrémité nord de la halle des fours.

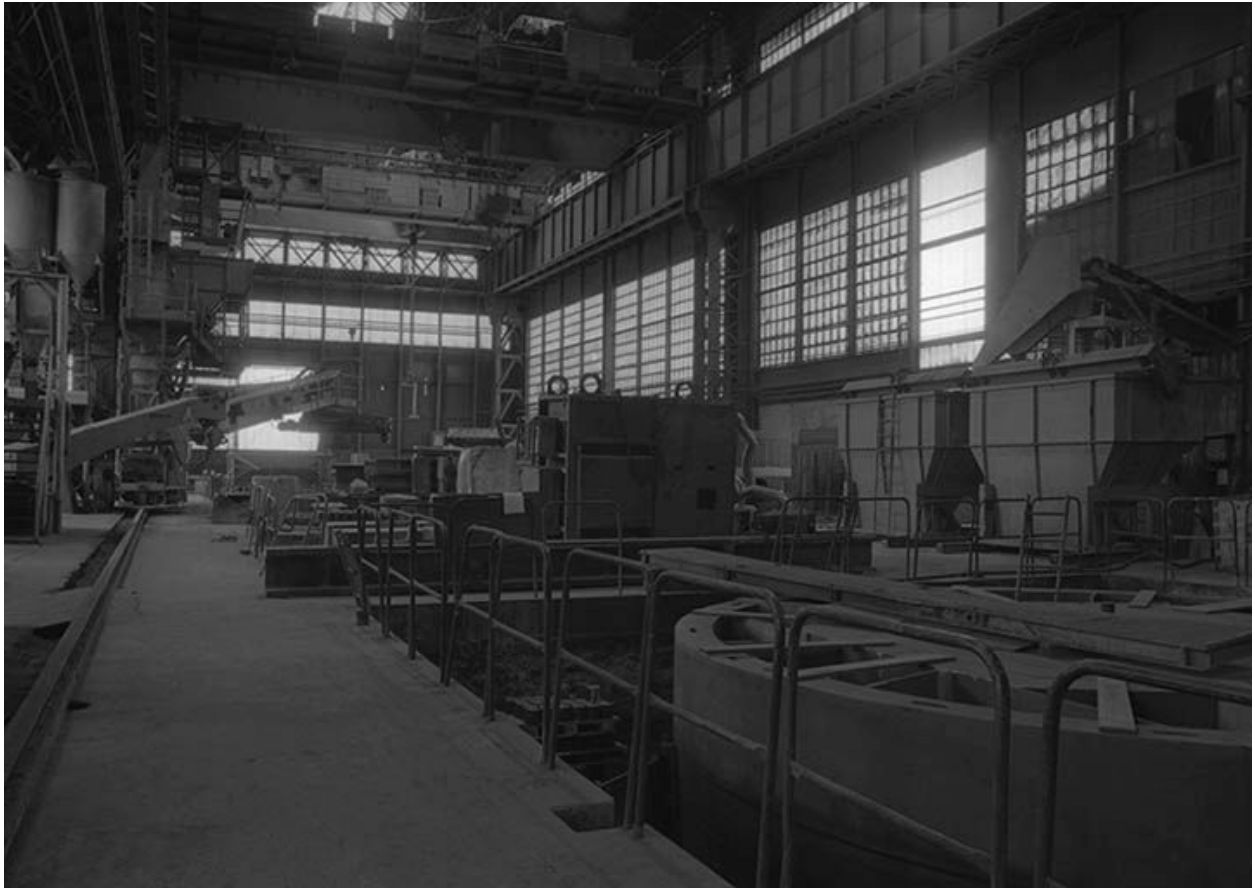
IVR26_20007100473Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Chantier de moulage (fonderie d'acier).

IVR26_20007100474Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'ancien atelier dolomitique, vue depuis le parc à riblons.

IVR26_20007100475Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



De gauche à droite, l'ancienne halle des gazogènes, le parc à riblons et la halle des fours.

IVR26_20007100476Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les moules de la Coulée Sous Pression.

IVR26_20007100477Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancien hangar des locomotives.

IVR26_20007100478Z

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation