Hauts-de-France, Somme
Friville-Escarbotin
52, 54 rue Henri-Barbusse

Fonderie de cuivre, dite robinetterie Lebarbier, puis Marescaux Dumont, puis Lenel Petit, puis Caron Lenel, puis Caron Lenel et Fils

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00076620
Date de l'enquête initiale : 1985
Date(s) de rédaction : 1988, 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel Somme, inventaire topographique Vimeu industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : fonderie, robinetterie
Précision sur la dénomination : fonderie de cuivre
Appellation : Lebarbier , Marescaux Dumont , Lenel Petit , Caron Lenel , Caron Lenel et Fils
Parties constituantes non étudiées : conciergerie, cantine, atelier de fabrication, cour, remise, four industriel, transformateur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2014, AD , 173 à 176

Historique

La première usine de robinetterie et fonderie de cuivre est issue d'un atelier spécialisé dans les instruments de laboratoire construit par Albert Lebarier dans la seconde moitié du 19e siècle. La mention d'une machine à vapeur est faite en 1891. L'affaire est reprise et agrandie par Marescaux-Dumont en 1895. Celui-ci fait notamment construire un atelier en 1895, une fonderie et un hangar en 1898, des bureaux, des écuries, des remises, un magasin, un atelier et un atelier de montage en 1901. Une fonderie est ajoutée à l'ensemble en 1903. Une deuxième phase d'agrandissement débute à partir de 1915 avec la construction d'un atelier contenant un moteur. Le magasin est démoli en 1914 afin d'être reconstruit et agrandi en 1916. La maison sur rue est démolie et reconstruite en 1917. La maison de concierge est, quant à elle, construite en 1917 tout comme la buanderie, la garage et le hangar à acides.
Après la première guerre mondiale, Théophane Lenel-Petit dirige l'usine, puis Caron-Lenel qui fait agrandir la fonderie. Après 1936, l'usine s'impose particulièrement dans la robinetterie de bâtiment (pour l'eau et pour le gaz).
Selon le *Panorama de l'Industrie*, l'entreprise comprend, en 1962, plus de 50 salariés et pas loin de 65 personnes en 1983. Les quatre logements ouvriers sur rue sont édifiés en 1941.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle, 2e quart 20e siècle

Description

L'ancienne usine Caron Lenel et Fils aujourd'hui en friche et comprend plusieurs bâtiments s'étendant sur 9500 m2.
L'atelier de fabrication principal (B) est construit en briques sur pan de fer et possède un toit à longs pans couvert de tuiles mécaniques. La lumière est assurée par de larges baies sur toute la façade orientale. Les bâtiments abritant les ateliers et magasins (C), également en briques possèdent des toits à longs pans couverts de tuiles flamandes mécaniques. A l'intérieur, les casiers en bois qui étaient destinées à stocker les différentes marchandises courent tout le long et en haut des murs. Le transformateur et la salle des machines (C') se trouvent dans la dernière partie du bâtiment. L'atelier de fonderie (A) est muni d'un comble à surcroît. On distingue encore à l'intérieur l'emplacement de l'ancien four. Des écuries et des

garages (E), construits en briques et couverts de tuiles mécaniques, complètent l'ensemble. Ils sont situés entre l'atelier de fabrication et la maison du directeur.
Située à l'entrée de l'ensemble et donnant sur la rue, la conciergerie possède un étage carré ainsi qu'un toit à longs pans à croupe et demi-croupe couvert de tuiles mécaniques. L'ancienne maison du directeur lui fait face. Elle est construite en briques et de style régionaliste, notamment au premier étage qui est muni d'un faux pan en bois.
Une série de quatre logements sur rue, destinés aux ouvriers de l'entreprise, est accolé à l'est de l'usine. Édifiés en briques et couverts de tuiles mécanique, ils possèdent tous un étage carré. Une porte charretière à gauche de l'ensemble permet l'accessibilité aux cours arrières qui conservent encore quelques boutiques.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; pan de fer ; faux pan de bois
Matériau(x) de couverture : tuile flamande mécanique, tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble, comble à surcroît
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert ; croupe ; demi-croupe
Escaliers :
Énergies : énergie thermique

Statut, intérêt et protection

Ce dossier de recensement du patrimoine industriel de la Somme, établi en 1988 par Benoit Dufournier, a été mis à jour et enrichi par Frédéric-Nicolas Kocourek en 2014, dans le cadre de l'inventaire topographique du Vimeu industriel.

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

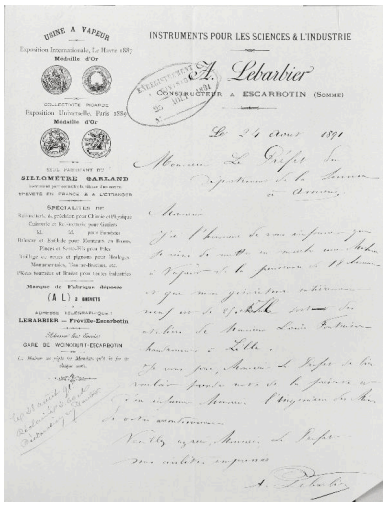
Documents d'archive

- AD Somme. Série P ; 3 P 368/9. **Friville-Escarbotin. Matrices des propriétés bâties, 1882-1911.**

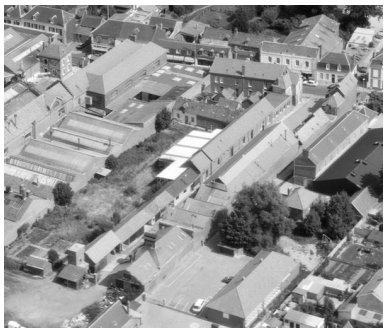
Documents figurés

- **Friville-Escarbotin. Entreprise Lebardier**, en-tête de facture imprimée, 1891 (AD Somme ; M 96714).

Illustrations



Facture de l'entreprise Lebardier, en 1891 (AD Somme ; M 96714).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_19888001572XB



Vue aérienne, flanc nord-ouest, en 1988.
Phot. Phot'R
IVR22_19888001439P

Vue aérienne, flanc sud, en 1988.
Phot. Phot'R
IVR22_19888001441P

Atelier de fabrication,
élévation antérieure, en 1990.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908000246Z

Atelier de fabrication, cantine,
flanc sud-est, en 1990.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908000483X

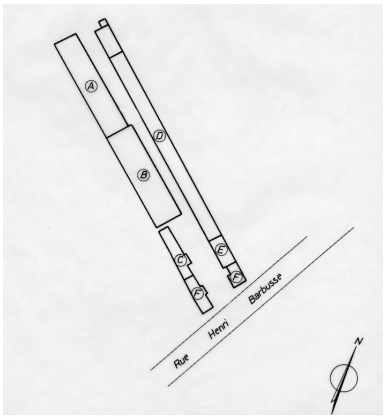


Schéma de situation : A. Fonderie,
B. Atelier de fabrication, C.
Cantines, écuries, D. Ateliers et
magasins, E. Bureau, F. Logements.
Dess. Monnehay-Vulliet Marie-
Laure , Autr. Stéphane Gonet
IVR22_20158001090NUD

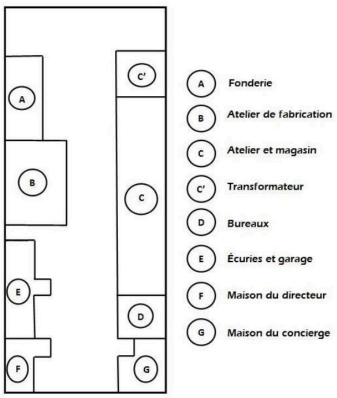


Schéma de situation.
Dess. Frédéric-Nicolas Kocourek
IVR22_20148005184NUDA

Vue générale depuis
la rue Henri-Barbusse.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20148000414NUC2AQ

Vue de l'entrée de l'ancienne
usine Caron-Lenel ainsi
que de la conciergerie.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20148000415NUC2AQ

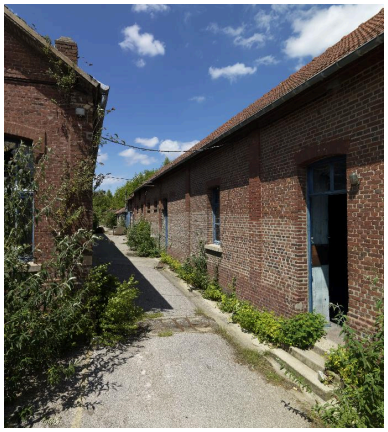
Vue de la conciergerie et
de l'entrée de l'usine depuis
la rue Henri-Barbusse.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20148000413NUC2A

Vue des bâtiments de fabrication
depuis la cour de l'école.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20148000517NUC2A

Ancien logement patronal.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000388NUC2A

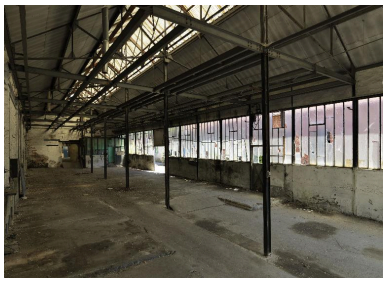
Anciennes écuries et ancien atelier de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000389NUC2AQ

Ancien atelier de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000390NUC2A

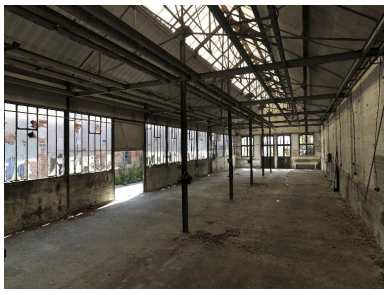


Vue extérieure des anciens magasins.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000392NUC2AQ

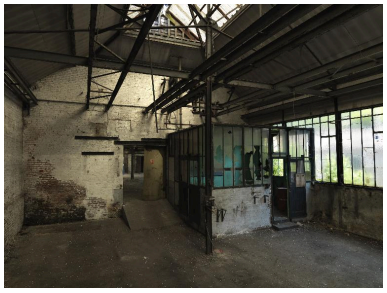
Détail des ouvertures de l'atelier de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000393NUC2AQ



Vue intérieure des anciens ateliers de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000394NUC2AQ



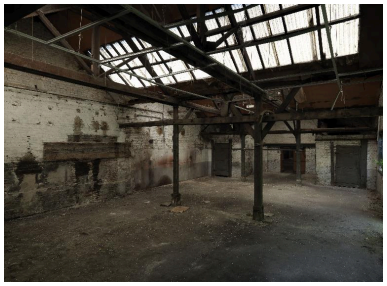
Vue intérieure des anciens ateliers de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000395NUC2A



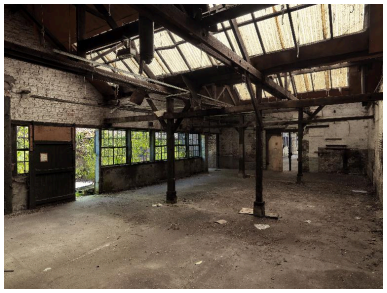
Ancien bureau de contremaître.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000396NUC2A

Porte du bureau du contremaître.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000397NUC2A

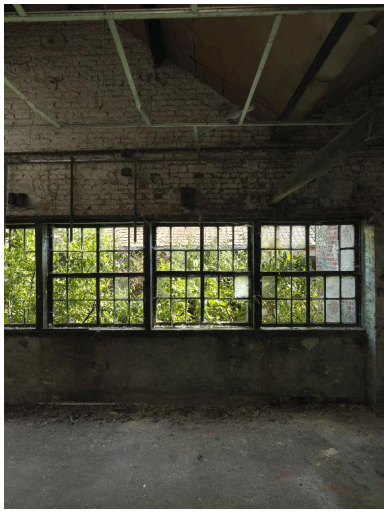
Système de poulies de l'ancien atelier de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000398NUC2A



Ancien atelier secondaire
de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000399NUC2AQ

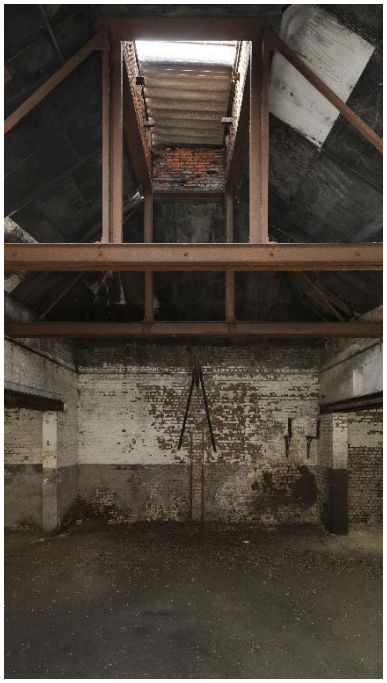


Ancien atelier de
fabrication secondaire.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000400NUC2A



Ouvertures à guillotine de l'ancien
atelier de fabrication secondaire.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000402NUC2A

Vue extérieure de l'ancienne fonderie.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000403NUC2A



Vue intérieure de l'ancienne fonderie.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000404NUC2A

Vue intérieure de l'anciens magasin.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000405NUC2A

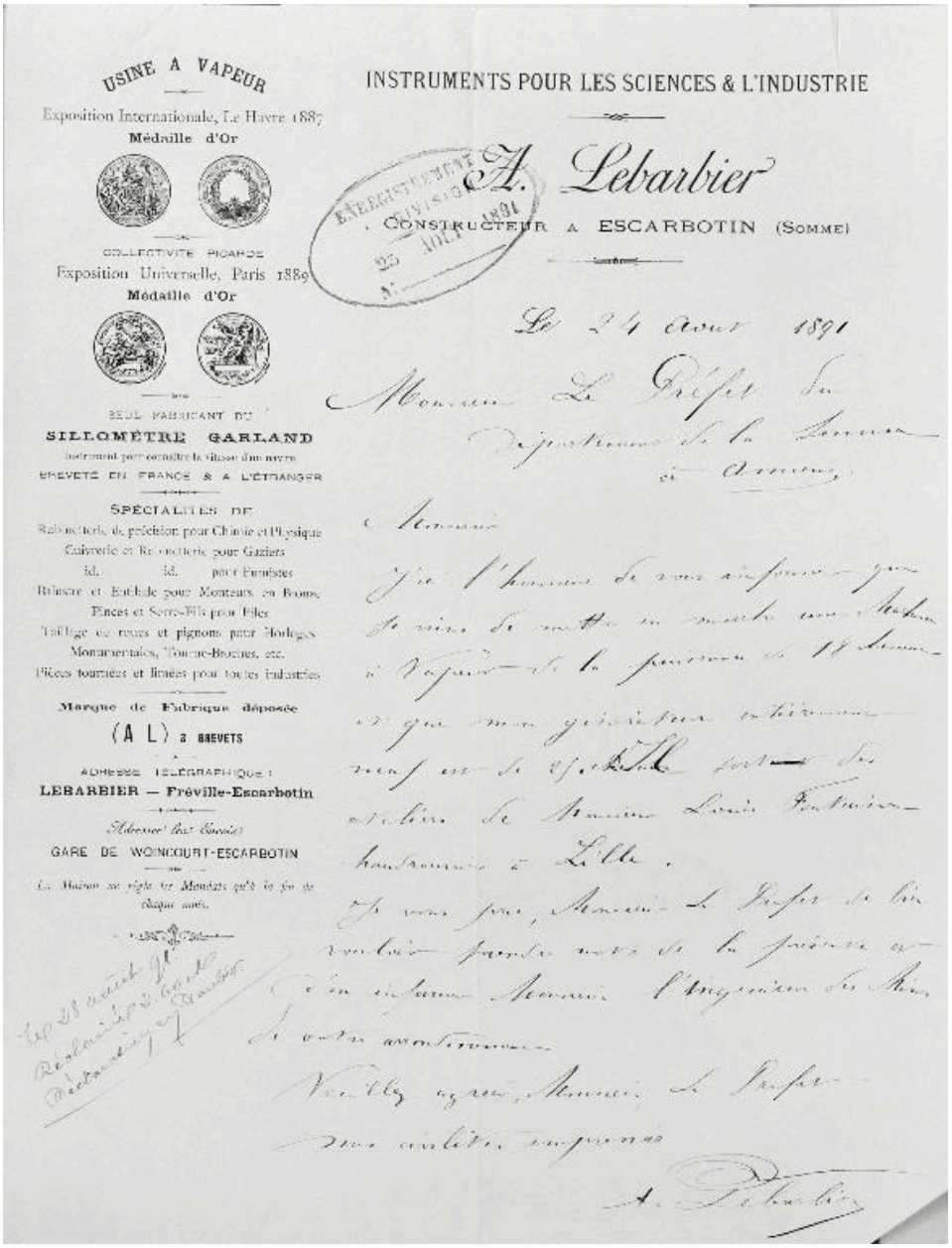
Détail des casiers de rangement de l'ancien magasin. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20158000406NUC2A

Détail des casiers de rangement de l'ancien magasin. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20158000407NUC2AQ

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Le patrimoine industriel de la Somme (IA80000968)
Les fonderies du Vimeu industriel (IA80010010)
Les robinetteries du Vimeu industriel (IA80010311)
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Le village de Friville-Escarbotin (IA80010067) Hauts-de-France, Somme, Friville-Escarbotin

Auteur(s) du dossier : Benoît Dufournier, Frédéric-Nicolas Kocourek
Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Facture de l'entreprise Lebardier, en 1891 (AD Somme ; M 96714).

IVR22_19888001572XB
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue aérienne, flanc nord-ouest, en 1988.

IVR22_19888001439P
Auteur de l'illustration : Phot'R
(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue aérienne, flanc sud, en 1988.

IVR22_19888001441P
Auteur de l'illustration : Phot'R
(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Atelier de fabrication, élévation antérieure, en 1990.

IVR22_19908000246Z
Auteur de l'illustration : Francis Dubuc
(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Atelier de fabrication, cantine, flanc sud-est, en 1990.

IVR22_19908000483X
Auteur de l'illustration : Francis Dubuc
(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

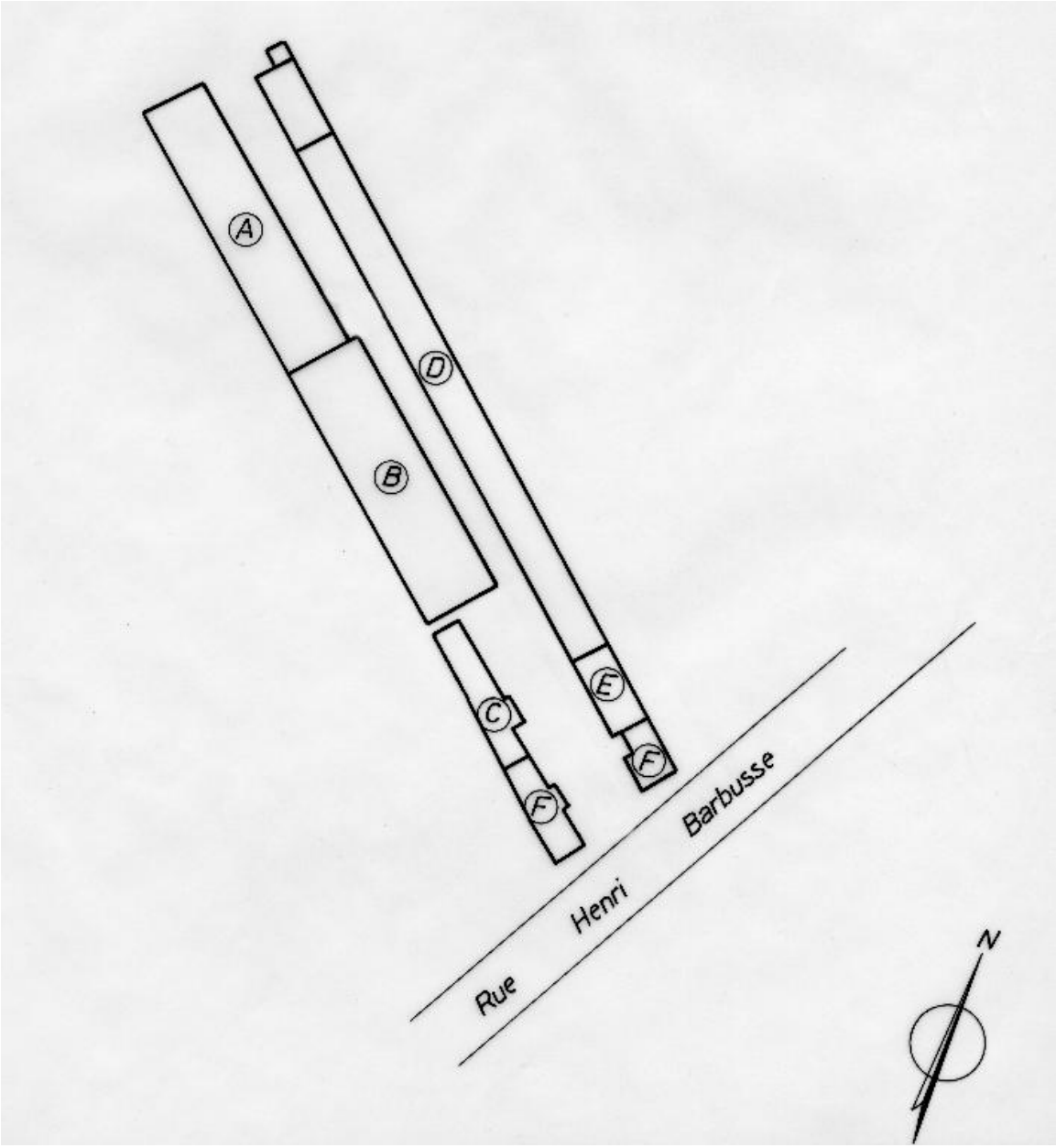


Schéma de situation : A. Fonderie, B. Atelier de fabrication, C. Cantines, écuries, D. Ateliers et magasins, E. Bureau, F. Logements.

IVR22_20158001090NUD
Auteur de l'illustration : Monnehay-Vulliet Marie-Laure
Auteur du document reproduit : Stéphane Gonet
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

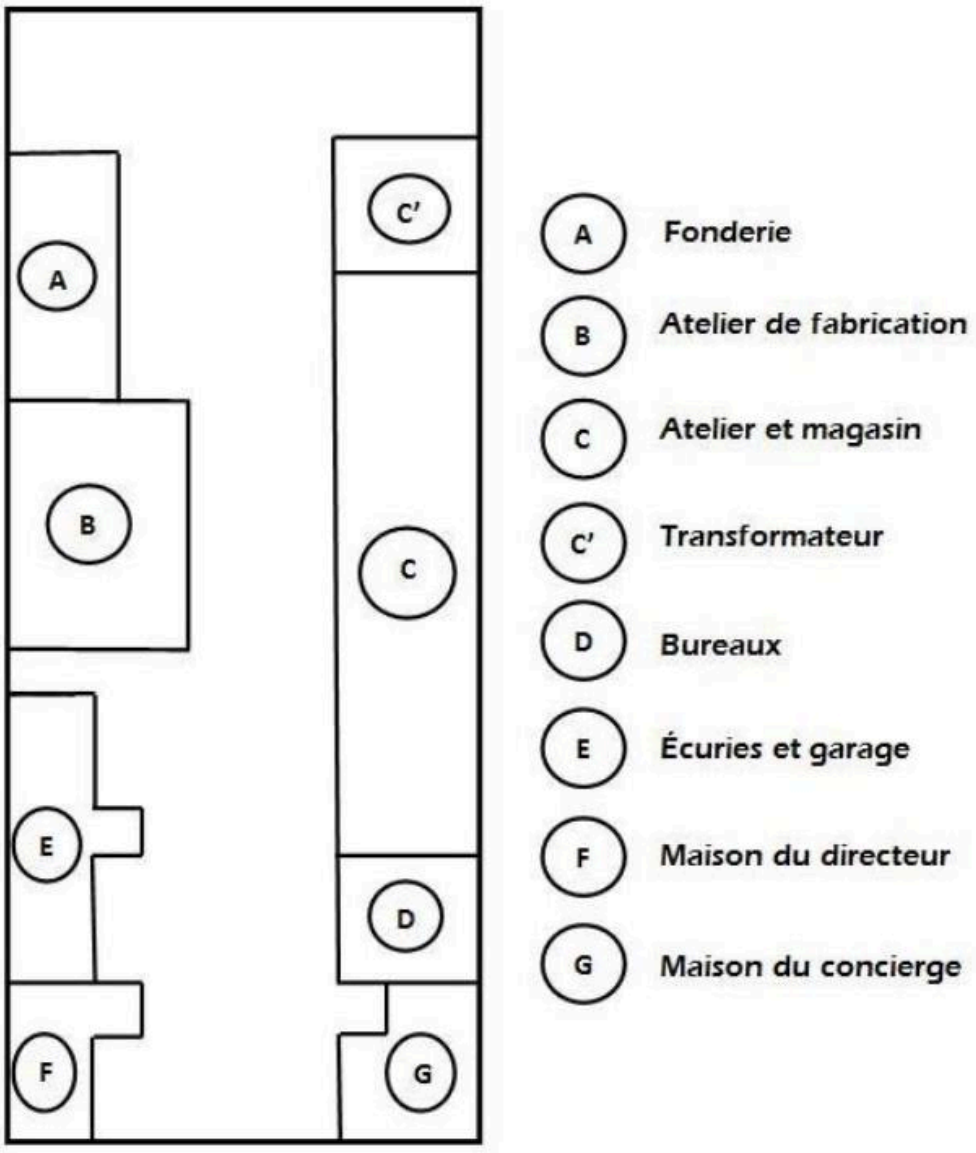


Schéma de situation.

IVR22_20148005184NUDA
Auteur de l'illustration : Frédéric-Nicolas Kocourek
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale depuis la rue Henri-Barbusse.

IVR22_20148000414NUC2AQ
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'entrée de l'ancienne usine Caron-Lenel ainsi que de la conciergerie.

IVR22_20148000415NUC2AQ
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la conciergerie et de l'entrée de l'usine depuis la rue Henri-Barbusse.

IVR22_20148000413NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des bâtiments de fabrication depuis la cour de l'école.

IVR22_20148000517NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Ancien logement patronal.

IVR22_20158000388NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Anciennes écuries et ancien atelier de fabrication.

IVR22_20158000389NUC2AQ
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Ancien atelier de fabrication.

IVR22_20158000390NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue extérieure des anciens magasins.

IVR22_20158000392NUC2AQ
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail des ouvertures de l'atelier de fabrication.

IVR22_20158000393NUC2AQ
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure des anciens ateliers de fabrication.

IVR22_20158000394NUC2AQ
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure des anciens ateliers de fabrication.

IVR22_20158000395NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Ancien bureau de contremaître.

IVR22_20158000396NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Porte du bureau du contremaître.

IVR22_20158000397NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Système de poulies de l'ancien atelier de fabrication.

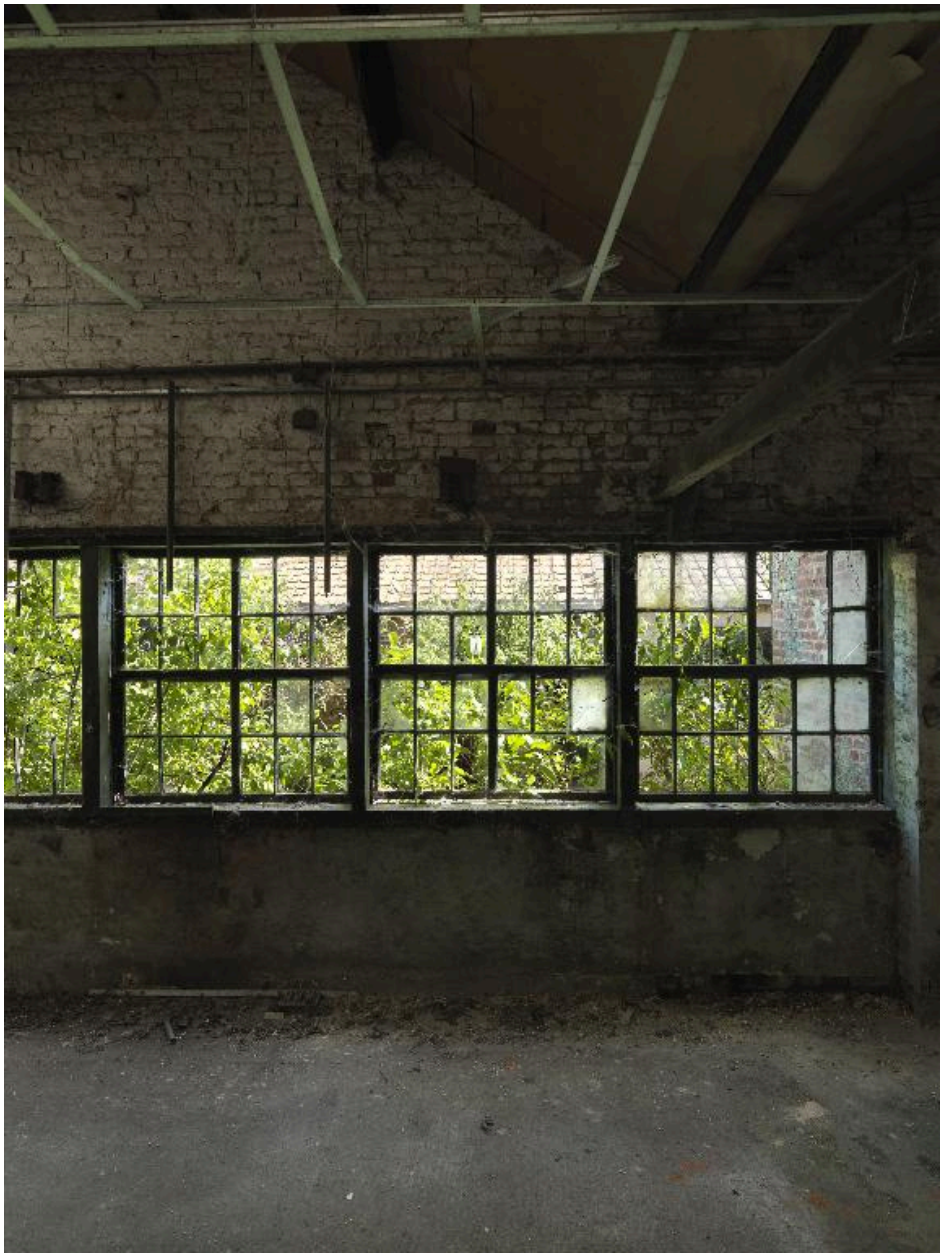
IVR22_20158000398NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Ancien atelier secondaire de fabrication.

IVR22_20158000399NUC2AQ
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Ancien atelier de fabrication secondaire.

IVR22_20158000400NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

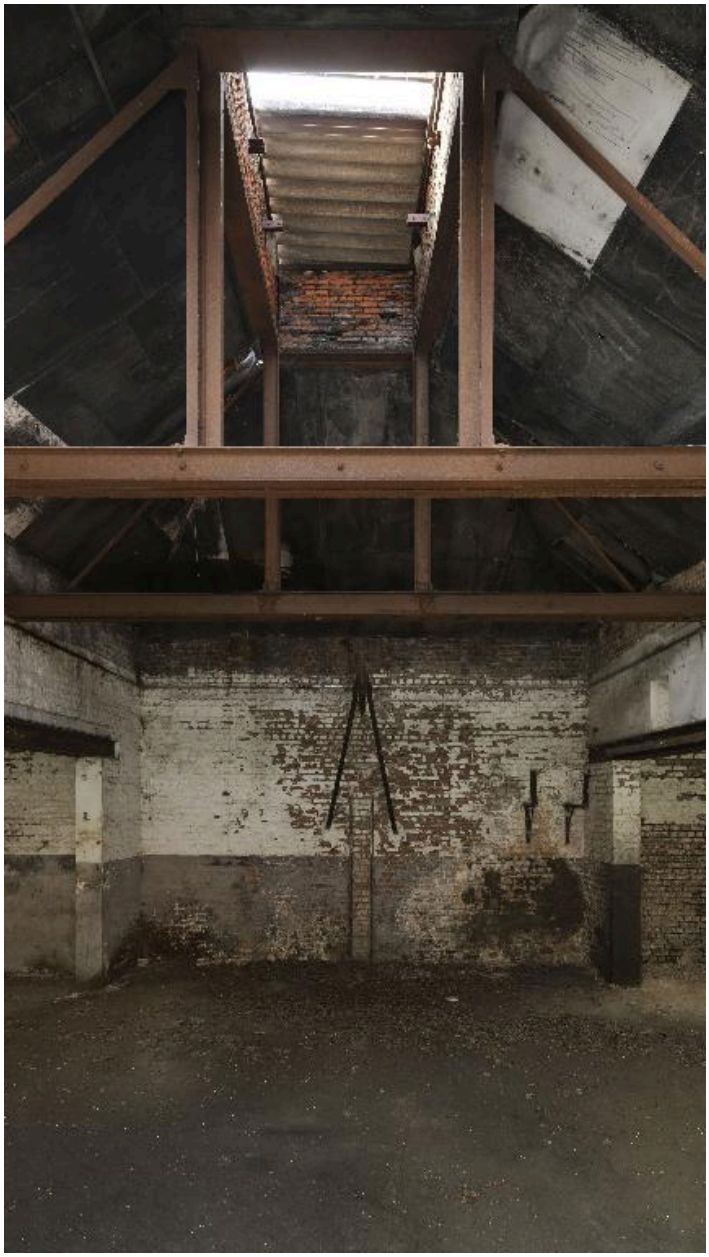


Ouvertures à guillotine de l'ancien atelier de fabrication secondaire.

IVR22_20158000402NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue extérieure de l'ancienne fonderie.

IVR22_20158000403NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure de l'ancienne fonderie.

IVR22_20158000404NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure de l'anciens magasin.

IVR22_20158000405NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail des casiers de rangement de l'ancien magasin.

IVR22_20158000406NUC2A
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail des casiers de rangement de l'ancien magasin.

IVR22_20158000407NUC2AQ
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Baie de Somme - Trois Vallées
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation