

Hauts-de-France, Oise
Creil
52 à 56 rue Michelet

Usine de construction métallique Morel

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001658
Date de l'enquête initiale : 2006
Date(s) de rédaction : 2006
Cadre de l'étude : patrimoine industriel le bassin creillois
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de construction métallique
Appellation : Morel
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bureau, bureau d'études, transformateur, mur de clôture

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : AO, 838

Historique

Un petit atelier de serrurerie et de construction métallique est fondé au début du 20^e siècle par Louis-Marie Morel dans la cour de l'Épée à Creil (détruite) près de l'église Saint-Médard. Une société réunissant vraisemblablement Louis-Marie Morel et ses deux fils Georges et Eugène est constituée en 1919. L'atelier est transféré rue Michelet, au bord de l'Oise, en 1926. L'usine de construction métallique est à l'origine constituée d'un seul atelier de fabrication, d'une aire de stockage des matériaux et d'une forge. Georges (gérant de l'entreprise), son frère Eugène et leurs fils Robert et Jacques transforment l'usine en SARL en 1948. Un bureau d'études, dirigé par Jacques Morel est créé à cette époque. Eugène et son fils Robert s'occupent de la fabrication. A la fin des années 1960, l'usine est agrandie vers l'est par deux ateliers de fabrication dont un atelier de serrurerie. Marcel François, ingénieur des Arts et Métiers, est chargé de la direction technique et de la gérance entre 1964 et 1997. Un bâtiment accueillant les bureaux et le bureau d'études est élevé au début des années 1990 à l'emplacement de l'aire de stockage. En 1997, l'arrière-petite-fille du fondateur reprend la gérance de l'entreprise familiale. Une ligne de coupe et de perçage est inaugurée en janvier 2000 : elle vient compléter la chaîne de fabrication constituée des ateliers de montage, de soudure, de peinture et de galvanisation, des magasins et de la forge. Confrontée à des difficultés économiques, l'usine est vendue à un nouveau gérant, plus de 100 ans après sa fondation par la famille Morel. L'usine emploie 50 ouvriers en 1970. Elle emploie aujourd'hui 25 personnes et fabrique de la serrurerie (escalier, garde-corps, porte) et des charpentes métalliques. Une ancienne machine à découper les fers est exposée dans les bureaux (étudiée).

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

Dates : 1926 (daté par source), 1966 (daté par source)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Morel Louis Marie (commanditaire, attribution par source), Georges Morel (commanditaire, attribution par source), Eugène Morel (commanditaire, attribution par source), Jacques Morel (commanditaire, attribution par source), Robert Morel (commanditaire, attribution par source), Marcel François (commanditaire, attribution par source)

Description

L'usine de construction métallique est construite sur une parcelle rectangulaire étroite coincée entre le coteau et l'Oise. Elle comprend un premier atelier de fabrication couvrant toute la largeur de la parcelle en rez-de-chaussée, brique et pan de fer. Sa partie supérieure est essentée de tôle et de matériau synthétique translucide percé à l'ouest d'aérations et

laissant passer la lumière. Ce bâtiment est couvert d'une toiture à deux longs pans en tôle ondulée et matériau synthétique translucide. La charpente métallique est apparente. Une verrière apportant un éclairage latéral est percée sur la façade sur rue. A l'ouest, une construction en brique et pan de fer, couverte d'un pan en tôle ondulée, vient fermer la parcelle. Elle accueille la forge et les ateliers de réparation. Dans son prolongement à l'est se trouve un transformateur électrique construit en brique et protégé par un auvent en tôle. Les deux ateliers de fabrication (zone de montage et d'entrepôt des tôles et des poutres) sont construits en fond de parcelle. Ils sont essentés de tôle peinte en blanc et couverts de deux toits à longs pans et de lanterneaux légèrement bombés en matériau synthétique. La charpente métallique est apparente. Le bâtiment des bureaux et du bureau d'études est à un étage carré. Il est construit à l'angle nord-est de la parcelle, le long du mur de clôture en pierre intégré dans la construction. La façade sur rue du premier étage est en brique : elle rappelle le mode de construction du premier atelier de fabrication. Les autres murs sont essentés de tôle. La cour de l'usine est une zone de transbordement. Elle a été agrandie par la démolition de la maison d'habitation. Une pompe à essence installée en 1933 de marque Mercury complète le site.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; brique ; fer ; essentage de tôle ; essentage de matériau synthétique ; pan de fer

Matériau(x) de couverture : matériau synthétique en couverture, tôle ondulée

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

Couvrements : charpente métallique apparente

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

Énergies : énergie électrique

Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : machine de production

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AD Oise. Série W ; sous-série 753W : 753W28698. **Dommages de guerre 1939-1945, reconstruction des établissements Boufflette rue Jean-Jaurès.**
- AD Oise. Série W ; sous-série 1105W : 1105W45. **Etablissements classés : installation de la société PUM (produits d'usines métallurgiques), 1966.**
Construction d'un atelier de serrurerie, usine Morel 1966-1967.

Documents figurés

- **La cour de l'usine Morel au début du 20e siècle.** In : Populaire, Daniel, Creil, Images et Documents, 1789-1935. Tome 2, Creil, Editions Queneutte, 1982.
p. 237
- **[Extrait du plan masse de reconstruction de Creil : cour de l'Épée].** Calque, n. et b., 1945 (AC Creil ; plans).
- **[Papier à lettre à en-tête de l'usine Morel],** 22 février 1957 (AD Oise ; 753W28698).

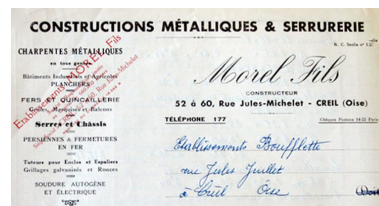
Illustrations



L'atelier de serrurerie Morel cour de l'Épée, début 20e siècle (AC Creil).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005284NUCAB



Extrait du plan masse de reconstruction : cour de l'Épée, 1945 (AC Creil).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005421NUCAB



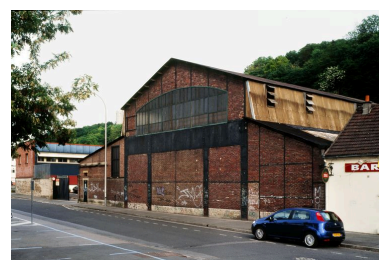
Papier à lettre à en-tête, 1957
(AD Oise ; 753W28698).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005308NUCAB



Usine Morel depuis la rive droite de l'Oise.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20076000054XA



Vue générale de l'usine.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005010NUCA



L'atelier construit en 1926 rue Michelet.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20076000105XA



Vue de la halle principale de l'usine.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005011NUCA



Emprise de l'usine sur la rue Michelet.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005233NUCA



Cour de l'usine.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005237NUCA



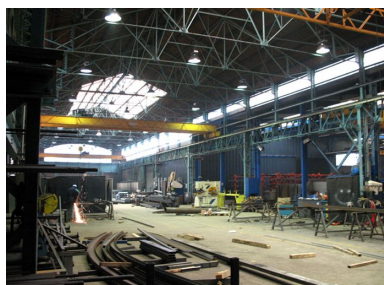
Atelier de serrurerie.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005240NUCA



Atelier de fabrication
(serrurerie) et treuil.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005248NUCA



Parc à tôle.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005250NUCA



Zone de transbordement
des poutrelles.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005238NUCA



Poutrelle métallique dirigée
vers l'atelier de peinture.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005239NUCA



Atelier de finition vu vers le sud.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005142NUCA



Atelier de finition pris vers le nord.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005247NUCA



Les ateliers de réparation
aménagés sous un appentis.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005256NUCA



La forge et ses outils.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005255NUCA



Détail de la charpente métallique contre le mur adossé au coteau.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005253NUCA



Détail de la poutrelle métallique et de la charpente.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005257NUCA



Machine à presser dans l'atelier de serrurerie.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005251NUCA



Machine à poinçonner.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005252NUCA



Machine de coupe et de perçage des charpentes.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005249NUCA



Grue de levage de 5 tonnes.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005254NUCA



Machine à forger libre (enclume).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005258NUCA



Pompe à essence installée en 1933.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005260NUCA



Coin portant l'inscription MOREL.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005261NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel du bassin creillois - dossier de présentation (IA60001640)

Les usines de construction mécanique du bassin creillois (IA60001749)

Les usines de construction mécanique et de l'industrie des transports de la Première Reconstruction (IA99000007)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Machine à découper (IM60001500) Hauts-de-France, Oise, Creil, Usine de construction métallique Morel

Auteur(s) du dossier : Clarisse Lorieux

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise



L'atelier de serrurerie Morel cour de l'Épée, début 20e siècle (AC Creil).

Référence du document reproduit :

- Populaire, Daniel, Creil, Images et Documents, 1789-1935. Tome 2, Creil, Editions Queneutte, 1982. Photographie, [s.d.].
Archives communales, Creil

IVR22_20076005284NUCAB

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extrait du plan masse de reconstruction : cour de l'Épée, 1945 (AC Creil).

IVR22_20076005421NUCAB

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Papier à lettre à en-tête, 1957 (AD Oise ; 753W28698).

IVR22_20076005308NUCAB

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Usine Morel depuis la rive droite de l'Oise.

IVR22_20076000054XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'usine.

IVR22_20066005010NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'atelier construit en 1926 rue Michelet.

IVR22_20076000105XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la halle principale de l'usine.

IVR22_20066005011NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Emprise de l'usine sur la rue Michelet.

IVR22_20076005233NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cour de l'usine.

IVR22_20076005237NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de serrurerie.

IVR22_20076005240NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication (serrurerie) et treuil.

IVR22_20076005248NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc à tôle.

IVR22_20076005250NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Zone de transbordement des poutrelles.

IVR22_20076005238NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Poutrelle métallique dirigée vers l'atelier de peinture.

IVR22_20076005239NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de finition vu vers le sud.

IVR22_20076005142NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de finition pris vers le nord.

IVR22_20076005247NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les ateliers de réparation aménagés sous un appentis.

IVR22_20076005256NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La forge et ses outils.

IVR22_20076005255NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la charpente métallique contre le mur adossé au coteau.

IVR22_20076005253NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la poutrelle métallique et de la charpente.

IVR22_20076005257NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Machine à presser dans l'atelier de serrurerie.

IVR22_20076005251NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Machine à poinçonner.

IVR22_20076005252NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Machine de coupe et de perçage des charpentes.

IVR22_20076005249NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grue de levage de 5 tonnes.

IVR22_20076005254NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Machine à forger libre (enclume).

IVR22_20076005258NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pompe à essence installée en 1933.

IVR22_20076005260NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coin portant l'inscription MOREL.

IVR22_20076005261NUCA

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation