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 20e siècle par Louis-Marie Morel dans la cour de l'Epée 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 crée 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) : 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle, 4e quart 20e 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.

Eléments 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

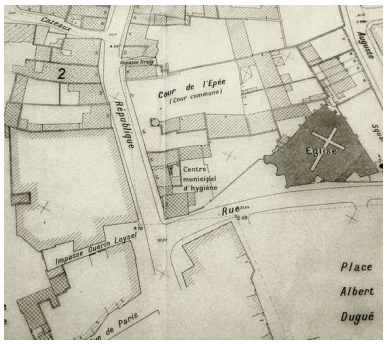
- **La cour de l'usine Morel au début du 20e siècle.** In : Populaire, Daniel, Creil, Images et Documents, 1789-1935. Tome 2, Creil, Editions Queneutte, 1982.
  p. 237

- **[Extrait du plan masse de reconstruction de Creil : cour de l'Epée]**. Calque, n. et b., 1945 (AC Creil ; plans).

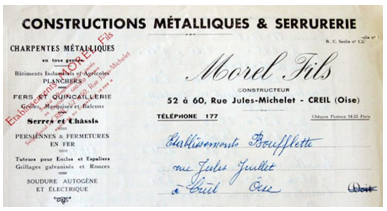
- **[Papier à lettre à en-tête de l'usine Morel]**, 22 février 1957 (AD Oise ; 753W28698).

Illustrations

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



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


CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES & SERRURERIE
CHARPENTES MÉTALLIQUES
PLANCHERS
FERS ET QUINCAILLERIE
Serres et Châssis
PERSIENNES A FERMETURES EN FER
SOUDURE AUTOGÈNE ET ÉLECTRIQUE
Morel Fils
CONSTRUCTEUR
52 à 60, Rue Jules-Michelet - CREIL (Oise)
TÉLÉPHONE 177
Bibliothèque Boufflette
rue Jules Jouhet
à Creil Oise

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

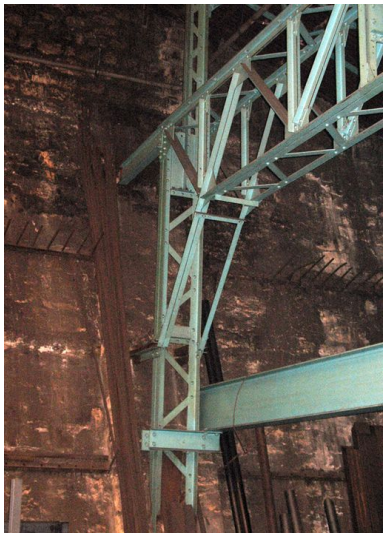
Poutrelle métallique dirigée
vers l'atelier de peinture.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005239NUCA

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

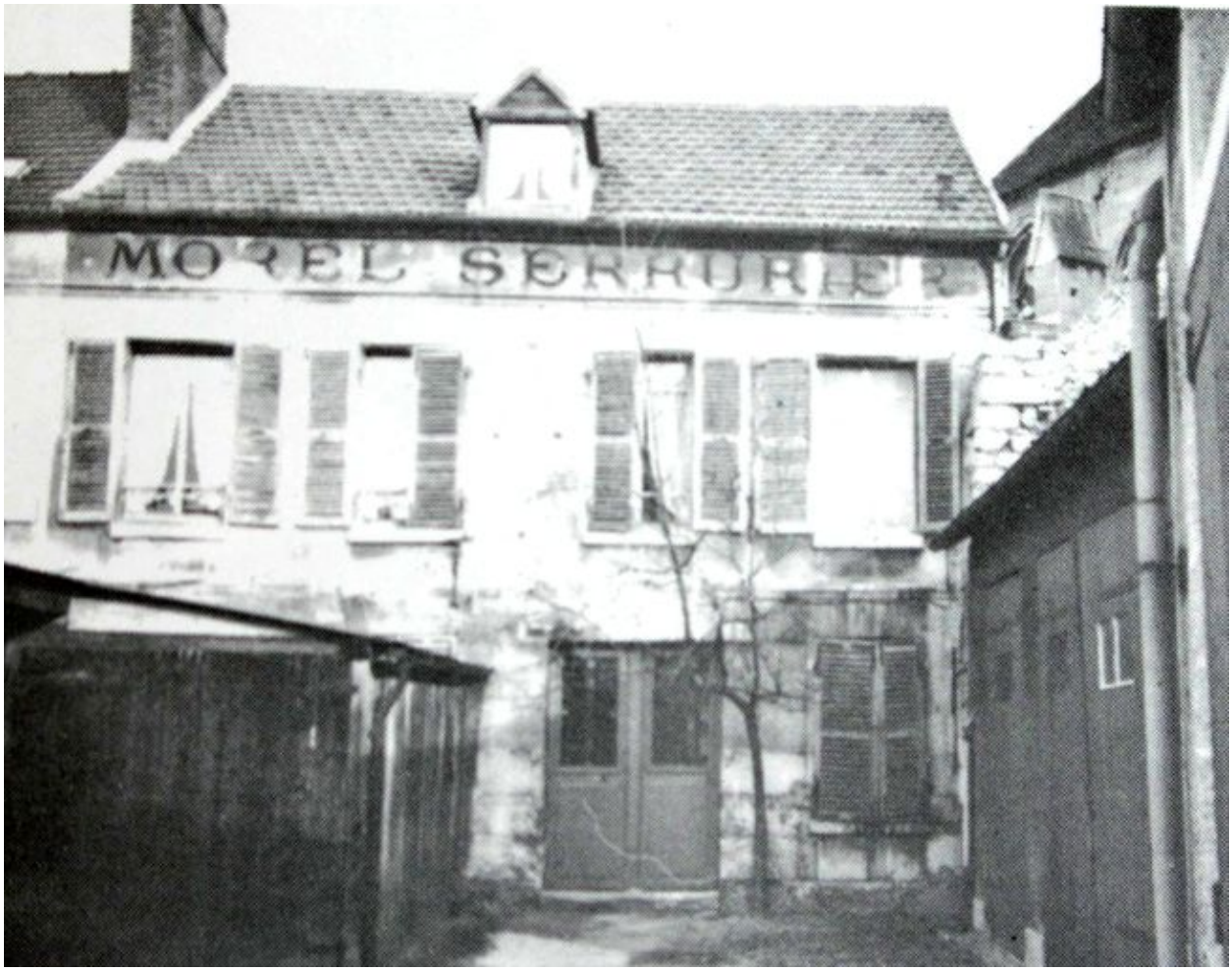
Pompe à essence installée en 1933.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005260NUCA

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'Epée, 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'Epée, 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

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES & SERRURERIE

CHARPENTES MÉTALLIQUES
en tous genres
Bâtiments Industriels et Agricoles
PLANCHERS
FERS ET QUINCAILLERIE
Grilles, Marquises et Balcons
Serres et Châssis
PERSIENNES & FERMETURES EN FER
Tuteurs pour Enclos et Espaliers
Grillages galvanisés et Ronces
SOUDURE AUTOGÈNE ET ÉLECTRIQUE

Morel Fils
CONSTRUCTEUR
52 à 60, Rue Jules-Michelet - CREIL (Oise)
TÉLÉPHONE 177
Chèques Postaux 14-22 Paris

Etablissements Boufflette
rue Jules Juillet
à Creil Oise

Etablissements MOREL Fils

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.

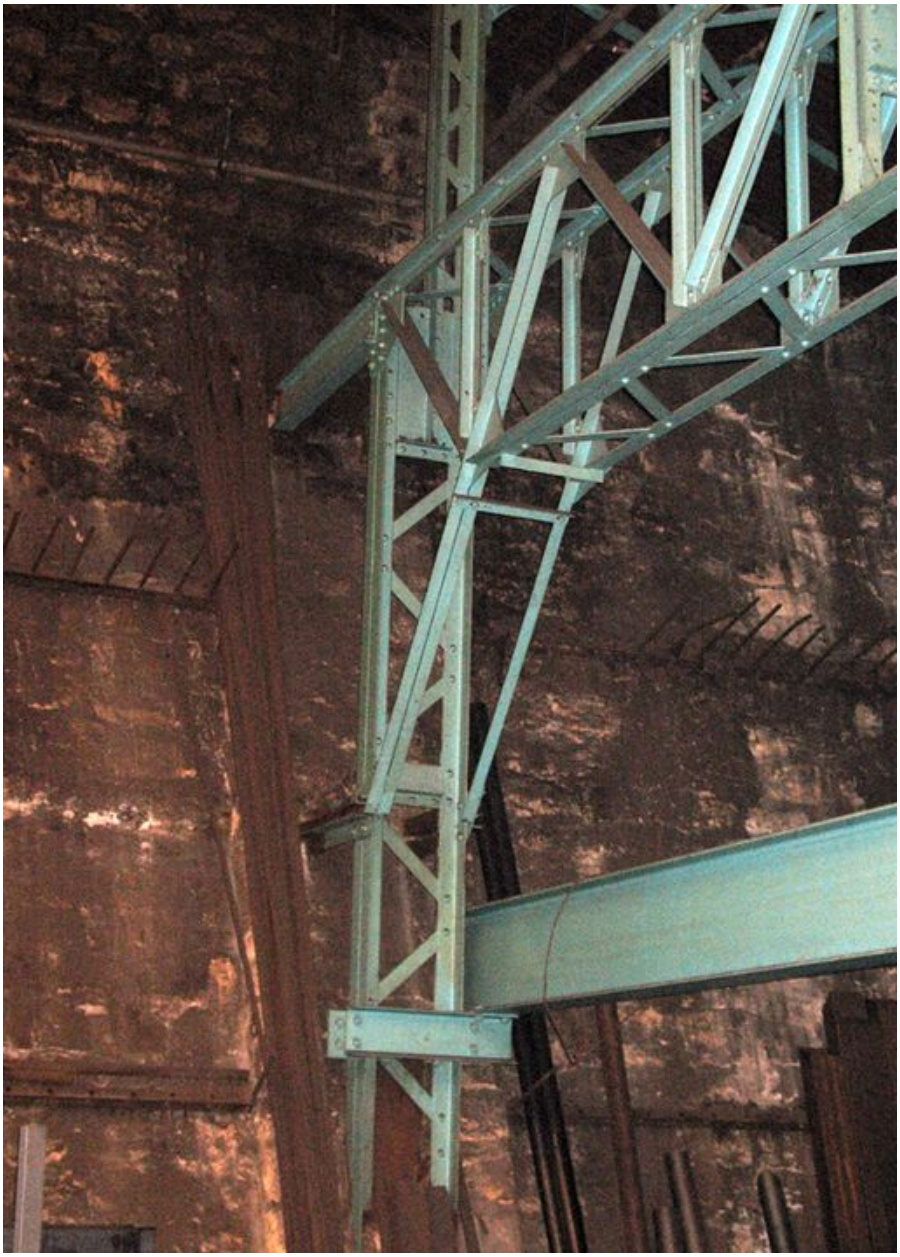
IVR22_20076005247NUCA
Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

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