

Hauts-de-France, Oise
Creil
2 à 6 rue des Usines

Usine de quincaillerie (fabrique de clous) Rivierre

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001660
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 quincaillerie
Précision sur la dénomination : fabrique de clous
Appellation : Rivierre
Parties constituantes non étudiées : mur de clôture, voie ferrée, atelier de fabrication, bureau, transformateur, château d'eau

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Nogent-sur-Oise
Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : AD32

Historique

Une société de négoce de ferrailles et de boulonnerie est installée par Allary et Place en 1875 rue des Usines. Une demande d'embranchement ferroviaire est déposée en 1882. Le site de la boulonnerie est repris en août 1888 par Théodore Rivierre. Il s'associe rapidement avec Oscar Watteau, inventeur des procédés de fabrication des semences de cordonniers. La production s'effectue au moyen de couronnes de fil de fer et non plus de plaques de tôle ce qui garantit des économies de temps et une meilleure qualité du produit. Pendant la guerre 1914-1918, l'usine produit en grande quantité des clous pour les chaussures des soldats mais aussi des cylindrages pour les torpilles aériennes. En mai et juillet 1918, des bombes allemandes touchent l'établissement : les bureaux et les habitations sont endommagés. L'usine est agrandie vers le nord à partir de 1922, à la demande de la veuve de Théodore Rivierre, pour construire une tréfilerie. Les travaux sont réalisés sous la direction de l'architecte Rivoire. La production se diversifie : semences en fil d'acier, fabrication de chevilles en laiton et en acier. L'usine est à nouveau bombardée en juin 1940 puis en avril, mai et juin 1944 : un tiers des bâtiments sont touchés et sont rasés par la suite. La clouterie est reconstruite et réaménagée en grande partie entre 1946 et 1953, sous la direction de l'architecte Pierre Varenne et de l'entrepreneur Lepage. La fabrication se limite alors aux semences de cordonniers et de tapissiers et aux pointes fines. Un nouveau bâtiment pour le conditionnement des fils d'acier est construit en 1975. L'activité se poursuit aujourd'hui sur les 325 machines construites entre 1895 et 1925 et installées au nord du site. Entre 1600 et 1800 modèles de clous (pour tapisserie, chaussures, maquettes) sont produits et 16 personnes travaillent dans l'usine. L'établissement emploie 400 ouvriers en 1914, 125 français et 8 étrangers en 1916 (2 suisses, 5 belges et 1 italien), 300 ouvriers en 1922 et 107 en 1970.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle, 4e quart 20e siècle
Dates : 1888 (daté par source), 1922 (daté par source), 1946 (daté par source), 1975 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Rivoire (architecte, attribution par source), Pierre Varenne (architecte, attribution par source), Lepage (entrepreneur, attribution par source)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Allary (commanditaire, attribution par source), Place (commanditaire, attribution par source), Théodore Rivierre (commanditaire, attribution par source), Oscar Watteau (commanditaire, attribution par source), Veuve Rivierre (commanditaire, attribution par source)

Description

La clouterie-tréfilerie Rivierre, entourée de murs en brique et en pierre, est composée de plusieurs bâtiments construits en bordure de la rue des Usines et à l'intérieur de la parcelle entre 1880 et 1970. Le bâtiment des bureaux, à cinq travées, est en béton habillé de pierre. Il est construit sur sous-sol, avec un rez-de-chaussée surélevé, un étage carré et un étage de comble. L'entrée est soulignée par un avant-corps central coiffé d'un petit toit à trois pans en ardoise : on y accède par six marches. La toiture est à longs pans et croupes brisés. La stéréotomie de la pierre est soignée notamment pour les chaînes d'angle, les encadrements des baies et les bandeaux soulignant le premier étage. La porte est ornée de clous en ferronnerie. Au centre de la cour se trouvent deux halles accolées (ancienne menuiserie et magasins des matières premières) en rez-de-chaussée construites en brique et pan de bois en Y. Elles sont couvertes chacune de deux pans en tuile mécanique et tôle. D'autres constructions en brique bordent la parcelle à l'ouest. Dans la continuité du portail d'entrée, deux bâtiments en brique et pierre ont été élevés, perpendiculairement à la rue des Usines. Ils sont couverts d'un toit à deux pans en matériau synthétique et tôle ondulée. Deux halles accolées en pierre sont visibles dans son prolongement : elles sont percées de baies en plein cintre en brique. A l'intérieur les murs sont soulignés par des pilastres en pierre. Elles sont chacune couvertes d'un toit à deux pans en tuile mécanique et matériau synthétique. Un bâtiment en pierre fermé sur trois côtés est élevé dans le prolongement des deux halles : il est couvert d'un toit à deux pans en matériau synthétique. Le bâtiment en béton et parpaing de béton (tréfilerie) est construit légèrement en retrait de la rue des Usines. Il comporte 4 travées soulignées par des bandeaux de béton. Les fenêtres de premier étage sont condamnées par des plaques de tôle ondulée. La toiture est en voile de béton nervurée. Un transformateur électrique lui est accolé. L'usine est ceinte par une partie des bâtiments (ateliers de fabrication, transformateur électrique) ainsi que par des murs pleins en pierre. A l'arrière de la tréfilerie se situe le réservoir d'eau : sa base est construite en pierre, percée de 4 ouvertures en plein cintre en brique ; la base est surmontée d'une cuve en métal. L'activité se concentre aujourd'hui dans un long bâtiment en rez-de-chaussée situé au centre la parcelle. Une première partie est construite en brique et couverte de 5 sheds en verre et tuile mécanique. Elle abrite les bureaux, l'atelier de vérification, de pesage et d'emballage et la zone de stockage et d'expédition. Ce bâtiment est prolongé vers le nord par une construction tout en béton (murs, couverture en voile de béton) abritant le four fonctionnant au charbon et les tonneaux de sciure utilisés pour le dégraissage. Une extension du bâtiment se poursuit vers le nord : ce bâtiment comporte 8 travées en voile de béton abritant les 325 machines fonctionnant à l'électricité (quelques courroies sont encore visibles ainsi que des rails au sol). Les vestiaires construits en brique en rez-de-chaussée et le garage à vélo sont également visibles près de l'entrée est du site.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; pierre ; béton ; bois ; parpaing de béton ; pan de bois

Matériau(x) de couverture : tôle ondulée, béton en couverture, ardoise, tuile mécanique, matériau synthétique en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré, étage de comble

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit bombé ; toit à longs pans ; toit à longs pans brisés ; croupe brisée

Énergies : énergie électrique

Décor

Techniques : ferronnerie, mosaïque

Représentations : monogramme ; raison sociale ; lion

Précision sur les représentations :

Le portail d'entrée de l'usine porte les initiales R et V pour Rivierre et Veuve. Une plaque en tôle sur la façade des bureaux porte l'inscription "Société des Etablissements Th. Rivierre Manufacture de Clouterie" entourée de deux lions, symboles de l'entreprise Rivierre. La porte d'entrée du bâtiment administratif est ornée de plusieurs gros clous en ferronnerie rappelant la fabrication des lieux. Le seuil d'entrée de ce bâtiment est décoré d'une mosaïque en couleur représentant un lion portant entre ses pattes les lettres T et R, initiales de Théodore Rivierre.

Statut, intérêt et protection

Bien que plusieurs maisons d'habitations aient été construites sur place (dont la maison du concierge bombardée en 1944), la famille Rivierre logeait à Chantilly où elle possédait deux propriétés rue des Cascades : l'une appelée "souvenir et bon accueil" fut édifée en 1885 et achetée par Marie Crosnier, veuve de Léon Rivierre en 1906, l'autre nommée "le manoir

de l'espérance", construite en 1911, est acquise en 1926 par Paul Théodore Rivierre et sa femme. Les deux propriétés, toujours visibles, sortent des biens de la famille Rivierre à la fin des années 1950.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AC Creil. Série O ; 1O1 106. **Voirie rue des Usines. Demande d'établir une voie ferrée traversant la rue des usines et destinée à relier les deux ateliers appartenant à M. Daydé, 1912.**
- AC Nogent-sur-Oise. Série I ; sous-série : 5I. **Etablissements dangereux et insalubres. Agrandissement de la clouterie Rivierre, 1922.**
- AD Oise. Série M ; sous-série 5M : 5Mp2520. **Etablissements insalubres, agrandissement de l'usine de tréfilerie-clouterie Rivierre sur la commune de Nogent-sur-Oise, 1921-1922.**
- AD Oise. Série R ; sous-série 2R : 2RP1306. **Usines travaillant pour la défense nationale. Clouterie Rivierre, novembre 1916.**
- AD Oise. Série R ; sous-série 4R : 4RP1920. **Bombardements aériens : usine Rivierre, mai 1918 et juillet 1918.**
- AD Oise. Série S ; sous-série 9S : 9Sp181/2. **Chantier de préparation et de débit de bois pour traverses, installation d'une machine à vapeur et d'une chaudière locomobile, 1874.**
Machines à vapeur, établissements Rivierre, 1900.
- AD Oise. Série W ; 753W 28841. **Dommages de guerre 1939-1945. Reconstruction des établissements Rivierre.**
- AD Oise. Série W ; 753W 28842. **Dommages de guerre 1939-1945. Reconstruction des établissements Rivierre.**
- AD Oise. Série W ; 1105W 46. **Etablissements classés : installation de la SEDOP, 1976.**
Extension de l'usine Rivierre en 1974-1975 : création d'une unité de fils d'acier.

Documents figurés

- **[Plan joint à la demande de raccordement de l'usine Allary-Place au chemin de fer].** Dess., sans échelle, Allary (auteur), 1882 (AC Creil ; 1O1 106).
- **[Papier à lettre à en-tête de la boulonnerie Allary et Place].** Impr. photoméc., n. et b., 1882 (AC Creil ; 1O1 106).
- **[Papier à lettre à en-tête de l'usine Rivierre en 1900].** Impr. photoméc., n. et b., 1900 (AD Oise ; 9Sp 182/1).
- **Les ouvriers de la clouterie Rivierre avant 1914.** Photogr. pos, n. et b. (AC Creil ; photographies, coll. A. Rabelle).
- **[Papier à lettre à en-tête des établissements Rivierre].** Impr. photoméc., couleur, 1950 (AD Oise ; 753W28842).

- **[Bâtiment n° 35 abritant les frottoirs et le bleuissage des clous]**. Photogr. Pos., n. et b., sans date [vers 1944] (AD Oise ; 753W28842).
- **Société des Etablissements Th. Rivierre, Creil (Oise). Points de chute des bombes**. Plan imprimé, couleur, échelle de 2 m/m, 1944 (AD Oise ; 753W28841).

Bibliographie

- **Creil et ses industries**. *La gazette de Creil*. Supplément de janvier 1898. p. 14.
- **L'Oise**. *L'illustration économique et financière*. Supplément au numéro du 16 décembre 1922. p. 100.

Annexe 1

Etat des dommages de guerre de 1939-1945 et reconstruction de la clouterie Rivierre à Creil

"Production après la Deuxième Guerre mondiale : pointes grosses et fines, chevilles pour chaussures, semences pour le montage et la réparation des chaussures, semences et bossettes pour tapissiers et bourreliers, clous à ferrer les chaussures.

La matière première utilisée est le fil d'acier doux tréfilé. On utilise également des fils de cuivre, de laiton, d'aluminium, d'acier inoxydable. Ces fils doivent être bien calibrés et exempts d'oxydation et de rouille d'où la nécessité de les entreposer dans un magasin parfaitement sain et étanche à l'eau.

Le magasin doit être raccordé à la route et au chemin de fer afin d'assurer une manutention pratique de tonnages importants (350 à 400 tonnes par mois) parvenant à l'usine par camions et wagons. Le stock doit être équivalent à 7 ou 8 semaines de marche.

Les fils sont utilisés tels qu'ils arrivent ou sont décapés ou retréfilés : les installations doivent donc comporter un atelier de décapage à l'acide et un matériel de tréfilerie.

La fabrication de clouterie est effectuée au moyen de machines ou des presses qui, à froid, transforment le fil en pointes, semences et clous. La production des machines est variable selon la longueur et la grosseur des articles fabriqués.

Les machines sont mues par des transmissions commandées par des moteurs électriques. Un ouvrier conduit 8 à 15 machines.

Les clous fabriqués sont reçus sous les machines dans des bacs en tôles et transportés à un atelier de polissage : mis dans des tonneaux tournants, en bois ou en tôle, avec de la sciure de bois sèche, ils sont débarrassés de la pellicule d'huile qui les recouvre au sortir des machines ; les bavures tombent et les clous acquièrent un aspect poli et brillant. Après avoir été séparés des déchets et de la sciure dans un appareil rappelant les tarares à grains, les clous sont transportés à l'atelier d'emballage, après être passés au service de contrôle et de pesage.

Certains articles utilisés dans des machines automatiques à clouer (semences et chevilles pour machine) doivent être particulièrement soignés et il est nécessaire de les calibrer et de les trier. A cet effet il existe un atelier de triage. Celui-ci est effectué au moyen de tamis en tôle perforée dont les perforations sont calibrées exactement. Ces tamis sont actionnés mécaniquement. Ce travail délicat est effectué par des femmes.

Les clous réceptionnés sont emballés soit dans des boîtes pliantes en carton soit en cartouches de papier fort. Le poids de ces paquets, pour le marché intérieur français est de 1 ou de 5 kg. Pour l'exportation, le poids varie selon les destinations (30 grammes à 5 kg). Il existe d'autre part plusieurs milliers de types et dimensions de clous ce qui nécessite un très important matériel de manutention et de conditionnement.

Pour la même raison, il est nécessaire que le magasin des produits finis soit vaste et comporte une grande quantité de casiers dans lesquels sont classés méthodiquement les paquets. Il est d'autre part nécessaire qu'il existe 2 séries de casiers : les uns destinés à emmagasiner le stock des articles courants disponibles ; les autres dans lesquels sont placés les articles rentrant de fabrication pour les commandes en préparation.

Enfin le magasin doit comporter un espace destiné à la mise en caisse des commandes qui sont ensuite entreposées en attendant l'expédition.

Celle-ci à lieu par camions ou par wagons. Le magasin doit donc être en bordure de l'embranchement de la voie ferrée et accessible aux camions.

L'organisation de l'usine comporte en outre un important atelier mécanique : **les machines à semences utilisées ont été créées par la Société des Etablissements Rivierre et construites par elle**. Une grande partie des pièces mécaniques qui les composent sont fabriquées dans l'usine même. Il est nécessaire d'autre part d'assurer l'entretien des 1025 machines à pointes, clous, et semences formant le matériel de fabrication, ainsi que l'entretien général de l'usine.

L'atelier mécanique comporte à cet effet des tours, raboteuses, étaux limeurs, perceuses, rectifieuses ainsi qu'un poste de soudure autogène, une forge, des établis d'ajusteurs, et un four électrique pour les traitements thermiques des outils. Il lui est adjoint un atelier spécial d'outillage qui établit et entretient les poinçons, outils de forgeage et couteaux nécessaires au fonctionnement des machines de fabrication. Cet atelier comporte une machine à tronçonner les aciers et des machines à meuler les outils.

Le service électrique est également important.

L'usine est alimentée en courant triphasé 15 000 volts par le secteur électrique. Les installations électriques comprennent une cabine d'arrivée de courant avec poste de comptage et un transformateur de secours de 30 kw. Cette cabine est située en bordure de la rue des Usines dans une annexe du bâtiment 4. Le courant haute tension est ensuite dirigé par une ligne aérienne vers une cabine d'utilisation située au centre de l'usine et qui au moyen de 3 transformateurs abaisse le courant à la tension d'utilisation de 220 volts. Le courant est ensuite réparti dans les ateliers au moyen de câbles aériens circulant dans les bâtiments.

A la cabine abaisseuse de tension est adjoint un atelier d'entretien et de réparation du matériel électrique.

A proximité de l'atelier d'entretien existe un magasin de matières premières diverses et de pièces de rechange.

Les services annexes comportent en outre des réservoirs d'eau et des pompes assurant la distribution de l'eau dans l'usine pour les divers usages (lavabos, meules, nettoyage).

La protection contre l'incendie est assurée par des bouches de prise d'eau et une moto-pompe Durey-Sohy. En outre des extincteurs à mousse et à tétra chlorure de carbone sont disposés dans les divers bâtiments.

Les services administratifs sont concentrés dans un vaste pavillon situé à l'entrée de l'usine : ils comportent

- un service commercial assurant les relations avec la clientèle et les représentants et particulièrement un service de correspondance et de classement.
- un service d'enregistrement des commandes
- un service de facturation travaillant en liaison avec le service de comptabilité commerciale
- un service de comptabilité commerciale et générale
- un service de comptabilité industrielle et de prix de revient
- un service d'inventaire permanent et de statistique fournissant les éléments nécessaires à la mise en fabrication
- un service des approvisionnements et des achats
- un service technique comportant un bureau de dessin
- un service de main d'oeuvre et des salaires qui s'occupe également des allocations familiales, des assurances sociales et des assurances accidents.

Les services sociaux fonctionnent sous le contrôle du comité d'entreprise en parfaite liaison avec la direction dans un esprit de fructueuse collaboration.

Les installations annexes de l'usine comportent : des vestiaires où chaque ouvrier dispose de placards métalliques, un lavabo et 2 cabines de douches, un réfectoire, un garage pour bicyclettes, un centre médico-social avec consultations par un médecin inter-usines attaché au groupement des industriels.

Une caisse d'entraide fonctionne à l'usine, alimentée par les cotisations du personnel et par les versements faits par la société au prorata des salaires. Cette caisse vient en aide au personnel dans les cas de maladies, de naissance ou de malheurs.

La société verse une allocation bénévole aux vieux travailleurs au prorata du temps de présence à l'usine.

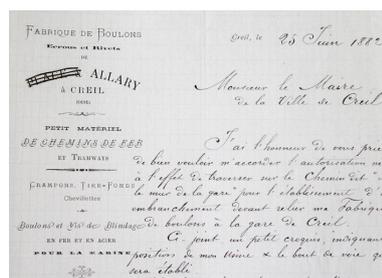
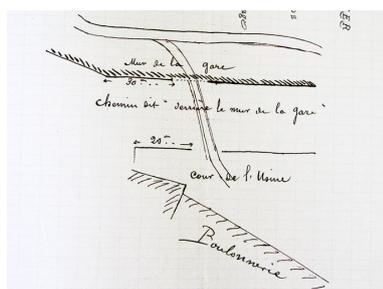
Il existe des jardins ouvriers où chaque membre du personnel dispose au minimum de 400 m² de bonne terre particulièrement apte à la culture maraîchère.

Il n'a pas été créé de coopérative d'alimentation, mais l'administration de l'usine, en collaboration avec le comité d'entreprise aide à la subsistance du personnel en organisant à bas prix des distributeurs de denrées et d'objets de première nécessité.

Un atelier école fonctionne à l'usine pour la formation de jeunes ouvriers spécialisés : semenciers et pointiers. Il n'existe par d'école professionnelle pour la formation de ces ouvriers."

Extraits de AD Oise : 753W28841 et 753W28842.

Illustrations



Plan de raccordement de l'usine de boulonnerie Allary-Place au chemin de fer, par Allary, 1882 (AC Creil ; 101 106).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005450NUCAB



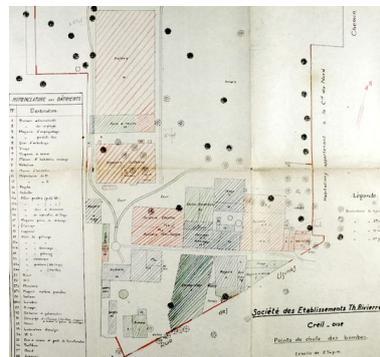
Ouvriers de la clouterie Rivierre avant 1914 (AC Creil).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005029NUCAB

En tête de la boulonnerie Allary et Place, 1882 (AC Creil ; 101 106).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005459NUCAB



Ouvriers de la clouterie Rivierre avant 1914 (AC Creil).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005030NUCAB

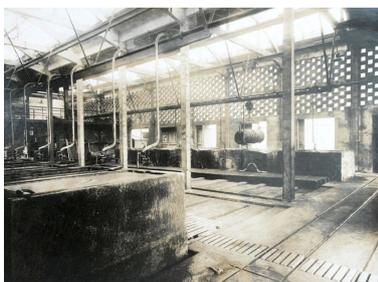
Papier à en-tête de l'usine Rivierre, 1900 (AD Oise ; 9Sp181/2).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005484NUCAB



Plan des établissements Rivierre sinistrés, 1944 (AD Oise ; 753W28841).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005340NUCAB



Bâtiment des frottoirs et bleussage (détruit), vers 1944 (AD Oise ; 753W28842).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005341NUCAB



Ateliers de polissage (détruit), vers 1944 (AD Oise ; 753W28842).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005342NUCAB



Papier à en-tête des établissements Rivierre, 1950 (AD Oise ; 753W28842).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005337NUCAB



Ancienne menuiserie.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005028NUCA



Façade sud-ouest de la tréfilerie.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005201NUCA



Façade est de de la tréfilerie.
Phot. Thierry Lefebure
IVR22_20076000031XA



Vue de l'entrée est de
l'usine d'où arrivaient les
raccordements ferroviaires.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005203NUCA



Les deux halles et le hangar
abritant les palettes en bois.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005058NUCA

Vue vers le sud des bâtiments
construits dans la décennie
1880 (au premier plan) et du
réservoir d'eau utilisé pour le
refroidissement des machines
de la tréfilerie (à l'arrière-plan).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20076000025VA



Bâtiment abritant les fours.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000681XA

Les deux halles accolées (anciens
ateliers de mécanique) et à droite une
partie du bâtiment de la tréfilerie.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005057NUCA



Bâtiment en brique et charpente de
bois dans la cour de la clouterie.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005059NUCA



Atelier de réparation et de mécanique.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005060NUCA



Façade ouest des ateliers
d'emballage et de conditionnement.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005061NUCA



Réservoir d'eau de l'usine
dans la cour de la tréfilerie.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005062NUCA



Les anciens vestiaires à droite
et le garage à vélo à gauche.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005063NUCA



Pierres d'attente sur le bâtiment 1880.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005064NUCA



Le bâtiment administratif
de la clouterie Rivierre
depuis la rue des Usines.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20076000133XA



Entrée des bureaux.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20076000024VA



Détail de la porte
d'entrée ornée de clous.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000686XA



Mosaïque représentant l'emblème
des établissements Rivierre (le
lion) et les initiales du fondateur
Théodore Rivierre à l'entrée
du bâtiment administratif.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000688XA



Plaque de la raison sociale de l'usine
apposée sur le bâtiment des bureaux.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20076000050XA



Monogramme V, pour Veuve,
sur le portail d'entrée de l'usine.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005206NUCA

Mosaïque située sur les murs du hall
d'entrée du bâtiment administratif.

Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005076NUCA



Monogramme R, pour Rivierre,
sur le portail de l'usine.

Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20066005207NUCA



Bobines de fil dans la tréfilerie.

Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005065NUCA



Intérieur d'une halle abritant les
fours et la petite tréfilerie, construite
au cours de la décennie 1880.

Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000690XA



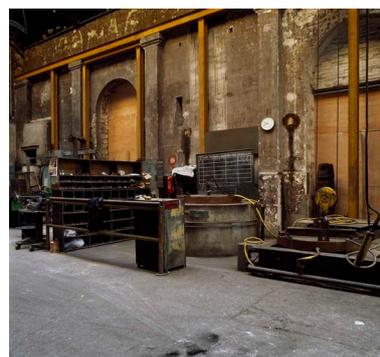
Détail de l'une des baies
sur le mur ouest de la halle.

Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005067NUCA



Machine à tréfiler.

Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000695XA



Four.

Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000697XA



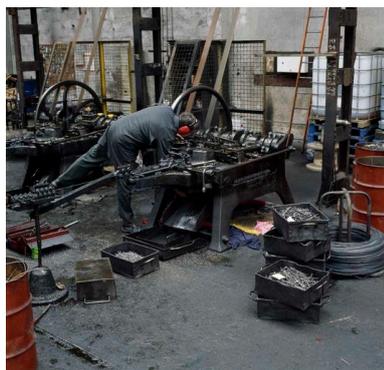
Machines à fabriquer les clous
et détail de la structure en béton.

Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000701XA



Machines à fabriquer
les clous et les pointes.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000706XA

Détail des pilastres à l'intérieur de la halle.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005068NUCA



Contrôle d'une machine par un ouvrier.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000708XA



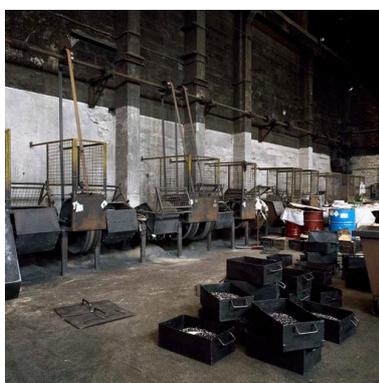
Détail d'une machine.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000707XA



Outillage (griffes et couteaux).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000711XA



Etabli et pièces de rechange dans l'atelier de mécanique.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000712XA



Une fois fabriqués, les clous sont polis dans les frottoirs avec de la sciure qui absorbe la graisse et donne au clou son aspect brillant.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000713XA



Balances de contrôle.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000714XA



Tamis à clous.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005071NUCA



Poste de conditionnement de clous.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005072NUCA



Emballage des clous.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000715XA



Emballage des clous.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005073NUCA



Présentation des produits
fabriqués (pointes et clous).
Phot. Thierry Lefebure
IVR22_20106000716XA



Quelques uns de 1800
modèles de clous fabriqués.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20096005074NUCA



Villa le Souvenir et le Bon Accueil
édifiée en 1885, rue des Cascades
à Chantilly, propriété de la
famille Rivierre de 1906 à 1946.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005527NUCA



La tour est ajoutée en 1907
par la famille Rivierre.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005528NUCA



Le Manoir de l'Espérance, rue des
Cascades à Chantilly, est construit
en 1911 : il devient la deuxième
propriété de la famille Rivierre
de 1926 à la fin des années 1950.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005526NUCA



Les jardins des deux propriétés
des Rivierre descendaient jusqu'au
canal Saint-Jean à gauche.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20076005565NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

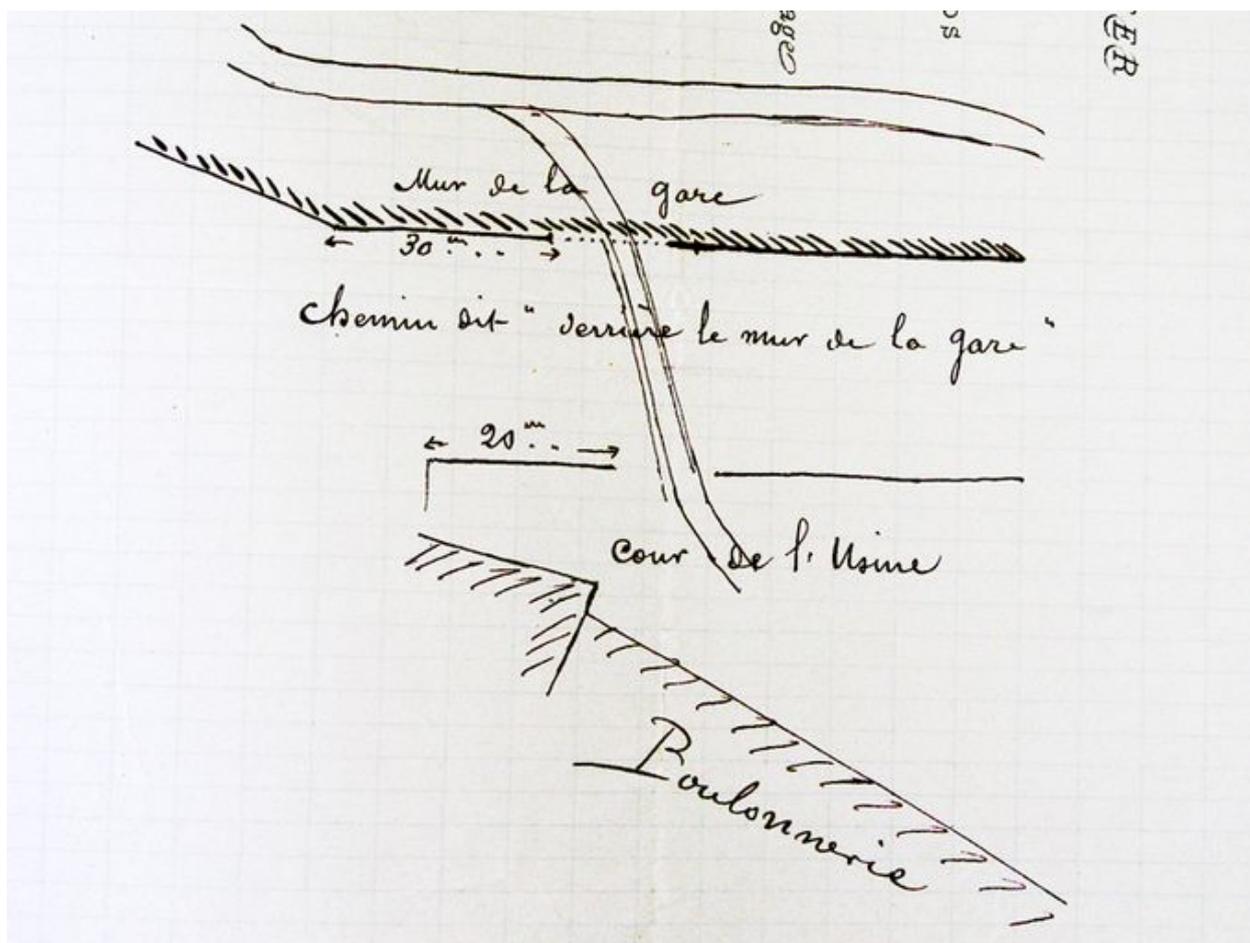
Le patrimoine industriel du bassin creillois - dossier de présentation (IA60001640)

Les usines de métallurgie et de petite métallurgie du bassin creillois (IA60001706)

Oeuvre(s) contenue(s) :

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



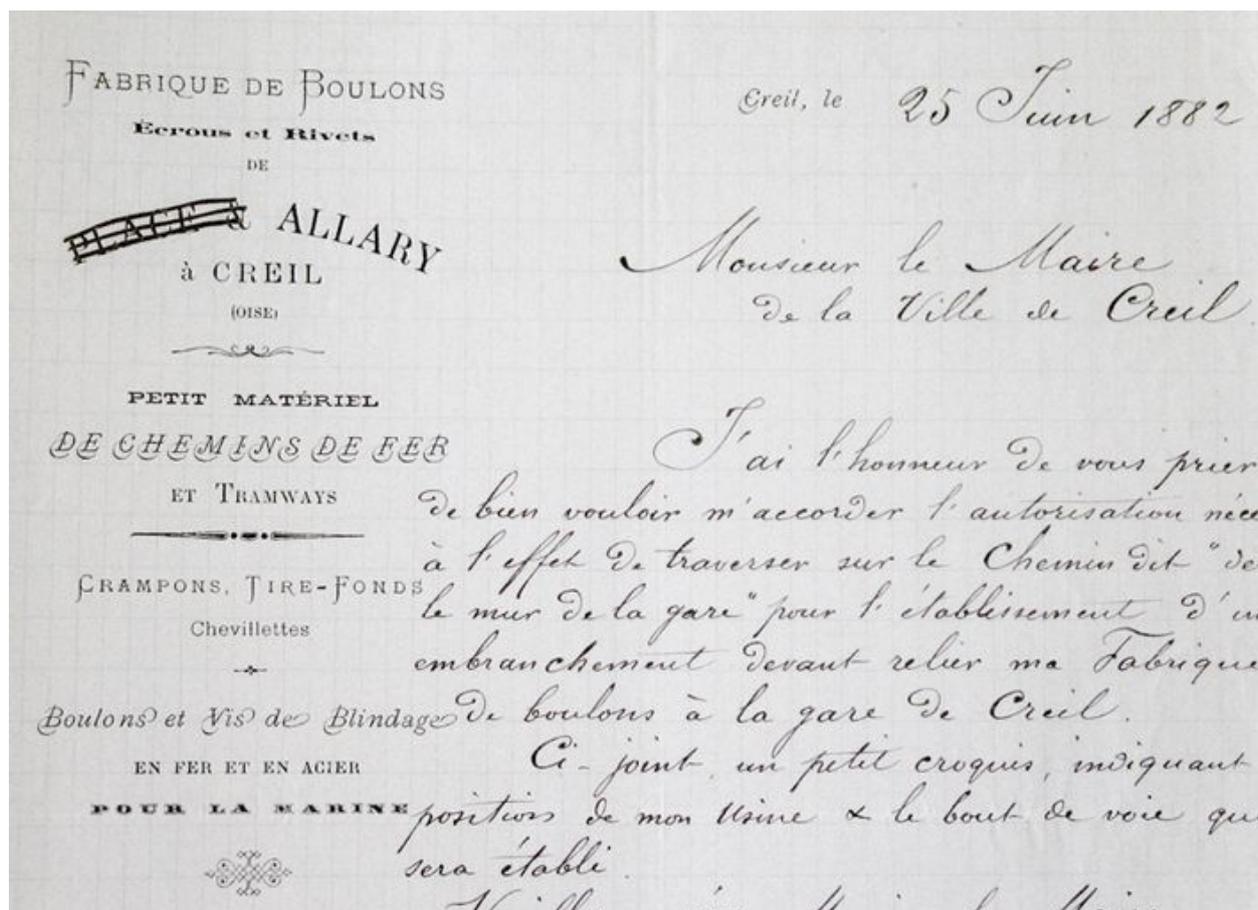
Plan de raccordement de l'usine de boulonnerie Allary-Place au chemin de fer, par Allary, 1882 (AC Creil ; 101 106).

IVR22_20076005450NUCAB

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



En tête de la boulonnerie Allary et Place, 1882 (AC Creil ; 1O1 106).

IVR22_20076005459NUCAB

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 en-tête de l'usine Rivierre, 1900 (AD Oise ; 9Sp181/2).

IVR22_20076005484NUCAB

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



Ouvriers de la clouterie Rivierre avant 1914 (AC Creil).

IVR22_20066005029NUCAB

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



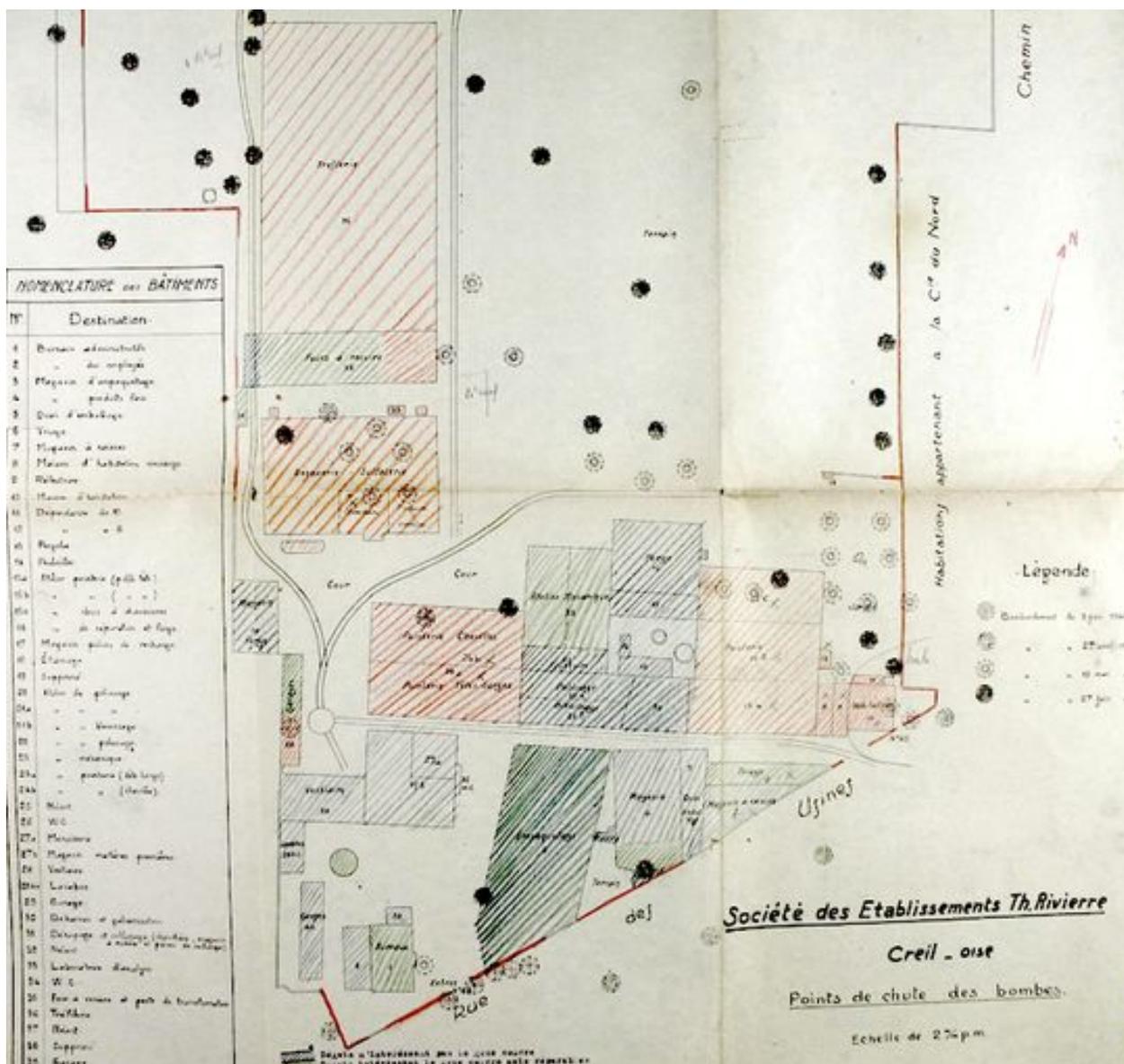
Ouvriers de la clouterie Rivierre avant 1914 (AC Creil).

IVR22_20066005030NUCAB

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



Plan des établissements Rivierre sinistrés, 1944 (AD Oise ; 753W28841).

IVR22_20076005340NUCAB

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

Échelle : 2 m/m.

(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



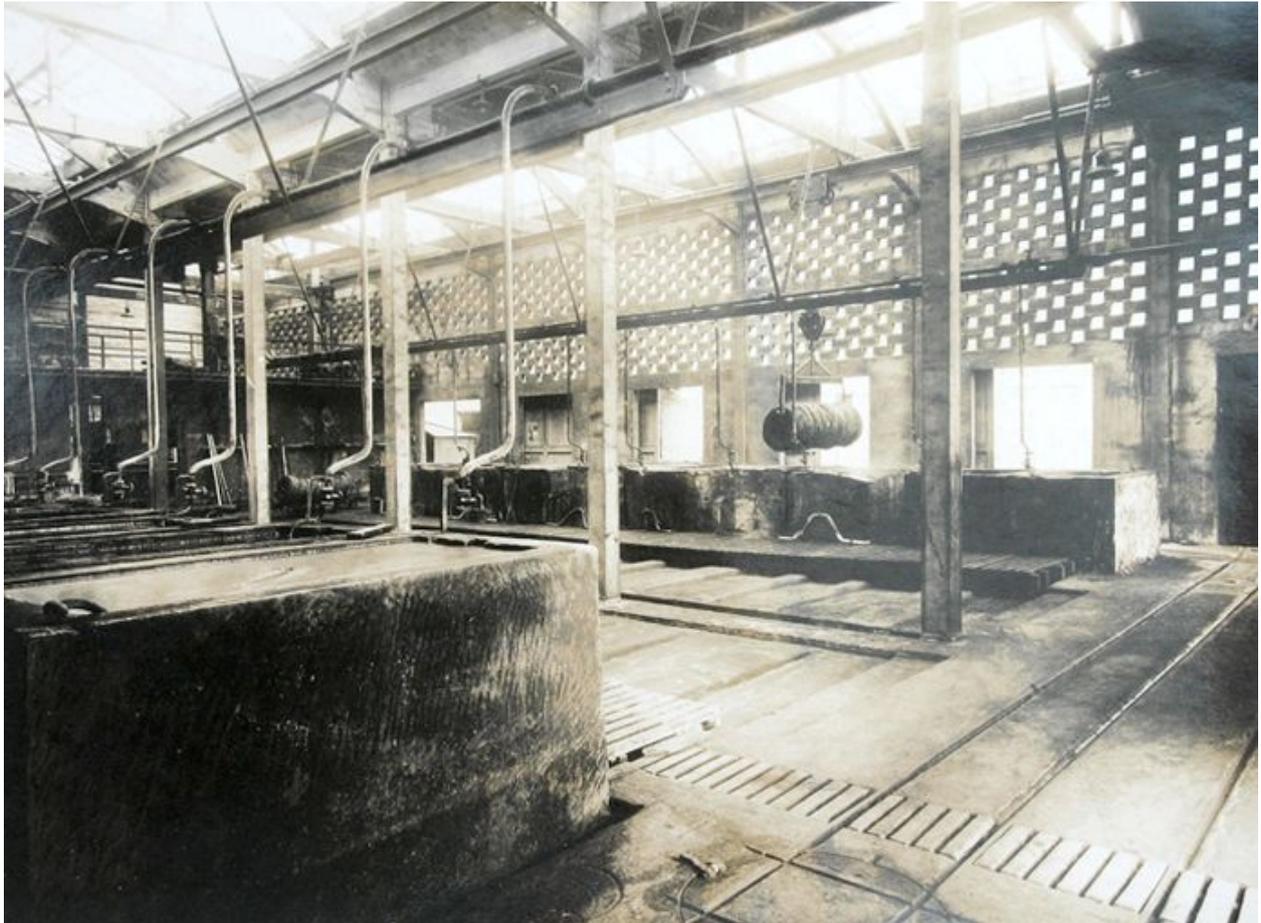
Bâtiment des frottoirs et bleuissement (détruit), vers 1944 (AD Oise ; 753W28842).

IVR22_20076005341NUCAB

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



Ateliers de polissage (détruit), vers 1944 (AD Oise ; 753W28842).

IVR22_20076005342NUCAB

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 en-tête des établissements Rivierre, 1950 (AD Oise ; 753W28842).

IVR22_20076005337NUCAB

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



Ancienne menuiserie.

IVR22_20066005028NUCA

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



Façade sud-ouest de la tréfilerie.

IVR22_20066005201NUCA

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



Façade est de de la tréfilerie.

IVR22_20076000031XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefebure

(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 l'entrée est de l'usine d'où arrivaient les raccordements ferroviaires.

IVR22_20066005203NUCA

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



Vue vers le sud des bâtiments construits dans la décennie 1880 (au premier plan) et du réservoir d'eau utilisé pour le refroidissement des machines de la tréfilerie (à l'arrière-plan).

IVR22_20076000025VA

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



Les deux halles accolées (anciens ateliers de mécanique) et à droite une partie du bâtiment de la tréfilerie.

IVR22_20096005057NUCA

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 deux halles et le hangar abritant les palettes en bois.

IVR22_20096005058NUCA

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



Bâtiment abritant les fours.

IVR22_20106000681XA

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



Bâtiment en brique et charpente de bois dans la cour de la clouterie.

IVR22_20096005059NUCA

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 réparation et de mécanique.

IVR22_20096005060NUCA

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



Façade ouest des ateliers d'emballage et de conditionnement.

IVR22_20096005061NUCA

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



Réservoir d'eau de l'usine dans la cour de la tréfilerie.

IVR22_20096005062NUCA

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 anciens vestiaires à droite et le garage à vélo à gauche.

IVR22_20096005063NUCA

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



Pierres d'attente sur le bâtiment 1880.

IVR22_20096005064NUCA

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



Le bâtiment administratif de la clouterie Rivierre depuis la rue des Usines.

IVR22_20076000133XA

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



Entrée des bureaux.

IVR22_20076000024VA

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



Détail de la porte d'entrée ornée de clous.

IVR22_20106000686XA

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



Mosaïque représentant l'emblème des établissements Rivierre (le lion) et les initiales du fondateur Théodore Rivierre à l'entrée du bâtiment administratif.

IVR22_20106000688XA

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



Mosaïque située sur les murs du hall d'entrée du bâtiment administratif.

IVR22_20096005076NUCA

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



Plaque de la raison sociale de l'usine apposée sur le bâtiment des bureaux.

IVR22_20076000050XA

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



Monogramme V, pour Veuve, sur le portail d'entrée de l'usine.

IVR22_20066005206NUCA

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



Monogramme R, pour Rivierre, sur le portail de l'usine.

IVR22_20066005207NUCA

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



Bobines de fil dans la tréfilerie.

IVR22_20096005065NUCA

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



Intérieur d'une halle abritant les fours et la petite tréfilerie, construite au cours de la décennie 1880.

IVR22_20106000690XA

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



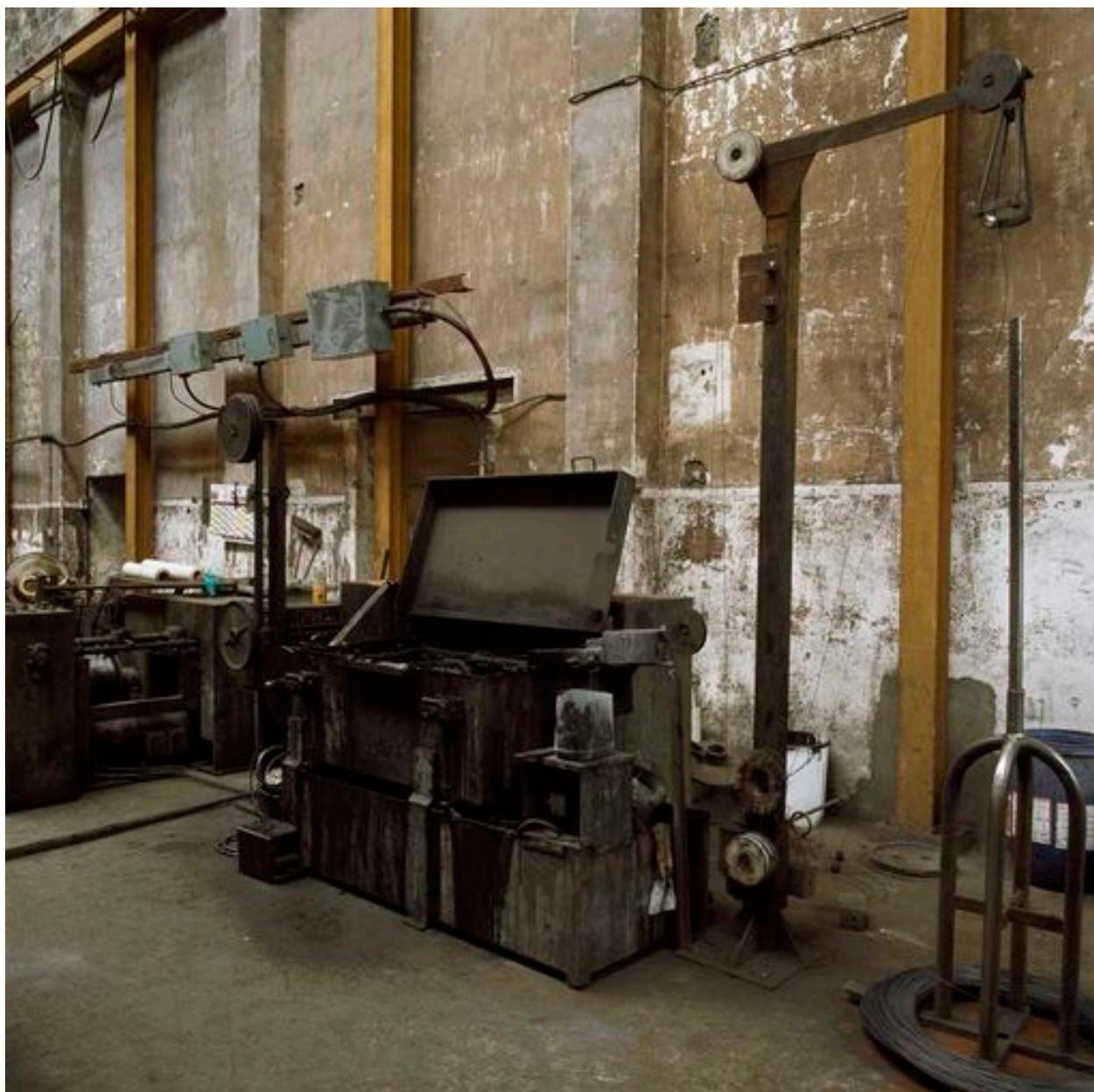
Détail de l'une des baies sur le mur ouest de la halle.

IVR22_20096005067NUCA

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 tréfiler.

IVR22_20106000695XA

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



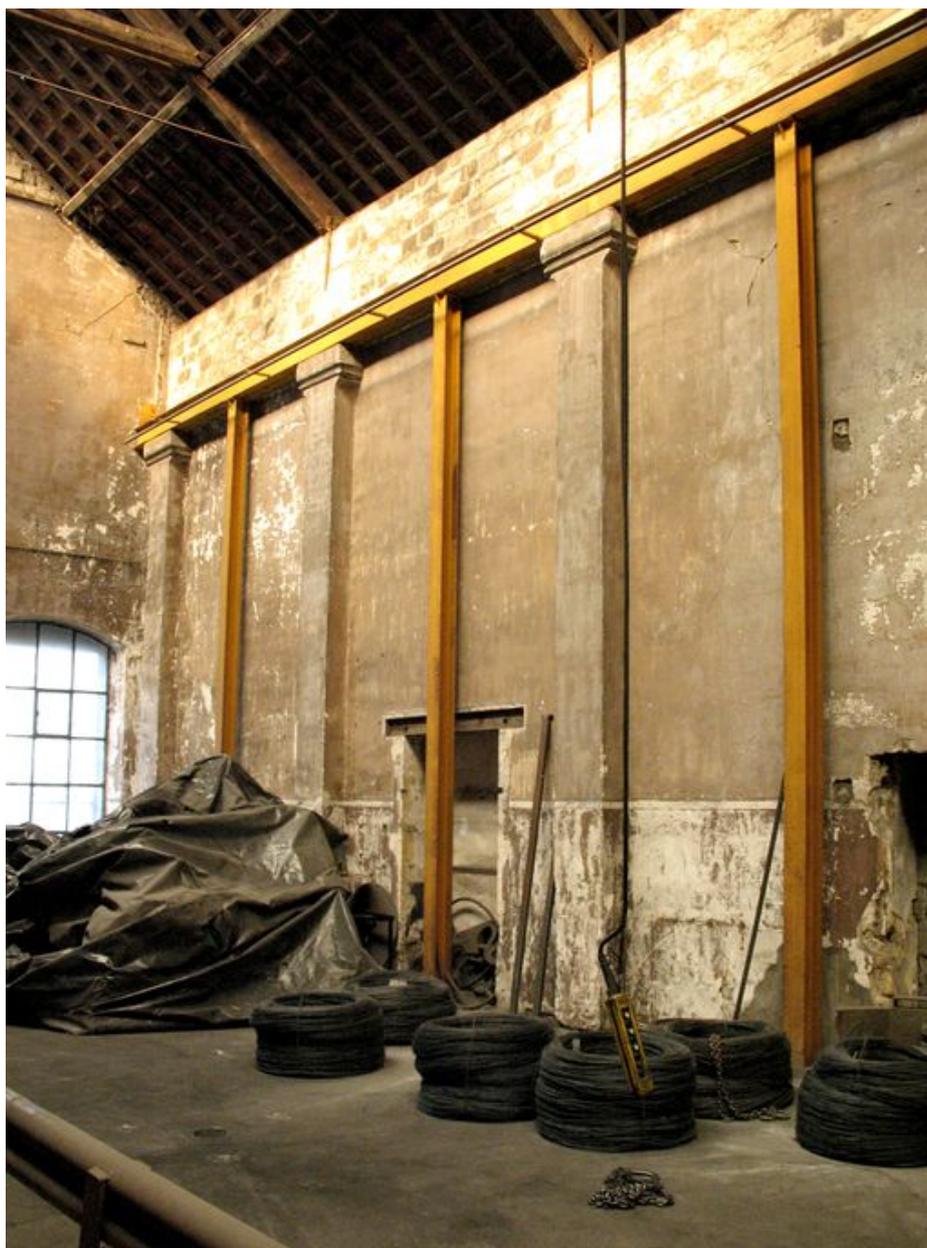
Four.

IVR22_20106000697XA

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



Détail des pilastres à l'intérieur de la halle.

IVR22_20096005068NUCA

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



Machines à fabriquer les clous et détail de la structure en béton.

IVR22_20106000701XA

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



Machines à fabriquer les clous et les pointes.

IVR22_20106000706XA

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



Contrôle d'une machine par un ouvrier.

IVR22_20106000708XA

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



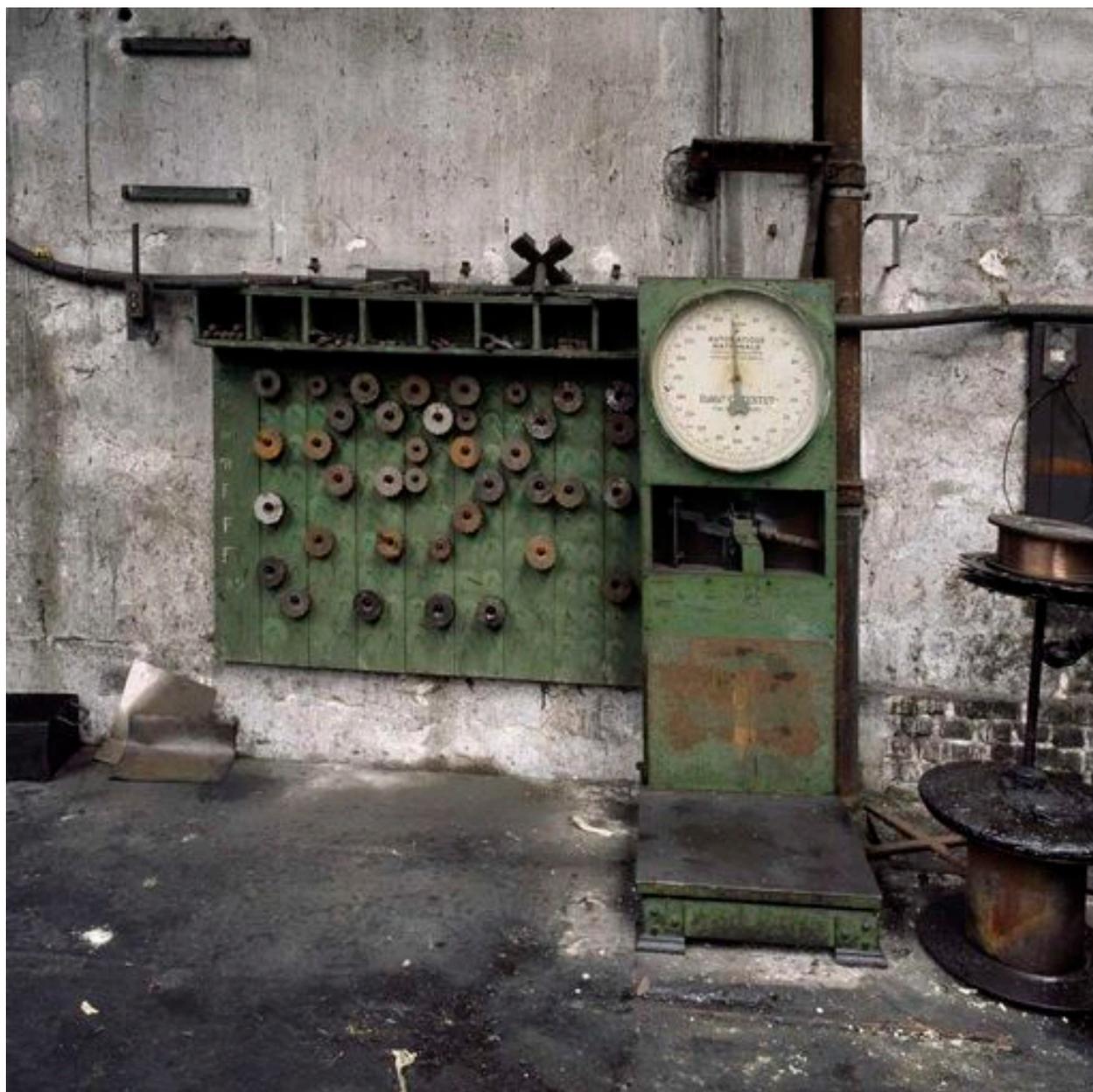
Détail d'une machine.

IVR22_20106000707XA

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



Outillage (griffes et couteaux).

IVR22_20106000711XA

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



Etabli et pièces de rechange dans l'atelier de mécanique.

IVR22_20106000712XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefebure

(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



Une fois fabriqués, les clous sont polis dans les frottoirs avec de la sciure qui absorbe la graisse et donne au clou son aspect brillant.

IVR22_20106000713XA

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



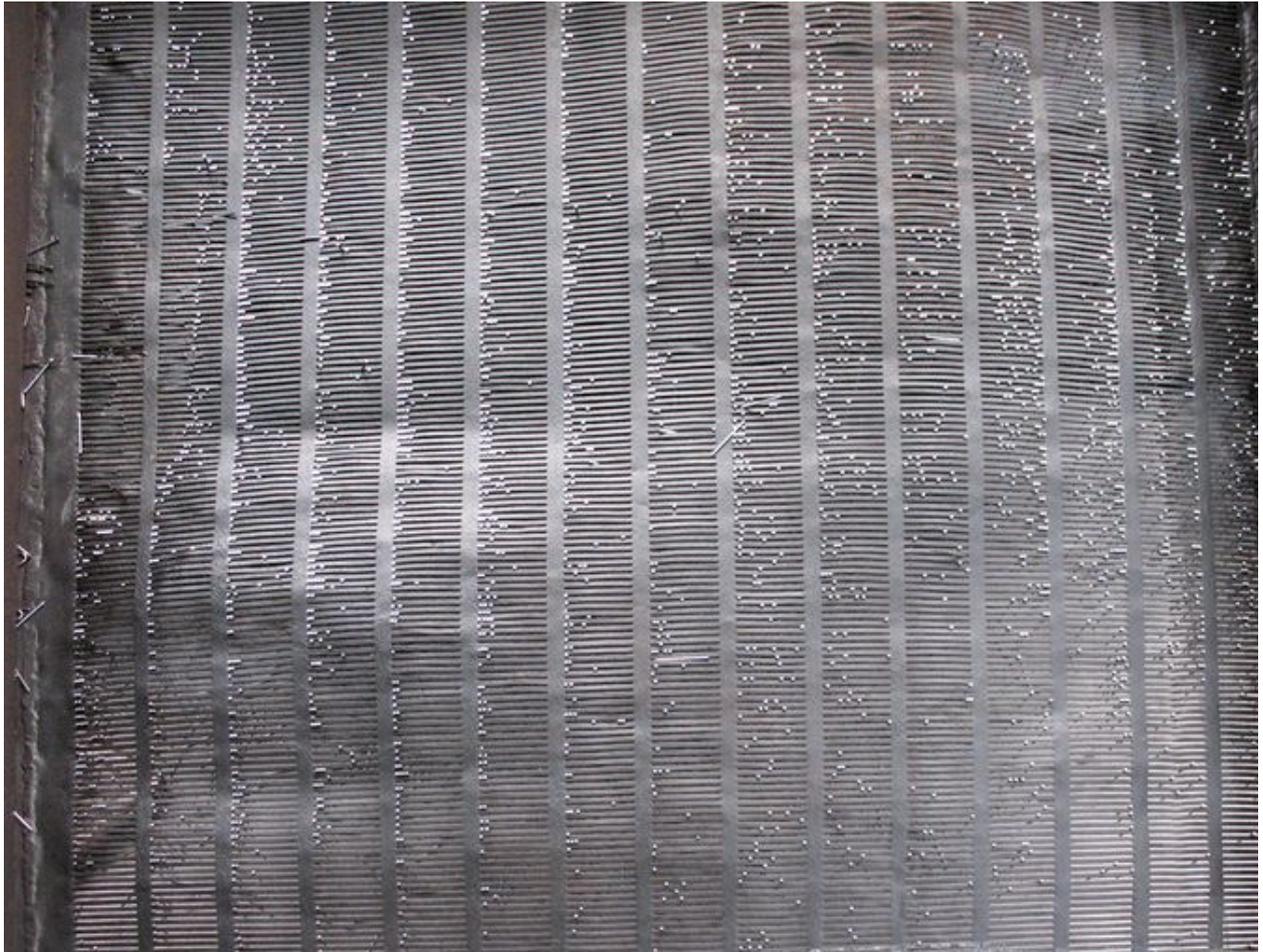
Balances de contrôle.

IVR22_20106000714XA

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



Tamis à clous.

IVR22_20096005071NUCA

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



Poste de conditionnement de clous.

IVR22_20096005072NUCA

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



Empaquetage des clous.

IVR22_20106000715XA

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



Emballage des clous.

IVR22_20096005073NUCA

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



Présentation des produits fabriqués (pointes et clous).

IVR22_20106000716XA

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



Quelques uns de 1800 modèles de clous fabriqués.

IVR22_20096005074NUCA

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



Villa le Souvenir et le Bon Accueil édifée en 1885, rue des Cascades à Chantilly, propriété de la famille Rivierre de 1906 à 1946.

IVR22_20076005527NUCA

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 tour est ajoutée en 1907 par la famille Rivierre.

IVR22_20076005528NUCA

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



Le Manoir de l'Espérance, rue des Cascades à Chantilly, est construit en 1911 : il devient la deuxième propriété de la famille Rivierre de 1926 à la fin des années 1950.

IVR22_20076005526NUCA

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 jardins des deux propriétés des Rivierre descendaient jusqu'au canal Saint-Jean à gauche.

IVR22_20076005565NUCA

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