Hauts-de-France, Oise Pont-Sainte-Maxence 1227 rue Louis-Pasteur

Ancienne papeterie de Pont-Sainte-Maxence, puis Modo, actuellement usine de recyclage des déchets Paprec

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001789 Date de l'enquête initiale : 2010 Date(s) de rédaction : 2011

Cadre de l'étude : patrimoine industriel le bassin creillois

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de papeterie Appellation : Modo, Paprec

Destinations successives : usine de papeterie, station de traitement des déchets

Parties constituantes non étudiées : bureau, centrale électrique, quai, atelier de fabrication, voie ferrée

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville Réseau hydrographique : l' Oise Références cadastrales : . AC 19, 32

Historique

En 1912, la société pour la Fabrication de Pâte de Bois liée à la papeterie de Mandeure (Doubs), lance un projet de création d'un nouveau site qu'elle souhaite installer à proximité de Paris. Ce dessein est stoppé par la Première Guerre mondiale puis est repris sur de nouvelles bases en 1928. La construction des bâtiments débute en 1931 et la mise en marche de la papeterie et de sa première machine à papier a lieu à l'automne 1932. La production est alors de 25 tonnes par jour. En 1949, la division du Papier du ministère de l'Industrie et du Commerce souhaite installer sur le site un atelier de fabrication de cellulose de paille afin de diminuer l'importation de cellulose blanchie de sapin en provenance des pays scandinaves plus particulièrement de Suède. Décidée dès 1955, l'extension est réalisée cinq ans plus tard avec l'agrandissement de l 'atelier de mécanique, de la centrale et de la chaufferie, la construction d'un deuxième décanteur à eau brute, l'installation d'une nouvelle unité complète de fabrication comprenant les machines de préparation des matières (matières fibreuses, trituration et raffinage), la machine à papier et les machines de finition (bobinage, triage et expédition). La pâte à papier chimique blanchie de feuillus et de résineux est sélectionnée selon ses caractéristiques propres. A cette pâte est ajoutée du carbonate de calcium ainsi que des additifs comme des colorants, des opacifiants, des agents de collage, de l'amidon. La pâte à papier est ensuite acheminée par les convoyeurs vers trois pulpeurs où les différentes fibres sont brassées durant 15 mn. Une fois que la composition de la pâte est obtenue, elle est acheminée vers les deux machines à papier. Les différentes étapes de fabrication permettent d'éliminer l'éau présente à 97% dans la pâte, puis de former la feuille, de l'égoutter, de l'essorer, de la sécher. Afin de la rendre imprimable, la feuille passe dans la presse encolleuse puis est à nouveau séchée dans la post-sécherie qui permet de réduire l'eau présente de 5 à 7%. Le papier est ensuite enroulé en bobines mères (enrouleuse). Les machines à papier de Pont-Sainte-Maxence datent de 1932 (machine Fourdrinier) et 1962 (machine Allimand/Voith). Le fonctionnement de ces deux machines est très semblable : la différence la plus importante réside dans la multiplication des cylindres de la sécherie et de la post-sécherie pour la machine de 1962. Le groupe suédois Modo rachète la papeterie en 1968. En 1970, un bâtiment destiné au stockage du papier en bobines ou format est édifié dans le prolongement de la salle des apprêts. Un second bâtiment de stockage est construit l'année suivante le long de l'Oise, puis deux autres à l'ouest de la salle des apprêts en 1975. Un atelier de couchage du papier et du carton est réalisé sur

une partie des voies ferrées en 1975 (transformation du papier). Après avoir été placé en liquidation judiciaire à l'automne 2008 et vidé d'une partie de ses machines, le site a été repris en septembre 2010 par la société Paprec spécialisée dans le recyclage de déchets.

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

Dates: 1931 (daté par source), 1960 (daté par source), 1970 (daté par source), 1971 (daté par source), 1975 (daté par source)

Description

Le site qui couvre 22 ha s'étend entre l'Oise au sud et la rue Louis-Pasteur au nord. L'entrée du site s'ouvre sur le bâtiment des bureaux (direction et administration) et le bâtiment d'accueil des visiteurs et d'entrée du personnel. C'est un bâtiment en maçonnerie comportant un rez-de-chaussée surélevé, un étage carré et un étage de comble, couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. La limite est du site est longée par la centrale vapeur construite en maçonnerie et partiellement essentée de tôle. Elle est couverte de toits à longs pans en tuile mécanique surmontés de lanterneaux. Les ateliers de maintenance (chaudronnerie et mécanique) situés dans le prolongement sud de la centrale sont en maçonnerie, couverts d'un toit en shed en tuile mécanique et verre. Le quai de déchargement et l'entrepôt des matières première sont protégés par un bâtiment en tôle qui vient couvrir une partie du chemin de halage. Au centre de la parcelle, les ateliers de fabrication sont en maçonnerie couverts de sheds, sauf l'atelier d'apprêt et de finition couvert de sheds ovoïdes préfabriqués et précontraints. Cet atelier se termine vers le nord (rue Louis-Pasteur) par un quai de chargement recouvert d'un avant-toit.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton ; essentage de tôle ; maçonnerie

Matériau(x) de couverture : béton en couverture, verre en couverture, tuile mécanique Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré, étage de comble

Couvrements : charpente métallique apparente

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- [Vue de la papeterie]. Photographie, noir et blanc, 1954 (Les pays de l'Oise, Paris : L'opinion économique et financière).
- [Machine à papier numéro 1]. Photographie, noir et blanc, 1954 (Les pays de l'Oise, Paris : L'opinion économique et financière).
- [Construction de la salle d'apprêt et de finition]. Photographie, noir et blanc, 1960 (collection particulière).

Illustrations



Vue générale de la papeterie, par Le Moult (photographe), 1954. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20056000266NUCAB



Machine à papier numéro 1 datant de 1932 par Le Moult (photographe), 1954.



Construction de la salle d'apprêt et de finition, 1960 (collection particulière).

Phot. Clarisse Lorieux

IVR22_20106003237NUCAB

Phot. Thierry Lefébure IVR22_20056000267NUCAB



Vue aérienne de la papeterie vers le nord, 1995. Phot. Sanson Aviation IVR22_19956000881XA



Vue aérienne de la papeterie vers le sud, 1995. Phot. Sanson Aviation IVR22_19956000883X



Vue générale du site de la papeterie. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000569XA



Centrale vapeur. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000575XA



Quai de déchargement des matières premières. Phot. Thierry Lefébure IVR22 20106000573XA



Quai de déchargement depuis le chemin de halage au bord de l'Oise. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000513NUCA



Détail de la toiture de la salle d'apprêt. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000580XA



Intérieur de la salle d'apprêt et de finition qui abritait les machines à couper, à emballer et à empaqueter.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000578XA



Détail de la structure intérieure de la toiture. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000582XA



Détail de la toiture de la salle d'apprêt. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000873XA



Rez-de-chaussée de la centrale vapeur. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000583XA



Turbine et alternateurs au premier étage de la centrale. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000874NUCA



Plaque et logo du fabricant sur la turbine. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000586XA



Tableau de commande de la centrale. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000862XA



Chaudière au premier étage de la centrale. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000863XA



Paillasse au premier étage de la centrale. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000864XA



Escalier de manutention autour d'une chaudière. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000875NUCA



Stockage des cylindres dans le magasin jouxtant les ateliers de fabrication. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000591XA



Cylindres stockés. Phot. Thierry Lefébure IVR22 20106000593XA



Convoyeurs de pâte à papier reliés aux pulpeurs. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000595XA



Machine à papier Fourdrinier datant de 1932. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000871XA



Détail des cylindres de la machine à papier Fourdrinier. Phot. Thierry Lefébure IVR22 20106000605XA



Enrouleuse de la machine à papier Allimand-Voith datant de 1962. Phot. Thierry Lefébure IVR22 20106000614XA



Coupeuse Jagenberg. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000619XA



Ateliers de maintenance (chaudronnerie et mécanique). Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000867XA



Anciens ateliers de maintenance. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000868XA



Echantillons de papier. Phot. Thierry Lefébure IVR22_20106000869XA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel du bassin creillois - dossier de présentation (IA60001640) Les usines de papeterie du bassin creillois (IA60001750)

Oeuvre(s) contenue(s):

Oeuvre(s) en rapport :

Ancienne cité ouvrière, dite de la Papeterie à Pont-Sainte-Maxence (IA60001804) Hauts-de-France, Oise, Pont-Sainte-Maxence, rue Gutenberg

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



Vue générale de la papeterie, par Le Moult (photographe), 1954.

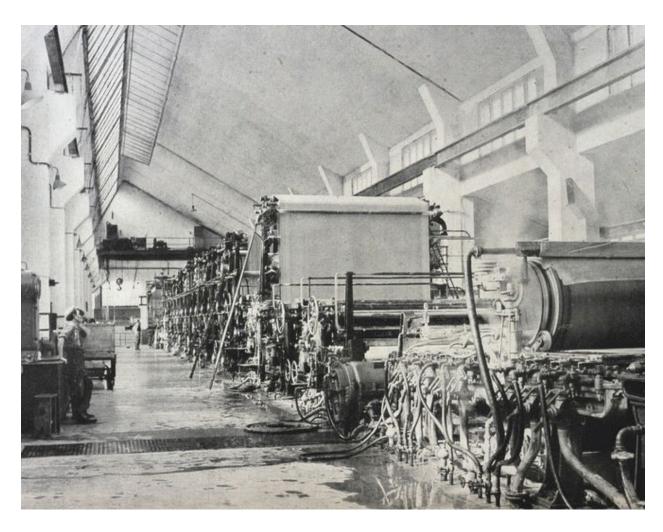
Référence du document reproduit :

• Pays de l'Oise, richesses et attraits [préface par Henri Besse et Francis Hamelin]. L'Opinion économique et financière. Édition illustrée. N° 19, décembre 1954.

Pays de l'Oise, richesses et attraits [préface par Henri Besse et Francis Hamelin.] Paris : "l'Opinion économique et financière" ; (Coulommiers : impr. de Brodard et Taupin), 1954. *L'Opinion économique et financière*. Édition illustrée. N° 19, décembre 1954.

IVR22_20056000266NUCAB

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



Machine à papier numéro 1 datant de 1932 par Le Moult (photographe), 1954.

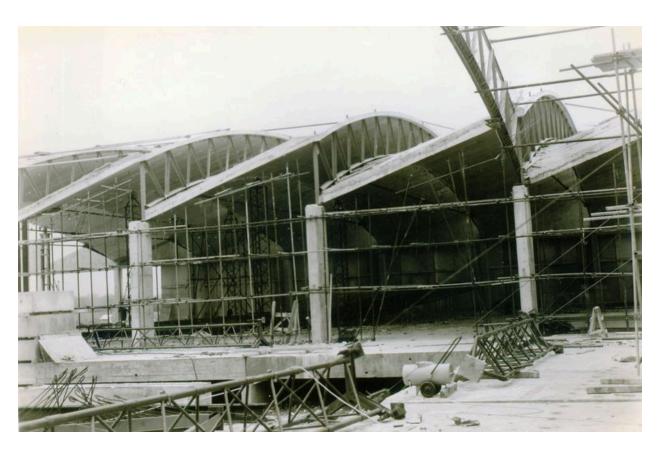
Référence du document reproduit :

• Pays de l'Oise, richesses et attraits [préface par Henri Besse et Francis Hamelin]. L'Opinion économique et financière. Édition illustrée. N° 19, décembre 1954.

Pays de l'Oise, richesses et attraits [préface par Henri Besse et Francis Hamelin.] Paris : "l'Opinion économique et financière" ; (Coulommiers : impr. de Brodard et Taupin), 1954. *L'Opinion économique et financière*. Édition illustrée. N° 19, décembre 1954.

IVR22_20056000267NUCAB

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



Construction de la salle d'apprêt et de finition, 1960 (collection particulière).

IVR22_20106003237NUCAB

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 aérienne de la papeterie vers le nord, 1995.

IVR22_19956000881XA

Auteur de l'illustration : Sanson Aviation

(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne de la papeterie vers le sud, 1995.

IVR22_19956000883X

Auteur de l'illustration : Sanson Aviation

(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du site de la papeterie.

IVR22_20106000569XA

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



Centrale vapeur.

IVR22_20106000575XA

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



Quai de déchargement des matières premières.

IVR22_20106000573XA

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



Quai de déchargement depuis le chemin de halage au bord de l'Oise.

IVR22_20106000513NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la toiture de la salle d'apprêt.

IVR22_20106000580XA

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



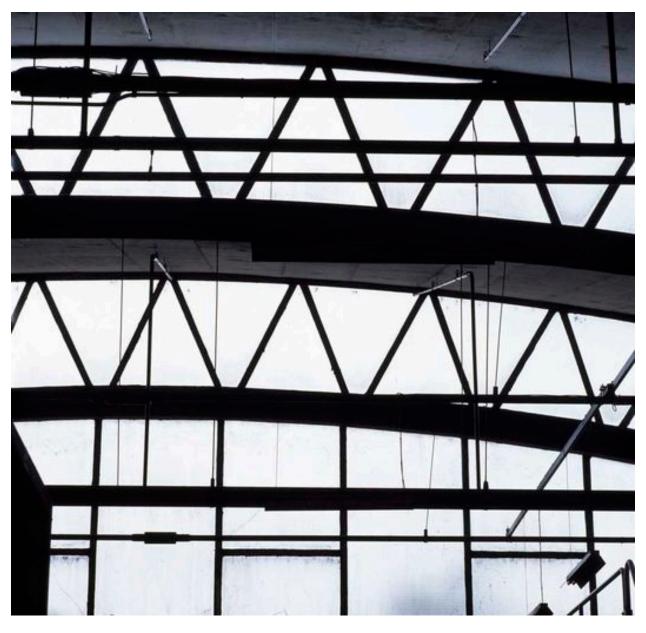
Intérieur de la salle d'apprêt et de finition qui abritait les machines à couper, à emballer et à empaqueter.

IVR22_20106000578XA

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



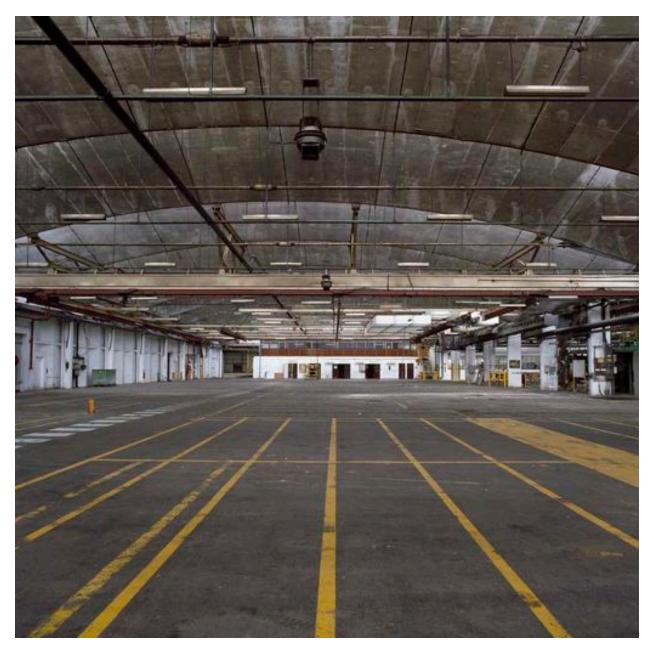
Détail de la structure intérieure de la toiture.

IVR22_20106000582XA

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



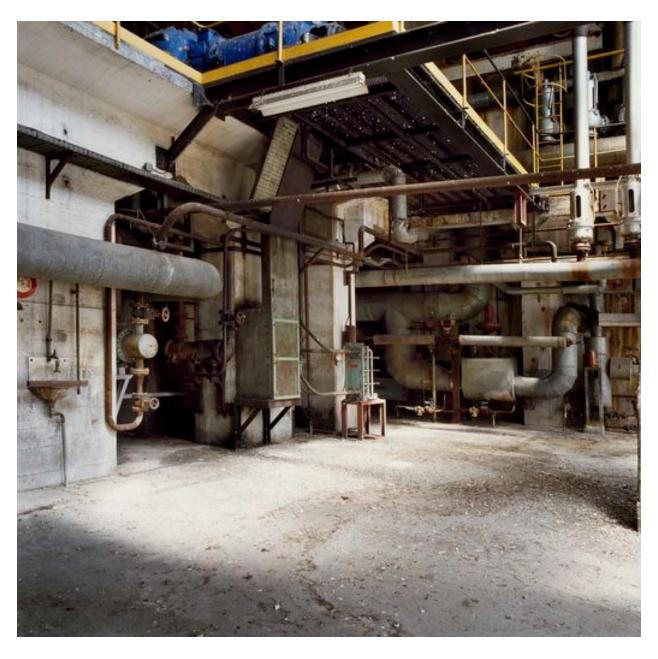
Détail de la toiture de la salle d'apprêt.

IVR22_20106000873XA

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



Rez-de-chaussée de la centrale vapeur.

IVR22_20106000583XA

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



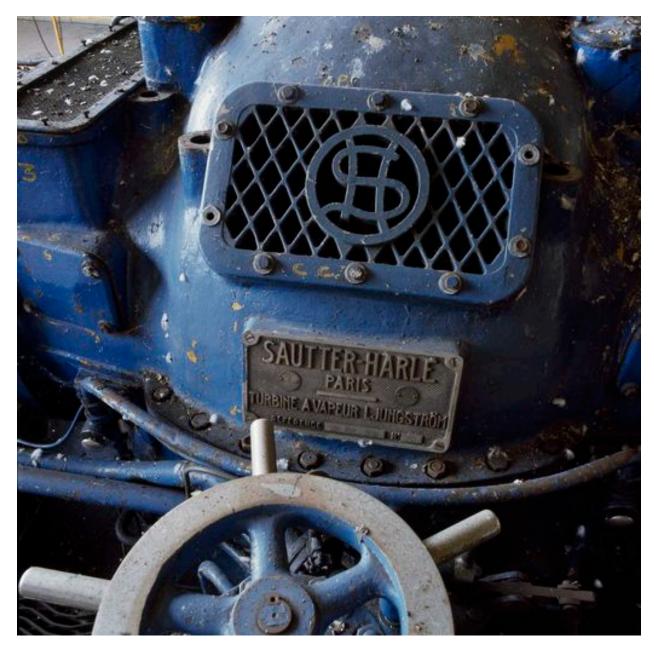
Turbine et alternateurs au premier étage de la centrale.

IVR22_20106000874NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plaque et logo du fabricant sur la turbine.

IVR22_20106000586XA

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



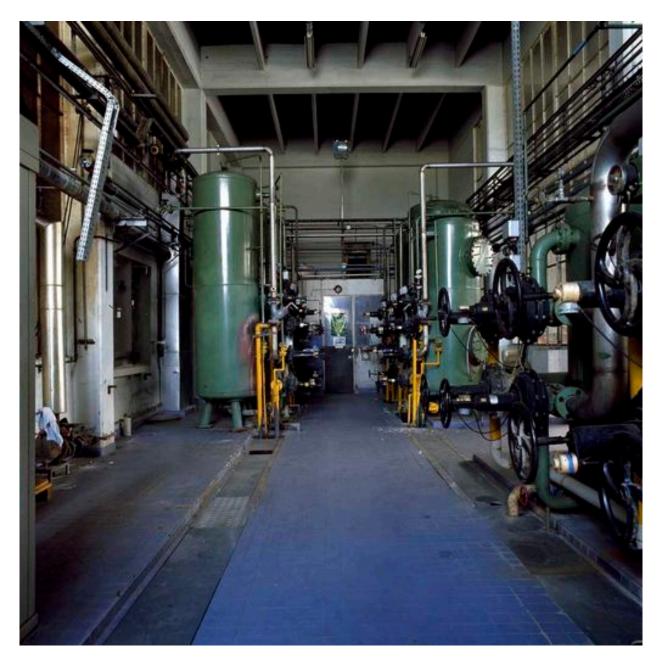
Tableau de commande de la centrale.

IVR22_20106000862XA

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



Chaudière au premier étage de la centrale.

IVR22_20106000863XA

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



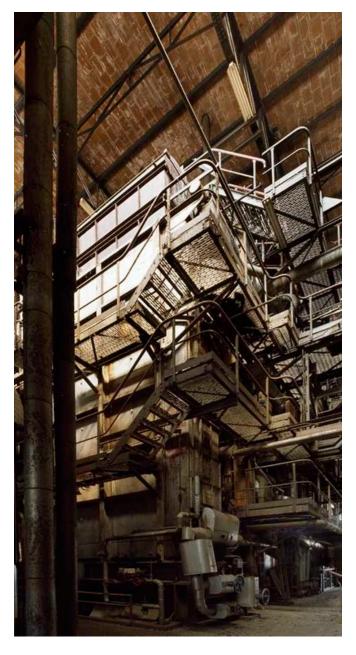
Paillasse au premier étage de la centrale.

IVR22_20106000864XA

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



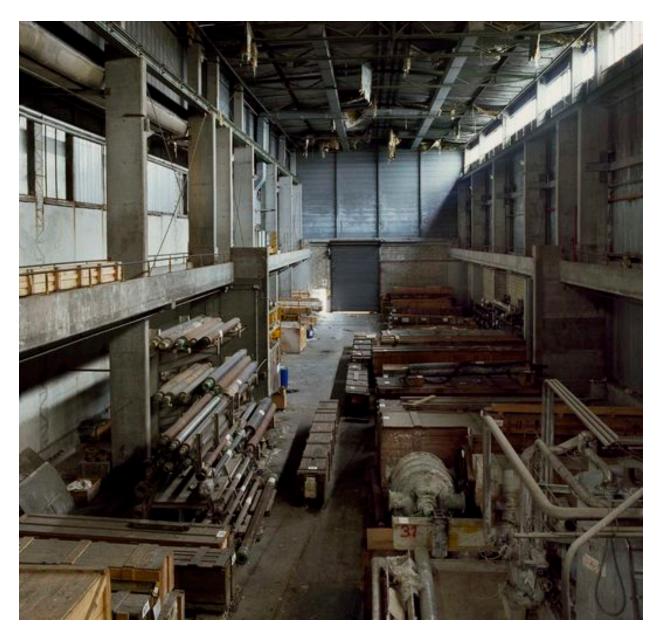
Escalier de manutention autour d'une chaudière.

IVR22_20106000875NUCA

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



Stockage des cylindres dans le magasin jouxtant les ateliers de fabrication.

IVR22_20106000591XA

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



Cylindres stockés.

IVR22_20106000593XA

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



Convoyeurs de pâte à papier reliés aux pulpeurs.

IVR22_20106000595XA

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



Machine à papier Fourdrinier datant de 1932.

IVR22_20106000871XA

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 cylindres de la machine à papier Fourdrinier.

IVR22_20106000605XA

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



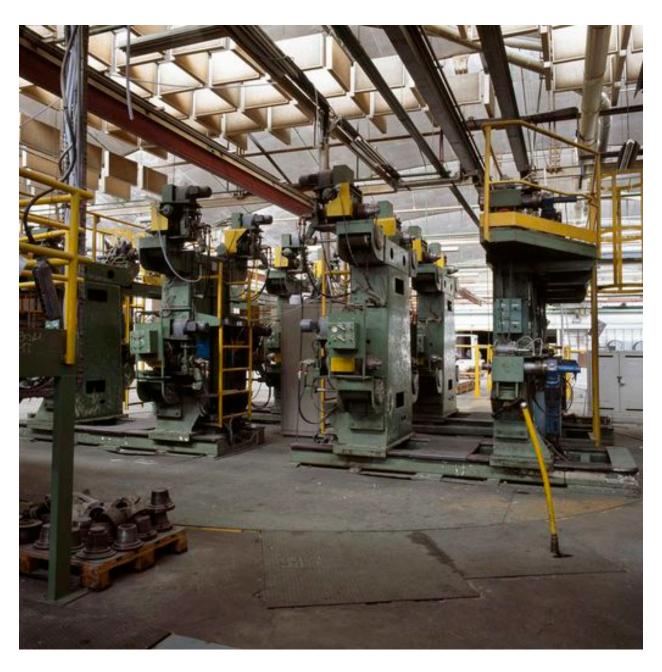
Enrouleuse de la machine à papier Allimand-Voith datant de 1962.

IVR22_20106000614XA

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



Coupeuse Jagenberg.

IVR22_20106000619XA

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



Ateliers de maintenance (chaudronnerie et mécanique).

IVR22_20106000867XA

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



Anciens ateliers de maintenance.

IVR22_20106000868XA

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



Echantillons de papier.

IVR22_20106000869XA

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