

Hauts-de-France, Aisne  
Saint-Quentin  
Oëstres  
16 rue de Tour-Y-Val

## Établissement élévateur des eaux

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA02002834

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2005

Cadre de l'étude : patrimoine industriel la communauté d'agglomération de Saint-Quentin

Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : établissement élévateur des eaux

Parties constituantes non étudiées : salle des machines, chaufferie, conciergerie, bureau

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : 2004. BC 38, 250, 251, 303

### Historique

Entre 1870 et 1872, la ville de Saint-Quentin fait construire cette usine élévatrice des eaux, sur le site de la source du Grosnard, pour desservir le réseau de fontaines publiques, initié par le maire Charles Picard en 1861 et réalisé sous la direction de l'ingénieur parisien Renard. Cette source alimentait depuis la fin du 18<sup>e</sup> siècle la Buerie des Islots (étudiée) et plus tardivement l'usine de blanchiment et de teinturerie Lefranc (1834), à laquelle avait succédé la tannerie Dupuis en 1867. L'usine élévatrice se compose alors d'une chaufferie et d'une salle des machines. Un bâtiment à usage de bureau et de conciergerie est construit à proximité. Touchés par les destructions de la Première Guerre mondiale, les bâtiments sont remaniés et rééquipés en 1921 sur les plans de l'ingénieur parisien L. Perreau. Aujourd'hui, la salle des machines est désaffectée, tandis que l'ancienne chaufferie abrite les installations de commande et de contrôle des équipements électriques de pompage. A sa construction, l'usine est dotée de deux machines à vapeur de 35 ch. Chacune, construites par le rouennais Thomas Scott, pour actionner les pompes. Elles sont remplacées en 1921 par quatre électro-pompes d'une capacité de 200 m<sup>3</sup>/h, dotées de moteurs Thomson-Houston de 65 H.P.

Période(s) principale(s) : 3<sup>e</sup> quart 19<sup>e</sup> siècle, 1<sup>er</sup> quart 20<sup>e</sup> siècle

Dates : 1921 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Renard (ingénieur, attribution par source), L. Perreau (ingénieur, attribution par source)

### Description

La salle des machines et la chaufferie, construites en brique enduite, forment un T. Elles sont composées d'un sous-sol et d'un rez-de-chaussée, couvert en terrasse. L'ancienne salle des machines est percée de larges baies rectangulaires jumelées, à l'exception de l'entrée, percée d'une seule ouverture encadrée par deux étroites baies aveugles. Cette ouverture est couverte d'un arc segmentaire, dont la clef est sculptée (monstre marin ou triton). La conciergerie, en brique et bandeaux de pierre, se compose d'un sous-sol, d'un étage carré et d'un étage de comble, couvert d'un toit à longs pans en fibrociment. L'entrée du site est close par une grille en fer forgé portant les armoiries de la ville de Saint-Quentin.

### Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; brique ; enduit

Matériau(x) de couverture : béton en couverture, ciment en couverture

Plan : plan régulier

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

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

Énergies : énergie thermique ; produite sur place

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

## Références documentaires

### Documents d'archive

- AD Aisne. Série P ; 4 P 691/11 à 19. **Matrices des propriétés mixtes et non bâties - Première série (1827-1883)**.  
Ville de Saint-Quentin - Folio 3743
- AC Saint-Quentin. Non coté. **Matrices cadastrales - 3e série - 1911/1926**, [les mêmes matrices sont conservées aux archives départementales : AD Aisne. 4 P 691/2 à 9].  
Ville de Saint-Quentin - Cases 154, 156 et 160
- AC Saint-Quentin. Série O ; 3 O 20. **Estimation approximative des unités de vapeur installées dans les usines de Saint-Quentin - [vers 1910]**.
- AC Saint-Quentin. Série M ; 1 M 14. **Edifices publics : usine hydraulique électrique**.

### Documents figurés

- **[Projet de construction de l'usine élévatrice]**. Plan, encre sur calque encollé, 40 x 54 cm, [vers 1873] (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 473 - rue Tour-Y-Val).
- **Plan d'une propriété située dans la ville de Saint-Quentin entre la rue de Tour-y-val et l'ancien bassin du canal appartenant à Monsieur Emile Lefranc**. Plan imprimé, surchargé, 1 : 50, 80 x 57,5 cm, [vers 1870], par A. Hachet (géomètre), Moureau Jules (imprimeur). (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 473 - rue Tour-Y-Val).
- **Projet de modification des conduites servant à l'évacuation des eaux de condensation des machines de l'usine hydraulique**. Plan, encre et lavis sur calque toilé, 1 : 500, 41 x 30,5 cm, 06-01-1886, par Tournay (sous-directeur-voyer). (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 491 - Rue de Vicq).
- **Nouveau plan de la ville de Saint-Quentin dressé et publié par Langlet libraire éditeur, 5 rue d'Isle**. Plan, lithographie, [1 : 5000], 52 x 76 cm, [1881-1883], dessiné par Langlet (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 47 - Rue Bénézet).
- **[Plan accompagnant une lettre de Emile Lefranc, en date du 11/06/1880, proposant divers projets d'aménagements municipaux]**. Plan, encre, 40 x 31 cm, [1880] (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 491 - rue de Vicq).
- **Vue aérienne**. Photogr. pos., n. et b., altitude 6000 m, focale 50, format 178 x 238 mm, 18-06-1918 (AD Aisne. 28 Fi Saint-Quentin 2).
-

[**Vue aérienne vers 1925**]. Photogr. pos., n. et b., Compagnie Aérienne Française, série C 77 - n° 15, 23 x 16,5 cm, [vers 1925], par la Compagnie Aérienne Française (BM Saint-Quentin. Fonds local : photographies aériennes).

- [**Vue aérienne de Saint-Quentin vers 1933-1936**]. Photogr. pos., n. et b., série H 306, 23 x 16,5 cm [1933-1936]. Photographie de la Compagnie Aérienne Française (BM Saint-Quentin. Fonds local : photographies aériennes).
- [**Vue aérienne du site vers 1989**]. Photogr. pos., coul., n° 71, 17,5 x 24,5 cm, [1989] (BM Saint-Quentin. Fonds local : photographies aériennes).

## Illustrations



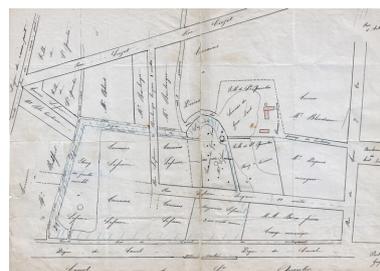
Plan sur lequel figure l'usine élévatrice (en rouge), par Hachet, vers 1870 (AC Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205146NUCAB



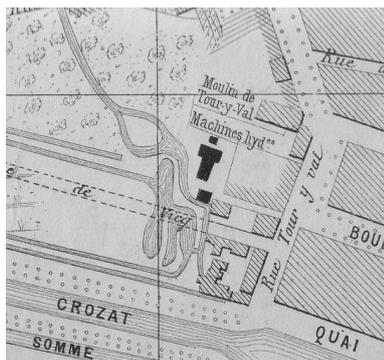
Projet de construction de l'usine élévatrice, vers 1873 (AC Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205260NUCAB



L'usine élévatrice et son environnement proche vers 1880 (AC Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205148NUCAB



Détail d'un plan de la ville de Saint-Quentin, par Lenglet, vers 1881-1883 (AC Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205261NUCAB



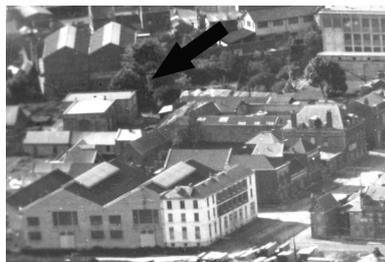
Plan du site de l'usine élévatrice, par Tournay, 1886 (AC Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205215NUCAB



Vue aérienne du site en juin 1918 (AD Aisne).

Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205262NUCAB



Vue aérienne de l'usine élévatrice vers 1925 (BM Saint-Quentin).  
Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205263NUCAB



Vue aérienne du site vers 1933-1936 (BM Saint-Quentin).  
Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205265NUCAB



Vue aérienne du site en 1989.  
Phot. Pillet Frédéric, Autr. Phot'R  
IVR22\_20050205264NUCA



Vue aérienne du site vers 1989 (BM Saint-Quentin).  
Phot. Pillet Frédéric  
IVR22\_20050205266NUCAB



Portail d'entrée de l'usine élévatrice. Au fond, la conciergerie et les bureaux.  
Phot. Frédéric Pillet  
IVR22\_20050205267NUCA



Anciennes salle des machines et chaufferie.  
Phot. Frédéric Pillet  
IVR22\_20050205268NUCA



Clef surmontant l'entrée principale de l'ancienne salle des machines.  
Phot. Frédéric Pillet  
IVR22\_20050205269NUCA



Ancienne salle des machines (à droite) et ancienne chaufferie (à gauche).  
Phot. Frédéric Pillet  
IVR22\_20050205270NUCA



Anciens bureaux et conciergerie.  
Phot. Frédéric Pillet  
IVR22\_20050205271NUCA

## Dossiers liés

### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

Les établissements industriels d'Oëstres (IA02002981) Hauts-de-France, Aisne, Saint-Quentin

Ancienne buerie des Islots, teinturerie, retorderie, usine d'impression sur étoffes, puis usine de blanchiment et

teinturerie Vanbéghin (détruit) (IA02002839) Hauts-de-France, Aisne, Saint-Quentin, Oëstres

Ancienne usine de blanchiment et de teinturerie Lefranc, tissage de laine Boca-Wulvérick, ateliers de réparation

Raymond Piot et Cie (IA02002830) Picardie, Aisne, Saint-Quentin, Oëstres, 18 à 24 rue de Tour-Y-Val, rue de Vicq

Auteur(s) du dossier : Frédéric Pillet

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin



Plan sur lequel figure l'usine élévatrice (en rouge), par Hachet, vers 1870 (AC Saint-Quentin).

IVR22\_20050205146NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Projet de construction de l'usine élévatrice, vers 1873 (AC Saint-Quentin).

IVR22\_20050205260NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

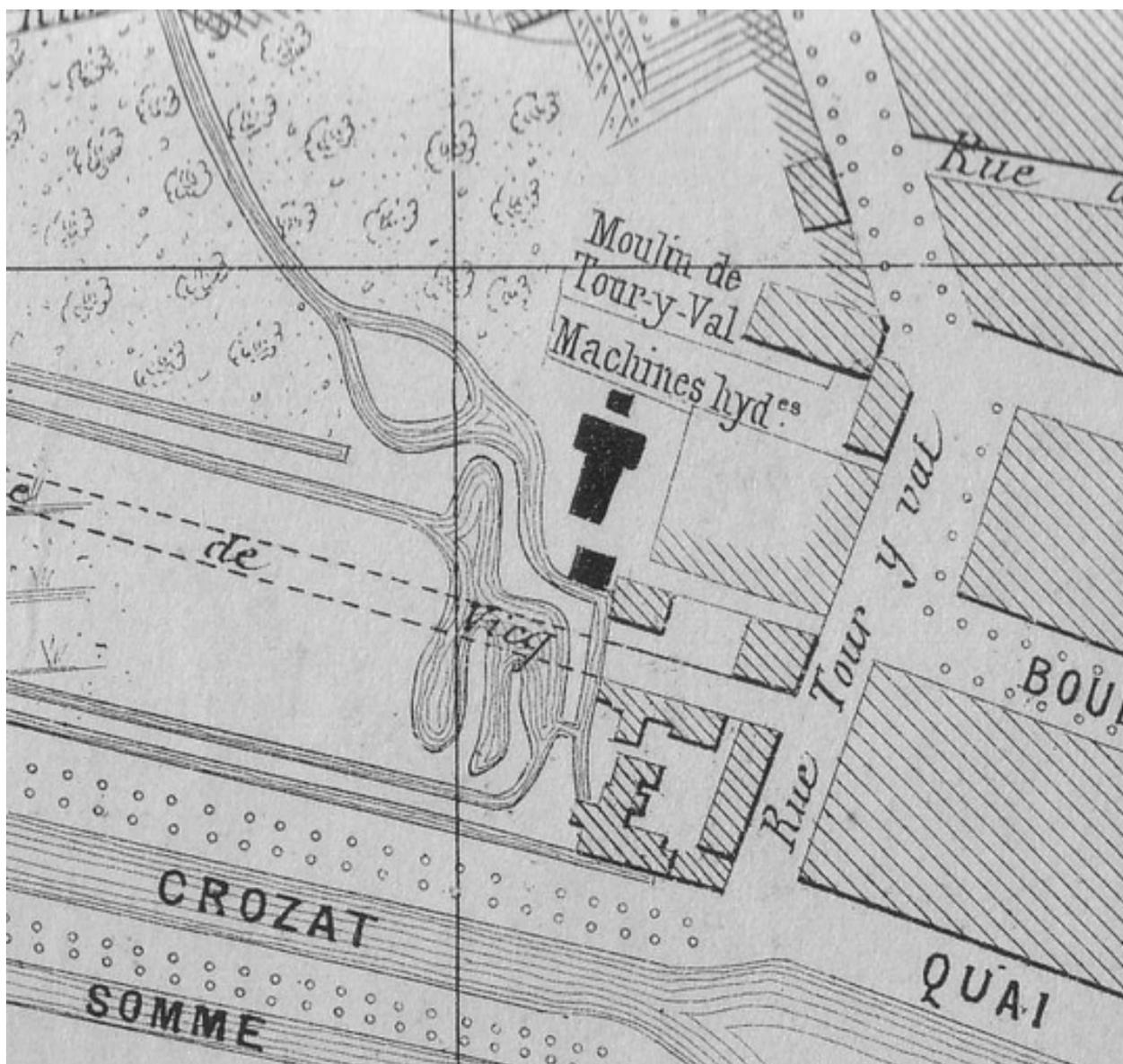


L'usine élévatrice et son environnement proche vers 1880 (AC Saint-Quentin).

IVR22\_20050205148NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'un plan de la ville de Saint-Quentin, par Lenglet, vers 1881-1883 (AC Saint-Quentin).

IVR22\_20050205261NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du site de l'usine élévatrice, par Tournay, 1886 (AC Saint-Quentin).

IVR22\_20050205215NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



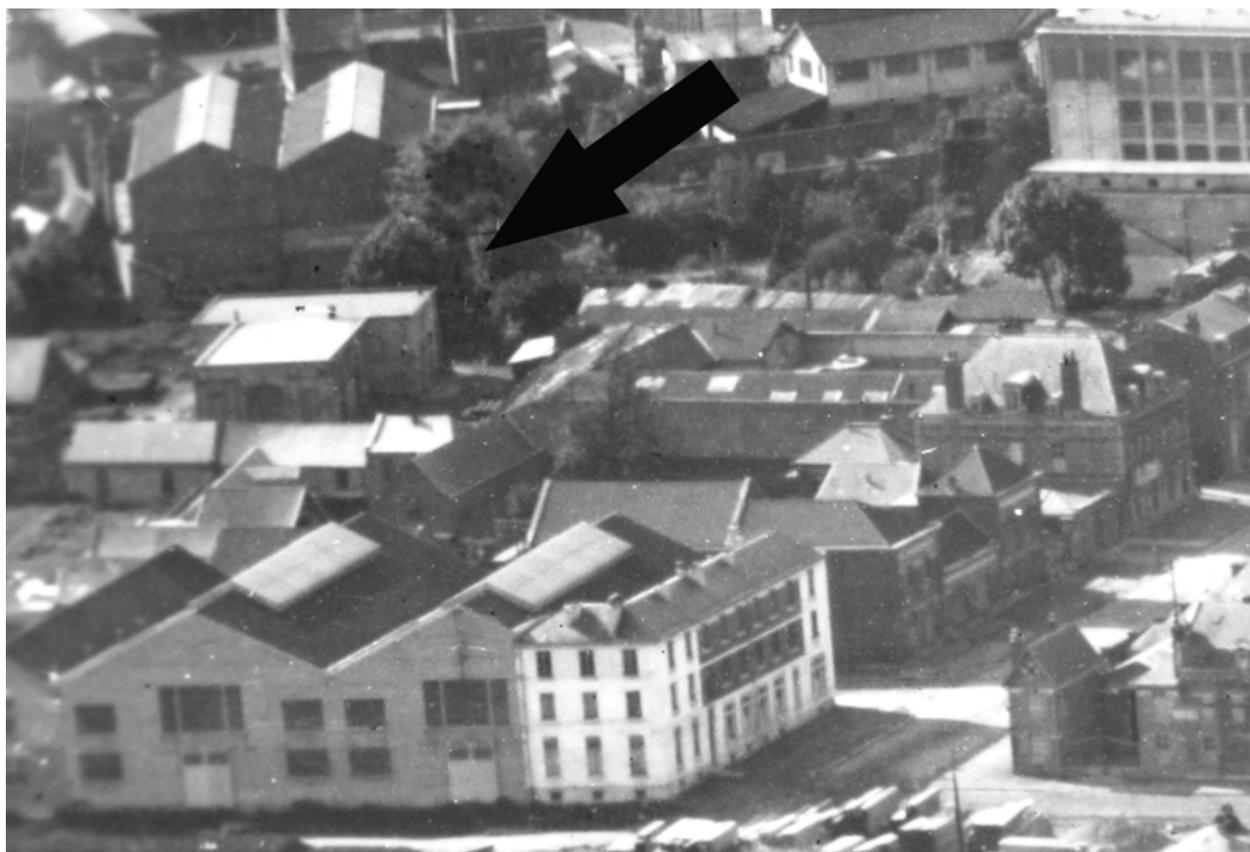
Vue aérienne du site en juin 1918 (AD Aisne).

IVR22\_20050205262NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Aisne ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

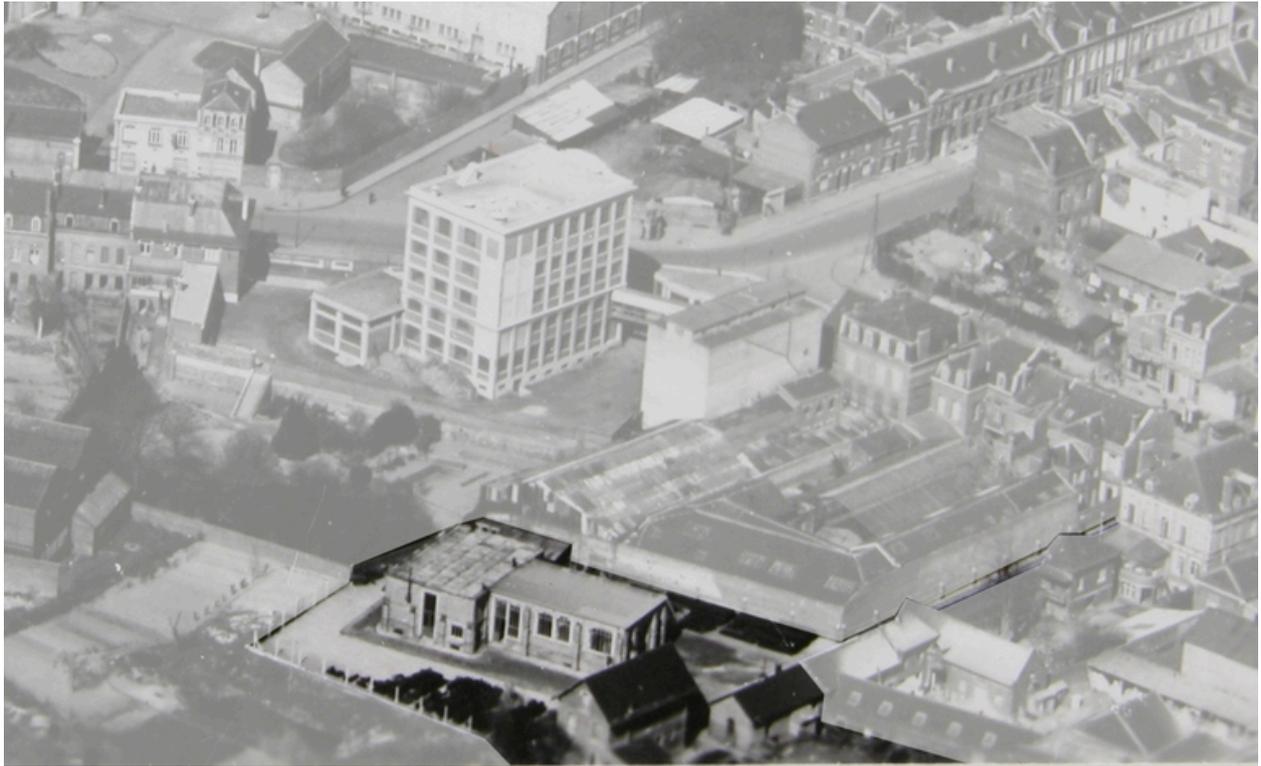


Vue aérienne de l'usine élévatrice vers 1925 (BM Saint-Quentin).

IVR22\_20050205263NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

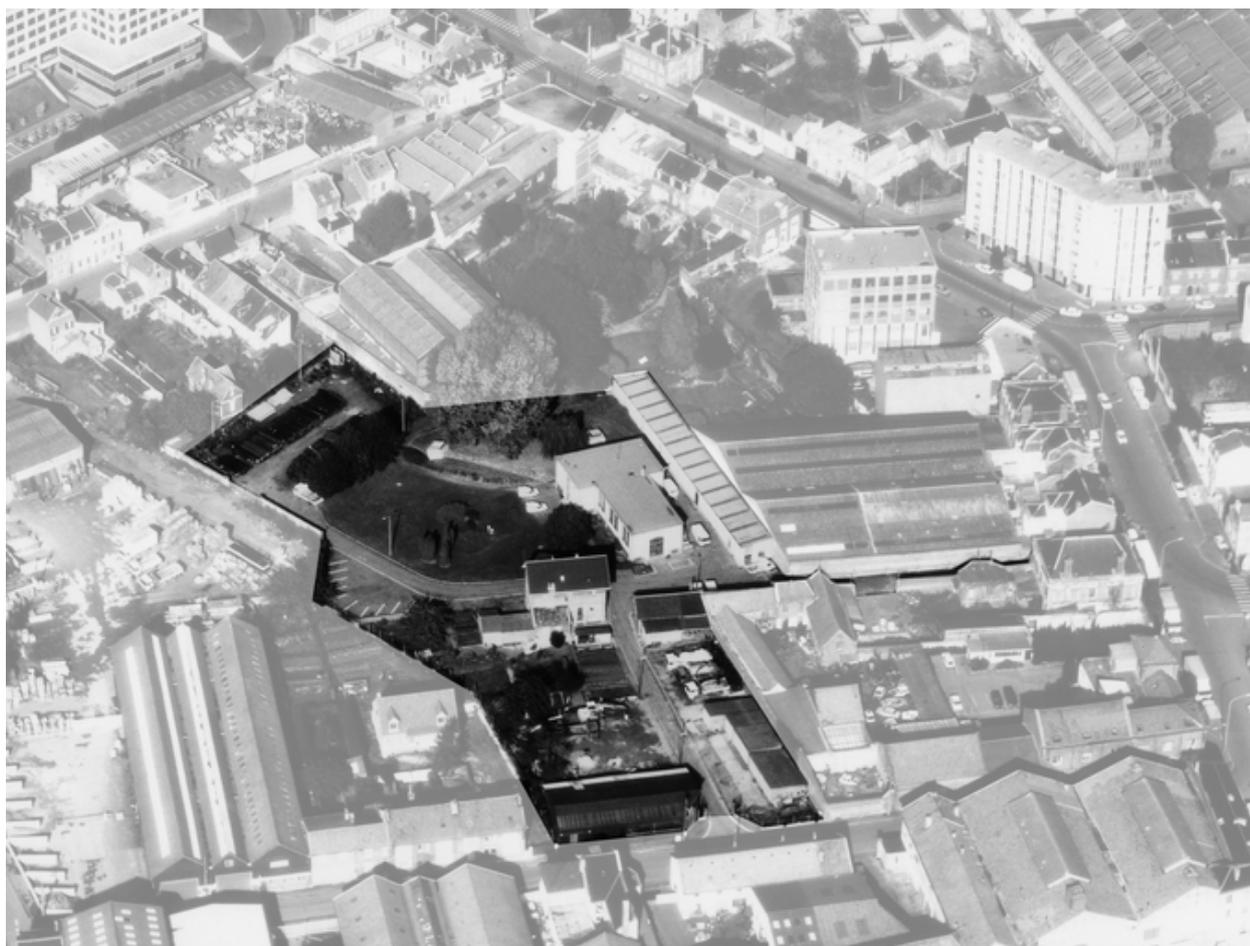


Vue aérienne du site vers 1933-1936 (BM Saint-Quentin).

IVR22\_20050205265NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne du site en 1989.

IVR22\_20050205264NUCA

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

Auteur du document reproduit : Phot'R

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne du site vers 1989 (BM Saint-Quentin).

IVR22\_20050205266NUCAB

Auteur de l'illustration : Pillet Frédéric

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Portail d'entrée de l'usine élévatrice. Au fond, la conciergerie et les bureaux.

IVR22\_20050205267NUCA

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Anciennes salle des machines et chaufferie.

IVR22\_20050205268NUCA

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Clef surmontant l'entrée principale de l'ancienne salle des machines.

IVR22\_20050205269NUCA

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancienne salle des machines (à droite) et ancienne chaufferie (à gauche).

IVR22\_20050205270NUCA

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Anciens bureaux et conciergerie.

IVR22\_20050205271NUCA

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Communauté d'agglomération et ville de Saint-Quentin  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation