

Hauts-de-France, Aisne
Saint-Quentin
quartier Rocourt
147 à 151 rue de Paris, rue des Jardiniers, rue Maurice-Bellonte

Ancienne usine de Rocourt (distillerie de mélasse et raffinerie Massy-Dècle, puis de l'Union Sucrière de l'Aisne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA02002922
Date de l'enquête initiale : 2006
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : patrimoine industriel la communauté d'agglomération de Saint-Quentin
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : distillerie, usine de produits chimiques, râperie
Appellation : Usine de Rocourt
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, râperie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2006. CM 338 à 345, 368, 402, 493, 498 à 501, 507, 682, 683, 709, 710, 717, 718 ; 2006. CN 116, 124, 125, 133 à 136

Historique

En 1834, Louis Robert de Massy (1803-1875), courtier en sucre, fonde dans le quartier de Rocourt une distillerie de mélasse de betteraves, à laquelle il ajoute en 1840 une raffinerie de résidus de la distillation pour la production de potasse, suivant le procédé de graduation qu'il fait breveter. Cette usine, connue sous l'appellation d'Usine de Rocourt, fut l'objet de nombreux conflits avec les habitants et la ville de Saint-Quentin, en raison des nuisances olfactives. Après des difficultés financières à la fin des années 1840, l'usine prend un nouvel élan au début des années 1850, profitant de la mise au point d'un nouveau procédé de cristallisation des sucres à partir d'hydrate de baryte (breveté par Robert de Massy en 1854). Tandis que Robert de Massy s'associe à son gendre Charles Dècle en 1857, il développe l'entreprise par l'acquisition d'une sucrerie à Busigny en 1856, et de deux distilleries de mélasse à Ham (1863) et Bohain (1865). Après le décès du fondateur en 1875, Charles Dècle (1826-1888) prend la tête de la société, sous la nouvelle raison sociale Charles Dècle et Cie. A son décès en 1888, sa veuve, Hélène Robert de Massy (1839-1921), constitue une nouvelle société dont elle est nommée gérante, sous la raison sociale Veuve Ch. Dècle & Cie, avant d'être rejointe à la co-gérance par son nouvel époux, l'ingénieur Alphonse Langlois après 1891.

En 1904, face aux difficultés d'approvisionnement en mélasse, une râperie de betteraves est implantée dans l'enceinte de l'usine, qui couvre alors près de 14 hectares, auxquels il faut ajouter 40 hectares de marais de l'autre côté du canal, destinés au rejet et à l'épandage de résidus.

A la veille de la Première Guerre mondiale, un atelier de fabrication de levure est ajouté au complexe. Remise en route sur ordre de l'armée d'occupation, la distillerie fonctionne jusqu'en novembre 1916, avant d'être livrée aux réquisitions de matériaux. Touchée par les bombardements en 1917 et 1918, l'usine sera laissée à l'abandon après l'Armistice. Après le décès d'Hélène Dècle, les actions de la société sont progressivement acquises par l'Union Sucrière de l'Aisne, jusqu'à sa dissolution complète en juillet 1929. Après la Seconde Guerre mondiale, le site est occupé progressivement par un dépôt des Ponts-et-Chaussées, plusieurs usines (Moret, Billman, Constructions Métalliques de Rocourt, etc.), le collègue Jean-Moulin, etc.

Selon plusieurs sources, l'usine de Rocourt aurait été la première et la plus importante distillerie de mélasse d'Europe. En 1854, Dubrunfaut affirme qu'il existe dans le nord de la France une vingtaine de distilleries de mélasse produisant 4 à 5000 tonnes de potasse. A cette date, l'usine de Rocourt produit 1000 tonnes par an de carbonate de potasse. La distillerie produit 3000 hl d'alcool par an durant les premières années, 9600 en 1844, 50 000 hl en 1867 (près de 7 % de la production nationale), 195 000 hl en 1900, 35 000 hl d'alcool absolu en 1914. L'usine produit 225 t de "salins de potasse" en 1844, 2 000 t de sels de potasse en 1867, 6 000 t en 1900. Elle emploie 18 ouvriers en 1843, 60 en 1848, 130 en 1855, près de 300 en 1873 (dont 70 femmes). En 1914, le nombre d'ouvriers durant les 3 mois de travail de la betterave est estimé à 285, contre 195 en période moins active. Dans les années 1850-1914, le nombre d'ouvriers travaillant spécifiquement à la production de potasse évolue entre 60 et 80 personnes.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle

Dates : 1834 (daté par source), 1840 (daté par source), 1904 (daté par source), 1917 (daté par source)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Massy Louis Robert de (commanditaire)

Description

Éléments descriptifs

Énergies : énergie thermique ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : détruit

Statut, intérêt et protection

Bien que non reconstruit après la Première Guerre mondiale, il s'agit d'un site emblématique de l'industrie saint-quentinoise, considéré souvent comme la première et la plus importante distillerie de mélasse d'Europe au 19e siècle. L'alcool produit est destiné, suivant la qualité, à la consommation et à l'usage industriel, tandis que la potasse reconnue de grande qualité est recherchée par l'industrie, en particulier les verreries régionales. L'intérêt de la distillerie de la mélasse, jusque là épandue dans les champs par les sucreries après extraction des jus, puis celui de l'extraction de la potasse des résidus, ont été mis en évidence par Dubrunfaut. Mais Louis Robert de Massy fut probablement le premier à avoir mis au point un procédé de distillation et de raffinage d'échelle industrielle.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AC Saint-Quentin. Série G ; 1 G 24 à 93. **Matrices des contributions personnelles et des patentes.** 1864-1914.
années 1864 (1 G 24), 1881 (1 G 30), 1885 (1 G 34), 1914 (1 G 89/90)
- AC Saint-Quentin. Série G ; 1 G 61. **Matrice des propriétés baties [1842-1846].**
Robert de Massy - Distillerie et fabrique de potasse
- AC Saint-Quentin. Série F ; 3 F 5. **Statistiques.**
Années 1873, 1877, 1878
- AC Saint-Quentin. Série F ; 7 F 12. **Conseil des Prudhommes - Liste des électeurs : patrons et ouvriers, 1883 à 1886.**
Charles Dècle - En activité depuis 1872
- 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 I ; 5 I 2. **Hygiène et salubrités - Etablissements insalubres et dangereux - [1836-1877].**

23-03-1835, 26-05-1840, 12-02-1853, 25-03-1854, 24-01-1863 - Autorisations d'installation de distillerie et usine de produits chimiques

- AC Saint-Quentin. Série I ; 5 I 2-1. **Rapport de l'ingénieur des ponts-et-chaussées contenant diverses observations sur le résultat de la visite qu'il a faite des appareils à vapeur en activité dans les usines de l'arrondissement de Saint-Quentin. Rapport expédié le 25-11-1850 par la sous-préfecture au maire de Saint-Quentin.**
Robert de Massy - Fabrique de potasse et distillerie
- AC Saint-Quentin. Série D ; 3 D 70. **Correspondance générale.**
Lettre de Robert de Massy - 08-11-1848
- 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].
Ch. Dècle & Cie - cases 50 à 57
- AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Dossiers d'alignement. Non coté : **dossier n° 262 - Rue des Jardiniers.**
- AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Permis de construire. **478-8 - Rue de Paris.** Construction d'un laboratoire des Ponts-et-Chaussées - 1960.
- BM Saint-Quentin. Fonds local. **Annuaire et almanachs.**
années 1840-1914
- AD Aisne. Série U ; 255 U 170. **Justice de Paix de Saint-Quentin - Actes de sociétés - Constitutions - Statuts - Dissolutions.**
15-04-1905 - Prorogation de la société Vve Ch. Dècle & Cie
- AD Aisne. Série U ; 255 U 179. **Justice de Paix de Saint-Quentin - Actes de sociétés - Constitutions - Statuts - Dissolutions.**
21-12-1922 - Transformation en société anonyme de la Société Vve Ch. Dècle & Cie
- AD Aisne. Série U ; 255 U 191. **Justice de Paix de Saint-Quentin - Actes de sociétés - Constitutions - Statuts - Dissolutions.**
26-07-1929 - Cession d'activité de la société Union Sucrière de l'Aisne
- AD Aisne. Série U ; 289 U 126. **Tribunal de commerce de Saint-Quentin - Dépôt des actes de sociétés - Registres d'enregistrement.**
1876 - Création de la société Charles Dècle & Cie
- AD Aisne. Série U ; 289 U 127. **Tribunal de Commerce de Saint-Quentin - Dépôt des actes de sociétés - Registres d'enregistrement.**
1888 - Création de la société Vve Ch. Dècle & Cie (Charles Dècle décédé, remplacé par Hélène Robert de massy, sa veuve)
- AD Aisne. Série U ; 289 U 128. **Tribunal de Commerce de Saint-Quentin - Dépôt des actes de sociétés - Registres d'enregistrement.**
1897 - Nomination d'Alphonse Langlois à la gérance en cas de décès de la Vve Dècle (sa belle mère)

- AD Aisne. Série U ; 289 U 129. **Tribunal de Commerce de Saint-Quentin - Dépôt des actes de sociétés - Registres d'enregistrement.**
1908 - Nomination de Langlois à la cogérance ; 1908 - Création de la Société des Produits Chimiques de l'Aisne
- AD Aisne. Série U ; 289 U 136. **Tribunal de Commerce de Saint-Quentin - Dépôt des actes de sociétés - Registres d'enregistrement.**
1930 - Dissolution de l'Union Sucrière de l'Aisne
- AD Aisne. Série P ; 4 P 691/11 à 19. **Matrices des propriétés mixtes et non bâties - Première série (1827-1883).**
Robert de Massy - folios 1238 à 1240 ; Charles Dècle - folios 3465, 3470, 3480
- AD Aisne. Série R ; 15 R 1882. **Dommages de guerre. Dossier n° 7624 - Vve Ch. Dècle & Cie.**
- AD Aisne. Série M ; 6 M 77. **Département de l'Aisne - Contributions indirectes - Renseignements statistiques sur la fabrication d'alcool et de noir animal et sur le raffinage des sucres - 1843 - (Laon, le 13-02-1843).**
Robert de Massy - 18 ouvriers - 4922 hl d'alcool en 1842

Documents figurés

- **Robert de Massy - Fabriques d'alcool, de carbonate et de sulfate de potasse à Rocourt.** Papier à en-tête, 02-12-1843 (AC Saint-Quentin. Série I ; 5 I 2-2 - Etablissements insalubres - Lettres de Robert de Massy au maire de Saint-Quentin, en date du 03-12-1843).
- **L. Robert de Massy - Fabriques d'alcool, de carbonate et de sulfate de potasse à Rocourt.** Papier à en-tête, 01-08-1846 (AC Saint-Quentin. Série I ; 5 I 2-2 - Etablissements insalubres - Lettres de Robert de Massy au maire de Saint-Quentin, en date du 01-08-1846 au sujet de l'écoulement d'eaux résiduelles de la distillerie).
- **L. Robert de Massy - Fabriques d'alcool, de sels de potasse et de soude à Rocourt [Don d'une fontaine monumentale place Dufour-Denelle contre l'abandon du chemin des Jardiniers].** Papier à en-tête, 10-03-1874 (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 162 - place Dufour-Denelle).
- **Anciennes usines Robert de Massy et Dècle - Vve Ch. Dècle & Cie.** Papier à en-tête, détail, 14-06-1892 (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 262 - rue des Jardiniers).
- **Anciennes usines Robert de Massy et Dècle - Vve Ch. Dècle & Cie.** Papier à en-tête, détail, 06-05-1899 (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 262 - rue des Jardiniers).
- **Vve Ch. D. & Cie.** Marque de fabrique, déposée le 14-04-1904 (AD Aisne. Série U ; 289 U 138. Enregistrement des marques de fabrique et de commerce (2 registres) - 1903-1929. Dépôt n° 221).
- **Anciennes usines Robert de Massy et Dècle - Vve Ch. Dècle & Cie.** Papier à en-tête, 10-04-1919 (AC Saint-Quentin. Série H ; 4 H 376. Mesures d'exception et faits de guerre : emprunts et prêts de particuliers).
- **Plan de la propriété de Mr Robert de Massy à Rocourt.** Plan, encre, lavis, 1 : 833, 67 x 51cm, 10-05-1857, par Schreiber Théodore (ingénieur). (AC Saint-Quentin. Série O ; 1 O 34. Chemins vicinaux (travaux, plans) - 1850 à 1859).
-

Usines de Rocourt [implantation des générateurs]. Plan, encre, 38,5 x 28,5 cm, 1 : 1000, 19-12-1887 (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 380 - Route de Paris).

- **Plan général et extrait de la carte au 1/100000 pour servir à l'instruction de la demande de classement en vicinalité du chemin rural dit de la Tombelle - 16-07-1892 - (Plan général du territoire de la commune de Saint-Quentin avec les routes et chemins y aboutissant et les lieux dits portés au plan cadastral).** Plan, tirage, 1 : 100 000, 81 x 61 cm, détail, [n.d.], par Doloy (éditeur). (AC Saint-Quentin. Service de l'Urbanisme ; Voirie. Dossier n° 470 - Chemin de la Tombelle).
- **44 - Saint-Quentin. Rocourt : vue sur le canal.** Imp. photomé. (carte postale), [n.d.] (AC Saint-Quentin. Fonds local : cartes postales).
- **38 - Saint-Quentin - Rocourt : le canal ; usine.** Imp. photomé. (carte postale), [n.d.] (AC Saint-Quentin. Fonds local : cartes postales).
- **199 - Saint-Quentin : Usine de Rocourt - les bureaux.** Imp. photomé. (carte postale), [n.d.] (AC Saint-Quentin. Fonds local : cartes postales).
- **195 - Saint-Quentin - Usine de Rocourt, les bureaux pris du côté du canal.** Imp. photomé. (carte postale), [n.d.] (AC Saint-Quentin. Fonds local : cartes postales).
- **36e CA - C 583 - S.O. St Quentin - N.O. La Biette - 1-10-18 - 15h - 200 m.** Photogr. pos., n. et b., altitude 200 m, 15 h, 01-10-1918 (AC Saint-Quentin. Fonds local : photographies aériennes).
- **36e CA - C 582 - S.O. St Quentin N. La Biette - 1-10-18 - 15h - 200 m.** Photogr. pos., n. et b., altitude 200 m, 15 h, 01-10-1918 (AC Saint-Quentin. Fonds local : photographies aériennes).
- **La plainte des ruines - Saint-Quentin - Rocourt.** Imp. photomé. (carte postale), [n.d.] (AC Saint-Quentin. Fonds local : cartes postales).
- **[Les ruines de l'usine de Rocourt en 1919].** Photogr. neg., n. et b., 1919 (BM Saint-Quentin. Fonds Pigeon - FP0157).
- **[Les ruines de l'usine de Rocourt en 1919].** Photogr. neg., n. et b., 1919 (BM Saint-Quentin. Fonds Pigeon - FP0163).
- **[Les ruines de l'usine de Rocourt en 1919].** Photogr. neg., n. et b., 1919 (BM Saint-Quentin. Fonds Pigeon - FP0164).
- **[Vue aérienne du quartier de Rocourt].** Photogr. pos., coul., n° 3, 17,5 x 24,5 cm, [1989] (BM Saint-Quentin. Photographies aériennes).
- **Plan de l'usine de Rocourt et de ses dépendances - Me Ch. Dècle et Cie distillateurs [en 1914].** Plan, tirage, 1 : 1000, 97 x 53,5 cm, [1918-1919] (AD Aisne. Série R ; 15 R 1880. Dommages de guerre : dossier n° 7624 - Vve Ch. Dècle et Cie).

Bibliographie

- **Le Journal de la ville de Saint-Quentin et des communes environnantes.**
n°815, 29-03-1835

- CHEVALIER, Michel (dir). **Exposition universelle de 1867 à Paris. Rapports du Jury international**. Paris : Imprimerie administrative de Paul Dupont, 1868.
pp. 330-331
- Conseil Supérieur du Commerce, de l'Agriculture et de l'Industrie. **Enquête : Traité de commerce avec l'Angleterre**. Paris : Impr. impériale, 1860-1862. Tome 6.
pp. 139-142
- **L'exposition universelle de 1867 étudiée au point de vue des intérêts du département de l'Aisne**. Laon : Imprimerie de H. de Coquet et G. Stenger, 1868.
- **Exposition des produits de l'industrie française en 1844. Rapport du jury central**. Paris : Imprimerie de Fain et Thunot, 1844.
pp. 787-788
- FIGUIER, Louis. **Les merveilles de l'industrie : industries chimiques**. Paris : Jouvet et Cie, [1873].
p. 105
- LECOINTE, Alexandre. **Annuaire du département de l'Aisne : pour l'année 1845**. Laon : Lecointe, n.d. 35e année.
- MALAGUTI, Faustin-J. **Leçons élémentaires de chimie**. Paris : Dezobry, 1860.
p. 81
- MONIOT, Paul. "La distillerie de Rocourt à la fin du 19e siècle", in **L'Aisne Nouvelle**, 29 juillet 1989.
- PLOUCHART, Eugène. **Le département de l'Aisne à l'Exposition Universelle de Paris en 1900**. Coll. Publications locales du Journal de Saint-Quentin - n° 10 - Journal de Saint-Quentin, 1901.
pp. 97-98
- **Rapports du jury mixte international publiés sous la dir. de S.A.I. le Prince Napoléon, président de la commission impériale**. Paris : Imprimerie Nationale, 1856.
pp. 477-478
- SEVERIN, Monique. **Louis Robert de Massy et la distillerie de Rocourt**. Conférence tenue le 17 décembre 1986 au siège de la Société Académique de Saint-Quentin. Texte dactylographié conservé à la société académique et la bibliothèque municipale de Saint-Quentin.

Annexe 1

Equipements de l'Usine de Rocourt en 1914

Groupe râperie et diffusion

- 1 décanteur - Cail
- 1 grand lavoir épierreur - Construction Mécanique de Saint-Quentin
- 1 épierreur Loose - Maguin
- 1 petit lavoir rinceur - Construction Mécanique de Saint-Quentin
- 1 table à secousses - Construction Mécanique de Saint-Quentin
- 1 élévateur de betteraves - Cail
- 2 coupes racines à tambour - Cail
- 12 diffuseurs rectilignes en fonte - Cail
- 1 pompe centrifuge à pulpes - Moret

- 4 presses à pulpes - Bendel
- 4 pompes centrifuges - Wauquier
- 2 pompes centrifuges - Schabaner
- 1 tambour tamiseur des pulpes

Cour de la râperie :

- 1 transporteur à pulpes - Cail
- 1 hélice transporteuse à pulpes - Cail
- 1 laveur à queues de betteraves - Maguin
- 1 grille - Bartels
- 1 hélice à queues de betteraves

Force motrice :

- 1 moteur Gramme 110 V 5 HP
- 3 moteurs à courant continu 500 V 90 A 60 HP - Construction Creil
- 2 moteurs à courant continu 500 V 29 A 23 HP - Construction Creil
- 1 moteur électrique de 23 HP

Groupe force motrice et distillerie

Salle des générateurs :

- 6 générateurs semi-tubulaires à 2 bouilleurs, 200 m², 10 kg - Mariolle-Pinguet et fils
- 2 générateurs semi-tubulaires à 2 bouilleurs, 142 m², 6 kg - Mariolle-Pinguet et fils
- 1 collecteur de vapeur - Mariolle-Pinguet
- 1 machine à vapeur monocylindrique 6 HP commandant les foyers automatiques

Salle des machines à vapeur :

- 2 machines horizontales monocylindriques à condensation 300 HP - Weyher & Richemond, avec chacune une génératrice 12 pôles de 200 kw
- 2 dynamos 110 V 150 A - Gramme
- 7 pompes centrifuges - Schabaver

Salle des pompes alimentaires :

- 2 pompes à vapeur monocylindriques 18000 l/h - Thirion

Distillerie :

- 1 moteur électrique 10 HP
- 1 moteur 28 HP 500 V 40 A - Saint-Ouen
- 1 appareil à rectifier n°1 (180 hl/24h), 1 colonne 40 plateaux (9 m), 1 condenseur n°1
1 réfrigérant tubulaire
- 1 appareil à rectifier n°2 (180 hl/24h), 1 colonne 40 plateaux (8,3 m), 1 condenseur, 1 réfrigérant
- 1 appareil à rectifier n°3 (80 hl/24h), 1 colonne 35 plateaux (6 m), 1 condenseur, 1 réfrigérant
- 1 appareil à rectifier n°4 (140 hl/24h), 1 colonne 40 plateaux (8,35 m), 1 condenseur, 1 réfrigérant
- 3 appareils à rectifier n°5-6-7 (240 hl/24h sauf le n°6 à 150 hl), 1 colonne de 12 tronçons de 3,5 m (8,35 m), 1 condenseur, 1 réfrigérant
- Appareil continu système Barbet à distiller et à rectifier (192 hl/24 h), 3 colonnes, 3 condenseurs, 5 réfrigérants
- 1 épurateur à flegmes n°9 (20 hl/j), 1 condenseur, 1 réfrigérant
- 1 appareil à évaporer les vinasses - Kestner
- 3 appareils à évaporer les vinasses - Yar Yan
- 3 pompes à vapeur - Burton
- 1 pompe à air sec - Négelin
- 6 pompes centrifuges

Groupe magasin d'alcool

Force motrice :

- 1 machine à vapeur 12 HP - Pilon
- 1 moteur électrique 11 HP 1810 t 500 V 16 A - Saint-Ouen
- 3 pompes rotatives - Greindl
- 2 petites pompes rotatives

Groupe levure

Force motrice :

- 1 moteur 41 HP - Cail
- 3 moteurs 25 HP - Creil
- 2 moteurs 10 HP - Creil
- 1 moteur 2 HP - Creil

- 2 moteurs 4 HP - Creil

Salle des cuiseurs :

- 1 cuiseur - Cordonnier à Cambrai
- 4 diffuseurs - D'Hennezel & Cardon

Salle de filtration des jus :

- 1 filtre presse 50 plateaux - Durlach
- 1 pompe centrifuge - Denis (Saint-Quentin)

Salle des levains :

- 1 réfrigérant - Maschninen Gesellschaft Grimma

Salle de fermentation :

- 1 surpresseur d'air
- 1 réfrigérant - Maschninen Gesellschaft Grimma
- 2 pompes centrifuges

Salle des séparateurs et turbines :

- 1 pompe centrifuges Denis (SQ)
- 1 pompe jumelle - Dehne (Halle/Saale)
- 3 écrémeuses - Alfa Laval
- 5 séparateurs à levure - Westfalia
- 1 réfrigérant à cascade - Astra
- 1 filtre presse 24 plateaux - Durlach
- 1 filtre presse 24 plateaux - Dehne

Salle de boudinage :

- 1 pétrisseur mélangeur - Warchalowski
- 2 machines à presser et à former les pains de levure

Groupe citernes et lavage tonneaux

Citerne 1 :

- 9 pompes - Letestu

Citerne 3 :

- 1 moteur 25 HP- Saint-Ouen
- 1 malaxeur
- 3 pompes pour mélasse - Moret
- 1 pompe à vapeur - Burton
- 1 pompe à sirop

- Groupe des fours à cendres :

Salle des fours :

- 1 moteur 23 HP - Saint-Ouen
- 2 fours à cendres 38,5 x 3,6 x 3 m - 318 m³
- 1 four pour résidus 3 x 6 x 3 m
- 4 malaxeurs
- 2 filtres presses - Messian
- 1 malaxeur - Lacouture
- 1 pompe - Burton

Bâtiments des pompes à puits

- 2 générateurs à 2 bouilleurs 41 m² - Ducros (Saint-Quentin)
- 2 moulins à maïs - Brault & Tessier
- 1 moteur 25 HP - Creil
- 8 pompes mécaniques

Groupe « fermenterie »

Saccharification - Salle des cuiseurs :

- 1 moteur 11 HP 500 V - Saint-Ouen
- 2 compresseurs d'air
- 2 cuiseurs à maïs
- élévateurs, bacs

Saccharification - Salle de fermentation :

- 1 pompe centrifuge couplée à 1 moteur 11 HP 500 V - Saint-Ouen
- 2 réfrigérants, 2 colonnes (3,2 m)

- cuves

Groupe de la potasserie

Salle des générateurs :

- 2 générateurs semi-tubulaires à 2 bouilleurs 200 m² - Mariolle-Pinguet
- 2 générateurs cylindriques à 2 bouilleurs 75 m² - Ducros (Saint-Quentin)
- 1 générateur - Basset (Ham)
- 1 générateur - SA de Construction Mécanique (saint-Quentin)
- pompes, ballons alimentaires

Salle de concentration :

- 1 pompe
- 5 carbonateurs
- 7 chaudières à évaporer

Salle des turbines :

- 1 moteur 23 HP - Creil
- 3 turbines essoreuses - Cail
- 1 compresseur d'air - Burton
- 2 filtres presses 22 plateaux
- 8 filtres à cendres

Salle de la petite machine à vapeur :

- 1 machine à vapeur monocylindrique verticale
- 1 évaporateur à vapeur

Salle du concasseur :

- 1 concasseur à potasse - Frud Krupp

Salle des nouveaux filtres :

- 6 filtres à cendres
- 3 malaxeurs
- 1 broyeur à cendres - Mack Lawe (londres)
- 1 moteur 23 HP - Creil
- 2 pompes centrifuges - Wauquier (Lille)
- 1 four à noir

Salle des fours :

- 10 fours à calciner ou épaissir 4,8 x 2,2 x 3 m
- 3 fours à concentrer
- 1 chaudière à jus blanc
- 2 chaudières à évaporer
- 2 malaxeurs
- 1 broyeur

Salle des jus blancs :

- 1 pompe - Burton
- 1 pompe - Moret

Quai :

- 1 grue électrique - Cail
- 2 grues à vapeur
- 1 grue à bras à tonneaux
- 1 ponton de déchargement

Par l'inventaire du matériel des ports (bascales), on apprend que la distillerie dispose d'installations à :

- Paillencourt - 59
- Thun Levêque - 59
- Eswars - 59
- Neuville Saint-Rémy - 59
- Cambrai (Cantimpré) - 62
- Quai Gayant à Saint-Quentin
- Fontaine les Clères
- Pont Tugny
- Béthencourt - 60
- Canisy-Hambleux - 60
- Pargny - 60
- Pont les Brie - 60

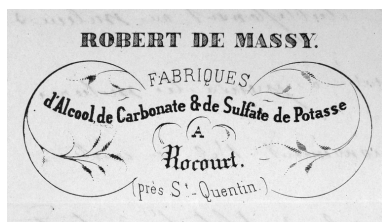
- Jussy
- Viry-Noueuil
- Marizelle
- Port de la Tinette à Trosly Loire
- Guny
- Manicamp
- Travecy

Des équipements dans les gares ferroviaires de :

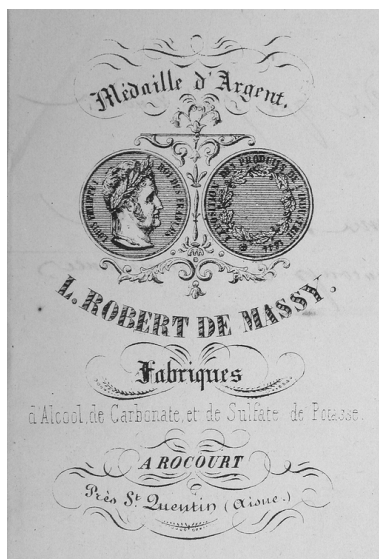
- Itancourt
- Vendeuil
- Holnon Savy
- Fresnoy le grand
- Essigny le Grand
- Montescourt
- Chauny
- Flavy le Martel
- Appilly
- Ham
- Golancourt.

Extrait de : AD Aisne. Série R : 15 R 1882. Dommages de Guerre. Dossier n° 7624 - Veuve Ch. Dècle & Cie.

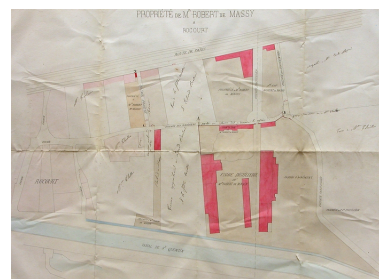
Illustrations



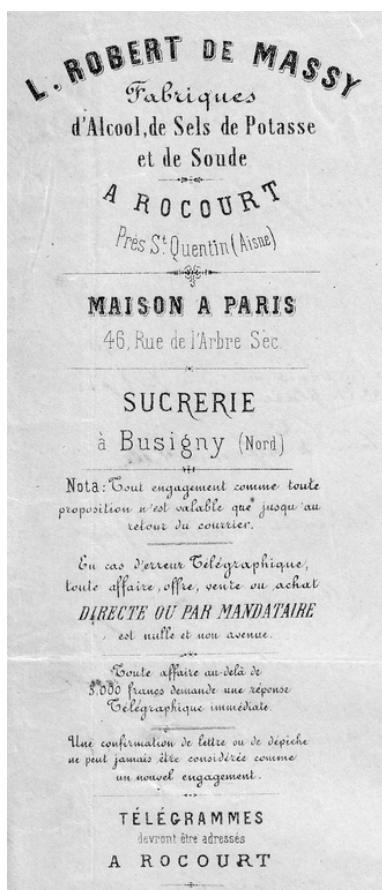
Papier à en-tête, 1843
(AC Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205288NUCAB



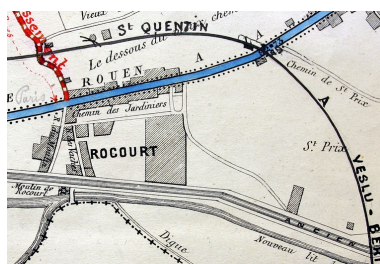
Papier à en-tête, 1846
(AC Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205289NUCAB



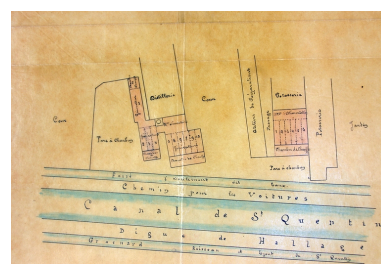
Plan masse de l'Usine de Rocourt, par
Schneider, 1857 (AC Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205295NUCAB



Papier à en-tête, 1874
(AC Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205290NUCAB



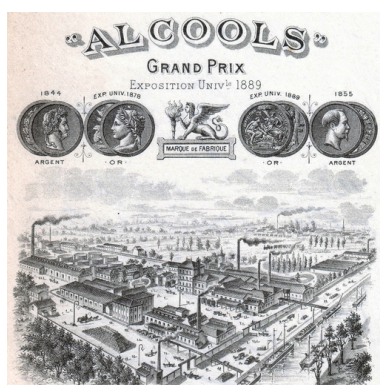
Plan masse du site dans les années
1880, par Doloy (AC Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205297NUCAB



Implantation des générateurs de
vapeur de la distillerie et de la
potasserie de l'Usine de Rocourt
en 1887 (AC Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205296NUCAB



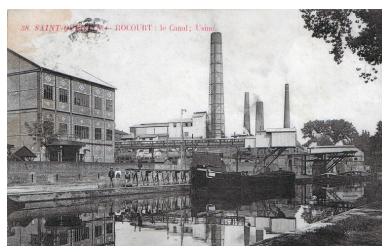
Papier à en-tête, 1892
(AC Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205291NUCAB



Papier à en-tête, 1899
(AC Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205292NUCAB



L'Usine de Rocourt vue depuis
le Canal de Saint-Quentin vers
1900 (BM Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric
IVR22_20060205300NUCAB



L'Usine de Rocourt vers 1900 : à
gauche le bâtiment des générateurs



Les bureaux de l'usine, vers
1900 (BM Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric

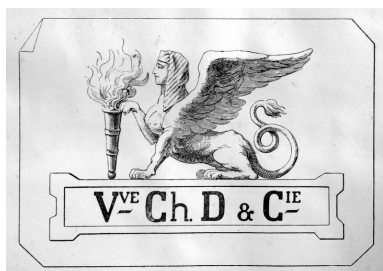


Bureaux et cour de l'usine vers
1900 (BM Saint-Quentin).
Phot. Pillet Frédéric

de la distillerie, au centre l'usine
de potasse (BM Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205301NUCAB

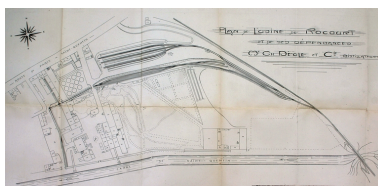


Marque de fabrique déposée
en 1904 (AD Aisne).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205293NUCAB

IVR22_20060205302NUCAB



Plan masse de l'Usine de
Rocourt en 1914 (AD Aisne).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205298NUCAB

IVR22_20060205303NUCAB



Vue aérienne de l'usine
depuis le sud-ouest, 1918. Au
premier plan, le moulin de
Rocourt ((BM Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205304NUCAB



Vue aérienne de l'usine depuis
l'ouest, 1918 (BM Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205305NUCAB



L'usine en ruine vers
1918-1919 (BM Saint-Quentin)

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205306NUCAB



L'usine en ruine, 1919
(BM Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205307NUCAB



L'usine en ruine, 1919
(BM Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205308NUCAB



L'usine en ruine, 1919
(BM Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205309NUCAB



Papier à en-tête, 1919
(AC Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric

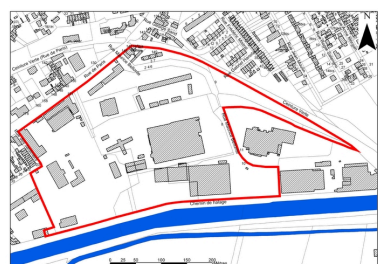
IVR22_20060205294NUCAB



Vue aérienne de l'ancien site
de l'Usine de Rocourt, vers
1989 (BM Saint-Quentin).

Phot. Pillet Frédéric

IVR22_20060205310NUCAB



Site de l'Usine de Rocourt
reporté sur le parcellaire actuel.

Dess. Frédéric Pillet

IVR22_20060205299NUDA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Les usines agro-alimentaires de la Première Reconstruction en Hauts-de-France (IA99000005)

Les usines de produits agro-alimentaires de Saint-Quentin (IA02002967)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Les établissements industriels de Rocourt (IA02002979) Picardie, Aisne, Saint-Quentin

Auteur(s) du dossier : Frédéric Pillet

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

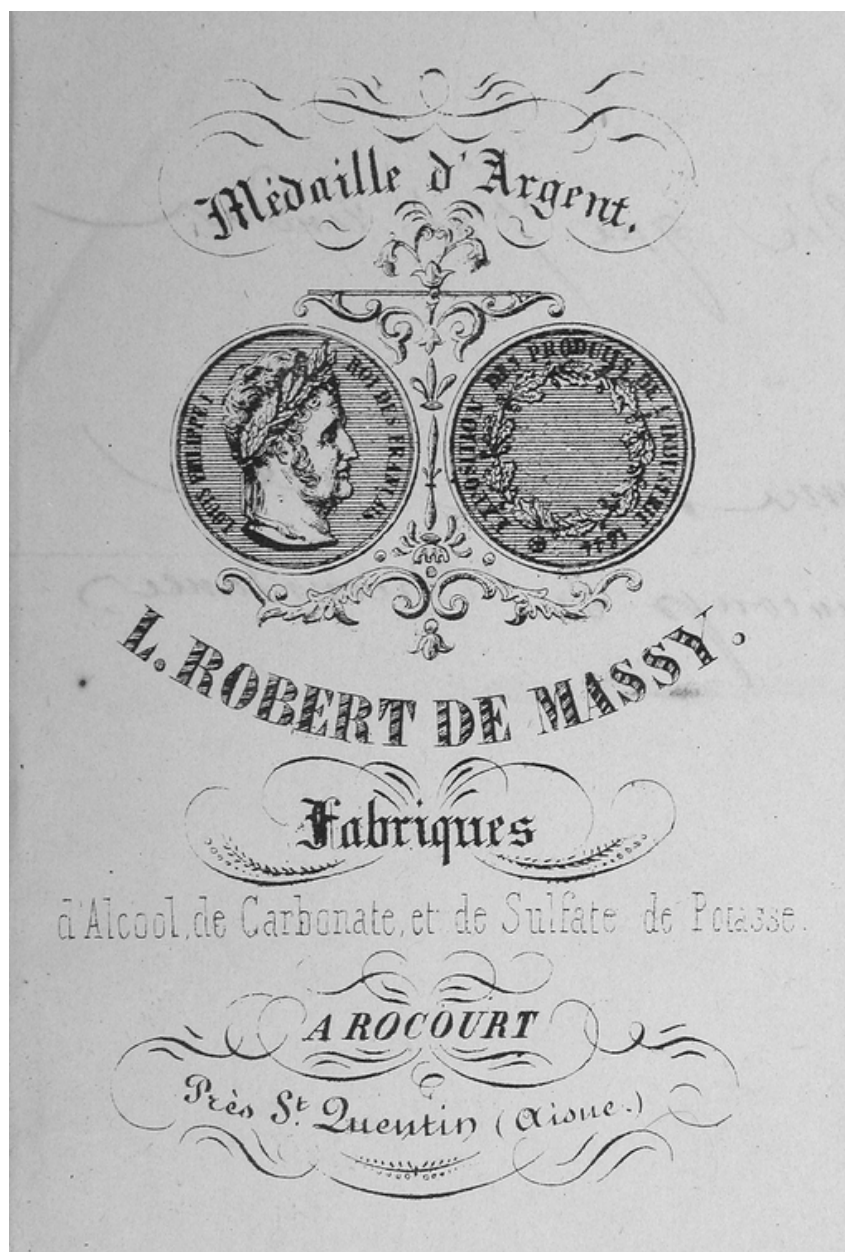


Papier à en-tête, 1843 (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205288NUCAB

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

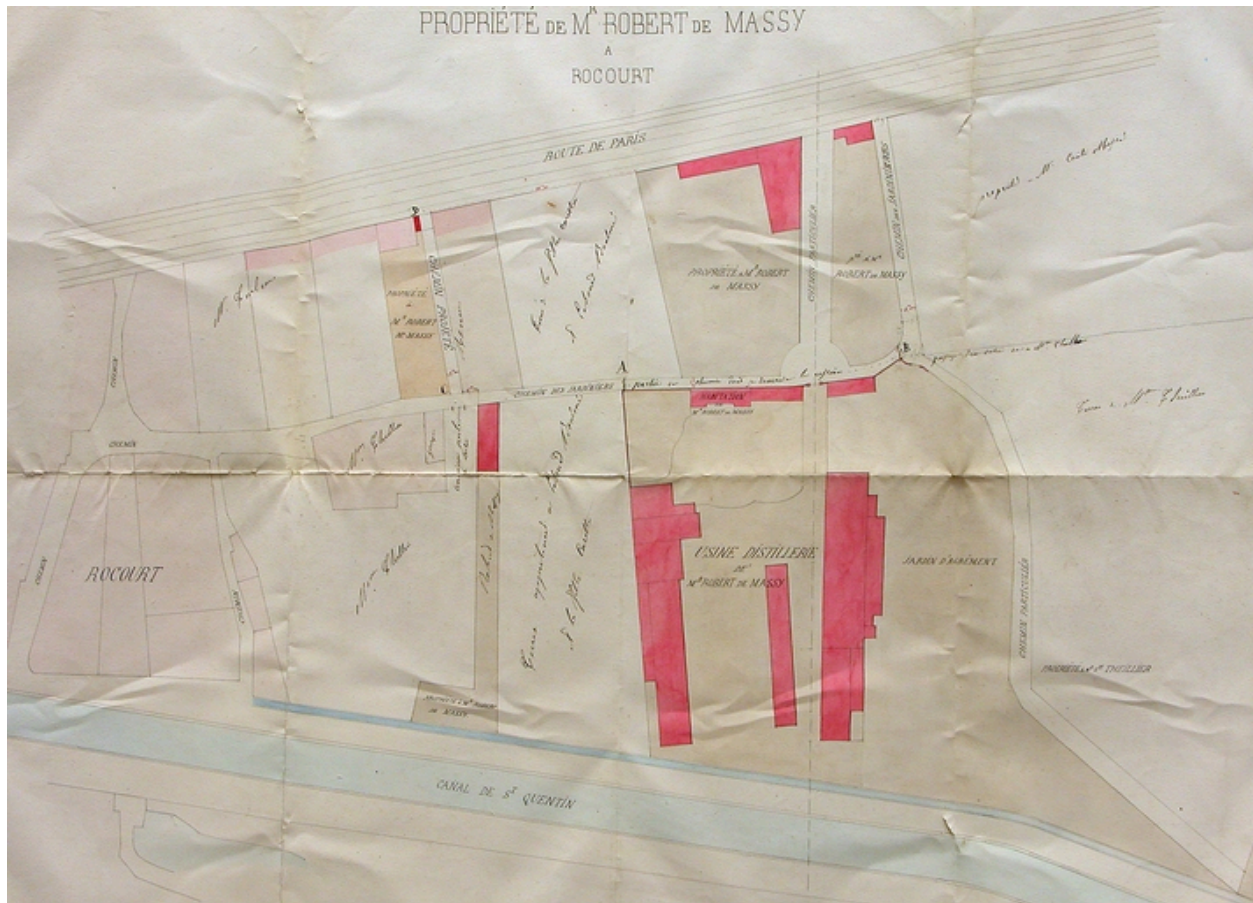


Papier à en-tête, 1846 (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205289NUCAB

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

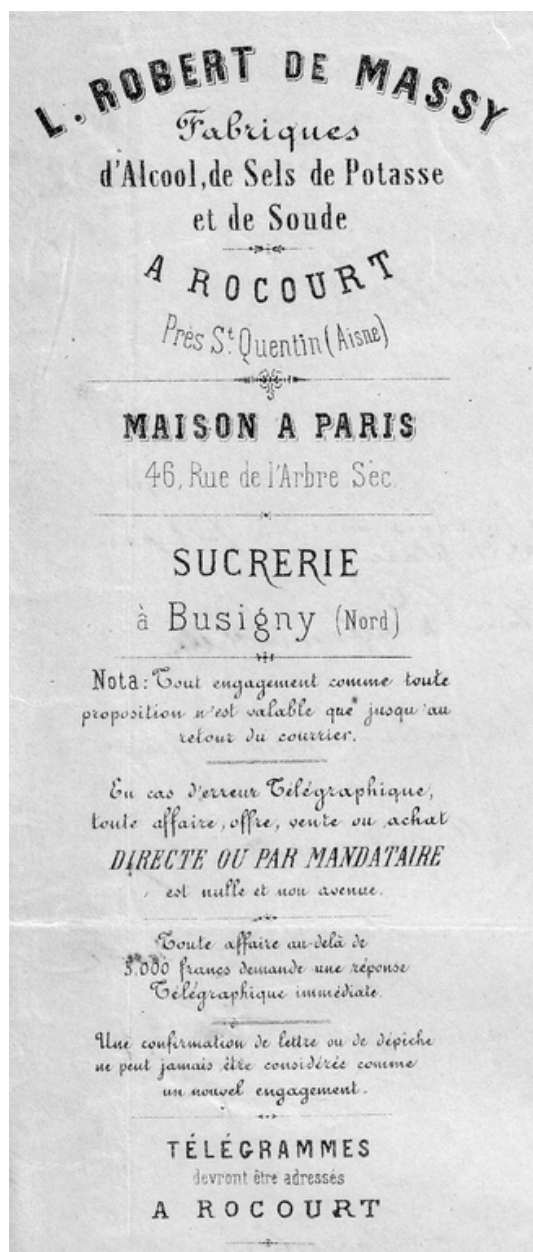


Plan masse de l'Usine de Rocourt, par Schneider, 1857 (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205295NUCAB

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

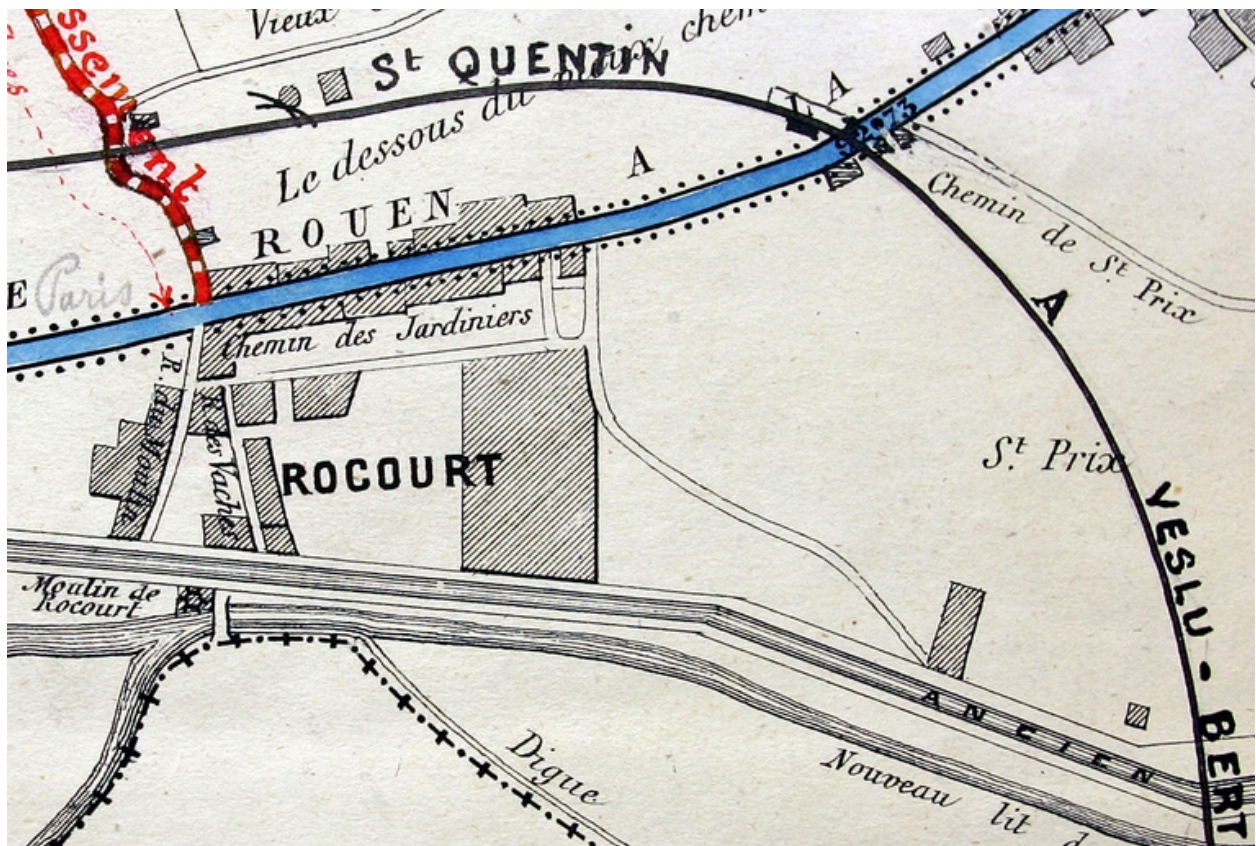


Papier à en-tête, 1874 (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205290NUCAB

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

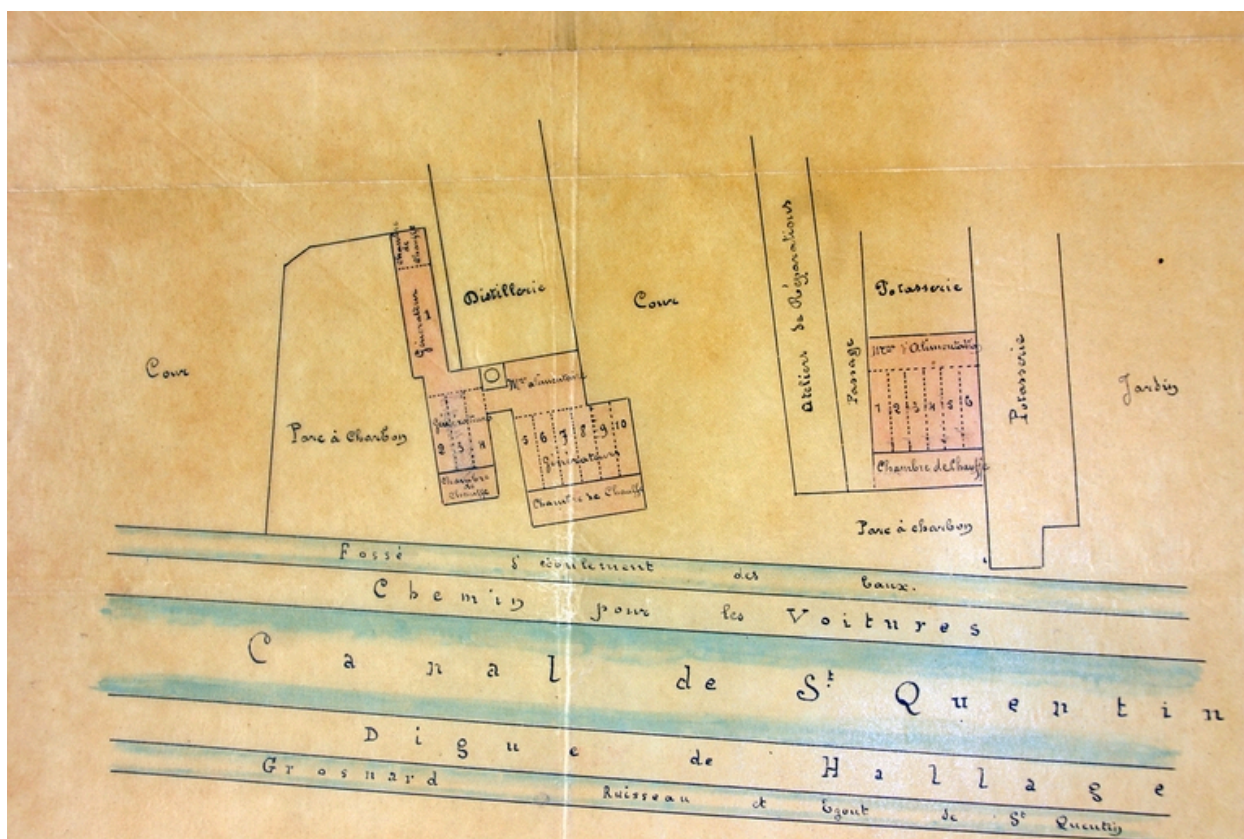


Plan masse du site dans les années 1880, par Doloy (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205297NUCAB

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



Implantation des générateurs de vapeur de la distillerie et de la potasserie de l'Usine de Rocourt en 1887 (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205296NUCAB

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

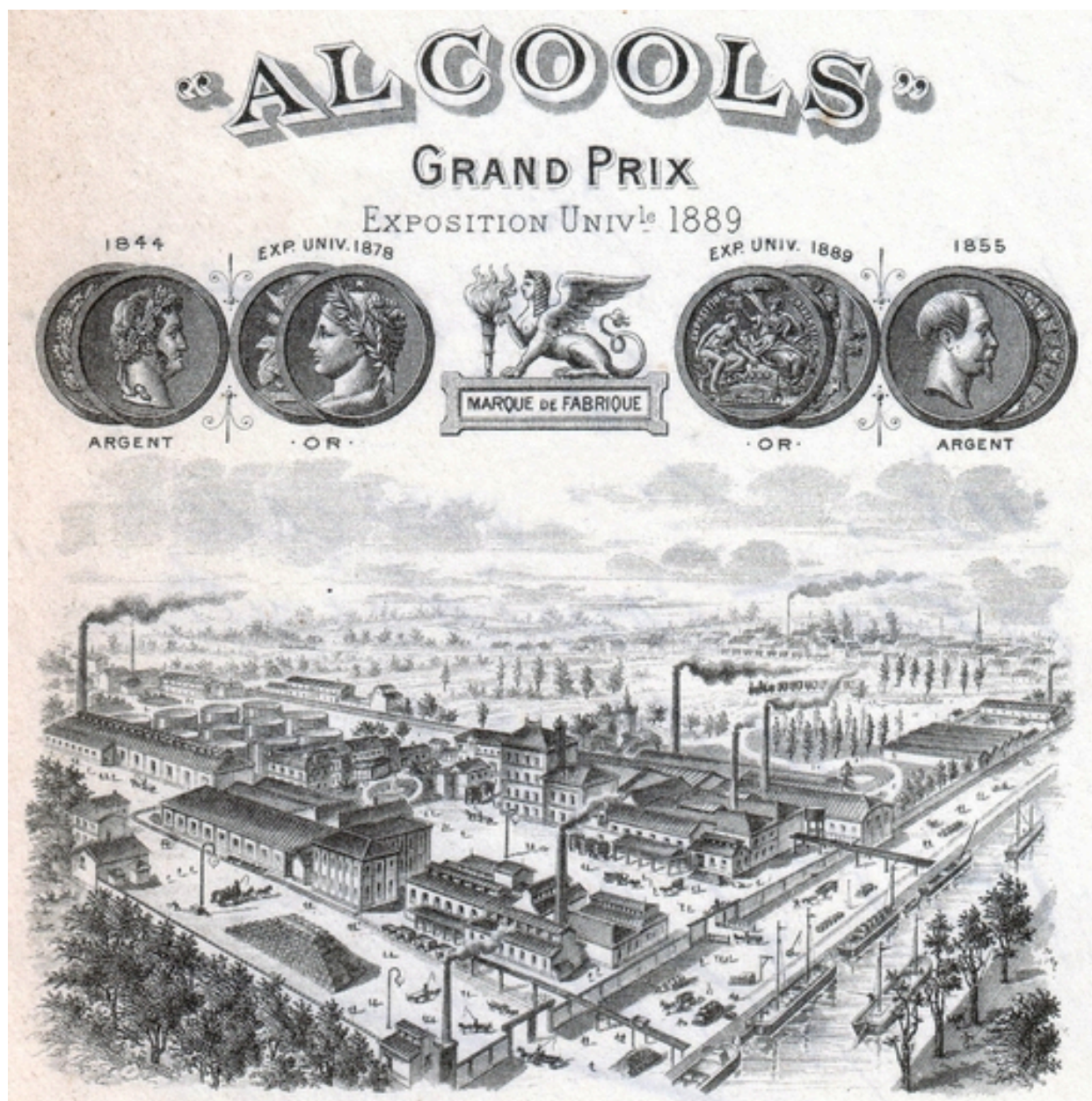


Papier à en-tête, 1892 (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205291NUCAB

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



Papier à en-tête, 1899 (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205292NUCAB

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

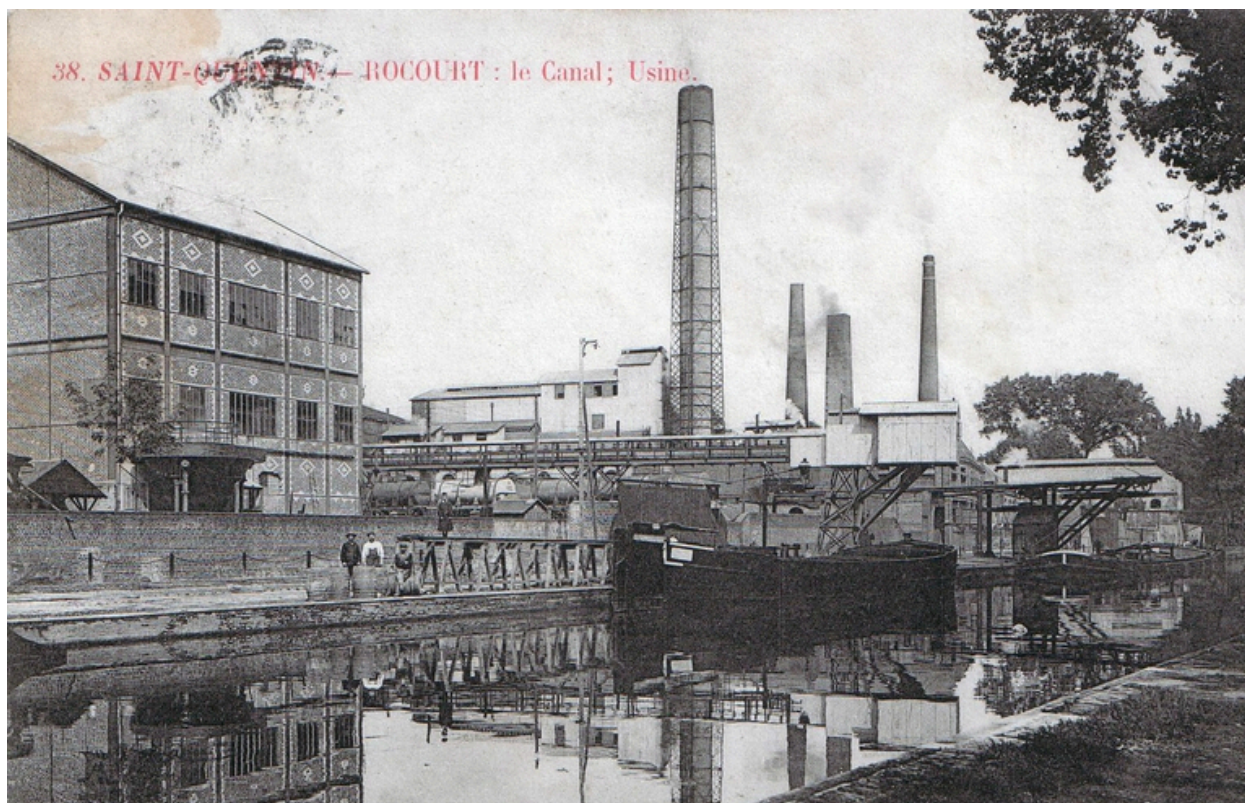


L'Usine de Rocourt vue depuis le Canal de Saint-Quentin vers 1900 (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205300NUCAB

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 de Rocourt vers 1900 : à gauche le bâtiment des générateurs de la distillerie, au centre l'usine de potasse (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205301NUCAB

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



Les bureaux de l'usine, vers 1900 (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205302NUCAB

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

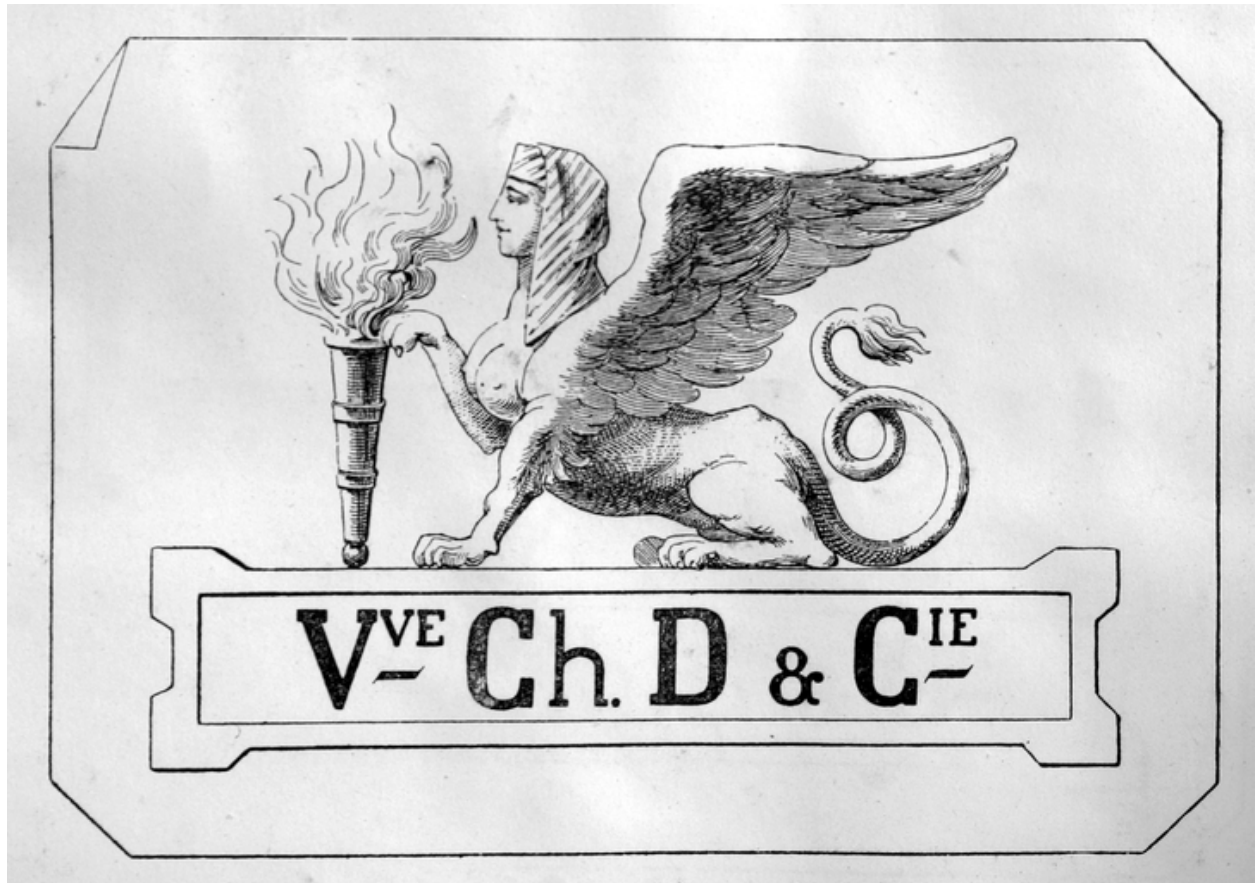


Bureaux et cour de l'usine vers 1900 (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205303NUCAB

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



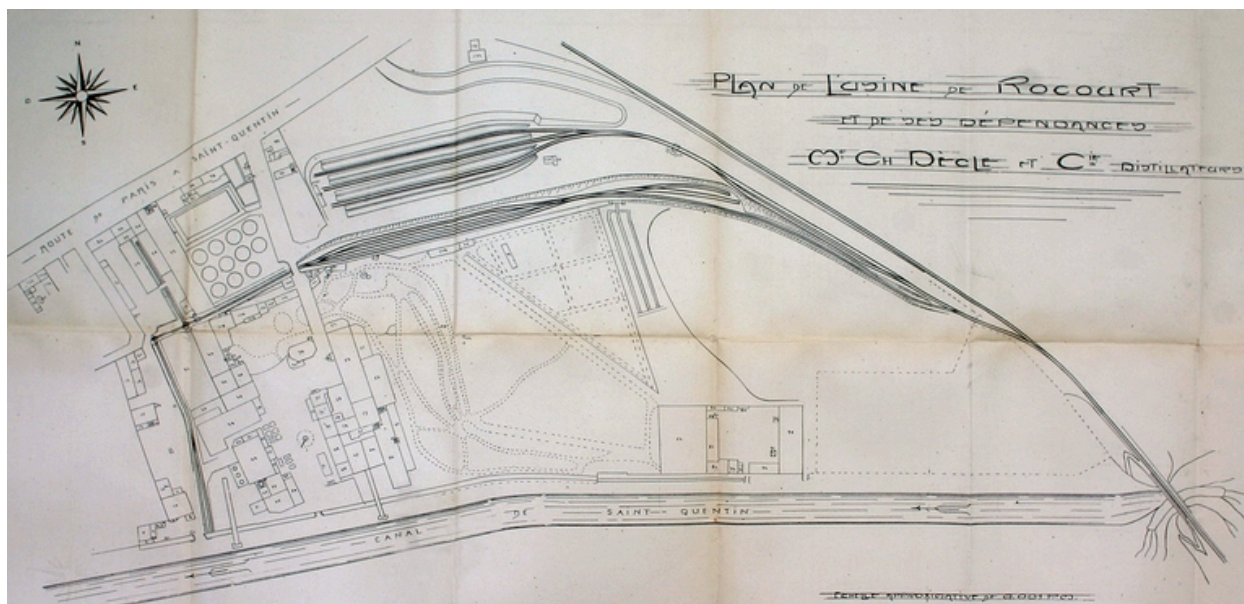
Marque de fabrique déposée en 1904 (AD Aisne).

IVR22_20060205293NUCAB

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



Plan masse de l'Usine de Rocourt en 1914 (AD Aisne).

IVR22_20060205298NUCAB

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 depuis le sud-ouest, 1918. Au premier plan, le moulin de Rocourt ((BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205304NUCAB

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 de l'usine depuis l'ouest, 1918 (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205305NUCAB

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 en ruine vers 1918-1919 (BM Saint-Quentin)

IVR22_20060205306NUCAB

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 en ruine, 1919 (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205307NUCAB

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 en ruine, 1919 (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205308NUCAB

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

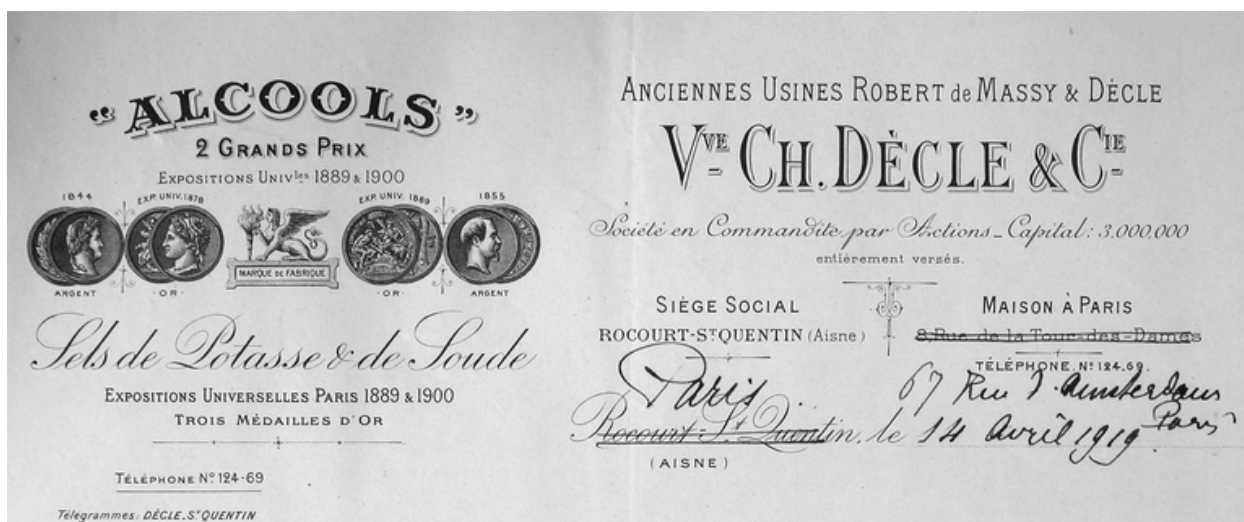


L'usine en ruine, 1919 (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205309NUCAB

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



Papier à en-tête, 1919 (AC Saint-Quentin).

IVR22_20060205294NUCAB

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

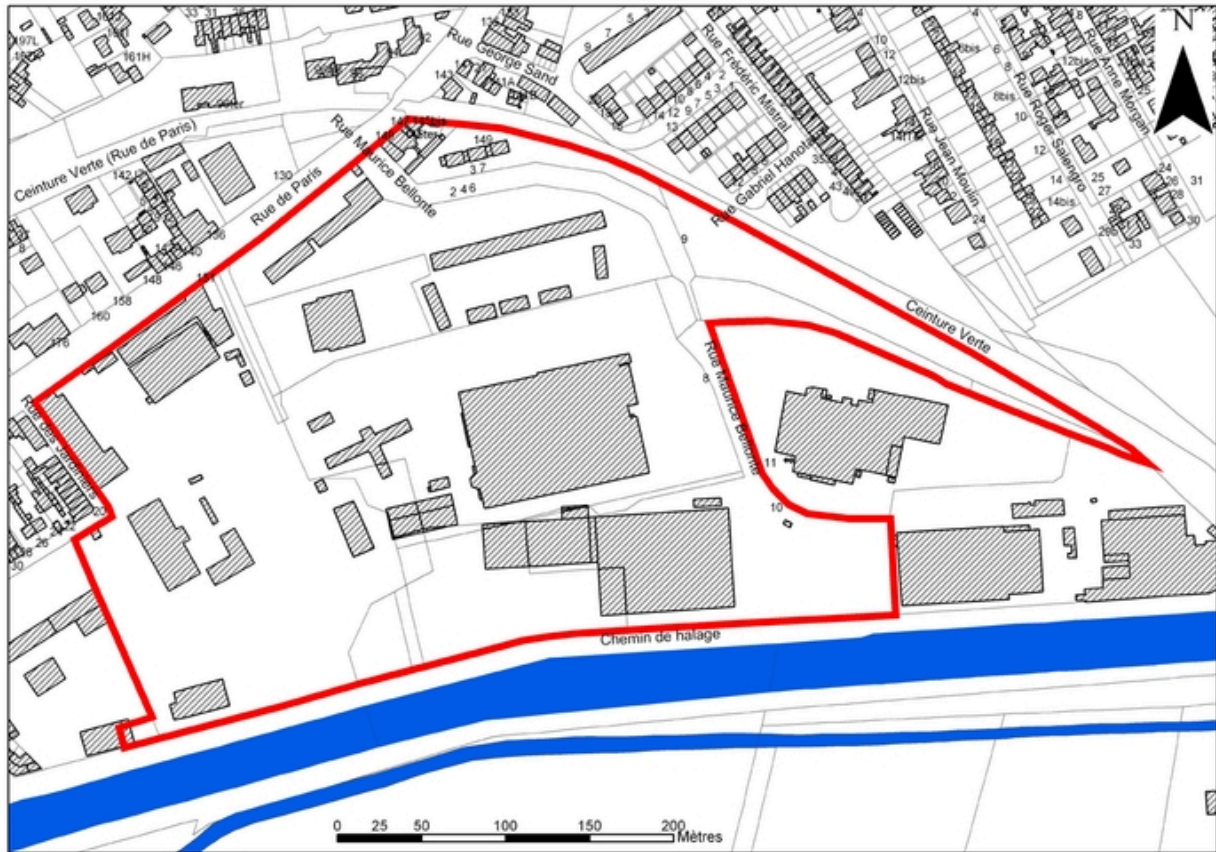


Vue aérienne de l'ancien site de l'Usine de Rocourt, vers 1989 (BM Saint-Quentin).

IVR22_20060205310NUCAB

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



Site de l'Usine de Rocourt reporté sur le parcellaire actuel.

IVR22_20060205299NUDA

Auteur de l'illustration : Frédéric Pillet

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1 : 2500.

(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