

Hauts-de-France, Somme
Ham
33 rue de Verdun , 1-14 cité S.I.A.S., 44-52 rue de Verdun

Ancienne sucrerie Bernot, puis Société Industrielle et Agricole de la Somme (SIAS), devenue usine de produits chimiques SICAC, puis Evonik-REXIM

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00076660
Date de l'enquête initiale : 1988
Date(s) de rédaction : 1990, 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel Somme, patrimoine industriel la Première Reconstruction industrielle
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : sucrerie, usine de produits chimiques
Précision sur la dénomination : sucrerie de betteraves
Appellation : Achille Bernot , Société Industrielle et Agricole de la Somme (SIAS) , SICAC , REXIM , Evonik-REXIM
Parties constituantes non étudiées : logement d'ouvriers, voie ferrée, bassin de décantation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2015, AD, 146-150, 173-177, 264-266, 268.. Coordonnées cadastrales de l'usine. ; 2015, AI, 6, 7, 108, 175-176, . Coordonnées cadastrales de l'usine (suite) ; 2015, AD, 115-119, 171, 195, 231 . Coordonnées cadastrales de la cité S.I.A.S.

Historique

Le temps des sucreries de betteraves : L'ancienne sucrerie Bernot émane d'une première fusion opérée à la fin du 19e siècle entre plusieurs sucreries fondées respectivement en 1836 et 1842.

La plus ancienne sucrerie est implantée en 1836 sur la parcelle A 72 (ref. cadastrales de 1826) par Théry et Arrachart. L'ancien moulin qui existait auparavant est démonté pour laisser place à de nouveaux bâtiments qui accueillent cette activité sucrière. Le second établissement est fondé en 1842 par Bernot, Boullet et Gérault sur les parcelles voisines A 75 à A 79 (ref. cadastrales de 1826). Les matrices cadastrales de cette date indiquent en effet une "construction neuve" pour une fabrique de sucre sur les parcelles A 75 à 78, occupés par la ferme du Vert Galant. Par ailleurs, la parcelle A 79 qui n'était pas lotie jusqu'alors, apparaît en 1859 comme étant occupée de bâtiments pour une autre fabrique de sucre exploitée par Pierre-Désiré Prévoste. Il est toutefois possible que ces bâtiments aient constitué une extension du précédent établissement, engagée par l'un des associés ou actionnaires de la société, et ne soient pas à considérer comme une troisième sucrerie indépendante. En 1865, Louis Bernot, qui apparaît en 1854 parmi les industriels fondateurs de la [distillerie de Sébastopol](#), devient propriétaire de l'ensemble. Pendant ce temps, Arrachart qui exploite toujours la sucrerie voisine, fait le choix de construire sa propre distillerie à proximité immédiate de sa fabrique de sucre. En 1869, cette usine est dirigée par la société Arrachart, Lafeuille et Cie.

Après avoir construit les râperies de Buchoire et 1875 et d'[Hombreux](#) en 1879, pour les relier à sa sucrerie du Vert Galant, Louis Bernot s'engage dans la modernisation de son usine. En 1880, il entreprend la construction de plusieurs bâtiments et rachète la sucrerie Arrachart en 1884. Lorsque Achille Bernot prend la succession de son père en 1892, il est alors à la tête d'une des plus importantes sucreries du département, qui, en 1900, prend la raison sociale "Bernot fils".

Au début du 20e siècle, l'établissement poursuit sa modernisation technique en adoptant le système de diffusion et en construisant un nouveau four à chaux en 1903. L'augmentation des tonnages de betteraves traités par la sucrerie l'oblige à se fournir dans un périmètre plus étendu. Désormais l'approvisionnement des betteraves est assuré les péniches qui

empruntent le canal de la Somme. Le charbon et les pierres à chaux sont également déchargés sur les quais au pied de la sucrerie avant d'être acheminés dans l'usine par une desserte ferroviaire spécifique.

De la reprise de l'activité sucrière après guerre au développement de la biochimie : Durant la Première Guerre mondiale, l'usine, située près du canal, est endommagée mais n'est pas détruite entièrement. Achille Bernot décide de ne pas intégrer la C.N.S.R. qui se constitue dans la commune voisine d'Eppeville, et privilégie la reconstruction de son usine qui reprend son activité dès la campagne betteravière de 1920. Bernot devient, avec d'autres industriels et cultivateurs de la région, l'un des acteurs de la Société Industrielle et Agricole de la Somme (S.I.A.S.). Cette société rassemble plusieurs fermes et distilleries d'alcool de betteraves. Elle fonctionne également avec la râperie d'Hombleux.

A la réparation et la modernisation de la sucrerie engagée après la guerre, la S.I.A.S fait construire juste en face une série de logements pour le personnel. Les premiers sont des logements semi-provisoire, en brique, connus sous le nom de cité du Vert-Galant. Ils ont existé jusqu'en 1978, date à laquelle ils ont été démolis pour laisser place à d'autres logements construits par l'Office public d'H.L.M. de la Somme (OPSOM). L'autre cité, plus tardive, appelée cité SIAS, date plutôt de 1927-1928. Trois maisons de cette cité ont été reconstruites après la Seconde Guerre mondiale.

En 1958, la sucrerie passe sous l'égide de la Société Sucrière de Ham (S.S.H.). Elle devient une râperie pour le compte de la sucrerie d'Eppeville. Mais dès l'année suivante, l'activité sucrière est arrêtée définitivement. Les bâtiments sont repris en 1962 par la Société Industrielle et Commerciale d'Applications Chimiques (S.I.C.A.C.), fondée en 1957, qui transforme la biomasse de betteraves en détergents et éléments de produits pharmaceutiques. En 1965, l'usine est rachetée par la société de Recherche EXportation IMportation (REXIM) et confirme son orientation de production pour l'industrie pharmaceutique. Entre 1965 et 1971, de nouveaux ateliers et laboratoires sont construits. L'extension se poursuit avec la construction, en 1974, des entrepôts pour les produits finis, du bâtiment de séchage, en 1976, et de la station d'épuration en 1986. La majorité des constructions de l'ancienne sucrerie qui dataient du 19^e siècle et du début 20^e siècle est démantelé en 1980. Seul subsistent quelques maisons de la cité ouvrière de la fin du 19^e siècle, et une partie du pavillon d'entrée qui a été augmenté d'un étage. Les logements ouvriers qui constituaient la cité du Vert Galant a également été détruit pour laisser place à un nouveau lotissement.

Depuis 2007, l'entreprise est devenue Evonik et fabrique des acides aminés pour l'industrie pharmaceutique.

Équipement industriel et machines : En 1883, les deux sucreries existantes produisent chacune entre 800 à 1000 t. de sucre par an. En 1892, la sucrerie fonctionne avec divers appareils à vapeur. Ces générateurs sont rapidement changés. L'établissement bénéficie en 1897 de deux générateurs Cail. En 1900, la sucrerie est équipée de 4 chaudières à vapeur. En 1958, la capacité de traitement est de 1500 t. de betteraves.

Approche sociale et évolution du personnel : En 1883, la sucrerie Bernot emploie une centaine de personnes par campagne, de même que la sucrerie Arrachart qui travaille avec un effectif équivalent. En 1934, la sucrerie emploie 265 ouvriers, dont 83 étrangers. En 1962, il n'y a plus qu'une vingtaine de personnes travaillant à la sucrerie et une cinquantaine à la SICAC. En 1975, à la faveur d'un changement de l'actionnariat principal, l'effectif passe à 240 personnes, puis à 275 en 1983. En 2010, l'effectif de la REXIM est supérieur à 400 salariés.

Période(s) principale(s) : 2^e quart 19^e siècle, 3^e quart 19^e siècle (détruit), 4^e quart 19^e siècle, 1^{er} quart 20^e siècle

Période(s) secondaire(s) : 2^e quart 20^e siècle, 2^e moitié 20^e siècle

Dates : 1836 (daté par source), 1842 (daté par source), 1920 (daté par source), 1965 (daté par tradition orale), 1974 (daté par tradition orale), 1976 (daté par tradition orale), 1986 (daté par tradition orale)

Description

Par sa situation sur l'ancienne route de Chauny, le site de l'ancienne sucrerie Bernot était desservi aussi bien par le canal de la Somme et par son port, que par une voie ferrée spécifique qui reliait justement l'usine au port et facilitait ainsi le transport des betteraves et du combustible. Une partie de cette voie ferrée est toujours en place et longe la cité S.I.A.S. Les dispositions de l'ancienne fabrique de sucre, telles qu'on peut les voir sur les plans et sur les cartes postales anciennes ont cependant entièrement disparu. Il ne reste que le portail d'entrée et son pavillon en brique, qui flanque l'entrée à droite. Les cités ouvrières dépendantes de l'usine sont également partielles. Il ne reste que quelques maisons donnant sur la rue de Verdun et dans la cité S.I.A.S. La petite cité de la rue de Verdun est composée de cinq logements alignés sur rue, selon une disposition en bande. Les logements sont construits en brique et couverts d'un toit en ardoise, à longs pans et pignons couverts, unique aux cinq logements. Chaque logement est composé de trois travées avec l'entrée occupant la partie centrale. Ils présente une élévation en rez-de-chaussée avec comble à surcroît, régulièrement éclairé de lucarnes à bâtière. L'un des logements est prolongé par un accès charretier desservant la cour.

En face de l'usine, la seconde cité, dite cité S.I.A.S., est desservie par une rue particulière, qui suit un plan en U. Seule la partie orientale est occupée par les maisons de la cité ouvrière. Ces cinq maisons à deux unités d'habitation sont à un étage carré avec pignon de façade traité en faux pan de bois. Elles sont couvertes de toit en tuile mécanique, à longs pans et demi croupes couvertes.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique faux pan de bois

Matériau(x) de couverture : ardoise, tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée, étage de comble, 1 étage carré
Élévations extérieures : élévation ordonnancée sans travées
Type(s) de couverture : toit à longs pans, demi-croupe ; toit en pavillon, pignon couvert
Énergies : énergie thermique

Typologies et état de conservation

État de conservation : vestiges

Décor

Techniques : céramique

Statut, intérêt et protection

Ce dossier de recensement du patrimoine industriel de la Somme, établi en 1988 par Benoît Dufournier, a été mis à jour et enrichi par Bertrand Fournier en 2015 dans le cadre de l'enquête thématique régionale sur la Première Reconstruction industrielle.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Centre des Archives Economiques et Financières (CAEF) : B-0009005/1 : Dossier de dommages de guerre de la SIAS (1921-1930).**
Centre des Archives Economiques et Financières (CAEF) : B-0009005/1 : **Dossier de dommages de guerre de la SIAS (1921-1930).**
- AD Somme. Série R ; 10 R 608 : **Ham, dommages de guerre de la sucrerie Bernot.** S.d.
- AD Somme. Série M ; 99 M 127 : **Compte-rendu du mouvement ouvrier à la C.N.S.R. d'Eppeville,** 24-25 octobre 1934.
- Centre des Archives Économiques et Financières (CAEF) : B-0009034/1 : **Dossier de dommages de guerre de la Société Industrielle et Agricole de la Somme (1921-1930).**

Documents figurés

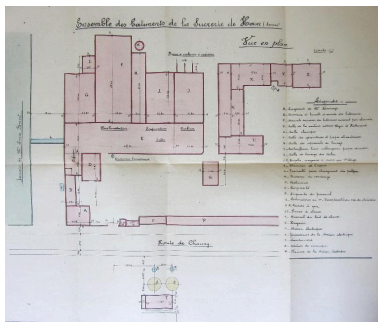
- **Ham. Plan cadastral, section A, dite de la Plaine du Vert-Galant,**1826 (AD Somme ; 3 P 2011/2).
- **Plan des bâtiments de la sucrerie de Ham dans leur état d'avant 1914,** encre, lavis sur papier, S.d. [1922] (AD Somme ; 10 R 608).
- **Ham. Sucrerie de MM. Bernot et fils,** carte postale, 1904 (coll. part.).
- **Ham, sucrerie de MM. Bernot et Fils, carte postale, 1906 (coll. part.).**
Ham, sucrerie de MM. Bernot et Fils, carte postale, 1906 (coll. part.).
- **Ham. La sucrerie Bernot,** carte postale, vers 1910 (Coll. part.).
- **Ham en 1921. Usine Bernot au Vert-Galant, carte postale, 1921. (Coll. part.).**
Ham en 1921. Usine Bernot au Vert-Galant, carte postale, 1921. (Coll. part.).

- **Ham. en ruine. Le four à chaux, route de Chauny. Edit. La Passé. Carte postale. 1921. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).**
Ham. en ruine. Le four à chaux, route de Chauny. Lime-lin on Chauny road. Edit. La Passé. Carte postale. 1921. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).
- **Ham, fabrique de sucre de la S.I.A.S, carte postale, 1927 (coll. part.).**
- **Ham (Somme). Fabrique de sucre de la S.I.A.S. Edit Cecyl. Carte postale. 1938 (Coll. Cercle Cartophile de Ham).**
- **L'entrée de la sucrerie de la SIAS. Carte postale. Vers 1950 (coll. part.).**
L'entrée de la sucrerie de la SIAS. Carte postale. Vers 1950 (coll. part.).
- **Ham. Quartier de la Demi-Lune. Edition Cantelar. Carte postale. 1921 (Coll. Cercle Cartophile de Ham).**
- **Le Vert Galant - La cité. Carte postale. S.d. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).**

Illustrations



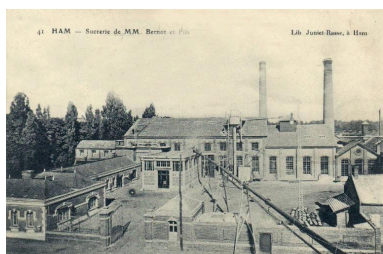
Extrait du cadastre napoléonien
de la ville de Ham, section de
la Plaine du Vert-Galant, 1826.
Phot. Archives départementales
de la Somme (reproduction)
IVR32_20168005007NUCA



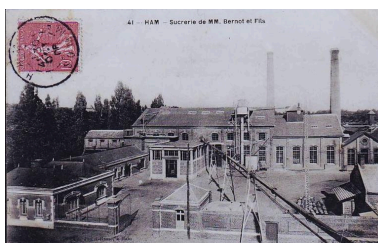
Plan des bâtiments de la
sucrerie de Ham dans leur
état d'avant 1914, S.d. [1922]
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20158006237NUC2A



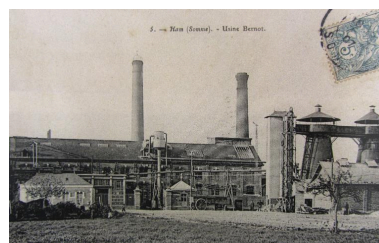
Portrait d'Achille Bernot, à la
fin du 19e siècle (Coll. part.).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR32_20168005027NUCA



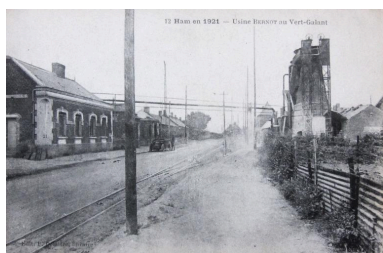
Vue d'ensemble de la sucrerie Bernot,
carte postale, 1904 (coll. part.).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20158006177NUCA



Ham. Sucrierie de MM. Bernot et
Fils, carte postale, 1906 (coll. part.).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20158006179NUCA



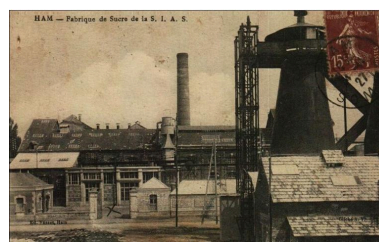
Ham. La sucrerie Bernot, carte
postale, vers 1910 (Coll. part.).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20158005909NUCA



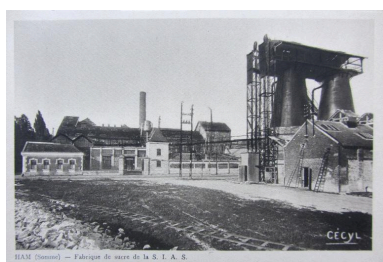
Ham en 1921. L'usine Bernot au Vert-Galant, carte postale, 1921 (Coll. Cercle Cartophile de Ham).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20158005910NUCA



Les fours à chaux de la nouvelle sucrerie de Ham, carte postale, 1921 (coll. part.).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20158006128NUCA



Ham, fabrique de sucre de la S.I.A.S., carte postale, 1927 (coll. part.).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20158006178NUCA



Ham. Fabrique de sucre de la S.I.A.S. Carte postale. Vers 1938. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR32_20168005047NUCA



L'entrée principale de la sucrerie de la SIAS, vers 1950. Carte postale (coll. part.).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR32_20168005008NUCA



L'ancien portail et le pavillon d'entrée de la sucrerie.
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005026NUCA



Logements provisoire en partie occupés par les ouvriers de sucrerie. Carte postale. 1919. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR32_20168005045NUCA



Les logements semi-provisoires de la Cité du Vert-Galant. Carte postale. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR32_20168005046NUCA



Logement d'ouvriers, élévation antérieure.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908001327Z



La desserte ferroviaire de l'usine longeant la cité S.I.A.S.
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005028NUCA



Vue d'ensemble de la cité S.I.A.S.
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005029NUCA



1-2, cité S.I.A.S, vue de face.
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005030NUCA



1-2 cité S.I.A.S, façade sur rue, vue de trois quarts.
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005031NUCA



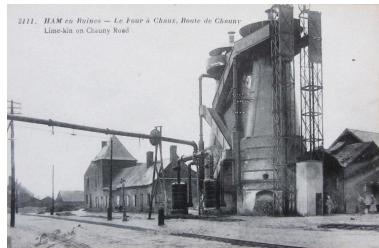
7-8, cité S.I.A.S., vue de face.
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005032NUCA



3-4, cité S.I.A.S, vue de trois quarts.
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005033NUCA



10-14, cité S.I.A.S.,
vue de trois-quarts.
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005034NUCA



Ham. en ruine. Le four à chaux,
route de Chauny. Edit. La Passé.
Carte postale. 1921. (Coll.
Cercle Cartophile de Ham).
Phot. Bertrand Fournier
IVR32_20168005048NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de la Somme (IA80000968)

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

Sucreries, râperies et distilleries de la Somme (IA80000972)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Ancien faubourg de Chauny (IA80010580) Hauts-de-France, Somme, Ham, rue de Verdun, ancienne route de Chauny

Ancienne distillerie d'alcool de betteraves de la Société Industrielle et Agricole de la Somme (SIAS), puis usine de

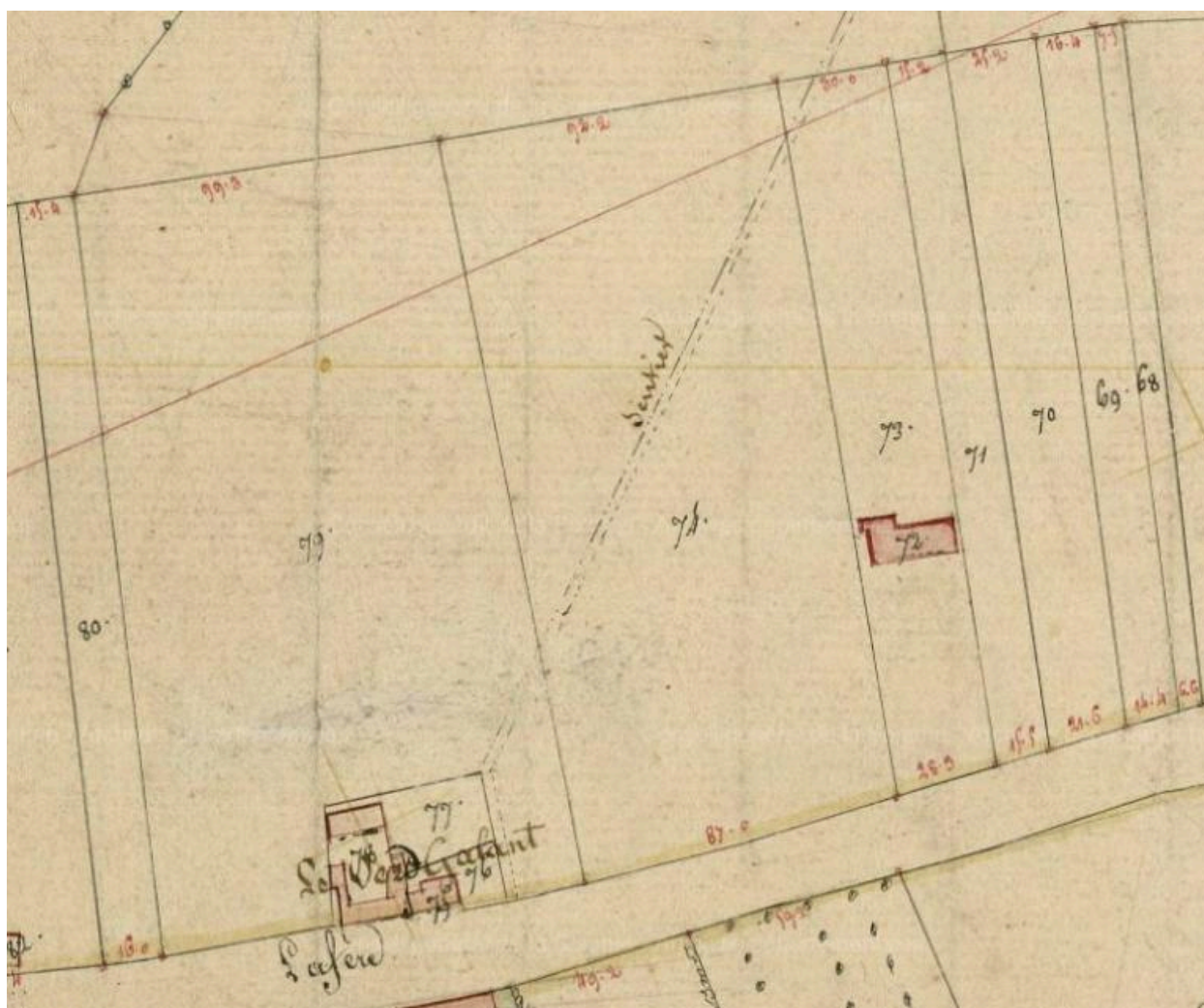
produits agro-alimentaires Orsan (IA00076515) Hauts-de-France, Somme, Mesnil-Saint-Nicaise, Sole-de-Nesle, RD 35

Ancienne râperie de betteraves de la Société Industrielle et Agricole de la Somme (S.I.A.S.), puis de la Compagnie

Nouvelle des Sucreries Réunies (C.N.S.R.) (IA00076512) Hauts-de-France, Somme, Hombleux, Sole de la Haute-Borne, RD 930

Auteur(s) du dossier : Benoît Dufournier, Bertrand Fournier

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

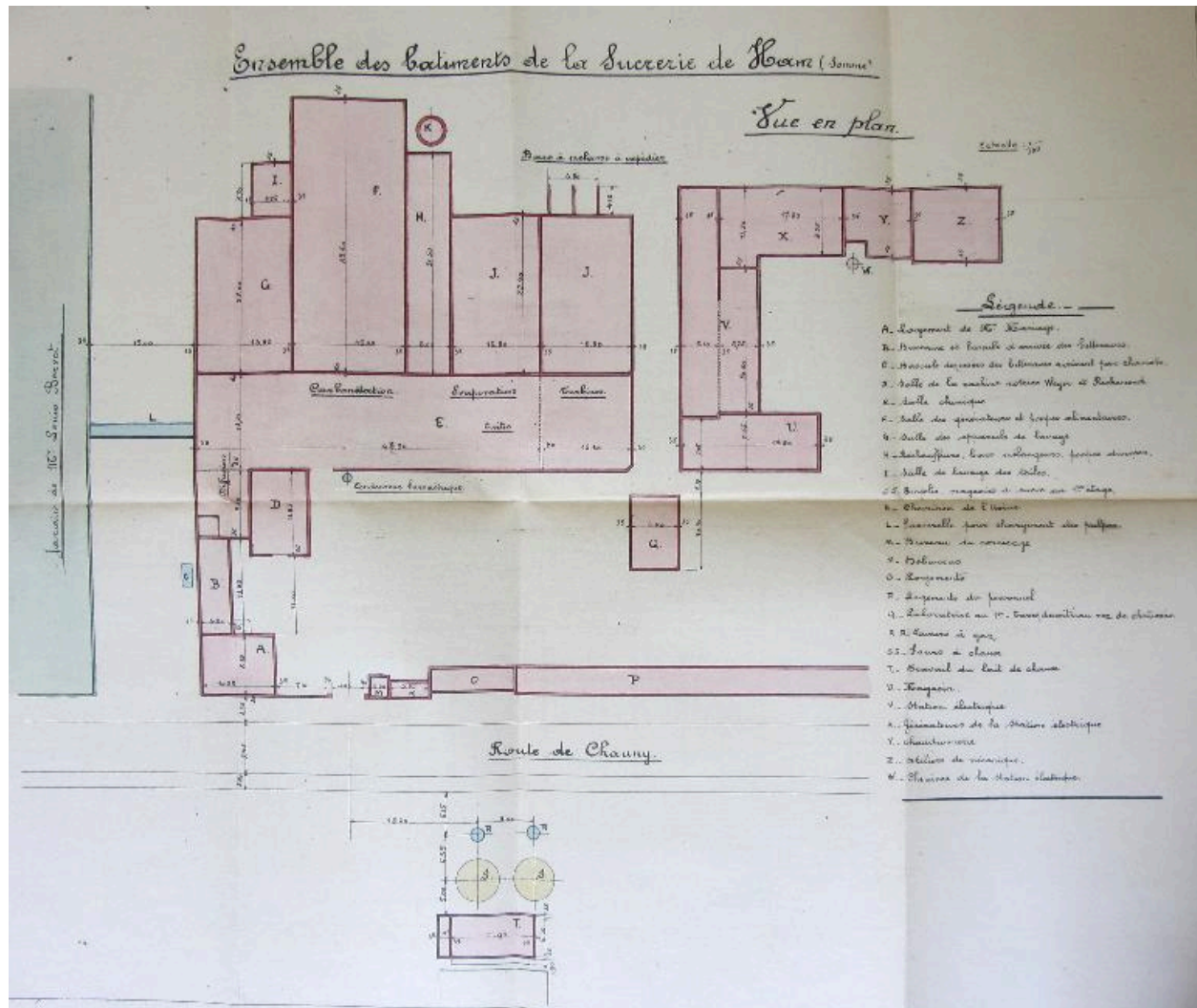


Extrait du cadastre napoléonien de la ville de Ham, section de la Plaine du Vert-Galant, 1826.

IVR32_20168005007NUCA

Auteur de l'illustration : Archives départementales de la Somme (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
 reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan des bâtiments de la sucrerie de Ham dans leur état d'avant 1914, S.d. [1922]

IVR22_20158006237NUC2A

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



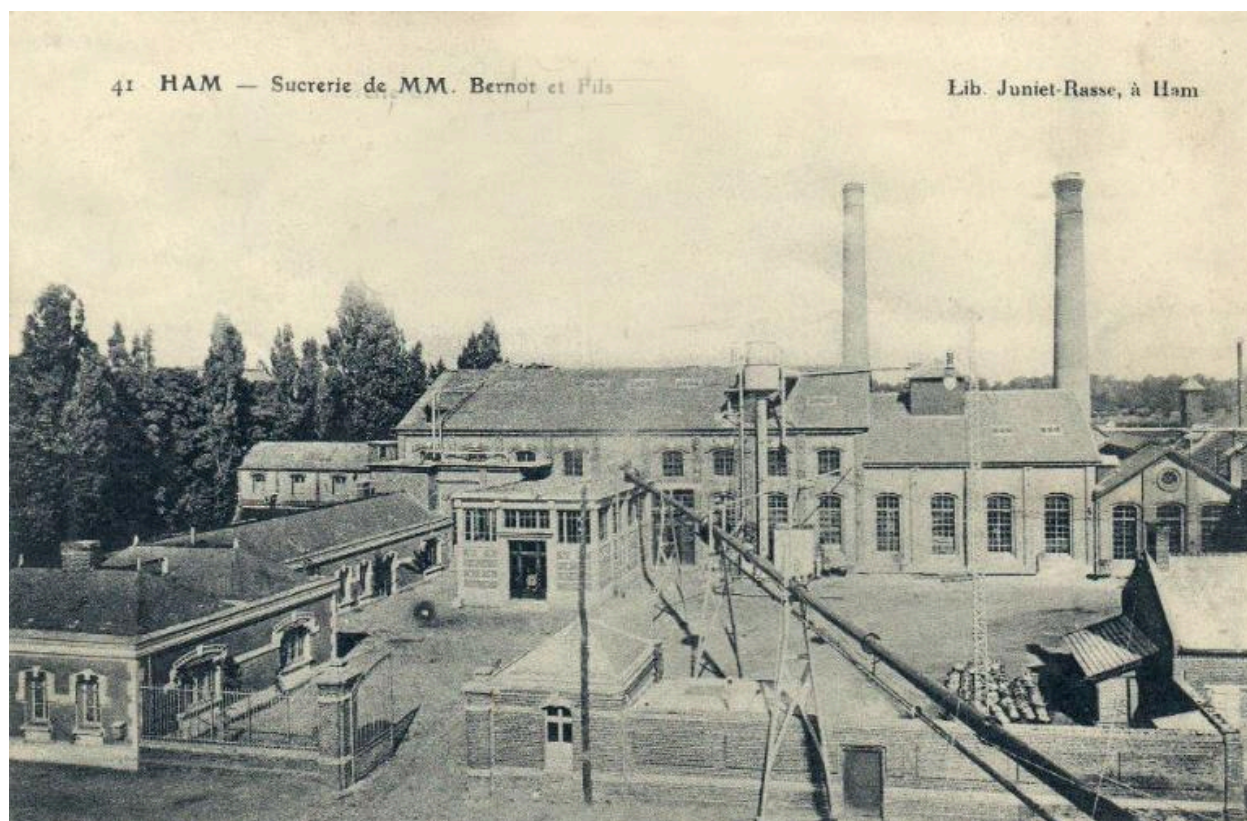
Portrait d'Achille Bernot, à la fin du 19e siècle (Coll. part.).

IVR32_20168005027NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

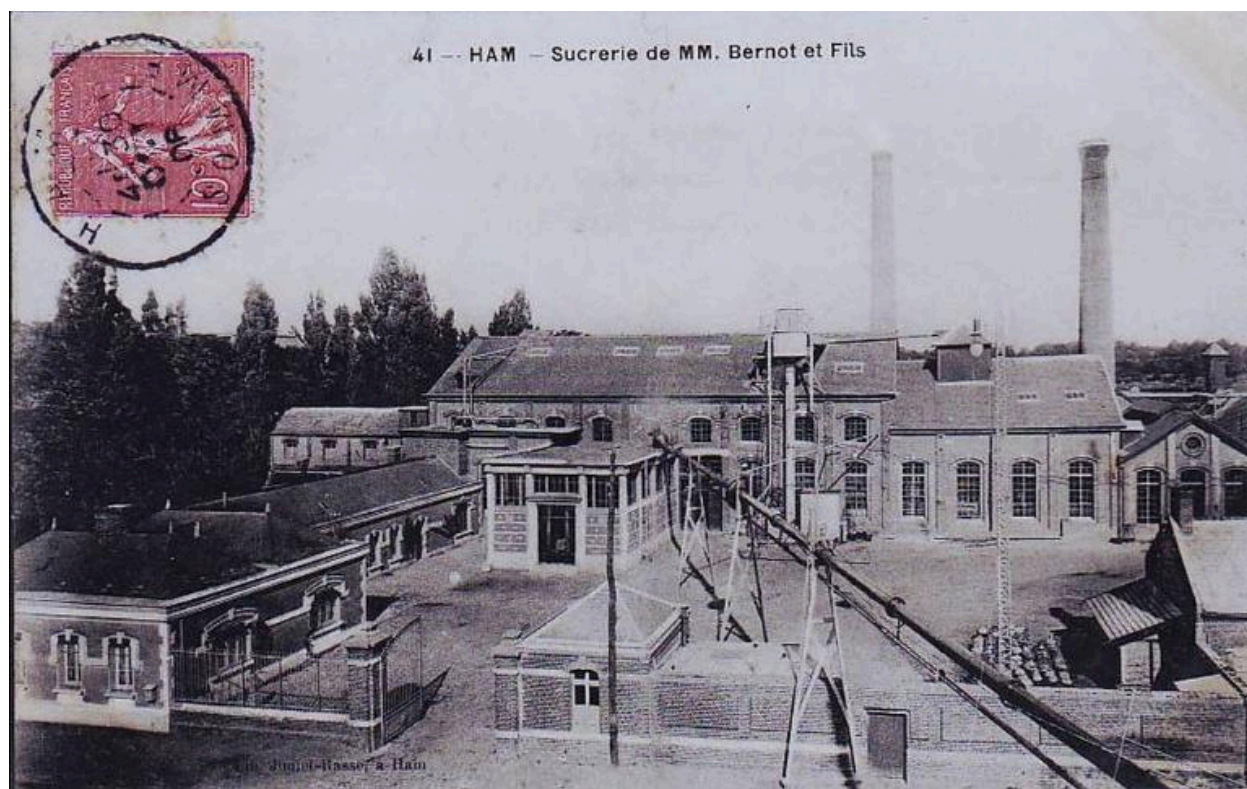


Vue d'ensemble de la sucrerie Bernot, carte postale, 1904 (coll. part.).

IVR22_20158006177NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de la Somme
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



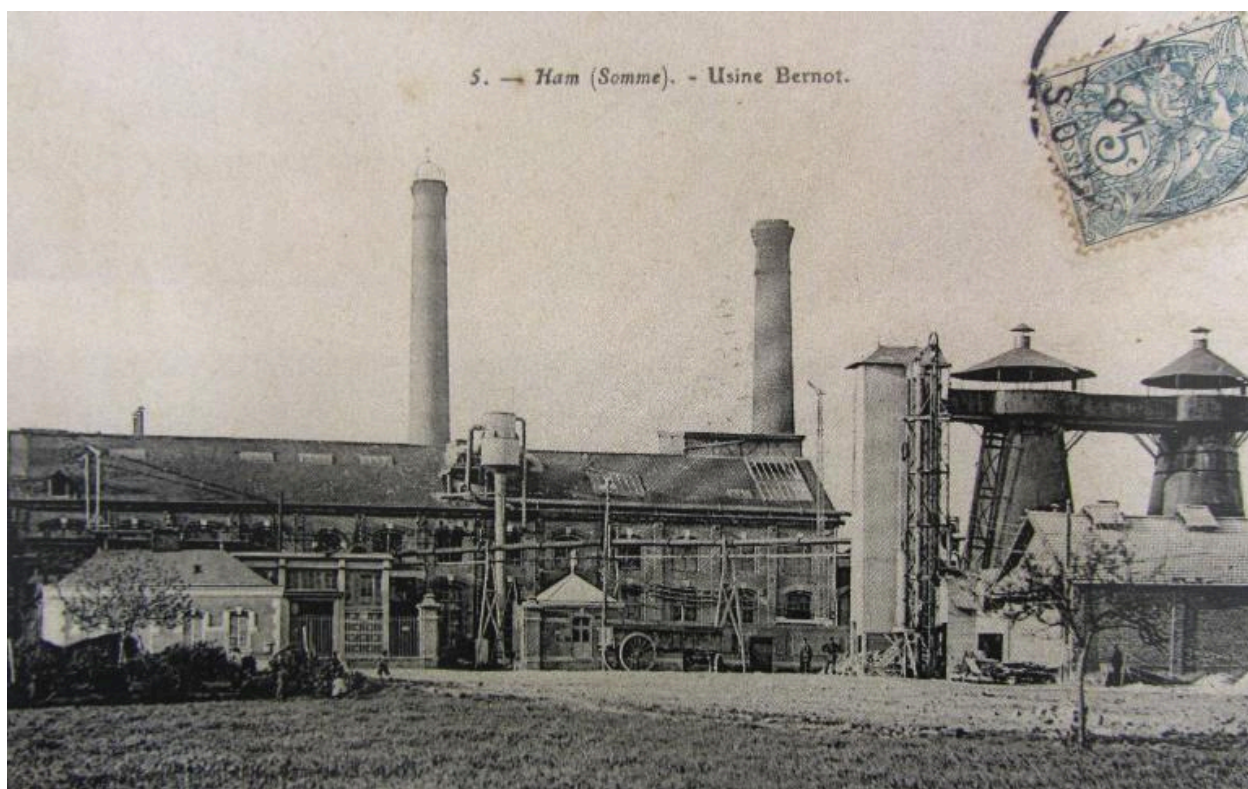
Ham. Sucrierie de MM. Bernot et Fils, carte postale, 1906 (coll. part.).

IVR22_20158006179NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



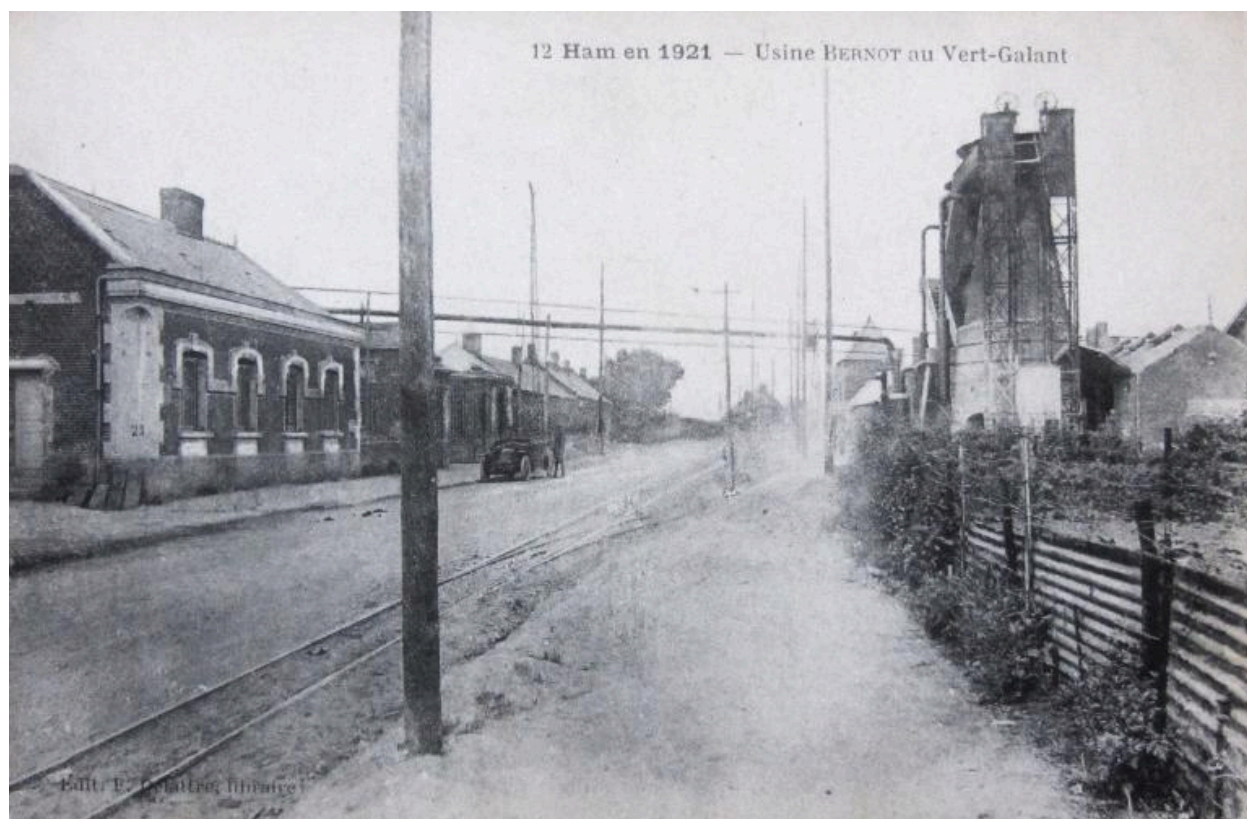
Ham. La sucrerie Bernot, carte postale, vers 1910 (Coll. part.).

IVR22_20158005909NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ham en 1921. L'usine Bernot au Vert-Galant, carte postale, 1921 (Coll. Cercle Cartophile de Ham).

IVR22_20158005910NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



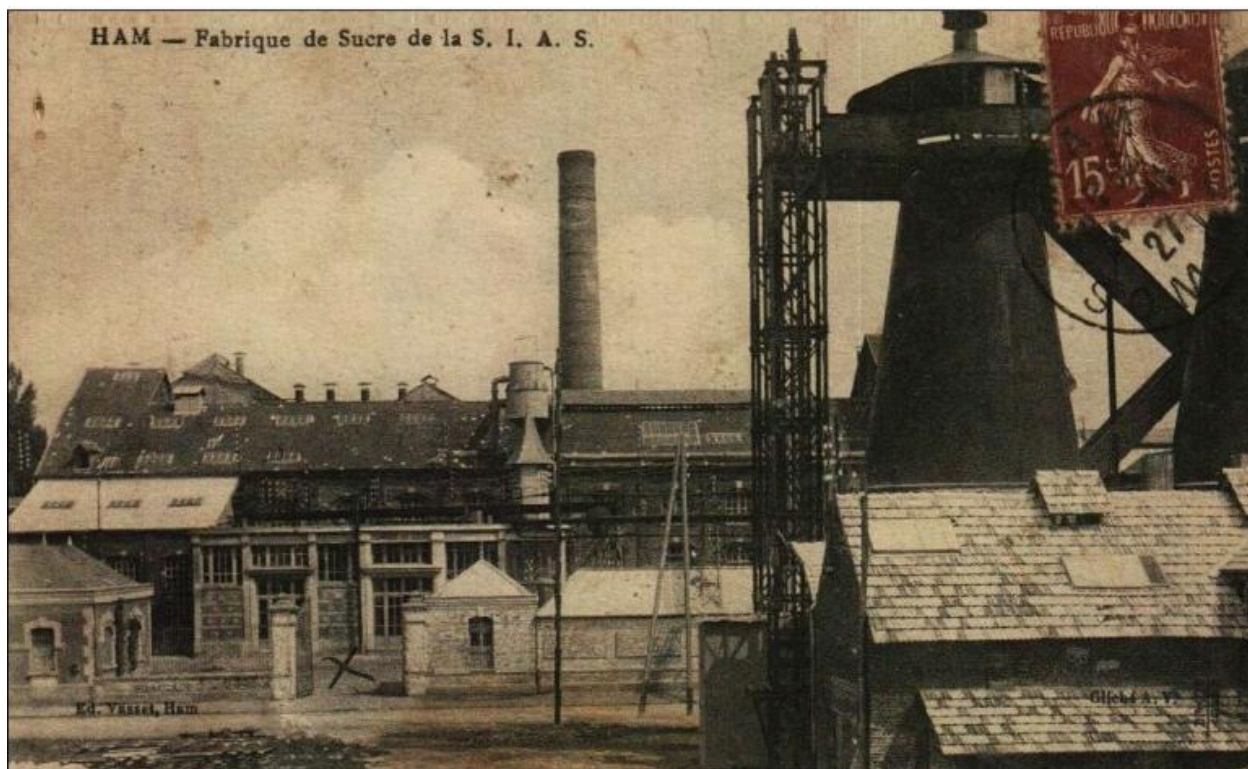
Les fours à chaux de la nouvelle sucrerie de Ham, carte postale, 1921 (coll. part).

IVR22_20158006128NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



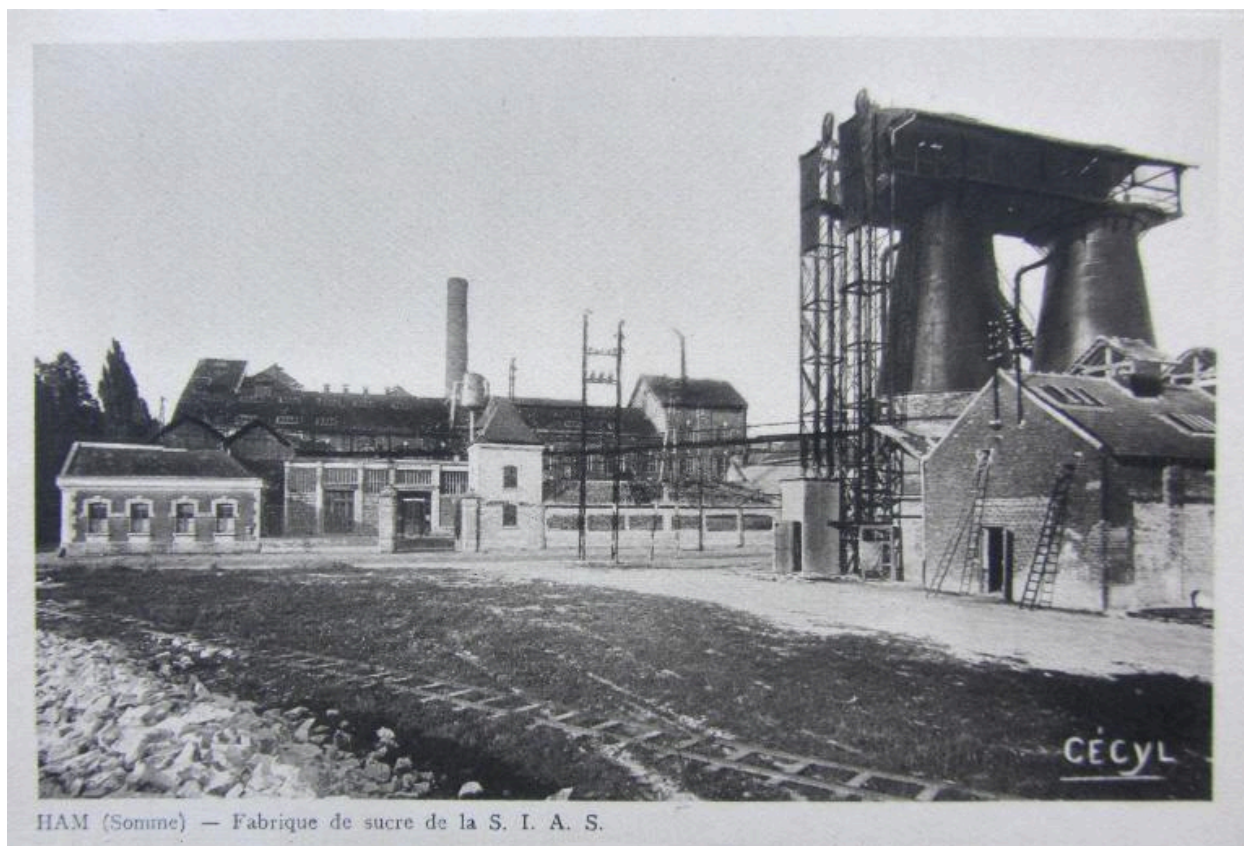
Ham, fabrique de sucre de la S.I.A.S, carte postale, 1927 (coll. part.).

IVR22_20158006178NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ham. Fabrique de sucre de la S.I.A.S. Carte postale. Vers 1938. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).

IVR32_20168005047NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'entrée principale de de la sucrerie de la SIAS, vers 1950. Carte postale (coll. part.).

IVR32_20168005008NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'ancien portail et le pavillon d'entrée de la sucrerie.

IVR32_20168005026NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logements provisoire en partie occupés par les ouvriers de sucrerie. Carte postale. 1919. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).

IVR32_20168005045NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les logements semi-provisoires de la Cité du Vert-Galant. Carte postale. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).

IVR32_20168005046NUCA

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement d'ouvriers, élévation antérieure.

IVR22_19908001327Z

Auteur de l'illustration : Francis Dubuc

(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La desserte ferroviaire de l'usine longeant la cité S.I.A.S.

IVR32_20168005028NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la cité S.I.A.S.

IVR32_20168005029NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1-2, cité S.I.A.S, vue de face.

IVR32_20168005030NUCA
Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1-2 cité S.I.A.S, façade sur rue, vue de trois quarts.

IVR32_20168005031NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



7-8, cité S.I.A.S., vue de face.

IVR32_20168005032NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



3-4, cité S.I.A.S, vue de trois quarts.

IVR32_20168005033NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



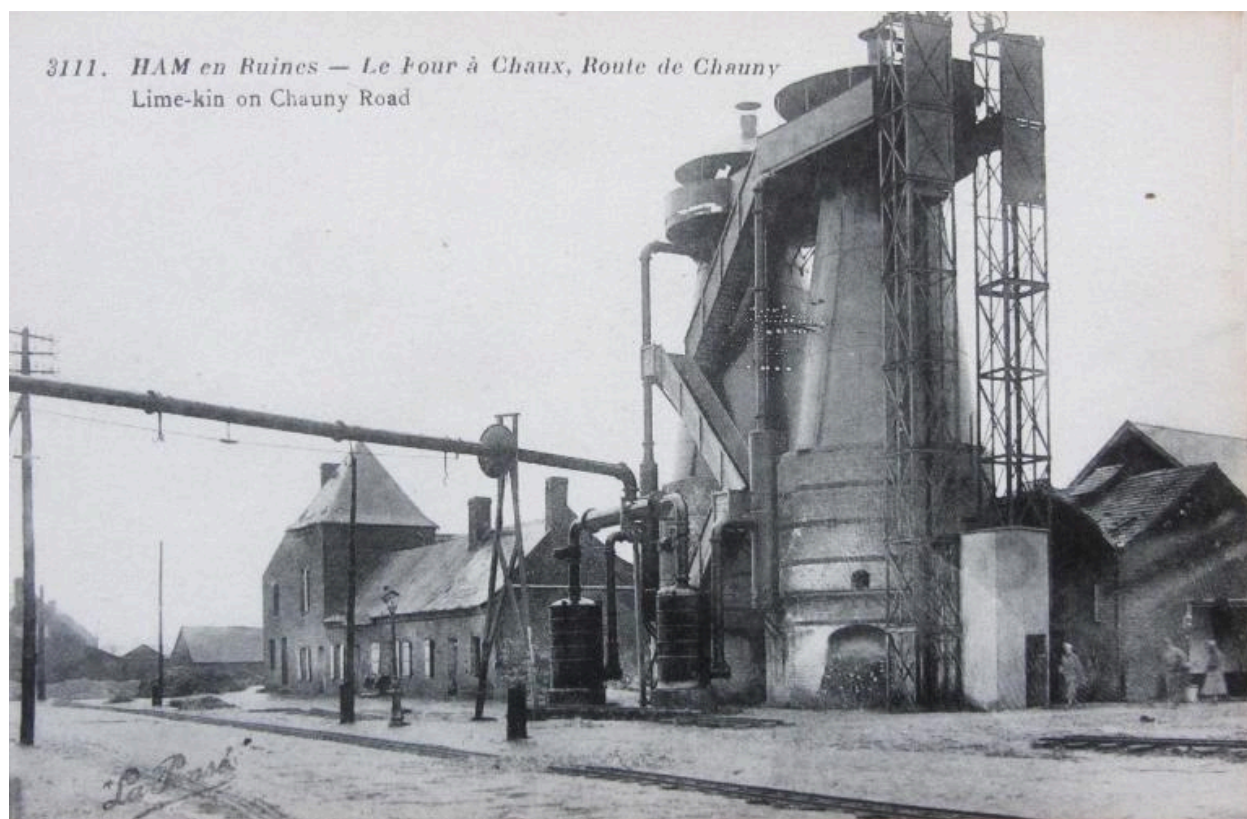
10-14, cité S.I.A.S., vue de trois-quarts.

IVR32_20168005034NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ham. en ruine. Le four à chaux, route de Chauny. Edit. La Passé. Carte postale. 1921. (Coll. Cercle Cartophile de Ham).

IVR32_20168005048NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation