

Hauts-de-France, Somme
Fins
3 rue du Pavé

Ancienne sucrerie de betteraves Dazin, puis Dubar et Cie, puis Candeliez René, devenue sucrerie agricole coopérative, dite La Délivrance

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00076538
Date de l'enquête initiale : 1988
Date(s) de rédaction : 1990, 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel Somme, patrimoine de la Reconstruction La première Reconstruction
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : sucrerie
Précision sur la dénomination : sucrerie de betteraves
Appellation : Dazin , Dubar et Cie , Candeliez René , La Délivrance
Destinations successives : entrepôt agricole
Parties constituantes non étudiées : bureau, pont bascule, aire de lavage, atelier de fabrication, réservoir industriel, hangar industriel, logement d'ouvriers

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales : 2015, D, 120 à 123 et 125

Historique

Une première sucrerie est mentionnée en 1855 sous la raison sociale Dazin. Mais en 1880, les sources la désignent sous le nom Dubar et Cie. En 1891, alors qu'elle est desservie par un embranchement ferroviaire relié à la gare toute proche, elle devient la Sucrerie de Fins-Sorel, du nom des deux communes auxquelles la gare est rattachée. Elle passe sous le statut de société anonyme (acte de création de la société Sucrerie de Fins-Sorel, du 22 février 1891, devant Me Waxin, notaire à Fins). Avec ce changement de statut juridique, le capital de la société est porté à 200.000 francs et permet d'investir de manière importante dans l'outil de production. , et offre l'opportunité de renouveler complètement l'équipement de la sucrerie afin d'en accroître la productivité. En 1896, René Candeliez qui dirige alors l'établissement, se lance dans la réalisation de ce projet. L'usine, dont les bâtiments sont reconstruits en grande partie à cette occasion, est raccordée directement à la gare de Fins Sorel et reçoit ainsi les livraisons de betteraves par wagons.

En 1903, un avenant au contrat d'assurance souscrits par la société, indique la disposition des lieux. Outre la présence de trois hangars en bois nouvellement construits autour de la cheminée, et servant de remises, la fabrique de sucre "comprend rez-de-chaussée, étage et grenier au-dessus, ayant cuite à vapeur, emplis voûtés et chauffés par calorifères à foyer extérieurs". Les bâtiments sont construits en brique et fer, couverts en tuile, ardoise, métaux ou vitrages"

Dès les premiers jours de guerre, l'usine est occupée par l'armée allemande. Le 24 août 1914, une partie des bâtiments de la sucrerie sert de dépôt de munition. abrite , qui entame sa destruction le 24 août 1914. et transforme les autres bâtiments en dépôt de munition. Lors de la bataille de la Somme, en 1916, le dite est entièrement dynamité, emportant dans sa destruction toute les archives et la comptabilité de l'entreprise. En 1918, les expertises considèrent que l'usine doit être reconstituée dans son ensemble, tant pour les bâtiments que pour les machines.

Le 5 décembre 1921, la société, dirigée par Léon Carré, négociant et conseiller général de la Somme, lance la reconstruction de la sucrerie dont elle confie la réalisation à la Société Métallurgique. La commande de l'intervention de la Société Métallurgique évalue le montant de son intervention à près de 4 millions de francs. Le chantier dure toute l'année 1922

et une partie de l'année suivante. En septembre 1923, les travaux sont terminés et l'usine est prête à traiter l'arrivée des betteraves.

Les bâtiments sont complétés dans les années 1930 par une extension, dont l'entrée porte l'inscription Société Coopérative La Délivrance. L'activité sucrière cesse en 1966. Dans les années 1990, le four à chaux et la cheminée sont démontés, ainsi qu'une partie des hangars et de l'ancienne gare ferroviaire. Depuis, le site accueille des stockages céréaliers.

Production et équipement industriel : En 1896, la sucrerie est modernisée et équipée de deux chaudières à vapeur multitubulaire Mathot (Arras), de cinq turbines Cail. En 1914, l'équipement déclaré dans le cadre de la constitution du dossier de dommages de guerre fait état de deux machines à vapeur de 25 Hp, d'une machine verticale de 80 Hp destinée au lavage, d'une batterie de 12 vases de diffusion de 35 hl, de 4 presses Klusmann et d'un quadruple effets de 600 m² de chauffe. L'usine traite 270 t. de betteraves par jour, arrivant sur le site soit par wagons au moyen de la voie de raccordement ferroviaire, soit par charrois. Lors de la dernière campagne de 1912-1913, l'usine avait traité 11.075 t.

Après guerre, la capacité de production de l'usine n'est pas augmentée.

Effectifs et approche sociale : Avant 1914, la sucrerie emploie 80 personnes saisonnières et 18 permanents. En 1962, en période de campagne betteravière, l'usine employait plus de 100 salariés. Existence d'un fonds d'archives privées.

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

Dates : 1923 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Société Métallurgique (ingénieur, attribution par source)

Description

L'usine est située à la sortie du village vers la commune de Nurlu, mais reste attachée à l'agglomération bâtie. L'entrée, est marquée par l'implantation de plusieurs logements destinés à quelques membres du personnel de la sucrerie. Construits en brique, ils se déclinent en plusieurs types. A gauche de l'entrée, le premier logement est en rez-de-chaussée, à quatre travées avec entrée sur rue sur la troisième travée. Il est couvert d'un toit à long pans et pignons couverts en tuile mécanique. Son pignon droit est percé d'une baie donnant sur l'entrée de la sucrerie. A l'arrière, un petit jardin assure la transition avec le second logement. Celui-ci est également construit en brique et couvert en tuile mécanique. Il présente un pignon de façade, à un étage, rythmé par trois travées, complété de deux travées latérales, en rez-de-chaussée couvertes en appentis. De l'autre côté de l'accès pavé à la sucrerie, un autre logement adopte un plan en L. Il est construit en brique, à un étage carré, couvert d'un toit à long pans et pignons couverts, sur un côté, et à longs pans et demi croupe, sur l'autre côté. La façade ouest, aveugle est recouverte d'un essentage en ardoise. Les bureaux se développent à l'arrière et présentent d'être plus largement éclairés sur le pignon à l'ouest que sur la façade sur cour, orientée au nord. Ce bâtiment, à comble à surcroît est couvert d'un toit en ardoise, à longs pans et pignons couverts. Il est prolongé d'une autre habitation à un étage carré et pignon de façade. Les ateliers de fabrication sont précédés une vaste aire enherbée, qui accueillait autrefois les caniveaux de stockage et de transport betteraves, aujourd'hui comblés. L'atelier principal de la sucrerie, construit en brique, est largement éclairé par un ensemble de quatorze hautes ouvertures sur la façade longitudinale et trois autres sur le pignon est. Il comporte un toit à structure métallique, couvert d'un toit en tôles ondulés à longs pans et pignon découvert. Cette partie est complétée, au nord, d'un autre atelier en structure de béton armé et remplissage de brique, et à l'ouest, par un autre bâtiment en brique, implanté perpendiculairement. Il porte au sommet de son pignon l'inscription "Sucrerie coopérative / la délivrance". L'autre pignon de ce bâtiment présente une partie en porte-à-faux, en béton et remplissage de brique. Les autres parties anciennes de la sucrerie, comme le four à chaux ou la cheminée ont été détruites pour laisser place à ne nouveaux silos en essentage de tôle.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : ardoise, tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, comble à surcroît

Couvrements : charpente métallique apparente

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert ; appentis, pignon découvert

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier droit

Énergies : énergie thermique

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, état moyen

Décor

Représentations : raison sociale

Précision sur les représentations :

raison sociale : Sucrerie coopérative / La délivrance

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AD Somme. Série J ; 56 J 1 à 20 : **Fonds privé de la sucrerie de Fins-Sorel, 1891-1913.**
- AD Somme. Série R ; 10 R 513. **Fins. Dossier de dommage de guerre 1914-1918. Sucrerie de Fins-Sorel.**

Documents figurés

- **Plan schématique de la sucrerie annexé au contrat d'assurance, 1903.** (AD Somme ; 10 R 513).
- **Plan de l'ancienne sucrerie de Sorel [Fins-Sorel],** Louis Faille (architecte). 1922 (AD Somme ; 10 R 513).

Illustrations

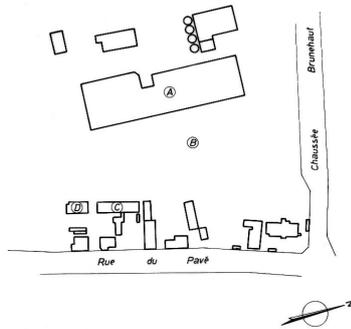
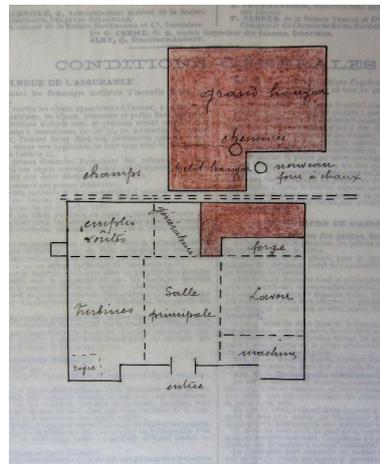
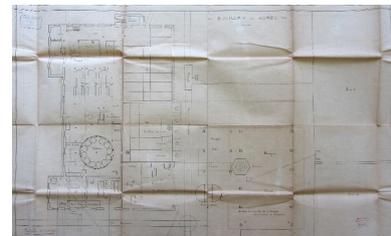


Schéma de situation : A. Atelier principal, B. Stockage réception, C. Bureau, D. Conciergerie.
Dess. Monnehay-Vulliet Marie-Laure , Autr. Stéphane Gonet
IVR22_20158001283NUD



Plan schématique de la sucrerie annexé au contrat d'assurance de l'Union, 1903.
(AD Somme ; 10 R 513).
Phot. Fournier Bertrand (reproduction)
IVR22_20158005246NUCA



Plan de l'ancienne sucrerie, dressé par Louis Faille, architecte.
1922 (AD Somme ; 10 R 513).
Phot. Fournier Bertrand (reproduction)
IVR22_20158005217NUCA



Vue aérienne, flanc nord.
Phot. Phot'R
IVR22_19888001266P



Vue aérienne, flanc ouest.
Phot. Phot'R
IVR22_19888001267P



Vue d'ensemble sud des ateliers.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000188NUC2AQ



Vue d'ensemble des ateliers de fabrication, vue de trois-quarts.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000184NUC2A



Atelier principal, flanc sud : détail.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908001127Z



Pignon du bâtiment prolongeant l'atelier principal.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000185NUC2A



Atelier de fabrication, élévation antérieure.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908001128Z



Conciergerie.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908001130Z



Bureau, pont bascule.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908001131Z



Chaufferie, chaudières.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908001135Z



Chaudière, marque de fabricant.
Phot. Francis Dubuc
IVR22_19908001139Z



Détail de l'inscription figurée au sommet du pignon du bâtiment qui prolonge l'atelier principal.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000186NUC2A



Vue d'ensemble nord-est de l'atelier de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000189NUC2A



Atelier de fabrication, détail de l'élévation du côté nord.
Phot. Thierry Lefébure

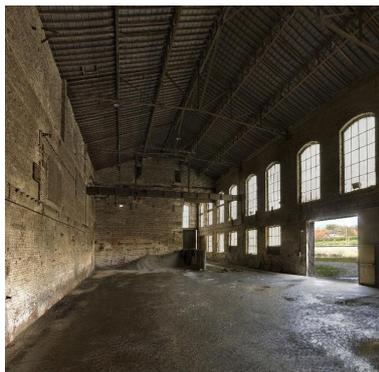


Atelier de fabrication, côté nord.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000191NUC2AQ

IVR22_20158000190NUC2A



Pignon nord de l'extension de l'atelier de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000192NUC2AQ



Intérieur de l'atelier de fabrication, vue vers l'est.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000194NUC2AQ



Intérieur de l'atelier de fabrication, vue vers l'ouest.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000193NUC2AQ



Balance à sac du constructeur lillois Paul Morival.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000197NUC2A



Escalier desservant l'ancienne aire des caniveaux destinés au stockage des betteraves.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000195NUC2A



Les bureaux, vue d'ensemble sud-ouest.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000183NUC2A



Les logements ouvriers implantés à l'entrée de la sucrerie.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000179NUC2A



Entrée de la sucrerie et logement ouvrier.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000180NUC2A



Logements implanté à l'entrée de la sucrerie.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000181NUC2A



Maison d'ouvriers à deux logements.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20158000182NUC2A

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) :

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

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

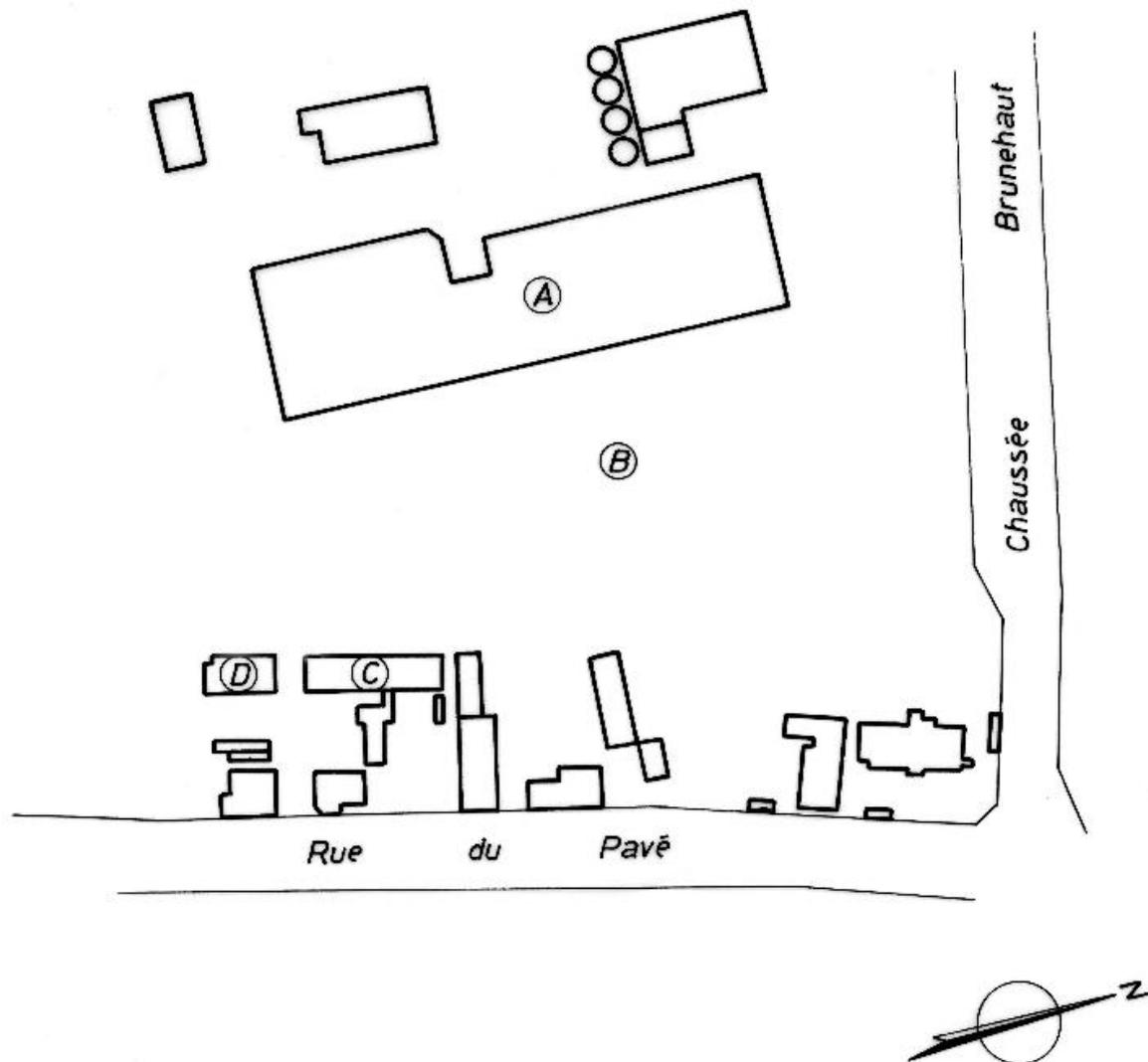


Schéma de situation : A. Atelier principal, B. Stockage réception, C. Bureau, D. Conciergerie.

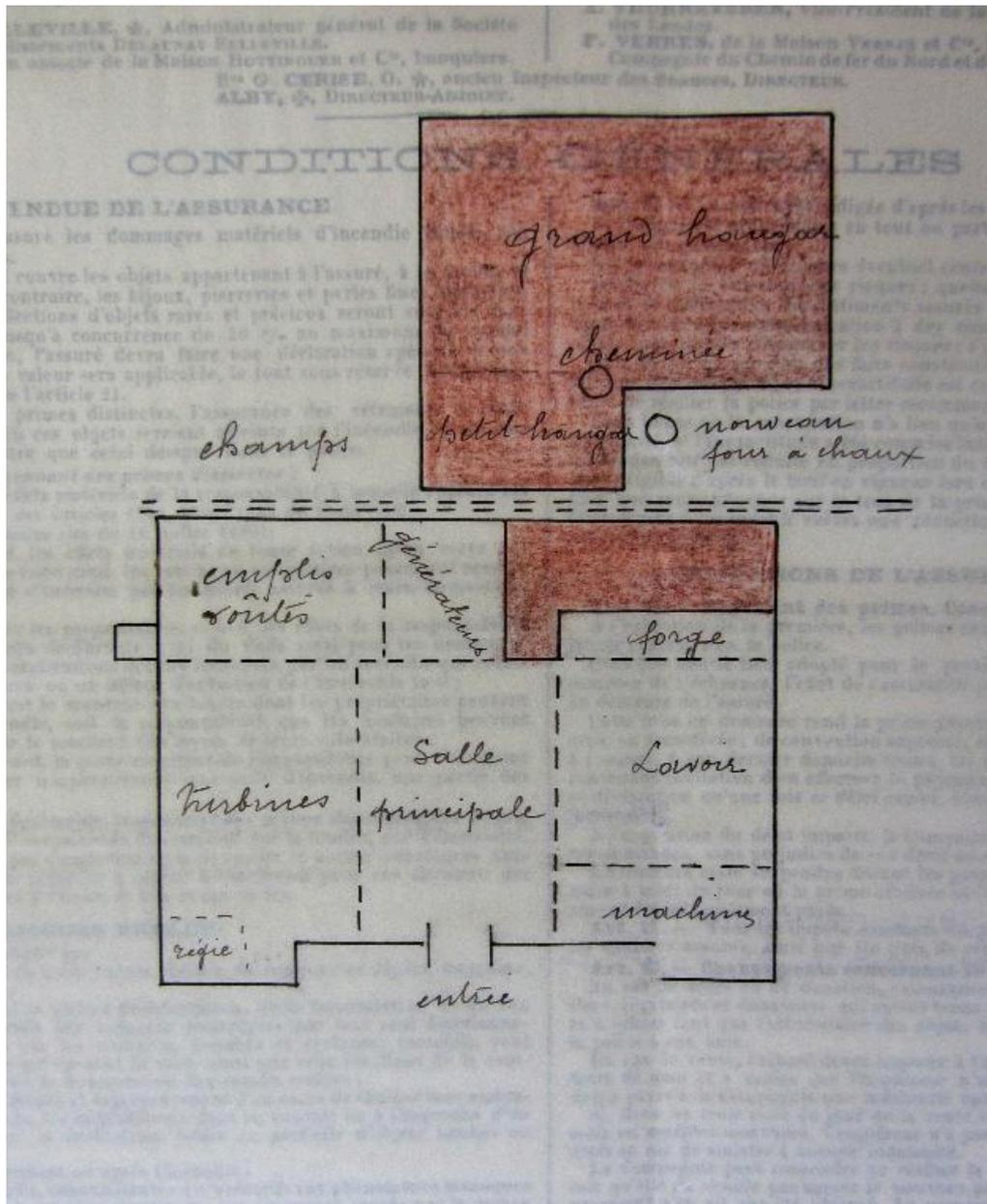
IVR22_20158001283NUD

Auteur de l'illustration : Monnehay-Vulliet Marie-Laure

Auteur du document reproduit : Stéphane Gonet

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

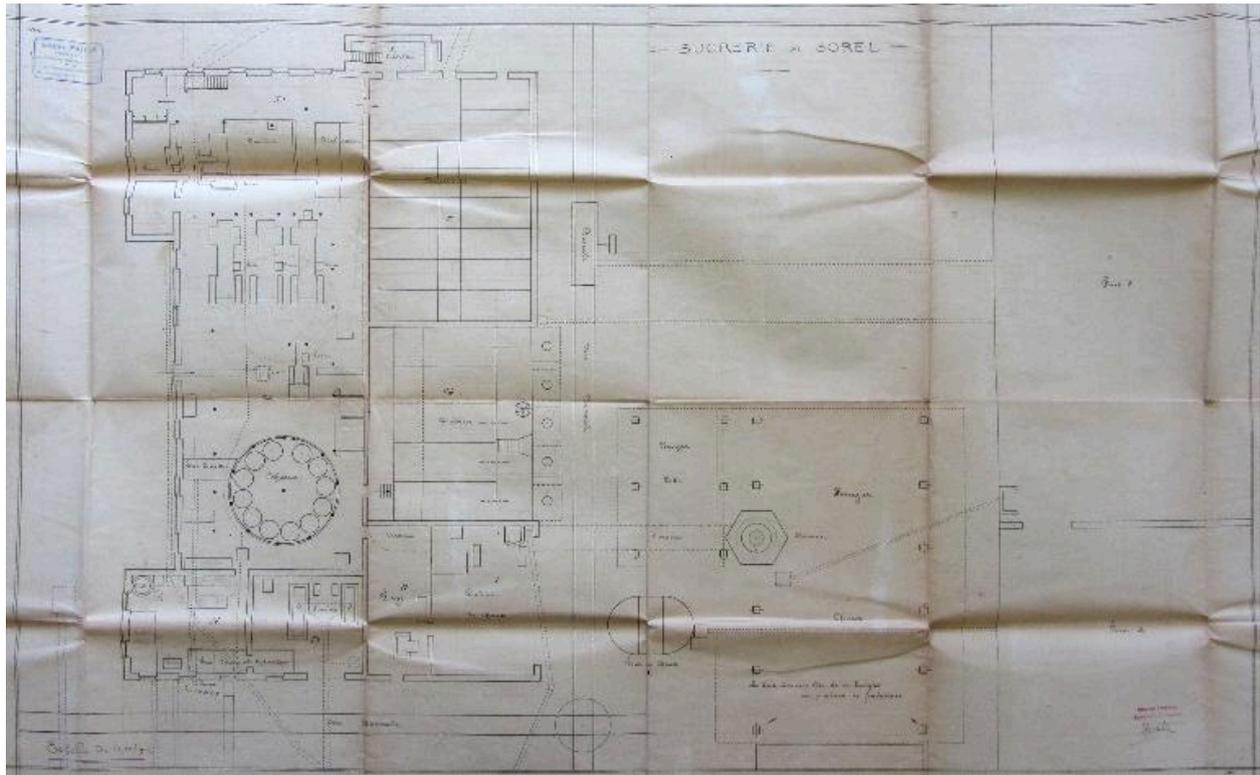


Plan schématique de la sucrerie annexé au contrat d'assurance de l'Union, 1903. (AD Somme ; 10 R 513).

IVR22_20158005246NUCA

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



Plan de l'ancienne sucrerie, dressé par Louis Faille, architecte. 1922 (AD Somme ; 10 R 513).

IVR22_20158005217NUCA

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 aérienne, flanc nord.

IVR22_19888001266P

Auteur de l'illustration : Phot'R

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



Vue aérienne, flanc ouest.

IVR22_19888001267P

Auteur de l'illustration : Phot'R

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



Vue d'ensemble sud des ateliers.

IVR22_20158000188NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des ateliers de fabrication, vue de trois-quarts.

IVR22_20158000184NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier principal, flanc sud : détail.

IVR22_19908001127Z

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



Pignon du bâtiment prolongeant l'atelier principal.

IVR22_20158000185NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication, élévation antérieure.

IVR22_19908001128Z

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



Conciergerie.

IVR22_19908001130Z

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



Bureau, pont bascule.

IVR22_19908001131Z

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



Chaufferie, chaudières.

IVR22_19908001135Z

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



Chaudière, marque de fabricant.

IVR22_19908001139Z

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



Détail de l'inscription figurée au sommet du pignon du bâtiment qui prolonge l'atelier principal.

IVR22_20158000186NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble nord-est de l'atelier de fabrication.

IVR22_20158000189NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication, détail de l'élévation du côté nord.

IVR22_20158000190NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication, côté nord.

IVR22_20158000191NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pignon nord de l'extension de l'atelier de fabrication.

IVR22_20158000192NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur de l'atelier de fabrication, vue vers l'est.

IVR22_20158000194NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur de l'atelier de fabrication, vue vers l'ouest.

IVR22_20158000193NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Balance à sac du constructeur lillois Paul Morival.

IVR22_20158000197NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Escalier desservant l'ancienne aire des caniveaux destinés au stockage des betteraves.

IVR22_20158000195NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les bureaux, vue d'ensemble sud-ouest.

IVR22_20158000183NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les logements ouvriers implantés à l'entrée de la sucrerie.

IVR22_20158000179NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée de la sucrerie et logement ouvrier.

IVR22_20158000180NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logements implanté à l'entrée de la sucrerie.

IVR22_20158000181NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Maison d'ouvriers à deux logements.

IVR22_20158000182NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation