Île-de-France, Seine-et-Marne
Varennes-sur-Seine
Chemin de Gué-Pucelle

Varennes-sur-Seine - Usine de construction métallique Besson

Références du dossier

Numéro de dossier : IA77001063
Date de l'enquête initiale : 2013
Date(s) de rédaction : 2017, 2022
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel et artisanal des communes de la vallée de la Seine en Seine-et-Marne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de construction métallique
Appellation : Ets Antoine Besson (1919-1955), Ets Antoine Besson et Lepeu (1955-1968), puis Construction Besson Saint-Quentinoise - C.B.S. (1968-1974), puis Câblerie SILEC (depuis 1974)
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, centrale électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : Seine (la)
Références cadastrales :

Historique

L'usine Besson, créée en 1919 et installée le long de l'embranchement du chemin de fer Paris-Lyon-Méditerranée est dédiée à la construction de charpentes métalliques, de charpentes de postes de transformation, et de pylônes électriques.
Les premiers bâtiments de l'usine, un atelier de charpente métallique et une centrale électrique, sont édifiés en 1919-1920 [1]. L'atelier est étendu entre 1930 et 1952. Les ponts roulants qui relient les ateliers de l'usine à la gare d'eau (sur la Seine) sont construits en 1948. Le grand parc à matières premières, servi par un pont-roulant monumental, est attesté en 1952 [2]. Enfin, la halle de montage des charpentes est élevée en 1956 [3]. Au début des « Trente Glorieuses », *L'Opinion économique et financière* célèbre ainsi l'une des « grandes usines » du territoire : « Cette affaire, qui occupe 225 ouvriers environ, est située au bord de la Seine sur des terrains d'environ 27 hectares, dont 25.000 m² couverts, et est dotée de tout le matériel et des moyens les plus modernes pour assurer la fabrication de pylônes, charpentes métalliques, chaudronnerie et outillage mécanique divers, sortis à la cadence de 800 à 1 000 tonnes par mois » [4]. Toutefois, un plan daté du 3 décembre 1969 indique à cette date une surface de 25 093 m², soit 14724 couverts et 10 369 non couverts [5].
Les établissements Antoine Besson (1919-1955), puis Besson et Lepeu (1955-1968) demeurent célèbres pour leur participation à quelques grands chantiers liés à la croissance d'Après-guerre. On distingue notamment la figure emblématique de l'ingénieur centralien Louis Fruitet, chef du bureau d'études de 1958 à 1970, qui collabora en particulier aux chantiers du Centre de recherches EDF Les Renardières à Ecuelles (avec Jean Le Couteur, Claude Turner et Jean Prouvé), de la cartonnerie Devoiselle & Cie à Dammarie-lès-Lys (1960-1962, avec M. Calderon et M. Carpentier), du Palais des expositions Alpexpo à Grenoble (1968, avec Jean & Claude Prouvé, Serge Binotto, Léon Petroff) et du Centre océanographique de Nantes, actuel Centre altantique IFREMER (1968, avec O. Vaudou). [6]
La fin imminente de l'activité, en déclin depuis quelques années, est annoncée à partir de 1971 par la presse locale [7]. En 1974, l'usine est intégrée à la division CC - Câbles d'énergie en caoutchouc de la SILEC, usine voisine implantée depuis 1934 (voir le dossier consacré à la SILEC). La reconversion de l'usine par une autre entraîne la destruction d'un certain nombre de bâtiments et installations, ainsi des ponts roulants du parc à matières en 1974, de ceux reliant les ateliers à la gare d'eau en 1986, de la halle de montage des charpentes en 1992 et de la centrale électrique en 1995.

Il est à noter qu'une campagne photographique exhaustive effectuée en juin 1957 sur l'emprise de la SILEC offre quelques vues aériennes obliques sur les bâtiments de l'usine. Ces images sont consultables sur le site Remonter le temps (lien web en bas de page).
[1] Photographies de la construction, mars à juillet 1920. Archives municipales de Montereau-Fault-Yonne.
[2] Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : SC5070/3.
[3] Voir les photographies aériennes verticales de l'IGN pour les années 1954 et 1956 : https://remonterletemps.ign.fr/
[4] « Etablissements A. Besson », dans *Brie et Gâtinais, L'Opinion économique et financière*, décembre 1953, p. 183.
[5] Archives départementales de Seine-et-Marne, 190J245.
[6] Christel Frapier, "Louis Fruitet", dans *Les ingénieurs-conseils dans l'architecture en France, 1945-1975 : réseaux et internationalisation du savoir technique*, thèse de doctorat d'Histoire de l'Art, Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne, Antoine Picon (dir.), 2011, vol. 2, p. 85-89.
[7] « Constructions Besson - Saint-Quentinoise communiquent », *Délivrance*, 4 novembre 1971 ; « Besson - Saint-Quentinoise, une délégation à la préfecture », *La Marseillaise de Seine-et-Marne*, 2 juillet 1971.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle (), 2e quart 20e siècle (), 3e quart 20e siècle ()
Dates : 1920 (daté par source), 1925 (daté par source), 1939 (daté par source), 1948 (daté par source), 1969 (daté par source), 1975 (daté par source)

Description

Selon les mots de son directeur en 1951, les bâtiments de l'usine sont construits « en briques avec charpente métallique, couverture tuiles, sol en partie cimenté ». Dans ces « vastes bâtiments à usage d'ateliers », où « l'éclairage est électrique », se déploient les « opérations d'usinage aux machines-outils, de soudure électrique, de découpage au chalumeau, de peinture au pinceau, des éléments construits, de sablage et de parkérisation » [1].
La centrale électrique, édifiée au moment de la construction de l'usine, était construite en moellons calcaires. Elle est reconvertie avant 1948 en magasin et bureaux (direction, comptabilité) [2]. Elle est finalement détruite en 1995.
L'usine se compose d'un atelier de mécanique et petite charpente (A-B) composé deux halles accolées à structure métallique, de 120 mètres de long et 10 mètres de large chacune ; elles sont couvertes de toits à longs pans couverts en tuiles, et coiffées de lanterneaux vitrés offrant un éclairage zénithal aux activités [3]. L'atelier de charpentes (I-J-K) d'une longueur de 72 mètres, couvert de sheds, abrite les activités d'usinage et de montage. Il est flanqué à l'Est d'un atelier de chaudronnerie de 120 mètres de long (H), dont la structure métallique est coiffée d'un lanterneau. L'atelier de charpentes est prolongé vers le Sud vers 1951-1952 [4]. Le parc à matériaux et son pont roulant monumental occupe le Sud de la parcelle. La Silec conserve aujourd'hui l'ensemble de ces installations, à l'exception du parc à matériaux, de la centrale et de bâtiments de stockages annexes.
[1] Archives départementales de Seine-et-Marne, SC5070/3, note de M. Dubeuf, directeur, 21 décembre 1951, et « Plan des usines de Montereau », 10 août 1939, mis à jour le 24 mai 1948.
[2] Archives départementales de Seine-et-Marne, SC5070/3, « Plan des usines de Montereau », 10 août 1939, mis à jour le 24 mai 1948.
[3] Pour les repères des bâtiments sous forme de lettres, voir le plan « Etablissements C.B.S., plan de l'usine de Montereau, 1969 », en illustration.
[4] Extension matérialisée en bleu « nouveaux bâtiments » sur le plan de 1952 figurant en illustration.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : métal, pan de métal ; brique
Matériau(x) de couverture : métal en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée
Couvrements : charpente métallique apparente
Type(s) de couverture : toit à longs pans
Énergies : énergie électrique

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD77, SC5070/3, M. Besson Antoine. - Exploitation d'une usine de fabrication de charpente et chaudronnerie métallique.**

Demandes d'autorisation d'implantation d'établissements classés dangereux, insalubres ou incommodes - M. Besson Antoine. Exploitation d'une usine de fabrication de charpente et chaudronnerie métallique.
Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : SC5070/3

- **AD77, SC11013, QU2581DS, Etablissement Besson (Varennes-sur-Seine, atelier de charpentes métalliques, chaudronnerie, mécanique générale).**
  Reconstruction, dommages de guerre - Etablissement Besson (Varennes-sur-Seine, atelier de charpentes métalliques, chaudronnerie, mécanique générale).
  Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : SC11013, QU2581DS

- **AD77, 2875W34/1, CBS (Constructions Besson Saint-Quentinoise). Menuiserie métallique, serrurerie, plans.**
  Demandes d'autorisation d'implantation d'établissements classés dangereux, insalubres ou incommodes - CBS (Constructions Besson Saint-Quentinoise), menuiserie métallique, serrurerie, plans.
  Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : 2875W34/1

Bibliographie

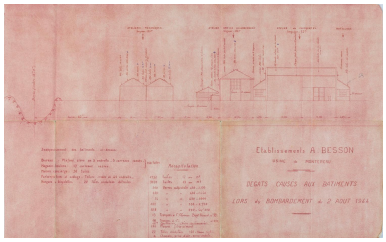
- **Christel Frapier, Les ingénieurs-conseils dans l'architecture en France, 1945-1975, thèse PAris I Panthéon-Sorbonne, 2011.**
  Christel Frapier, "Louis Fruitet", dans *Les ingénieurs-conseils dans l'architecture en France, 1945-1975 : réseaux et internationalisation du savoir technique*, thèse de doctorat d'Histoire de l'Art, Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne, Antoine Picon (dir.), 2011, vol. 2 [en ligne].
  p. 85-89

- **L'industrie au vert : patrimoine industriel et artisanal de la vallée de la Seine en Seine-et-Marne**
  Nicolas Pierrot et Nathalie Hubert (dir.), *L'industrie au vert : patrimoine industriel et artisanal de la vallée de la Seine en Seine-et-Marne*, Paris, Somogy éditions d'art, 2017, 295 p.
  p. 194-201

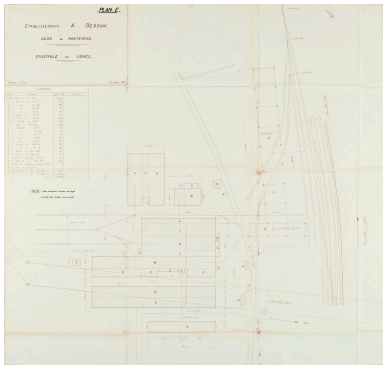
Liens web

• Remonter le temps (IGN) - Campagne photographique aérienne de l'usine SILEC, 06/06/1957. : https://remonterletemps.ign.fr/telecharger?x=2.942704&y=48.385838&z=15&layer=GEOGRAPHICALGRIDSYSTEMS.PLANIGNV2&demat=DEMAT.PVA$GEOPORTAIL:DEMAT;PHOTOS&missionId=missions.5769901

Illustrations

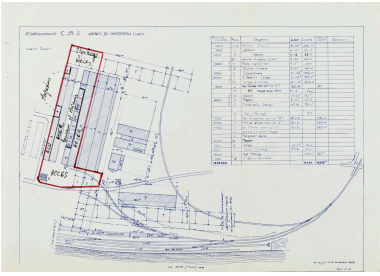


Etablissements A. Besson, coupe, dégâts causés aux bâtiments lors du bombardement du 2 août 1944. (réf. Département Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00155_NUCA)
Repro. Yvan Bourhis
IVR11_20197701246NUC4A

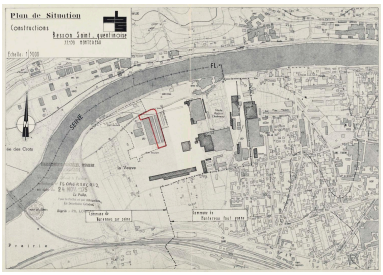


Plan de l'usine, 1948. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00154_NUCA)
Repro. Yvan Bourhis
IVR11_20197701248NUC4A

Plan de situation, 1952. (réf. Département Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00153_NUCA)
Repro. Yvan Bourhis
IVR11_20197701247NUC4A



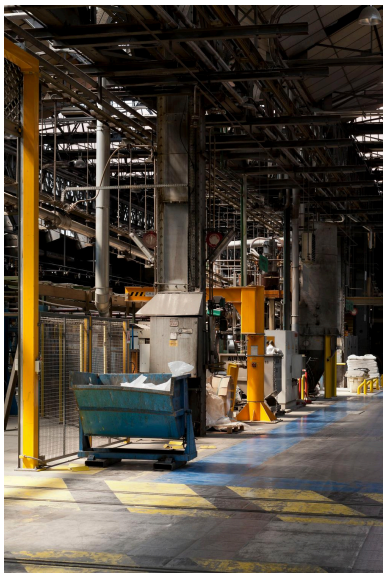
Etablissements C.B.S., plan de l'usine de Montereau, 1969. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00151_NUCA) Repro. Yvan Bourhis IVR11_20197701249NUC4A



Plan de situation, 1975. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00152_NUCA) Repro. Yvan Bourhis IVR11_20197701250NUC4A

La SILEC dans le paysage, vue sur les anciens établissements Besson partiellement couverts de sheds (actuellement ateliers CC2 SILEC). Phot. Philippe Ayrault IVR11_20127700118NUC4A

Ateliers, anciens établissements Besson, 1920-1972. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2013_77_00343_NUCA) Phot. Yvan Bourhis IVR11_20197700518NUC4A



Ateliers, anciens établissements Besson, 1920-1972. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2013_77_00344_NUCA) Phot. Yvan Bourhis IVR11_20197700519NUC4A

Ateliers, anciens établissements Besson, 1972. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2013_77_00341_NUCA) Phot. Yvan Bourhis IVR11_20197700516NUC4A

Ateliers, anciens établissements Besson, 1972. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2013_77_00342_NUCA) Phot. Yvan Bourhis IVR11_20197700517NUC4A

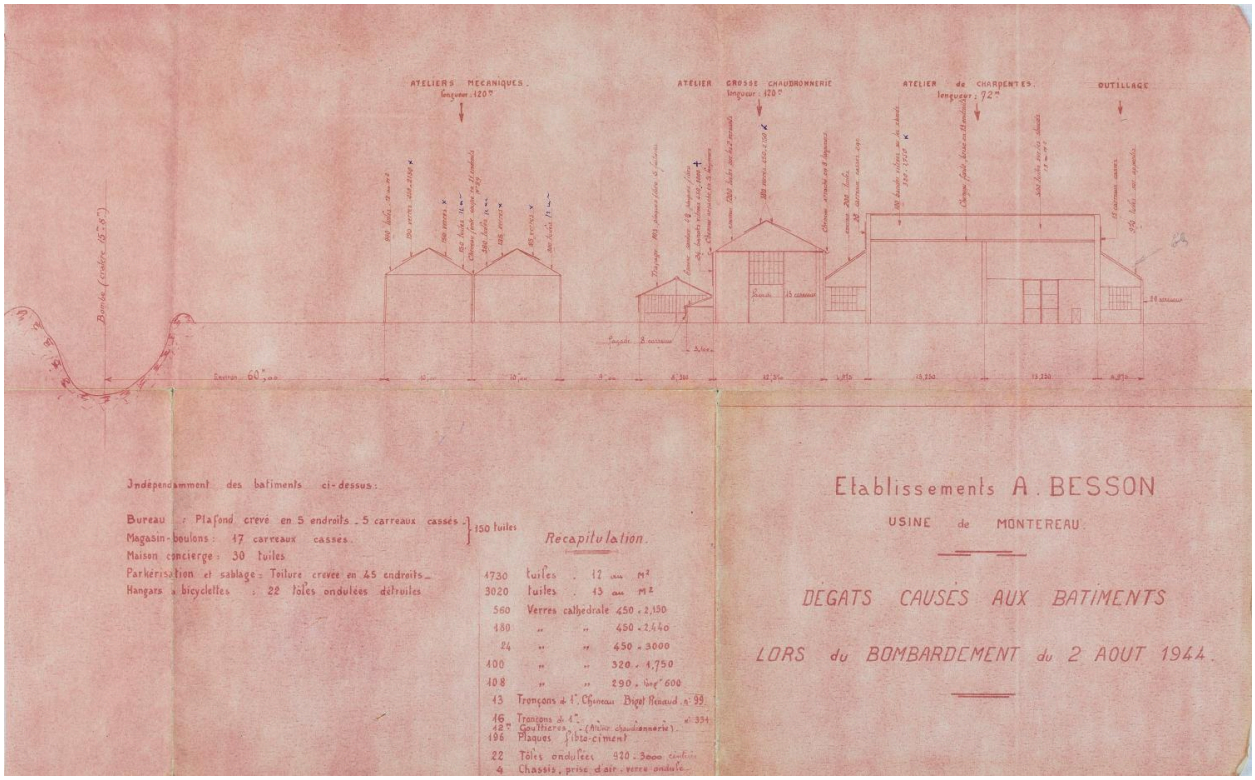
Dossiers liés

Est partie constituante de : Montereau-Fault-Yonne - Câblerie SILEC (IA77001062) Île-de-France, Seine-et-Marne, Montereau-Fault-Yonne, 6 rue de Varennes-Prolongée

Dossiers de synthèse :

Seine-et-Marne - Patrimoine industriel et artisanal de la vallée de la Seine - Dossier de présentation générale (IA77000737)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Cindy Hourdebaigt, Nathalie Hubert
Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Conseil départemental de Seine-et-Marne

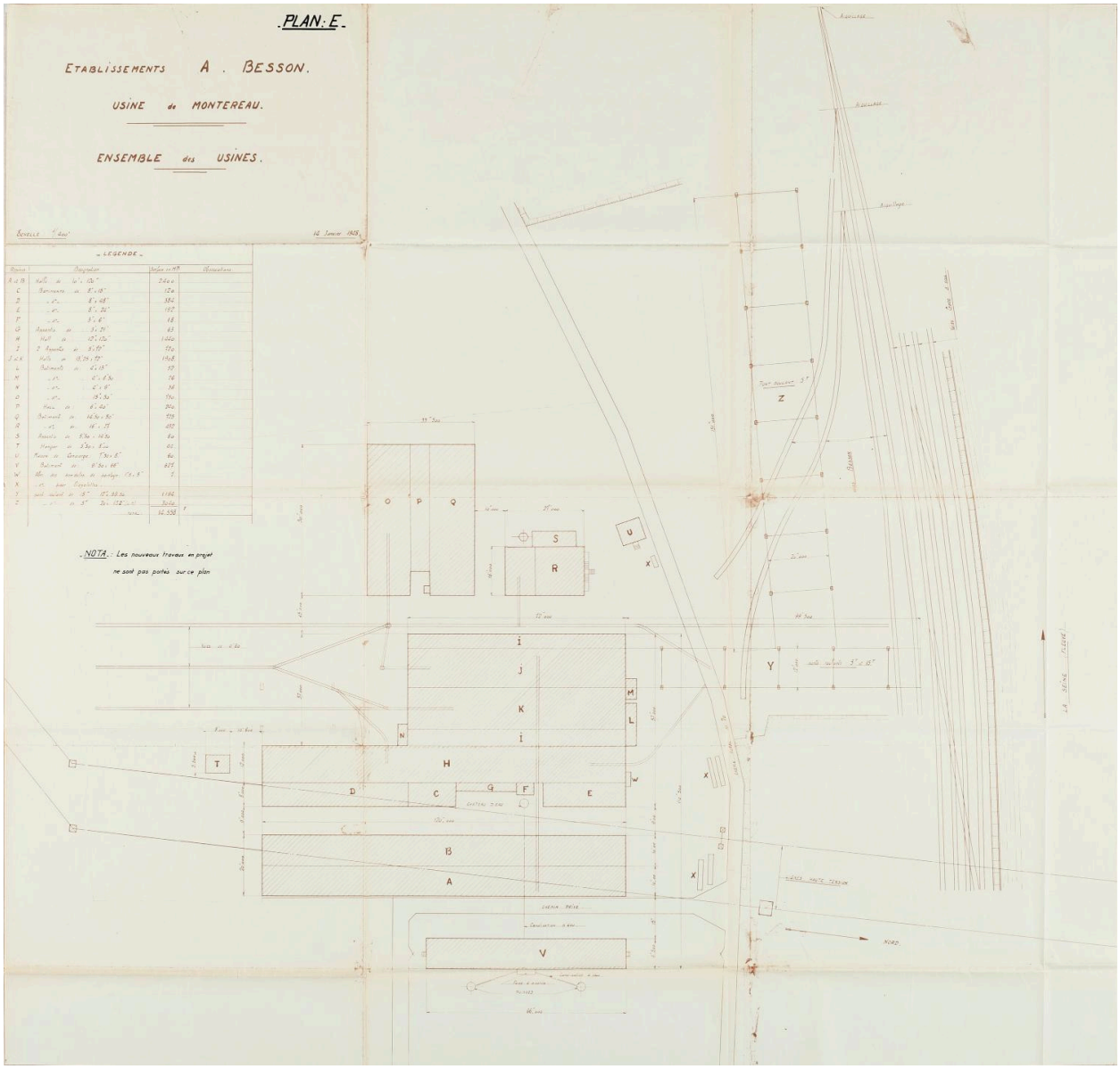


Etablissements A. Besson, coupe, dégâts causés aux bâtiments lors du bombardement du 2 août 1944. (réf. Département Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00155_NUCA)

Référence du document reproduit :

- **AD77, SC11013, QU2581DS, Etablissement Besson (Varennes-sur-Seine, atelier de charpentes métalliques, chaudronnerie, mécanique générale).**
  Reconstruction, dommages de guerre - Etablissement Besson (Varennes-sur-Seine, atelier de charpentes métalliques, chaudronnerie, mécanique générale).
  Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : SC11013, QU2581DS

IVR11_20197701246NUC4A
Auteur de l'illustration (reproduction) : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2014
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Plan de l'usine, 1948. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00154_NUCA)

Référence du document reproduit :

- **AD77, SC5070/3, M. Besson Antoine. - Exploitation d'une usine de fabrication de charpente et chaudronnerie métallique.**
  Demandes d'autorisation d'implantation d'établissements classés dangereux, insalubres ou incommodes - M. Besson Antoine. Exploitation d'une usine de fabrication de charpente et chaudronnerie métallique.
  Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : SC5070/3

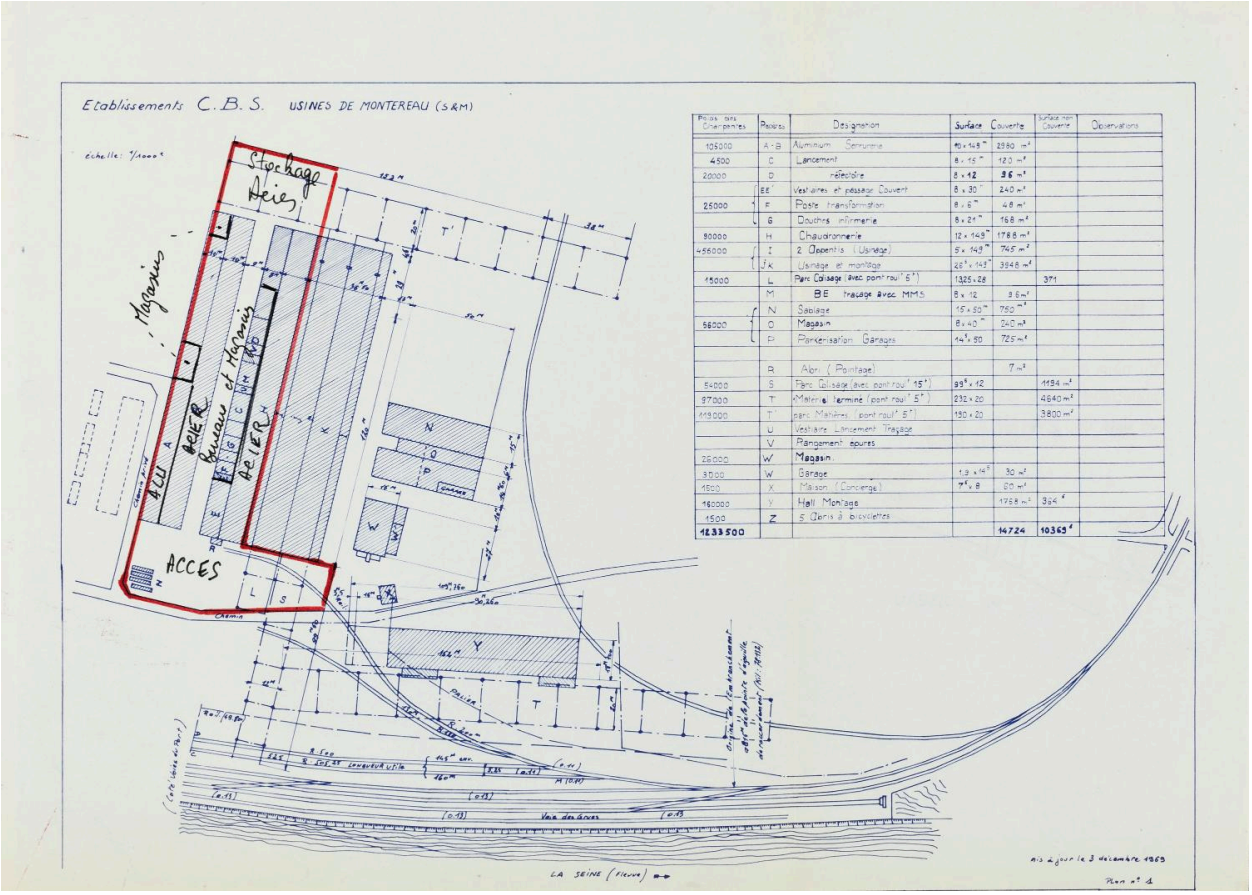
IVR11_20197701248NUC4A
Auteur de l'illustration (reproduction) : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2014
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Plan de situation, 1952. (réf. Département Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00153_NUCA)

Référence du document reproduit :

- **AD77, SC5070/3, M. Besson Antoine. - Exploitation d'une usine de fabrication de charpente et chaudronnerie métallique.**
  Demandes d'autorisation d'implantation d'établissements classés dangereux, insalubres ou incommodes - M. Besson Antoine. Exploitation d'une usine de fabrication de charpente et chaudronnerie métallique.
  Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : SC5070/3

IVR11_20197701247NUC4A
Auteur de l'illustration (reproduction) : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2014
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

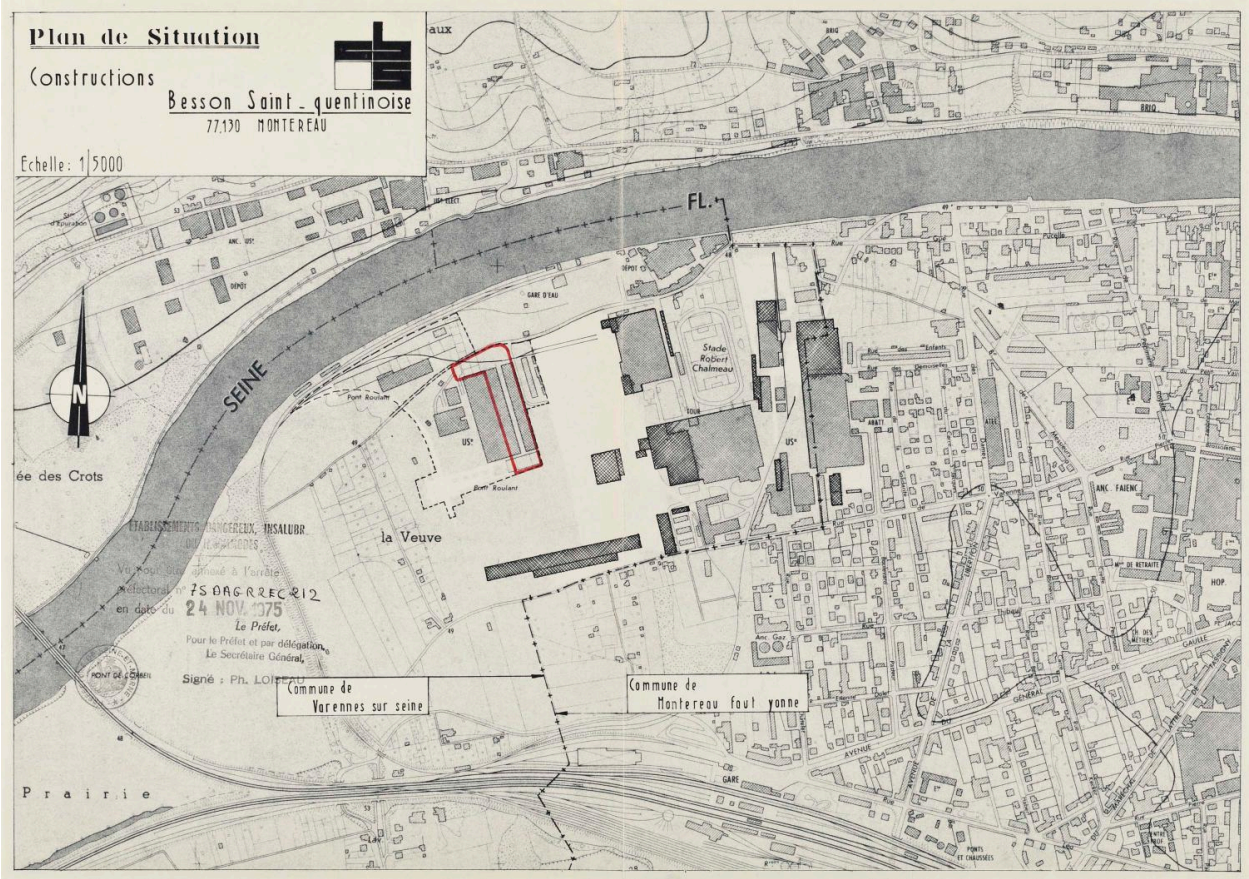


Etablissements C.B.S., plan de l'usine de Montereau, 1969. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00151_NUCA)

Référence du document reproduit :

- **AD77, 2875W34/1, CBS (Constructions Besson Saint-Quentinoise). Menuiserie métallique, serrurerie, plans.**
  Demandes d'autorisation d'implantation d'établissements classés dangereux, insalubres ou incommodes - CBS (Constructions Besson Saint-Quentinoise), menuiserie métallique, serrurerie, plans.
  Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : 2875W34/1

IVR11_20197701249NUC4A
Auteur de l'illustration (reproduction) : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2014
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Plan de situation, 1975. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2014_77_00152_NUCA)

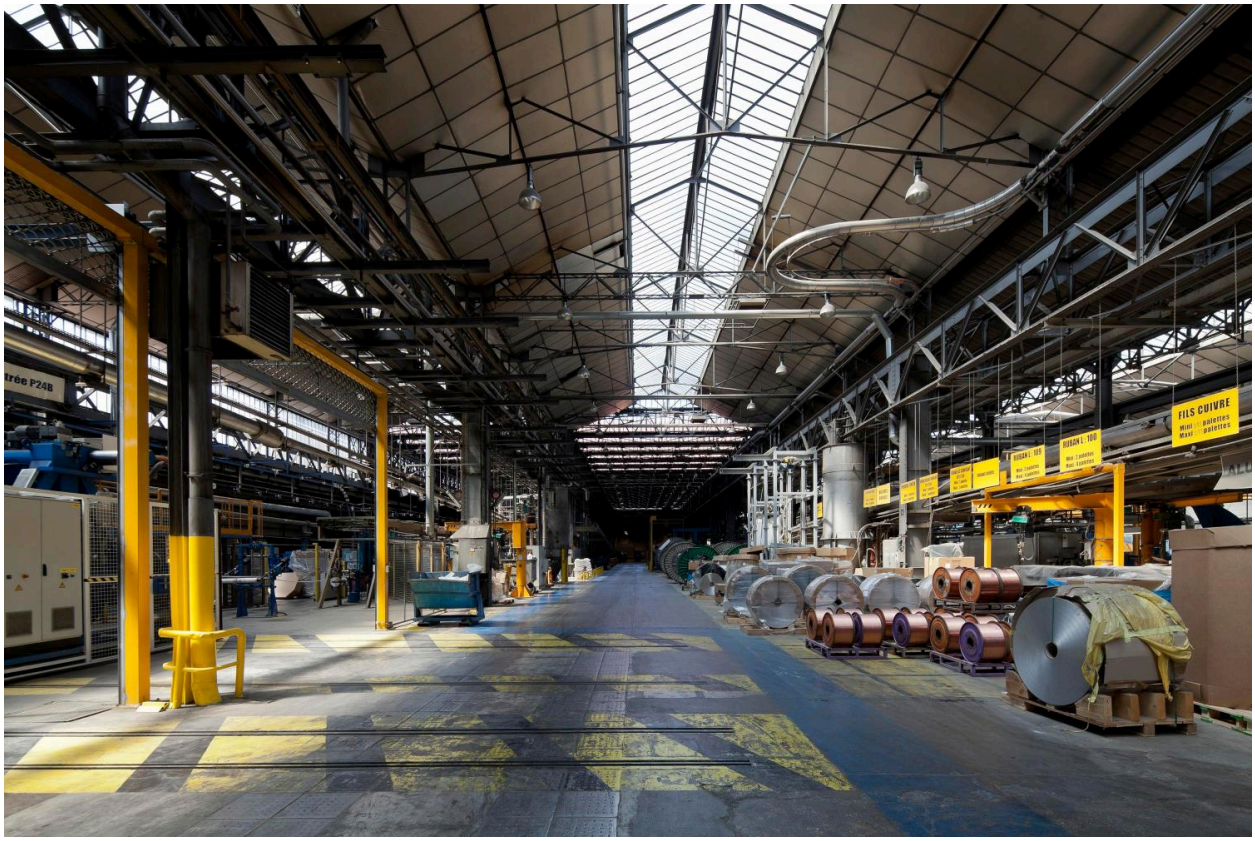
Référence du document reproduit :

- **AD77, 2875W34/1, CBS (Constructions Besson Saint-Quentinoise). Menuiserie métallique, serrurerie, plans.**
  Demandes d'autorisation d'implantation d'établissements classés dangereux, insalubres ou incommodes - CBS (Constructions Besson Saint-Quentinoise), menuiserie métallique, serrurerie, plans.
  Archives départementales de Seine-et-Marne, Dammarie-les-Lys : 2875W34/1

IVR11_20197701250NUC4A
Auteur de l'illustration (reproduction) : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2014
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

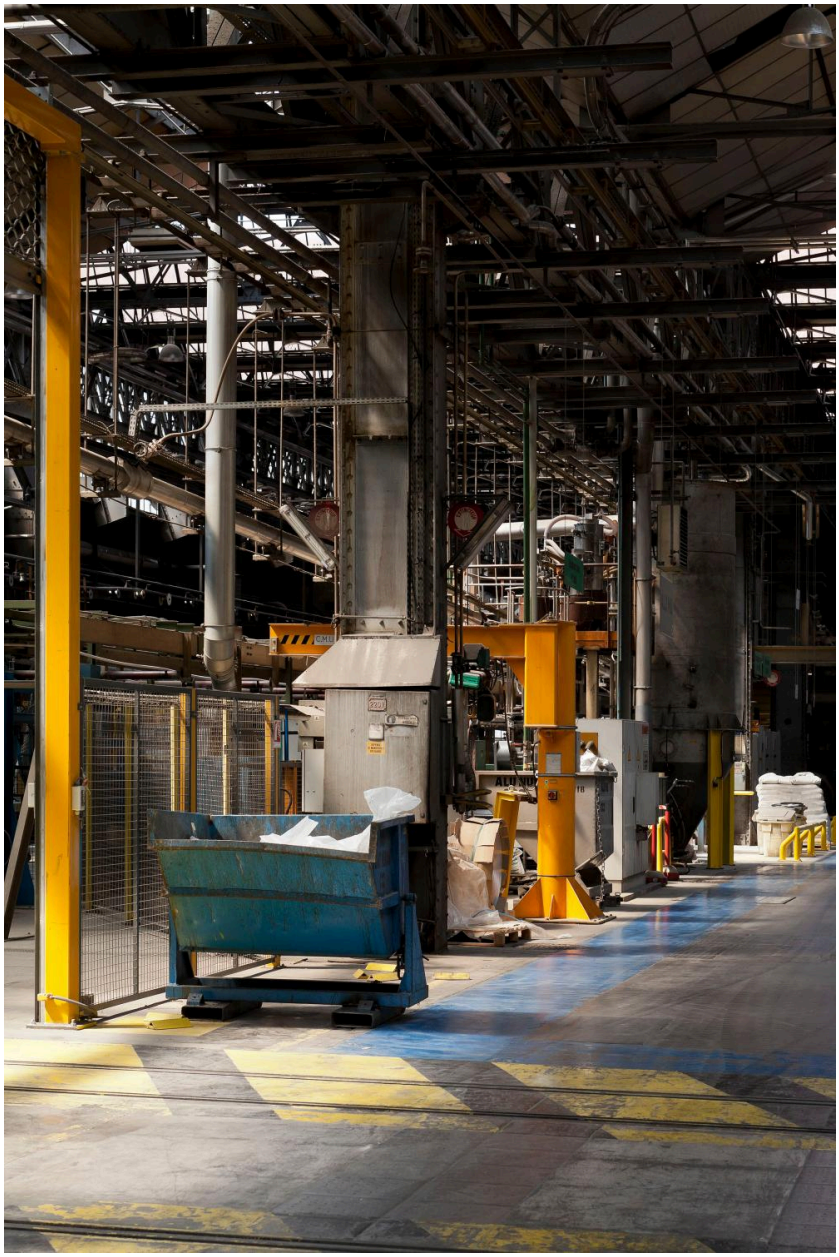
La SILEC dans le paysage, vue sur les anciens établissements Besson partiellement couverts de sheds (actuellement ateliers CC2 SILEC).

IVR11_20127700118NUC4A
Auteur de l'illustration : Philippe Ayrault
Date de prise de vue : 2012
(c) Philippe Ayrault, Région Ile-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Ateliers, anciens établissements Besson, 1920-1972. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2013_77_00343_NUCA)

IVR11_20197700518NUC4A
Auteur de l'illustration : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2013
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Ateliers, anciens établissements Besson, 1920-1972. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2013_77_00344_NUCA)

IVR11_20197700519NUC4A
Auteur de l'illustration : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2013
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Ateliers, anciens établissements Besson, 1972. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2013_77_00341_NUCA)

IVR11_20197700516NUC4A
Auteur de l'illustration : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2013
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Ateliers, anciens établissements Besson, 1972. (réf. Département de Seine-et-Marne : IVD77_2013_77_00342_NUCA)

IVR11_20197700517NUC4A
Auteur de l'illustration : Yvan Bourhis
Date de prise de vue : 2013
(c) Département de Seine-et-Marne
communication libre, reproduction soumise à autorisation