

Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort
Beaucourt
14 rue de Dampierre

usine de construction électrique de la société d'Électromécanique Japy, puis Sobemo, puis Unelec, actuellement des Constructions électriques de Beaucourt (CEB) dite usine des Prés

Références du dossier

Numéro de dossier : IA90000079

Date de l'enquête initiale : 2000

Date(s) de rédaction : 1982, 2000

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Territoire de Belfort

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de construction électrique

Appellation : de la société d'Electromécanique Japy, puis Sobemo, puis Unelec, actuellement des Constructions électriques de Beaucourt (CEB) usine des Prés

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, conciergerie, bureau

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : 1979, AK, 28

Historique

Dédiée à la production de matériel électrique, l'usine des Prés est construite en 1920-1921 par les architectes Walter et Bernard, et l'entrepreneur belfortain Tournesac. Couvrant 12 000 m², elle comprend, outre les espaces de production, un réfectoire, une salle de repos, une infirmerie et des douches. Conçue pour la fabrication en série des moteurs électriques de moyenne puissance et des rhéostats, alternateurs, convertisseurs de fréquence, groupes Ward Leonard, l'usine comprend un atelier d'usinage des carcasses et des pièces composant les moteurs (abritant tours verticaux, raboteuses, aléseuses, machines à rectifier, mortaiseuses, fraiseuses), un atelier de tôlerie, d'outillage et un atelier électro-technique (imprégnation, bobinage, montage et essais). L'usine est fortement modifiée après la Seconde Guerre mondiale. L'éclatement des Etablissements Japy Frères (créés en 1928) donne naissance à quatre sociétés indépendantes, dont la société d'Electromécanique Japy en 1955, qui poursuit la fabrication des moteurs électriques, alternateurs, convertisseurs, mais aussi des machines tournantes électriques, pompes semi-rotatives pour eau et hydrocarbures. Cette société s'associe à Alsthom en 1959 pour créer la Société Beaucourtoise de Moteurs (Sobemo), contrôlée par Alsthom et sa filiale Cie Générale d'Electricité (CGE). L'usine cesse en 1964 la fabrication des pompes, cédée à la société Matériel Industriel et Ménager Japy. En 1965, Sobemo est rebaptisée Unelec. En 1977, le département Moteurs Industriels d'Unelec comprend trois autres sites, dont la Fonderie (étudiée : [voir le dossier IA90000078](#)) et l'usine des Fonteneilles (étudiée : [voir le dossier IA90000077](#)) à Beaucourt, ainsi que l'usine de la Gare, située sur la commune voisine de Dasle (25). L'usine des Prés regroupe l'usinage, le bobinage et le montage des gros moteurs et moteurs à courant continu, ainsi que les ateliers communs d'aluminium et de tôlerie. Absorbée par Alsthom-Atlantique en 1980, puis rebaptisée CEB (Constructions Electriques de Beaucourt) en 1982, la société est devenue société anonyme en 1984, filiale du groupe Leroy-Somer (depuis 1990 propriété du groupe américain Emerson). Un bâtiment à usage de bureaux a été bâti vers 1990 au devant des ateliers de fabrication. 746 employés en 1967, 420 en 1977, 300 en 2000.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle, milieu 20e siècle, 4e quart 20e siècle

Dates : 1920 (daté par travaux historiques, daté par tradition orale)

Auteur(s) de l'oeuvre : Jean Walter (architecte, attribution par source), Bernard (architecte, attribution par source), Tournesac (entrepreneur, attribution par source)

Description

Les ateliers de fabrication sont en rez-de-chaussée, construits en moellon de calcaire enduit, avec parpaing de béton et enduit, ou essentage métallique pour les parties les plus récentes. Les toits sont à longs pans et sheds, couverts de tuile mécanique et de tôle. La conciergerie possède un étage carré.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; béton, parpaing de béton ; essentage de tôle

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture, verre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Couvrements : charpente métallique apparente

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

Énergies : énergie électrique ; achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Vue aérienne depuis le nord-ouest en 1982.**
Vue aérienne depuis le nord-ouest en 1982. SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982).
Collection particulière

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <http://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA90000079/index.htm>

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 1984, section AK, 1:1000 réduit à 1:1500.
Dess. André Céréza
IVR43_20039000017NUDA



Vue aérienne depuis le nord-ouest en 1982.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000011X



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000375X



L'entrée de l'usine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000370ZA



Conciergerie et façade antérieure
des ateliers de fabrication.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000372ZA



Façade antérieure des ateliers
de fabrication depuis l'entrée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000368X



Conciergerie et alignement
de la façade antérieure.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000374ZA



Façade postérieure des
ateliers de fabrication.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20019000376X

Dossiers liés

Est partie constituante de : ensemble industriel Japy (IA90000075) Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort, Beaucourt

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Territoire de Belfort (IA90000152)

présentation de la commune de Beaucourt (IA90000154) Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort, Beaucourt

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Bernard Lardière, Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 1984, section AK, 1:1000 réduit à 1:1500.

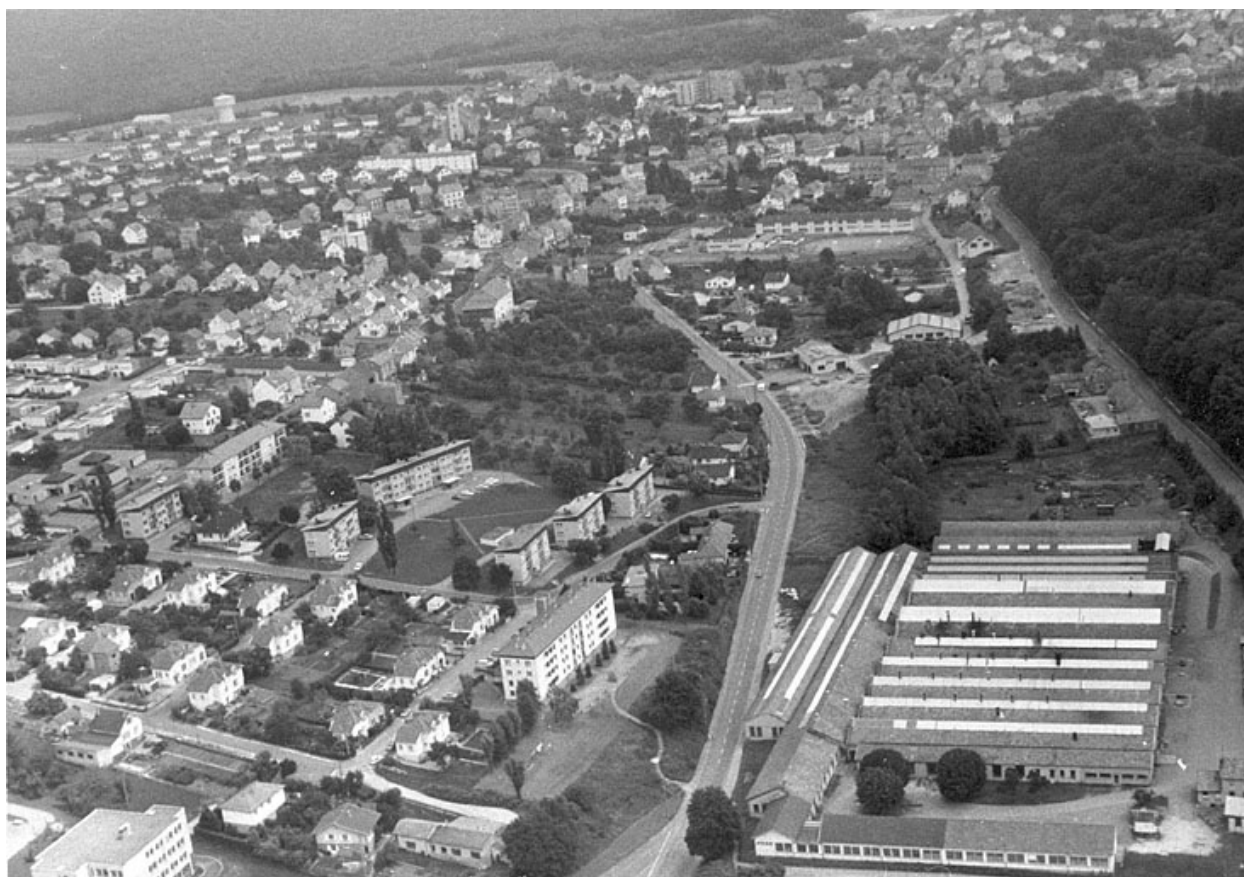
IVR43_20039000017NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2003

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
 reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis le nord-ouest en 1982.

Référence du document reproduit :

- **Vue aérienne depuis le nord-ouest en 1982.**
Vue aérienne depuis le nord-ouest en 1982. SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982).
Collection particulière

IVR43_20029000011X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1982]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_20019000375X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'entrée de l'usine.

IVR43_20019000370ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Conciergerie et façade antérieure des ateliers de fabrication.

IVR43_20019000372ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure des ateliers de fabrication depuis l'entrée.

IVR43_20019000368X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Conciergerie et alignement de la façade antérieure.

IVR43_20019000374ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade postérieure des ateliers de fabrication.

IVR43_20019000376X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation