

Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort
Valdoie
chemin Alexandre

usine de transformation des métaux Charpentier, puis Charpentier-Vogt, puis usine de papeterie (usine d'isolants électriques) Samica, actuellement Von-Roll Isola

Références du dossier

Numéro de dossier : IA90000105

Date de l'enquête initiale : 2000

Date(s) de rédaction : 2000

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de transformation des métaux, usine de construction électrique, usine de papeterie

Précision sur la dénomination : usine d'isolants électriques

Appellation : usine de transformation des métaux Charpentier, puis Charpentier-Vogt, puis usine de construction électrique Samica, actuellement Von-Roll Isola

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, atelier de réparation, entrepôt industriel, magasin industriel, logement, logement patronal, bureau, conciergerie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Réseau hydrographique : dérivation de la Savoureuse

Références cadastrales : . 1827 C 149, 150 ; . 1999 BL 183, 185, 196

Historique

Vers 1880, Georges Charpentier achète l'ancien moulin du Milieu et fait construire à son emplacement une tréfilerie de laiton, complétée d'une fonderie et d'un laminoir. Il s'associe un temps avec la société de construction mécanique Page, située sur la rive droite de la Savoureuse. Un logement patronal est construit vers 1889 par l'architecte belfortain Fleury de la Hussinière et l'entrepreneur Tournesac. En 1919, la société Charpentier fusionne avec la société Vogt et Cie (tréfilerie de cuivre de Niederbrück, 68), puis avec les Ets Charles Goguel, à Montbéliard (25). Outre le laiton, la société traite le zinc, l'étain, le cuivre, puis l'aluminium après la Première Guerre mondiale, pour la fabrication de tôles, de barres et de fils. L'usine ferme ses portes à la fin des années 1930, et sert de centre mobilisateur pendant la Seconde Guerre mondiale. Les bâtiments sont occupés dès 1947 par la société Samica, fabricant d'isolants électriques. Fruit d'une association d'industriels français (Quartz et Silice) et suisses (Prosamic), et notamment des sociétés UDD et FIM établies à Delle (90), Samica exploite le produit du même nom, un papier isolant à base de mica, utilisé dans l'industrie électrique, et mis au point en 1939 par Jacques Bardet. Le papier mica s'impose rapidement dans le domaine de l'isolation électrique, pour sa facilité de mise en oeuvre dans l'électroménager et le matériel électrique, mais aussi pour l'isolation de machines haute-tension. L'usine de Valdoie lance en 1948 la première fabrication mondiale de papier mica (30 tonnes produites en 1947, 950 en 1974). Les bâtiments de l'usine sont agrandis : construction d'un atelier de fabrication (trituration) et d'un entrepôt industriel vers 1965, et destruction d'un logement d'ouvriers. En 1973-1974, un bâtiment accueillant une nouvelle machine à papier et un magasin industriel, ainsi qu'une station de traitement des eaux, sont édifiés au sud. L'usine Samica fait aujourd'hui partie du groupe Von-Roll Isola, division Isolants. Présence d'une machine à vapeur de 65 ch en 1891. 71 personnes en 1914, 40 vers 1950 et 72 en 1983.

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle, 2e moitié 20e siècle

Dates : 1973 (daté par tradition orale, daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Tournesac (entrepreneur, attribution par source), Anthime Fleury de la Hussinière

Description

Le bureau et le logement sont en moellon de calcaire enduit, à un étage carré, avec un toit à longs pans couvert de tuile mécanique. L'atelier de fabrication est en parpaing de béton, avec enduit et essentage de tôle, couvert d'une terrasse et de toits à longs pans en ciment amiante et en tôle. Le logement patronal, constitué d'un corps central couvert d'un toit en ardoise flanqué de deux ailes couvertes de toits à croupe, possède un étage carré et un étage de comble.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, ciment amiante en couverture, fer en couverture, ardoise

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

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

Énergies : énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Vue aérienne depuis le sud-est.**
Vue aérienne depuis le sud-est. Photographie, 1988.
Archives de la société Von-Roll Isola, Valdoie
- **Valdoie. Les usines Charpentier et Chaudel-Page.**
Valdoie. Les usines Charpentier et Chaudel-Page. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [avant 1917].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Valdoie 15
- **Valdoie. Le château Charpentier.**
Valdoie. Le château Charpentier. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [avant 1917].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Valdoie 8

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <http://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA90000105/index.htm>

Illustrations



Valdoie. Les usines
Charpentier et Chaudel-Page.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000131X



Valdoie. Le château Charpentier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000132X



Vue aérienne depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000450XA



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000721ZA



Bureau et atelier de réparation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000723ZA



Bâtiment des bureaux.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000724X



Façade antérieure du
logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000177ZA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Territoire de Belfort (IA90000152)
papeteries de Franche-Comté (IA00141455)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Valdoie. Les usines Charpentier et Chaudel-Page.

Référence du document reproduit :

- **Valdoie. Les usines Charpentier et Chaudel-Page.**
Valdoie. Les usines Charpentier et Chaudel-Page. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [avant 1917].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Valdoie 15

IVR43_20019000131X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Valdoie. Le château Charpentier.

Référence du document reproduit :

- **Valdoie. Le château Charpentier.**
Valdoie. Le château Charpentier. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [avant 1917].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Valdoie 8

IVR43_20019000132X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis le sud-est.

Référence du document reproduit :

- **Vue aérienne depuis le sud-est.**
Vue aérienne depuis le sud-est. Photographie, 1988.
Archives de la société Von-Roll Isola, Valdoie

IVR43_20019000450XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1988]

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



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20019000721ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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



Bureau et atelier de réparation.

IVR43_20019000723ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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



Bâtiment des bureaux.

IVR43_20019000724X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 du logement patronal.

IVR43_20029000177ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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