

Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort
Saint-Germain-le-Châtelet
rue du Moulin

tissage de coton Bumsel, puis Schwob

Références du dossier

Numéro de dossier : IA90000005

Date de l'enquête initiale : 1999

Date(s) de rédaction : 1999

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : tissage

Précision sur la dénomination : tissage de coton

Appellation : Tissage Bumsel puis Schwob

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, salle des machines, logement d'ouvriers, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : dérivation de la Madeleine

Références cadastrales : . 1831 A 192 à 199 ; . 1934 A 133 à 138, 146, 209

Historique

Un moulin, acheté en 1856 à Pierre Monnier par Nathan et Moïse Bumsel, est vraisemblablement converti en tissage mécanique de coton en 1861 (usine déclarée en construction en date du 1er août 1861). De fort modeste taille, équipée d'une seule roue hydraulique, cette première usine se révèle vite insuffisante. Un rapport d'ingénieur de 1862 atteste "la reconstruction des moteurs du tissage Bumsel et un agrandissement considérable de leur établissement". Accolé au précédent bâtiment, ce nouvel atelier de fabrication pourvu d'un étage est équipé de deux turbines hydrauliques et d'une machine à vapeur. En 1864, les frères Bumsel sont autorisés à changer la direction du canal de leur usine. En 1877, le tissage appartient aux sieurs David, Adhémar et Trouiller. Dans le dernier quart du 19e siècle, il est acquis par la société Schwob, dont l'usine-mère se trouve à Héricourt (70). Deux logements ouvriers collectifs (respectivement 4 et 5 appartements) sont construits en 1906 et 1926 aux n° 13 à 15 et 17 à 19 de la rue du Moulin. L'énergie électrique actionne les métiers à tisser après la Première Guerre mondiale. La gamme des produits fabriqués est assez large : croisé, finette, cretonne, jacquard, flanelle, zéphyre d'Irlande, percale. Le tissage ferme ses portes en 1935 afin de concentrer la production à Héricourt. Le bâtiment du moulin, abritant l'atelier de tissage primitif, puis utilisé comme conciergerie, est détruit pendant la Seconde Guerre mondiale. La cheminée de la chaudière est abattue vers 1958. En 1965, l'ensemble du tissage est acheté et transformé en élevage de visons. L'atelier de fabrication est aujourd'hui désaffecté. Présence d'une machine à vapeur de 25 ch des Ets Koechlin (Mulhouse, 68) et deux turbines hydrauliques en 1862. 112 métiers à tisser en fonctionnement en 1912. 30 ouvriers en 1870, 77 en 1892, une cinquantaine vers 1920.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle

Dates : 1861 (daté par travaux historiques, daté par source)

Description

Construit en moellon de grès enduit, l'atelier de fabrication possède un rez-de-chaussée (avec poteaux en bois) et un étage carré, couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. La salle des machines est accolée au pignon est. Les deux logements ouvriers sont en rez-de-chaussée.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès ; enduit ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

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

Type(s) de couverture : toit à longs pans

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

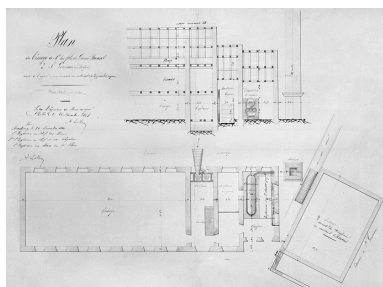
Documents figurés

- **Saint-Germain - Usine Schwob.**
Saint-Germain - Usine Schwob. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. Dans : " La Vêge ", juin 1988, n° 1, p. 13.
- **Le personnel du tissage David, Trouiller et Adhémar.**
Le personnel du tissage David, Trouiller et Adhémar. Photographie, 1890. Dans : " La Vêge ", juin 1988, n° 1, p. 12.
- **Plan du tissage de Mrs les fils de David Bumsel à Saint-Germain (près Belfort) dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur.**
Plan du tissage de Mrs les fils de David Bumsel à Saint-Germain (près Belfort) dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur. Dessin, papier, lavis, plume, échelle 1:100, s.d. [1861].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 S 92

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <http://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA90000005/index.htm>

Illustrations



Plan du tissage de Mrs les fils de David Bumsel à Saint-Germain (près Belfort) dressé à l'appui d'une demande en autorisation d'appareils à vapeur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000026V



Saint-Germain - Usine Schwob.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_200190000271X



Le personnel du tissage David, Trouiller et Adhémar.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_200190000272X



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000575X



Vue de trois quarts arrière
de l'atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000577ZA



Façade antérieure de
l'atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000573ZA



Logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000574X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 S 92

(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



Saint-Germain - Usine Schwob.

Référence du document reproduit :

- **Saint-Germain - Usine Schwob.**
Saint-Germain - Usine Schwob. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. Dans : " La Vêge ", juin 1988, n° 1, p. 13.

IVR43_20019000271X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Ed. La Vêge
tous droits réservés



Le personnel du tissage David, Trouiller et Adhémar.

Référence du document reproduit :

- **Le personnel du tissage David, Trouiller et Adhémar.**
Le personnel du tissage David, Trouiller et Adhémar. Photographie, 1890. Dans : " La Vêge ", juin 1988, n° 1, p. 12.

IVR43_20019000272X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1890]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Ed. La Vêge
tous droits réservés



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_20019000575X

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



Vue de trois quarts arrière de l'atelier de fabrication.

IVR43_20019000577ZA

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 de l'atelier de fabrication.

IVR43_20019000573ZA

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



Logement.

IVR43_20019000574X

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