Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Saint-Sauveur
44 rue du Maréchal Lyautey

# filature de coton Baudouin, Risler et Cie, puis Koechlin et Cie, actuellement Fonderie de Saint-Sauveur et ateliers municipaux

## Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000260
Date de l'enquête initiale : 2007
Date(s) de rédaction : 2007
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

## Désignation

Dénomination : filature
Précision sur la dénomination : filature de coton
Appellation : Filature Baudouin, Risler et Cie, puis Baudouin et Cie, puis Koechlin et Cie
Destinations successives : fonderie, ateliers municipaux
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, entrepôt industriel, magasin industriel, logement patronal, bureau, chaufferie, salle des machines, cheminée d'usine, cité ouvrière

## Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : . 2008 AH 114, 115, 118, 215 à 234, 250 à 254, 276 à 278, 280 à 286, 292 à 325, 358 à 368, 371, 372, 387 à 393, 396, 397, 414, 415, 424 à 429

## Historique

La filature de coton est construite entre 1880 et 1883 par Prosper Baudouin, associé à l'industriel mulhousien Risler. Dès ses débuts, la filature met en mouvement 20 000 broches actionnées par des machines à vapeur. Un magasin de coton est construit en 1888, une maison achevée en 1893, et la filature est agrandie vers 1900. Après le départ de monsieur Risler en 1905, la société prend pour nom Baudouin et Cie. Une cité ouvrière comprenant une vingtaine de maisons est bâtie au sud de l'usine au début du 20e siècle. L'établissement industriel est repris par l'industriel mulhousien Roger Seyrig vers 1920 et entre dans le groupe des Filatures Koechlin et Cie, comprenant des usines à Kaysersberg (68) et au Val d'Ajol (88). La filature travaille pour les tissages vosgiens et alsaciens, et les bonneteries troyennes, et fabrique, après la Seconde Guerre mondiale, des fils simples et retors, en lin, coton, laine et viscose. La production passe de 640 t en 1939, à 580 t en 1952, 990 t en 1974, et 2200 t en 1996. L'appareil de production est modernisé au début des années 1980 (métiers à turbines "Open End"). La société dépose son bilan en 1993 et, malgré une reprise d'activité prometteuse, la filature ferme définitivement ses portes en 1998. Les bâtiments ont été acquis par la commune, puis cédés et occupés en 2001 par la Fonderie de Saint-Sauveur, auparavant implantée 2 bis rue Raymond Poincaré (étudiée IA70000259). Exploitée par Nathalie Redoutey, elle a été reprise en 2004 par Bruno Redoutey et sa soeur Catherine Laurency. La fonderie est spécialisée dans la production de bronzes d'art (luminaire, statuaire). Elle produit en moyenne 8 t de pièces par mois, en bronze brut, et dont la finition (ébarbage, patine) est assurée par la clientèle. La commune a conservé un magasin et un entrepôt industriels, qu'elle utilise pour ses services techniques. Une partie de l'atelier de fabrication est louée à diverses entreprises. La cheminée a été arasée, et les chaudières et les machines à vapeur ont été démantelées. La filature est équipée de 26 000 broches en 1918. En 1893, elle emploie 64 hommes, 62 femmes et 66 enfants. Les effectifs montent à 290 personnes en 1931, 309 en 1939, 242 en 1952, 135 en 1974 et 87 en 1996. La fonderie occupe 30 personnes (dont 12 mouleurs) en 2007.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle
Dates : 1888 (daté par source, daté par travaux historiques)

## Description

Les ateliers de la filature sont en rez-de-chaussée, construits en moellon de grès enduit, et couverts de travées de sheds en tuile mécanique. Le bâtiment de la chaufferie et de la salle des machines présente trois pignons, chacun ajouré d'une large baie à arc segmentaire et d'un oculus. Il est flanqué symétriquement de deux ateliers en rez-de-chaussée, construits en moellon de calcaire. Celui situé à l'ouest, qui accueillait les opérations de préparation du coton, a été rehaussé d'un étage carré. La cheminée tronquée repose sur un soubassement octogonal en brique. Située rue Pasteur, la cité ouvrière comprend 16 maisons de diverses tailles, abritant plusieurs appartements. Elles sont toutes bâties en moellon de pierre enduit, à un étage carré, et couvertes d'un toit à longs pans en tuile mécanique.

### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès ; brique ;  enduit ; pierre de taille ; moellon
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, verre en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; shed
Énergies : énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique, propriété privée

## Références documentaires

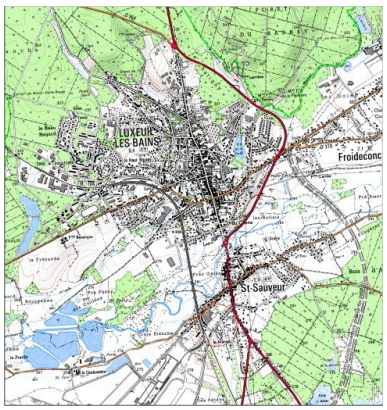
### Documents figurés

- **Luxeuil. Saint-Sauveur - Usine Beaudoin.**
  Luxeuil. Saint-Sauveur - Usine Beaudoin. Carte postale, imp. Ad. Weick (Saint-Dié), s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
  Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi70473 1

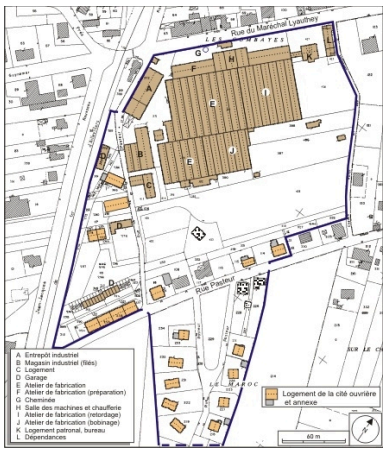
## Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000260/index.htm

## Illustrations




Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Luxeuil-les-Bains, 3420 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza IVR43_20087000296NUDA




Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AH, 1:1000 réduit à 1:2000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza IVR43_20087000347NUDA

Luxeuil. Saint-Sauveur - Usine Beaudoin. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20067000194NUCA

Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000270NUCA

Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000403NUCA

Elévation sur rue de
l'atelier de préparation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000404NUCA

Murs-pignons de la salle des
machines. Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000408NUCA

Salle des machines et base de la
cheminée vues de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000406NUCA

Base de la cheminée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000402NUCA

Cour et bâtiment nord
en rez-de-chaussée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000407NUCA

Bâtiments ouest (stockage).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000405NUCA

Logement patronal et bureaux.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000410NUCA

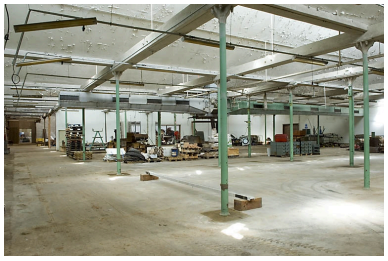
Dépendances du logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000409NUCA

Cité ouvrière (rue Pasteur).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000267NUCA

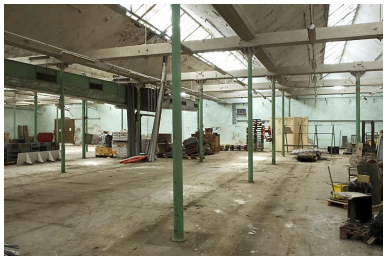
Logement ouvrier
collectif (rue Jean Jaurès).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000266NUCA

Logement ouvrier à 4 appartements (rue Jean Jaurès).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000265NUCA

Logement ouvrier à 4 appartements. Elévation sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000268NUCA



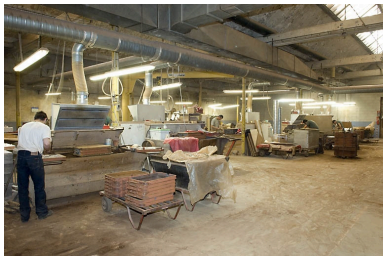
Atelier de fabrication de l'ancienne filature. Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000295NUCA



Atelier de fabrication de l'ancienne filature. Travées délimitées par des colonnes de fonte et couvertes de sheds.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000296NUCA

Malaxeur (préparation du sable pour les moules).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000294NUCA

Atelier de moulage. Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000273NUCA



Atelier de moulage. Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000274NUCA

Atelier de moulage. Postes de mouleurs.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000277NUCA

Poste de moulage. Préparation d'un moule.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000276NUCA

Poste de moulage. Le sable est tassé avec un outils pneumatique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000278NUCA

Poste de moulage. Le sable est tassé avec un instrument manuel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000275NUCA

Etuve.
Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20077000279NUCA

Four électrique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000280NUCA

Four électrique. Bascule
du four pour la coulée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000281NUCA

Four électrique. Remplissage
de la poche (vue rapprochée).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000282NUCA

Four électrique.
Remplissage de la poche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000283NUCA

Le contenu de la poche
est reversé dans le four.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000284NUCA

Bascule du four pour le second
remplissage de la poche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000285NUCA

Transport de la poche de bronze.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000289NUCA

Préparation de la coulée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000286NUCA

Coulée (1).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000287NUCA

Coulée (2).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000288NUCA

Coulée (3).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000290NUCA

Coulée (4).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000291NUCA

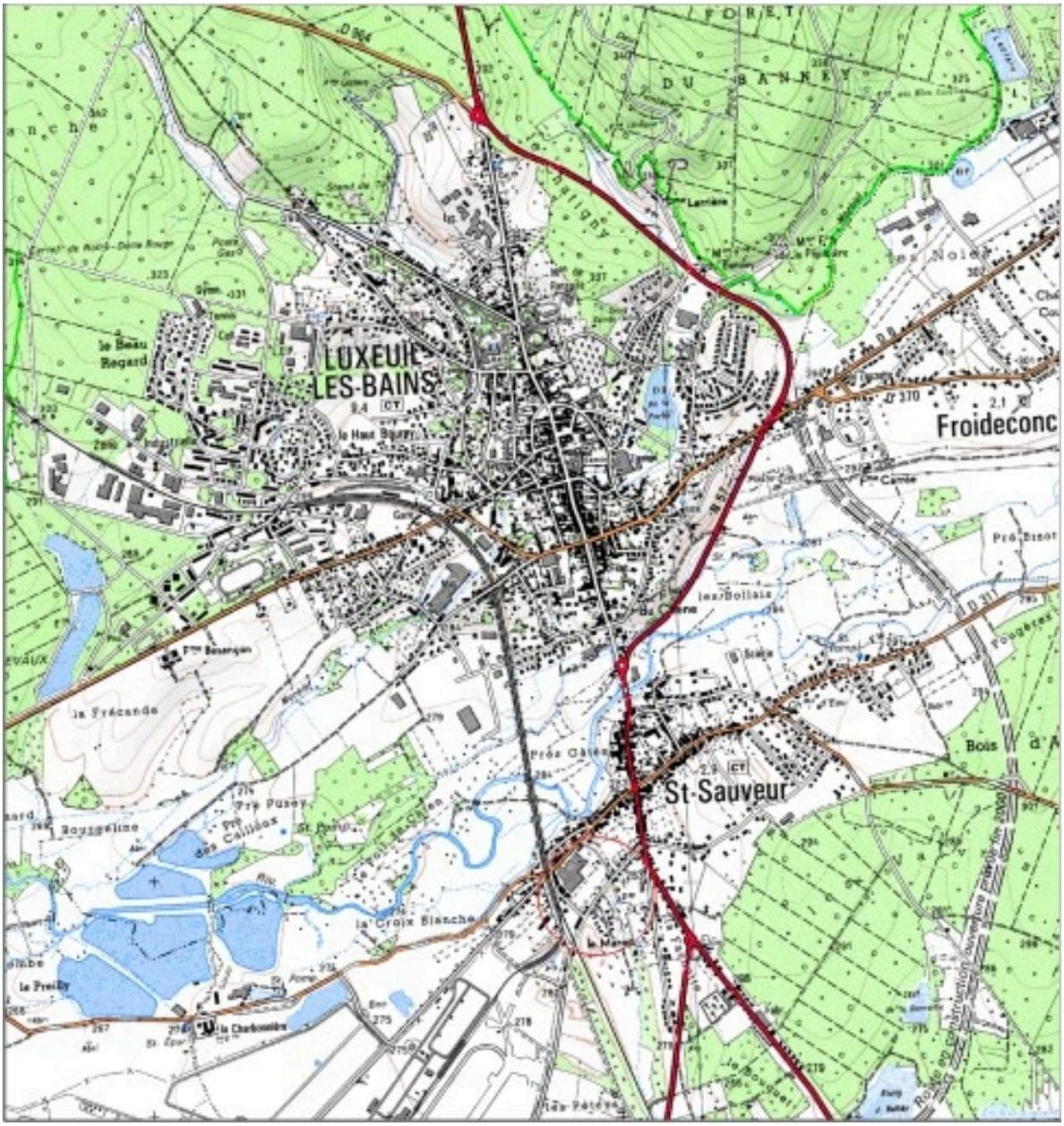
Coulée (5).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000292NUCA

Coulée (6).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000293NUCA

## Dossiers liés

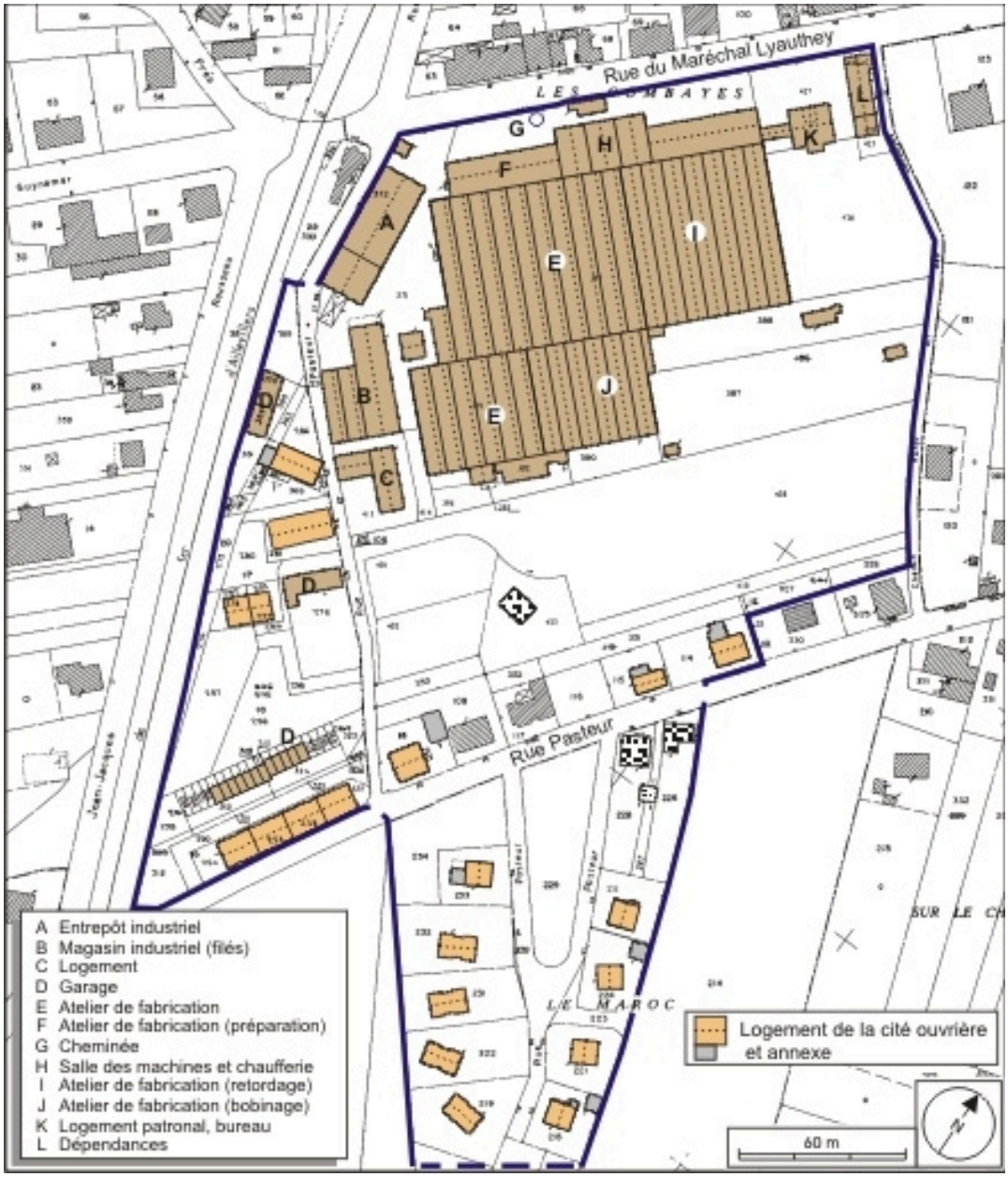
**Dossiers de synthèse :**
présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)
**Oeuvre(s) contenue(s) :**

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



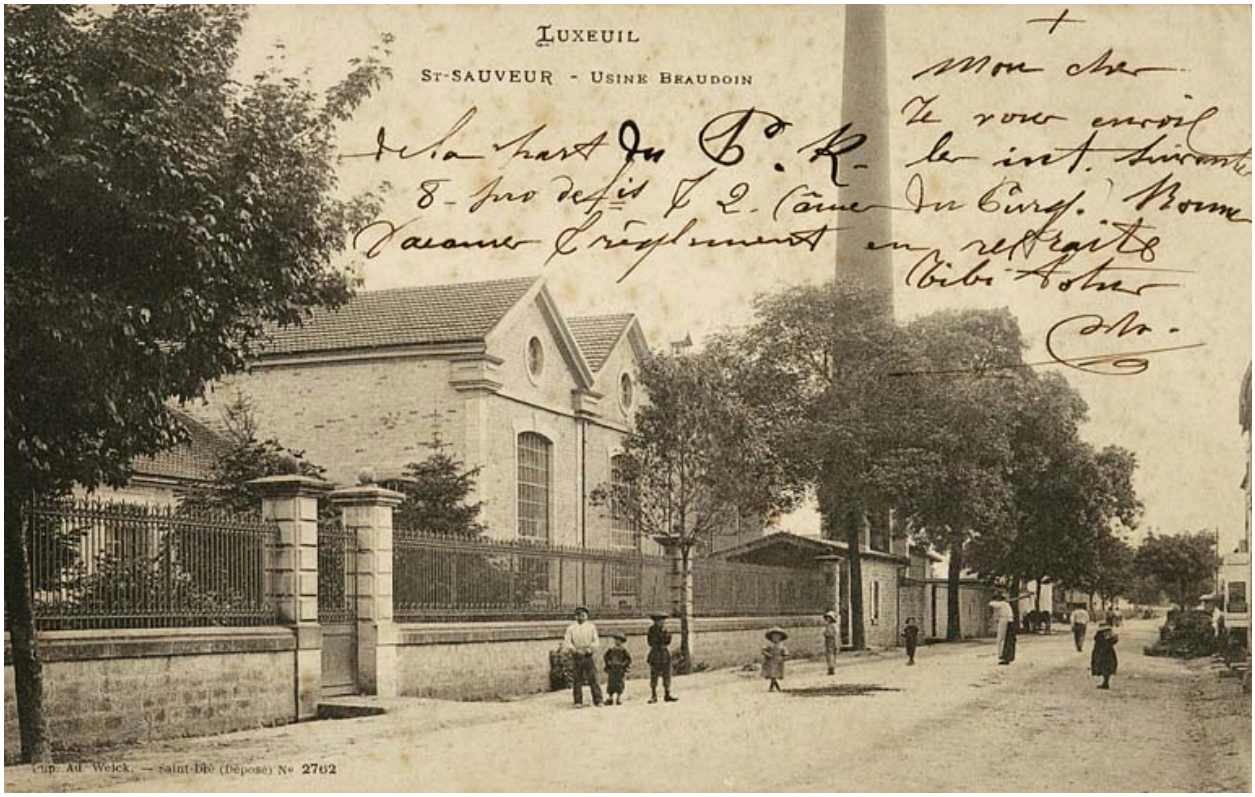

Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Luxeuil-les-Bains, 3420 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

IVR43_20087000296NUDA
Auteur de l'illustration : André Céréza
Date de prise de vue : 2008
Technique de relevé : reprise de fond ;
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation




Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AH, 1:1000 réduit à 1:2000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000347NUDA
Auteur de l'illustration : André Céréza
Date de prise de vue : 2008
Technique de relevé : reprise de fond ;
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation




Luxeuil. Saint-Sauveur - Usine Beaudoin.

Référence du document reproduit :

- **Luxeuil. Saint-Sauveur - Usine Beaudoin.**
  Luxeuil. Saint-Sauveur - Usine Beaudoin. Carte postale, imp. Ad. Weick (Saint-Dié), s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
  Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi70473 1

IVR43_20067000194NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2006
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20077000270NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20077000403NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Elévation sur rue de l'atelier de préparation.

IVR43_20077000404NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Murs-pignons de la salle des machines. Vue de trois quarts.

IVR43_20077000408NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Salle des machines et base de la cheminée vues de trois quarts.

IVR43_20077000406NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Base de la cheminée.

IVR43_20077000402NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cour et bâtiment nord en rez-de-chaussée.

IVR43_20077000407NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Bâtiments ouest (stockage).

IVR43_20077000405NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Logement patronal et bureaux.

IVR43_20077000410NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Dépendances du logement patronal.

IVR43_20077000409NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cité ouvrière (rue Pasteur).

IVR43_20077000267NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Logement ouvrier collectif (rue Jean Jaurès).

IVR43_20077000266NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Logement ouvrier à 4 appartements (rue Jean Jaurès).

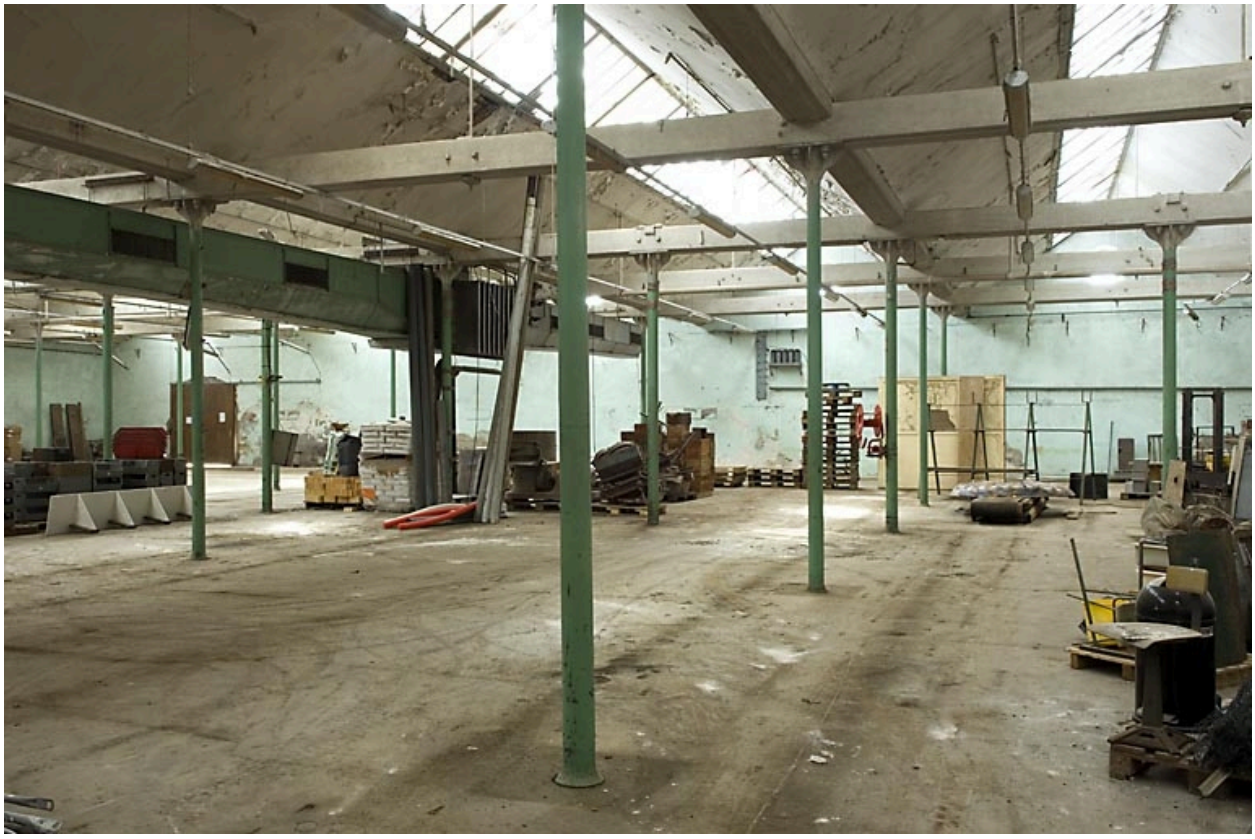
IVR43_20077000265NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Logement ouvrier à 4 appartements. Elévation sud.

IVR43_20077000268NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Atelier de fabrication de l'ancienne filature. Vue d'ensemble.

IVR43_20077000295NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication de l'ancienne filature. Travées délimitées par des colonnes de fonte et couvertes de sheds.

IVR43_20077000296NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Malaxeur (préparation du sable pour les moules).

IVR43_20077000294NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Atelier de moulage. Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

IVR43_20077000273NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Atelier de moulage. Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20077000274NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Atelier de moulage. Postes de mouleurs.

IVR43_20077000277NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Poste de moulage. Préparation d'un moule.

IVR43_20077000276NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Poste de moulage. Le sable est tassé avec un outils pneumatique.

IVR43_20077000278NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Poste de moulage. Le sable est tassé avec un instrument manuel.

IVR43_20077000275NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Etuve.

IVR43_20077000279NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Four électrique.

IVR43_20077000280NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Four électrique. Bascule du four pour la coulée.

IVR43_20077000281NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Four électrique. Remplissage de la poche (vue rapprochée).

IVR43_20077000282NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Four électrique. Remplissage de la poche.

IVR43_20077000283NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le contenu de la poche est reversé dans le four.

IVR43_20077000284NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Bascule du four pour le second remplissage de la poche.

IVR43_20077000285NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Transport de la poche de bronze.

IVR43_20077000289NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Préparation de la coulée.

IVR43_20077000286NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Coulée (1).

IVR43_20077000287NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Coulée (2).

IVR43_20077000288NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Coulée (3).

IVR43_20077000290NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Coulée (4).

IVR43_20077000291NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Coulée (5).

IVR43_20077000292NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Coulée (6).

IVR43_20077000293NUCA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation