

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
1 chemin de Sous le Pré

usine de tabletterie (usine de pipes), usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie, usine d'articles en matière plastique Miflex

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000395
Date de l'enquête initiale : 1992
Date(s) de rédaction : 1996
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de tabletterie, usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie, usine d'articles en matière plastique

Précision sur la dénomination : usine de pipes ; usine de taille de marcassite

Appellation : usine de pipes Grappin-Brochot, puis usine de lapidairerie J. Grandclément et Fils, puis usine d'articles en matière plastique des Ets Fernand Grandclément, puis Miflex, puis Miflex 2

Parties constitutantes non étudiées : bureau, transformateur, chaufferie, atelier de fabrication, entrepôt industriel, magasin industriel, atelier de conditionnement, atelier de réparation, vestiaire d'usine, cantine, local du comité d'entreprise, passerelle, canal, barrage, conciergerie, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : dérivation de la Bienne
Références cadastrales : 1980, AH, 93

Historique

Usine de tabletterie (tournerie) vraisemblablement édifée au milieu du 19e siècle (rebâtie vers 1870 ?). Appartient à Clément et Regad puis à Vivant-Brochot. Devient fabrique de pipes Grappin-Brochot à partir de 1906 puis, détruite par un incendie, est achetée en 1909 par Jules Grandclément qui, ayant inventé une machine à tailler, y installe une taillerie mécanique de marcassite et de pierres fausses et synthétiques. La S.A.R.L. J. Grandclément et Fils reconstruit l'usine de 1909 à 1911, l'agrandit d'un atelier couvert de sheds entre 1911 et 1914 puis d'un nouveau bâtiment vers 1925. Fabrication de chatons et roses du Jura. Arrêt partiel de l'activité de lapidairerie à la suite de la crise de 1929 : arrêt en 1949 seulement pour la marcassite. Reconversion de l'usine dans le plastique : tournage de la galalithe, moulage par compression de la bakélite et du pollopas à partir de 1934, moulage par injection du polystyrène à partir de 1948 et fabrication d'articles ménagers, de toilette et de camping. S.A.R.L. des Ets Fernand Grandclément depuis 1941, la société passe en S.A. en 1955, devient S.A. Miflex en 1969 puis Miflex 2 en 1987. Extensions importantes dans les décennies 1960 et 1970. Création, de 1968 à 1970, d'une nouvelle unité dans la zone industrielle du Plan d'Acier, agrandie dans les années 1970 (1980 AC 17, 39, 40, 94, AD 45). En 1992, cette unité est gérée par la société Miflex 2 (injection), l'usine d'origine l'étant par la Société comtoise d'Articles plastiques (compression).

Roue hydraulique verticale de 5,80 m de diamètre en 1867. Construction à l'usine des machines à meule cylindrique et porte-pierres à 144 broches. 1ère presse à compression en 1935 puis presse à injection : Ets Billon (Oyonnax, Ain) en 1948 puis Foucher (Arcueil, Val-de-Marne) en 1954. 28 presses en 1992 dont 12 à compression.

380 personnes (des Piémontais) vers 1928. 25 personnes vers 1930, 47 en 1948, 141 en 1968, 120 en 1986, 70 en 1987, 105 en 1992.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle (), 3e quart 20e siècle ()

Description

Bâtiments du 1er quart du 20e siècle : moellon calcaire, longs pans ou shed, tuile mécanique. Autres en béton, à charpente et couverture métallique sauf l'atelier de réparation : 3 étages carrés et étage en surcroît, charpente en béton armé, tuile mécanique. Surface du site en m2 : 4330

Éléments descriptifs

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

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés, étage en surcroît

Couvrements : charpente métallique apparente ; charpente en béton armé apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier dans-œuvre : escalier tournant à retours, escalier en maçonnerie ; escalier dans-œuvre : escalier droit, escalier en maçonnerie

Autres organes de circulations : ascenseur

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Saint-Claude.- Le Viaduc et le Pain de Sucre (alt. 1100 m.).**
Saint-Claude.- Le Viaduc et le Pain de Sucre (alt. 1100 m.). Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, entre 1890 et 1905]. Jules Mermet libraire éd., Saint-Claude.
Archives municipales, Saint-Claude
- **[Papier d'emballage et d'expédition des pierres de la taillerie mécanique J. Grandclément & ses Fils S.A.R.L.].**
[Papier d'emballage et d'expédition des pierres de la taillerie mécanique J. Grandclément & ses Fils S.A.R.L.]. Dessin imprimé, s.d. [1ère moitié 20e siècle, décennie 1920].
Archives de la société Miflex 2, Saint-Claude
- **MIFLEX. Sous le Pré. Coupes.**
MIFLEX. Sous le Pré. Coupes. Tirage à l'ammoniaque, 1984. Echelle 1:200.
Archives de la société Miflex 2, Saint-Claude
- **Saint-Claude - La Bienne sous le Pré.**
Saint-Claude - La Bienne sous le Pré. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1905 et 1912]. Jules Mermet éd, par Regad, Albert
Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude
- **MIFLEX. Sous le Pré. Niveau 0 [plan de distribution].**
MIFLEX. Sous le Pré. Niveau 0 [plan de distribution]. Tirage à l'ammoniaque, 1984. Echelle 1:200.
Archives de la société Miflex 2, Saint-Claude
- **[Vue d'ensemble de l'usine depuis le sud-ouest dans le 2e quart du 20e siècle].**
[Vue d'ensemble de l'usine depuis le sud-ouest dans le 2e quart du 20e siècle]. Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, entre 1925 et 1945].
Collection particulière

- **Jura-Touriste. St-Claude - Les Maisons à 9 étages. Le Viaduc et le Pain de Sucre.**

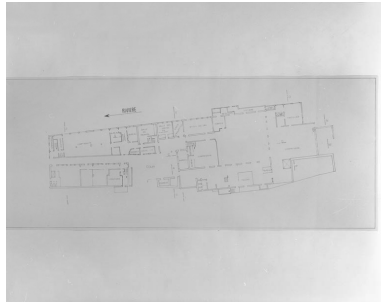
Jura-Touriste. St-Claude - Les Maisons à 9 étages. Le Viaduc et le Pain de Sucre. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, décennie 1920]. Bourgeois Frères, Chalon-sur-Saône.

Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

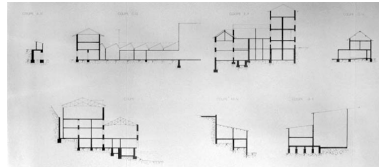
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000395/index.htm>

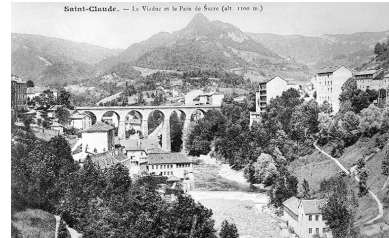
Illustrations



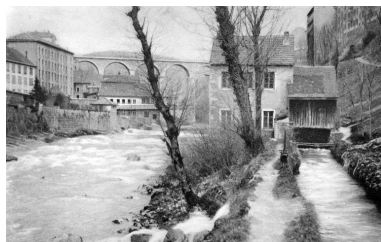
MIFLEX. Sous le Pré. Niveau 0 [plan de distribution].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900157V



MIFLEX. Sous le Pré. Coupes.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19963900563X



Saint-Claude.- Le Viaduc et le Pain de Sucre (alt. 1100 m.).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900046X



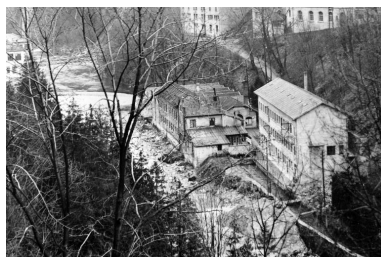
Saint-Claude - La Bienne sous le Pré.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Albert Regad
IVR43_19923900175X



Jura-Touriste. St-Claude - Les Maisons à 9 étages. Le Viaduc et le Pain de Sucre.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900164X



[Papier d'emballage et d'expédition des pierres de la taillerie mécanique J. Grandclément & ses Fils S.A.R.L.].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900081X



[Vue d'ensemble de l'usine depuis le sud-ouest dans le 2e quart du 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900316X



Vue d'ensemble du site depuis le sud-ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901364ZA



Vue plongeante depuis le sud-ouest.
Phot. Laurent Poupard

IVR43_19923901366ZA



Vue plongeante depuis le nord.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_19923900727X



Vue plongeante depuis l'ouest.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_19923900725X



Façade sur la Bienne.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_19923900728V

Dossiers liés

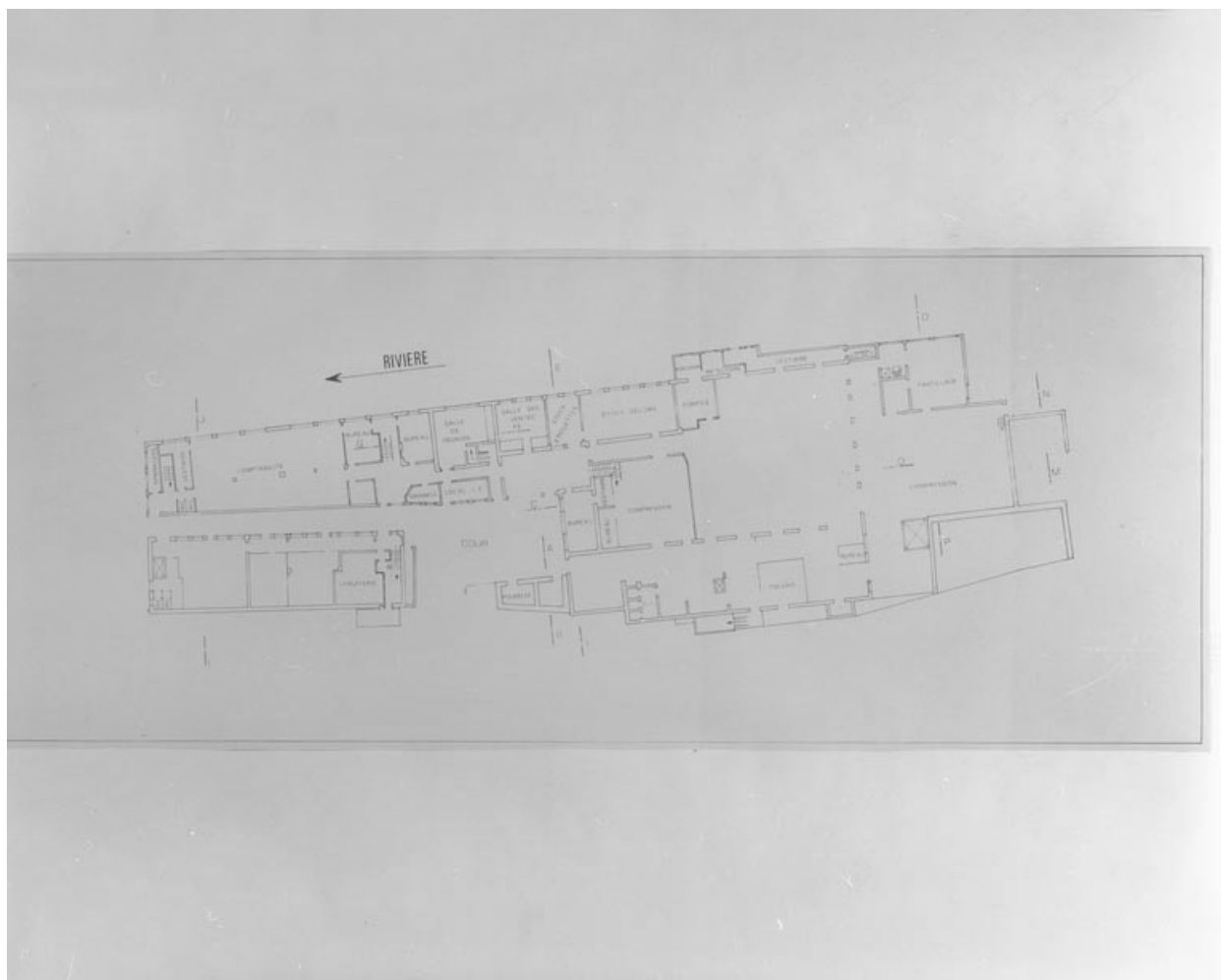
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



MIFLEX. Sous le Pré. Niveau 0 [plan de distribution].

Référence du document reproduit :

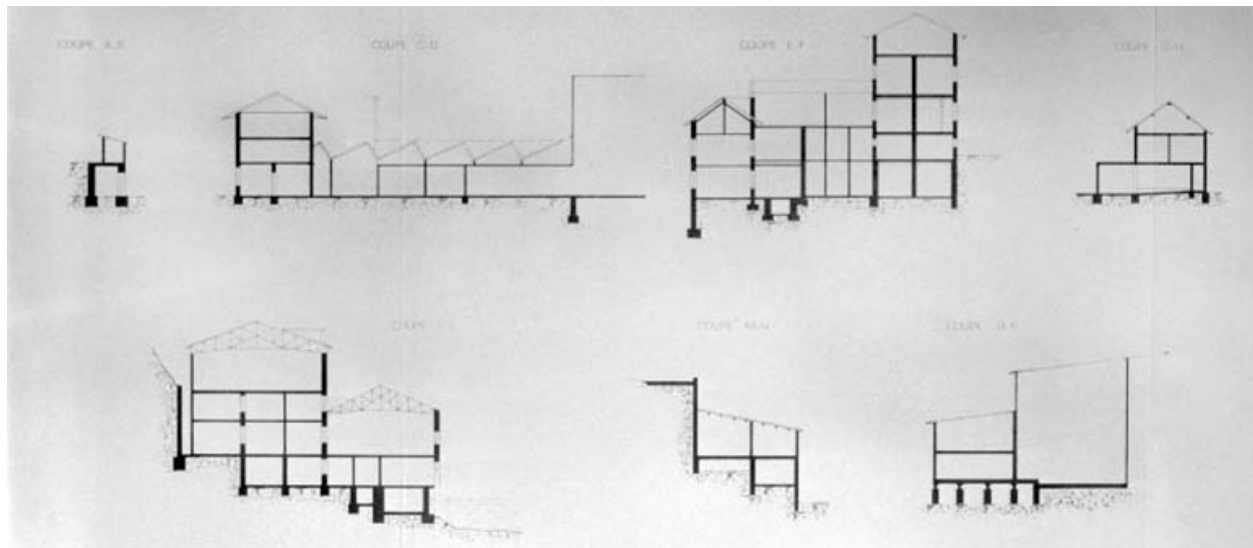
- **MIFLEX. Sous le Pré. Niveau 0 [plan de distribution].**
MIFLEX. Sous le Pré. Niveau 0 [plan de distribution]. Tirage à l'ammoniaque, 1984. Echelle 1:200.
Archives de la société Miflex 2, Saint-Claude

IVR43_19923900157V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



MIFLEX. Sous le Pré. Coupes.

Référence du document reproduit :

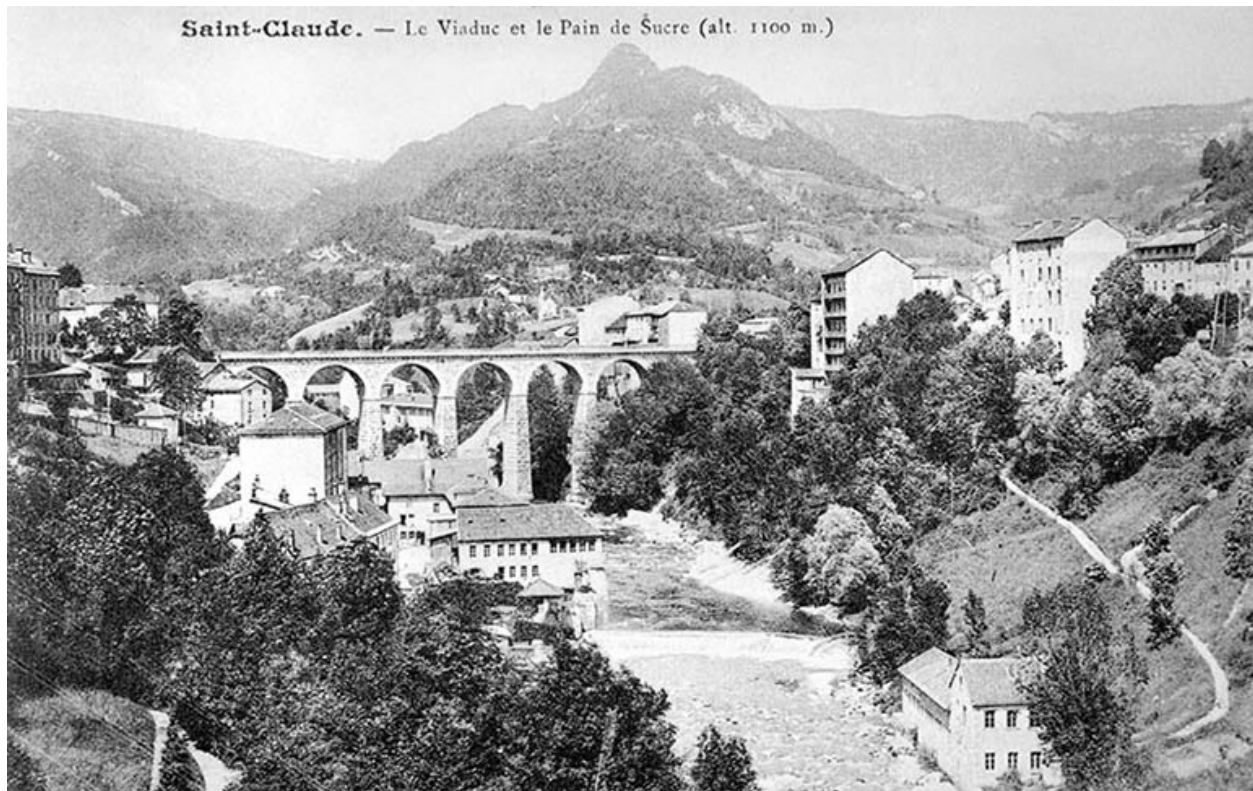
- **MIFLEX. Sous le Pré. Coupes.**
MIFLEX. Sous le Pré. Coupes. Tirage à l'ammoniaque, 1984. Echelle 1:200.
Archives de la société Miflex 2, Saint-Claude

IVR43_19963900563X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1996

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



Saint-Claude.- Le Viaduc et le Pain de Sucre (alt. 1100 m.).

Référence du document reproduit :

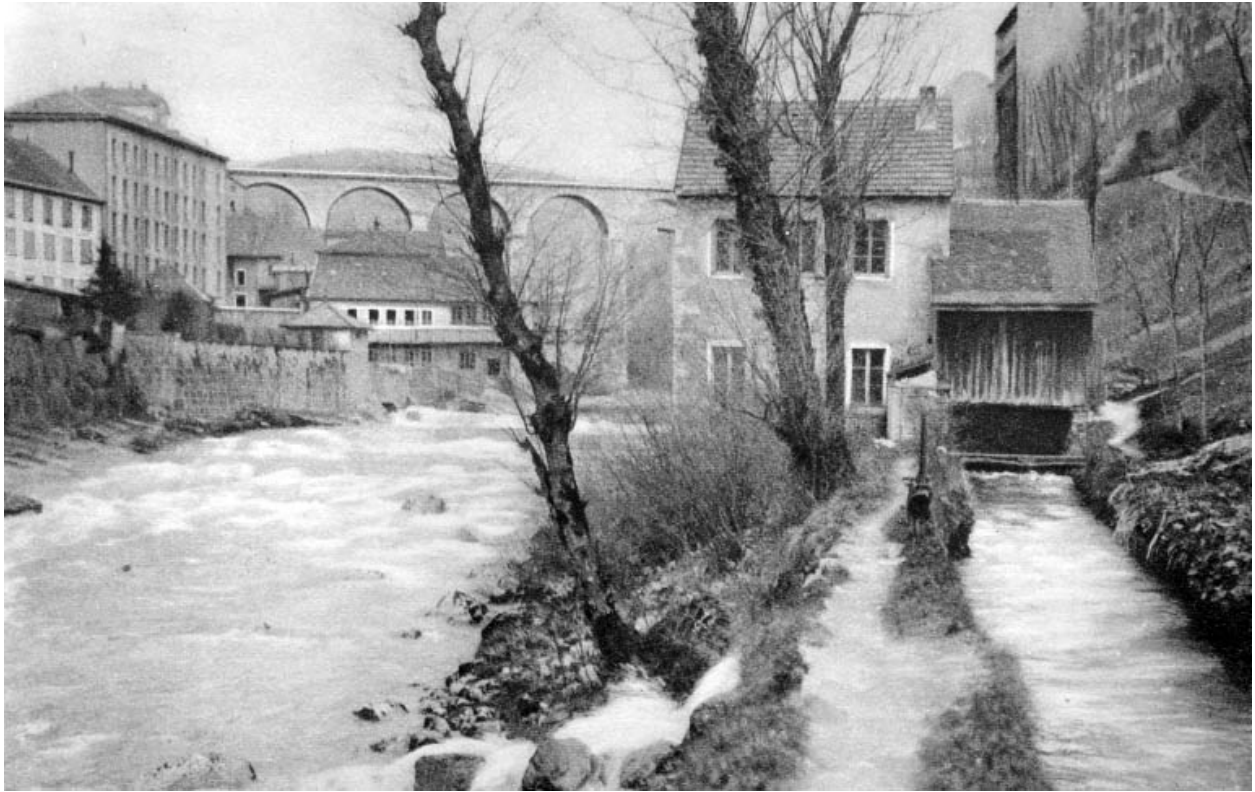
- **Saint-Claude.- Le Viaduc et le Pain de Sucre (alt. 1100 m.).**
Saint-Claude.- Le Viaduc et le Pain de Sucre (alt. 1100 m.). Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, entre 1890 et 1905]. Jules Mermet libraire éd., Saint-Claude.
Archives municipales, Saint-Claude

IVR43_19923900046X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Saint-Claude - La Bienne sous le Pré.

Référence du document reproduit :

- **Saint-Claude - La Bienne sous le Pré.**
Saint-Claude - La Bienne sous le Pré. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1905 et 1912]. Jules Mermet éd, par Regad, Albert
Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

IVR43_19923900175X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Albert Regad

Date de prise de vue : [1912]

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



Jura-Touriste. St-Claude - Les Maisons à 9 étages. Le Viaduc et le Pain de Sucre.

Référence du document reproduit :

- **Jura-Touriste. St-Claude - Les Maisons à 9 étages. Le Viaduc et le Pain de Sucre.**
Jura-Touriste. St-Claude - Les Maisons à 9 étages. Le Viaduc et le Pain de Sucre. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, décennie 1920]. Bourgeois Frères, Chalon-sur-Saône.
Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

IVR43_19923900164X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



[Papier d'emballage et d'expédition des pierres de la taillerie mécanique J. Grandclément & ses Fils S.A.R.L.].

Référence du document reproduit :

- [Papier d'emballage et d'expédition des pierres de la taillerie mécanique J. Grandclément & ses Fils S.A.R.L.].

[Papier d'emballage et d'expédition des pierres de la taillerie mécanique J. Grandclément & ses Fils S.A.R.L.].

Dessin imprimé, s.d. [1ère moitié 20e siècle, décennie 1920].

Archives de la société Miflex 2, Saint-Claude

IVR43_19923900081X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Vue d'ensemble de l'usine depuis le sud-ouest dans le 2e quart du 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble de l'usine depuis le sud-ouest dans le 2e quart du 20e siècle].**
[Vue d'ensemble de l'usine depuis le sud-ouest dans le 2e quart du 20e siècle]. Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, entre 1925 et 1945].
Collection particulière

IVR43_19923900316X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Vue d'ensemble du site depuis le sud-ouest.

IVR43_19923901364ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Vue plongeante depuis le sud-ouest.

IVR43_19923901366ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Vue plongeante depuis le nord.

IVR43_19923900727X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Vue plongeante depuis l'ouest.

IVR43_19923900725X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Façade sur la Bienne.

IVR43_19923900728V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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