

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Hauts de Bienne
199 rue de la République

usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000530

Date de l'enquête initiale : 1991

Date(s) de rédaction : 1998, 2010

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura, inventaire topographique

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de lunetterie

Appellation : Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique

Parties constituantes non étudiées : bureau, transformateur, atelier de fabrication, entrepôt industriel, atelier de réparation, vestiaire d'usine, logement patronal, conciergerie, garage, kiosque, cour, jardin

Compléments de localisation

anciennement commune de Morez

Milieu d'implantation : en ville

Réseau hydrographique : dérivation de la Bienne

Références cadastrales : . 1822 SU 1068, 1074 à 1077 bis, 1079 ; . 1980 AK 30 à 32, 37, 225, 226

Historique

Martinet, pointerie, scierie, moulin à farine et battoir sont attestés sur le site en 1812. L'établissement est transformé en usine d'horlogerie par Jacquemin après 1832, en fabrique de fournitures pour l'horlogerie et la lunetterie par Bailly dès le milieu du 19e siècle puis en usine de lunetterie par Colin. En 1892 sont construits un nouvel atelier et un logement patronal. L'association en 1919 des maisons Colin, Mandrillon-Bonnefoy, Arbez, Guy-Buffard et Lizon donne naissance à la société Lizon et Cie, Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique (MMLO, dite plus familièrement la Méli-Mélo). Elle fabrique des montures, qu'elle équipe de verres surfacés dans l'unité qu'elle bâtit vers 1922-1923 à Lons-le-Saunier ([2 rue des Mouillères](#)). Elle produit aussi, en association avec [Camelin](#), des machines et de l'outillage pour les opticiens. De nouveaux ateliers sont édifiés en 1928 et 1929 par Joseph Duboin, architecte à Saint-Claude. L'usine est acquise en 1966 par la [société Bourgeois](#), de Morbier. Le bâtiment d'origine, qui abritait les lunetteries Paul Cochet (jusqu'à son départ en 1954 pour l'usine du [Consortium général d'Optique](#)) puis Saillard (fermée dans les années 1970), est détruit en 1992 et remplacé par un immeuble. Le reste du site est rasé en 2000 pour céder la place à un supermarché. En 1812, 6 roues hydrauliques, 3 soufflets, 3 marteaux, 4 paires de meules. Energies hydraulique et thermique (moteur à pétrole) en 1903.

220 ouvriers dans les usines Lizon de Morez et Lons-le-Saunier en 1961, 28 personnes à Morez en 1991 (sur les 520 que compte le groupe Bourgeois).

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle

Description

Les bâtiments antérieurs aux années 1920 avaient des murs en moellons calcaires enduits et étaient coiffés de toits métalliques à longs pans. Ceux de la rue Victor Poupin, dont le mur oriental était protégé par un essentage d'écailles métalliques, comptaient un sous-sol et trois étages carrés (avec étage en surcroît au numéro 6) pour les plus élevés (6

et 12), un seul étage carré et un comble pour celui au 8, desservis par des escaliers tournants en bois. Les pièces étaient voûtées en berceau segmentaire, avec pilier central en pierre pour l'une de celles du premier étage du 12. L'immeuble près du pont (au nord) avait un sous-sol, un rez-de-chaussée surélevé, deux étages carrés, un comble à surcroît et un toit à croupes ; l'atelier en béton appuyé contre lui au sud ne comptait qu'un étage carré, coiffé d'un appentis. Dans la cour, les bâtiments réunissant bureau et logement patronal (à l'ouest) d'une part, ateliers de l'autre avaient trois étages carrés, ou un étage carré et un étage en surcroît pour celui à l'est. L'aile de 1928-1929 avait une structure en pan de béton armé, avec étage carré et comble s'achevant par une croupe polygonale au sud-ouest. La desserte s'effectuait à l'aide d'un escalier en béton tournant autour de la cage d'un monte-charge. Surface du site : 5593 m².

Eléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : métal en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : ; escalier tournant à retours sans jour ; escalier en maçonnerie ;

Autres organes de circulations : monte-charge

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : détruit après inventaire

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : Morez. Section unique 7e feuille [plan de situation extrait du plan cadastral].**
Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : Morez. Section unique 7e feuille [plan de situation extrait du plan cadastral]. / Tabey (géomètre). Dessin, 1822. Echelle 1:1250.
Ministère des Finances, Direction des Services fiscaux du Jura, Service du Cadastre, Lons-le-Saunier
- **Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : plan et profil présentés à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin.**
Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : plan et profil présentés à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin. Dessin, 1841. Echelle 1:500.
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin.**
Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin. Dessin, 1841. Echelle 1:100.
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Ateliers au long de la Bienne et intérieur d'un atelier de fabrication [de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique, à Morez], 1ère moitié 20e siècle [vers 1930]**
Ateliers au long de la Bienne et intérieur d'un atelier de fabrication [de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique, à Morez], photographie, s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle, vers 1930]. Publiées dans : *Inauguration officielle de l'Ecole Victor Bérard [...]*, 1933.

Archives de la société Bourgeois, Morez

- **Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : Intérieur d'un atelier de fabrication.**

Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : Intérieur d'un atelier de fabrication. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, vers 1930].

Archives de la société Bourgeois, Morez

Bibliographie

- **Sicard, Jules. Franche-Comté-Industrie-Commerce. - Besançon : s.n., 1894.**

Sicard, Jules. *Franche-Comté-Industrie-Commerce*. - Besançon : s.n., 1894.

p. 128

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000530/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

Phot. Laurent Poupard

IVR43_19913901348ZA



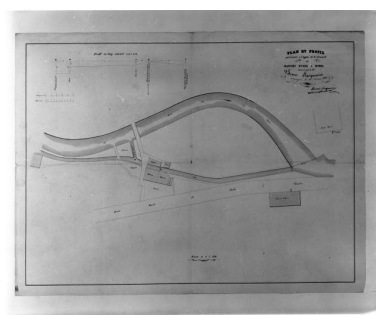
Morez. Section unique 7e feuille [plan de situation extrait du plan cadastral].

Dessin, 1822. Echelle 1:1250.

Phot. Jérôme Mongreville,

Phot. Tabey

IVR43_19993900527X

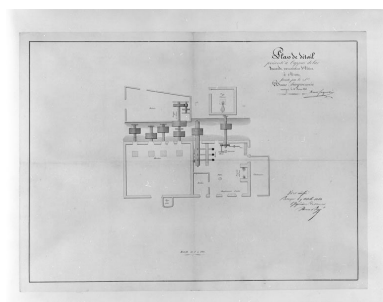


Plan et profil présentés à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin.

Dessin, 1841. Echelle 1:500.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_19993900500V



Plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin.

Dessin, 1841. Echelle 1:100.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_19993900499V



Et, les documents précis font absolument défaut. — Ce n'est qu'en 1891

Vue cavalière de l'usine de lunetterie Colin à la fin du 19e siècle. Gravure, 1894.

Phot. Yves Sancey, Autr. Paysant

IVR43_19933900134X



Ateliers de fabrication au long de la Bienne. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, vers 1930].

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_19913900943V



Intérieur d'un atelier de fabrication.
Photographie, s.d. [1ère
moitié 20e siècle, vers 1930].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Paysant
IVR43_19913900944V



Vue d'ensemble depuis le nord-est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901350ZA



Vue d'ensemble depuis
la Bienne, au sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900847X



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901353Z



Portail d'entrée sur la
rue de la République.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901354Z



Bâtiment 6-8 rue Victor
Poupin : façade antérieure.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901357ZA



Bâtiment 6-8 rue Victor
Poupin : façade latérale gauche.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901362Z



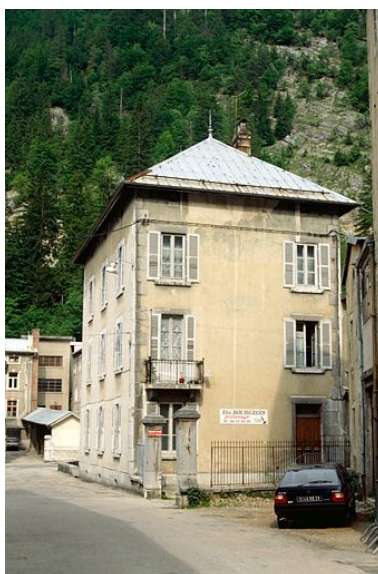
Bâtiment 6-8 rue Victor
Poupin : façade postérieure.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901359ZA



Bâtiment 6-8 rue Victor Poupin :
intérieur d'une pièce à l'étage.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901365Z



Bâtiment 6-8 rue Victor Poupin :
intérieur d'une pièce à l'étage.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901364Z



2e bâtiment rue Victor Poupin :
façades antérieure et latérale gauche.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901367ZA



2e bâtiment rue Victor Poupin :
façades postérieure et latérale gauche.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901368Z



2e bâtiment rue Victor
Poupin : façade latérale droite.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901370ZA



Logement patronal et anciens bureaux
(1892) : façade latérale gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900846V



Logement patronal et anciens
bureaux (1892) : façade antérieure.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901371Z



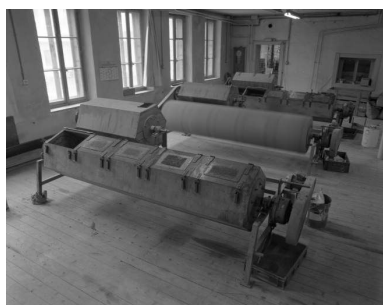
Logement patronal, anciens
bureaux et ateliers de fabrication
(1892) : façade latérale droite.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901373Z



Logement patronal et anciens
bureaux (1892) : plaque
sur la façade antérieure.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901355Z



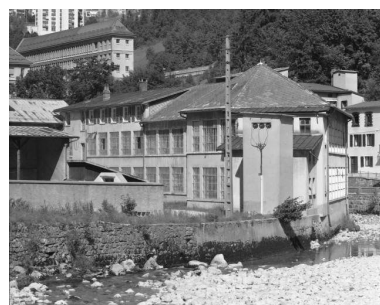
Ateliers de fabrication (1892) :
tonneaux de polissage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900853X



Ateliers de fabrication (1892) :
tonneaux de polissage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900856X



Ateliers de fabrication près
de la Bienne (1928-1929) :
façade antérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900845V



Ateliers de fabrication (1928-1929) :
façade antérieure, extrémité amont.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900848X



Ateliers de fabrication (1928-1929) :
vue d'ensemble du rez-de-
chaussée, depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900849X



Ateliers de fabrication (1928-1929) :
vue d'ensemble du rez-de-
chaussée, depuis l'entrée.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901379ZA



Ateliers de fabrication (1928-1929) :
vue d'ensemble du rez-de-
chaussée, depuis le fond.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900850X



Ateliers de fabrication
(1928-1929) : vue d'ensemble
de l'étage, depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900851X



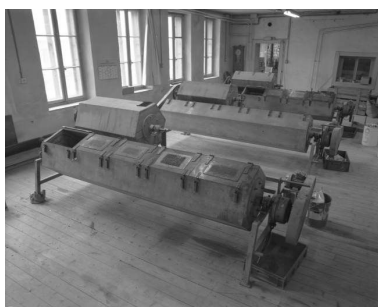
Ateliers de fabrication
(1928-1929) : vue d'ensemble
de l'étage, depuis le fond.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901381Z



Ateliers de fabrication
(1928-1929) : vue d'ensemble
de l'étage, depuis le fond.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901383ZA



Ateliers de fabrication
(1928-1929) : vue d'ensemble
de l'étage, depuis le fond.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901270XA



Ateliers de fabrication (1928-1929) :
machines dans l'atelier à l'étage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900852X



Ateliers de fabrication
(1928-1929) : ouvrier au travail.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901387Z

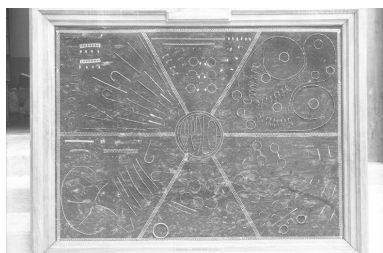


Tableau d'exposition réalisé
avec des éléments de lunettes.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901388Z



Tableau d'exposition réalisé
avec des verres de lunettes.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901225VA

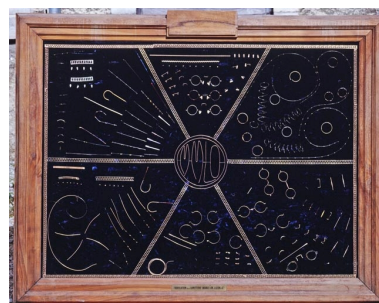


Tableau d'exposition réalisé
avec des composants de lunettes.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901227VA



Enseigne sur le bâtiment au
197 rue de la République.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20093900143NUC2A



Vue d'ensemble
plongeante, depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901264XA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

présentation de la commune de Morez (IA39001294) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, Morez

l'horlogerie dans le Haut-Jura (IA39002034)

la lunetterie dans le Jura (IA39002035)

les industries de Morez (IA39001291) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_19913901348ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

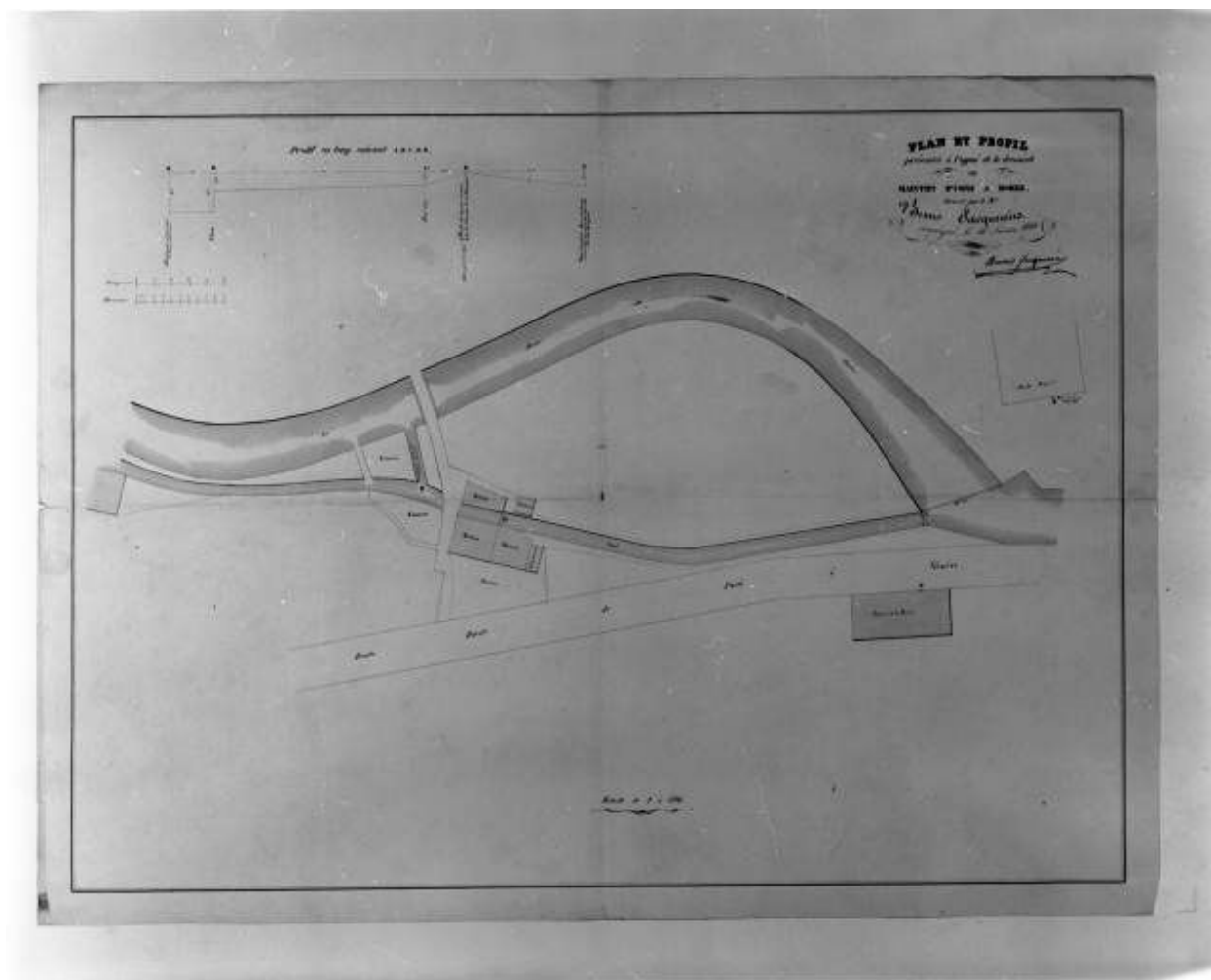
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Référence du document reproduit :

- Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : Morez. Section unique 7e feuille [plan de situation extrait du plan cadastral]. / Tabey (géomètre). Dessin, 1822. Echelle 1:1250.

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et profil présentés à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin. Dessin, 1841. Echelle 1:500.

Référence du document reproduit :

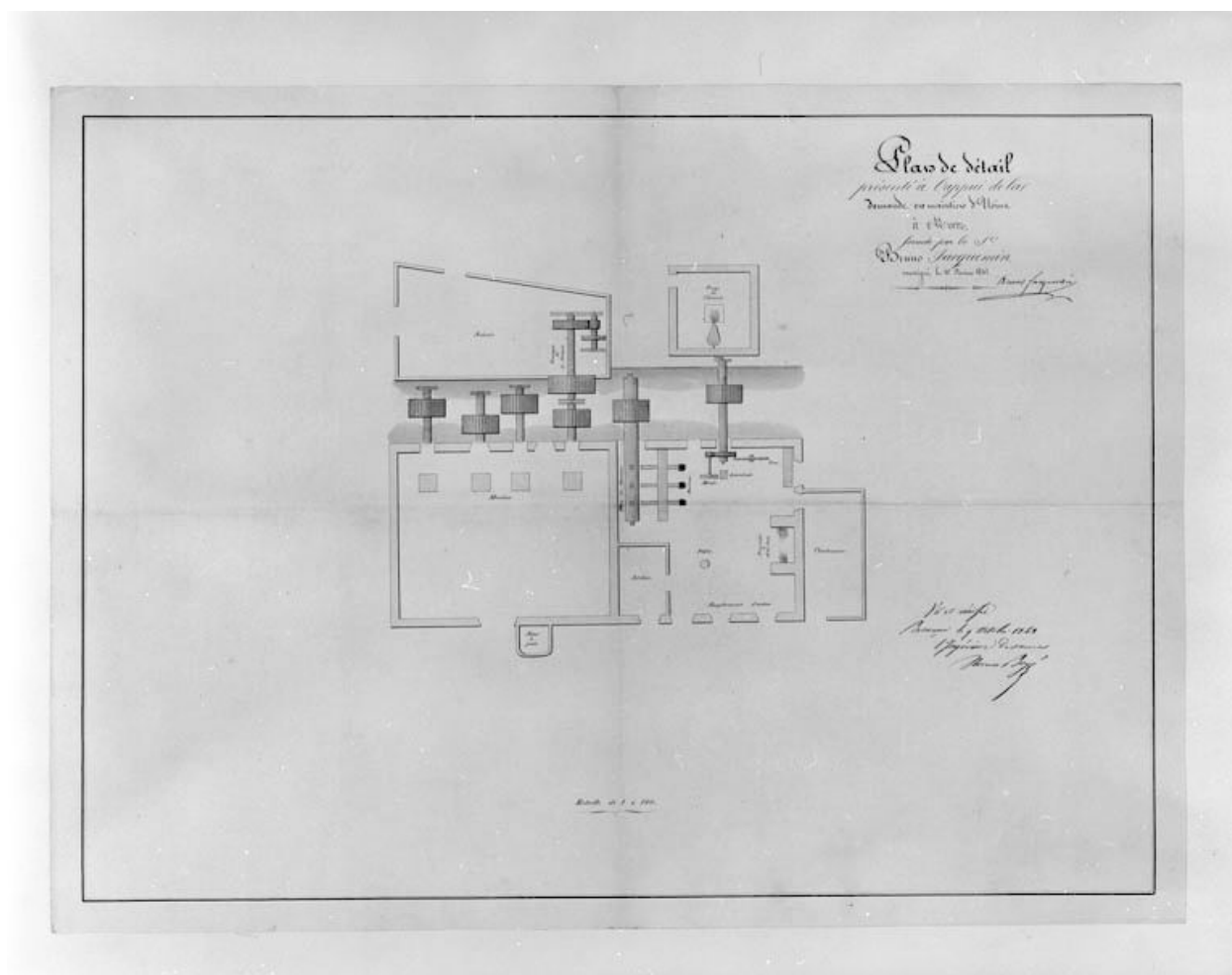
- **Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : plan et profil présentés à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin.**
Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : plan et profil présentés à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin. Dessin, 1841. Echelle 1:500.
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19993900500V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1999

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



Plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin. Dessin, 1841. Echelle 1:100.

Référence du document reproduit :

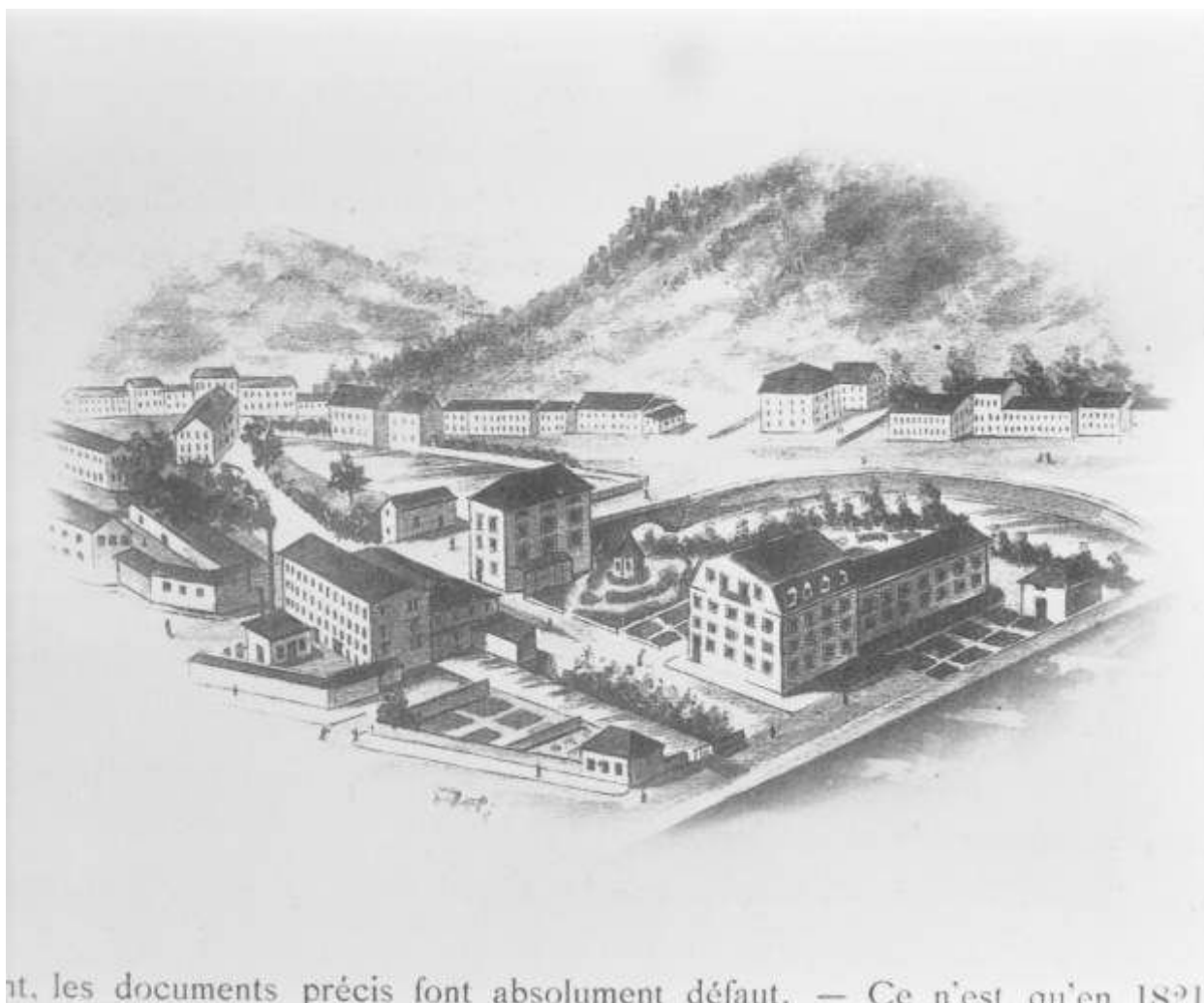
- **Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin.**
Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : plan de détail présenté à l'appui de la demande en maintien d'usine à Morez formée par le Sr Bruno Jacquemin. Dessin, 1841. Echelle 1:100.
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19993900499V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1999

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



Vue cavalière de l'usine de lunetterie Colin à la fin du 19e siècle. Gravure, 1894.

Référence du document reproduit :

- **Sicard, Jules. Franche-Comté-Industrie-Commerce. - Besançon : s.n., 1894.**
Sicard, Jules. *Franche-Comté-Industrie-Commerce*. - Besançon : s.n., 1894.

IVR43_19933900134X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 1993

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



Ateliers de fabrication au long de la Bienne. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, vers 1930].

Référence du document reproduit :

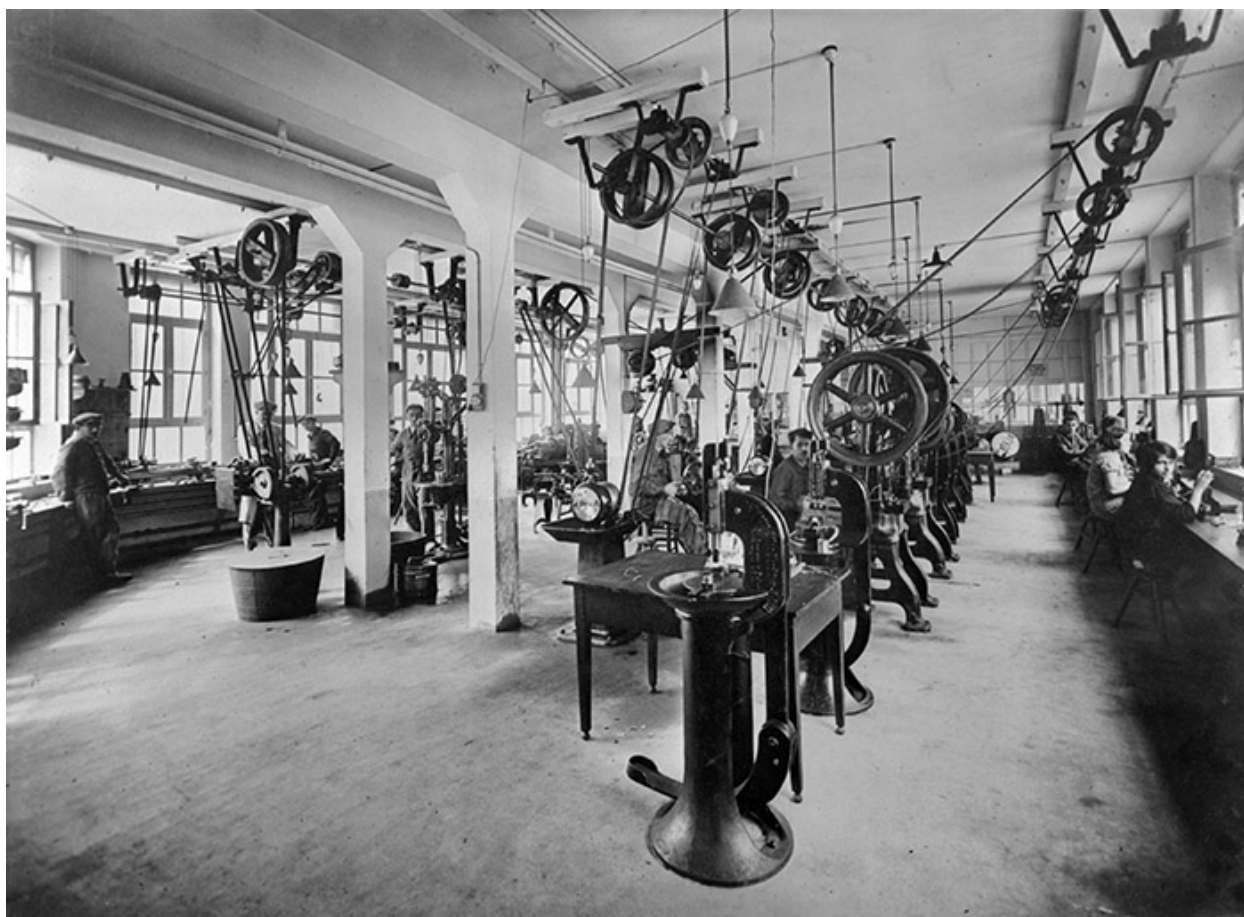
- **Ateliers au long de la Bienne et intérieur d'un atelier de fabrication [de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique, à Morez], 1ère moitié 20e siècle [vers 1930]**
Ateliers au long de la Bienne et intérieur d'un atelier de fabrication [de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique, à Morez], photographie, s.n., s.d. [1ère moitié 20e siècle, vers 1930]. Publiées dans : *Inauguration officielle de l'Ecole Victor Bérard [...]*, 1933.
Archives de la société Bourgeois, Morez

IVR43_19913900943V

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



Intérieur d'un atelier de fabrication. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, vers 1930].

Référence du document reproduit :

- **Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : Intérieur d'un atelier de fabrication.**

Morez : usine de lunetterie de la Manufacture mécanique de Lunetterie et d'Optique : Intérieur d'un atelier de fabrication. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, vers 1930].

Archives de la société Bourgeois, Morez

IVR43_19913900944V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Paysant

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 depuis le nord-est.

IVR43_19913901350ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Vue d'ensemble depuis la Bienne, au sud-ouest.

IVR43_19913900847X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_19913901353Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Portail d'entrée sur la rue de la République.

IVR43_19913901354Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Bâtiment 6-8 rue Victor Poupin : façade antérieure.

IVR43_19913901357ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Bâtiment 6-8 rue Victor Poupin : façade latérale gauche.

IVR43_19913901362Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Bâtiment 6-8 rue Victor Poupin : façade postérieure.

IVR43_19913901359ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Bâtiment 6-8 rue Victor Poupin : intérieur d'une pièce à l'étage.

IVR43_19913901365Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Bâtiment 6-8 rue Victor Poupin : intérieur d'une pièce à l'étage.

IVR43_19913901364Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



2e bâtiment rue Victor Poupin : façades antérieure et latérale gauche.

IVR43_19913901367ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



2e bâtiment rue Victor Poupin : façades postérieure et latérale gauche.

IVR43_19913901368Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



2e bâtiment rue Victor Poupin : façade latérale droite.

IVR43_19913901370ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Logement patronal et anciens bureaux (1892) : façade latérale gauche.

IVR43_19913900846V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Logement patronal et anciens bureaux (1892) : façade antérieure.

IVR43_19913901371Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Logement patronal, anciens bureaux et ateliers de fabrication (1892) : façade latérale droite.

IVR43_19913901373Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Logement patronal et anciens bureaux (1892) : plaque sur la façade antérieure.

IVR43_19913901355Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



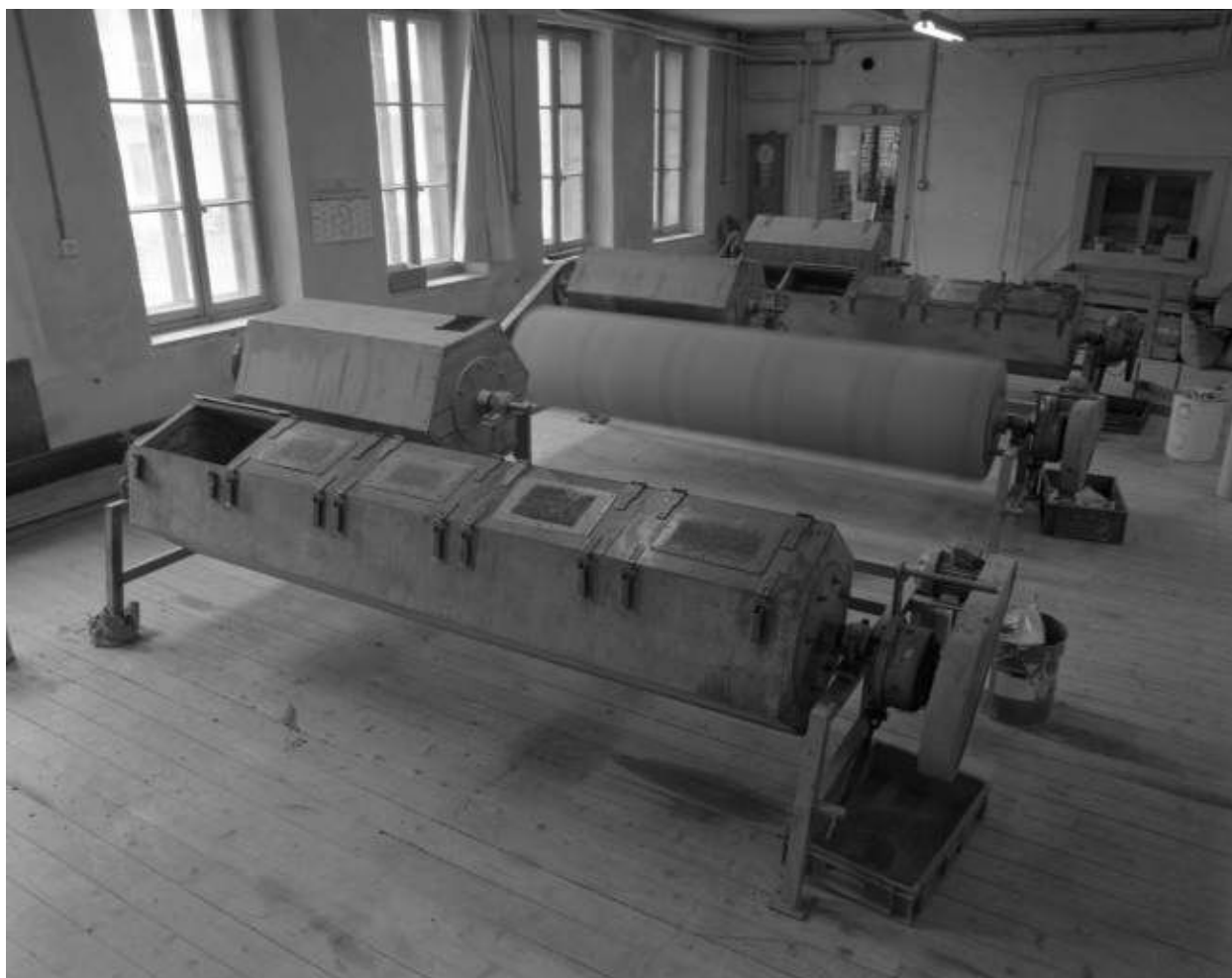
Ateliers de fabrication (1892) : tonneaux de polissage.

IVR43_19913900853X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1892) : tonneaux de polissage.

IVR43_19913900856X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



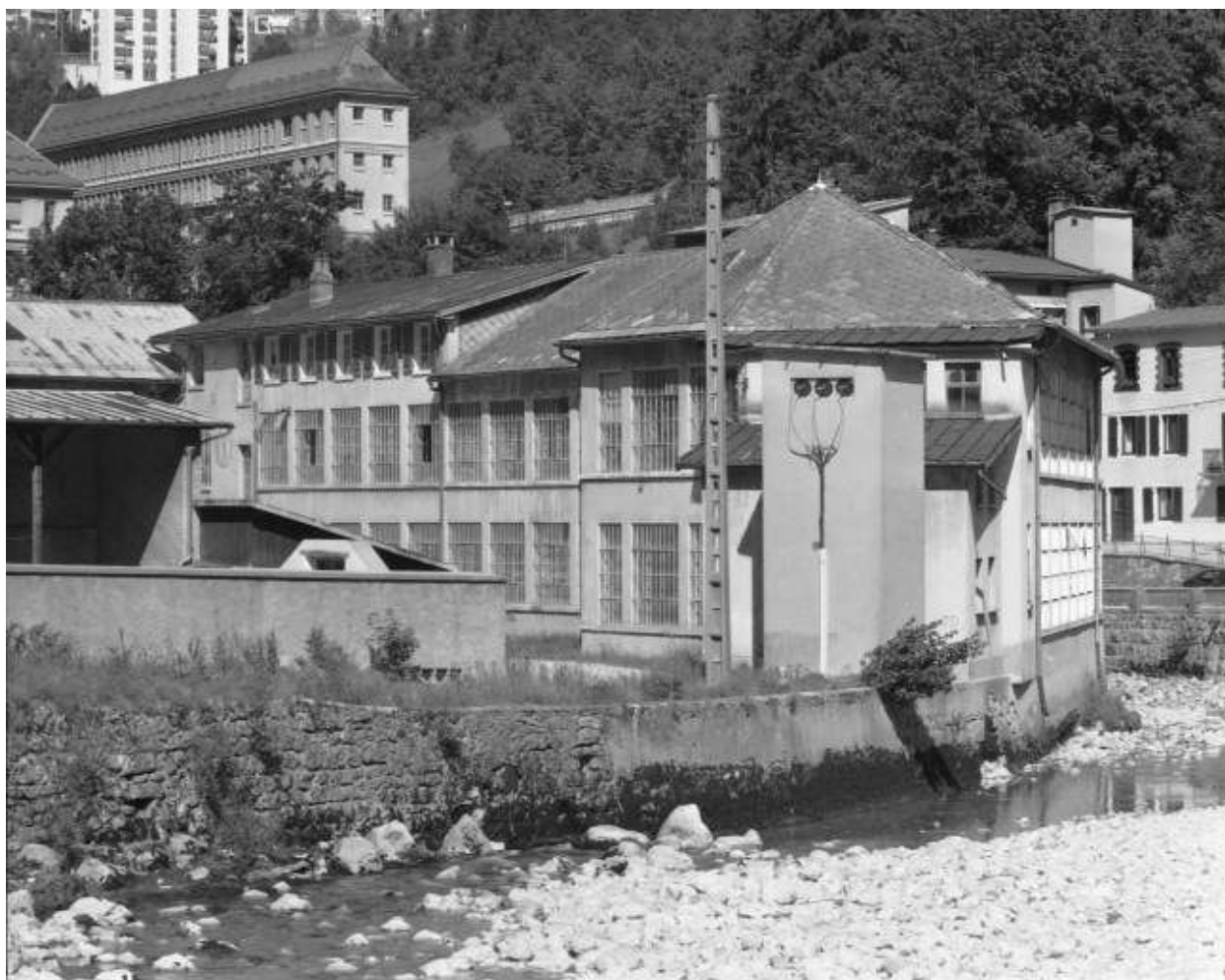
Ateliers de fabrication près de la Bienne (1928-1929) : façade antérieure.

IVR43_19913900845V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1928-1929) : façade antérieure, extrémité amont.

IVR43_19913900848X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1928-1929) : vue d'ensemble du rez-de-chaussée, depuis l'entrée.

IVR43_19913900849X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1928-1929) : vue d'ensemble du rez-de-chaussée, depuis l'entrée.

IVR43_19913901379ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1928-1929) : vue d'ensemble du rez-de-chaussée, depuis le fond.

IVR43_19913900850X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1928-1929) : vue d'ensemble de l'étage, depuis l'entrée.

IVR43_19913900851X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1928-1929) : vue d'ensemble de l'étage, depuis le fond.

IVR43_19913901381Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1928-1929) : vue d'ensemble de l'étage, depuis le fond.

IVR43_19913901383ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



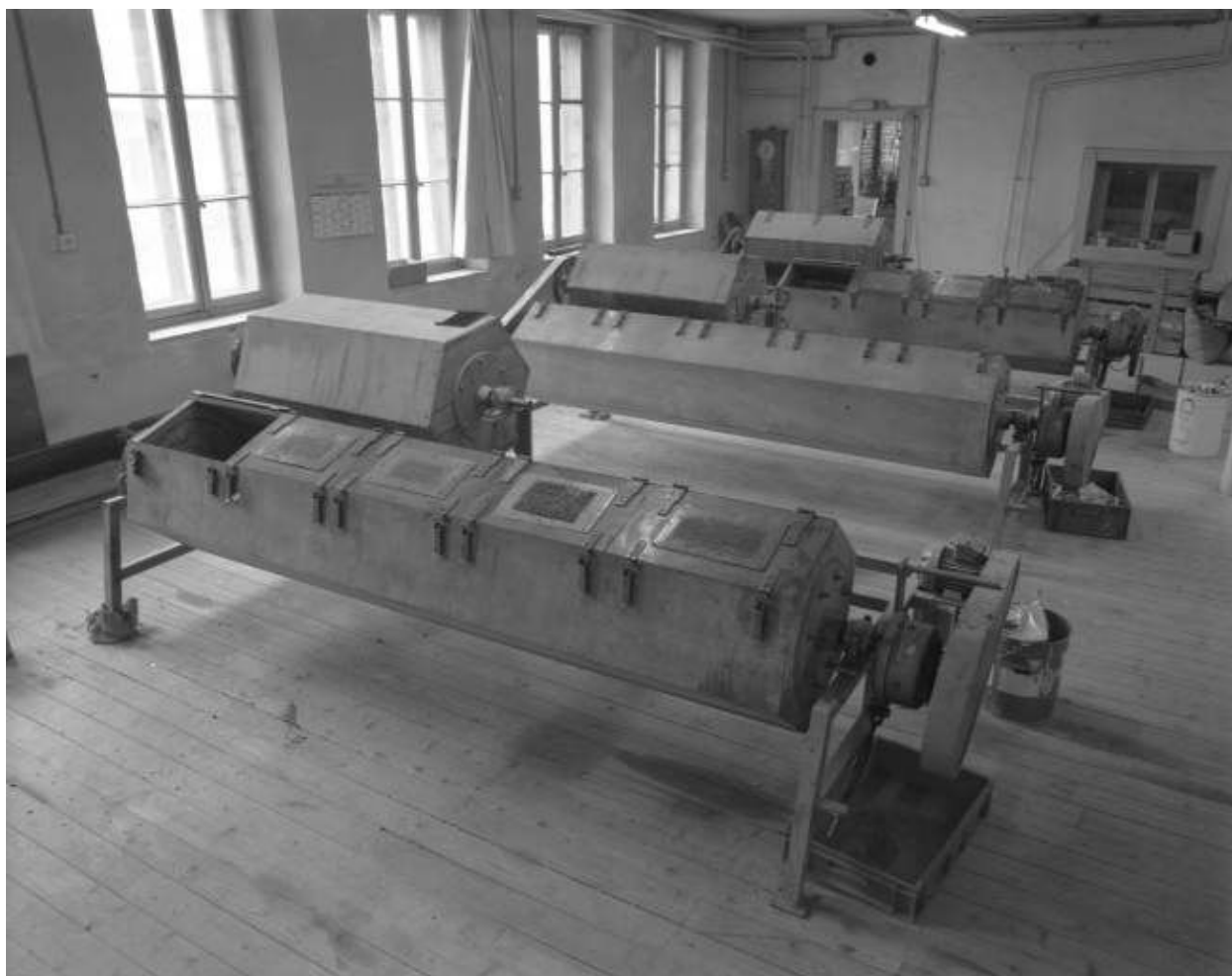
Ateliers de fabrication (1928-1929) : vue d'ensemble de l'étage, depuis le fond.

IVR43_20003901270XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



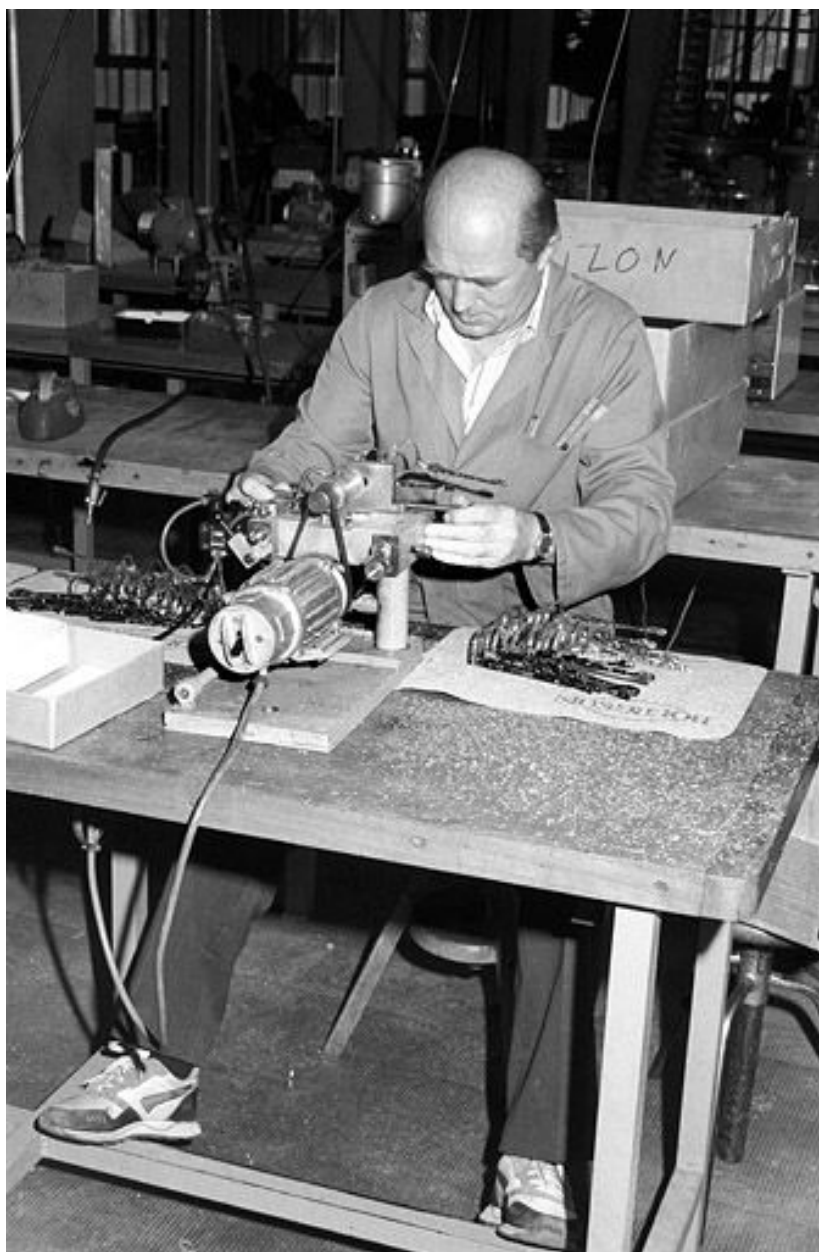
Ateliers de fabrication (1928-1929) : machines dans l'atelier à l'étage.

IVR43_19913900852X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1991

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



Ateliers de fabrication (1928-1929) : ouvrier au travail.

IVR43_19913901387Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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

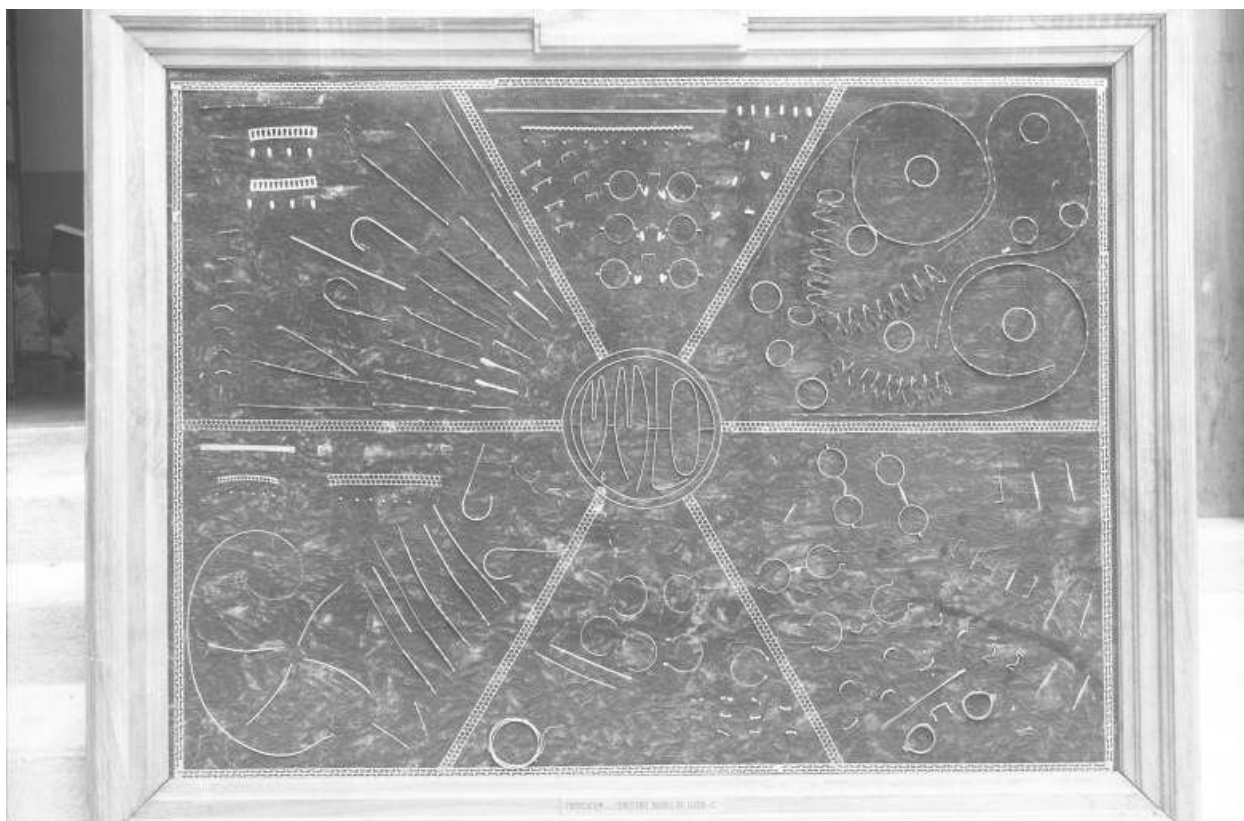


Tableau d'exposition réalisé avec des éléments de lunettes.

IVR43_19913901388Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Tableau d'exposition réalisé avec des verres de lunettes.

IVR43_20003901225VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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

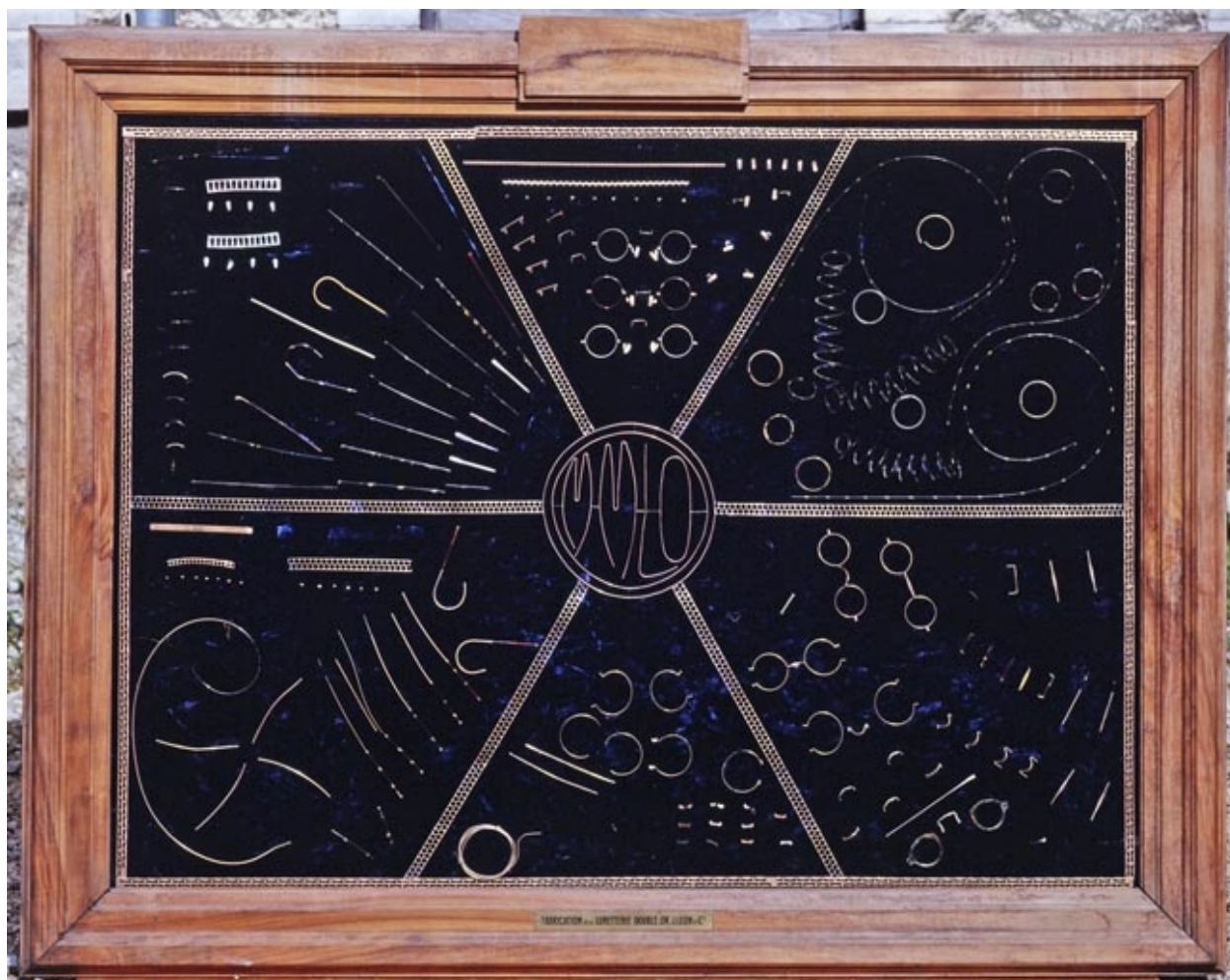


Tableau d'exposition réalisé avec des composants de lunettes.

IVR43_20003901227VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Enseigne sur le bâtiment au 197 rue de la République.

IVR43_20093900143NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble plongeante, depuis l'est.

IVR43_20003901264XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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