

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

le mobilier de l'usine de lunetterie Gouverneur-Audigier

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002352
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : inventaire topographique

Désignation

Parties constitutantes non étudiées : machine à découper, machine à estamper, machine à marquer, machine à souder, machine à percer, machine à meuler, machine à tourner, machine à fraiser, machine à chauffer, machine à cintrer, machine à rétreindre, machine à nettoyer, machine à laminier, machine à dégauchir, machine à usiner par outil de coupe, machine à visser, machine à attacher, machine à sertir, machine à polir

Localisation

Aire d'étude et canton :
Aire d'étude : Morez, *Canton* :
Précisions : anciennement commune de

Historique

La société lunetière Gouverneur-Audigier est spécialisée dans la monture de lunettes métallique dont elle avait, de la fin du 19e siècle au milieu du 20e siècle, intégré l'ensemble des phases de fabrication. La réalisation d'une seule monture, à partir de fil de bronze, peut demander de 100 à 150 passes différentes dont certaines étaient, jusque vers 1970, effectuées à domicile. Le matériel est donc spécialisé, adapté à une passe particulière voire à un modèle précis de monture, d'où l'importance de l'atelier de mécanique : les mécaniciens de l'usine ont fabriqué nombre de "coulisseaux" (servant à cintrer le fil) avant de moderniser l'équipement dans les années 1980, en le dotant de commandes pneumatiques afin répondre aux normes de sécurité. Ils sont vraisemblablement à l'origine de la machine la plus ancienne : la "Demoiselle", inventée par Clément Gouverneur pour produire des branches de lunettes cordées. La réalisation des machines, qui s'échelonne entre l'ouverture de l'usine en 1878 et nos jours, est l'oeuvre d'artisans ou industriels locaux (Berger et Métral, Mayet et Paget Frères, L.-D. Odobey Cadet, la Société industrielle des Transformateurs et Accessoires radio), régionaux (R. Franzosi, G. Gros Lambert - GPG Précision -, Lip, Richert-Laval), nationaux ou étrangers, au sein desquels se distinguent Suisses, Allemands et Italiens. Celles-ci se répartissent, dans le bâtiment principal et son extension côté rivièr (années 1945-1948), entre l'atelier des branches cordées et celui de mécanique au rez-de-chaussée, et les deux ateliers de fabrication à l'étage. Deux autres ateliers existent au rez-de-chaussée du corps en retour à l'est, pour les machines à rétreindre d'une part, le nettoyage et le polissage d'autre part. A l'exception des presses, des tonneaux de nettoyage et, plus généralement, des équipements de l'atelier de mécanique, elles sont généralement de petites dimensions et posées sur des établis ou des tables.

Auteur(s) de l'oeuvre : Aciera (constructeur), Alpasonic (constructeur), ARE (constructeur), Atelier de Construction de Roanne (constructeur), Berger et Métral (constructeur), Berrichonne de Mécanique La (constructeur), Bréguet Frères (constructeur), Champion (constructeur), Chanay et Maitrot (constructeur), Chomienne (constructeur), Chomienne Cincinnati (constructeur), DCLF Cincinnati (constructeur), Milacron Cincinnati (constructeur), CFEI (constructeur), CMS (constructeur), Compagnie française d'Electrothermie industrielle (constructeur), Costruzioni Meccaniche Speciali (constructeur), Daudet (constructeur), EMG (constructeur), FEA (constructeur), Fenwick Frères & Co (constructeur), Fisa (constructeur), R. Franzosi (constructeur), Précision GPG (constructeur), Georges Gros Lambert (constructeur), Himmelwerk (constructeur), Joliot (constructeur), LBM (constructeur), Lip SA d'Horlogerie (constructeur), Mayet et Paget Frères (constructeur), Metabo (constructeur), Moret Georges

Ets (constructeur), Elettronica MTC (constructeur), MV (constructeur), Nicolle et Goncet (constructeur), Nilfisk (constructeur), Odobey Cadet L.-D. (constructeur), Frères Paget (constructeur), Présalé Ets de (constructeur), Richert-Laval (constructeur), RJS (constructeur), Hans Schlenker (constructeur), Technik Schüssler (constructeur), Machines Schmid (constructeur), SERM (constructeur), Silex (constructeur), SITAR (constructeur), Société industrielle des Transformateurs et Accessoires radio (constructeur), Solo (constructeur), Annemasse Ultrasons (constructeur), Uron (constructeur), Vaucher (constructeur), Vernier (constructeur), Weber Assemblages Automatiques (constructeur)

Références documentaires

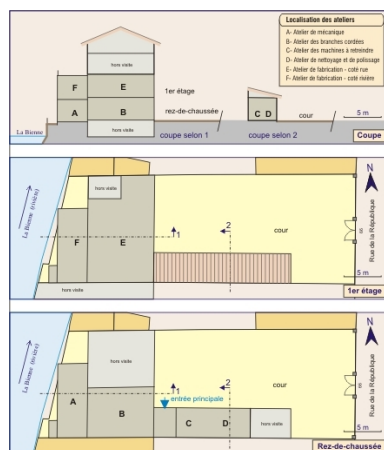
Documents figurés

- **La fabrication des montures [soudées]**
La fabrication des montures [soudées]. Dessin imprimé, 1913 par Emard, Léon. In " L'industrie de la lunetterie dans le canton de Morez " / André Roy, Lyon : Phily, 1913, p. 138, pl. VII.
- **La fabrication des montures [sans soudure]**
La fabrication des montures [sans soudure]. Dessin imprimé, 1913 par Emard, Léon. In " L'industrie de la lunetterie dans le canton de Morez " / André Roy, Lyon : Phily, 1913, p. 132, pl. VI.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/grudov/IM39002352/index.htm>

Illustrations



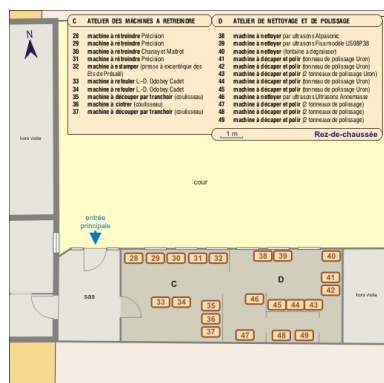
Localisation des ateliers. Plans et coupes. Echelle 1:271.
Dess. André Céréza
IVR43_20113900029NUDA



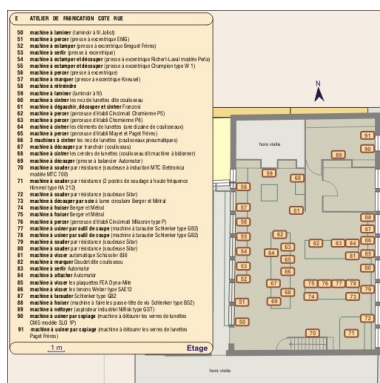
Atelier de mécanique :
schéma de distribution des machines. Echelle 1:90.
Dess. André Céréza
IVR43_20113900030NUDA



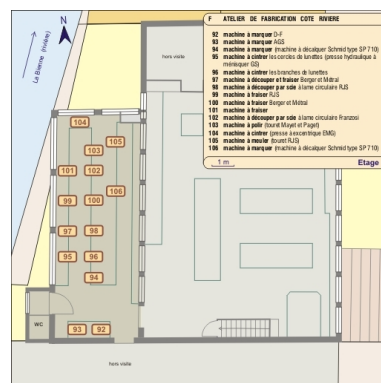
Atelier des branches cordées :
schéma de distribution des machines. Echelle 1:90.
Dess. André Céréza
IVR43_20113900031NUDA



Ateliers des machines à rétreindre, et de nettoyage et de

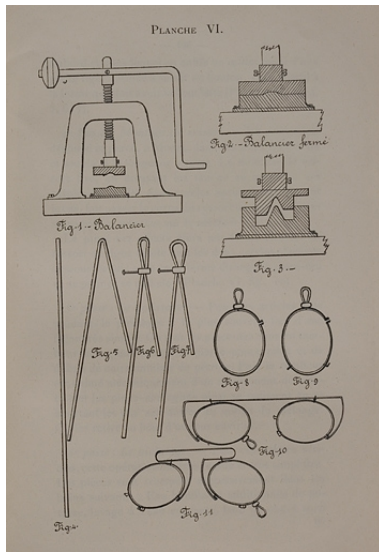


Atelier de fabrication côté rue : schéma de distribution des machines. Echelle 1:120.

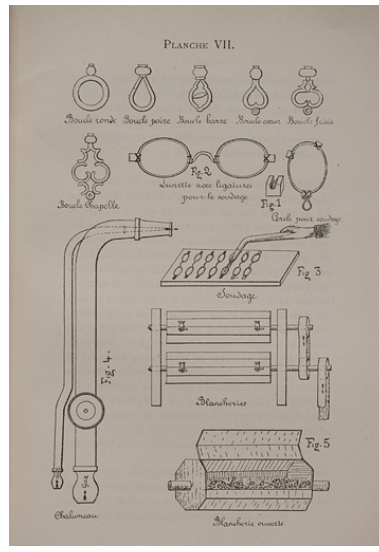


Atelier de fabrication côté rivière : schéma de distribution des machines. Echelle 1:90.

polissage : schéma de distribution
des machines. Echelle 1:90.
Dess. André Céréza
IVR43_20113900032NUDA



Dess. André Céréza
IVR43_20113900033NUDA



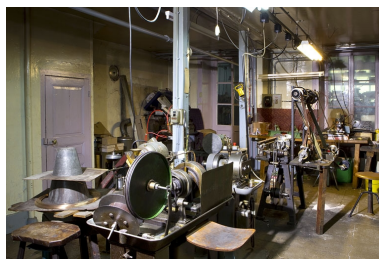
Dess. André Céréza
IVR43_20113900034NUDA



Intérieur de l'atelier de mécanique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900257NUC2A

La fabrication des montures [sans
soudure], 1913. Dessin imprimé
Phot. Yves Sancey, Autr. Léon Emard
IVR43_20093900054NUC2A

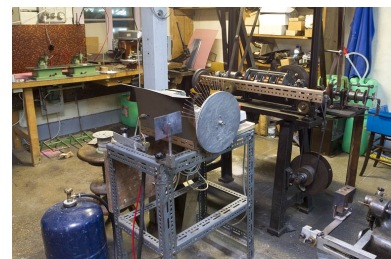
La fabrication des montures
[soudées], 1913. Dessin imprimé.
Phot. Yves Sancey, Autr. Léon Emard
IVR43_20093900055NUC2A



Intérieur de l'atelier de fabrication des
branches cordées, depuis le côté rue.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900243NUC2A



Intérieur de l'atelier de
fabrication des branches
cordées, depuis le côté rivière.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900242NUC2A



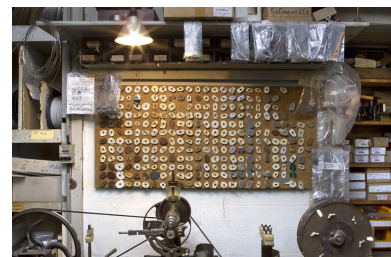
Atelier de fabrication des branches
cordées : machine à recuire et
machine à torsader dite la Demoiselle.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900253NUC2A



Atelier de fabrication côté rue.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900258NUC2A



Atelier de fabrication
côté rue : les presses.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900260NUC2A



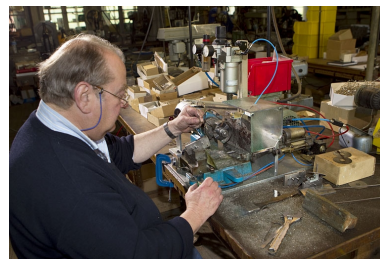
Atelier de fabrication côté
rue : " jetons " donnant la
forme des verres de lunettes.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900299NUC2A



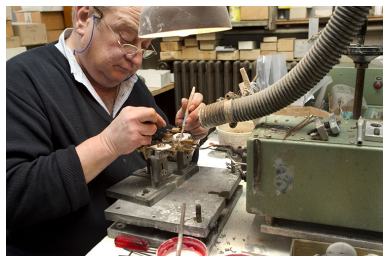
Atelier de fabrication côté rivière.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900293NUC2A



Sciage des tenons en deux.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900324NUC2A



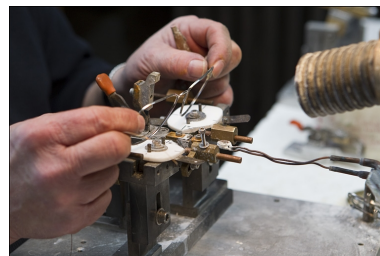
Sciage des tenons en deux (vue rapprochée).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900325NUC2A



Soudage sur la machine à souder Himmel.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900322NUC2A



Soudage sur la machine à souder Himmel.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900323NUC2A



Soudage sur la machine à souder Himmel (vue rapprochée).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900321NUC2A



Présentoirs de pince-nez et pièces de pince-nez et lunettes.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900300NUC2A



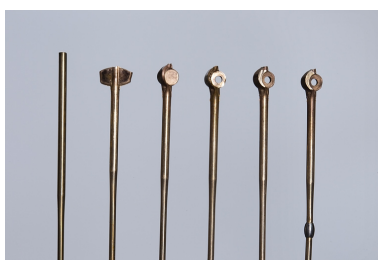
Modèles de branches cordées de lunettes.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900301NUC2A



Modèles de nez pour pince-nez.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900302NUC2A



Modèles de pince-nez.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900303NUC2A



Branches de lunettes à différentes étapes de fabrication. De gauche à droite, fil de bronze après refoulage et talonnage, perçage de l'oeil, mise à la



Monture de lunettes à branches cordées. La monture est en cours de fabrication : le nez et la barrette relient les deux cercles et chaque charnière est vissée sur

largeur du chapeau, fraisage de l'oeil
et du talon, sertissage de l'enjoliveur.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20113900022NUC2A



Monture de lunettes à branches
cordées. La monture est
en cours de fabrication.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20113900026NUC2A



Monture de lunettes à branches
cordées : détail du drageoir. Le
drageoir est la rainure pratiquée dans
le cercle pour accueillir le verre.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20113900028NUC2A

les deux tenons, mais il manque la
boule à l'extrémité des branches.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20113900027NUC2A



Lunettes de la dernière collection
et leur étui. Ces lunettes sont
une réédition d'un modèle de la
première moitié du 20e siècle.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20113900023NUC2A



Lunettes de la dernière collection.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20113900024NUC2A



Lunettes de la dernière
collection : nez décoré.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20113900025NUC2A

Dossiers liés

Édifice : usine de lunetterie Gouverneur-Audigier (IA39000538) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

Dossier(s) de synthèse :

la lunetterie dans le Jura (IA39002035)

Objet(s) contenu(s) dans l'édifice :

12 machines à cintrer les nez, les branches et les faces de lunettes dites coulisseaux (IM39002366) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

12 machines à décaper et à polir (tonneaux de polissage) (IM39002362) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

2 machines à cintrer les cercles de lunettes Cathenoz et Cie dites machines à ménisquer (IM39002368) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

2 machines à découper, estamper et marquer (presses à excentrique Richert-Laval modèle Perla) (IM39002356) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

2 machines à refouler L.-D. Odobey Cadet (IM39002360) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

2 machines à usiner par copiage (machines à détourer les verres de lunettes) (IM39002373) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

2 machines à usiner par outil de coupe (machines à tarauder Schlenker) (IM39002369) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

3 machines à souder par résistance dites soudeuses Sitar (IM39002372) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

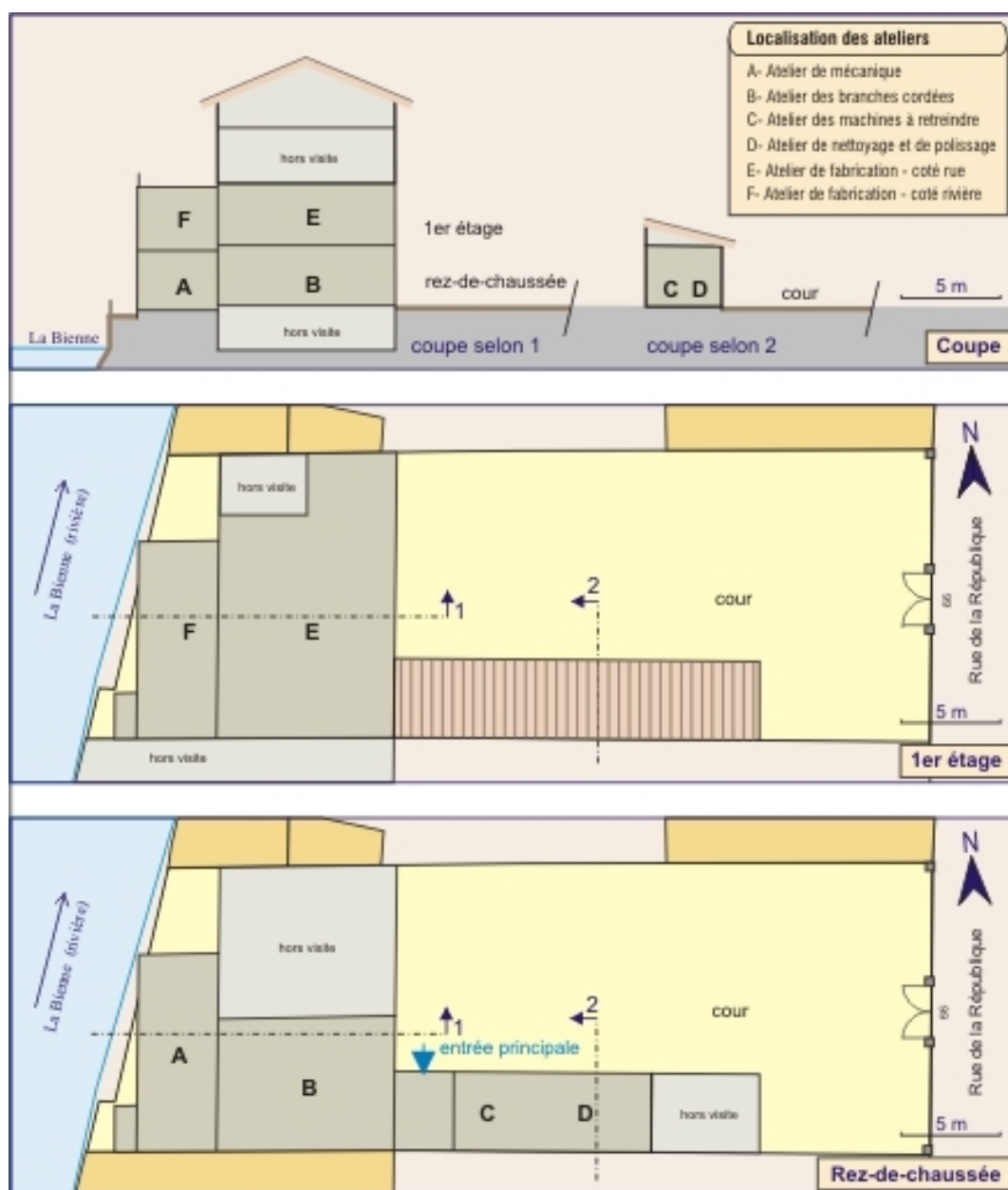
4 machines à rétreindre Précision et Chanay et Maitrot (IM39002359) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

7 machines à estamper, découper, sertir, percer et marquer (presses à excentrique) (IM39002363) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

horloge Terrailon et Petitjean (IM39002375) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à cintrer les nez de lunettes dite coulisseau (IM39002365) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à découper par scie à lame circulaire Berger et Métral (IM39002371) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à dégauchir, découper et recuire (IM39002357) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à estamper (presse à excentrique des Ets de Présalé) (IM39002361) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à fraiser Berger et Métral dite machine à faire les ouvertures (IM39002374) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à laminier (laminoir à fil) (IM39002364) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à marquer Daudet dite coulisseau (IM39002367) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à percer Mayet et Paget Frères (IM39002370) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à recuire (IM39002358) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à rétreindre Précision (IM39002355) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République
machine à torsader : machine à faire les branches cordées dite la Demoiselle (IM39002353) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Localisation des ateliers. Plans et coupes. Echelle 1:271.

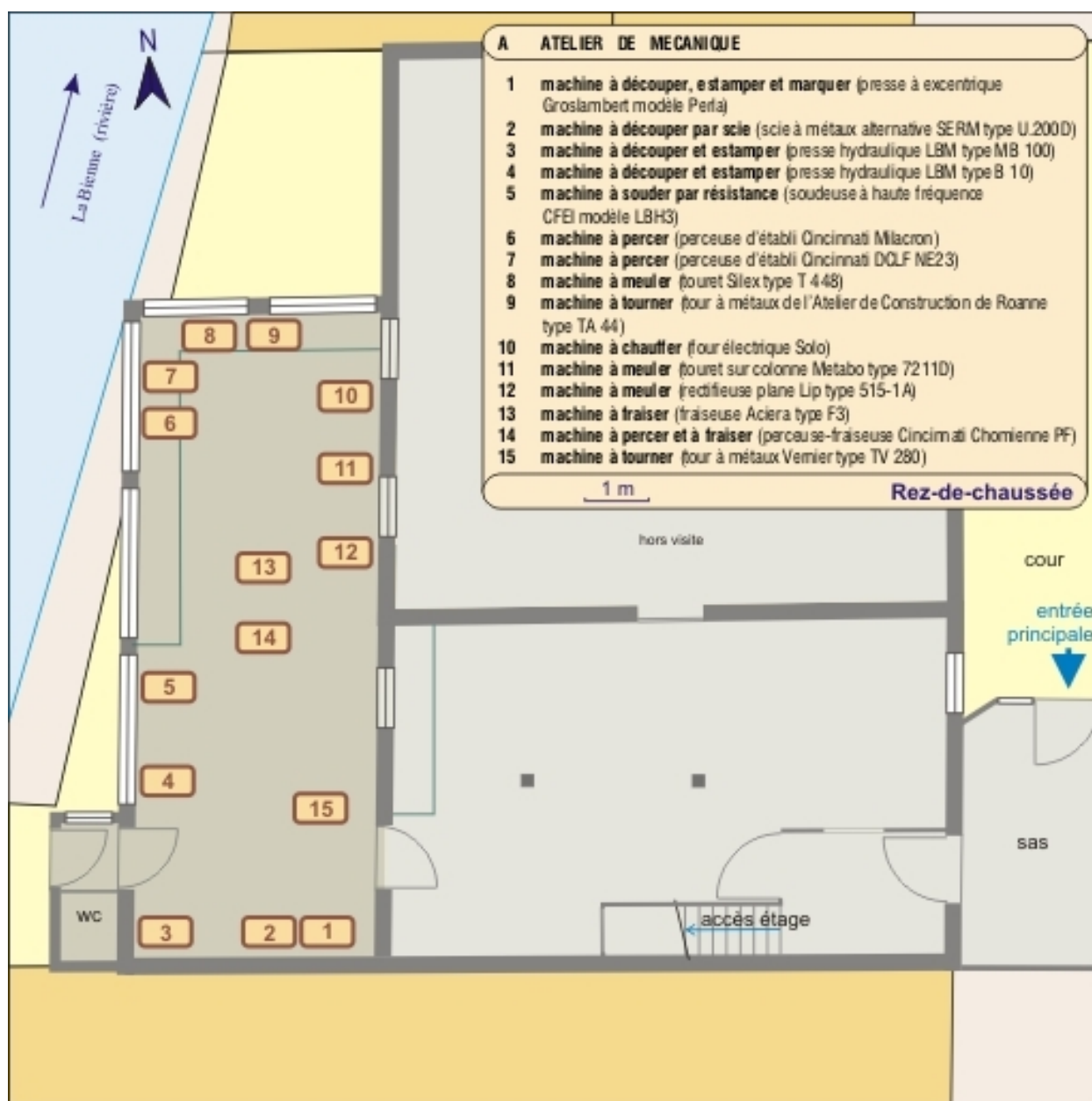
IVR43_20113900029NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2011

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/271

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



Atelier de mécanique : schéma de distribution des machines. Echelle 1:90.

IVR43_20113900030NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2011

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/90

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



Atelier des branches cordées : schéma de distribution des machines. Echelle 1:90.

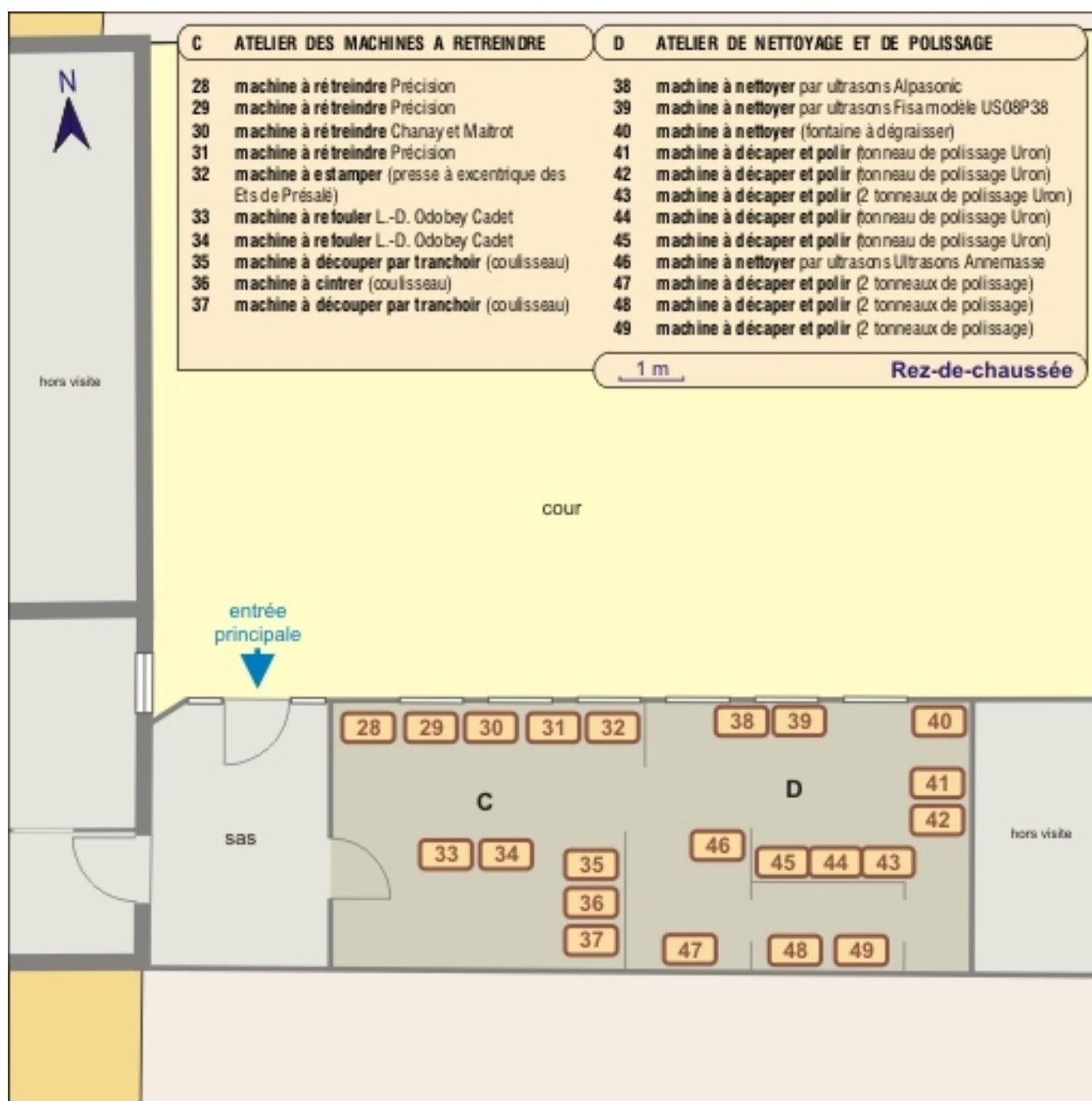
IVR43_20113900031NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2011

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/90

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



Ateliers des machines à rétreindre, et de nettoyage et de polissage : schéma de distribution des machines. Echelle 1:90.

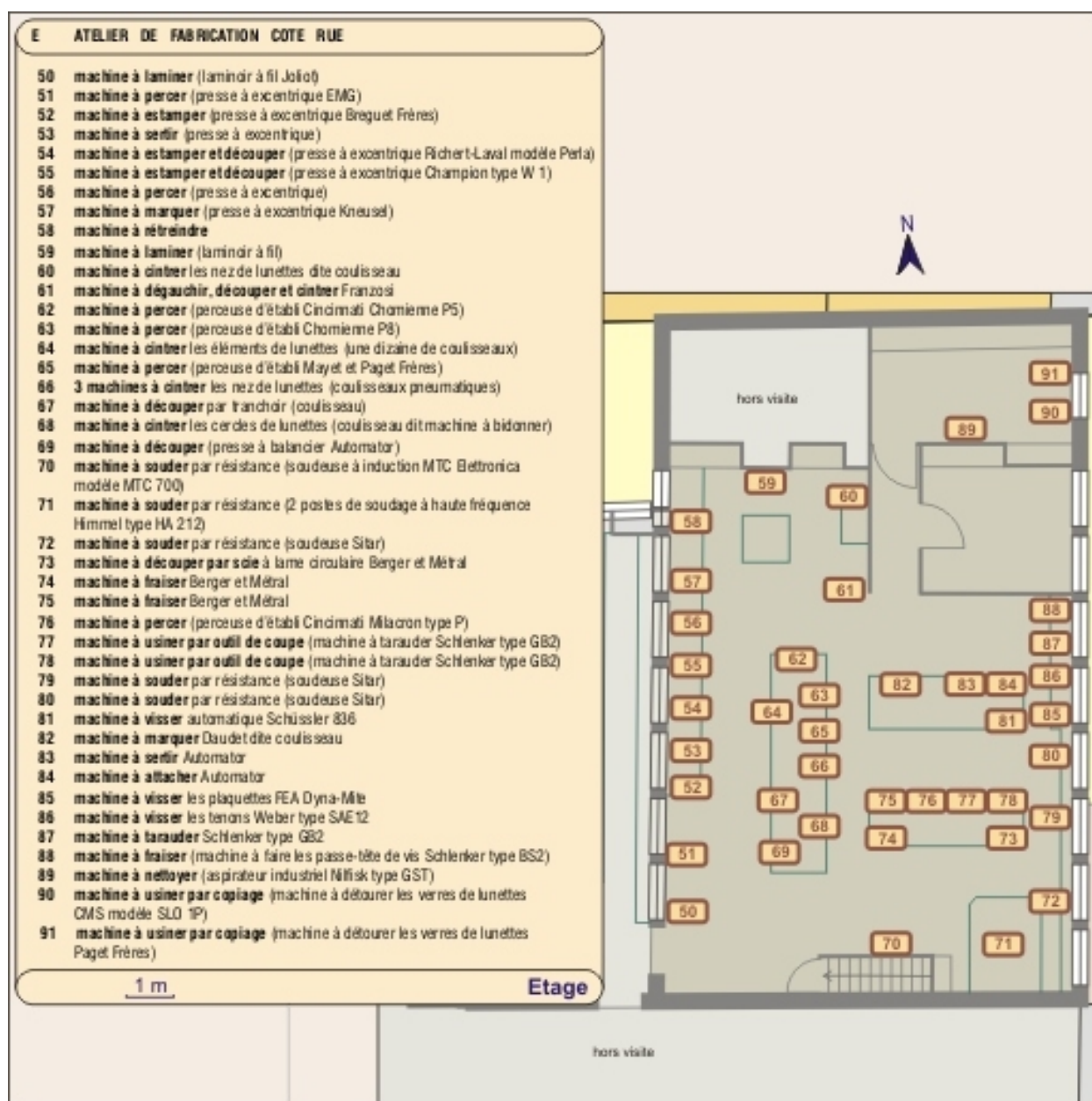
IVR43_20113900032NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2011

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/90

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



Atelier de fabrication côté rue : schéma de distribution des machines. Echelle 1:120.

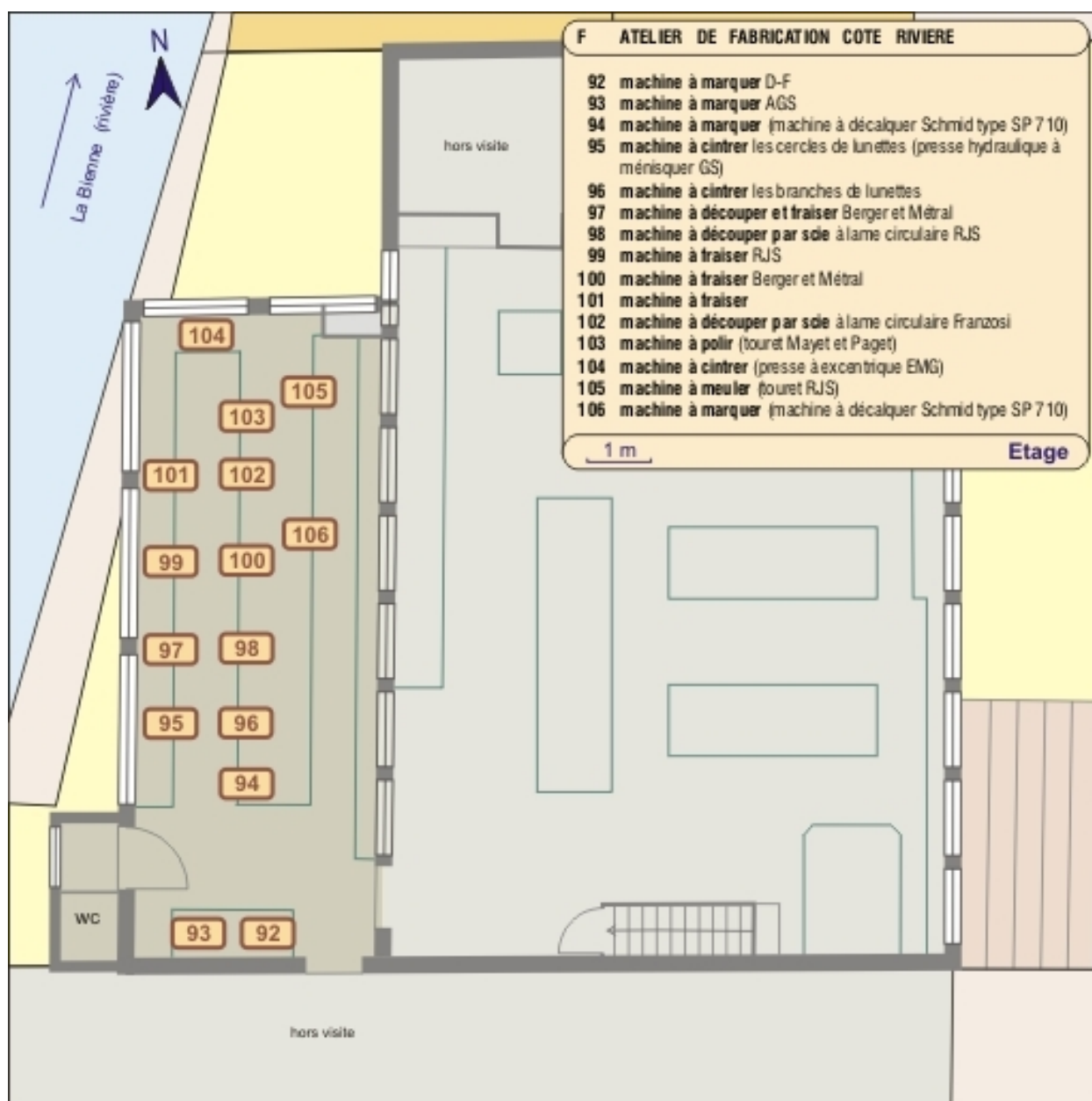
IVR43_20113900033NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2011

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/120

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



Atelier de fabrication côté rivière : schéma de distribution des machines. Echelle 1:90.

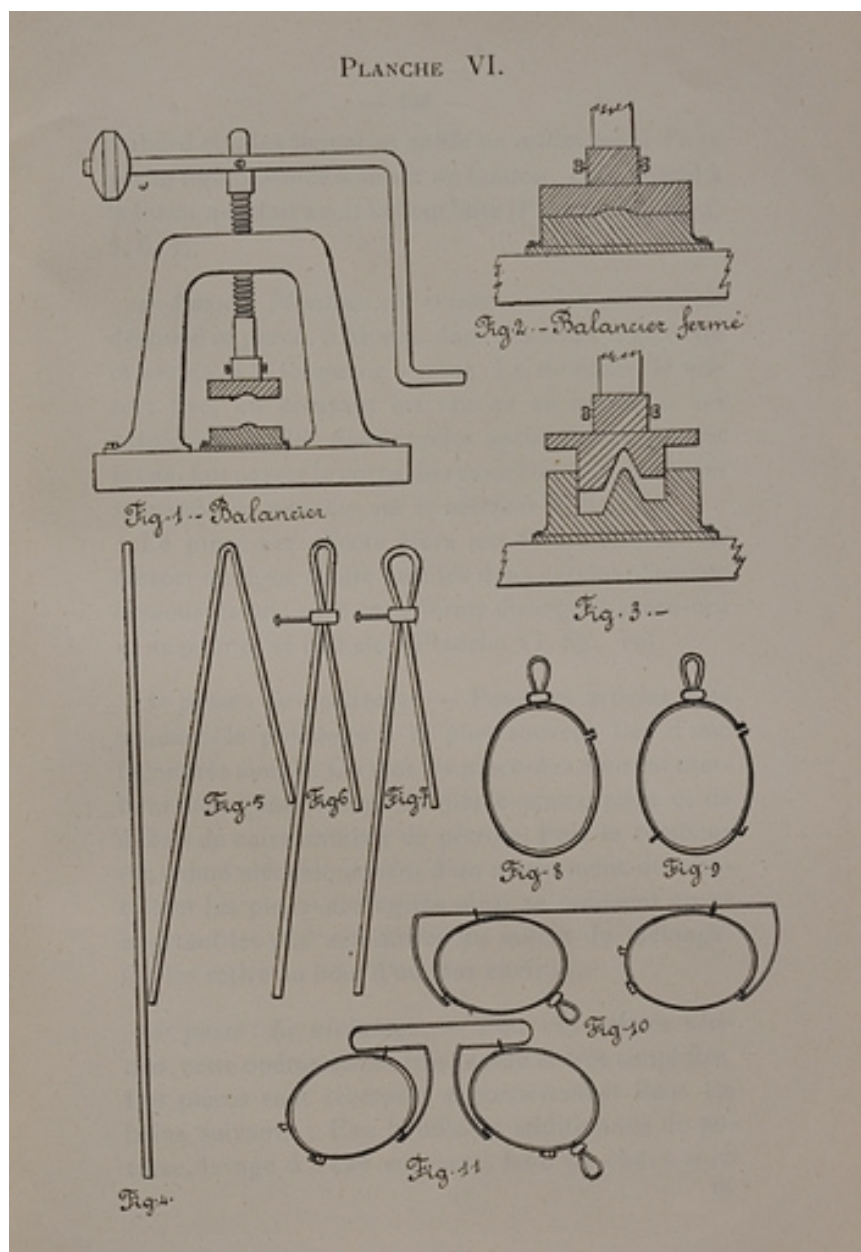
IVR43_20113900034NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2011

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/90

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



La fabrication des montures [sans soudure], 1913. Dessin imprimé

Référence du document reproduit :

- **La fabrication des montures [sans soudure]**

La fabrication des montures [sans soudure]. Dessin imprimé, 1913 par Emard, Léon. In " L'industrie de la lunetterie dans le canton de Morez " / André Roy, Lyon : Phily, 1913, p. 132, pl. VI.

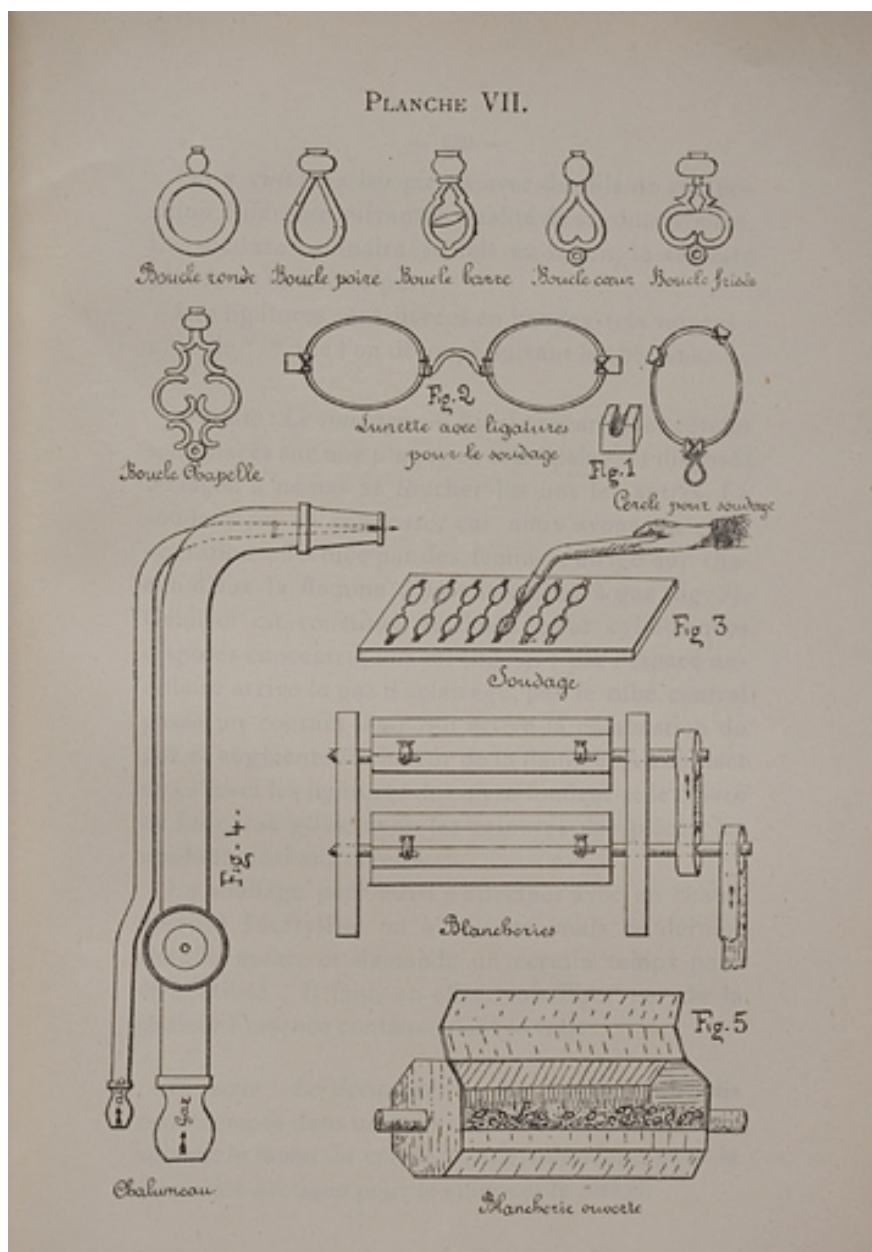
IVR43_20093900054NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Léon Emard

Date de prise de vue : 2009

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



La fabrication des montures [soudées], 1913. Dessin imprimé.

Référence du document reproduit :

- **La fabrication des montures [soudées]**
La fabrication des montures [soudées]. Dessin imprimé, 1913 par Emard, Léon. In " L'industrie de la lunetterie dans le canton de Morez " / André Roy, Lyon : Phily, 1913, p. 138, pl. VII.

IVR43_20093900055NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Léon Emard

Date de prise de vue : 2009

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



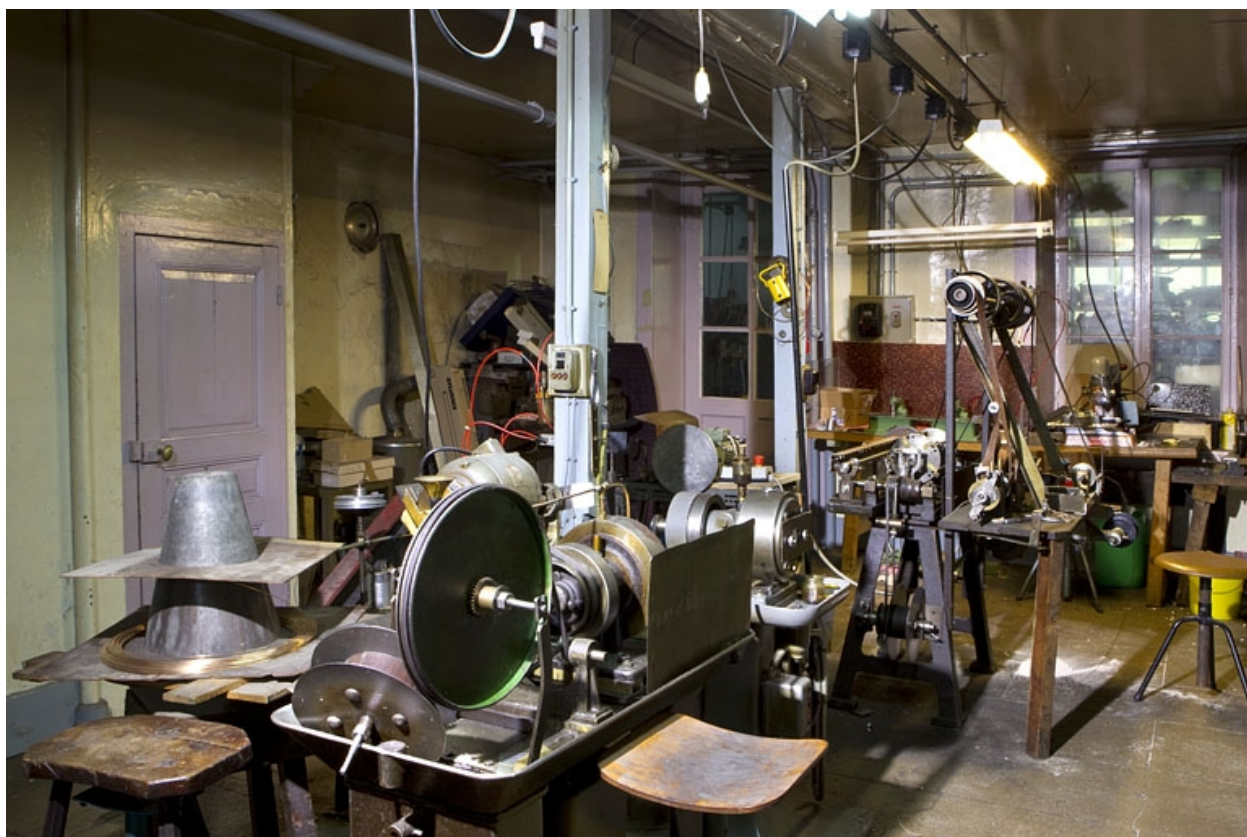
Intérieur de l'atelier de mécanique.

IVR43_20103900257NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Intérieur de l'atelier de fabrication des branches cordées, depuis le côté rue.

IVR43_20103900243NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



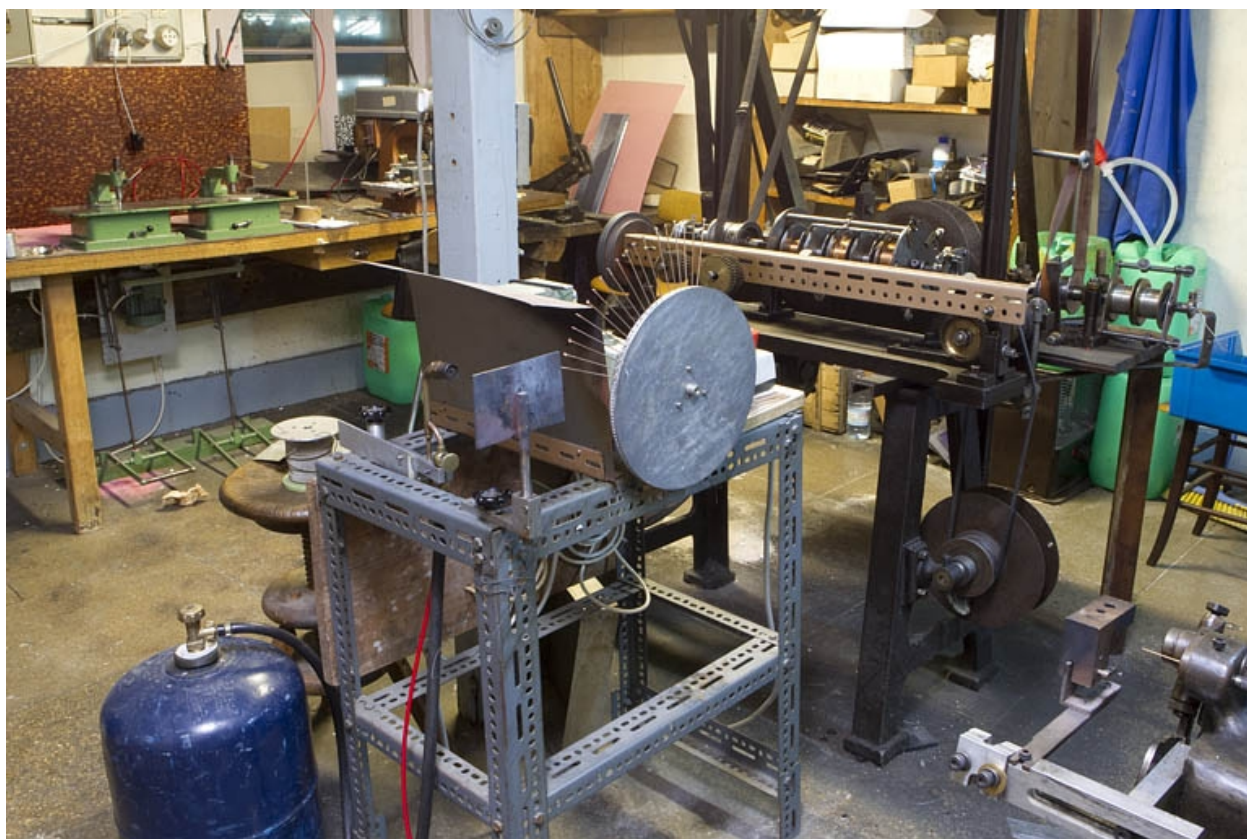
Intérieur de l'atelier de fabrication des branches cordées, depuis le côté rivière.

IVR43_20103900242NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Atelier de fabrication des branches cordées : machine à recuire et machine à torsader dite la Demoiselle.

IVR43_20103900253NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Atelier de fabrication côté rue.

IVR43_20103900258NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



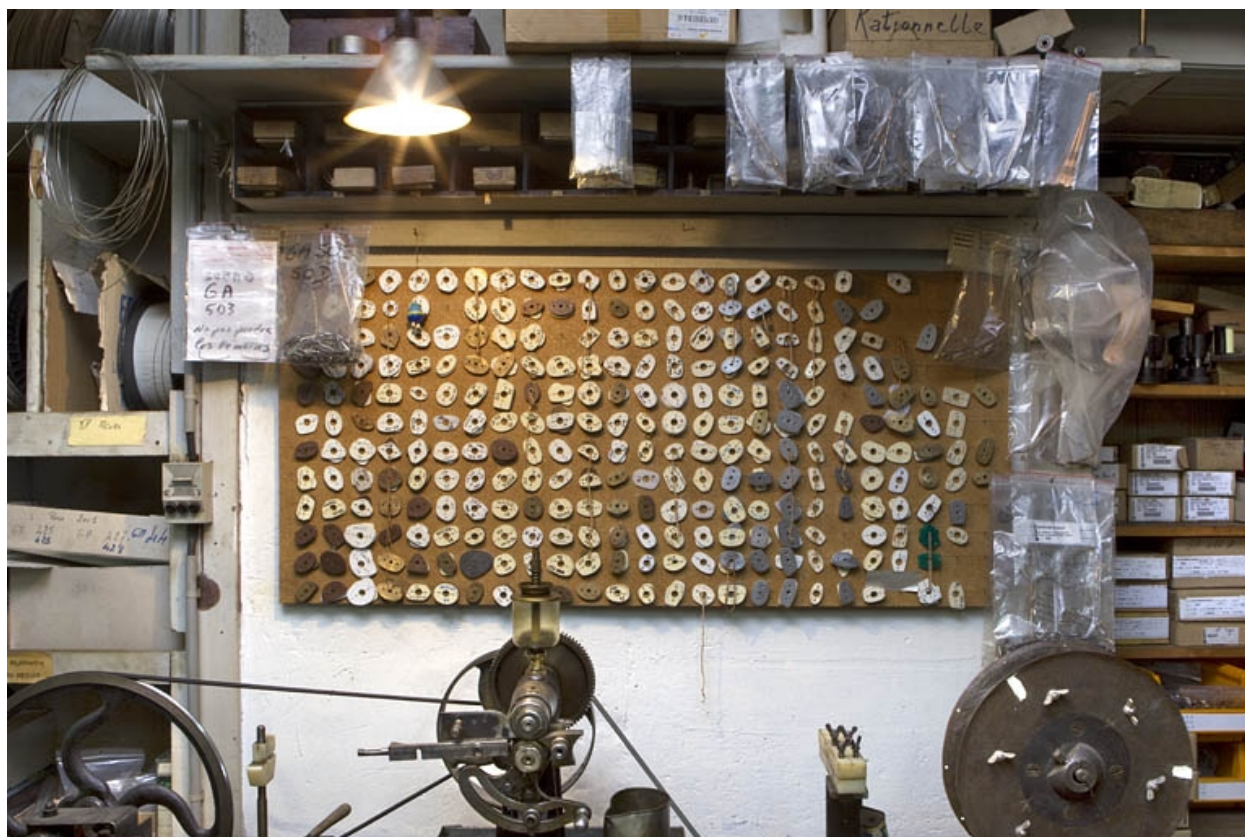
Atelier de fabrication côté rue : les presses.

IVR43_20103900260NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Atelier de fabrication côté rue : " jetons " donnant la forme des verres de lunettes.

IVR43_20103900299NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Atelier de fabrication côté rivière.

IVR43_20103900293NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Sciage des tenons en deux.

IVR43_20103900324NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



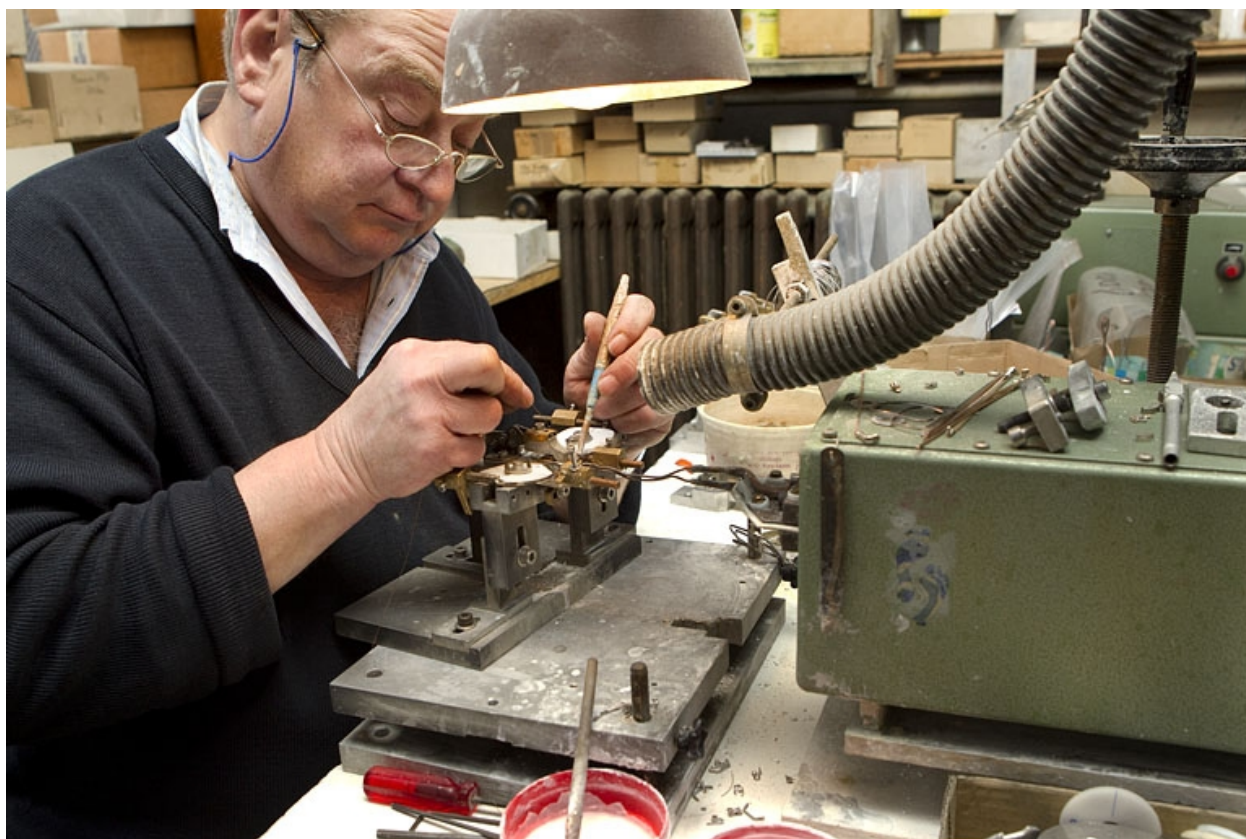
Sciage des tenons en deux (vue rapprochée).

IVR43_20103900325NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Soudage sur la machine à souder Himmel.

IVR43_20103900322NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



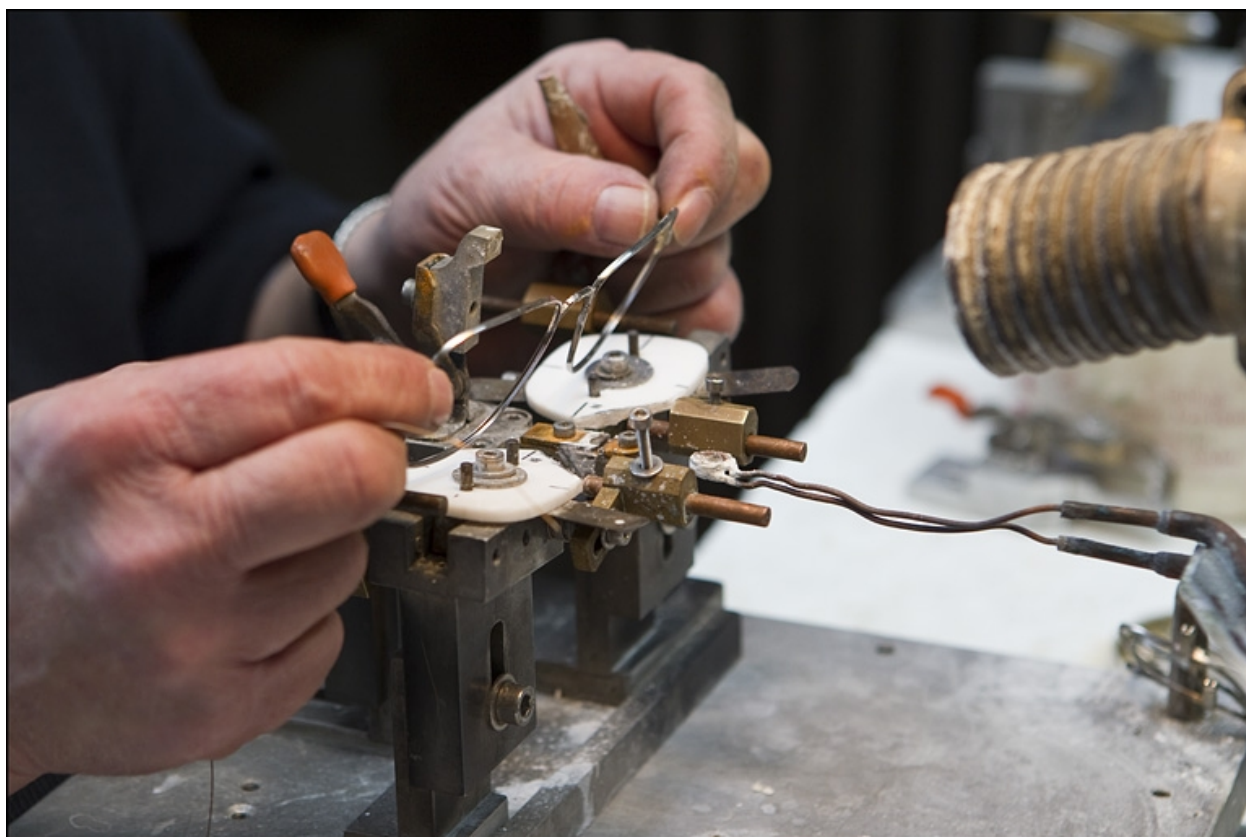
Soudage sur la machine à souder Himmel.

IVR43_20103900323NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Soudage sur la machine à souder Himmel (vue rapprochée).

IVR43_20103900321NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Présentoirs de pince-nez et pièces de pince-nez et lunettes.

IVR43_20103900300NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Modèles de branches cordées de lunettes.

IVR43_20103900301NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



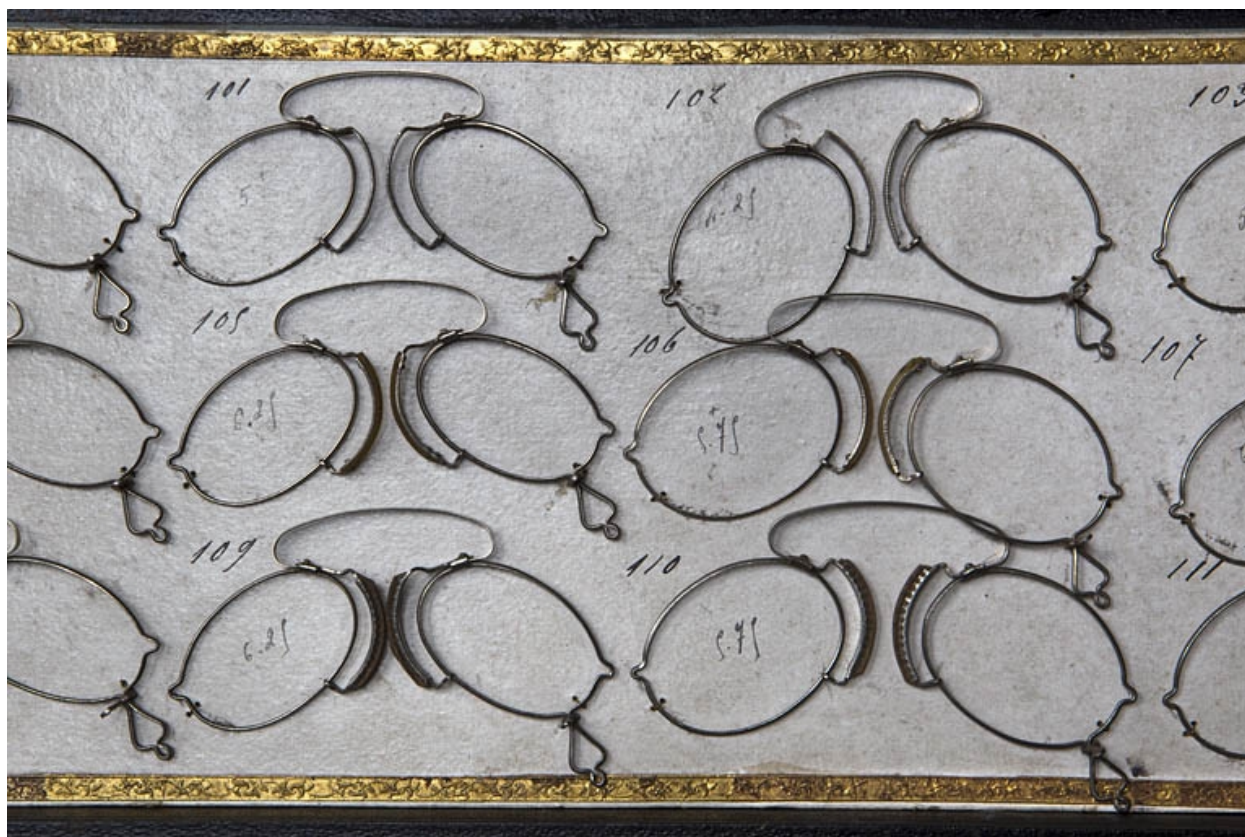
Modèles de nez pour pince-nez.

IVR43_20103900302NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Modèles de pince-nez.

IVR43_20103900303NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Branches de lunettes à différentes étapes de fabrication. De gauche à droite, fil de bronze après refoulement et talonnage, perçage de l'oeil, mise à la largeur du chapeau, fraisage de l'oeil et du talon, sertissage de l'enjoliveur.

IVR43_20113900022NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

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



Monture de lunettes à branches cordées. La monture est en cours de fabrication : le nez et la barrette relient les deux cercles et chaque charnière est vissée sur les deux tenons, mais il manque la boule à l'extrémité des branches.

IVR43_20113900027NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

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



Monture de lunettes à branches cordées. La monture est en cours de fabrication.

IVR43_20113900026NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

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



Monture de lunettes à branches cordées : détail du drageoir. Le drageoir est la rainure pratiquée dans le cercle pour accueillir le verre.

IVR43_20113900028NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

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



Lunettes de la dernière collection et leur étui. Ces lunettes sont une réédition d'un modèle de la première moitié du 20^e siècle.

IVR43_20113900023NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

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



Lunettes de la dernière collection.

IVR43_20113900024NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

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



Lunettes de la dernière collection : nez décoré.

IVR43_20113900025NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2011

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