

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Hauts de Bienne
84 rue de la République
maison et usine de fournitures pour l'horlogerie puis de lunetterie Bauduret

machine à découper par poinçon et à emboutir (presse à balancier)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002248
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2009
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à découper par poinçon, machine à emboutir
Précision sur la dénomination : presse à balancier

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : étage de soubassement

Historique

Cette presse à balancier a été fabriquée en 1855 à Morez par Aimé Besson.
Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Dates : 1855
Auteur(s) de l'oeuvre : Aimé Besson (constructeur)
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, Morez

Description

La presse à balancier servait à la fabrication des nez des pince-nez ou des lunettes. Fixée sur un établi en bois, massif, à quatre pieds, elle se compose d'un bâti en fonte de fer avec pièces mobiles en acier et en bronze. Saisissant la manivelle fixée à une extrémité du balancier (l'autre extrémité porte un poids sphérique), l'ouvrier lui faisait effectuer un quart de tour, suffisant pour actionner la vis et commander la descente du nez portant le poinçon.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de mécanique de précision
Éléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions successives ; produit élaboré d'origine minérale, solide en fil, produit brut, produit semi-fini

Matériaux : acier ; bronze ; fonte de fer ; bois

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription concernant le lieu d'exécution, date

Précisions et transcriptions :

Inscription sur l'extrémité du nez en bronze : Aimé Besson à Morez Jura 1855.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

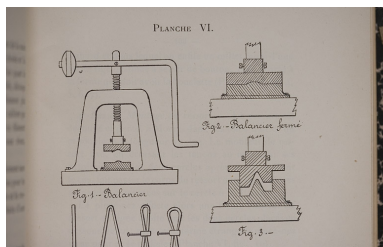
- **Balancier, 1913.**

Balancier, 1913. Dessin imprimé, 1913. Détail de la partie supérieure par Emard, Léon

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002248/index.htm>

Illustrations



Balancier, 1913.

Phot. Yves Sancey, Autr. Léon Emard
IVR43_20093900064NUC2A



Vue d'ensemble.

Phot. Yves Sancey
IVR43_20093900106NUC2A



Nez et matrice.

Phot. Yves Sancey
IVR43_20093900107NUC2A



Inscription concernant le constructeur (Besson) et date (1855).

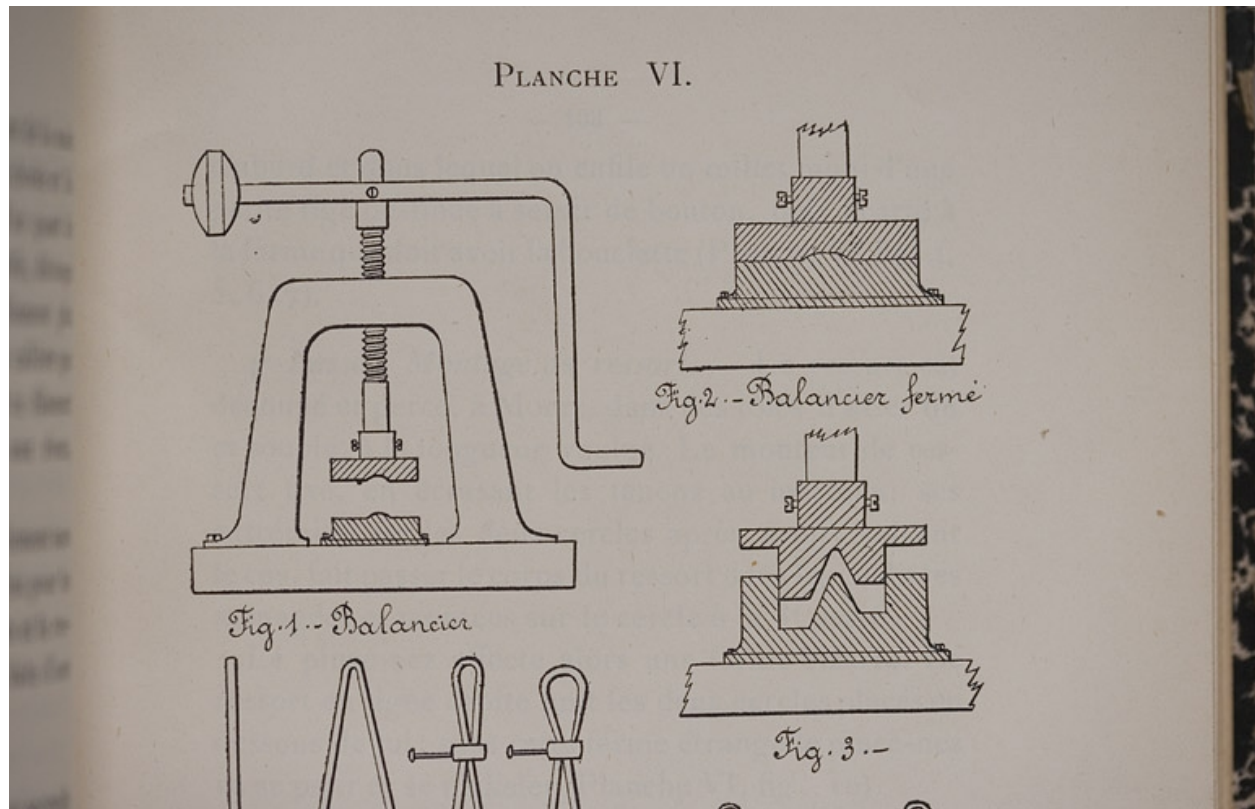
Phot. Yves Sancey
IVR43_20093900108NUC2A

Dossiers liés

Édifice : maison et usine de fournitures pour l'horlogerie puis de lunetterie Bauduret (IA39000728) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 84 rue de la République

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Balancier, 1913.

Référence du document reproduit :

- **Balancier, 1913.**
Balancier, 1913. Dessin imprimé, 1913. Détail de la partie supérieure par Emard, Léon

IVR43_20093900064NUC2A

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20093900106NUC2A

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



Nez et matrice.

IVR43_20093900107NUC2A

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



Inscription concernant le constructeur (Besson) et date (1855).

IVR43_20093900108NUC2A

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