

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Balanod
sous Roches
filature de laine des Ets Chenut

machine à arranger et à peser

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001098
Date de l'enquête initiale : 1994
Date(s) de rédaction : 1995
Cadre de l'étude : patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à arranger, machine à peser
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique, roue hydraulique verticale

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de conditionnement (premier étage du bâtiment K)

Historique

Machine construite par la S.A. des Ets Ryo-Catteau, 23-25 rue du Pellart et 20 rue du Pays, à Roubaix (maison fondée en 1836).

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Ryo-Catteau (constructeur)
Lieu d'exécution : Hauts-de-France, Nord, Roubaix

Description

Cette machine semble être une dévideuse-peseuse : elle transfère les fils de laine enroulés sur des bobines en bois dans des pots métalliques et les pèse (balance de Roberval marquée Force 5 kg sous chaque pot). Capacité : 20 pots, 40 bobines. Energie fournie par la transmission de l'atelier de cardage au rez-de-chaussée.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie textile
Eléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine animale, solide en fil, produit fini

Matériaux : fer ; bois

Mesures :

h = 160 cm ; l = 670 cm ; la = 75 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu, sur l'œuvre)

Précisions et transcriptions :

inscription : Ryo / Catteau / Roubaix / BSGDG

État de conservation

hors état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001098/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901507X



Détail montrant 5 pots.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901508X



Balances de Roberval.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901509X



Marque du constructeur
(extrémité gauche).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901510X

Dossiers liés

Édifice : filature de laine des Ets Chenut (IA39000501) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble.

IVR43_19943901507X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Détail montrant 5 pots.

IVR43_19943901508X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Balances de Roberval.

IVR43_19943901509X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Marque du constructeur (extrémité gauche).

IVR43_19943901510X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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