

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

machine à torsader de la ligne de retordage (moulineuse à écheveaux)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001091
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 torsader
Précision sur la dénomination : machine à retordre les fils de laine
Appellations : moulineuse à écheveaux

Compléments de localisation

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

Historique

Machine de type M.U. 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) : 1ère moitié 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Ryo-Catteau (constructeur)
Lieu d'exécution : Hauts-de-France, Nord, Roubaix

Description

La moulineuse permet le retordage des fils enroulés sur bobinots par l'assembleuse et leur mise en écheveau. Elle est composée de 2 modules identiques de part et d'autre du système moteur (têtière centrale). Capacité : 100 broches (50 bobinots par module), 2 moulins (aspes) superposés de 52 cm de diamètre. Moteur électrique individuel enlevé.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : fer

Mesures :

h = 170 cm ; l = 1150 cm ; la = 100 cm ; longueur d'un module = 540 cm

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

Précisions et transcriptions :

inscription : breveté SGD G / Ets Ryo-Catteau / Roubaix

État de conservation

hors état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Documents figurés

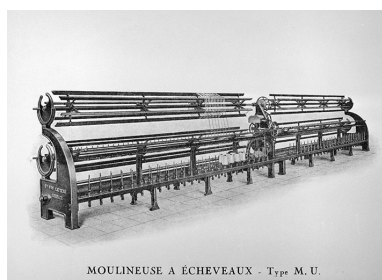
- **La Moulineuse à écheveaux type MUS.**

La Moulineuse à écheveaux type MUS. La Moulineuse à écheveaux type MUS. Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, vers 1947]. Dans : " Les laines à tricoter. Leurs préparations " [catalogue de machines textiles] / [Ets Ryo-Catteau S.A.], s.l. [Roubaix] : s.n. [Ryo-Catteau], s.d. [1947], fasc. 2, [p. 8].
Collection particulière

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001091/index.htm>

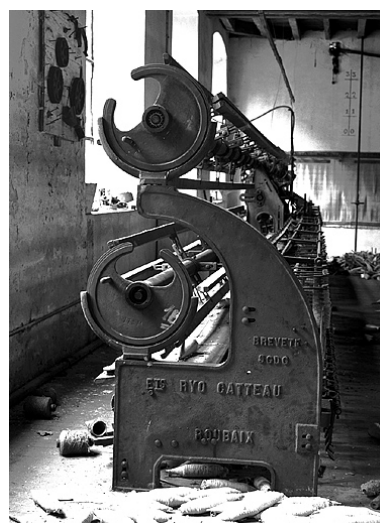
Illustrations



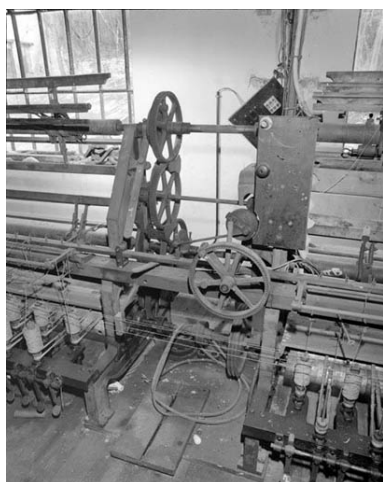
La Moulineuse à
écheveaux type MUS.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953900120X



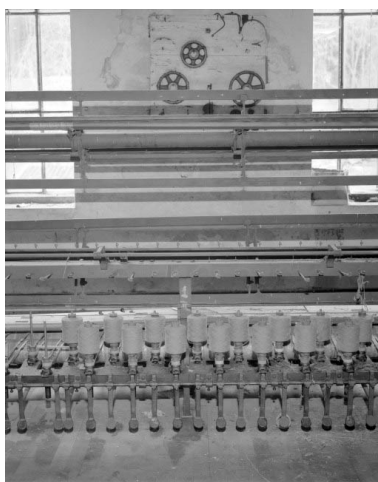
Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901494X



Extrémité gauche de la machine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901495X



Système moteur.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901496X



Détail du module de gauche,
montrant 15 broches. De bas en
haut, système de freinage des
broches au pied, broches, système
de guidage des fils et moulins.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901497X



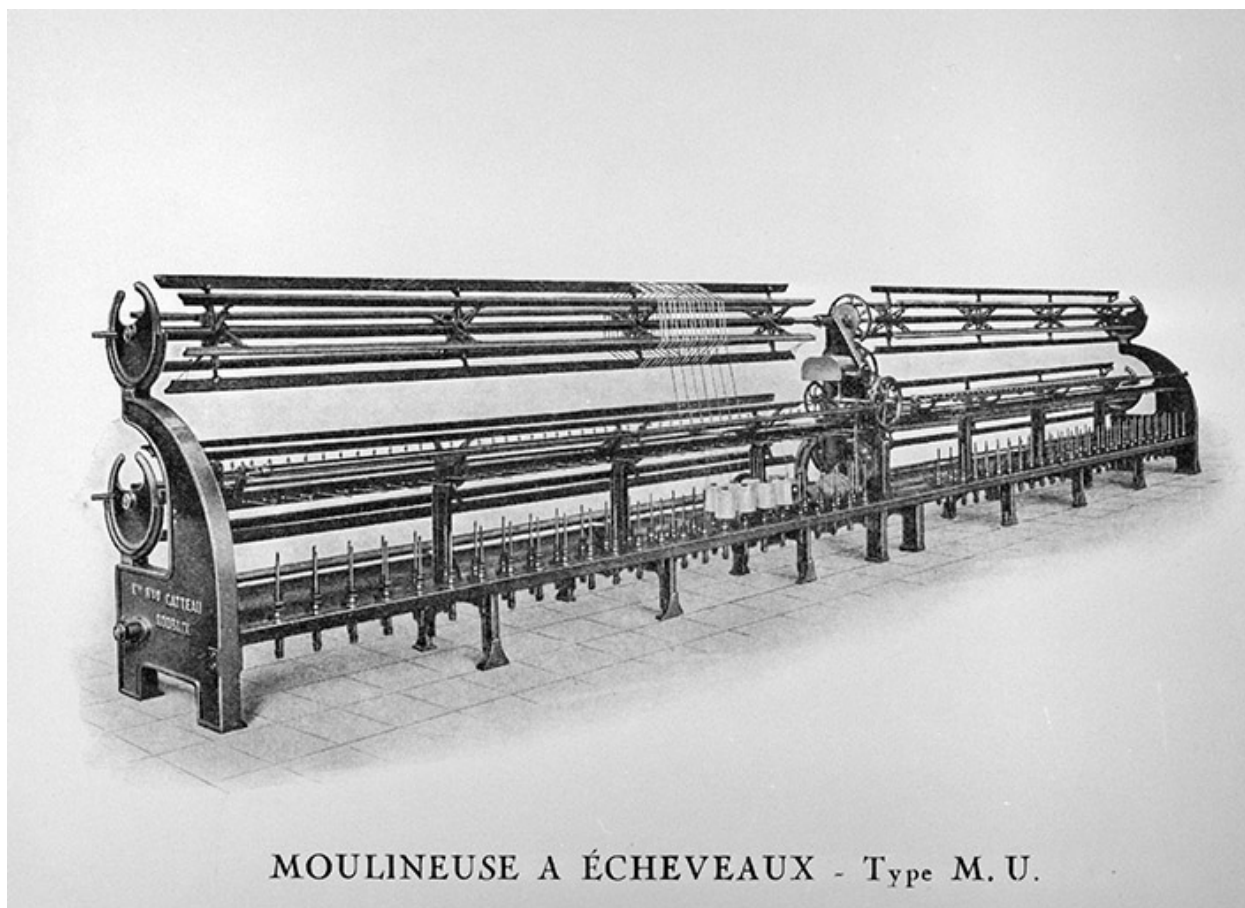
Détail du module de gauche,
vu de trois quarts. De bas en
haut, système de freinage des
broches au pied, broches et leur
courrois d'entraînement, système
de guidage des fils et moulins.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901498X

Dossiers liés

Édifice : filature de laine des Ets Chenut (IA39000501) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
Est partie constituante de : ensemble de la ligne de retordage (IM39001089) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



La Moulineuse à écheveaux type MUS.

Référence du document reproduit :

- **La Moulineuse à écheveaux type MUS.**

La Moulineuse à écheveaux type MUS. La Moulineuse à écheveaux type MUS. Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, vers 1947]. Dans : " Les laines à tricoter. Leurs préparations " [catalogue de machines textiles] / [Ets Ryo-Catteau S.A.], s.l. [Roubaix] : s.n. [Ryo-Catteau], s.d. [1947], fasc. 2, [p. 8].
Collection particulière

IVR43_19953900120X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1947]

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



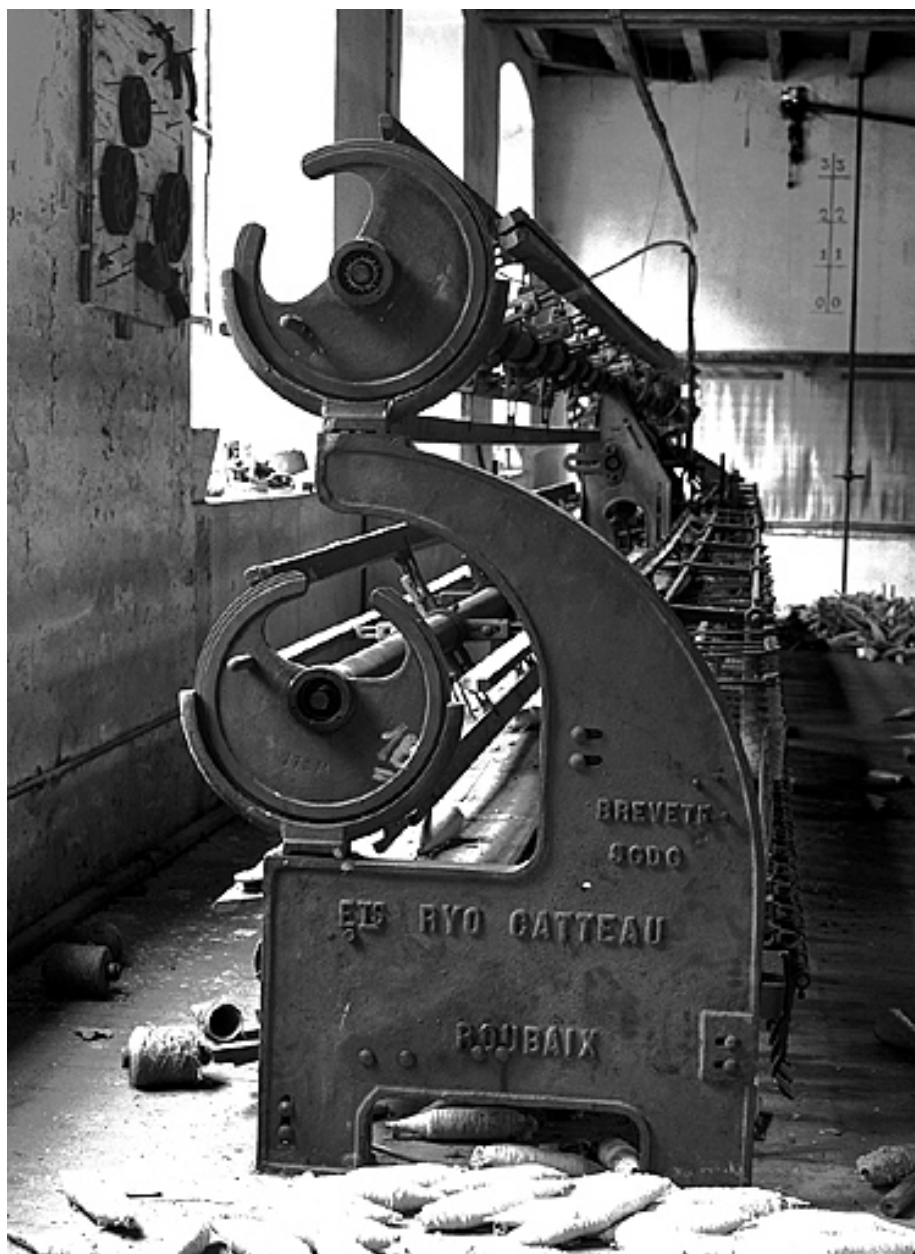
Vue d'ensemble.

IVR43_19943901494X

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



Extrémité gauche de la machine.

IVR43_19943901495X

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



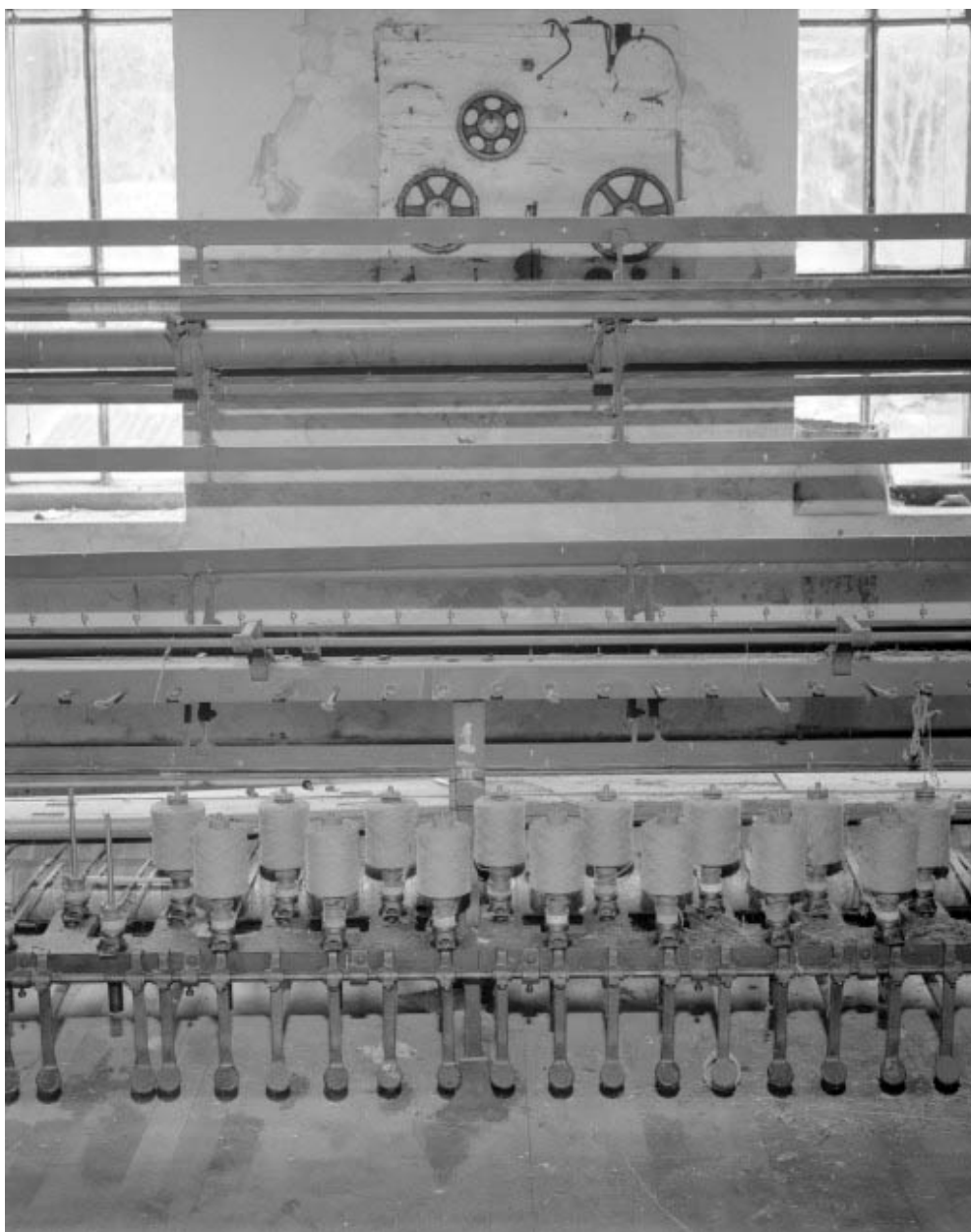
Système moteur.

IVR43_19943901496X

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 du module de gauche, montrant 15 broches. De bas en haut, système de freinage des broches au pied, broches, système de guidage des fils et moulins.

IVR43_19943901497X

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 du module de gauche, vu de trois quarts. De bas en haut, système de freinage des broches au pied, broches et leur courrois d'entraînement, système de guidage des fils et moulins.

IVR43_19943901498X

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