1ÈRE MACHINE À FILER (MÉTIER À FILER LA LAINE DIT MÉTIER RENVIDEUR)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Balanod
sous Roches

Situé dans : Filature de laine des Ets Chenut

Dossier IM39001087 réalisé en 1994 revu en 1995

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Renvideur de laine cardée livré en 1915 à la Société textile de Decize. Louis Chenut l'acquiert en octobre 1937 de la Société de Constructions mécaniques et Machines textiles Georges Kapps, ancienne maison Michalot Dinet, de Cours dans le Rhône.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1915

Auteur(s) de l'oeuvre :
Asa Lees et Co (constructeur)

Description

Comptant 280 broches, le métier est constitué par 2 modules identiques à 7 cannelles (rouleaux sur lesquels sont enroulées les mèches de laine) encadrant le système moteur (têtière centrale). Un module est composé d'un ensemble fixe à 7 places, chacune comportant un râtelier accueillant la cannelle (longue de 90 cm environ) et un cylindre horizontal cannelé (cylindre dérouleur de cannelle) de 90 cm de longueur précédant le cylindre alimentaire et ses cylindres presseurs, et d'un chariot mobile sur rail supportant 140 broches verticales. Système moteur : transmission au plafond pouvant être actionnée par la petite roue hydraulique verticale de l'étage de soubassement, par la grande roue ou par le moteur électrique principal.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie textile
Structures : produit élaboré d'origine animale solide en fil, produit semi-fini

État de conservation :
hors état de marche

Informations complémentaires

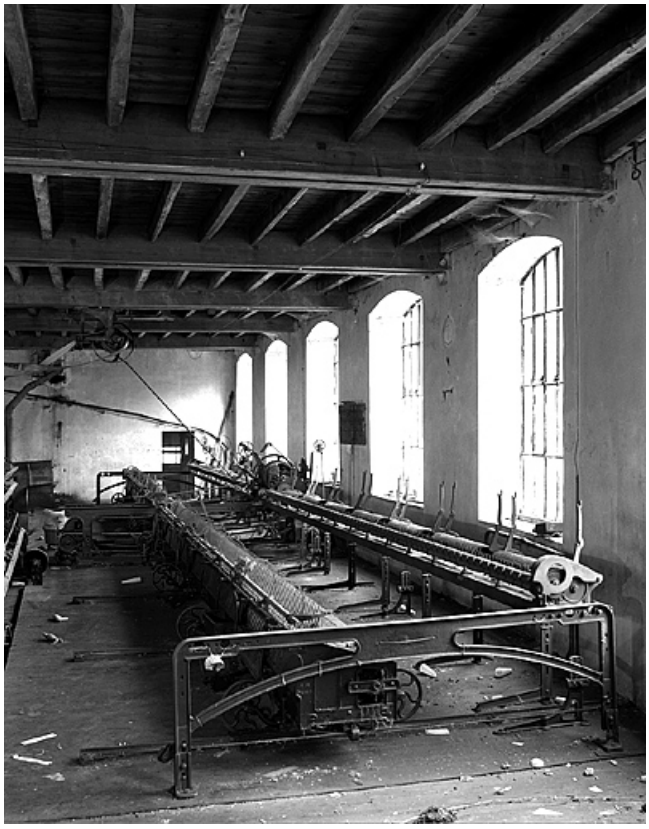
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001087/index.htm

Aire d'étude et canton : Saint-Amour

Dénomination : machine à filer

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique, roue hydraulique verticale

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901486X
Date : 1994
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Système moteur : partie arrière vue de la droite.
39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901487X
Date : 1994
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ratelier du module de gauche.De gauche à droite, supports des cannelles, tambours cannelés et cylindres presseurs (surmontant les cylindres alimentaires non visibles).
39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901488X
Date : 1994
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Extrémité du chariot du module de gauche : plaque de constructeur.
39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901489X
Date : 1994
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine