

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

1ère machine à filer (métier à filer la laine dit métier renvideur)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001087
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 filer
Précision sur la dénomination : métier à filer la laine
Appellations : métier renvideur ou self-acting
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique, roue hydraulique verticale

Compléments de localisation

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

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)
Lieu d'exécution : Angleterre, Oldham
Lieu de provenance : Bourgogne-Franche-Comté, Nièvre, Decize
Lieu de provenance : Auvergne-Rhône-Alpes, Rhône, Cours

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.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : fer

Mesures :

h = 170 cm ; l = 1860 cm ; la = 370 cm ; longueur d'un chariot = 880 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu, sur partie rapportée), date

Précisions et transcriptions :

inscription et date sur plaque : Asa Léés et Co limited / Oldham 1915

État de conservation

hors état de marche

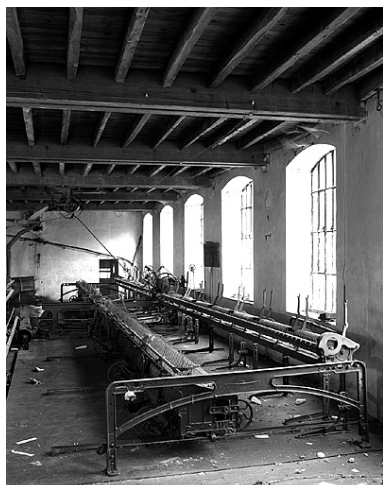
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Liens web

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

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901486X



Système moteur : partie
arrière vue de la droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901487X



Ratelier du module de gauche. De
gauche à droite, supports des
cannelles, tambours cannelés et
cylindres presseurs (surmontant les
cylindres alimentaires non visibles).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901488X



Extrémité du chariot du module de
gauche : plaque de constructeur.
Phot. Yves Sancey

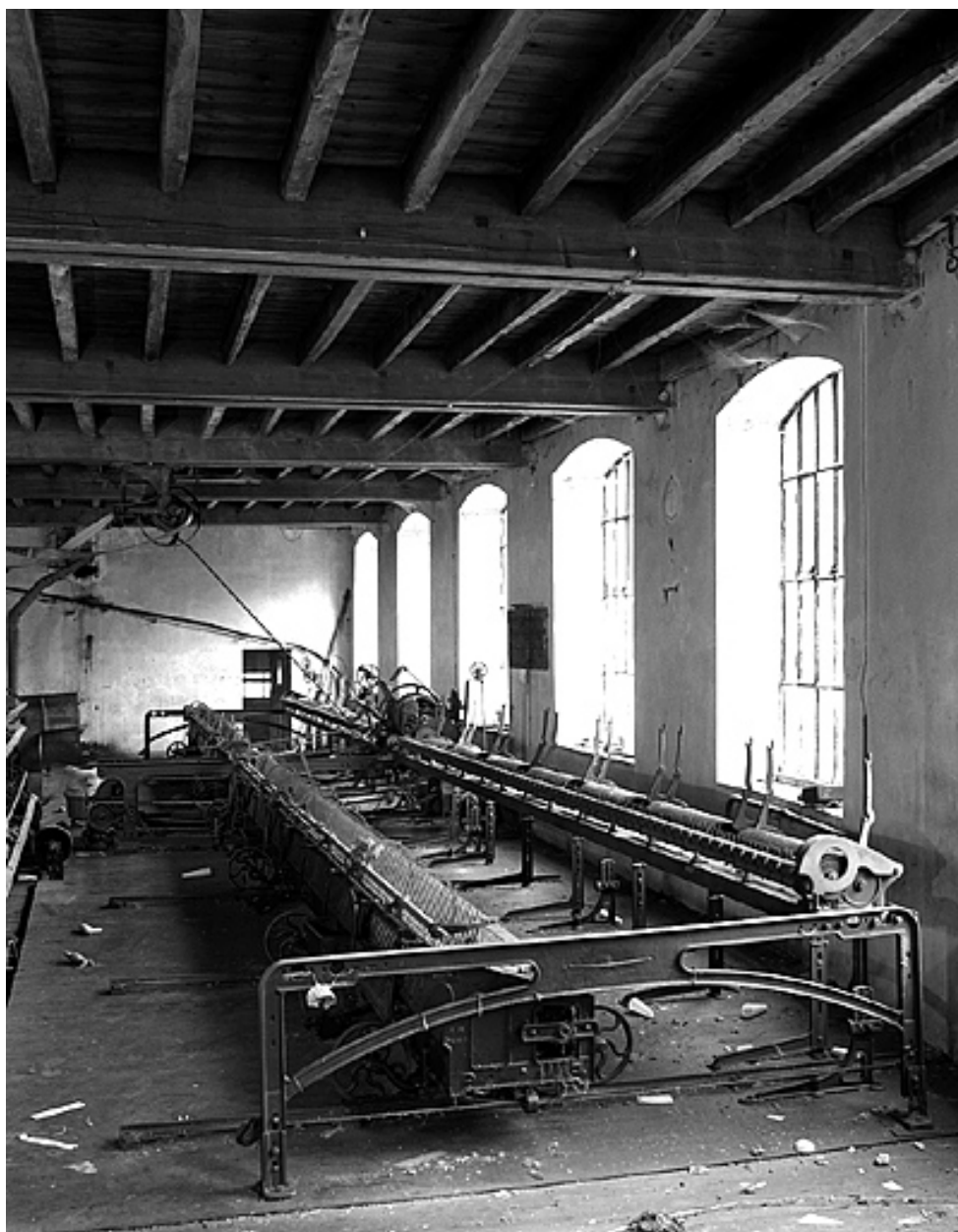
IVR43_19943901489X

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_19943901486X

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 : partie arrière vue de la droite.

IVR43_19943901487X

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



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

IVR43_19943901488X

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 du chariot du module de gauche : plaque de constructeur.

IVR43_19943901489X

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