

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

1ère machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite carde briseuse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001082
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 démêler, machine à épurer mécaniquement
Précision sur la dénomination : machine à carder la laine
Appellations : carde briseuse
Parties constituant non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de cardage (bâtiment F)

Historique

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1908
Auteur(s) de l'oeuvre : Grün F. J. (constructeur)
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Lure

Description

Machine également dénommée drousse ou drouse. Table d'alimentation : tablier à lattes en bois (l = 90 cm, la = 170 cm, la utile = 116 cm). Cardage : 119 cm de largeur utile, 3 rouleaux alimentaires dentés, grand tambour (d = 120 cm), cylindre briseur (d = 26 cm), 2 cylindres cardes (d = 22 cm), 4 cylindres travailleurs et leurs nettoyeurs, cylindre volant (d = 34 cm), cylindre peigneur (d = 84 cm). En sortie, tambour nappeur en bois (d = 88 cm, la = 126 cm) recevant la nappe de laine. Moteur électrique individuel placé à l'extérieur de l'atelier, en façade : Ets Japy Frères, de Beaucourt (Territoire de Belfort).

Éléments descriptifs

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

Matériaux : fer ; bois

Mesures :

h = 185 cm ; l = 420 cm ; la = 230 cm

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

Précisions et transcriptions :

inscription (plaque sur le capot) : Construction de machines / ci-devant F J Grün / Lure / 1908

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/IM39001082/index.htm>

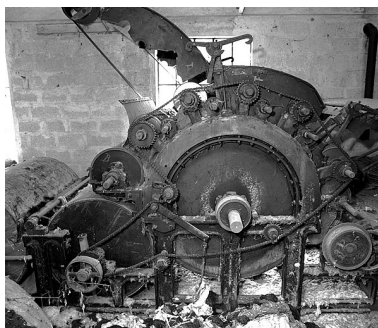
Illustrations



Vue d'ensemble depuis l'arrière.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901521X



Vue de côté. De gauche à droite, tambour nappeur, cylindre peigneur et cylindre volant, grand tambour surmonté des cylindres travailleurs et cardes, cylindre briseur, table d'alimentation.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901522X



Plaque de constructeur.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901523X

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



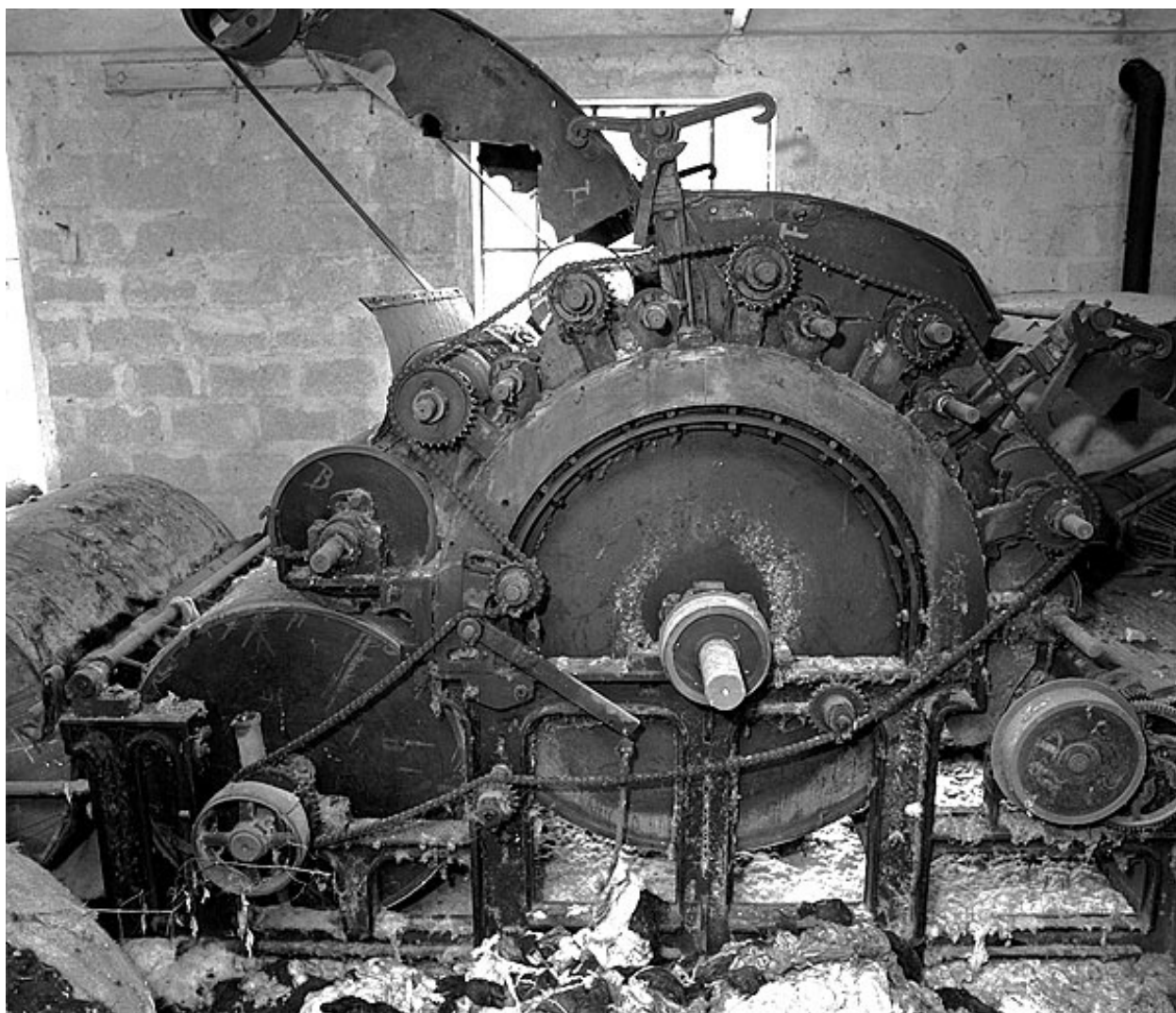
Vue d'ensemble depuis l'arrière.

IVR43_19943901521X

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



Vue de côté. De gauche à droite, tambour nappeur, cylindre peigneur et cylindre volant, grand tambour surmonté des cylindres travailleurs et cardes, cylindre briseur, table d'alimentation.

IVR43_19943901522X

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



Plaque de constructeur.

IVR43_19943901523X

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