

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

2e machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite carde briseuse de l'atelier de cardage)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001084
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, roue hydraulique verticale

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de cardage (rez-de-chaussée du bâtiment J)

Historique

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Alexandre père et fils (constructeur)
Lieu d'exécution : Grand Est, Ardennes, Haraucourt

Description

Machine également dénommée drousse ou drouse. Table d'alimentation : tablier à lattes en bois (l utile = 86 cm, la utile = 119 cm). Cardage : 123 cm de largeur utile, 3 rouleaux alimentaires, cylindre briseur (d = 26 cm), avant-train (d = 60 cm) à 3 cylindres cardes et un cylindre travailleur, grand tambour (d = 125 cm environ) à 3 cylindres cardes, 5 cylindres travailleurs avec leurs nettoyeurs et un cylindre volant (d = 34 cm), cylindre peigneur (d = 70 cm). En sortie, tambour nappeur en bois (d = 107 cm, la = 127 cm) recevant la nappe de laine. La carde voisine, du même constructeur et qui porte elle aussi le n° 588, est une carde repasseuse (ou bobineuse) : nappe entrant par table d'alimentation, rubans sortant sur bobine. L'atelier compte une autre carde briseuse, des Ets Poncin.

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 = 190 cm ; l = 520 cm ; la = 250 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique (fondu, sur partie rapportée)

Précisions et transcriptions :

plaque : Alexandre / Père et Fils / 588 / Haraucourt / Ardennes

État de conservation

hors état de marche

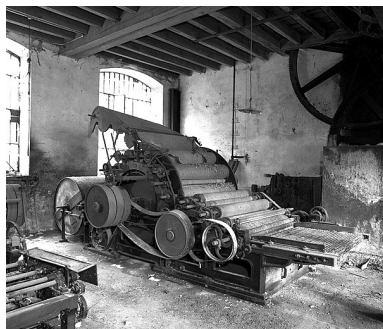
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001084/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901524X



Partie arrière vue de trois quarts.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901525X



Détail du cylindre briseur. De droite à gauche, rouleaux alimentaires, cylindre briseur puis cylindres cardes de l'avant-train.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901526X



Détail du cylindre briseur. De gauche à droite, rouleaux alimentaires, cylindre briseur puis cylindres cardes de l'avant-train.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901527X



Plaque signalétique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901528X

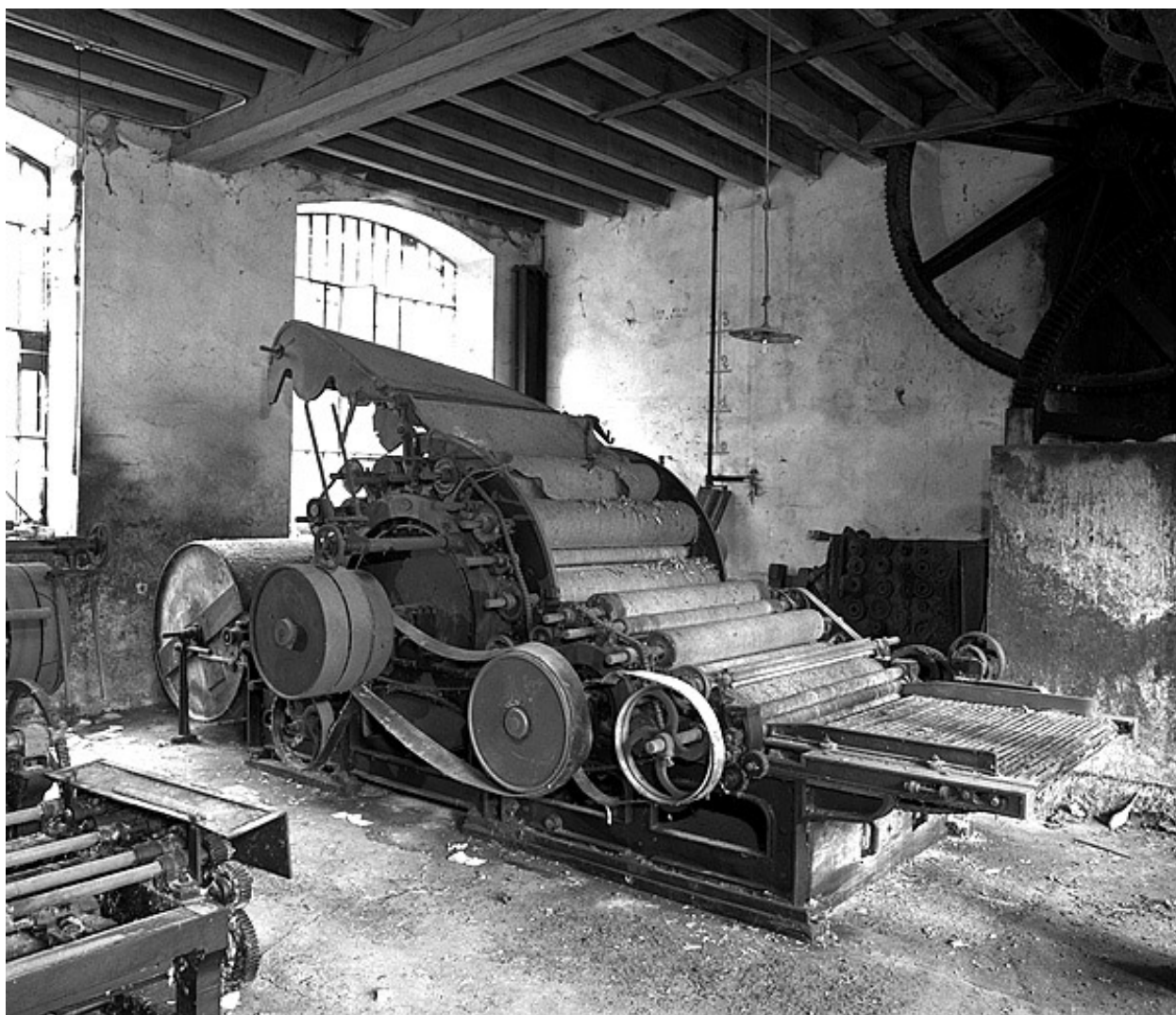
Dossiers liés

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

Est partie constituante de : ensemble de l'atelier de cardage (IM39001083) 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_19943901524X

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



Partie arrière vue de trois quarts.

IVR43_19943901525X

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



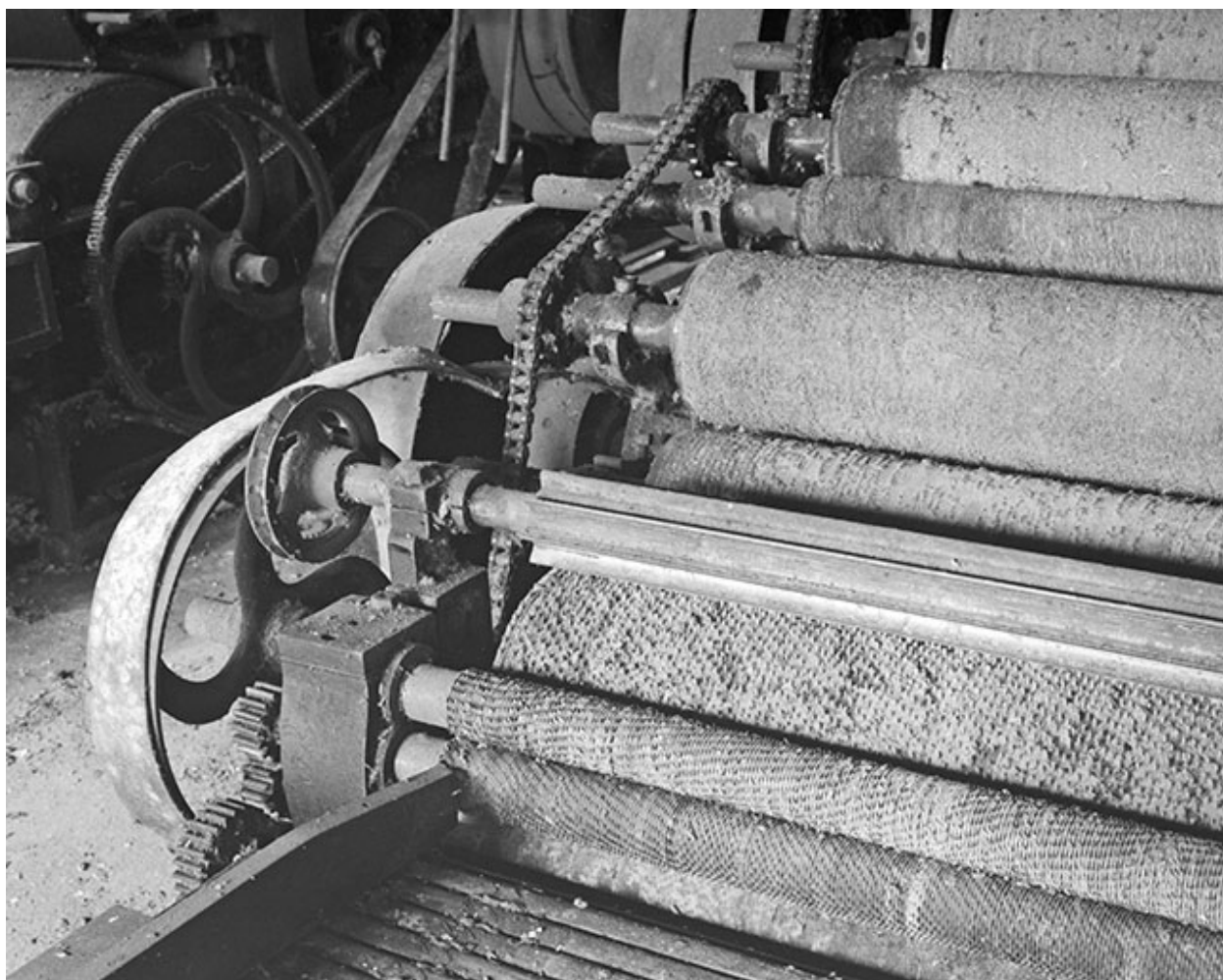
Détail du cylindre briseur. De droite à gauche, rouleaux alimentaires, cylindre briseur puis cylindres cardes de l'avant-train.

IVR43_19943901526X

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 cylindre briseur. De gauche à droite, rouleaux alimentaires, cylindre briseur puis cylindres cardes de l'avant-train.

IVR43_19943901527X

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 signalétique.

IVR43_19943901528X

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