

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

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

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001086
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 fileuse
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

Cette machine est certainement l'une des 4 cardes Poncin attestées en 1925.
Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Poncin (constructeur)
Lieu d'exécution : Auvergne-Rhône-Alpes, Isère, Vienne

Description

Approvisionnement par 2 râteliers en bois verticaux dits cantres (h = 197 cm, la = 84 cm en face avant, 18 cm en face arrière, pr = 60 cm) à 10 bobines chacun et anneaux en verre pour le passage du fil. Guide-fils d'entrée animé d'un mouvement alternatif. Carde : 100 cm de largeur utile, 2 rouleaux alimentaires (rouleau supérieur muni d'un revêtement en cuir), grand tambour (d = 90 cm) à 3 cylindres travailleurs avec leurs nettoyeurs et un cylindre volant (d = 34 cm), cylindre peigneur (d = 42 cm). Manchons frotteurs en cuir (l = 26 cm, la = 110 cm) transformant les rubans de laine en mèches, guide-fils de sortie animé d'un mouvement alternatif puis rouleau sur lequel s'enroulent les mèches produites (ces rouleaux vont par la suite aux renvideurs). L'atelier compte 6 autres cardes fileuses : une du même constructeur et 5 des Ets Alexandre Père et Fils.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : fer

Mesures :

h = 150 cm ; l = 250 cm ; la = 200 cm

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

Précisions et transcriptions :

plaque : Poncin / Constructeur / Mécanicien / Vienne (Isère)

État de conservation

hors état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

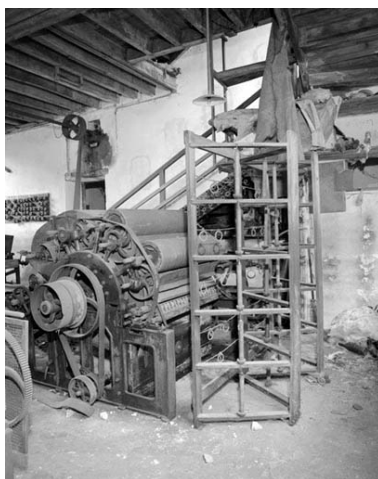
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001086/index.htm>

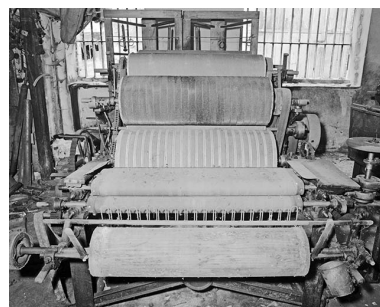
Illustrations



Vue d'ensemble depuis l'arrière.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901529X



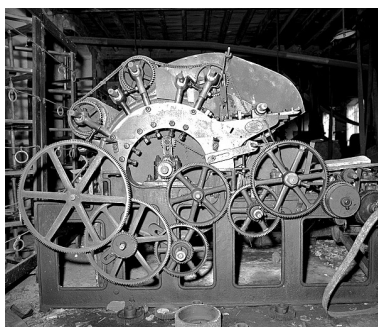
Face avant vue de trois quarts gauche. De droite à gauche, rateliers, guide-fils, carde et ses cylindres travailleurs.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901530X



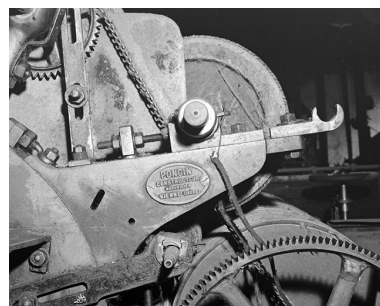
Face arrière. Rouleau en bois, guide-fils, manchons frotteurs, cylindre volant et cylindres travailleurs.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901531X



Face arrière vue de trois quarts gauche. Rouleau en bois, guide-fils, manchons frotteurs, cylindre volant et cylindres travailleurs.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901532X



Face latérale droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901533X



Plaque de constructeur.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901534X

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



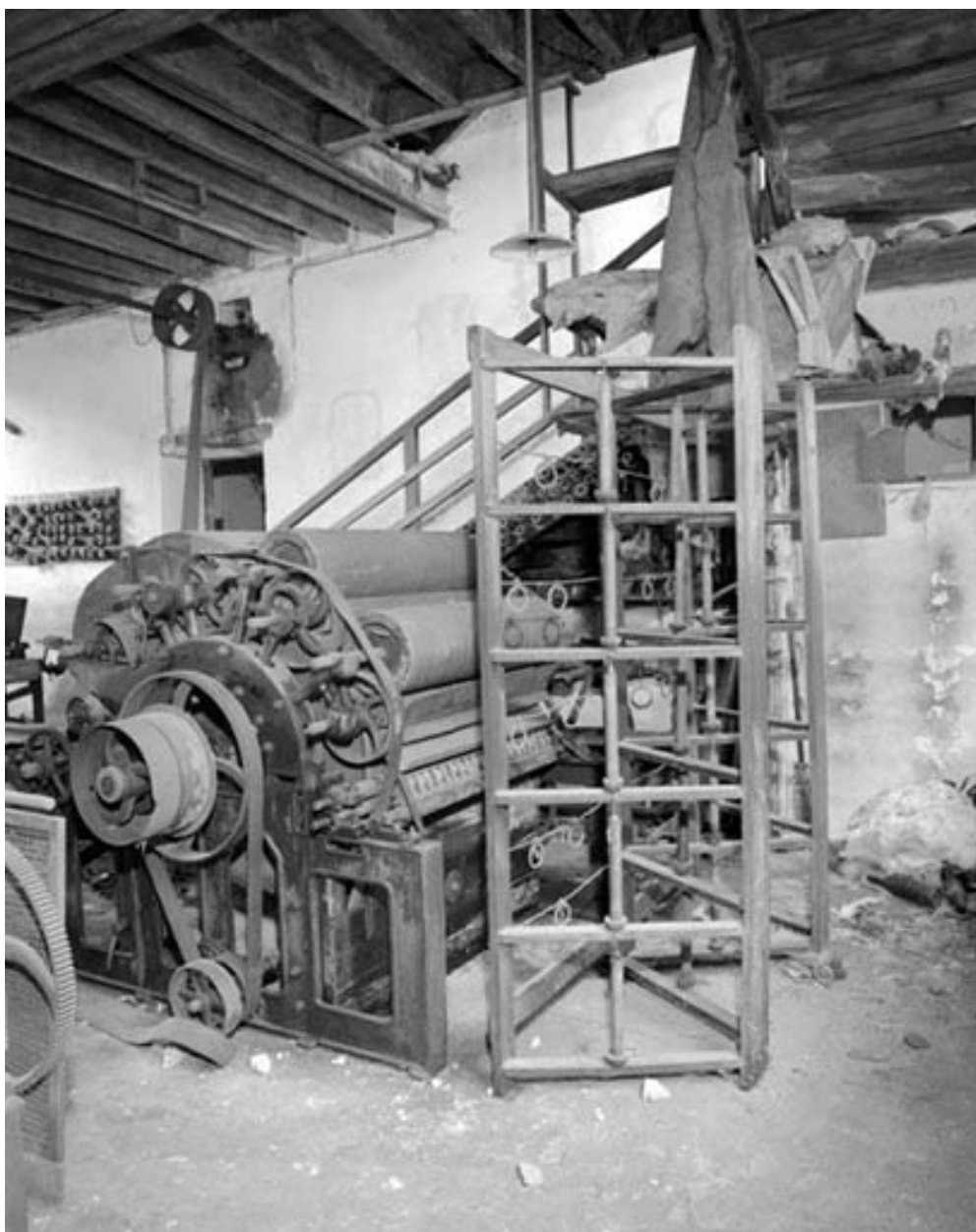
Vue d'ensemble depuis l'arrière.

IVR43_19943901529X

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



Face avant vue de trois quarts gauche. De droite à gauche, rateliers, guide-fils, carde et ses cylindres travailleurs.

IVR43_19943901530X

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



Face arrière. Rouleau en bois, guide-fils, manchons frotteurs, cylindre volant et cylindres travailleurs.

IVR43_19943901531X

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



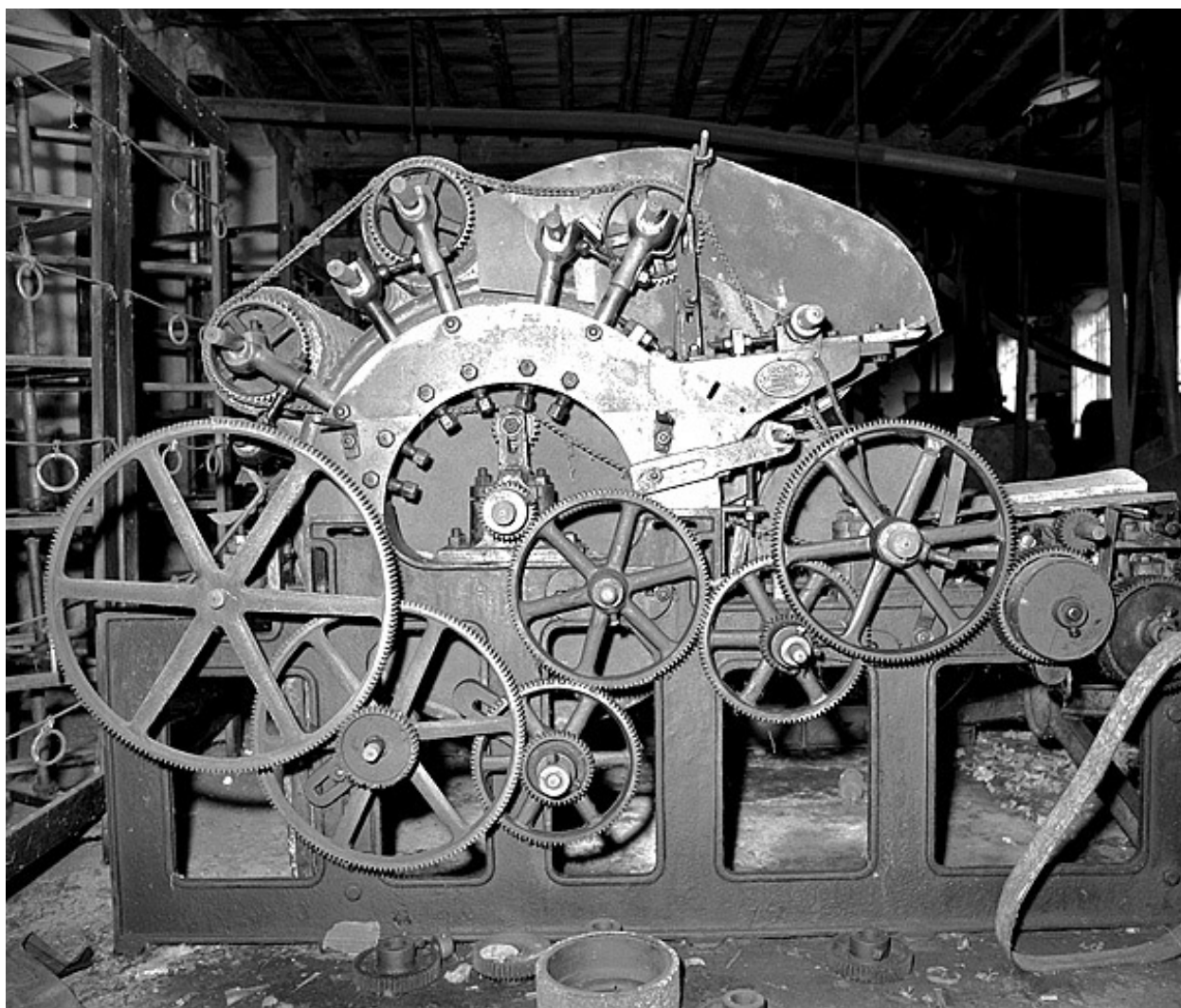
Face arrière vue de trois quarts gauche. Rouleau en bois, guide-fils, manchons frotteurs, cylindre volant et cylindres travailleurs.

IVR43_19943901532X

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



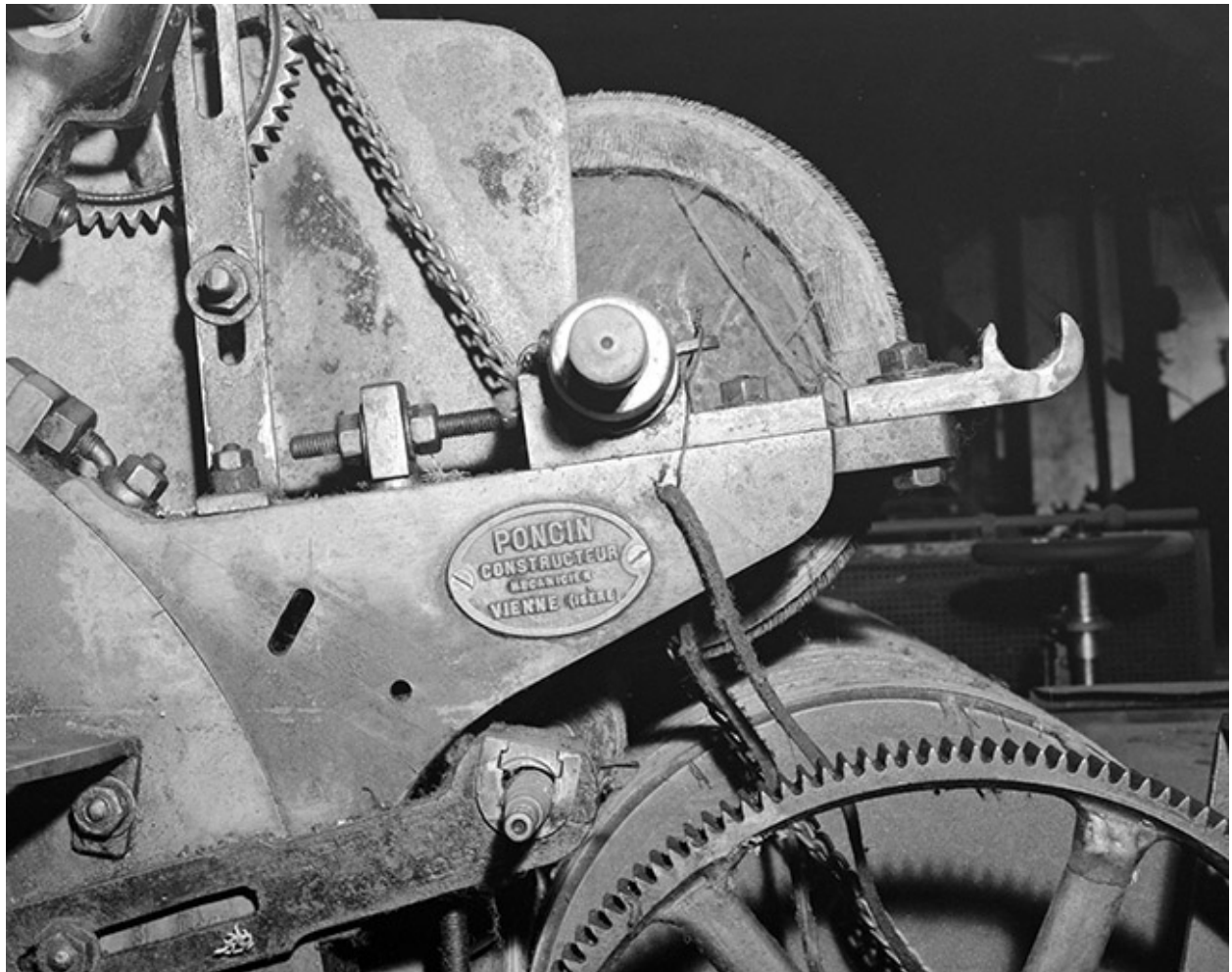
Face latérale droite.

IVR43_19943901533X

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_19943901534X

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