

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

3e machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite assortiment automatique de l'atelier de cardage)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001085
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 : assortiment automatique
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), Alexandre (constructeur), Antoine (constructeur)
Lieu d'exécution : Grand Est, Ardennes, Haraucourt

Description

Assortiment automatique réunissant en 3 modules les fonctions de chargeur-peseur et carder briseuse, repasseuse et fileuse. Module d'alimentation : chargeur-peseur avec tablier à lattes en bois hérissées de pointes (h = 180 cm, l = 170 cm, la = 260 cm). Module de cardage (carder briseuse et repasseuse) : 180 cm de largeur utile (h = 190 cm, l = 350 cm, la = 300 cm), cylindre briseur (d = 24 cm), avant-train (d = 60 cm), cylindre communicateur (d = 40 cm), grand tambour (d = 120 cm), cylindre peigneur (d = 85 cm). Module de réception (carder fileuse) : chariot mobile afin de régler l'écartement avec le module précédent (h = 90 cm, l = 80 cm, la = 230 cm), voile de laine divisé par 2 jeux de 2 comètes successives (entonnoirs) en 2 rubans enroulés chacun sur une bobine à l'aide de 2 rouleaux cannelés.

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 = 190 cm ; l = 640 cm ; la = 300 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique (fondu, sur partie rapportée), inscription concernant le fabricant (fondu, sur l'œuvre)

Précisions et transcriptions :

plaque signalétique (sur le module de cardage) : Alexandre / Père et Fils / 990 / Haraucourt / Ardennes ; inscription sur le chargeur-peseur : Alexandre et Antoine / Constructeurs / Haraucourt (Ardennes)

État de conservation

hors état de marche

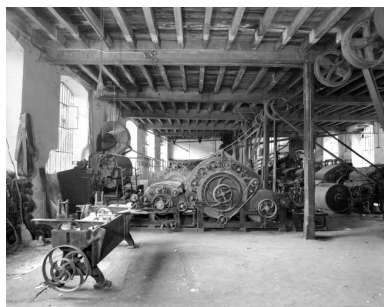
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001085/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble : face latérale droite.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901535X



Vue d'ensemble : face arrière
vue de trois quarts gauche.

Phot. Yves Sancey

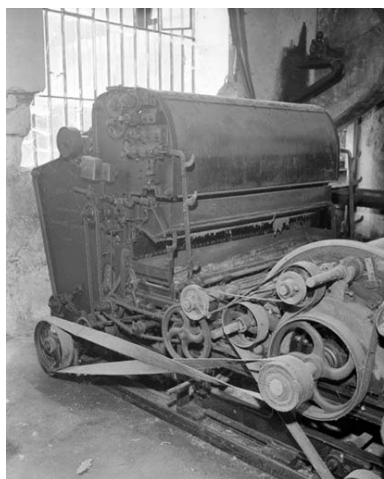
IVR43_19943901536X



Vue d'ensemble : face arrière
vue de trois quarts droite.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901537X



Chargeur peseur.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901538X



Chargeur peseur : inscription
sur la face latérale droite.

Phot. Yves Sancey

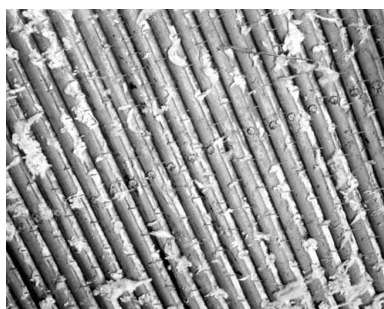
IVR43_19943901539X



Chargeur peseur : intérieur du bac.

Phot. Yves Sancey

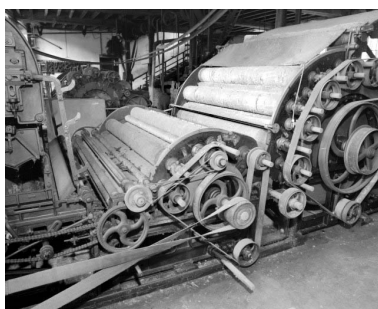
IVR43_19943901540X



Chargeur peseur : lattes du tablier.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901541X



Cylindre briseur et avant-train.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901543X



Grand tambour et cylindre peigneur.

Phot. Yves Sancey

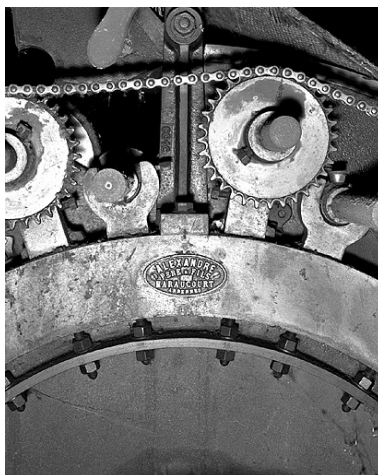
IVR43_19943901544X



Module de réception.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901545X



Plaque signalétique.

Phot. Yves Sancey

IVR43_19943901546X

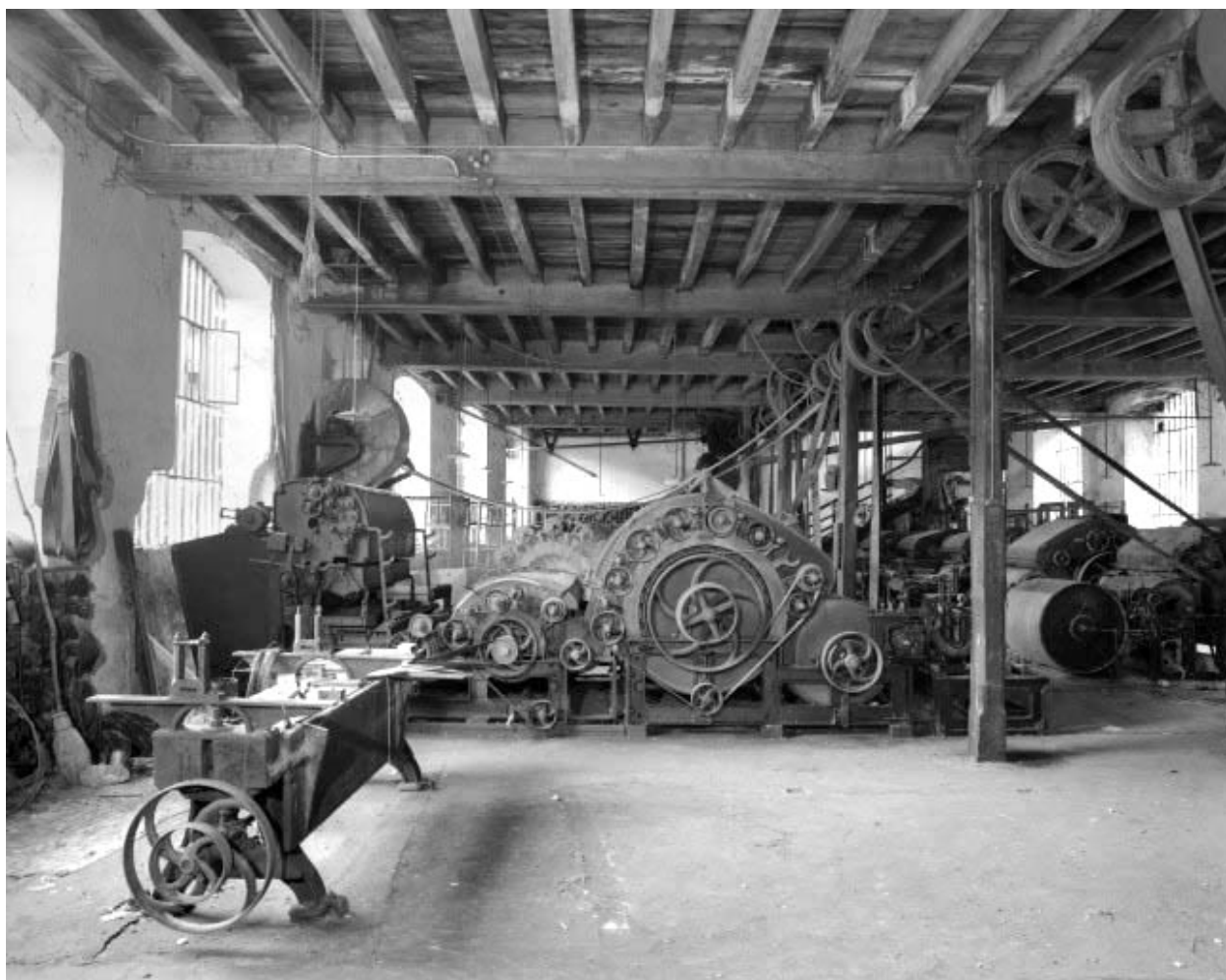
Dossiers liés

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



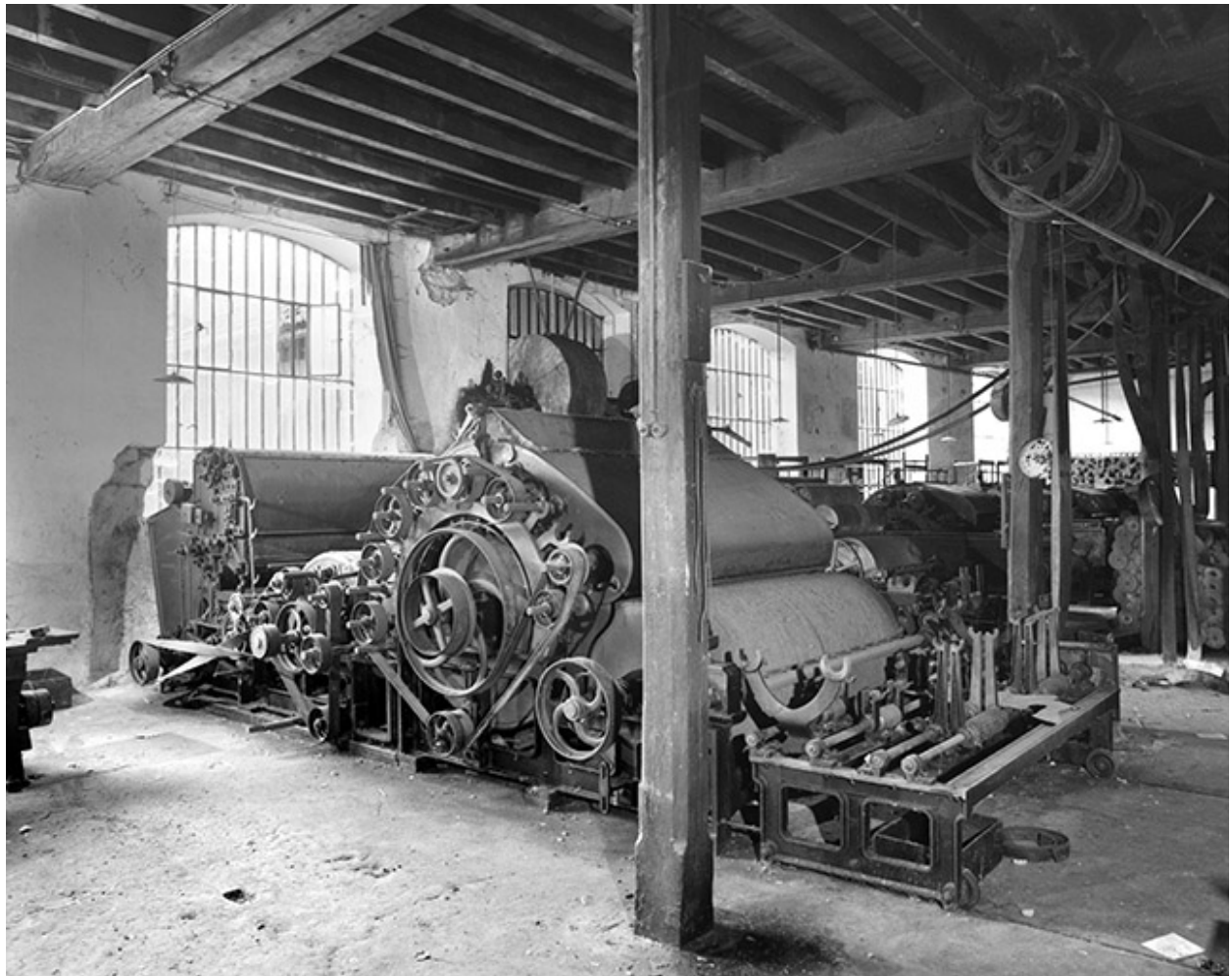
Vue d'ensemble : face latérale droite.

IVR43_19943901535X

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 d'ensemble : face arrière vue de trois quarts gauche.

IVR43_19943901536X

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 d'ensemble : face arrière vue de trois quarts droite.

IVR43_19943901537X

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



Chargeur peseur.

IVR43_19943901538X

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



Chargeur peseur : inscription sur la face latérale droite.

IVR43_19943901539X

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



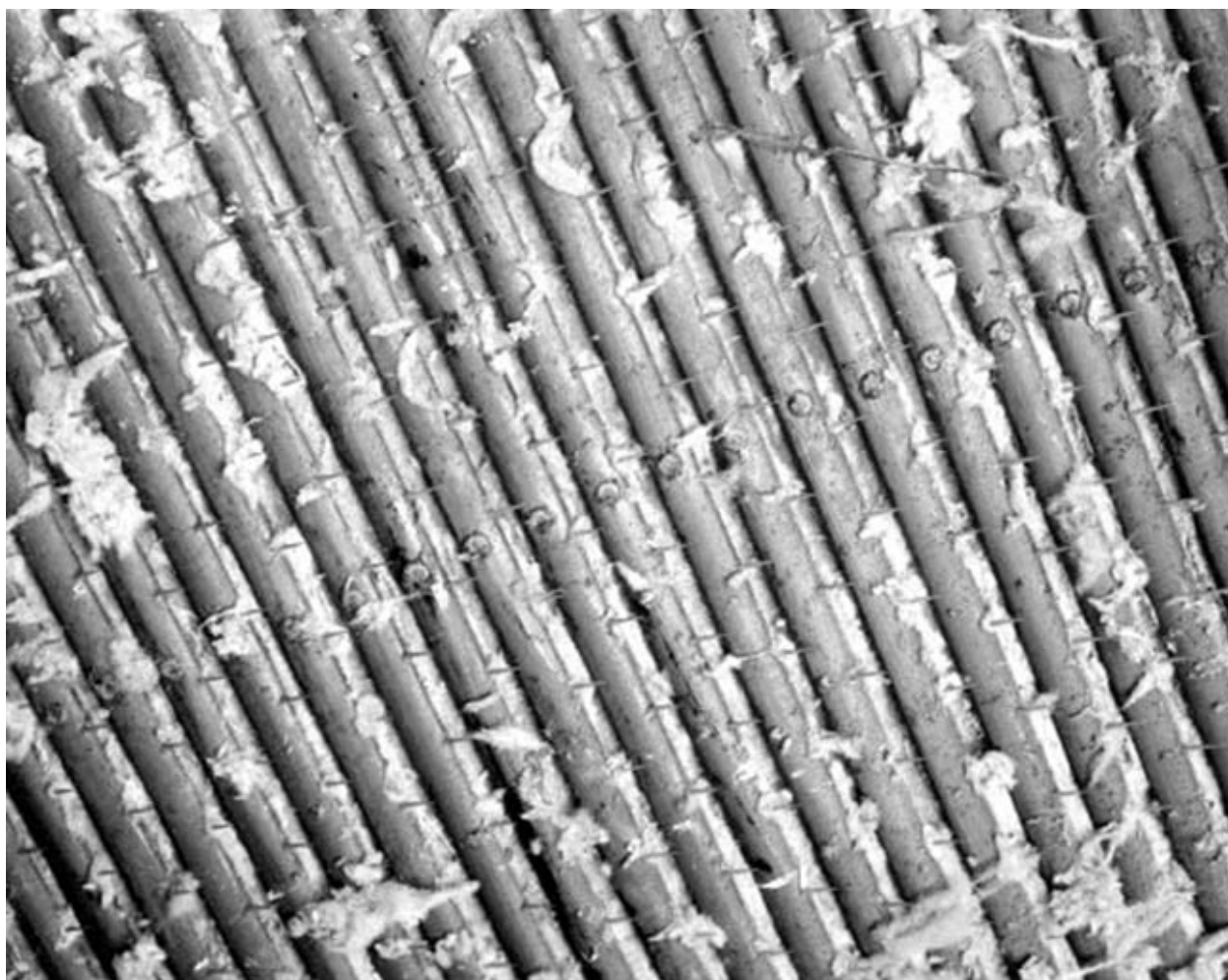
Chargeur peseur : intérieur du bac.

IVR43_19943901540X

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



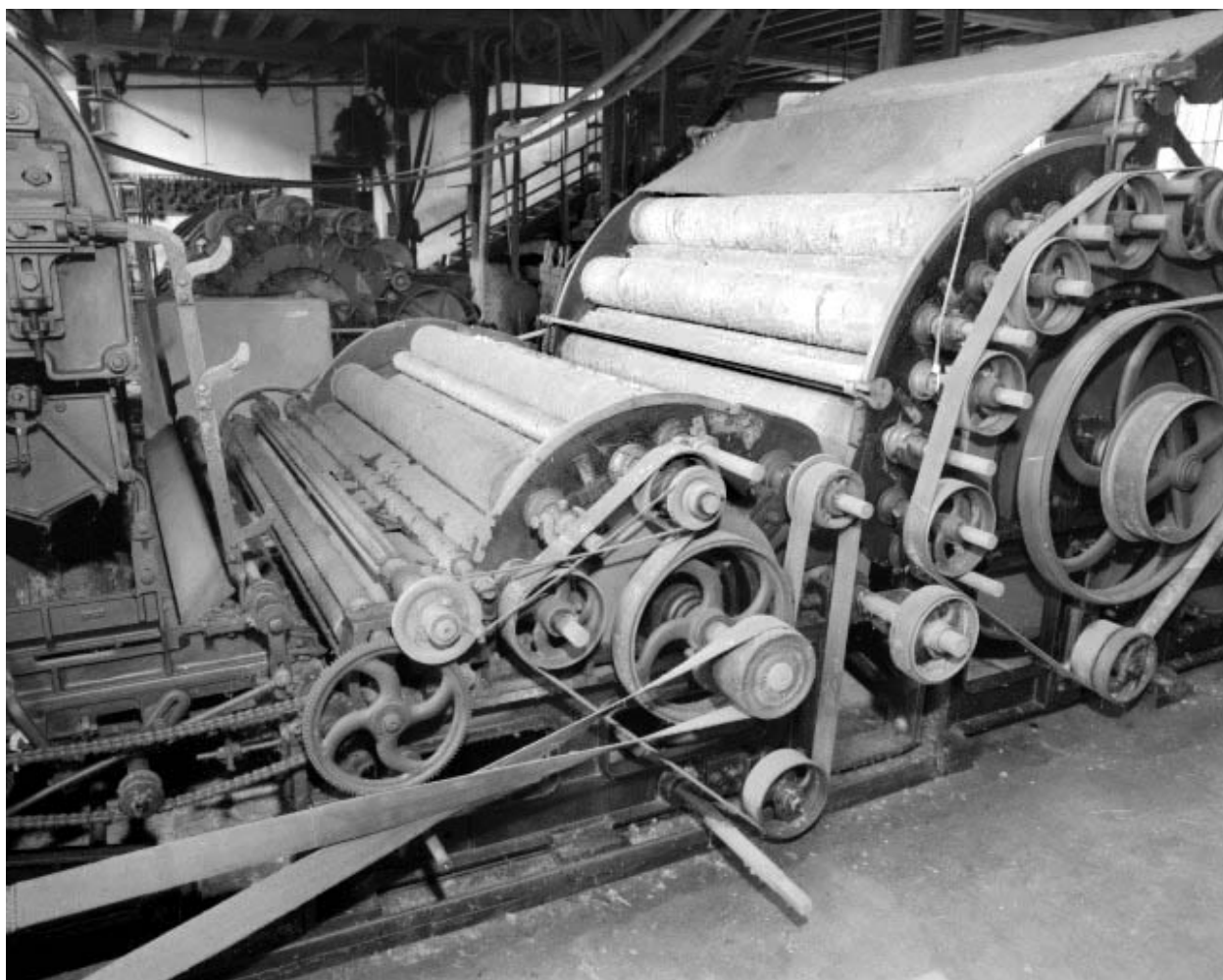
Chargeur peseur : lattes du tablier.

IVR43_19943901541X

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



Cylindre briseur et avant-train.

IVR43_19943901543X

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



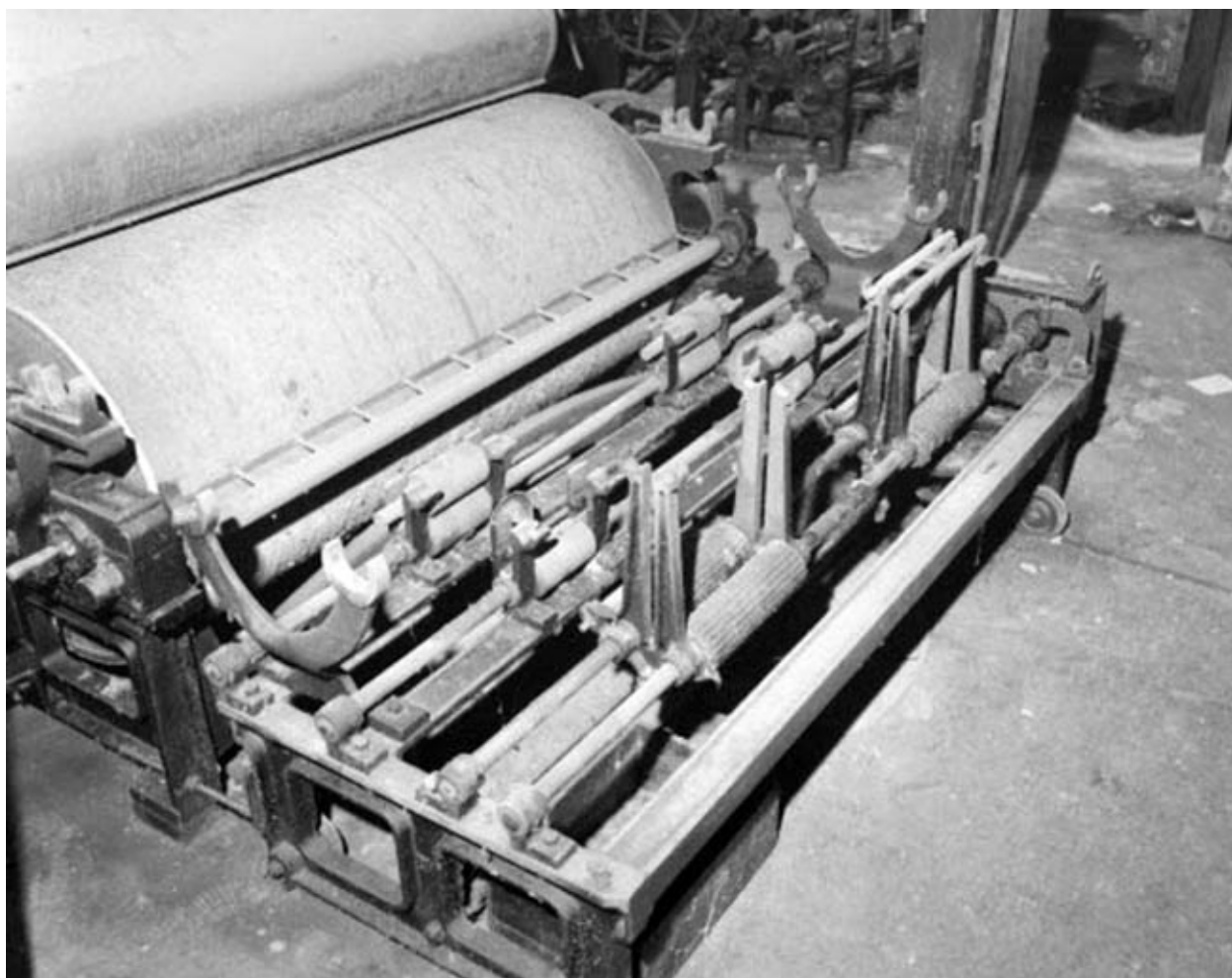
Grand tambour et cylindre peigneur.

IVR43_19943901544X

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



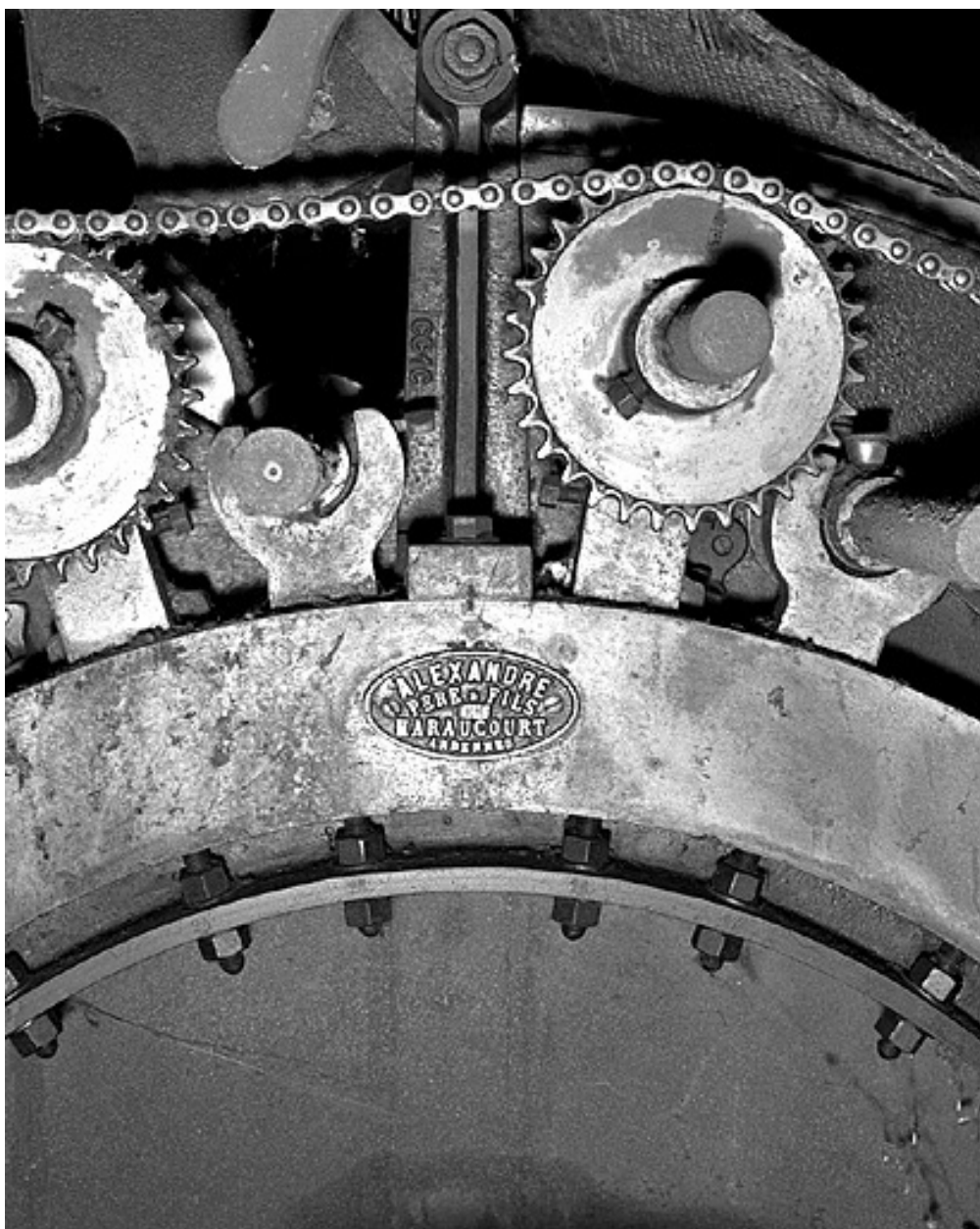
Module de réception.

IVR43_19943901545X

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_19943901546X

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