

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

## **ensemble de l'atelier de cardage**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM39001083  
Date de l'enquête initiale : 1994  
Date(s) de rédaction : 1995  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Appellations : ensemble de l'atelier de cardage  
Parties constitutantes non étudiées : machine à démêler, machine à épurer mécaniquement, 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**

Ensemble de 13 machines à carder (non comprise la carte Grün, dans le bâtiment F) : 5 cartes Poncin, de Vienne (Isère), et 8 cartes Alexandre Père et Fils, d'Haraucourt (Ardennes). Le cardage permet nettoyage, peignage et démêlage de la laine brute. Il s'effectue par passages successifs sur des machines à carder différentes : carte briseuse (également dite drousse, drouse ou nappeuse) donnant un voile de laine, repasseuse (ou bobineuse) formant des rubans puis fileuse d'où sortent, enroulées sur une cannelle (rouleau long d'environ 90 cm), des mèches qui seront transformées en fils sur les métiers renvideurs. Après la bobineuse, il peut éventuellement y avoir un passage supplémentaire sur une autre sorte de repasseuse, la canthe. Tout au long de la période d'activité de l'usine, de nombreuses cartes ont été acquises. Ainsi 2 cartes fileuses Alexandre neuves ont été mises en place en 1925 et une carte briseuse en 1926. 3 fileuses Alexandre d'occasion (provenant des Ets Freney ?) sont installées par la suite, 4 fileuses de seconde main sont achetées à Vienne en 1938 par l'intermédiaire de la S.A.R.L. Olivier et Vincent, spécialisée dans la machine textile d'occasion. Par ailleurs, un assortiment (combinaison de plusieurs cartes) datant de 1910 est monté en 1948, un autre fabriqué par la société A. Thibeau et Cie de Tourcoing est acquis en 1961 des Ets Morin de Dieulefit (Drôme). Sur le site, les cartes Poncin semblent les plus anciennes, certaines étant attestées dès 1925. Elles se répartissent en une carte briseuse, 2 cartes repasseuses (canthes) et 2 cartes fileuses. Plus récentes, les cartes Alexandre se composent d'un assortiment automatique (briseuse, repasseuse et fileuse, portant le n° 990), d'une briseuse (n° 588), d'une repasseuse (même numéro) et de 5 fileuses (n° 840, 841, 842, 952, 953). Toutes étaient actionnées par l'arbre de transmission de la grande roue en dessus et du moteur électrique principal (moteur de 28 ch, Patay à Lyon). Machines non étudiées : 10 machines à démêler et à épurer mécaniquement.

### **Description**

#### **Eléments descriptifs**

Catégorie(s) technique(s) : industrie textile

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

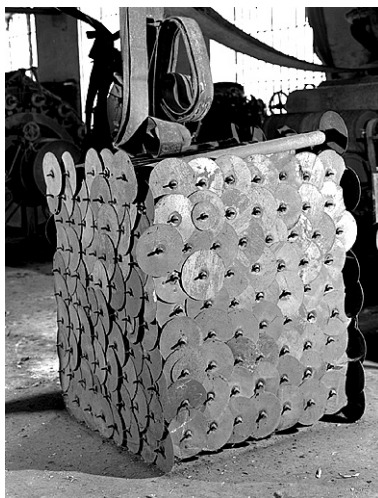
## Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001083/index.htm>

## Illustrations



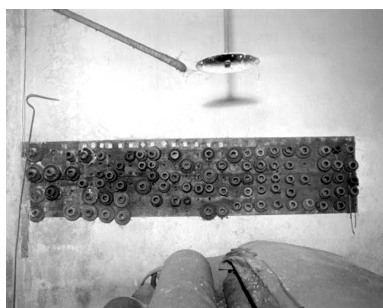
Vue d'ensemble des cardes.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19943901547X



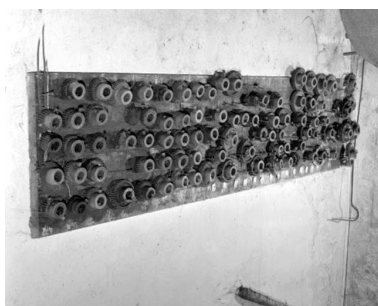
Cannelles mises en tas.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19943901548X



Cannelles.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19943901549X



Ratelier de roues  
dentées pour les cardes.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19943901550X



Ratelier de roues dentées pour  
les cardes, vu de trois quarts.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19943901551X

## Dossiers liés

Édifice : filature de laine des Ets Chenut (IA39000501) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches  
Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 3e machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite assortiment automatique de l'atelier de cardage) (IM39001085) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches  
Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite carte fileuse de l'atelier de cardage) (IM39001086) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches  
Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 2e machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite carte briseuse de l'atelier de cardage) (IM39001084) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



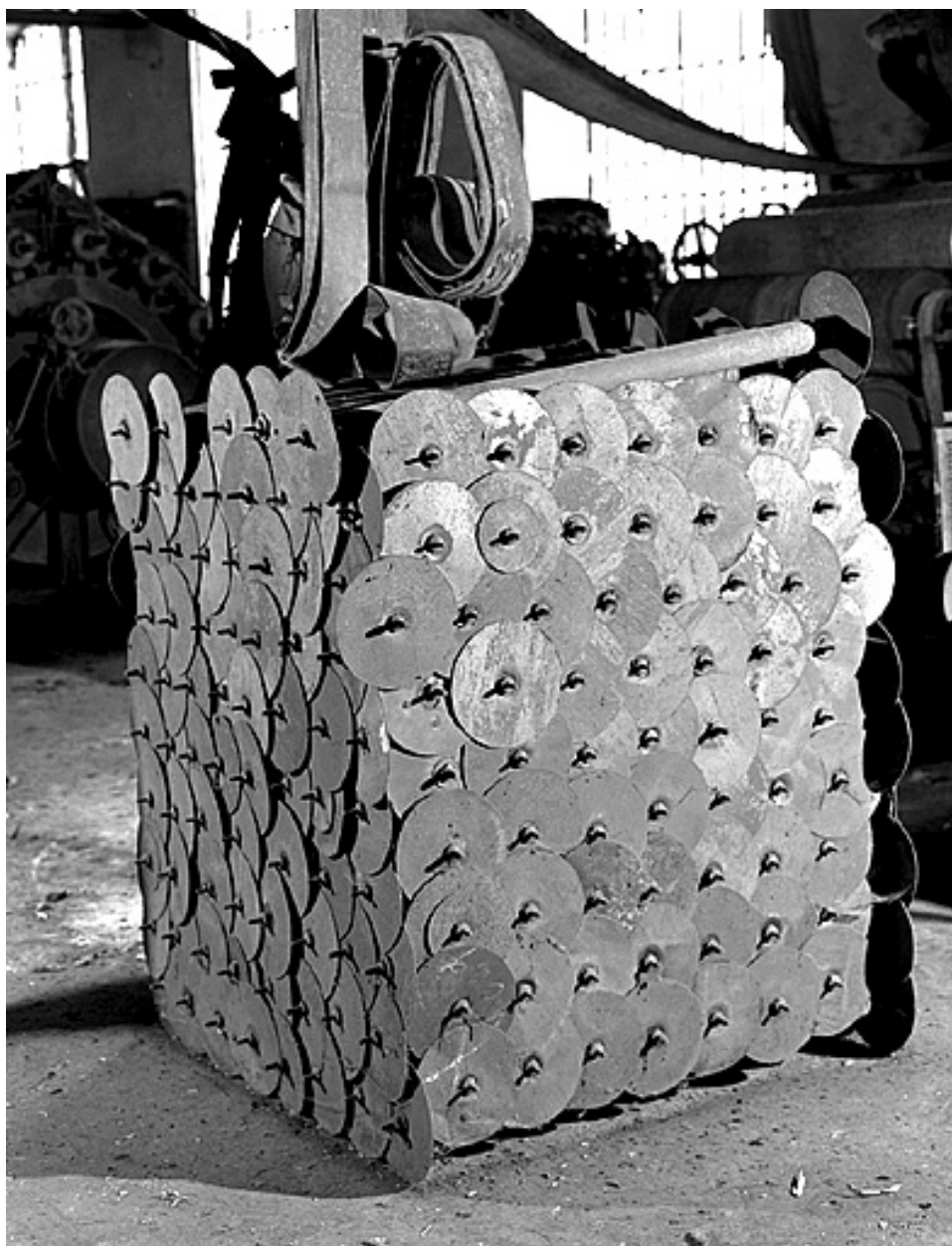
Vue d'ensemble des cardes.

IVR43\_19943901547X

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



Cannelles mises en tas.

IVR43\_19943901548X

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



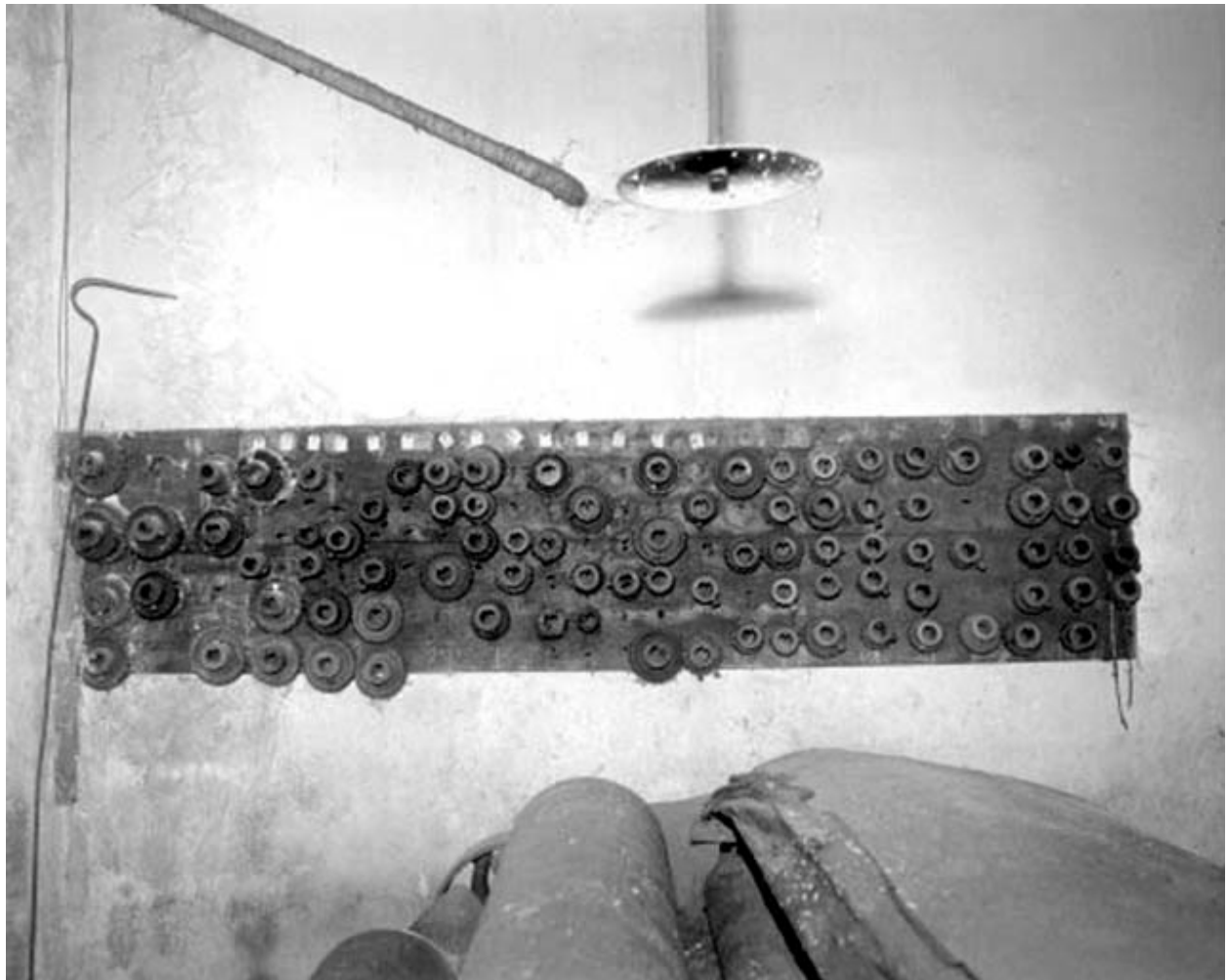
Cannelles.

IVR43\_19943901549X

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



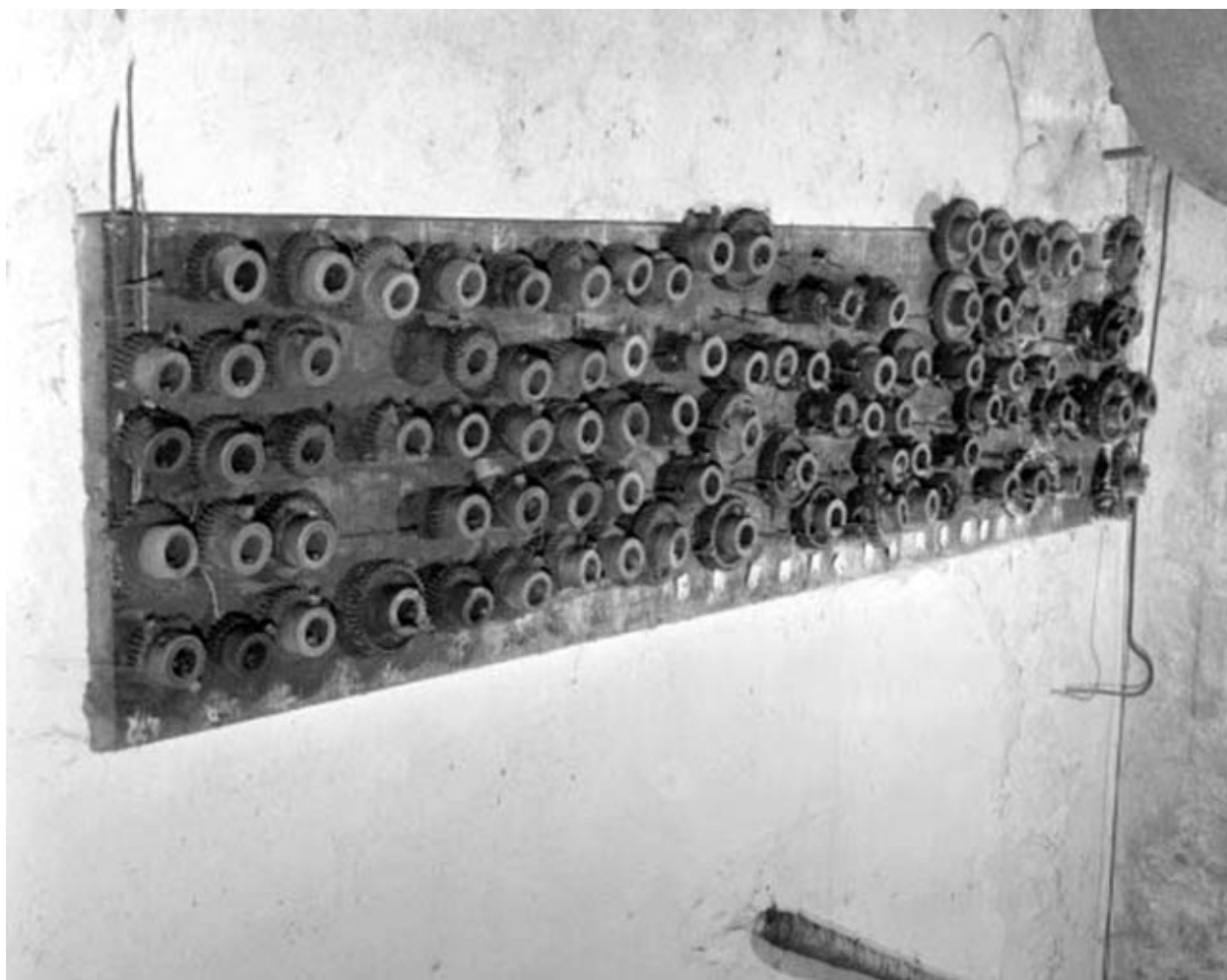
Ratelier de roues dentées pour les cardes.

IVR43\_19943901550X

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 de roues dentées pour les cardes, vu de trois quarts.

IVR43\_19943901551X

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