

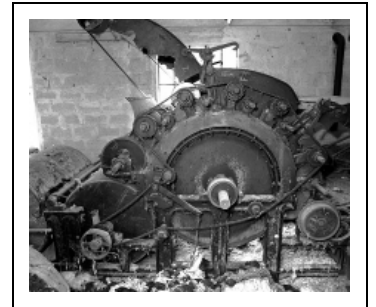
## 1ÈRE MACHINE À DÉMÊLER ET À ÉPURER MÉCANIQUEMENT (MACHINE À CARDER DITE CARDE BRISEUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Balanod  
sous Roches

Situé dans : Filature de laine des Ets Chenut

Dossier IM39001082 réalisé en 1994 revu en 1995

Auteur(s) : Laurent Poupard



**Période(s) principale(s)** : 1er quart 20e siècle

**Dates** : 1908

**Auteur(s) de l'oeuvre** :

Grün F. J. (constructeur)

### 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

**Catégories** : industrie textile

**Structures** : matériau d'origine animale solide en fil, produit brut

**État de conservation** :

hors état de marche

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001082/index.htm>

**Aire d'étude et canton** : Saint-Amour

**Dénomination** : machine à démêler, machine à épurer mécaniquement

**Parties constituantes non étudiées** : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis l'arrière.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

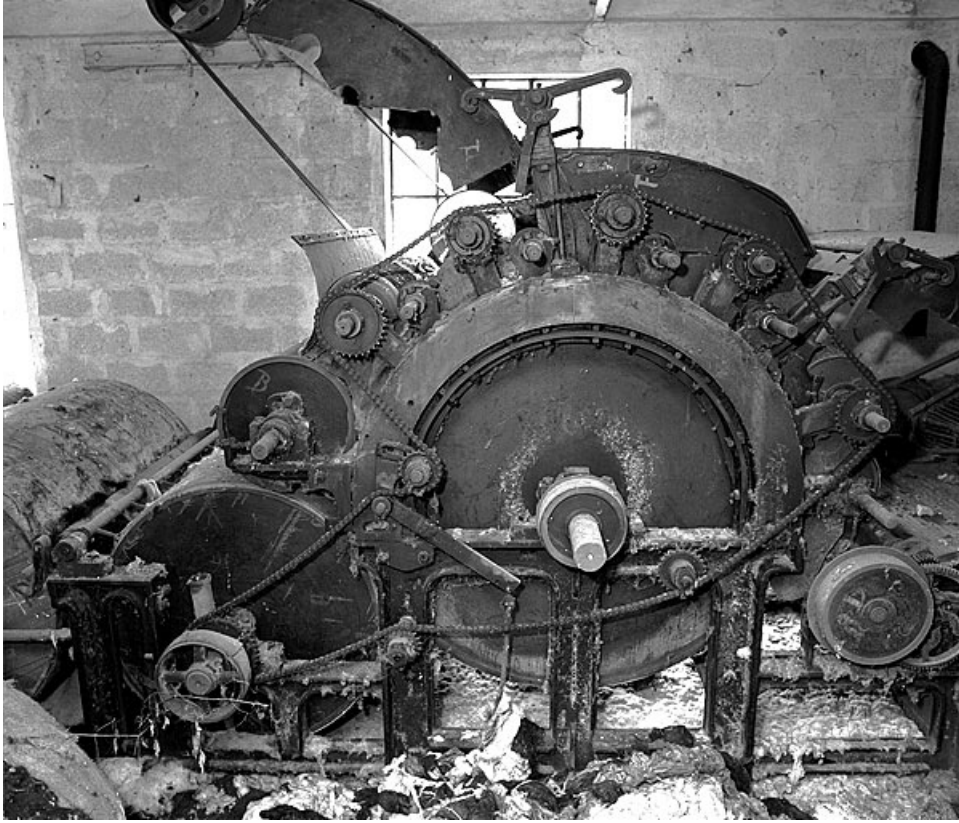
N° de l'illustration : 19943901521X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901522X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plaque de constructeur.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901523X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine