

## 1ÈRE MACHINE À DÉCHIQUETER ET À ÉPURER MÉCANIQUEMENT (MACHINE À BATTRE DITE BATTEUR)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Balanod  
sous Roches

Situé dans : Filature de laine des Ets Chenut  
Emplacement : Atelier de battage (bâtiment H)

Dossier IM39001080 réalisé en 1994 revu en  
1995

Auteur(s) : Laurent Poupard



**Période(s) principale(s)** : 1ère moitié 20e siècle

### Description

Egalement dite batteuse ou battoir, cette machine permet l'ouverture et le battage de la laine. Approvisionnement par table d'alimentation (l = 100 cm, la = 108 cm) : bâti et cylindres presseurs en fonte, tablier en toile d'une largeur utile de 80 cm (le batteur peut être approvisionné séparément par une trémie d'alimentation placée à son niveau sur le même côté). Ouverture effectuée par un tambour de loup (l = 87 cm, d = 80 cm environ) muni de dents de 4 cm. Battage : 4 rangées de dents (de 34 cm) sur une longueur de 196 cm sur l'arbre central, 2 rangées de contre-dents de 9 cm en partie basse du bâti (large de 110 cm). Avancée progressive de la laine assurée par des bandes de tôle obliques sous le capot supérieur. Ventilateur-aspirateur pour la poussière.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : industrie textile

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

**Matériaux** : fer

**Dimensions** :

h = 186 cm ; l = 410 cm ; la = 230 cm

**État de conservation** :

en état de marche

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **Vue de la machine avec le tambour découvert [exemple de batteur des Ets E. & J. Collette].**

Vue de la machine avec le tambour découvert [exemple de batteur des Ets E. et J. Collette]. Gravure, s.d. [2e quart 20e siècle, années 1930].

Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod

### Informations complémentaires

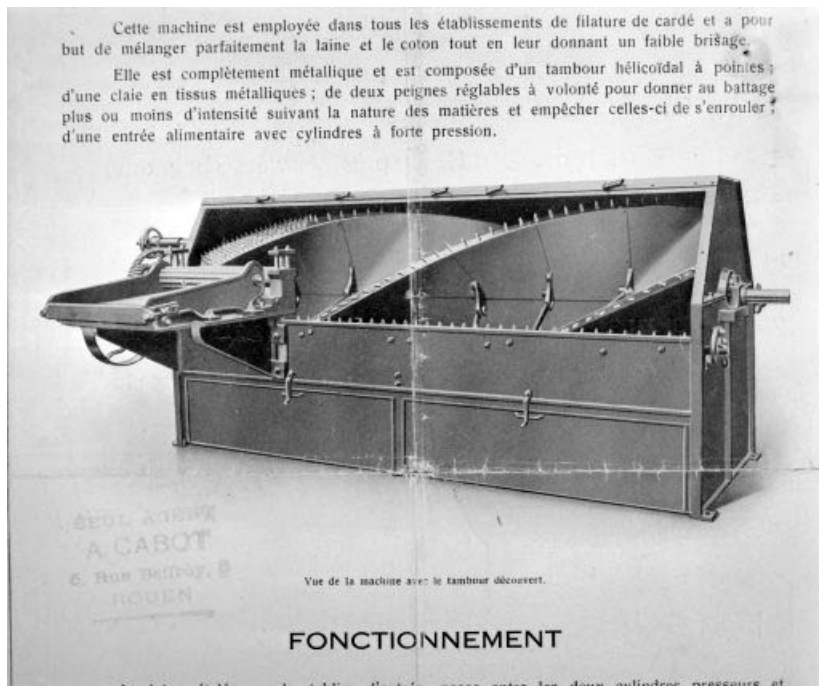
- **Voir le dossier initial numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM39001080/index.htm>

**Thématiques** : patrimoine industriel du Jura

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

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

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de la machine avec le tambour découvert [exemple de batteur des Ets E. & J. Collette].**  
39, Balanod, lieudit : sous Roches

**Source :**

**Gravure, s.d. [2e quart 20e siècle, années 1930]. Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod**  
Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod

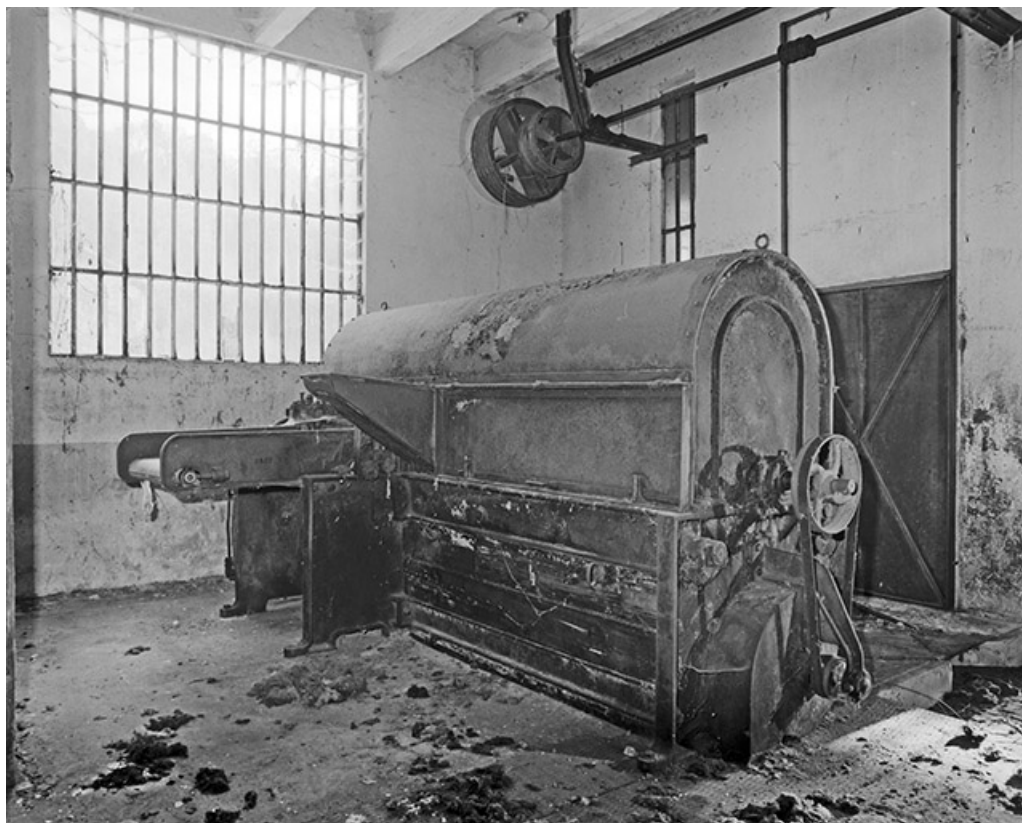
N° de l'illustration : 19953900112X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face avant vue de trois quarts droite.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901517X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face arrière vue de trois quarts gauche, capot ouvert.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901518X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine