

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 Poupart



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.

Eléments 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

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.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001080/index.htm>

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

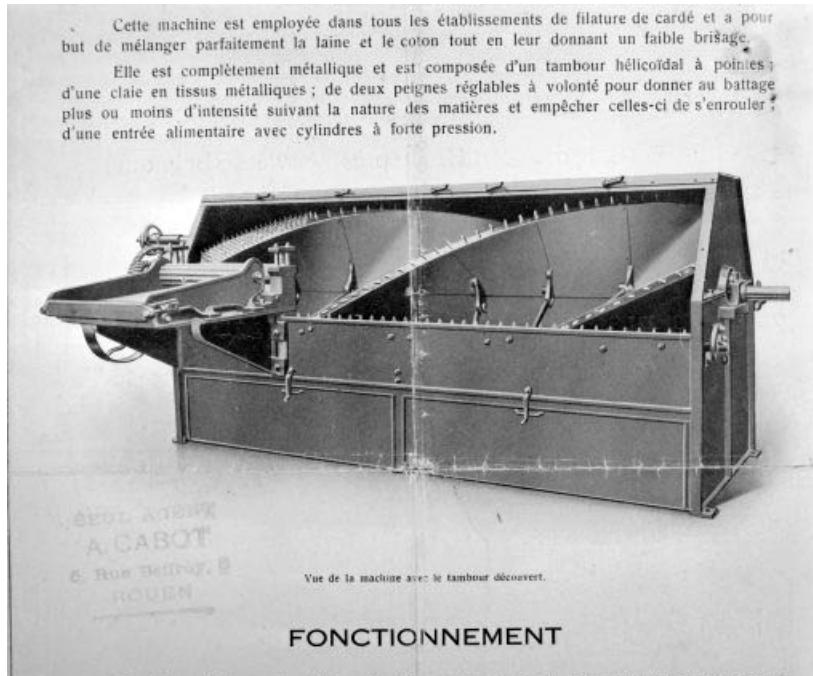
Aire d'étude et canton : Saint-Amour

Dénomination : machine à déchiqueter, machine à épurer mécaniquement

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Cette machine est employée dans tous les établissements de filature de cardé et a pour but de mélanger parfaitement la laine et le coton tout en leur donnant un faible briisage.

Elle est complètement métallique et est composée d'un tambour hélicoïdal à poinçons ; d'une clie en tissus métalliques ; de deux peignes réglables à volonté pour donner au battage plus ou moins d'intensité suivant la nature des matières et empêcher celles-ci de s'enrouler ; d'une entrée alimentaire avec cylindres à forte pression.



FONCTIONNEMENT

La laine étalée sur la table d'entrée passe entre les deux cylindres presseurs et

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

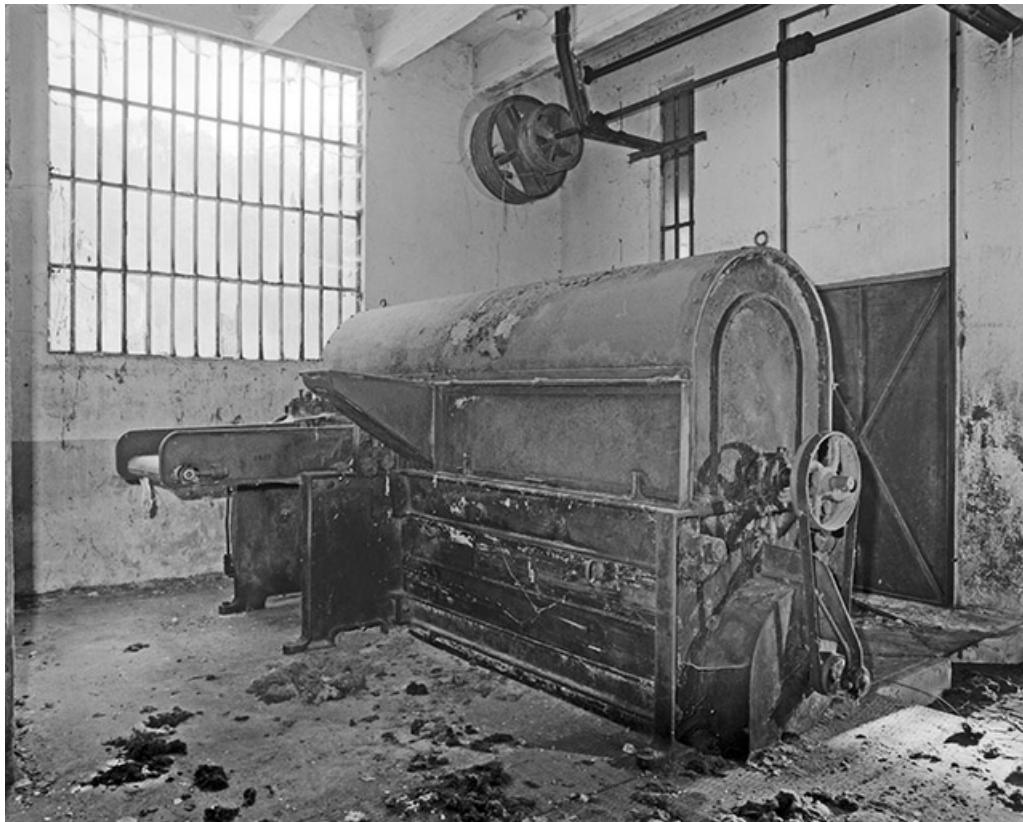
N° de l'illustration : 19953900112X

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