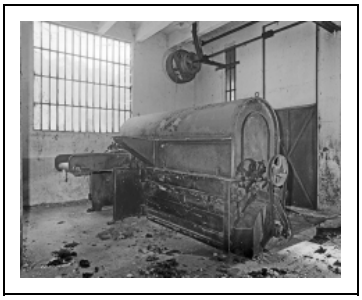
1ÈRE MACHINE À DÉCHIQUETER ET À ÉPURER MÉCANIQUEMENT (MACHINE À BATTRE DITE BATTEUR)

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.

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

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

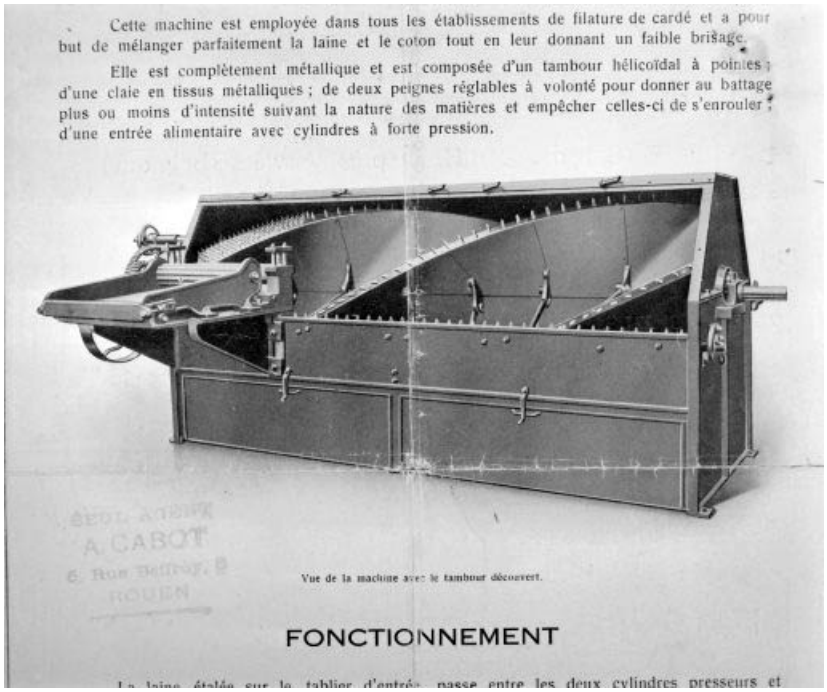
- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001080/index.htm

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 brisage.

Elle est complètement métallique et est composée d'un tambour hélicoïdal à pointes ; d'une claie 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.

Vue de la machine avec le tambour découvert.

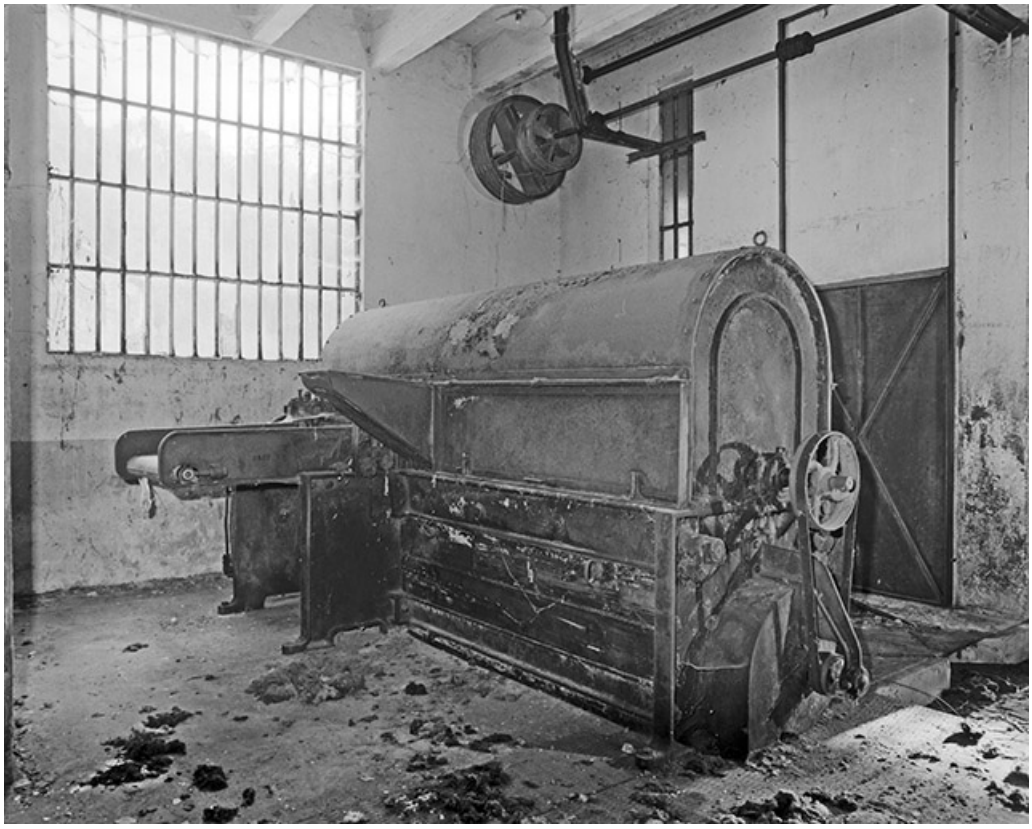
FONCTIONNEMENT

La laine étalée sur le tablier 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