

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

1ère machine à déchiqueter et à épurer mécaniquement (machine à battre dite batteur)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001080
Date de l'enquête initiale : 1994
Date(s) de rédaction : 1995
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à déchiqueter, machine à épurer mécaniquement
Précision sur la dénomination : machine à battre la laine
Appellations : batteur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de battage (bâtiment H)

Historique

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

Catégorie(s) technique(s) : industrie textile
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine animale, solide en fil, produit brut

Matériaux : fer

Mesures :

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

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

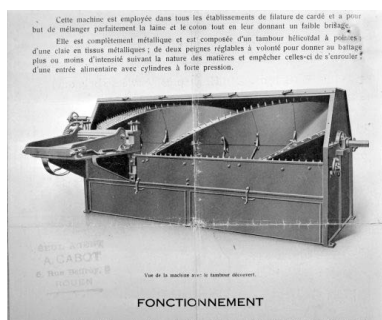
Documents figurés

- **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].
Archives de la société Chenut, Balanod

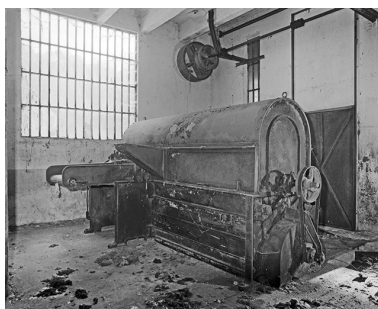
Liens web

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

Illustrations



Vue de la machine avec le tambour découvert [exemple de batteur des Ets E. & J. Collette].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953900112X



Face avant vue de trois quarts droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901517X



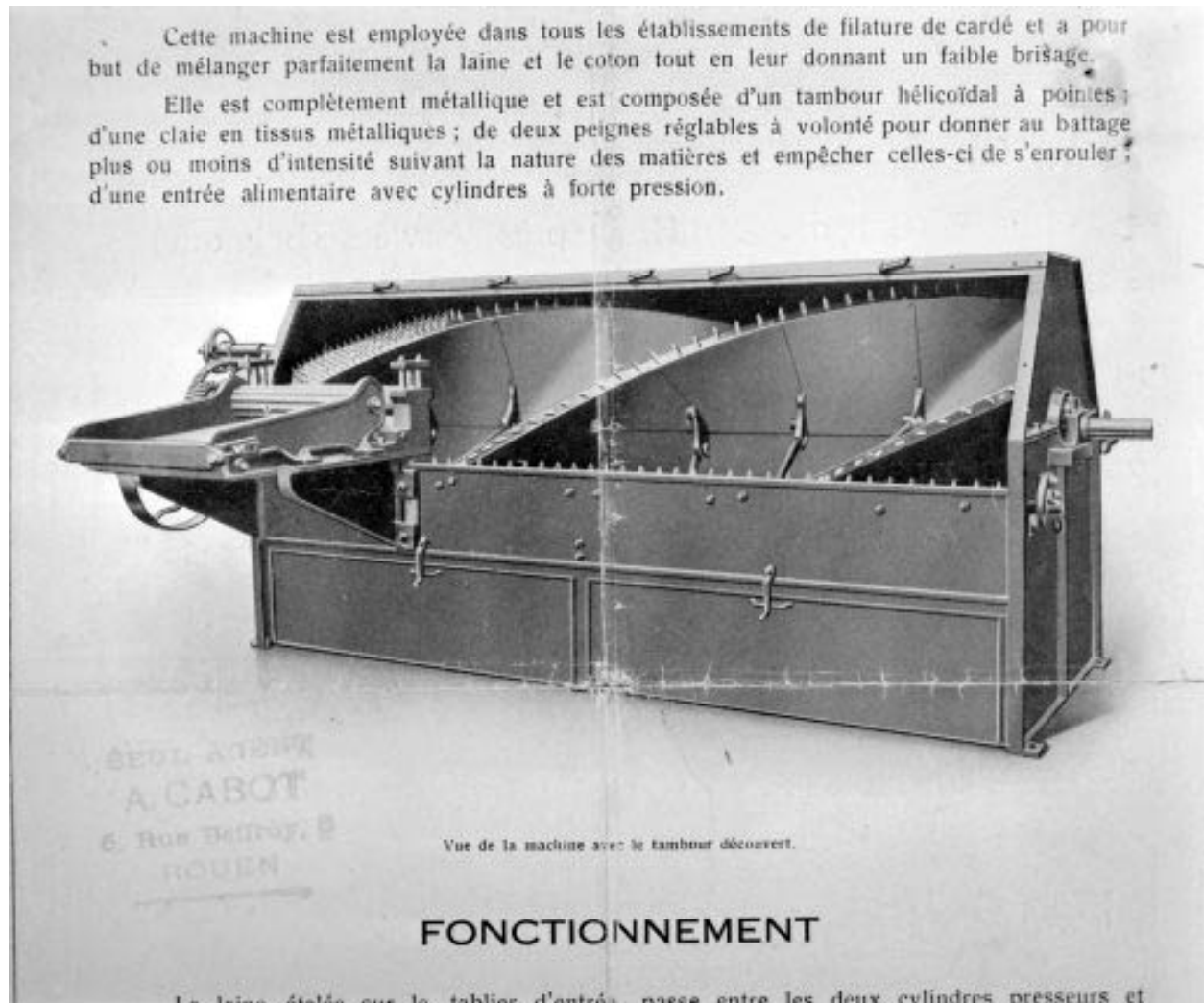
Face arrière vue de trois quarts gauche, capot ouvert.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901518X

Dossiers liés

Édifice : filature de laine des Ets Chenut (IA39000501) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



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

Référence du document reproduit :

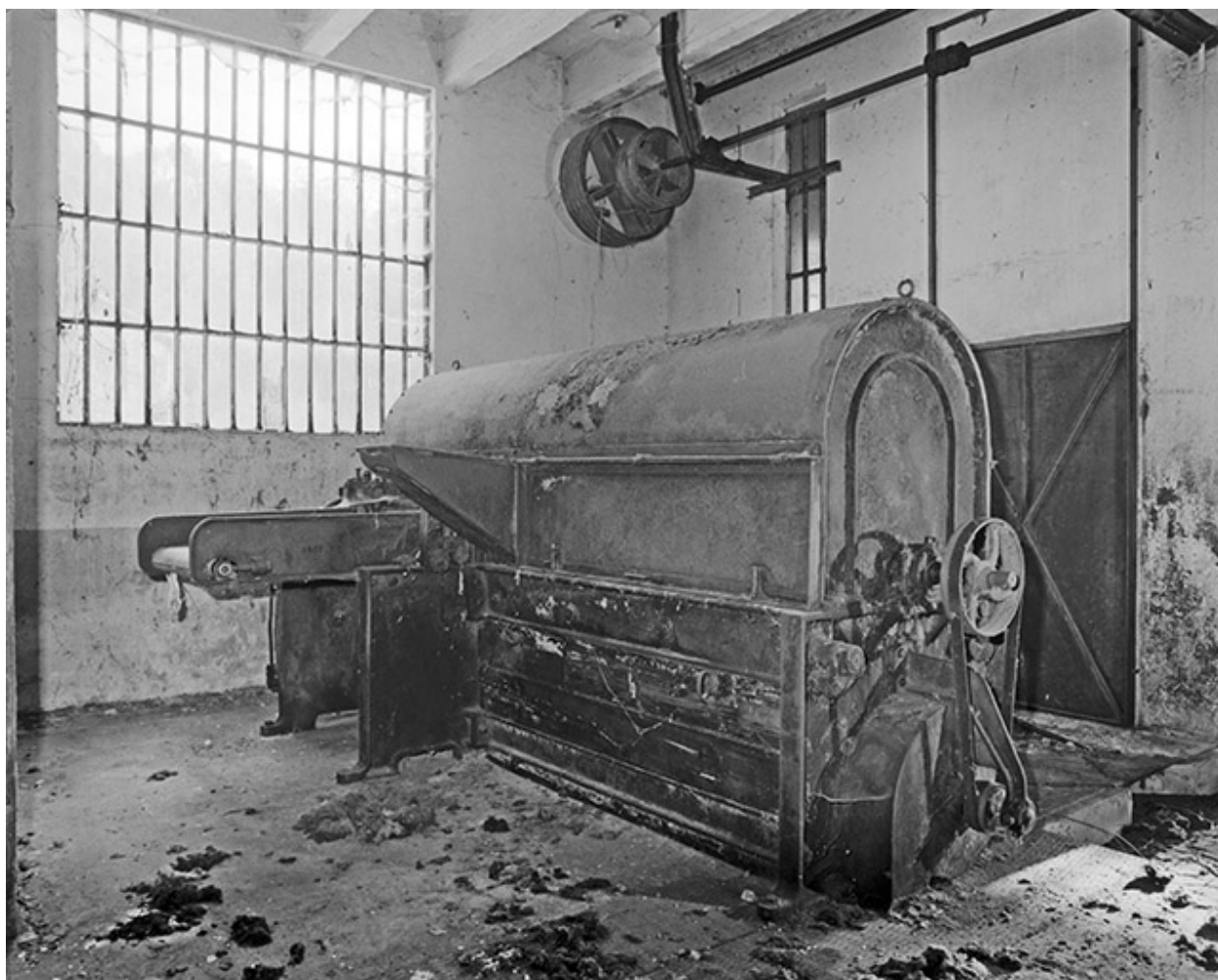
- **Vue de la machine avec le tambour découvert [exemple de batteur des Ets E. & J. Collette].**
Vue de la machine avec le tambour découvert [exemple de batteur des Ets E. et J. Collette]. Gravure, s.d. [2e quart 20e siècle, années 1930].
Archives de la société Chenut, Balanod

IVR43_19953900112X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1995

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Face avant vue de trois quarts droite.

IVR43_19943901517X

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



Face arrière vue de trois quarts gauche, capot ouvert.

IVR43_19943901518X

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