

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

ensemble de la ligne de pelotonnage

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001094
Date de l'enquête initiale : 1994
Date(s) de rédaction : 1995
Cadre de l'étude : patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Précision sur la dénomination : ligne de pelotonnage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de conditionnement (premier étage du bâtiment K)

Historique

Ensemble composé d'une dévideuse à pots tournants (machine à arranger) et d'une pelotonneuse, construites par la S.A. des Ets Ryo-Catteau 23-25 rue du Pellart et 20 rue du Pays, à Roubaix (maison fondée en 1836). La dévideuse reçoit les fils de laine en écheveaux et les conditionne en pots. Ces pots alimentent ensuite la pelotonneuse qui réalise des pelotes de laine de différentes formes.

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

Description

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie textile

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Documents figurés

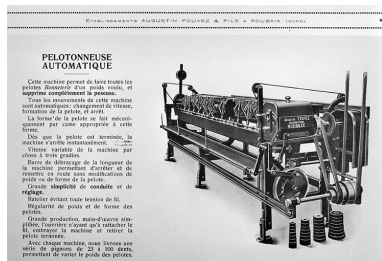
- [Exemple de] Pelotonneuse automatique.

[Exemple de] Pelotonneuse automatique.[Exemple de] Pelotonneuse automatique. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez et Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 41.

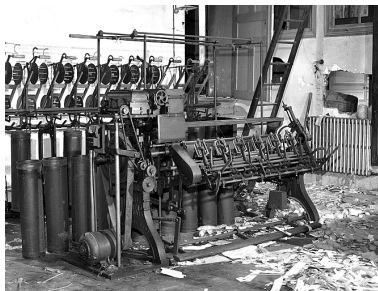
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001094/index.htm>

Illustrations



[Exemple de]
Pelotonneuse automatique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953900125X



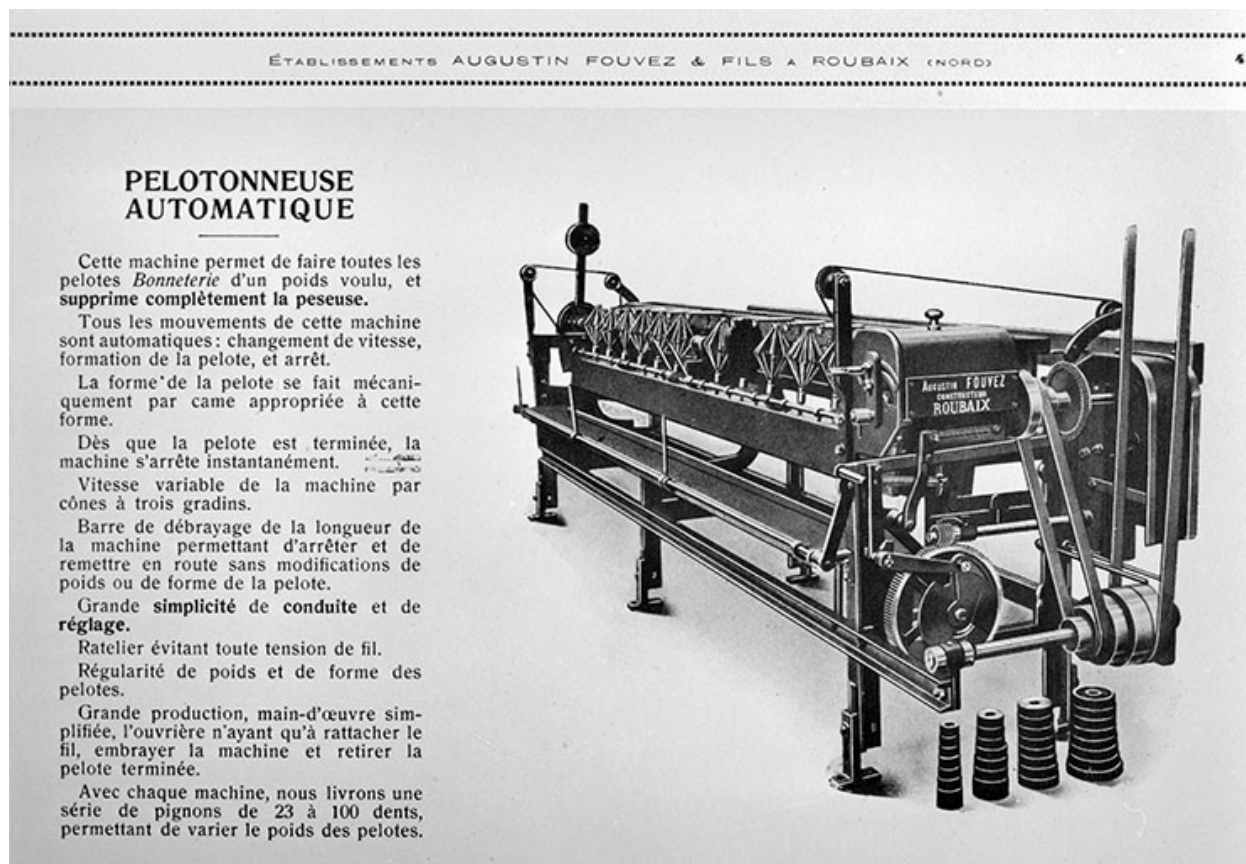
Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901500X

Dossiers liés

Édifice : filature de laine des Ets Chenut (IA39000501) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 2e machine à arranger (dévideuse à pots tournants de la ligne de pelotonnage) (IM39001095) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à pelotonner (pelotonneuse automatique de la ligne de pelotonnage) (IM39001096) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



PELTONNEUSE AUTOMATIQUE

Cette machine permet de faire toutes les pelotes *Bonneterie* d'un poids voulu, et supprime complètement la peseuse.

Tous les mouvements de cette machine sont automatiques : changement de vitesse, formation de la pelote, et arrêt.

La forme de la pelote se fait mécaniquement par came appropriée à cette forme.

Dès que la pelote est terminée, la machine s'arrête instantanément.

Vitesse variable de la machine par cônes à trois gradins.

Barre de débrayage de la longueur de la machine permettant d'arrêter et de remettre en route sans modifications de poids ou de forme de la pelote.

Grande simplicité de conduite et de réglage.

Ratelier évitant toute tension de fil.

Régularité de poids et de forme des pelotes.

Grande production, main-d'œuvre simplifiée, l'ouvrière n'ayant qu'à rattacher le fil, embrayer la machine et retirer la pelote terminée.

Avec chaque machine, nous livrons une série de pignons de 23 à 100 dents, permettant de varier le poids des pelotes.

[Exemple de] Pelotonneuse automatique.

Référence du document reproduit :

- **[Exemple de] Pelotonneuse automatique.**

[Exemple de] Pelotonneuse automatique.[Exemple de] Pelotonneuse automatique. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez et Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 41.

IVR43_19953900125X

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



Vue d'ensemble.

IVR43_19943901500X

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