

## MACHINE À TORSADER DE LA LIGNE DE RETORDAGE (MOULINEUSE À ÉCHEVEAUX)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Balanod  
sous Roches

Situé dans : Filature de laine des Ets Chenut

Dossier IM39001091 réalisé en 1994 revu en  
1995

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Machine de type M.U. construite par la S.A. des Ets Ryo-Catteau, 23-25 rue du Pellart et 20 rue du Pays, à Roubaix (maison fondée en 1836).

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

**Auteur(s) de l'oeuvre** :  
Ryo-Catteau (constructeur)

### Description

La moulineuse permet le retordage des fils enroulés sur bobinots par l'assembleuse et leur mise en écheveau. Elle est composée de 2 modules identiques de part et d'autre du système moteur (têtière centrale). Capacité : 100 broches (50 bobinots par module), 2 moulins (aspes) superposés de 52 cm de diamètre. Moteur électrique individuel enlevé.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : industrie textile

**Structures** : produit élaboré d'origine animale solide en fil, produit fini

**État de conservation** :  
hors état de marche

### Sources documentaires

#### Documents figurés

• **La Moulineuse à écheveaux type MUS.**

La Moulineuse à écheveaux type MUS. La Moulineuse à écheveaux type MUS. Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, vers 1947]. Dans : " Les laines à tricoter. Leurs préparations " [catalogue de machines textiles] / [Ets Ryo-Catteau S.A.], s.l. [Roubaix] : s.n. [Ryo-Catteau], s.d. [1947], fasc. 2, [p. 8].

Lieu de conservation : Collection particulière

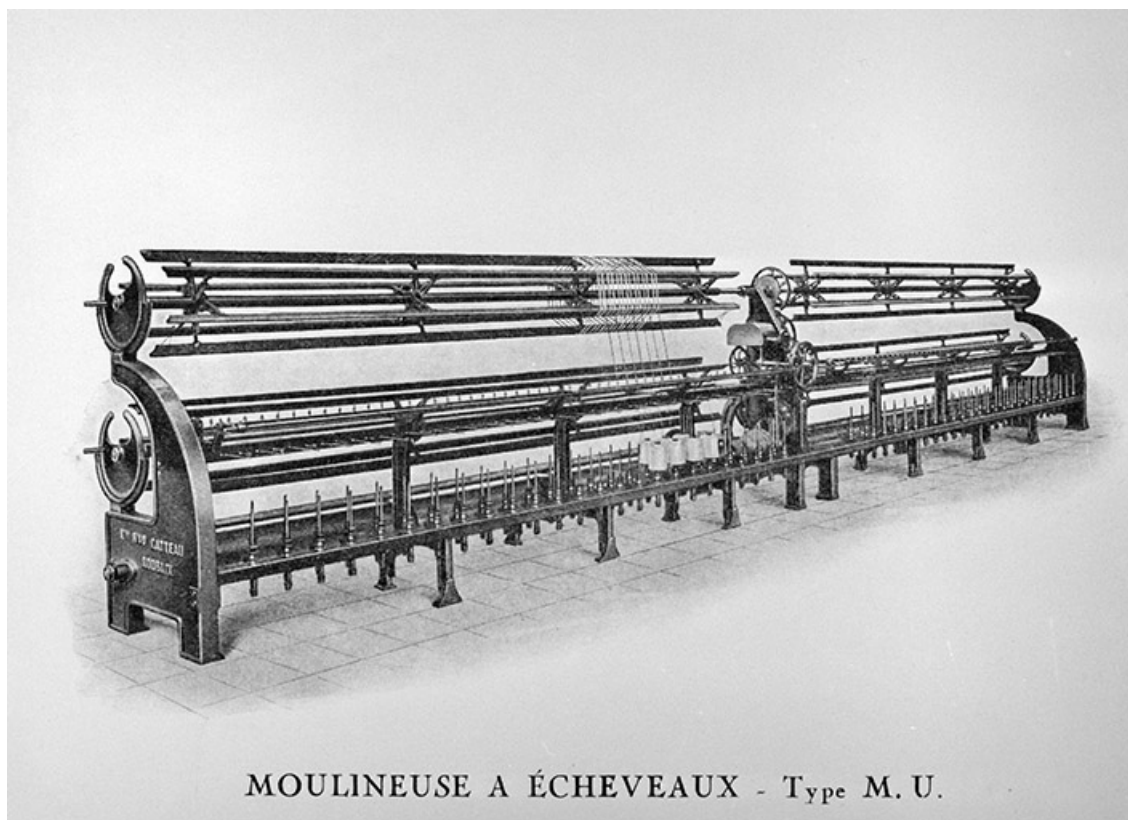
### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001091/index.htm>

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

**Dénomination** : machine à torsader

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**La Moulineuse à écheveaux type MUS.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

**Source :**

**Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, vers 1947]. Dans : " Les laines à tricoter. Leurs préparations " [catalogue de machines textiles] / [Ets Ryo-Catteau S.A.], s.l. [Roubaix] : s.n. [Ryo-Catteau], s.d. [1947], fasc. 2, [p. 8]. Lieu de conservation : collection particulière**

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19953900120X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

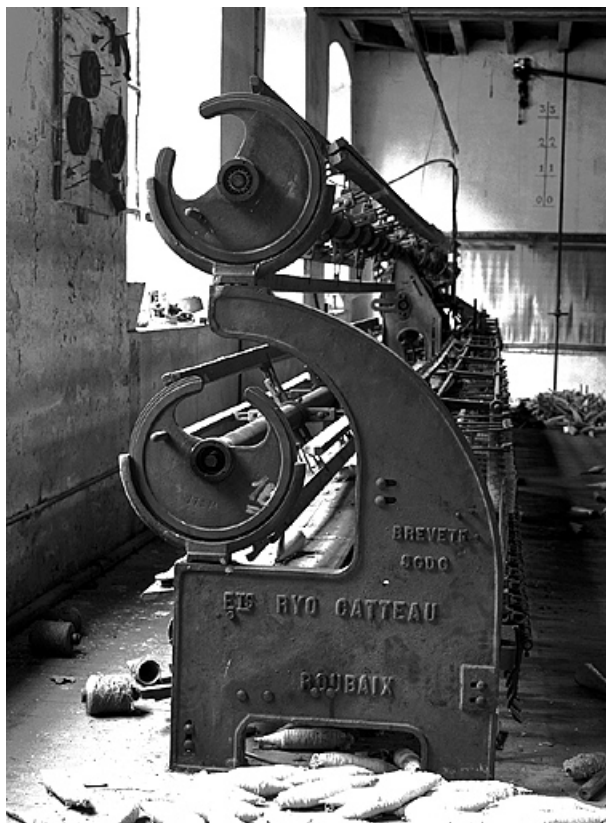
N° de l'illustration : 19943901494X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Extrémité gauche de la machine.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

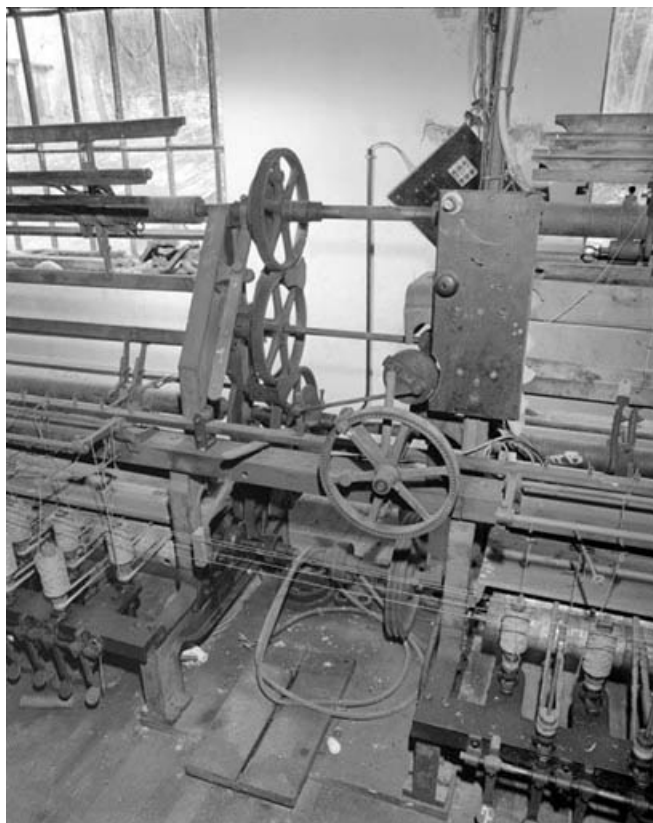
N° de l'illustration : 19943901495X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Système moteur.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

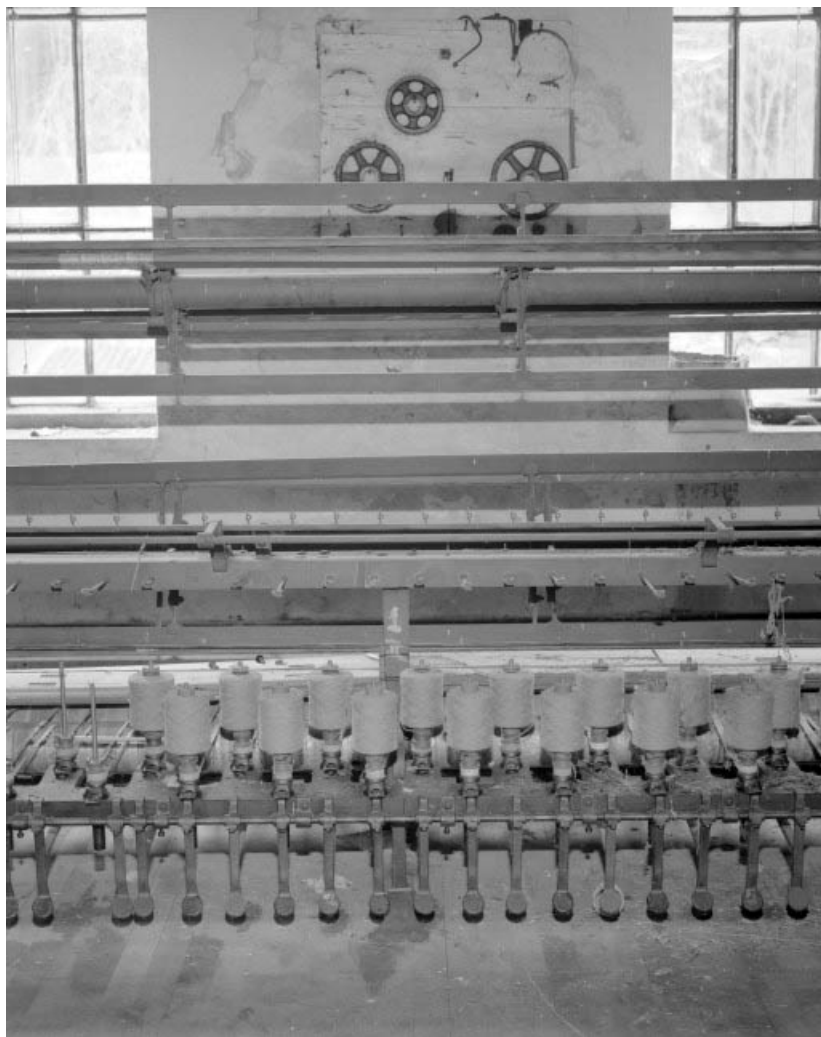
N° de l'illustration : 19943901496X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail du module de gauche, montrant 15 broches. De bas en haut, système de freinage des broches au pied, broches, système de guidage des fils et moulins.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901497X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail du module de gauche, vu de trois quarts. De bas en haut, système de freinage des broches au pied, broches et leur courrois d'entraînement, système de guidage des fils et moulins.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901498X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine