

## MACHINE À ARRANGER ET À PESER

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Balanod  
sous Roches

Situé dans : Filature de laine des Ets Chenut

Dossier IM39001098 réalisé en 1994 revu en  
1995

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Machine 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)** : limite 19e siècle 20e siècle

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

### Description

Cette machine semble être une dévideuse-peseuse : elle transfère les fils de laine enroulés sur des bobines en bois dans des pots métalliques et les pèse (balance de Roberval marquée Force 5 kg sous chaque pot). Capacité : 20 pots, 40 bobines. Energie fournie par la transmission de l'atelier de cardage au rez-de-chaussée.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : industrie textile

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

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

### Informations complémentaires

- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001098/index.htm>

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

**Dénomination** : machine à arranger, machine à peser

**Parties constituantes non étudiées** : moteur électrique, roue hydraulique verticale

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901507X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail montrant 5 pots.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901508X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Balances de Roberval.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901509X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Marque du constructeur (extrémité gauche).**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901510X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine