

ENSEMBLE DE LA LIGNE DE RETORDAGE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Balanod
sous Roches

Situé dans : Filature de laine des Ets Chenut

Dossier IM39001089 réalisé en 1994 revu en 1995

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Ensemble composé d'une machine à assembler dite assembleuse ou doubleuse et de 3 machines à torsader dites moulineuses à écheveaux. L'assembleuse et 2 des moulineuses ont été fabriquées par la S.A. des Ets Ryo-Catteau de Roubaix (maison fondée en 1836), la 3e est issue des ateliers Augustin Fouvez de Roubaix. Machines non étudiées : 2 machines à torsader, soit une moulineuse Ryo-Catteau (25 broches, un moulin, l = 4 m, la = 1 m, h = 1, 60 m), peut-être achetée en 1936, et une moulineuse Fouvez (50 broches, 2 moulins, l = 6 m, la = 1, 30 m, h = 1, 70 m).

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

Éléments descriptifs

Catégories : industrie textile

Sources documentaires

Documents figurés

- **Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.**

Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 34.

- **Installation de doubleuse-assembleuse de 120 têtes à têtère centrale.**

Installation de doubleuse-assembleuse de 120 têtes à têtère centrale. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 33.

- **Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.**

Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 28.

- **Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils à têtère centrale.**

Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils à têtère centrale. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 32.

- **Moulineuse à écheveaux.**

Moulineuse à écheveaux. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 25.

- **Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.**

Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 35.

Informations complémentaires

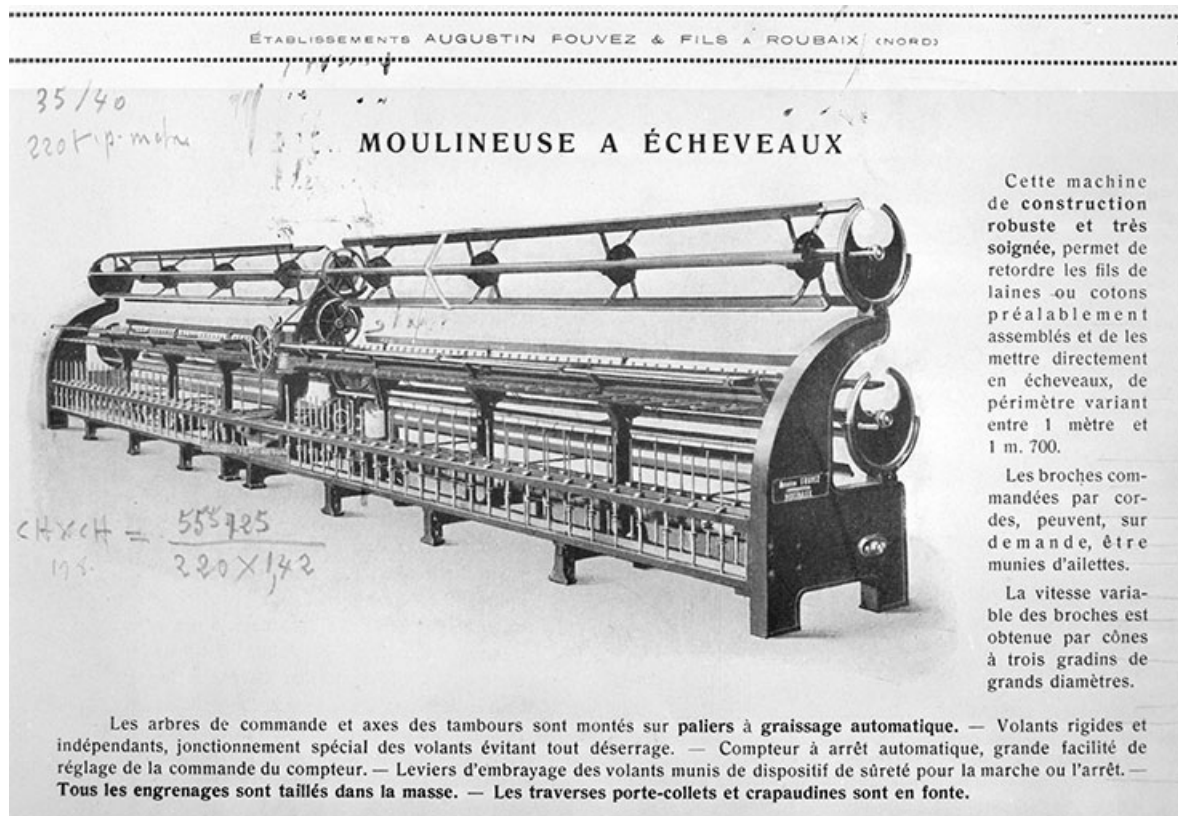
- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001089/index.htm>

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Saint-Amour

Parties constituanes non étudiées : machine à torsader

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulineuse à écheveaux.

39, Balanod, lieudit : sous Roches

Source :

Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 25.

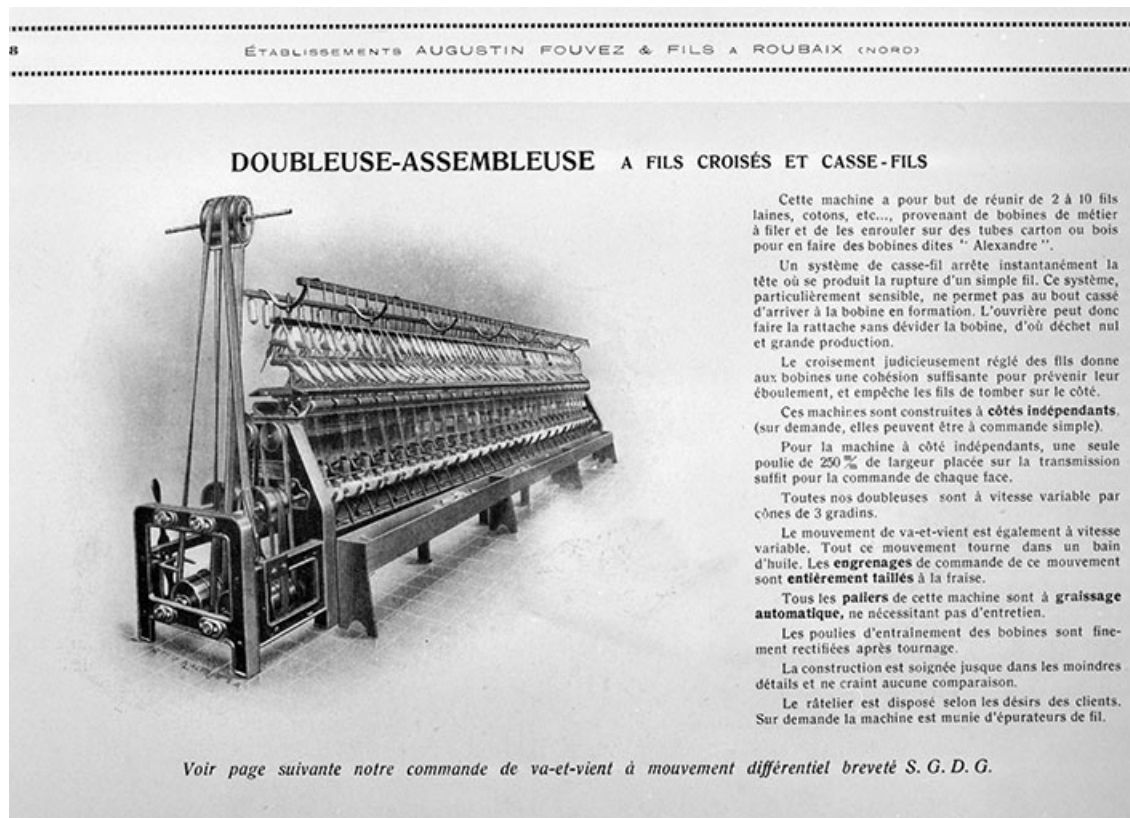
N° de l'illustration : 19953900113X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.

39, Balanod, lieudit : sous Roches

Source :

Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 28.

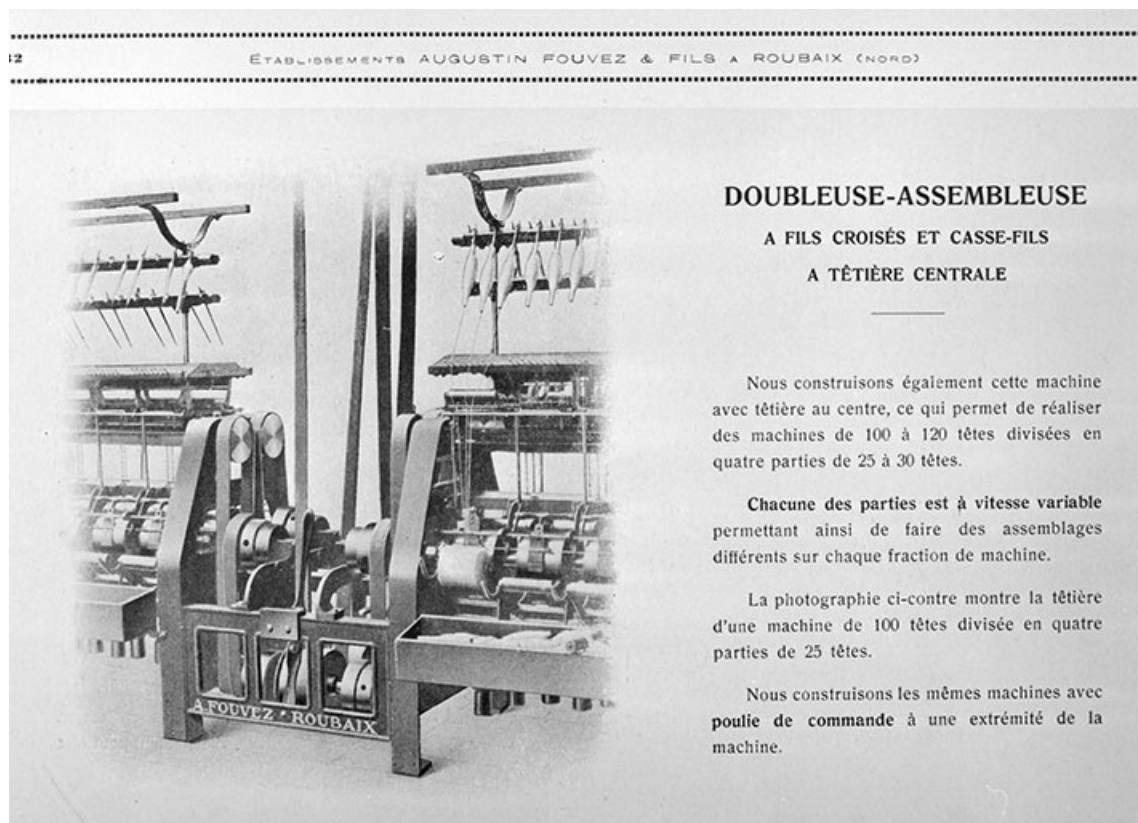
N° de l'illustration : 19953900114X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



DOUBLEUSE-ASSEMBLEUSE

A FILS CROISÉS ET CASSE-FILS

A TÊTIÈRE CENTRALE

Nous construisons également cette machine avec têtère au centre, ce qui permet de réaliser des machines de 100 à 120 têtes divisées en quatre parties de 25 à 30 têtes.

Chacune des parties est à vitesse variable permettant ainsi de faire des assemblages différents sur chaque fraction de machine.

La photographie ci-contre montre la têtère d'une machine de 100 têtes divisée en quatre parties de 25 têtes.

Nous construisons les mêmes machines avec poulie de commande à une extrémité de la machine.

Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils à têtère centrale.

39, Balanod, lieudit : sous Roches

Source :

Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 32.

N° de l'illustration : 19953900115X

Date : 1995

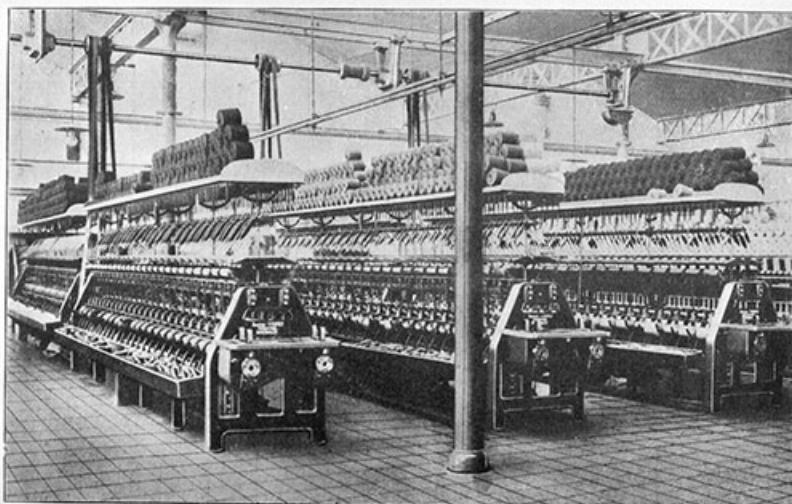
Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

ÉTABLISSEMENTS AUGUSTIN FOUVEZ & FILS À ROUBAIX (NORD)

INSTALLATION DE DOUBLEUSE-ASSEMBLEUSE DE 120 TÊTES À TÊTIÈRE CENTRALE



Installation de doubleuse-assembleuse de 120 têtes à têtère centrale.

39, Balanod, lieudit : sous Roches

Source :

Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 33.

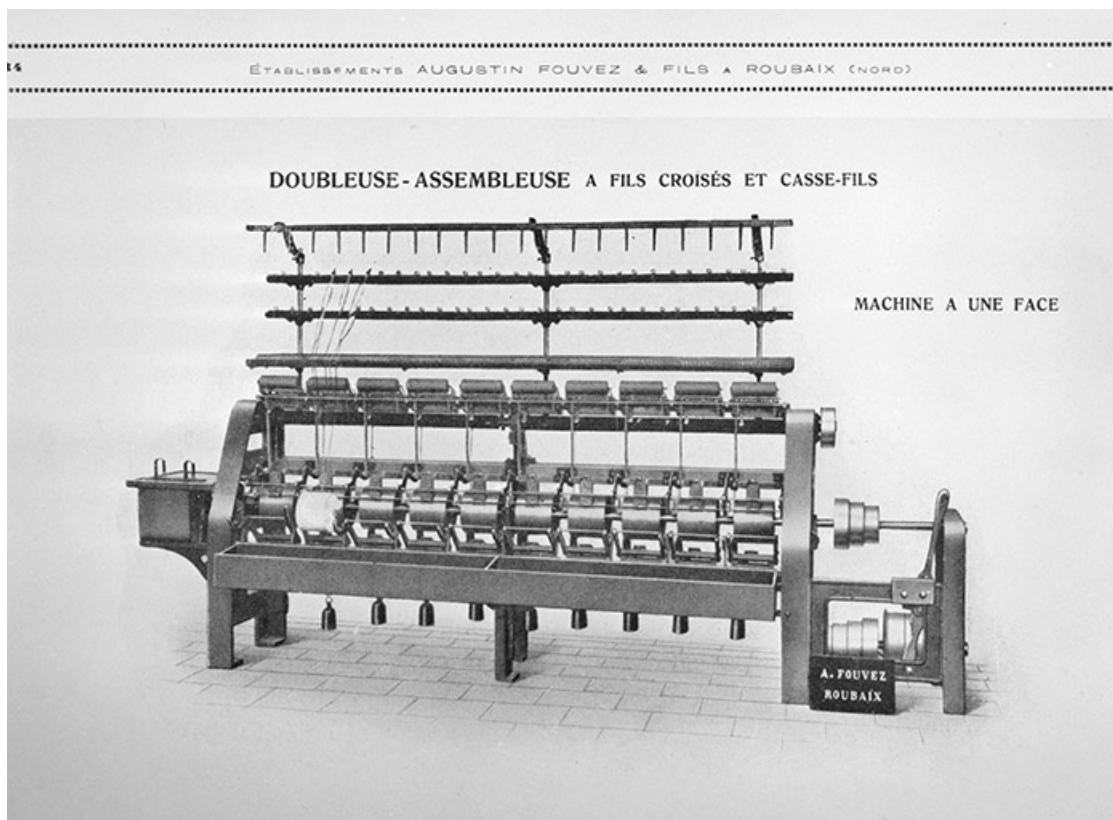
N° de l'illustration : 19953900116X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.

39, Balanod, lieudit : sous Roches

Source :

Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 34.

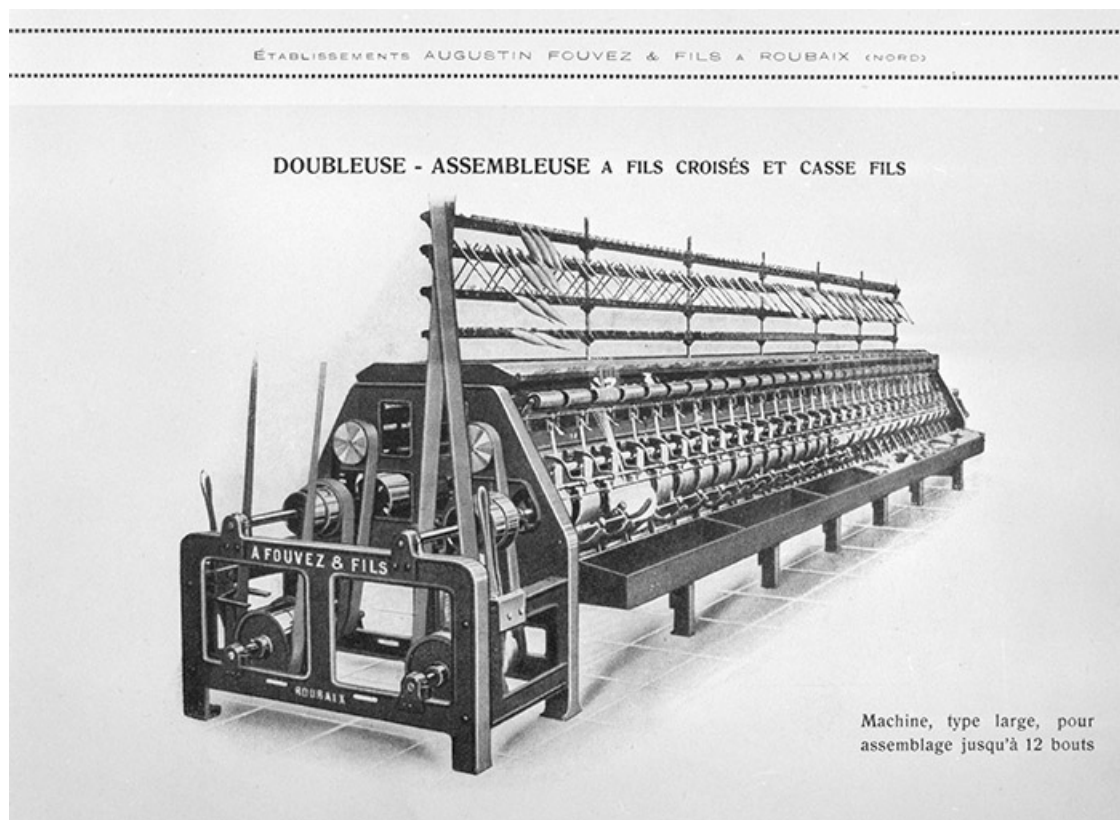
N° de l'illustration : 19953900117X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.

39, Balanod, lieudit : sous Roches

Source :

Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 35.

N° de l'illustration : 19953900118X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



De gauche à droite, machines Ryo-Catteau (moulineuse et assembleuse étudiées, moulineuse non étudiée) et machine Fouvez (moulineuse non étudiée). Tout à droite, renvideur Asa Lees.

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901499X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulineuses non étudiées. Moulineuse Fouvez à gauche, Ryo-Catteau à droite.
39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19943901552X

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine