

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

ensemble de la ligne de retordage

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001089
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

Précision sur la dénomination : ligne de retordage
Parties constituant non étudiées : machine à torsader

Compléments de localisation

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

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

Description

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie textile

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

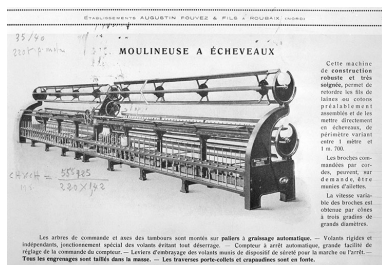
Documents figurés

- **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.

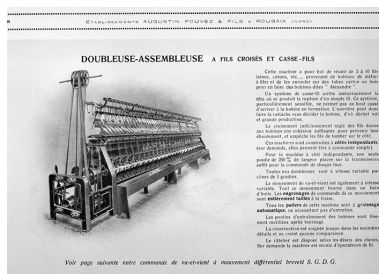
Liens web

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

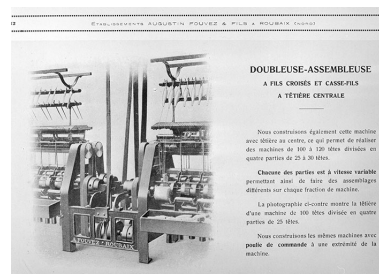
Illustrations



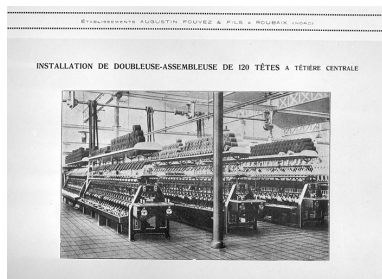
Moulineuse à écheveaux.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953900113X



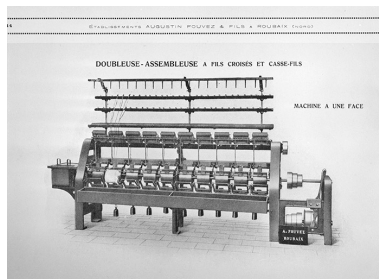
Doubleuse-assembleuse
à fils croisés et casse-fils.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953900114X



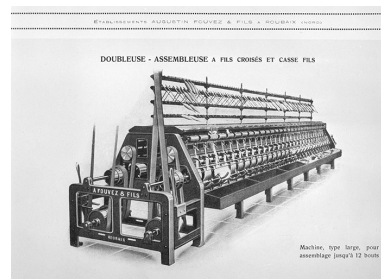
Doubleuse-assembleuse à fils
croisés et casse-fils à têtère centrale.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953900115X



Installation de doubleuse-assembleuse
 de 120 têtes à têtère centrale.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19953900116X



Doubleuse-assembleuse
 à fils croisés et casse-fils.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19953900117X



Doubleuse-assembleuse
 à fils croisés et casse-fils.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19953900118X



Vue d'ensemble des machines. 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.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19943901499X



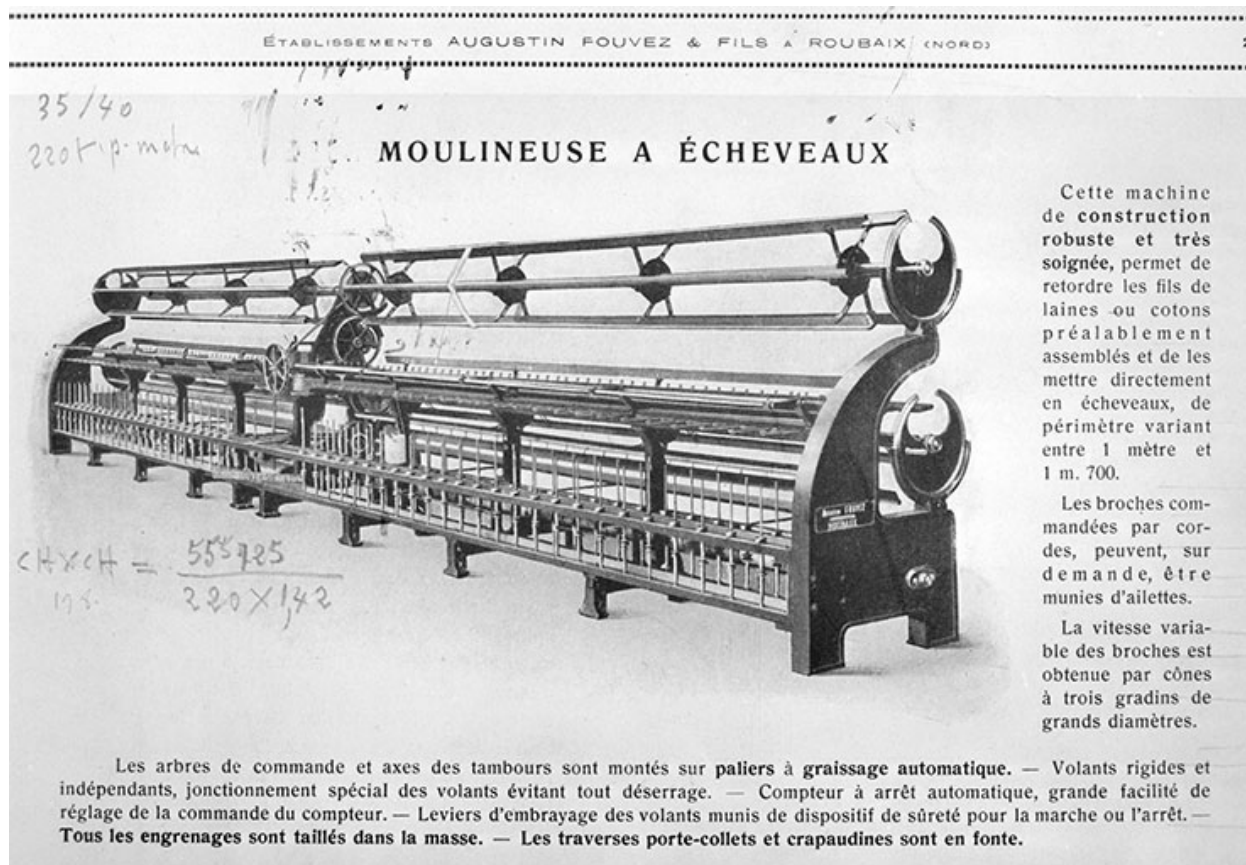
Moulineuses non
 étudiées. Moulineuse Fouvez à
 gauche, Ryo-Catteau à droite.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19943901552X

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) : machine à assembler de la ligne de retordage (IM39001090) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
 Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à torsader de la ligne de retordage (moulineuse à écheveaux) (IM39001091) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Moulineuse à écheveaux.

Référence du document reproduit :

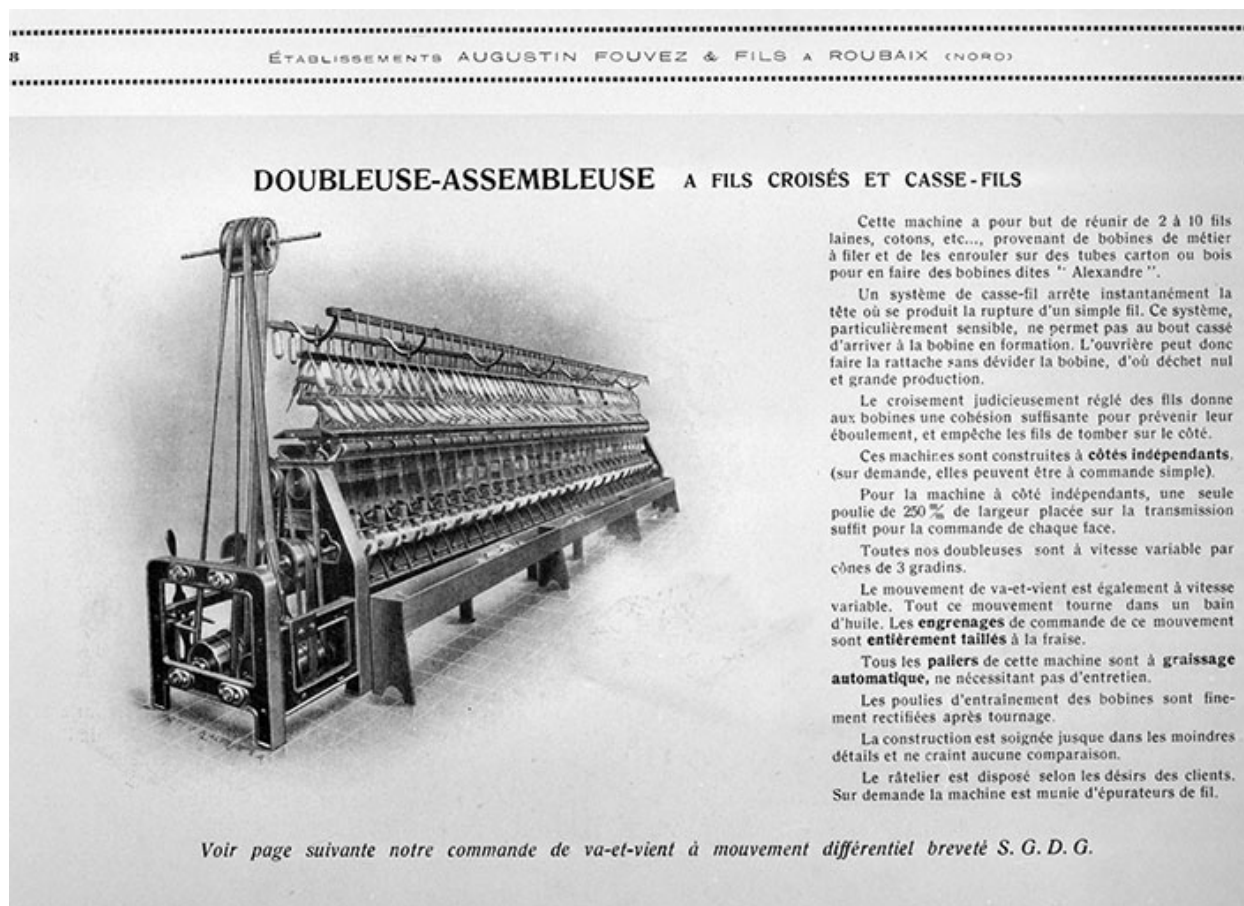
- **Moulineuse à écheveaux.**
Moulineuse à écheveaux. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 25.

IVR43_19953900113X

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



Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.

Référence du document reproduit :

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

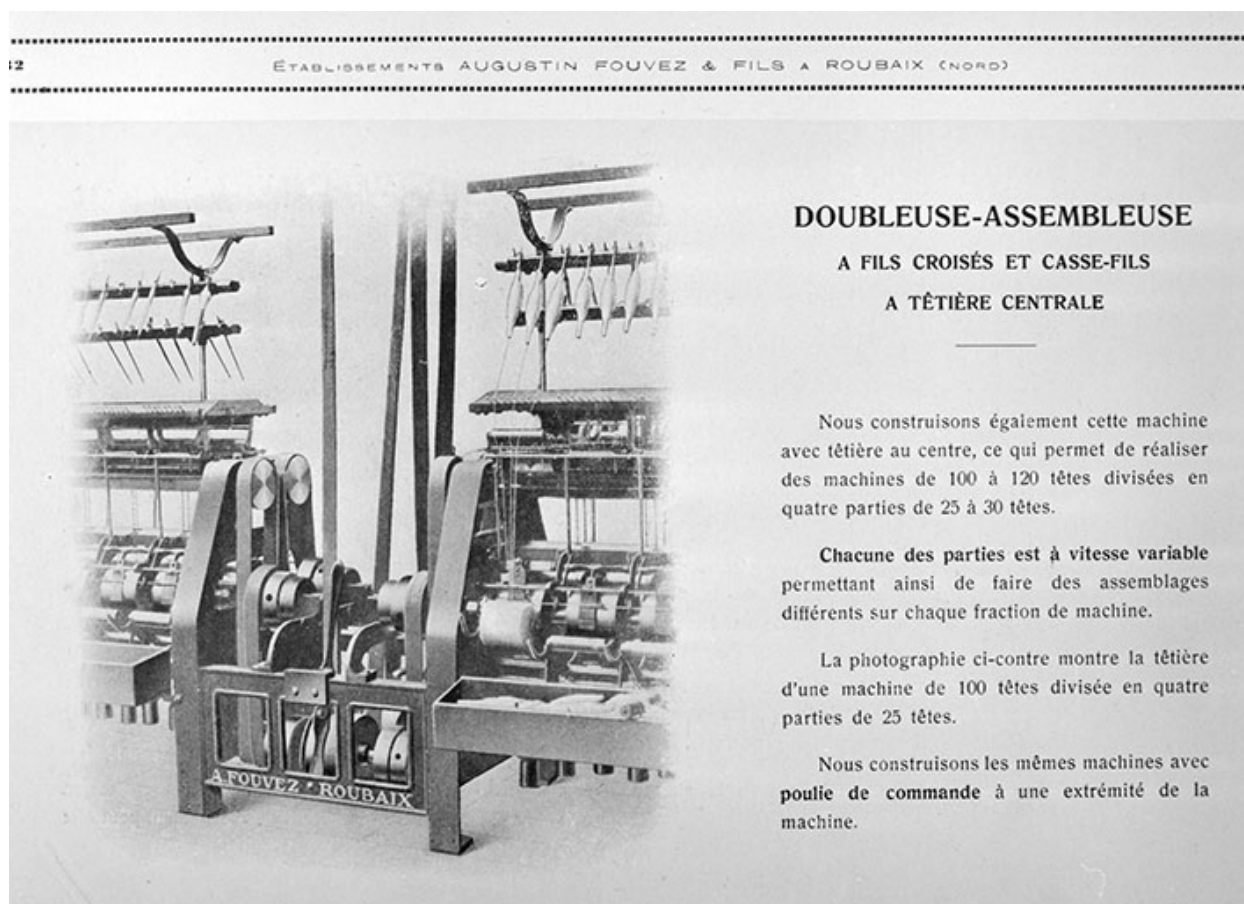
Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 28.

IVR43_19953900114X

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



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.

Référence du document reproduit :

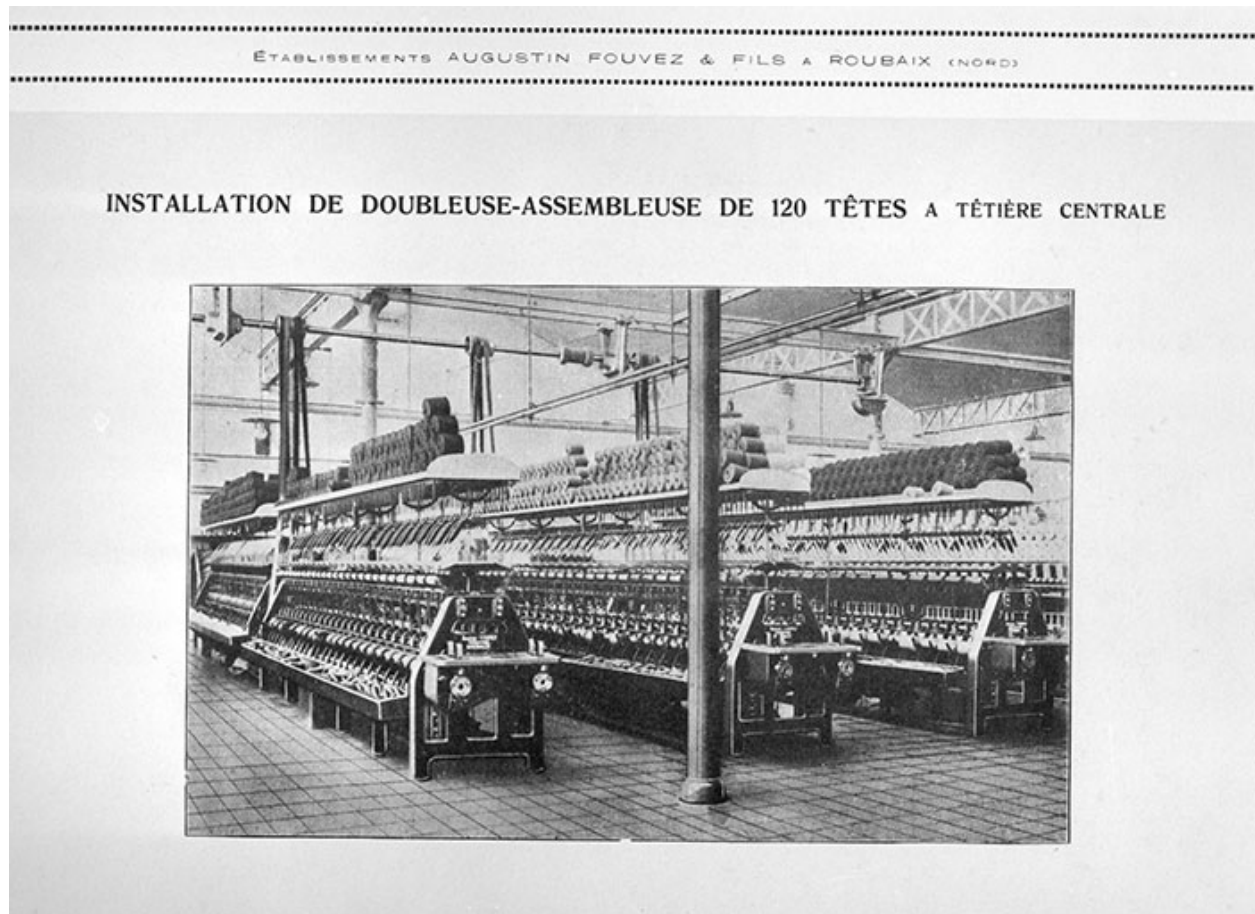
- **Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils à têtère centrale.**
Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils à têtère centrale. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle].
Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d.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

IVR43_19953900115X

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



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

Référence du document reproduit :

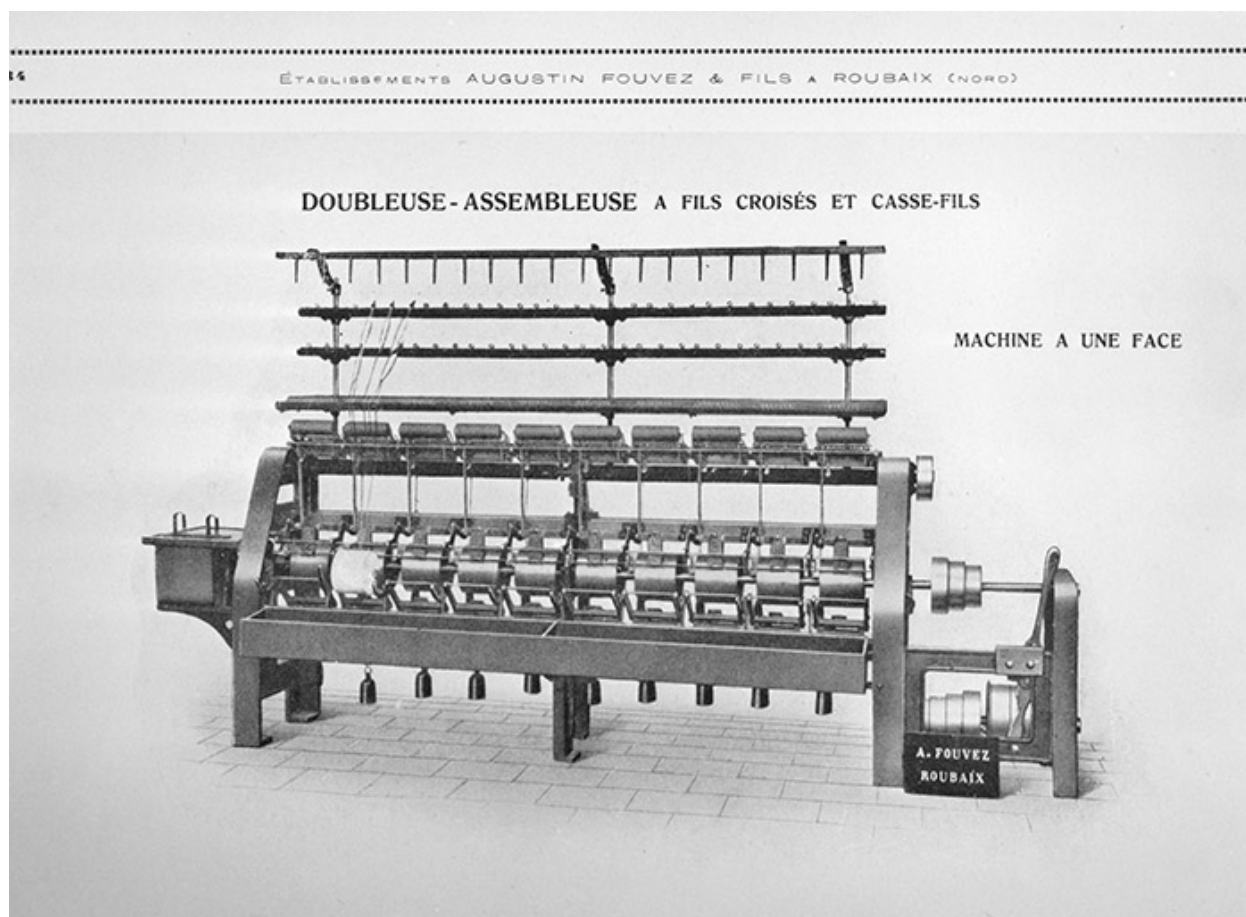
- **Installation de doubleuse-assembleuse de 120 têtes à têtère centrale.**
Installation de doubleuse-assembleuse de 120 têtes à têtère centrale. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle].
Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez,
s.d.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

IVR43_19953900116X

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



Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.

Référence du document reproduit :

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

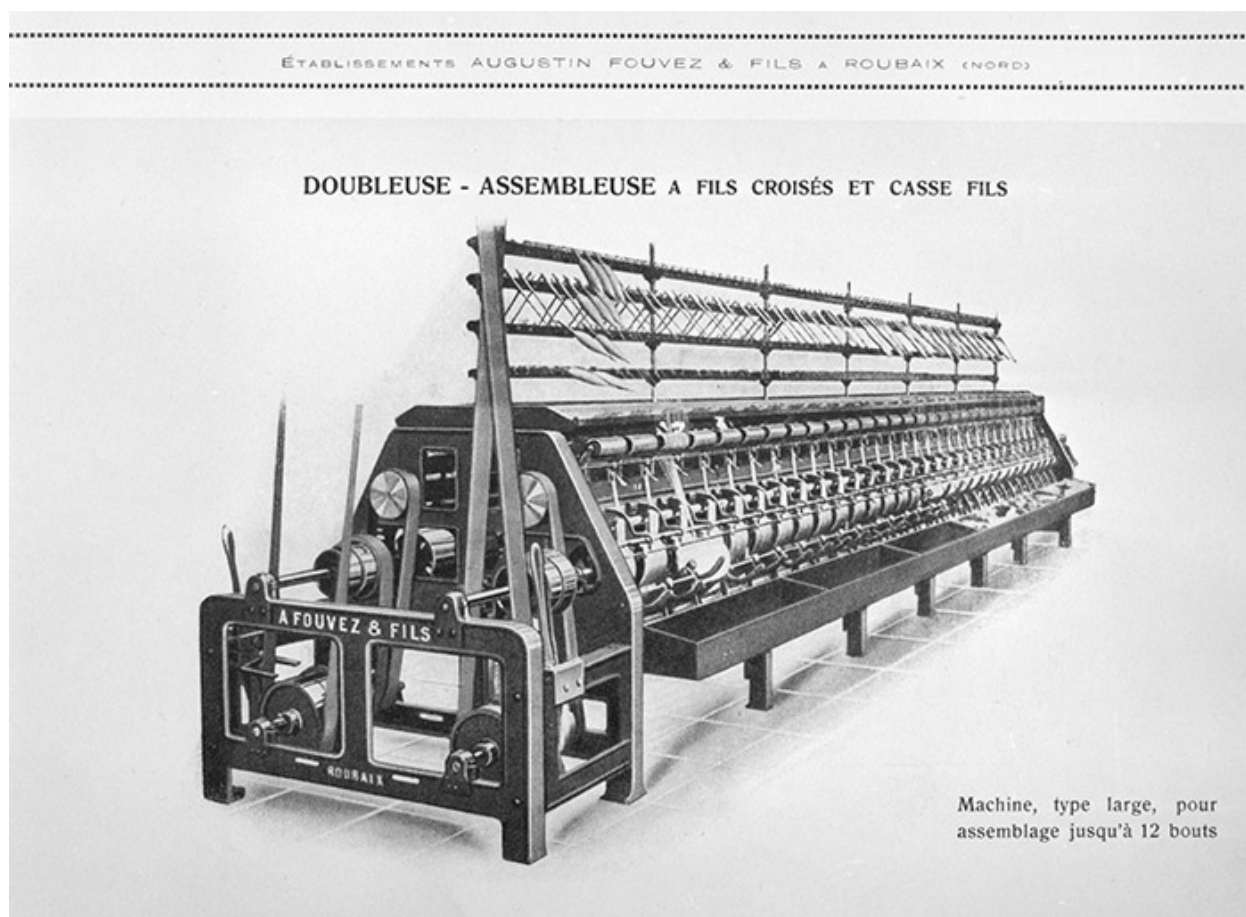
Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils. Gravure, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Machines textiles " [catalogue] / [Ets Augustin Fouvez & Fils S.A.R.L.], Paris, Lille : Impr. L. Nuez, s.d. [1ère moitié 20e siècle], p. 34.

IVR43_19953900117X

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



Doubleuse-assembleuse à fils croisés et casse-fils.

Référence du document reproduit :

- **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.

IVR43_19953900118X

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 des machines. 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.

IVR43_19943901499X

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



Moulineuses non étudiées. Moulineuse Fouvez à gauche, Ryo-Catteau à droite.

IVR43_19943901552X

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