



2E MACHINE À FILER (MÉTIER À FILER DIT MÉTIER RENVIDEUR)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura Balanod sous Roches

Situé dans : Filature de laine des Ets Chenut

Dossier IM39001088 réalisé en 1994 revu en

1995

Auteur(s): Laurent Poupard

Période(s) principale(s): 1er quart 20e siècle

Dates: 1919

Auteur(s) de l'oeuvre :

Platt Brothers et Co (constructeur), Works Artford (usine)



Comptant 360 broches, le métier est constitué par 2 modules identiques à 9 cannelles (rouleaux sur lesquels sont enroulées les mèches de laine) encadrant le système moteur (têtière centrale). Un module est composé d'un ensemble fixe à 9 places, chacune comportant un râtelier accueillant la cannelle (longue de 90 cm environ) et un cylindre horizontal lisse (cylindre dérouleur de cannelle) de 93 cm de longueur précédant le cylindre alimentaire et ses cylindres presseurs, et d'un chariot mobile sur rail supportant 180 broches verticales. Système moteur : transmission au plafond pouvant être actionnée par la petite roue hydraulique verticale de l'étage de soubassement, par la grande roue ou par le moteur électrique principal.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie textile

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

État de conservation :

hors état de marche

Sources documentaires

Documents figurés

• Renvideur selfacting perfectionné pour laine cardée.

Renvideur selfacting perfectionné pour laine cardée. Renvideur selfacting perfectionné pour laine cardée. Page de texte, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 3].

Mouvement distributeur et de rentrée [légende de la planche 4].

Mouvement distributeur et de rentrée [légende de la planche 4]. Mouvement distributeur et de rentrée [légende de la planche 4]. Page de texte, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 12].

• [Vues d'ensemble et de détail d'un renvideur self-acting].

[Vues d'ensemble et de détail d'un renvideur self-acting].[Vues d'ensemble et de détail d'un renvideur self-acting]. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 2].



Lieu de conservation : Collection particulière

• Mouvement distributeur et de rentrée [planche 4].

Mouvement distributeur et de rentrée [planche 4]. Mouvement distributeur et de rentrée [planche 4]. Dessin, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 13].

• Renvideur selfacting perfectionné pour laine cardée.

Renvideur selfacting perfectionné pour laine cardée. Renvideur selfacting perfectionné pour laine cardée. Page de texte, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 3].

• Mouvement distributeur et de rentrée [légende de la planche 4].

Mouvement distributeur et de rentrée [légende de la planche 4]. Mouvement distributeur et de rentrée [légende de la planche 4]. Page de texte, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 12].

• [Vues d'ensemble et de détail d'un renvideur self-acting].

[Vues d'ensemble et de détail d'un renvideur self-acting].[Vues d'ensemble et de détail d'un renvideur self-acting]. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 2]. Lieu de conservation : Collection particulière

Mouvement distributeur et de rentrée [planche 4].

Mouvement distributeur et de rentrée [planche 4]. Mouvement distributeur et de rentrée [planche 4]. Dessin, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 13].

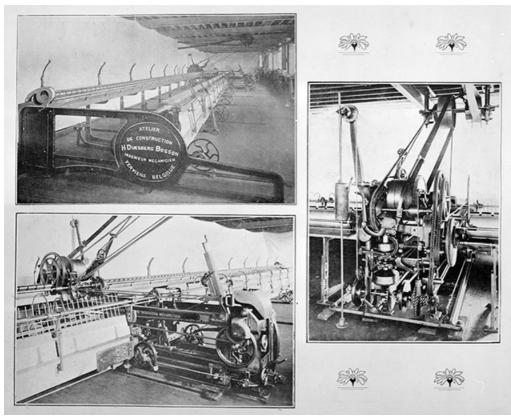
Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001088/index.htm

Aire d'étude et canton : Saint-Amour

Dénomination : machine à filer

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique, roue hydraulique verticale



[Vues d'ensemble et de détail d'un renvideur self-acting].

Source :

Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 2]. Lieu de conservation : collection particulière

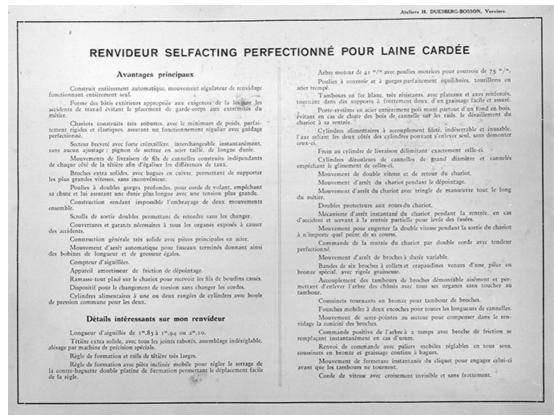
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19953900121X

Date : 1995

Auteur: Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Renvideur selfacting perfectionné pour laine cardée.

Source:

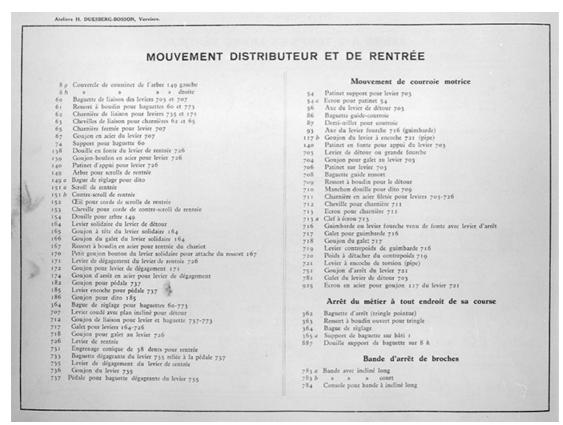
Page de texte, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 3].

N° de l'illustration : 19953900122X

Date : 1995

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mouvement distributeur et de rentrée [légende de la planche 4].

Source :

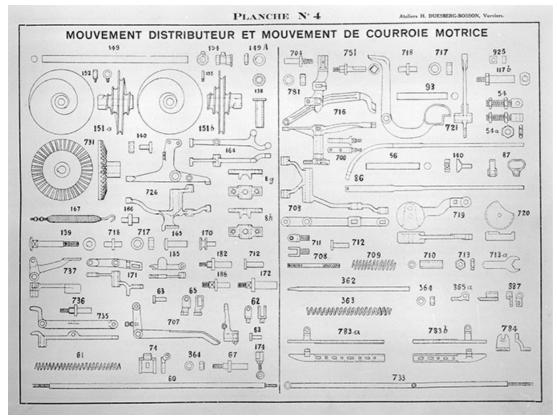
Page de texte, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 12].

N° de l'illustration : 19953900123X

Date: 1995

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mouvement distributeur et de rentrée [planche 4].

Source:

Dessin, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 13].

N° de l'illustration : 19953900124X

Date: 1995

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble.

N° de l'illustration : 19943901472X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts droite.

N° de l'illustration : 19943901473X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



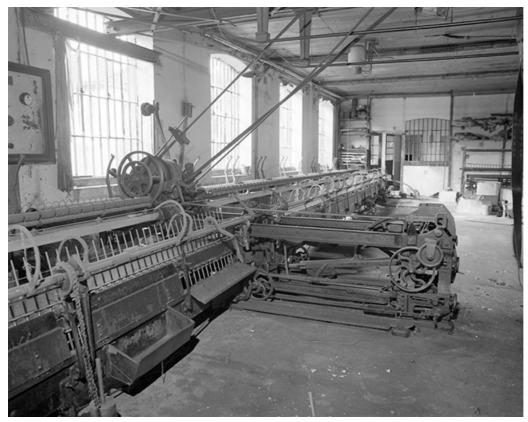
Vue de trois quarts gauche.

N° de l'illustration : 19943901474X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



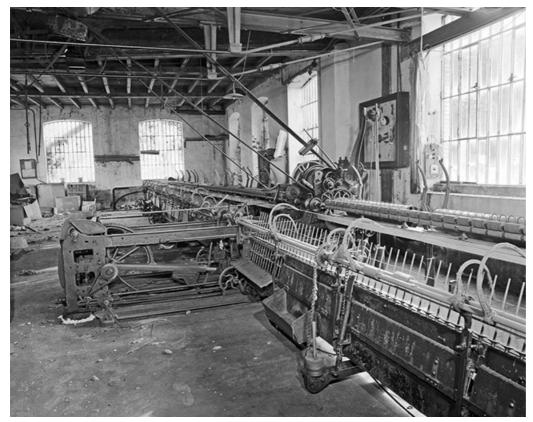
Système moteur : partie avant vue de la gauche.

N° de l'illustration : 19943901475X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



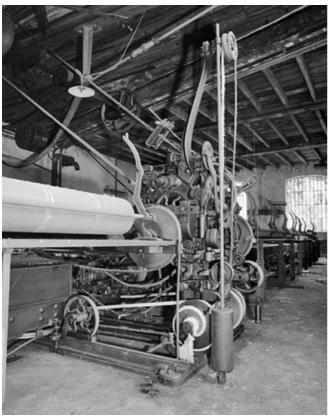
Système moteur : partie avant vue de la droite.

N° de l'illustration : 19943901476X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



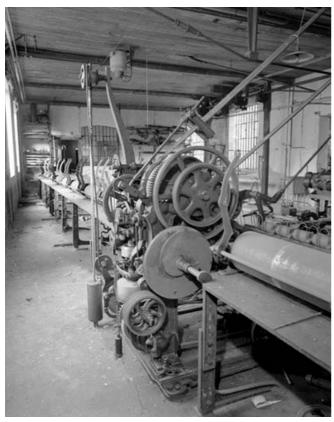
Système moteur : partie arrière vue de la gauche. Les mouvements du chariot sont commandés par la poulie à gorge de forme spéciale (dite scroll) sur laquelle s'enroule la corde.

N° de l'illustration : 19943901477X

Date: 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



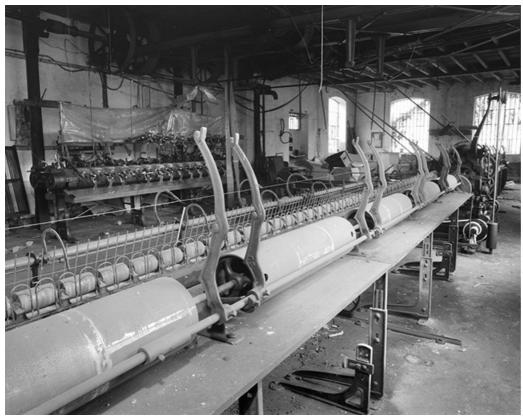
Système moteur : partie arrière vue de la droite.

N° de l'illustration : 19943901479X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ratelier du module de droite. Au premier plan, tambours (horizontaux) et supports des cannelles (verticaux).

N° de l'illustration : 19943901480X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



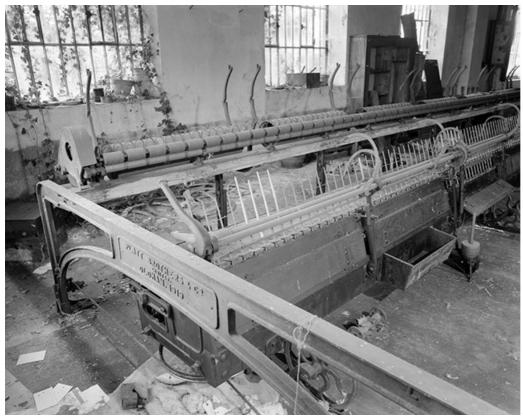
Chariot du module de gauche. Au premier plan, rail de guidage du chariot. Le volet ouvert laisse apparaître le système d'entrainement des broches.

N° de l'illustration : 19943901481X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extrémité du chariot du module de gauche.

N° de l'illustration : 19943901484X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



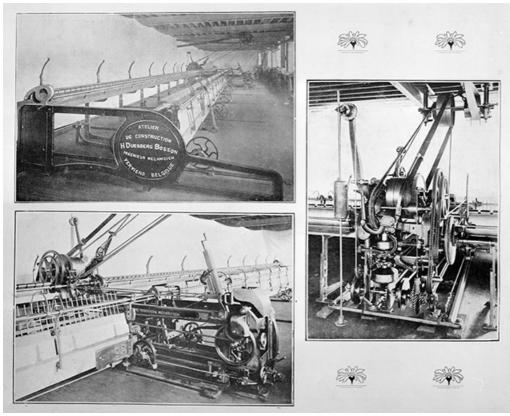
Extrémité du chariot du module de gauche : plaque de constructeur.

N° de l'illustration : 19943901485X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Vues d'ensemble et de détail d'un renvideur self-acting].

Source :

Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 2]. Lieu de conservation : collection particulière

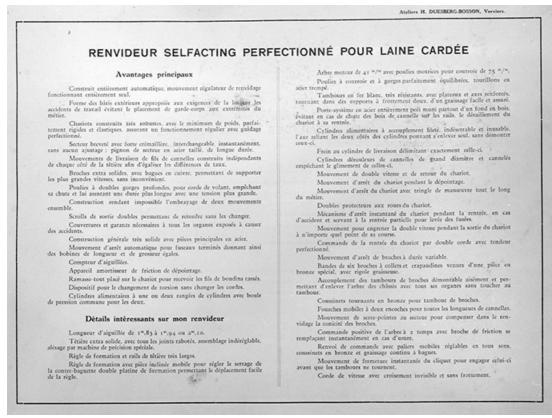
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19953900121X

Date : 1995

Auteur: Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Renvideur selfacting perfectionné pour laine cardée.

Source:

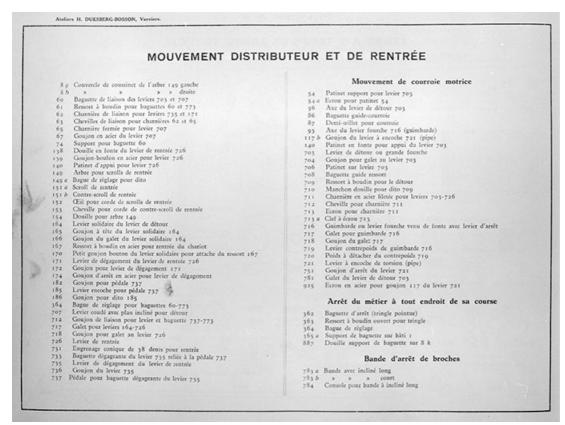
Page de texte, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 3].

N° de l'illustration : 19953900122X

Date: 1995

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mouvement distributeur et de rentrée [légende de la planche 4].

Source :

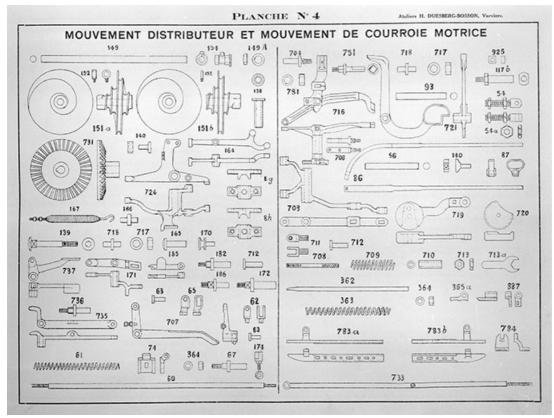
Page de texte, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 12].

N° de l'illustration : 19953900123X

Date: 1995

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mouvement distributeur et de rentrée [planche 4].

Source:

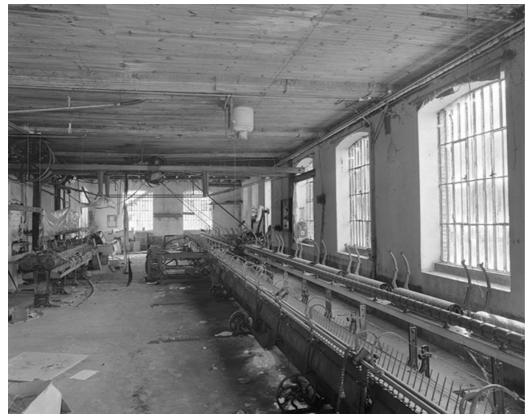
Dessin, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Dans : " Catalogue des pièces de rechange de self-acting pour laine cardée " / [Ateliers H. Duesberg-Bosson], Verviers : Impr. G. Leens, s.d. [1ère moitié 20e siècle], [p. 13].

N° de l'illustration: 19953900124X

Date: 1995

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble.

N° de l'illustration : 19943901472X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts droite.

N° de l'illustration : 19943901473X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



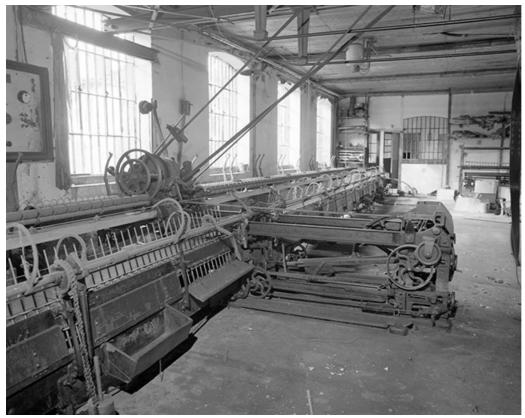
Vue de trois quarts gauche.

N° de l'illustration : 19943901474X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



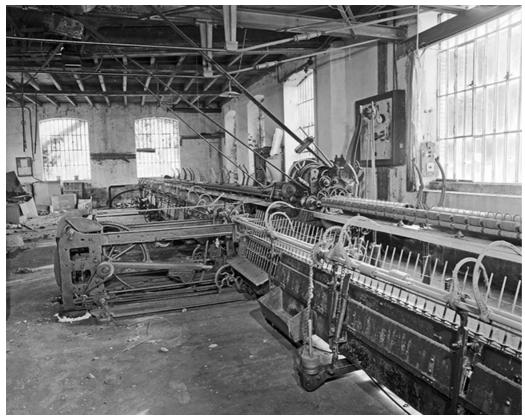
Système moteur : partie avant vue de la gauche.

N° de l'illustration : 19943901475X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



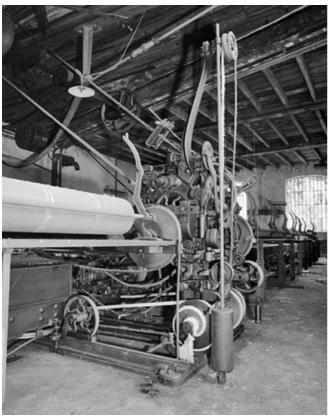
Système moteur : partie avant vue de la droite.

N° de l'illustration : 19943901476X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



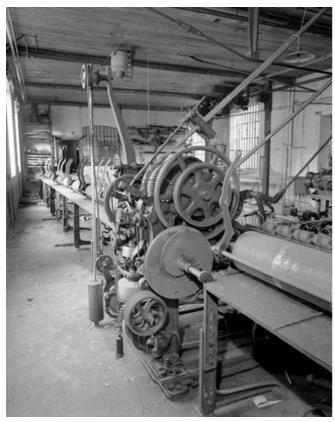
Système moteur : partie arrière vue de la gauche. Les mouvements du chariot sont commandés par la poulie à gorge de forme spéciale (dite scroll) sur laquelle s'enroule la corde.

N° de l'illustration : 19943901477X

Date: 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



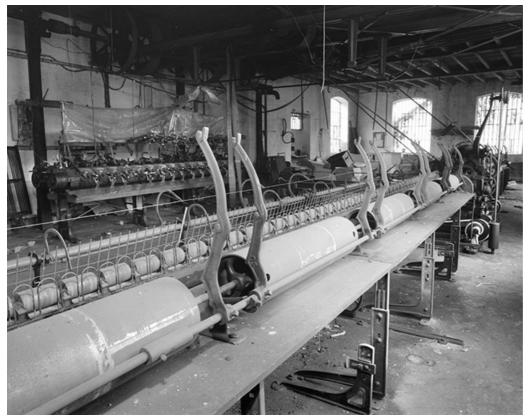
Système moteur : partie arrière vue de la droite.

N° de l'illustration : 19943901479X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ratelier du module de droite. Au premier plan, tambours (horizontaux) et supports des cannelles (verticaux).

N° de l'illustration : 19943901480X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



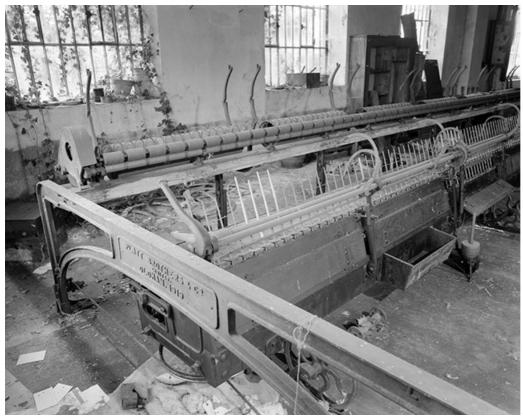
Chariot du module de gauche. Au premier plan, rail de guidage du chariot. Le volet ouvert laisse apparaître le système d'entrainement des broches.

N° de l'illustration : 19943901481X

Date: 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extrémité du chariot du module de gauche.

N° de l'illustration : 19943901484X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extrémité du chariot du module de gauche : plaque de constructeur.

N° de l'illustration : 19943901485X

Date: 1994

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation