

Hauts-de-France, Oise  
Saint-Félix  
le Moulin-de-Saint-Félix

## **Machine à percer et à insérer (machine à percer et à mettre les soies)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM60000931  
Date de l'enquête initiale : 1999  
Date(s) de rédaction : 2003  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Clermont  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : machine à percer, machine à insérer  
Précision sur la dénomination : machine à percer et à mettre les soies

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en village  
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fabrication

### **Historique**

La fabrication automatique est apparue dans l'industrie brossière de l'Oise vers 1908 mais elle ne s'est généralisée qu'après la Seconde Guerre mondiale. Cette machine a toujours appartenu au site de Saint-Félix.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle

### **Description**

Machine automatique entraînée par un système de poulie et courroie. Elle permet de percer d'un côté avec un foret les montures en bois des brosses à habit ou à cheveux d'un côté, et d'y insérer de l'autre côté à l'aide d'un inséreur les soies de l'autre. Elle est commandée par une came (gabarit) interchangeable en fonction des modèles de brosses.

### **Éléments descriptifs**

Catégorie(s) technique(s) : industrie de l'habillement

Éléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions combinées ; matériau d'origine végétale, solide, produit semi-fini

Matériaux : acier ; fer

Mesures :

h = 114 ; l = 184 ; la = 147. Dimensions totales : h = 114 ; l = 184 ; la = 147.

### **État de conservation**

en état de marche

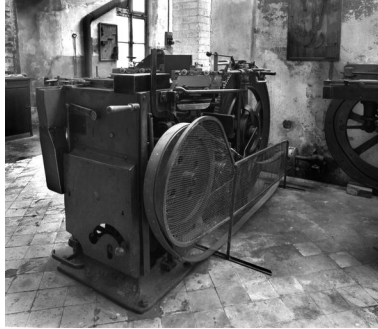
## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

## Illustrations



Vue de face.  
Phot. Franck Bürjes  
IVR22\_19996000004X



Vue générale.  
Phot. Franck Bürjes  
IVR22\_19996000010X

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Hélène Colzy-Frichet

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



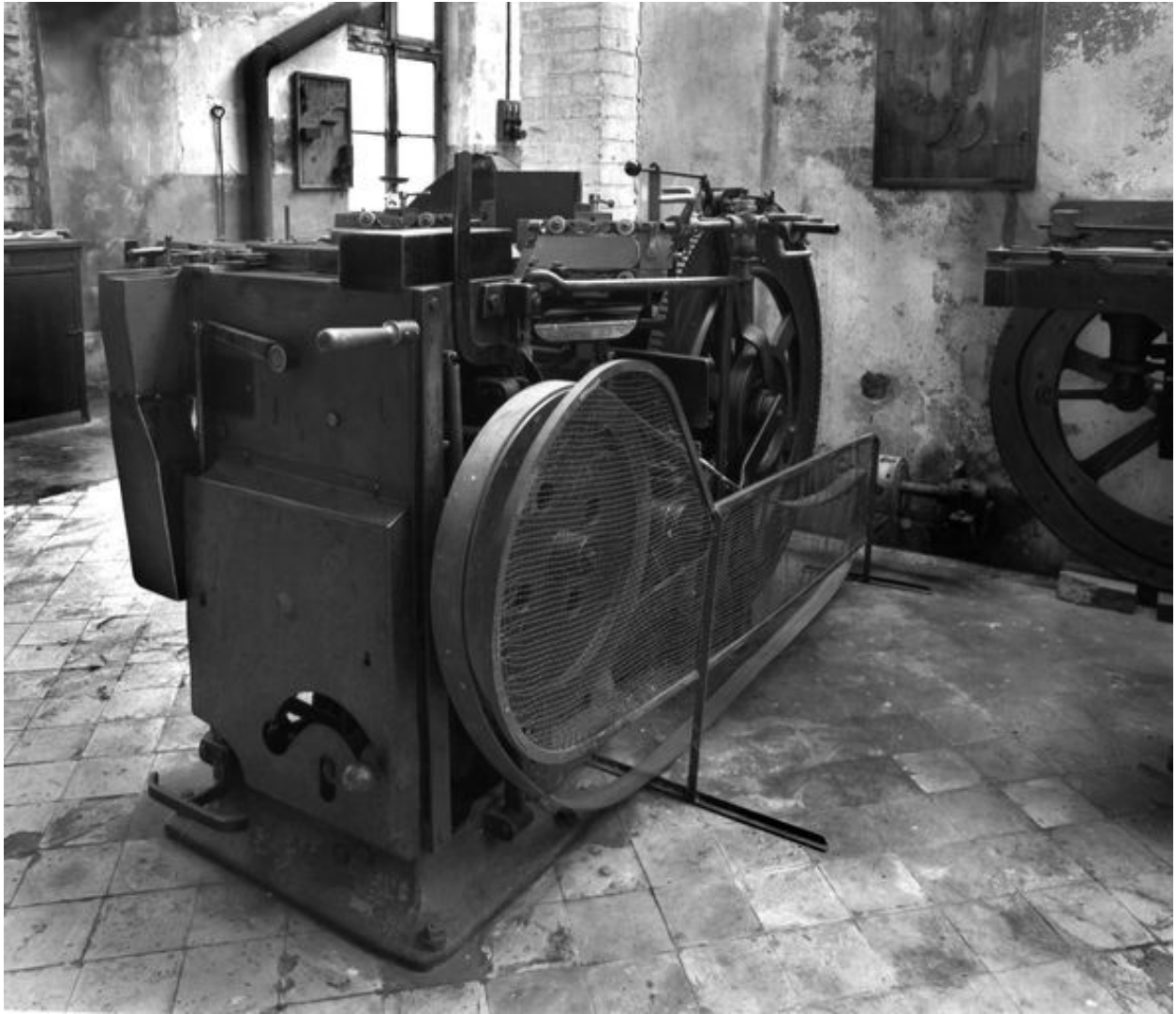
Vue de face.

IVR22\_19996000004X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale.

IVR22\_19996000010X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation