

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

## **Machine à découper par scie (scie à ruban pour le chantournage)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM60000918  
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 découper par scie  
Précision sur la dénomination : scie à ruban pour le chantournage

### **Compléments de localisation**

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

### **Historique**

Cette machine provient des ateliers Gérard de Paris (75) et date du début du 20e siècle.  
Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle  
Stade de la création : oeuvre de série  
Atelier ou école : Gérard (usine)  
Lieu d'exécution : Ile-de-France, 75, Paris

### **Description**

Machine entraînée par un système de poulie et courroie. Sur un socle en fonte repose un plateau métallique percé dans lequel passe une scie à ruban à lame étroite et interchangeable. Le chantournage consiste à amener à l'aide d'un guide une pièce en os, en bois ou en matière plastique sous la scie et à la découper selon la forme dessinée au préalable par traçage sur le matériau.

### **Éléments descriptifs**

Catégorie(s) technique(s) : industrie de l'habillement  
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine animale, solide, produit semi-fini ; matériau d'origine végétale, solide, produit semi-fini

Matériaux : fonte de fer ; acier

Mesures :

h = 172 ; l = 69 ; la = 120. Dimensions totales : h = 172 ; l = 69 ; la = 120.

Inscriptions & marques : plaque signalétique (fondu, sur l'oeuvre)

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Gérard, constructeur mécanique, 3 place Daumesnil, Paris.

### État de conservation

en état de marche

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

### Illustrations



Vue d'ensemble.  
Phot. Franck Bürjes  
IVR22\_19996000034X

### 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 d'ensemble.

IVR22\_19996000034X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation