

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

## **Ensemble de deux machines à polir (tonneaux de polissage)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM60000928  
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 polir  
Précision sur la dénomination : tonneau de polissage

### **Compléments de localisation**

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

### **Historique**

Ces tonneaux de polissage datent du 1er quart du 20e siècle. Ils ont été récemment déplacés pour des raisons muséographiques.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle  
Stade de la création : oeuvre de série

### **Description**

Ensemble de deux machines entraînées par un système de poulie et courroie. Un tonneau est constitué d'un axe métallique supportant un cylindre creux en bois lui permettant de tourner sur lui-même. Ce dernier est rempli d'eau et de blanc d'Espagne pour le polissage des montures en os des broches à dents. Après y avoir été déversées, elles peuvent tourner de 24 à 48 heures. Cette machine est utilisée après l'opération de décorage.

### **Éléments descriptifs**

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

Matériaux : bois ; métal

Mesures :

### **État de conservation**

en état de marche

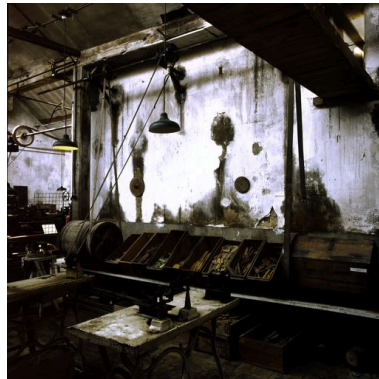
## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

## Illustrations



Vue générale des  
tonneaux de polissage.  
Phot. Franck Bürjes  
IVR22\_1999600009X



Vue d'ensemble des  
tonneaux de polissage.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20046000271NUCA

## 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 générale des tonneaux de polissage.

IVR22\_19996000009X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des tonneaux de polissage.

IVR22\_20046000271NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation