

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

## **Ensemble de trois machines à raser (tondeuses), dites machines de Watteeuw**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM60000929  
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 raser  
Précision sur la dénomination : tondeuse  
Appellations : machines de Watteeuw

### **Compléments de localisation**

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

### **Historique**

C'est en 1882 que Adolphe Watteeuw, installé à Sainte-Geneviève (60) depuis 1869, conçoit l'une des première tondeuses. Deux des machines portent la marque de ce constructeur. La troisième porte la marque de Despicq, bien qu'étant semblable aux deux autres.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle  
Stade de la création : oeuvre de série  
Atelier ou école : Watteeuw (usine), Despicq (usine)  
Lieu d'exécution : Picardie, 60, Sainte-Geneviève  
Lieu d'exécution : Picardie, 60, Noailles

### **Description**

Ensemble de trois machines identiques entraînées par un système de poulie et courroie et fixées sur une table en fonte du type de celles des machines à coudre Singer. Une tondeuse se compose de deux parties : la première, le chariot, comporte la mâchoire destinées recevoir la brosse et se déplace horizontalement d'avant en arrière grâce à une poignée actionnée manuellement. La seconde partie, située en face, est munie d'une tondeuse plate ou courbe, constituée de deux rangs de dents se superposant et agissant par mouvement de va-et-vient. C'est en dirigeant la brosse vers la tondeuse que l'ouvrier peut égaliser les poils en matière plastique ou ls soies des brosses. Les tondeuses ne sont jamais utilisées pour les brosses montées à la main.

### **Éléments descriptifs**

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

Matériaux : fonte de fer ; acier

Mesures :

h = 93 ; l = 90 ; la = 70. Dimensions totales : h = 93 ; l = 90 ; la = 70.

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

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Watteeuw, mécanique, brevetée SGDG, Sainte-Geneviève. Plaque signalétique : Ateliers de constructions moderne mécanique de précision, P. Despicq, 19 route de Paris, Noailles, Oise, breveté SGDG.

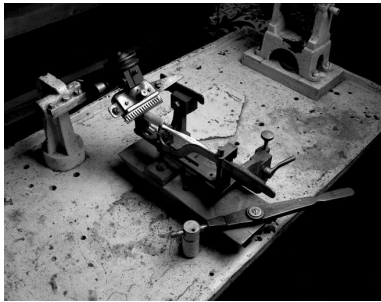
### État de conservation

en état de marche

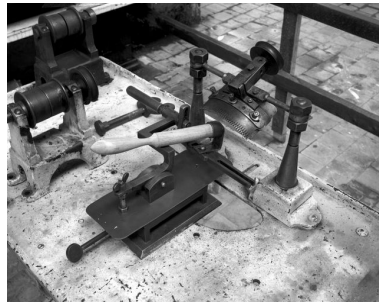
### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

### Illustrations



Vue d'une des tondeuses.  
Phot. Franck Bürjes  
IVR22\_19996000007X



Vue d'une des tondeuses.  
Phot. Franck Bürjes  
IVR22\_19996000008X

### Dossiers liés

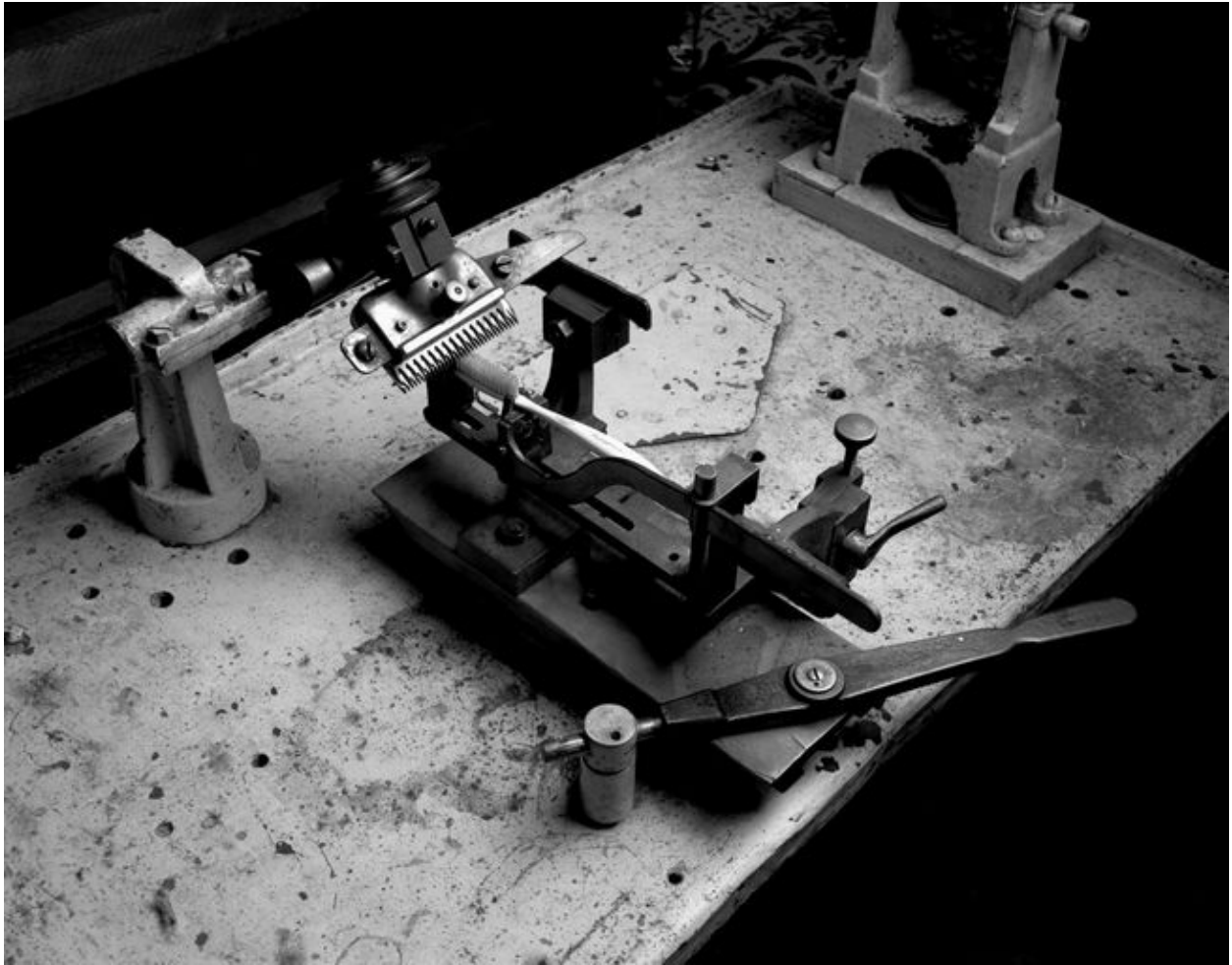
**Dossiers de synthèse :**

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



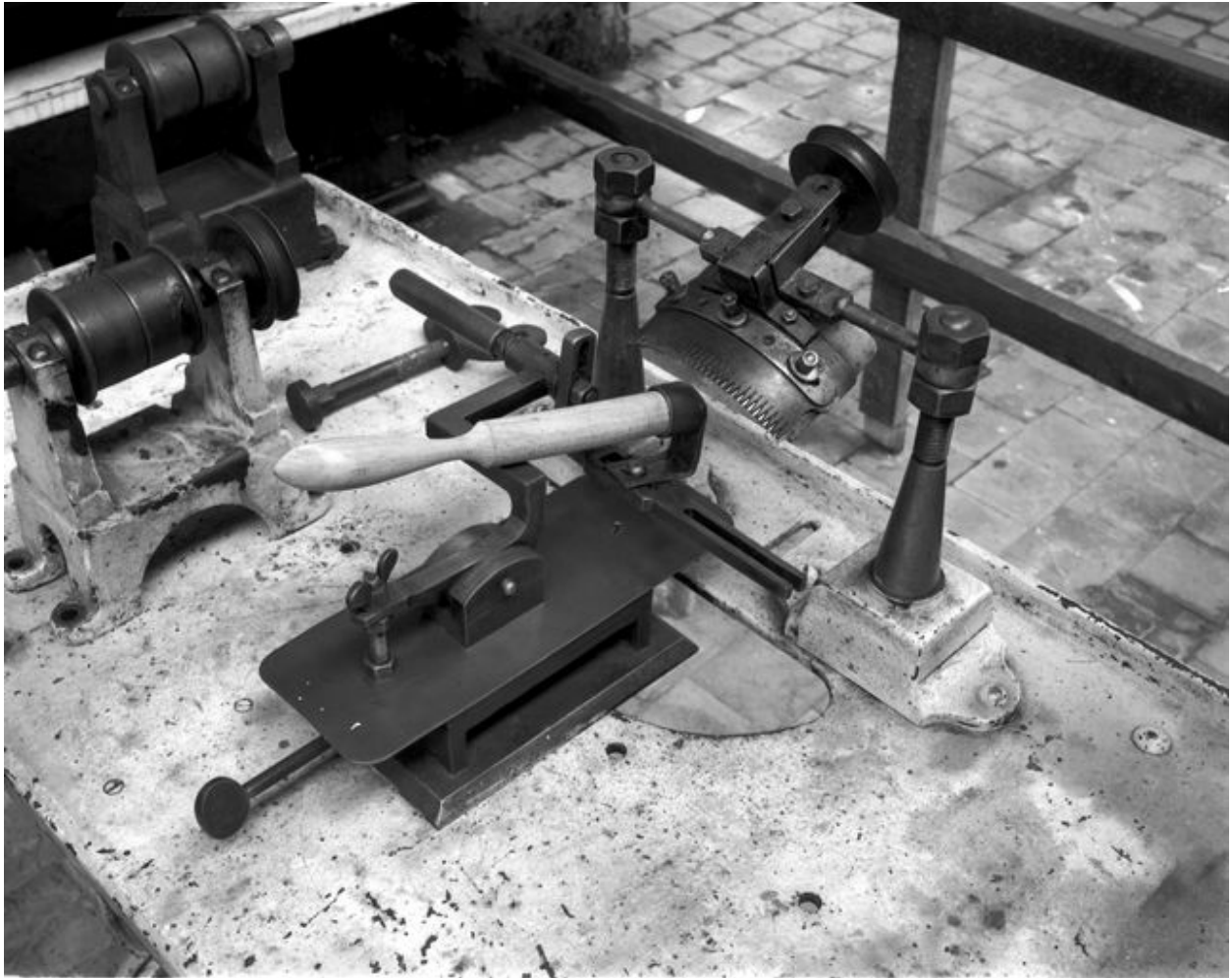
Vue d'une des tondeuses.

IVR22\_19996000007X

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'une des tondeuses.

IVR22\_19996000008X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation