

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.

Eléments descriptifs

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

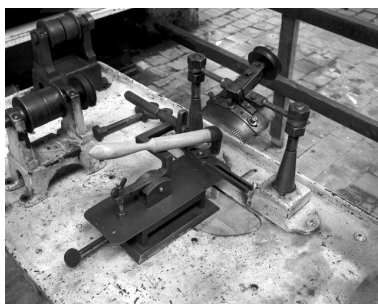
Statut, intérêt et protection

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

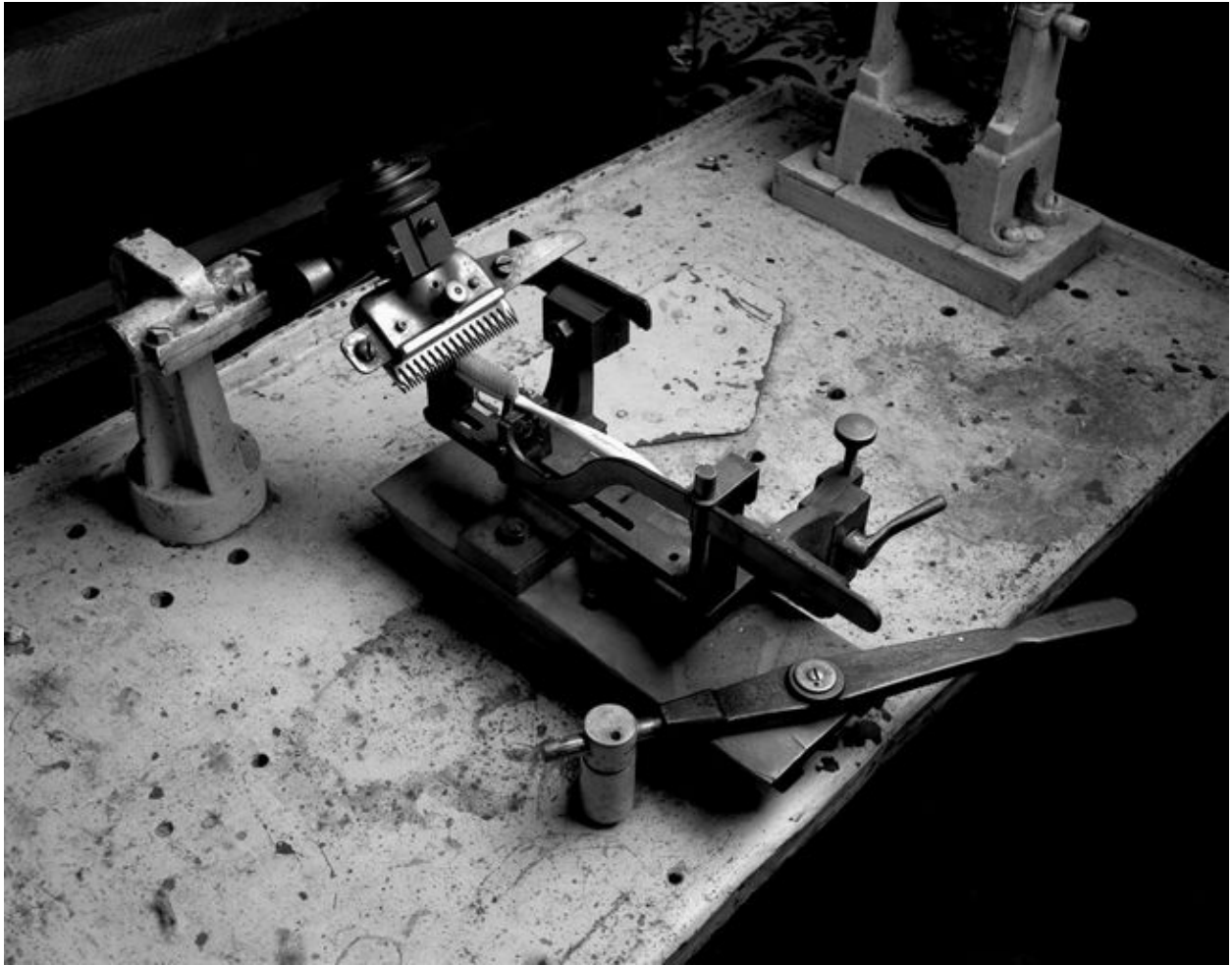
Dossiers de synthèse :

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



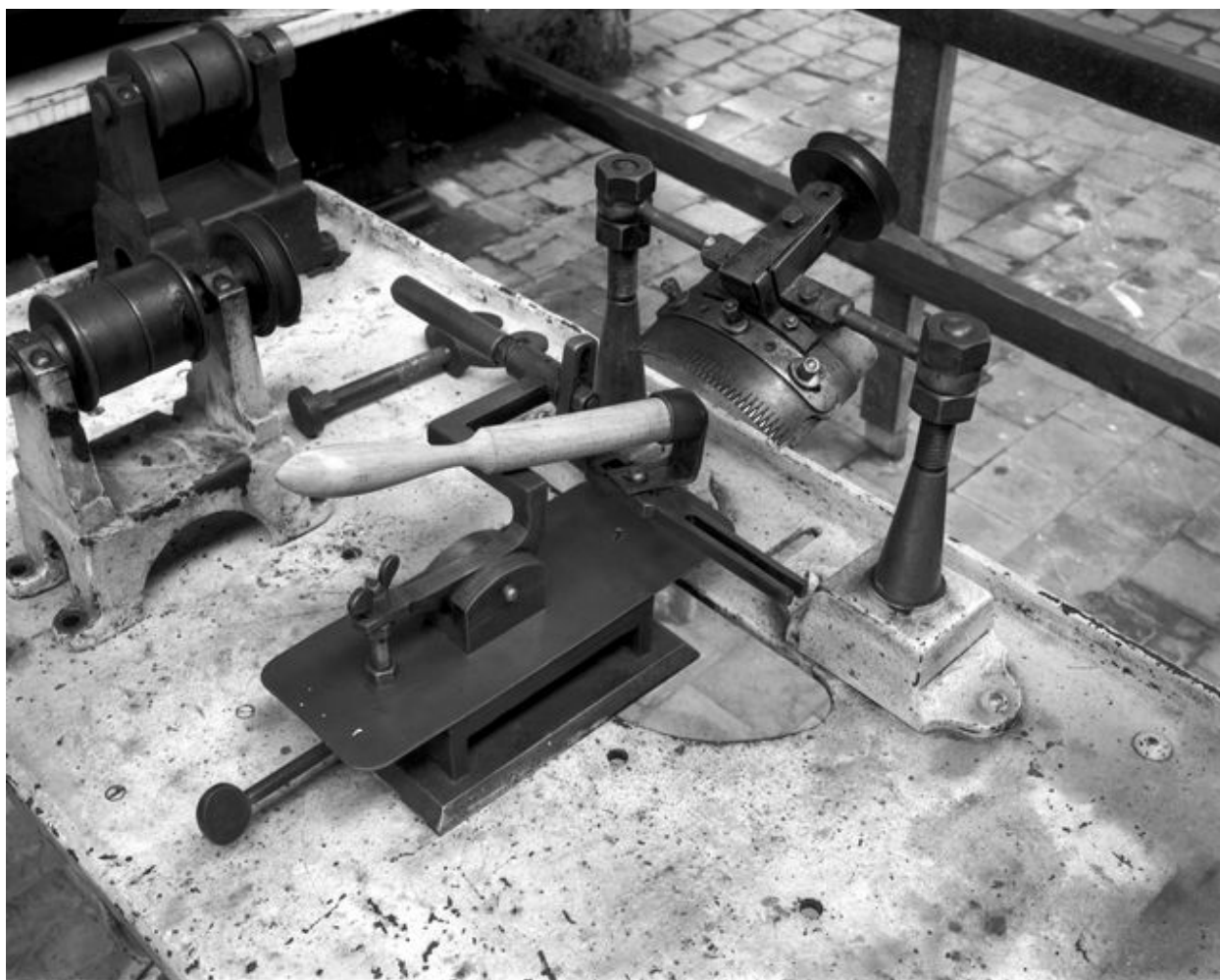
Vue d'une des tondeuses.

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