

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

Ensemble de deux machines à raboter (toupies)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM60000921
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 raboter
Précision sur la dénomination : toupie

Compléments de localisation

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

Historique

Ces deux toupies qui datent des années 1930 ne sont plus utilisées car elles sont trop dangereuses. En effet, il n'y a pas de protection sur la fraise.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle
Stade de la création : oeuvre de série

Description

Ces deux machines identiques sont entraînées par un système de poulie et courroie. La toupie est couramment utilisée par les menuisiers. Dans le domaine de la brosseuse, elle sert à adoucir les bords vifs des pièces en bois, en os ou en matière plastique ou à faire les arrondis des pièces en l'absence de décoreuse. Elle se compose d'un socle en fonte supportant un plateau ou table plane, en fonte et acier, au centre duquel émergent un ou deux arbres horizontaux tournant à grande vitesse (5000 à 8000 tours minute), munis d'une fraise, ou fer fer interchangeable. Il suffit d'approcher le matériau de la fraise pour que ses contours soient rognés.

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 = 93 ; l = 71 ; la = 46 ; h = 113 ; l = 91 ; la = 93. Dimensions de la première machine : h = 93 ; l = 71 ; la = 46. Dimensions de la seconde machine : h = 113 cm ; l = 91 cm ; la = 93 cm.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Illustrations



Vue générale.
Phot. Franck Bürjes
IVR22_19996000047X

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.

IVR22_19996000047X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation