

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

Machine à découper par scie

Références du dossier

Numéro de dossier : IM60000927
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

Compléments de localisation

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

Historique

Cette machine date des années 1930.
Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle
Stade de la création : oeuvre de série

Description

Machine entraînée par un système de poulie et courroie. Elle se compose de deux parties. D'une part, un socle d'acier portant une petite scie circulaire horizontale tournant à grande vitesse (8000 à 10000 tours minutes). ; d'autre part, lui faisant face, un étau dans lequel est fixé la monture à rainurer, en bois, en os ou en matière plastique. Cet étau est mobile verticalement grâce à un levier à main ; il est pourvu d'une crémaillère dont chaque cran correspond à une rainure. Chaque rainure sert à la fixation des pions sur la brosse. C'est ce que l'on appelle le montage à la française. En amenant la monture contre la scie, l'ouvrier déplace l'étau latéralement. La rainure est terminée, il change de cran sur la crémaillère et recommence l'opération plus bas.

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 : bois ; acier

Mesures :

h = 32 ; l = 72 ; la = 65. Dimensions totales : h = 32 ; l = 72 ; la = 65.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Illustrations



Vue d'ensemble de la
machine à rainurer.
Phot. Franck Bürjes
IVR22_19996000006X

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 de la machine à rainurer.

IVR22_19996000006X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation