

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Supt
la Joux
usine de sélection de semences dite Sécherie de la Joux

machine à égrener : extracteur dit trommel (ligne d'extraction et de traitement des graines de résineux)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001473
Date de l'enquête initiale : 1997
Date(s) de rédaction : 1997
Cadre de l'étude : patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à égrener
Précision sur la dénomination : extracteur
Appellations : trommel
Parties constituant non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : à l'étage carré de la sécherie résineuse

Historique

A l'origine matériel de minoterie installé en 1950, cet extracteur aurait été construit par la société Lafon, de Tours.
Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Lafon (constructeur)
Lieu d'exécution : Centre-Val de Loire, Indre-et-Loire, Tours (?)

Description

Après ouverture des cônes de pin ou d'épicéa dans le séchoir, cet extracteur permet de séparer les graines ailées des cônes. Ces derniers sont introduits à l'aide d'un élévateur à bandes dans un tambour hexagonal grillagé (l = 150 cm, d = 60 cm). La lente rotation du tambour, légèrement incliné, occasionne des chocs qui libèrent la graine du cône ouvert. Les graines passent à travers le tambour grillagé et sont recueillies dans une caisse située sous le trommel.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie liée à l'alimentation
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide, produit brut

Matériaux : bois feuillu exotique ; pin

Mesures :

h = 176 cm ; l = 198 cm ; la = 91 cm

État de conservation

en service

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001473/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble de trois quarts droit.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900704ZA



Détail du tambour chargé de cônes.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900308X

Dossiers liés

Édifice : usine de sélection de semences dite Sécherie de la Joux (IA39000156) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Supt, la Joux

Est partie constituante de : ensemble de la ligne d'extraction et de traitement des graines de résineux (sécherie résineuse) (IM39001466) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Supt, la Joux

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de trois quarts droit.

IVR43_19973900704ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1997

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du tambour chargé de cônes.

IVR43_19973900308X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1997

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation