

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

1ère machine à épurer mécaniquement (séparateur granulométrique de la ligne d'extraction et de traitement des graines de résineux)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001468
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 épurer mécaniquement
Précision sur la dénomination : séparateur granulométrique
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

Issue du matériel de minoterie et adaptée au traitement des graines, cette machine a été installée en 1950. Il s'agirait de matériel 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

Cette machine, dite séparateur granulométrique, permet d'effectuer un tri entre les graines et les déchets issus de la désarticulation des cônes. Les graines désaillées sont admises, depuis l'étage de comble, dans une trémie d'alimentation équipée d'un distributeur vibrant. Elles tombent dans le séparateur, sont soumises à l'action d'une soufflerie et passent à travers deux grilles inclinées et parallèles, ce qui permet d'obtenir des lots de graines propres. Le rendement de cette machine est de 6 kg par hectolitre.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie liée à l'alimentation
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide en grain, produit semi-fini

Matériaux : bois ; contre-plaqué ; fer ; fonte de fer

Mesures :

h = 390 cm ; l = 190 cm ; la = 130 cm

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété de l'État

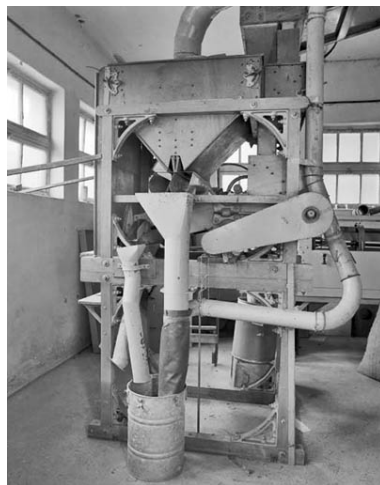
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001468/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900701ZA



Façade latérale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900309X



Trémie d'alimentation
et distributeur vibrant.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900311X

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.

IVR43_19973900701ZA

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



Façade latérale.

IVR43_19973900309X

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



Trémie d'alimentation et distributeur vibrant.

IVR43_19973900311X

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