2E MACHINE À ÉPURER MÉCANIQUEMENT : TABLE OU SÉPARATEUR DENSIMÉTRIQUE DIT VIBRAGEM (LIGNE D'EXTRACTION ET DE TRAITEMENT DES GRAINES DE RÉSINEUX)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Supt
la Joux

Situé dans : Usine de sélection de semences dite Sécherie de la Joux



Dossier IM39001469 réalisé en 1997
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Achetée en 1962 ou 1963, la machine a été installée peu après.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Socam (constructeur)

Description

Ce séparateur permet d'effectuer un tri final entre les graines saines et les derniers résidus (graines vaines, parasitées ou déchets de la taille des graines). Le produit est déposé sur une table inclinée et vibrante, constituée d'un tapis métallique grillagé et recevant l'air pulsé de deux souffleries. L'une pulse l'air à travers le tapis et l'autre, située au-dessus du plan de travail, prélève les poussières et les déchets légers soulevés. Sous l'action des vibrations, le produit lourd (graines) est progressivement amené vers le haut du tapis, puis récolté après un ou plusieurs passages. La capacité de tri approche 2 tonnes par jour, le rendement 4, 6 kg par hectolitre.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie liée à l'alimentation
Structures : matériau d'origine végétale solide en grain, produit fini

État de conservation :
en service

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001469/index.htm

Aire d'étude et canton : Champagnole

Dénomination : machine à épurer mécaniquement

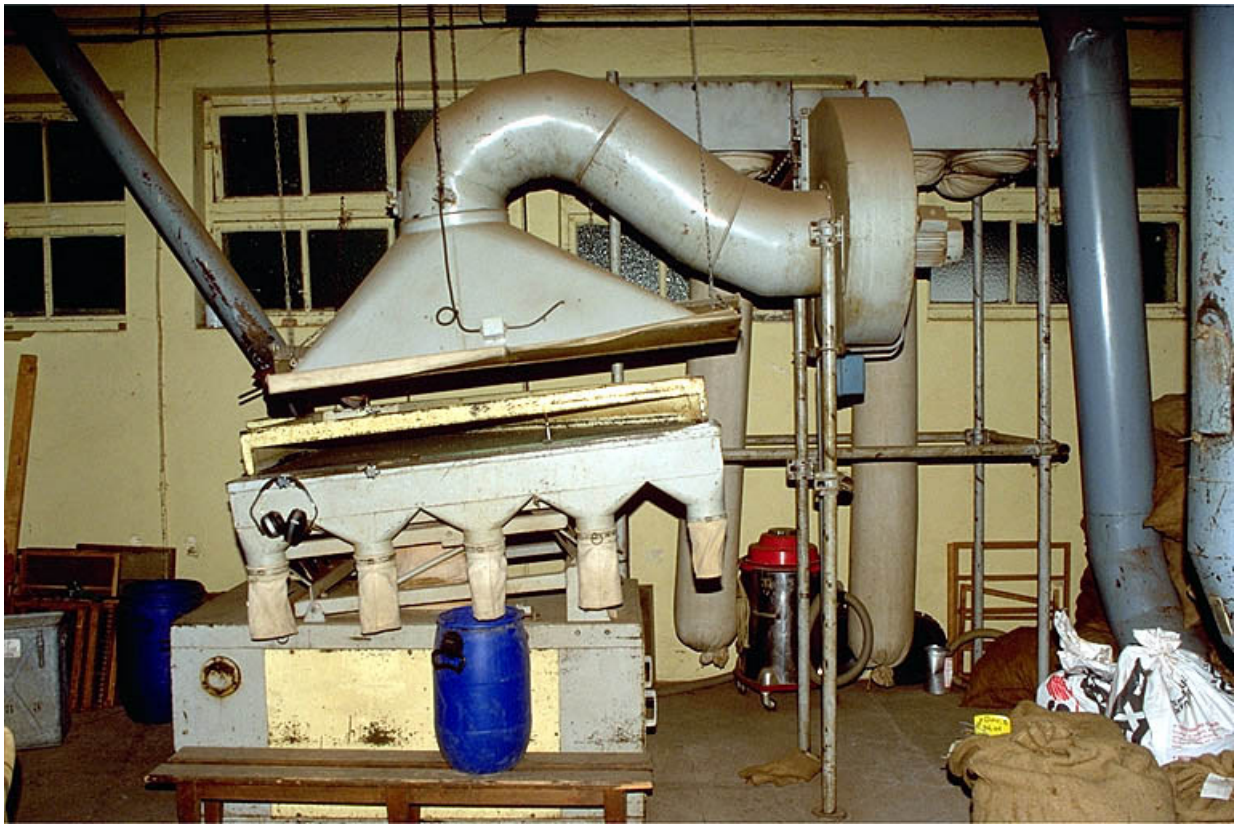
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900312X
Date : 1997
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade latérale.
39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900699ZA
Date : 1997
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine