

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

2e machine à épurer mécaniquement : table ou séparateur densimétrique dit Vibragem (ligne d'extraction et de traitement des graines de résineux)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001469
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 densimétrique
Appellations : Vibragem
Parties constituantes 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

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)
Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris (?)

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.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : fer

Mesures :

h = 274 cm ; l = 370 cm ; la = 130 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

plaque signalétique : société Socam, 225 rue Saint-Honoré, Paris / type E / numéro 309

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

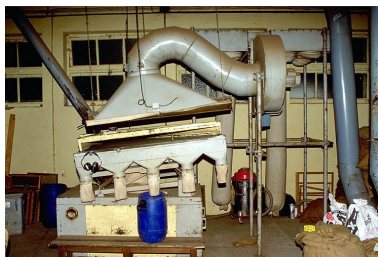
Liens web

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

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900312X



Façade latérale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900699ZA

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



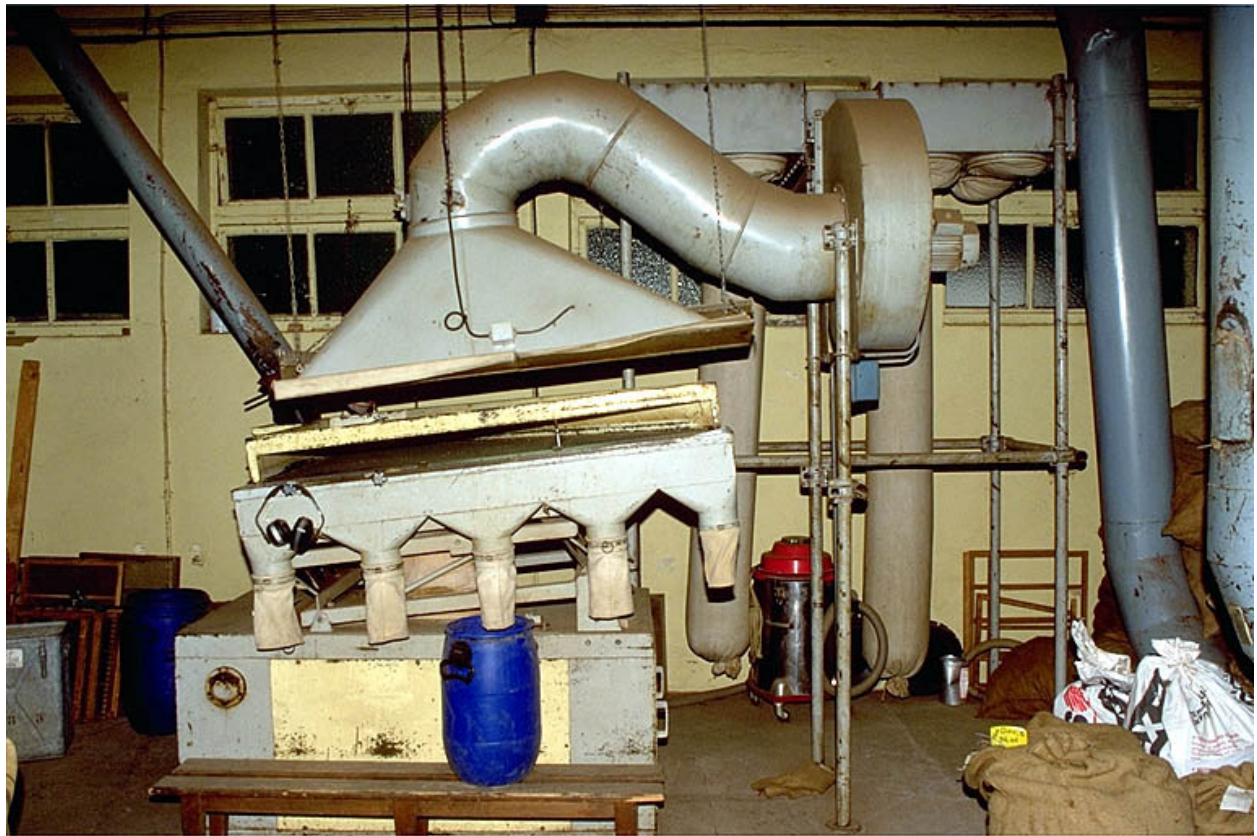
Vue d'ensemble.

IVR43_19973900312X

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_19973900699ZA

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