

## 1ÈRE MACHINE À ÉPURER MÉCANIQUEMENT (SÉPARATEUR GRANULOMÉTRIQUE DE LA LIGNE D'EXTRACTION ET DE TRAITEMENT DES GRAINES DE RÉSINEUX)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Supt  
la Joux - 9 rue de la République

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

Dossier IM39001468 réalisé en 1997

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### 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)

### 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 désailées 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.

### Eléments descriptifs

**Catégories :** industrie liée à l'alimentation

**Structures :** matériau d'origine végétale solide en grain, produit semi-fini

**État de conservation :**

en service

### Informations complémentaires

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

**Aire d'étude et canton :** Champagnole

**Dénomination :** machine à épurer mécaniquement

**Parties constitutantes non étudiées :** moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

N° de l'illustration : 19973900701ZA

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade latérale.**

N° de l'illustration : 19973900309X

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Trémie d'alimentation et distributeur vibrant.**

N° de l'illustration : 19973900311X

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

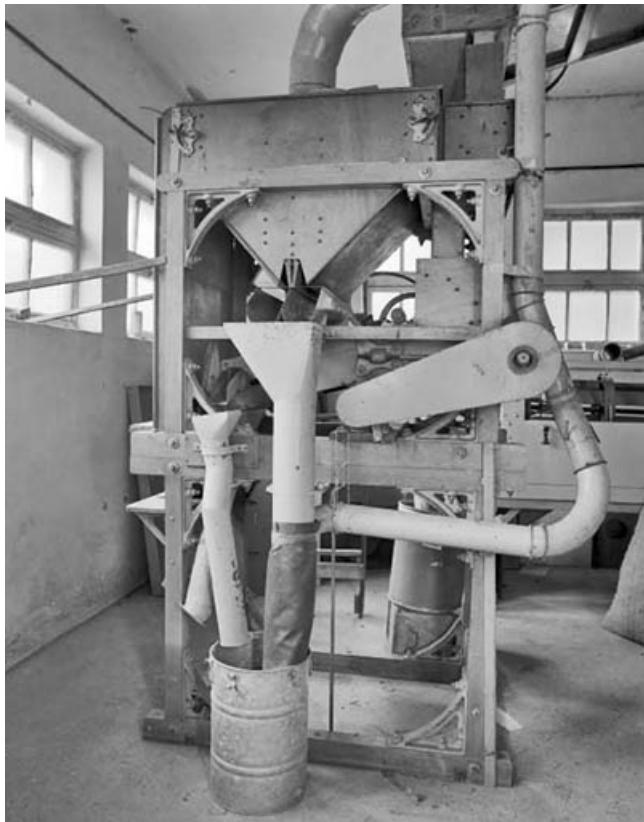
N° de l'illustration : 19973900701ZA

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade latérale.**

N° de l'illustration : 19973900309X

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Trémie d'alimentation et distributeur vibrant.**

N° de l'illustration : 19973900311X

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine