

## MACHINE À ÉGRENER : EXTRACTEUR DIT TROMMEL (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 IM39001473 réalisé en 1997

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### 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)

### 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 ( $l = 150 \text{ cm}$ ,  $d = 60 \text{ cm}$ ). 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 tambour.

### Eléments descriptifs

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

**Structures :** matériau d'origine végétale solide, produit brut

**État de conservation :**

en service

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranche.comte.fr/gtrudov/IM39001473/index.htm>

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

**Dénomination :** machine à égrener

**Parties constituantes non étudiées :** moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble de trois quarts droit.**

39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900704ZA

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail du tambour chargé de cônes.**

39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900308X

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine