

CRÊPEUSE

FICHE N° 287

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Caoutchouc

Organisme : Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM)

Ville : Le Mans

Modèle :

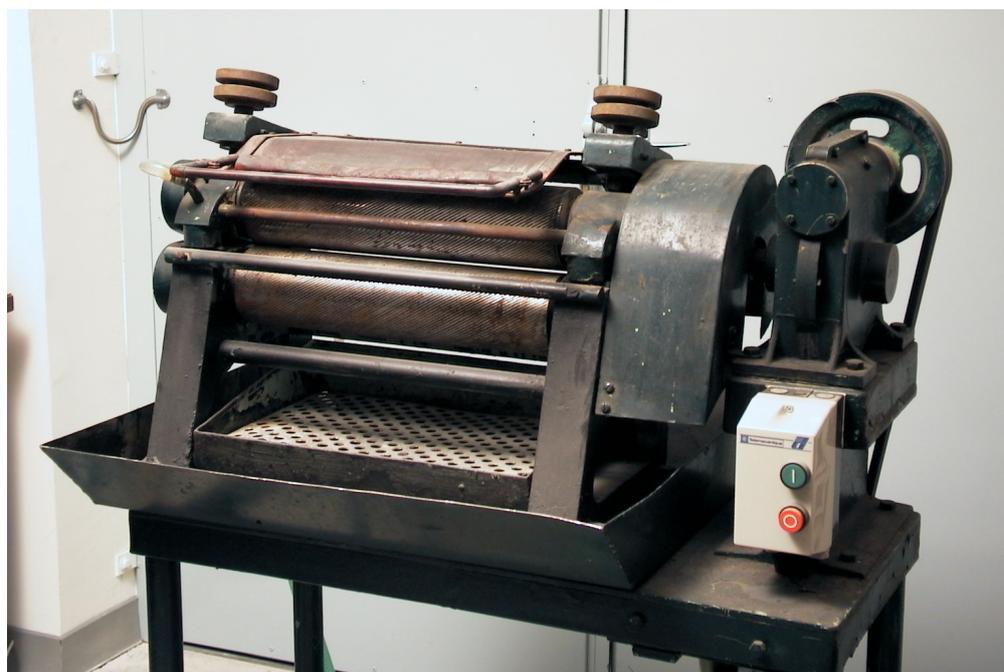
Matériaux :

Description

Essoreuse à rouleaux pour caoutchouc. Elle est constituée de deux cylindres cannelés qui tournent en sens inverse et d'une arrivée d'eau (avec dispositif d'arrêt d'urgence immédiat de la rotation des cylindres).

Utilisation

Une fois la latex recueilli de l'Hévea, celui est traité pour obtenir une «feuille de crêpe». Le latex est solidifié en coagulums. Ensuite, il est passé dans la crêpeuse où il est lavé, étiré, déchiqueté, puis marqué de profondes rayures afin de l'essorer et de l'assouplir. Après ce traitement, les minces bandes de caoutchouc sont séchées à l'air ambiant ou dans des séchoirs.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Crêpeuse ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=284>, consulté le 2025-08-17