

CHANFREINEUSE

FICHE N° 50

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : AZEVEDOS ; AZEVEDOS ; AZEVEDOS
Domaines : Procédés industriels
Sous-domaines :
Organisme : Etablissement GIRAUD
Ville : Mézin
Modèle :
Matériaux : Acier, Fonte, Plastique

Description

La chanfreineuse permet d'usiner les bouchons de liège grâce à des disques couverts de papier émeri.

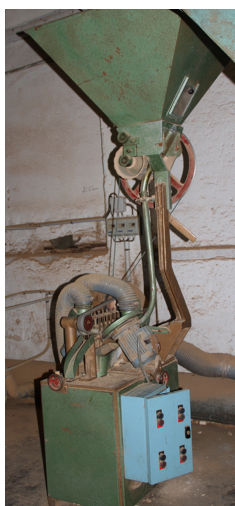
Un socle en acier supporte un tableau de commandes et la chanfreineuse. Cet outil est muni de deux moteurs disposés de chaque côté d'un canal surmonté d'une bande de plastique. Chaque moteur actionne un disque métallique sur lequel est collée une feuille de papier émeri (d : 25 cm et grain 40). Les moteurs sont par ailleurs surmontés de tuyaux en plastique aspirant les poussières.

Une extrémité du canal se prolonge par la descente menant à la trémie supportée par un portant en fonte. Les bouchons, placés dans la trémie, arrivent dans la descente grâce à deux pièces, une en plastique et une en métal crénelé. Les bouchons sont ensuite déplacés, grâce à une bande de plastique, dans le canal où ils sont usinés par les disques couverts de papier émeri.

Un panier placé à l'extrémité du canal récupère les bouchons usinés.

Utilisation

La chanfreineuse était utilisée dans la bouchonnerie Giraud de Mézin (47). Créée en 1947, cette entreprise a fabriqué des bouchons de liège pour différents producteurs de vin avant de fermer en 2009. Depuis 2010, les locaux ont été réaménagés et loués, tandis que les machines ont été soit conservées au Musée du liège et du bouchon de Mézin, soit vendues ou détruites. Dans le cas de cette machine, elle a été donnée au Musée.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chanfreineuse (AZEVEDOS ; AZEVEDOS ; AZEVEDOS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22711>, consulté le 2026-07-30