

ÉTUVE

FICHE N° 6645

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Etablissements COUPRIE

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

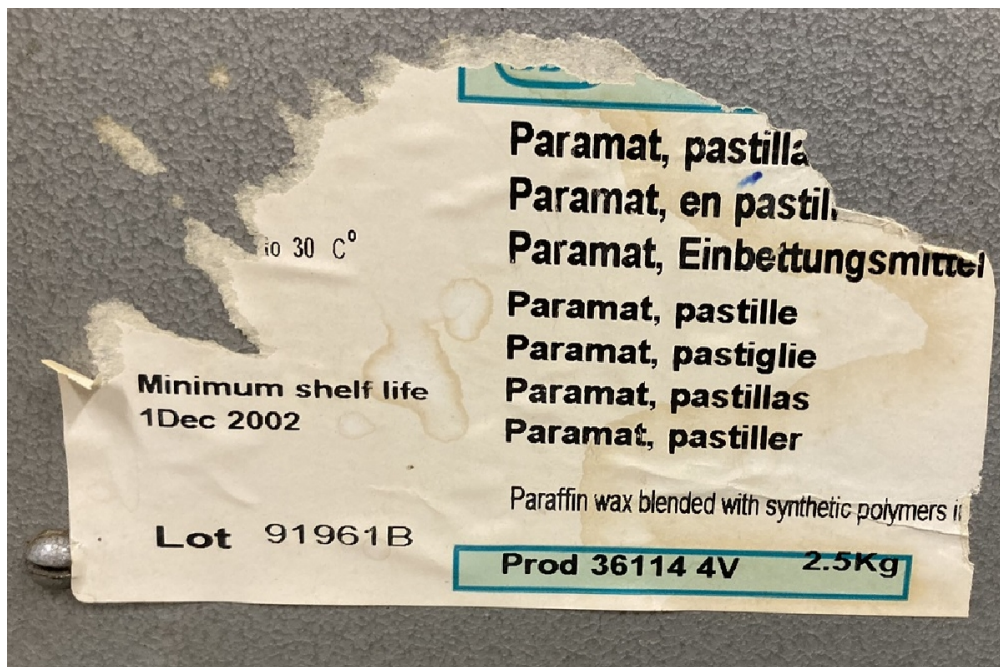
L'étuve à paraffine Couprie permet de maintenir une température uniforme dans ses différentes zones. Elle est constituée de deux blocs rectangulaires métalliques possédant chacun deux plaques métalliques grillagées sur lesquelles on pose les produits et une porte vitrée à double loquets. L'étuve est électrique et possède des orifices pour être raccordée au tableau électrique via un fil de terre. Le passage d'un échantillon dans l'étuve permet l'imprégnation du tissu en vue d'être débité en coupes au microtome. L'échantillon déshydraté séjourne dans un bain de paramat, de la paraffine en cire avec des polymères synthétiques dont le point de fusion est atteint entre 56-58°C. Ce bain reconstitue la forme initiale de la pièce. L'opération est programmée pour une durée de quelques heures à quelques jours selon sa taille.

Utilisation

L'appareil a été utilisé pour préparer des échantillons à débiter au microtome et observer au microscope lors de recherches en biologie animale, effectuées dans plusieurs laboratoires de l'Université Paul Sabatier de Toulouse qui ont coexisté entre les années 1950 et 2000. Il était encore utilisé au début des années 2000 par le Centre de Recherches sur la Cognition Animale, héritier de ces divers laboratoires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Étuve (Etablissements COUPRIE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9829>, consulté le 2026-07-25