

ETUVE

FICHE N° 3007

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Prolabo ; PROLABO
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université Catholique de l'Ouest
Ville : Angers
Modèle : Standard
Matériaux : Acier, Verre

Description

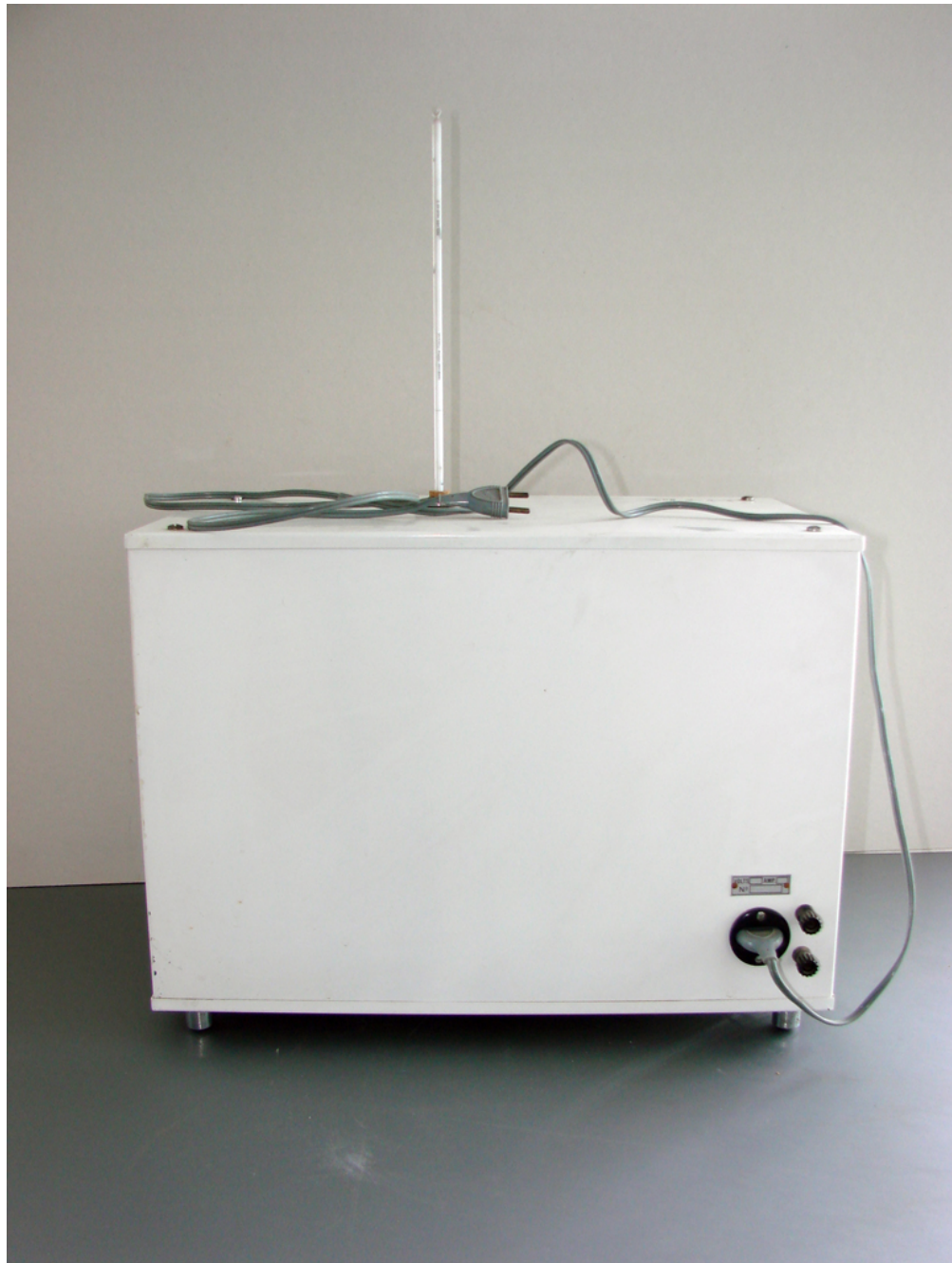
L'étuve Standard Prolabo est une petite armoire métallique de forme parallélépipédique, à double paroi, délimitant un espace chauffé par une résistance électrique, située dans le fond, dont la puissance est déterminée par un régulateur à impulsion placé en façade. Cet espace, en acier inox comportant deux étagères perforées réglables en hauteur, est fermé par une porte étanche présentant toutefois un orifice fermé par un bouchon métallique qui permet de faire entrer plus ou moins d'air pour assurer une ventilation à l'intérieur de l'étuve. Sur le dessus un bouchon métallique, identique à celui de la porte, permet de fixer un thermomètre dont le réservoir est à l'intérieur de l'étuve. En façade se trouvent également un voyant lumineux et un commutateur à quatre positions : S, arrêt, 1 pour températures comprises entre 40 et 60°C, 2 pour températures comprises entre 60 et 100°C, 3 pour températures comprises entre 100 et 160°C.

Utilisation

Cette étuve de conception simple et robuste servait aussi bien dans un laboratoire de recherche que pour des travaux pratiques. Elle était destinée à sécher soit des produits chimiques, soit de petites pièces de verrerie.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Etuve (Prolabo ; PROLABO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3687>, consulté le 2026-07-23