

BOÎTE ISOLANTE

FICHE N° 39

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Inconnu ; Inconnu
Domaines : Physique
Sous-domaines : Thermodynamique
Organisme : Université de Tours
Ville : Tours
Modèle :
Matériaux : Liège, Aluminium, Cuir

Description

Cette boîte isolante permet de limiter les échanges thermiques et donc les variations de température entre l'intérieur de la boîte et l'extérieur afin de conserver ou transporter des solides ou liquides d'une température différente à la température ambiante. La surface externe de la boîte est brillante afin de diminuer l'émission de chaleur du métal qui la compose. L'intérieur de la boîte est tapissé d'une épaisse couche de liège pour limiter la conduction de chaleur. La fermeture du couvercle est hermétique. Mettre un liquide ou un solide à l'intérieur de la boîte et fermer le couvercle.

Utilisation

Cet instrument provient de l'école de médecine et de pharmacie de Tours, et a été donné par l'UFR de sciences pharmaceutiques en juillet 2014.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte isolante (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25239>, consulté le 2026-07-28