

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE DE NATTERER À CO₂

FICHE N° 3186

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Ce tube de Natterer à CO₂ est conservé dans son étui cylindrique cartonné. Il s'agit d'un tube épais en verre rempli aux trois-quarts de dioxyde de carbone liquide. Les tubes de Natterer sont utilisés pour montrer les équilibres liquide-vapeur, les transitions de phases et le point critique du CO₂. Selon la quantité de dioxyde de carbone contenue dans le tube, les résultats des expériences divergent. Les tubes de Natterer remplis aux trois-quarts permettent de montrer le passage du dioxyde de carbone de l'état liquide à l'état gazeux.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement et l'expérimentation par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube de Natterer à CO₂ (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3866>, consulté le 2026-07-23