

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CONGÉLATEUR

FICHE N° 16828

Période de fabrication : -

Fabricant : Villeneuve

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le congélateur ou glacière des familles se compose d'un cylindre creux destiné à recevoir le mélange réfrigérant. Il est enveloppé d'une capacité cylindrique destinée à recevoir de l'eau qui devient de la glace par l'effet du réfrigérant intérieur. Dans le mélange, on plonge un autre vase cylindrique fermé par le bas qu'on fait tourner au moyen d'une manivelle qui agite le mélange et renouvelle ainsi les points de contact du corps réfrigérant avec le vase intérieur comme avec le vase extérieur. Ce vase creux et fermé au fond porte le nom de sorbetière.

Utilisation

Cet appareil sert à fabriquer de la glace pour la réalisation d'expériences scientifiques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Congélateur (Villeneuve),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26180>, consulté le 2026-07-27