

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENCEINTE CLIMATIQUE

FICHE N° 3917

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Espec ; Espec ; Espec

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan

Ville : Gradignan

Modèle : SH-642

Matériaux :

Description

Cette enceinte climatique est une cuve hermétique dans laquelle il est possible de contrôler les conditions de température (de -40°C à $+180^{\circ}\text{C}$) et d'hygrométrie. Ces conditions se règlent via un écran de contrôle situé sur la partie supérieure de l'appareil.

Utilisation

Cette enceinte climatique permet de faire vieillir artificiellement des cartes électroniques afin de tester leur fiabilité. Elle est utilisée au Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan, au Service Electronique et Acquisition.









20-0075-ELEC

Contains fluorinated greenhouse gases

Substance	Amount (kg)	GWP *
R449A	0.27	1397
R508A	0.09	13214

* Based on Fourth Assessment Report adopted
by the IPCC
MODEL : SH-642

20-0076-ELEC



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enceinte climatique (Espec ; Espec ; Espec), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23539>, consulté le 2026-07-29