

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHAMBRE ANÉCHOÏQUE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

FICHE N° 309

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SIDT ; SIDT ; SIDT

Domaines : Physique, Procédés industriels

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Cuivre, Ferrite, Tôle

Description

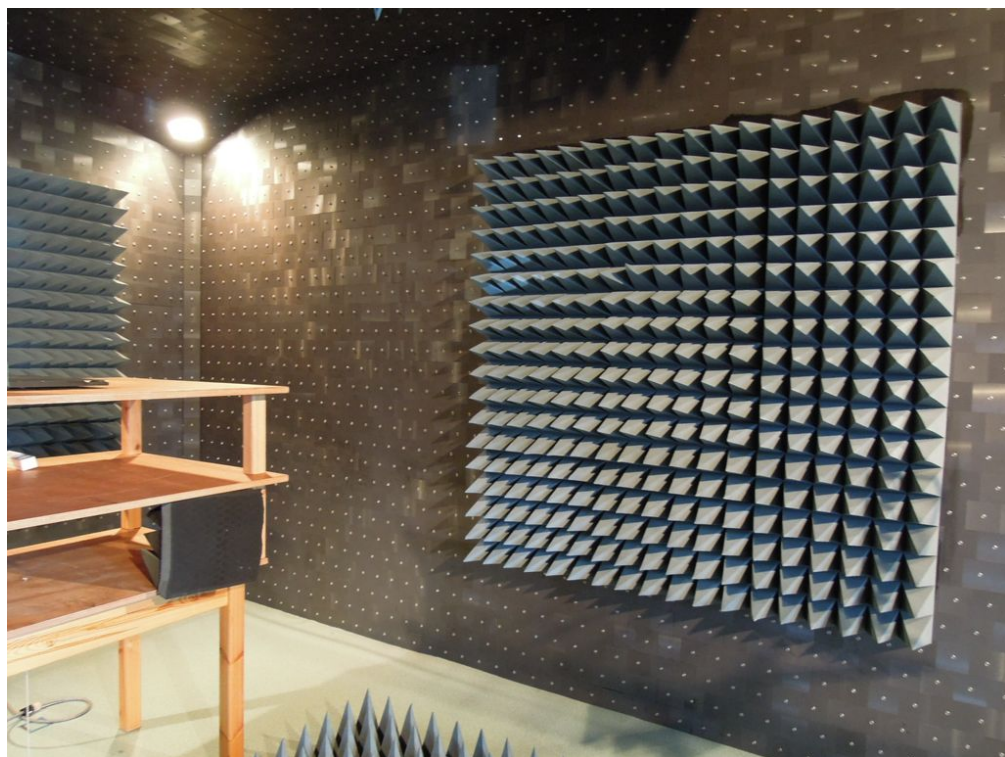
La chambre anéchoïque électromagnétique de SIDT est une salle d'expérimentation permettant de réaliser des expériences isolées du point de vue électromagnétique grâce aux matériaux avec lesquels elle est construite. Notamment les murs tapissés de structures pyramidales en ferrite permettent d'absorber le champ électromagnétique.

Utilisation

La chambre anéchoïque électromagnétique de SIDT a fonctionné de 1998 à 2014 au sein de l'Ecole nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) de Bordeaux, Centre de Bordeaux-Talence. Elle a, d'ailleurs, été montée par le personnel de l'ENSAM et permettait de réaliser des expériences à la fois pour la recherche fondamentale et pour les essais de qualification du secteur industriel en vue du marquage de conformité CE.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre anéchoïque électromagnétique (SIDT ; SIDT ; SIDT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22973>, consulté le 2026-07-30