

SALLE SEMI-ANÉCHOÏQUE

FICHE N° 1481

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Matériaux, Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM)

Ville : Le Mans

Modèle :

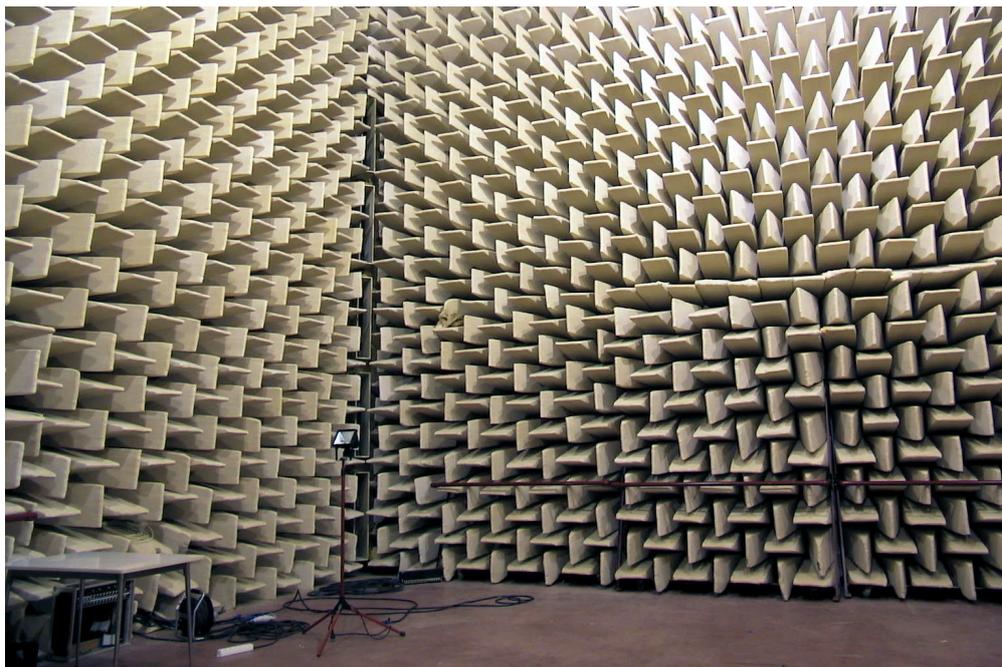
Matériaux :

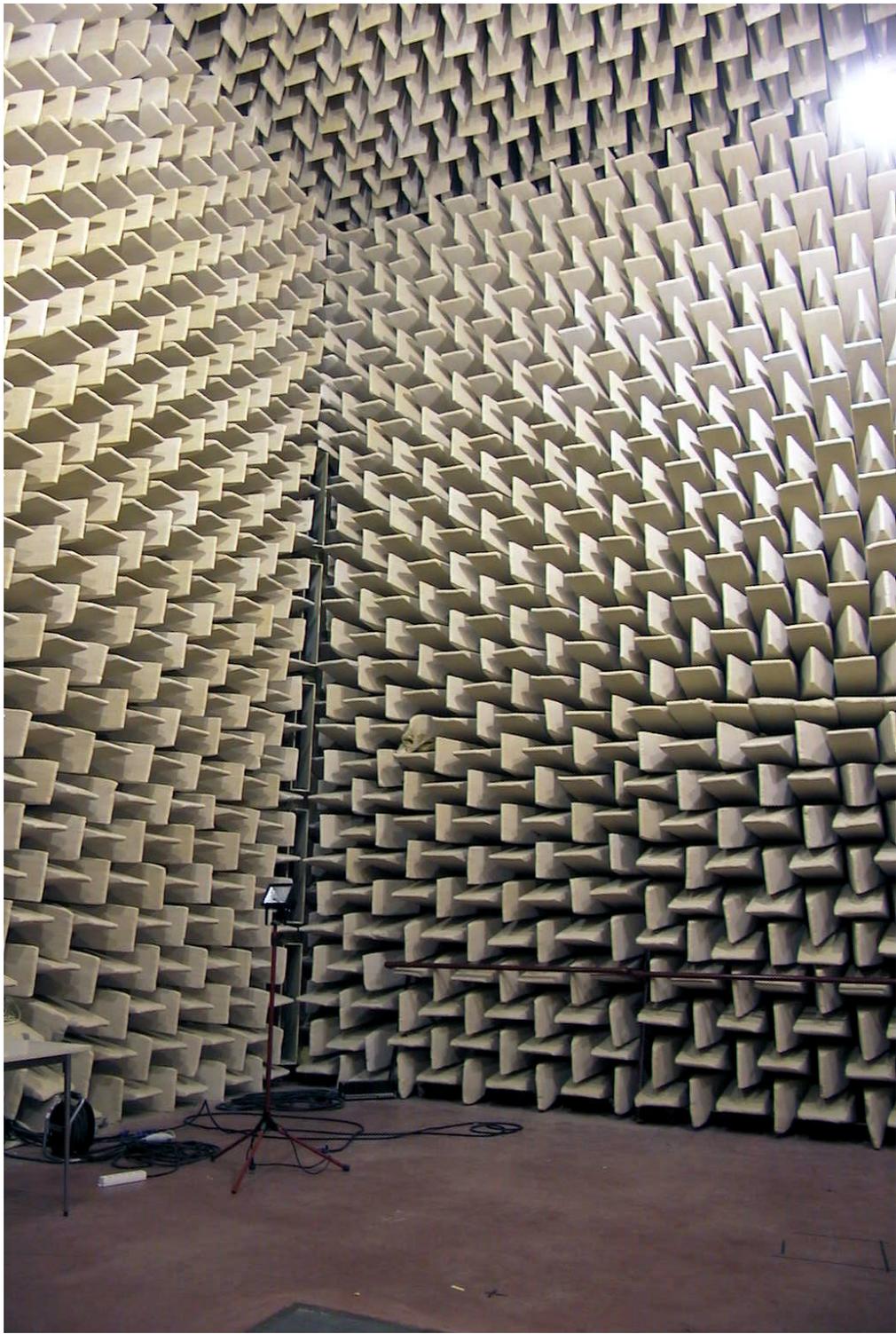
Description

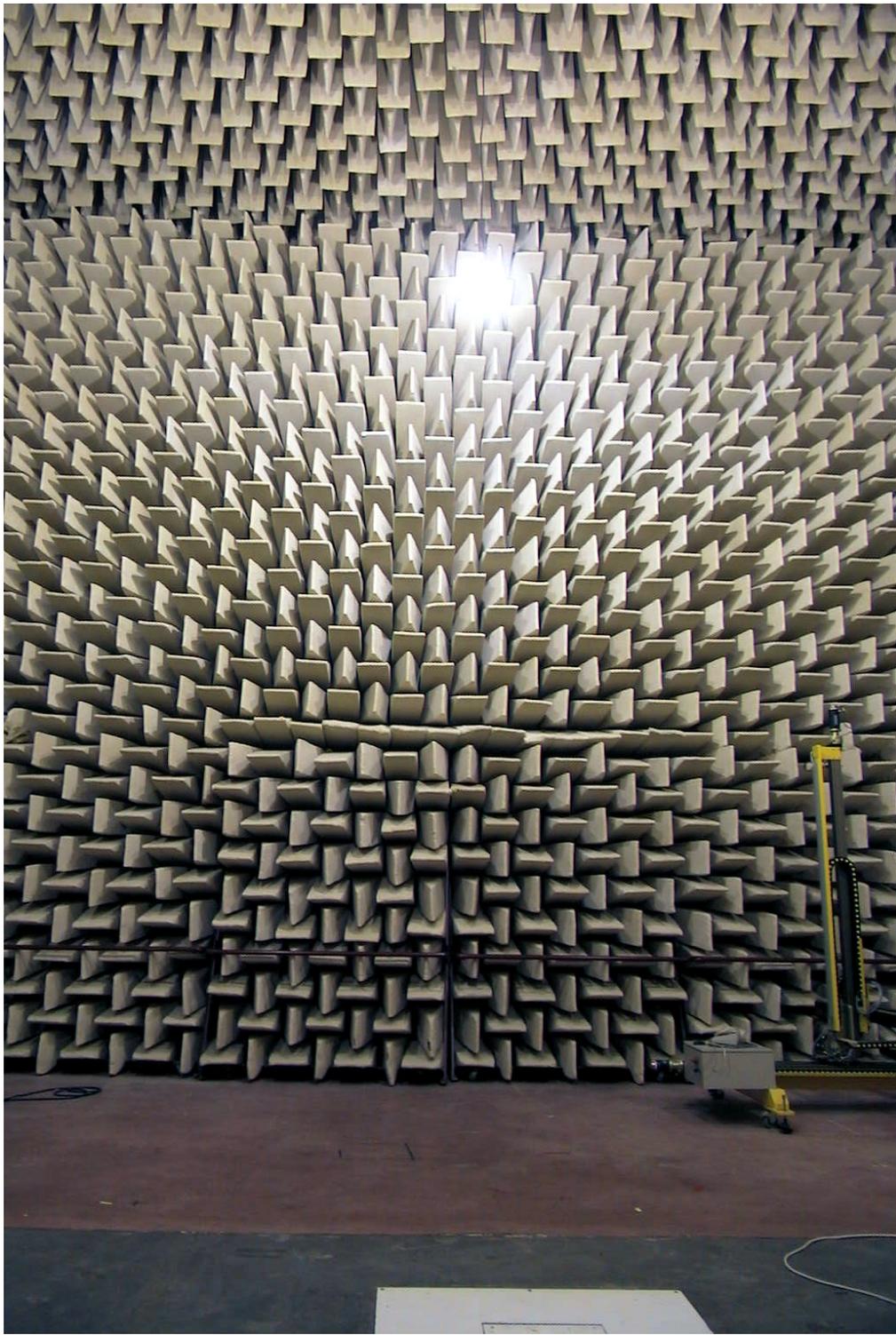
La structure de la salle anéchoïque est constituée d'un cube de 585 tonnes posé sur 22 ressorts et d'un massif décuplé de 41.3 tonnes posé sur 4 ressorts. L'intérieur est tapissé de dièdres en mousse, ce qui donne une fréquence de résonance du système équivalent à 3.5 Hz et un bruit de fond est inférieur à 20 dBA.

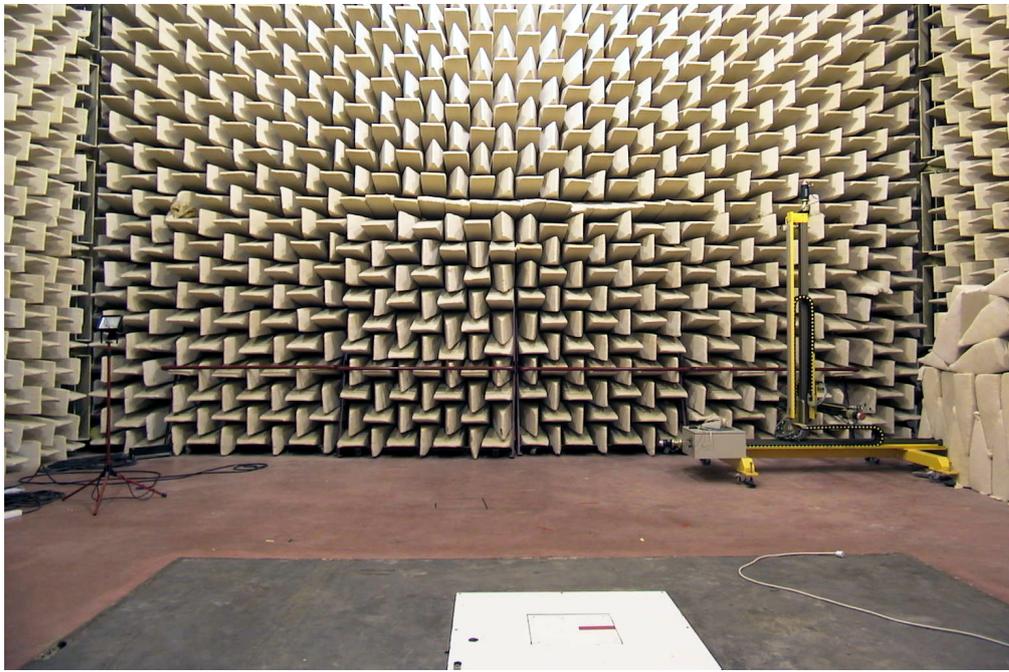
Utilisation

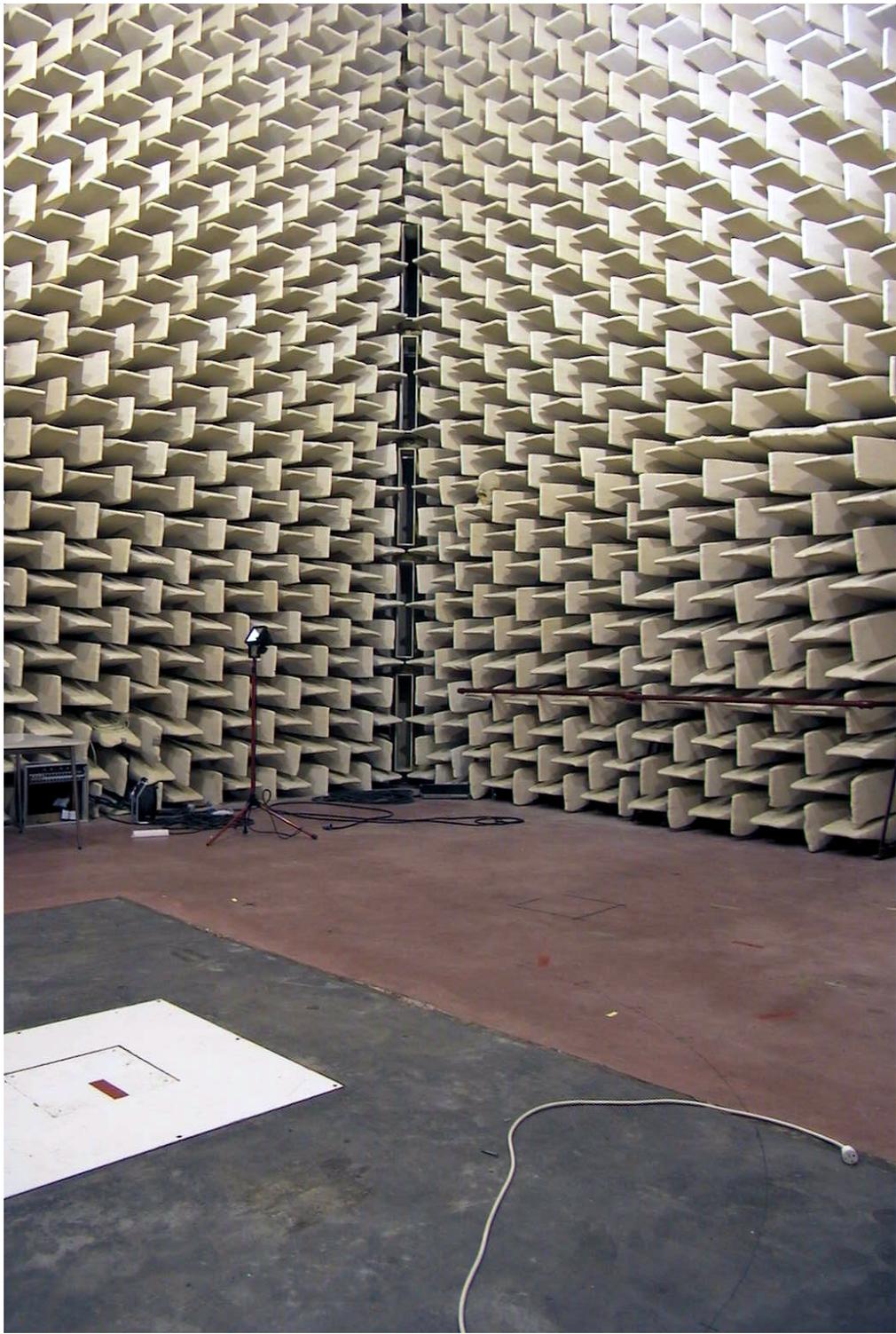
Cette salle d'essais permet notamment de mesurer les caractéristiques de sources sonores sur la puissance et la directivité, dans un environnement peu bruyant .

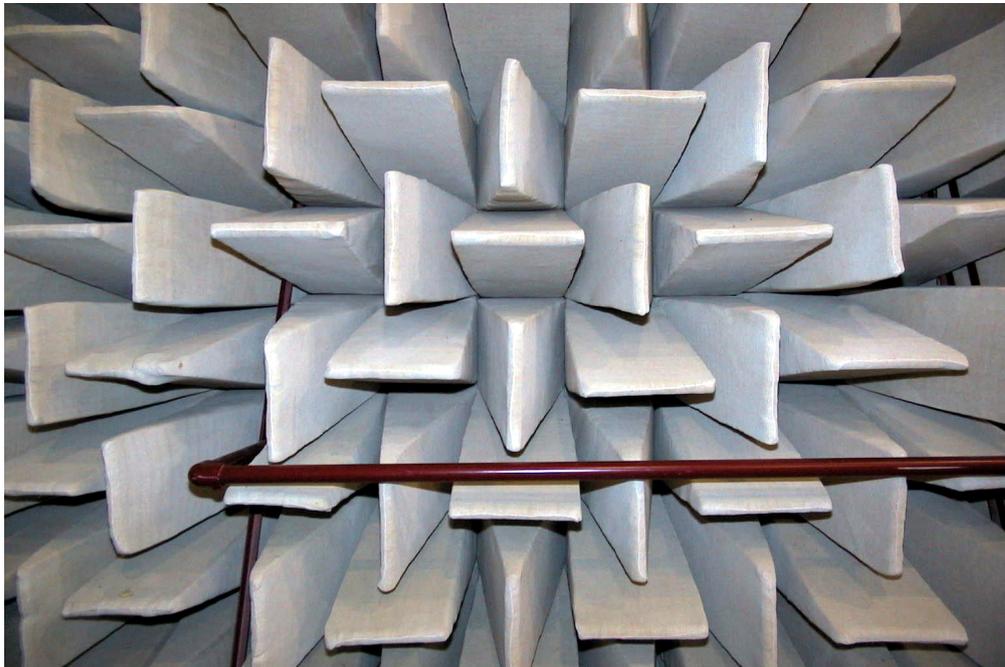


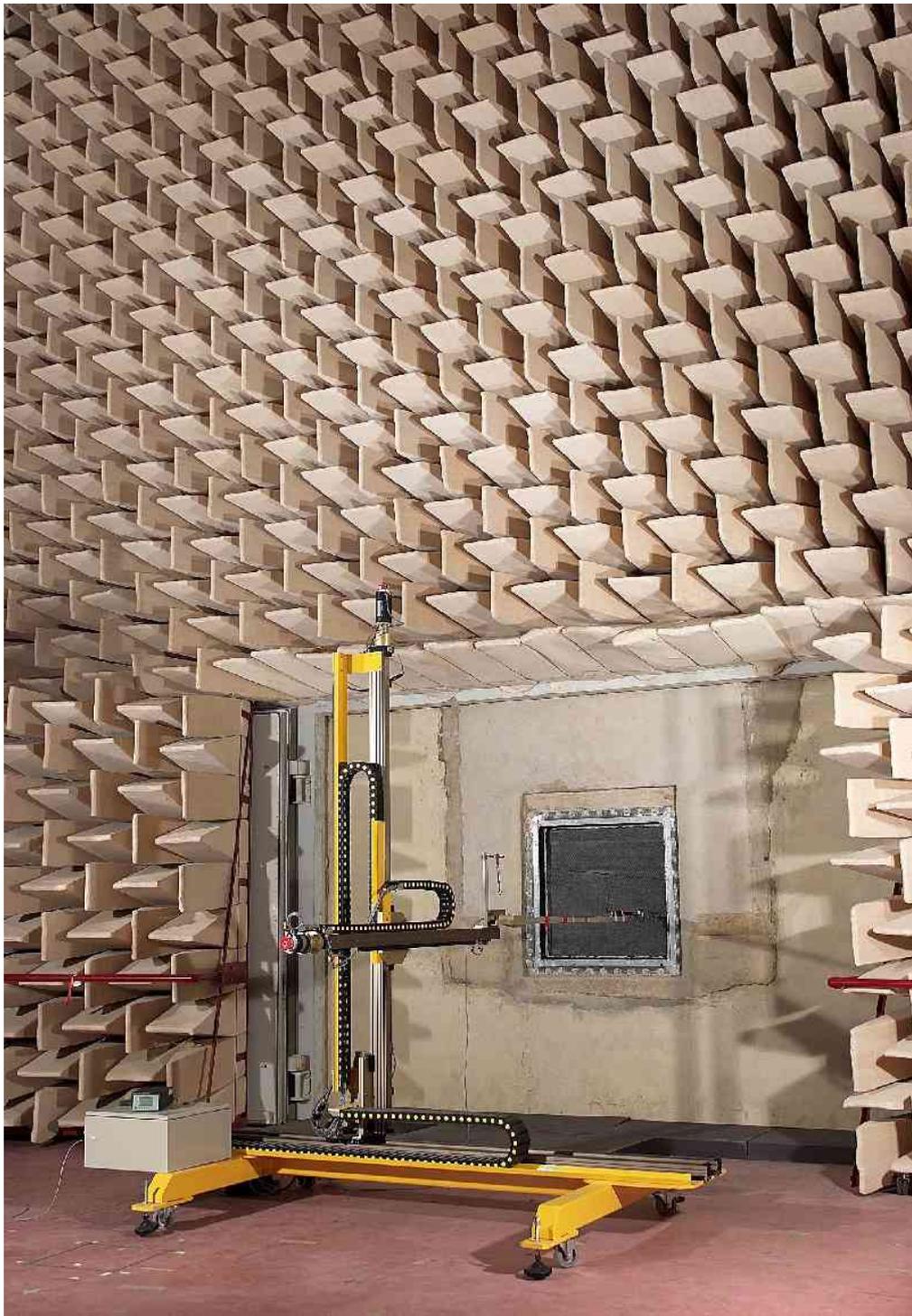
















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Salle semi-anéchoïque (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1530>, consulté le 2025-04-30