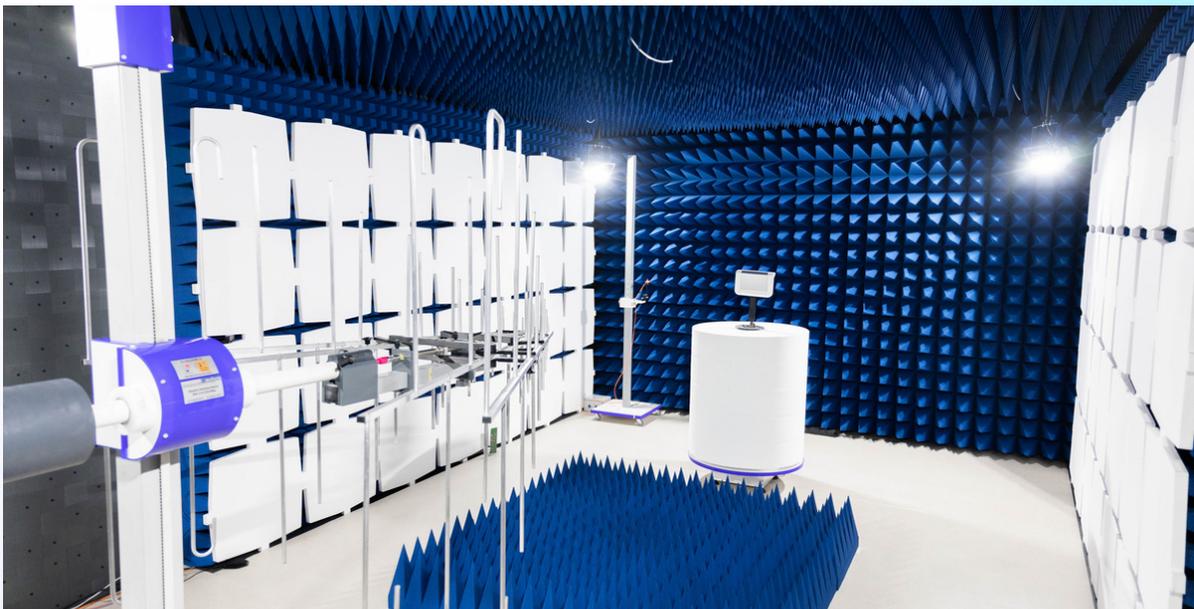


# La chambre full *anechoïque*

Permet d'effectuer des mesures radio (émissivité) et CEM (immunité).

Normes d'essai :

- EN 300 220-1 & 2 dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz
- EN 50130- 4 exigences relatives à l'immunité des composants des systèmes d'alarme de détection d'incendie, contre l'intrusion, contre les hold-up, CCTV, de contrôle d'accès et d'alarme sociale (applicable pour l'obtention du certification NFA2P)
- EN 301489-1 & 3 CEM exigences techniques pour les équipements de service et radio :
  - immunité aux champs rayonnés EN61000 4-3 -> 80 MHz à 6000 MHz jusqu'à 60V/m.
  - EN 55032 émissions rayonnées de 30 MHz à 1000 MHz



# La chambre full *anechoique*



Dimensions : long 7,65 m x larg 4,5m x haut 3 m

- Mousse polyuréthane chargée en complexe carbone : absorption des fréquences élevées/faibles puissance
- Ferrites pour l'absorption des fréquences < 1 GHz



- Pilotage des mesures par un software automatisé
- Pilotage du mas d'antenne et du plateau tournant



Baie de générateurs et amplificateurs pour l'essai d'immunité aux champs rayonnés

