

RÉFÉRENCES

MOYEN DE CARACTERISATION D'ANTENNES -  
RADIOFREQUENCE (RF)



**Chambre  
anéchoïque**

**Essais en condition de champ libre**

- Sur antennes ou systèmes embarqués pour Télécom, IoT, défense ...
- Pour mesures des paramètres d'antennes en champ proche, champ lointain
- Pour mesures de Surface Equivalente Radar (SER).
- Chambres pour essais « HWIL - RF HardWare In the Loop » intégrant des systèmes de simulation (TMS-Target Motion Simulators) et simulateurs de vol (FMS-Flight Motion Simulator)
- Bases compactes mono ou bi-réflecteurs pour essais sur satellites confor-mes à un usage type salle blanche (conformité classe 4 selon ISO 14644-1).
- Chambres PIM (Intermodulation Passive) pour essais sur charge (payload) de satellites de télécommunication et stations de base télécom

**Solutions**

- Cage de Faraday
- Absorbants électromagnétiques
- Courants fort / faible
- Traversées filtrées
- Interfaçage avec lots connexes : scanners, positionneurs, climatisation, détection / extinction incendie, vidéo-surveillance
- Intégration d'équipements et d'instrumentation

**Périmètre**



Conception



Études



Fabrication



Installation



Mise à niveau,  
rénovation



Transfert,  
maintenance



Mesures



Intégration  
système

