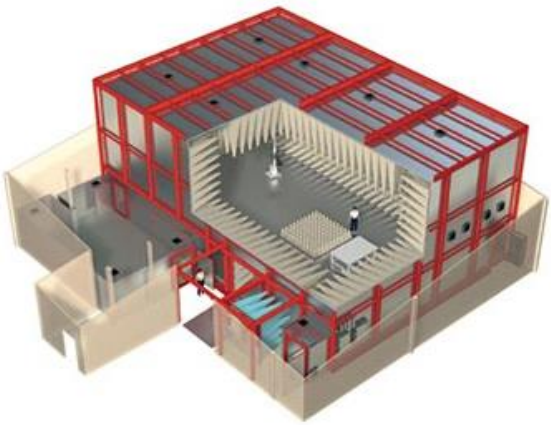
EuroMC
Votre Partenaire Technique en CEM

Chambre Anéchoïque SAC 10

Les SAC 10 sont conçues et réalisées presque exclusivement selon les besoins de nos clients. Toutefois, en termes de dimensions et de performances, nous avons défini ci-dessous 4 standards avec une zone tranquille d'un diamétre allant de 2 à 5m. La conception d'une telle chambre doit être effectuée le plus tôt possible, c'est-à-dire avec la planification du bâtiment lui-même, de façon à ce que les interfaces soient définis à temps, évitant ainsi toutes modifications ultérieures. Nous entendons par interfaces toute sorte de branchement, les espaces prévus dans le sol pour les tables tournantes / bancs de test à rouleaux ou les décaissés pour portes coulissantes ainsi que la fixation de la chambre au bâtiment. Des interfaces ultérieurs tels que systèmes de contrôle d'urgence, d'alarme (alarme incendie et sprinklers) doivent aussi être pris en compte. De tels systèmes ne sont normalement pas nécessaires lorsque la chambre est équipée d'absorbants pyramidaux non-combustibles classe A2 (absorbant film).



Données Techniques	SAC-10-2	SAC-10-3	SAC-10-4	SAC-10-5
Diamètre zone tranquille	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Dimensions blindage extérieur (lxLxh)	21,08 x 13,73 x 8,55 m	21,68 x 13,73 x 8,55 m	22,58 x 15,98 x 9,00 m	23,48 x 16,58 x 9,00 m
Bande d fréquence	De 26MHz à 18GHz			
Distance de mesure	3 m et 10 m			
Absorbants				
Cloisons et plafond	Longs absorbants pyramidaux P2200 et P2400			
Sol	Absorbants déplacables pour tests d'immunité selon IEC/EN 61000-4-3 et pour tests d'émission >1GHz (SVSWR)			
Tests d'émission	Conforme CISPR 16-2-3 et CISPR 22			
Déviation maximum en atténuation de site normalisé selon CISPR 16-1-4	+3.5dB			
Déviation max. en SVSWR selon CISPR 16-1-4	6dB			
Tests d'immunité	Conforme IEC / EN 61000-4-3			
Déviation maximum	-0dB/+6dB sur 75% des 16 points mesurés			
Dimension de l'uniformité de champ	1.5m x 1.5m			

Equipement Standard

- 1x porte coulissante, simple vantail
- 12-16 nids d'abeille pour ventilation
- 1 filtre d'alimentation 250VAC, 2x16A
- 1 filtre d'alimentation 440VAC, 4x16A
- Equipement électrique
- Eclairage
- Plancher en bois
- Table en bois
- Absorbants
- Table tournante
- Mât d'antenne
- Contrôleur pour mât d'antenne et table tournante
- Plancher surélevé pour mât d'antenne et table tournante
- Traversées de câble : 6x N, 4x BNC et 4x pour fibres optiques

Options

- Filtre d'alimentation triphasé
- Filtre de signal et/ou de ligne de données Ventilateur
- Support pour antenne
- Système vidéo et/ou audio
- Contrôle des performances Instrumentation
- Absorbants hybrides non-combustibles

2/24 Avenue de Stalingrad – ZA Saint Léger – 93240 STAINS
Tel : 01 58 34 00 00 – Mail : info@euromc.fr