

ÉTALONNAGE

La société EuroMC et ses laboratoires partenaires vous proposent un service d'étalonnage avec accréditation COFRAC (ou équivalence européenne) pour les équipements suivants :

→ Antennes

Tous modèles d'antenne : fouet, boucle, biconique, log-périodique, spirale, dipôle, hybride (BiConilog), cornet, ...

Gamme de fréquence : 10 Hz à 40 GHz

Procédure d'étalonnage :

- ANSI C63.5
- SAE-ARP 958
- IEEE 291 et IEEE 302

Site de mesure :

- Site champ libre
- Site quasi espace libre
- Chambre anéchoïde
- Cellule TEM

Paramètres mesurés :

- Facteur ou gain d'antenne
- TOS
- Symétrie de balun pour les biconiques
- Diagramme de rayonnement
- Somme des facteurs pour l'ANE



Programme d'étalonnage standard ou personnalisé

→ Pinces de courant, d'injection et RSIL

Tous modèles de pince de courant, d'injection ou de réseau de stabilisation d'impédance de ligne (RSIL), ...

Gamme de fréquence : 10 Hz à 3 GHz

Paramètres mesurés (en fonction du type d'équipement)

- Impédance
- Impédance de transfert
- Pertes d'insertion
- ...



→ Sondes de champ

Tous modèles de sonde ou de champmètre :

- Sonde de champ électrique
- Sonde de champ magnétique
- Moniteur personnel
- Sonde de champ proche

Gamme de fréquence : DC à 40 GHz

Procédure d'étalonnage :

- IEEE Std 1309 - 1996
- IEEE Std 1528 - 2001

Site de mesure

- Chambre anéchoïde
- Cellule TEM ou GTEM
- Bobine d'Helmoltz
- Stripline

Paramètres mesurés

- Facteur de sonde
- Linéarité
- Isotropicité

Programme d'étalonnage standard ou personnalisé



SERVICES

- Maintenance et vérification

La société EuroMC propose également les opérations de maintenance et de vérification sur tous les équipements qu'elle commercialise.

Notre laboratoire, équipé de 10 kHz à 18 GHz, nous permet de réaliser ces opérations sur les équipements suivants :

- Amplificateur de puissance
- Antennes
- Sonde de champ
- Autres (Pince, RSIL, CDN,)

- Essais CEM



La société EuroMC dispose de tout le matériel dont une chambre anéchoïde pour réaliser vos essais CEM.