



L C I E

LCIE BUREAU VERITAS

CEM, RADIOFREQUENCES, MESURES EMF/SAR

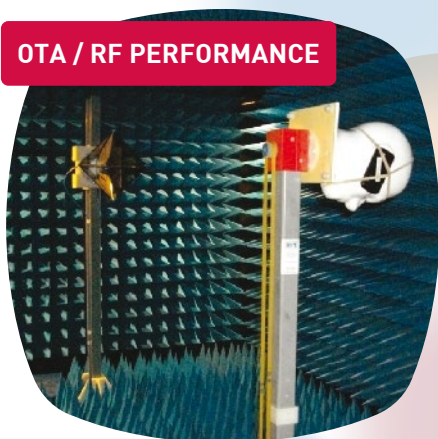
CEM



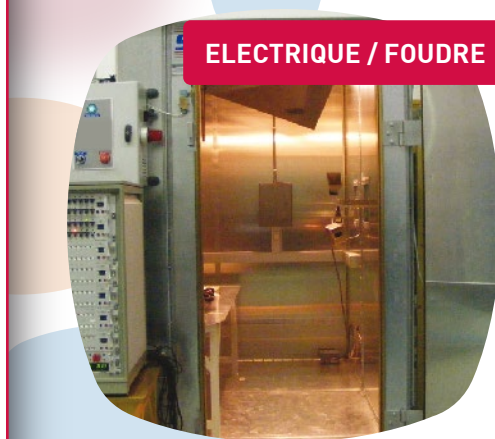
RADIO



OTA / RF PERFORMANCE



ELECTRIQUE / Foudre



SAR



- > Mesure des perturbations conduites et rayonnées
- > Immunité aux perturbations conduites et rayonnées
- > Effets indirects de la foudre
- > Champs forts et HIRF
- > Mesures EMF, DAS/SAR
- > Essais in situ
- > Essais selon cahiers des charges constructeurs
- > Essais selon les référentiels nationaux et étrangers : NF EN, CISPR, ETSI, FCC, CEI, ...
- > Essais selon les référentiels spécifiques :
 - Electronique : EN 61000-x-x
 - Télécoms : RFID, Bluetooth, Wifi, GSM, LTE, GPRS, NFC,...
 - Médical : EN 60601-1-2
 - Défense : GAM EG13, MIL STD, STANAG, ...
 - Aéronautique : DO 160, ...
 - Automobile : 2004/104/CE, EN 50498, ...
 - Electrodomestique, Luminaires: EN 55014, EN 55015



...



ASSISTANCE À LA CONCEPTION ET INGÉNIERIE

- Définition des exigences réglementaires applicables
- Rédaction du plan de qualification (QTP)
- Revue de conception et anticipation des choix technologiques
- Management de vos projets
- Expertise
- Analyse de défaillance
- Proposition de solutions correctives



FORMATION

- Stages théoriques et pratiques
- Aide à la conception et technique d'innovation
- Aspects réglementaires Europe et International
- Exposition aux champs électromagnétiques
- Règles de câblage et installations
- Inter / Intra
- Stages personnalisés, adaptés au domaine d'activité



ACCÈS À L'INTERNATIONAL

- Identification des process de certification et des référentiels applicables
- Etablissement des rapports et des certificats CB Scheme
- Etablissement des dossiers pour soumission aux autorités de régulation
- Relation avec les représentants locaux
- Inspections des sites de production
- Suivi de l'avancement des dossiers d'homologation auprès des autorités de régulation

POURQUOI CHOISIR LCIE BUREAU VERITAS

LCIE Bureau Veritas bénéficie de plus de 30 ans d'expérience en compatibilité électromagnétique et radio.

Acteur majeur dans ces domaines, les essais effectués au LCIE sont reconnus au niveau national et international (accréditations, CB scheme, MRA, accords bilatéraux).

Par ailleurs, la présence de Bureau Veritas à l'international (140 pays) vous permet d'exporter rapidement vos produits.

LCIE Bureau Veritas est un organisme :

- accrédité NF EN ISO/CEI 17021, NF EN ISO/CEI 17025 et EN 45011 par le COFRAC pour la plupart de ses activités d'essais, de certification de produits et de services,
- notifié au titre de la Directive CEM 2004/108/CE (2014/30/EU),
- notifié au titre de la Directive R&TTE 1999/05/CE (2014/53/EU),
- membre de l'IECEE dans le cadre du système OC / CB Scheme (NCB, CBTL),
- laboratoire Listed FCC Part 15, 18, et Industrie Canada (IC),
- CAB désigné MIC pour le Japon.

RÉGION PARISIENNE :

LCIE Bureau Veritas Site de Fontenay aux Roses (entité principale)
Laboratoire Central des Industries Electriques
33 avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay aux Roses
Tel : +33 1 40 95 60 60

LCIE Bureau Veritas Site d'Ecuelles

LCIE Bureau Veritas Site de Villebon
Parc d'activité de Courtaboeuf 1
4 avenue de la Baltique - Bât B
91946 Courtaboeuf
Tel : +33 1 69 07 87 78



contact@lcie.fr - www.lcie.fr

RÉGION NORD-EST :

LCIE Bureau Veritas Site de Pulversheim
Aire de la Thur
68840 Pulversheim
Tel : +33 3 89 28 33 70

RÉGION SUD-EST :

LCIE Bureau Veritas Site de Moirans
ZI Centr'alp
170 rue de Chatagnon
38430 Moirans
Tel : +33 4 76 07 36 36

NOS LABORATOIRES

- Royaume Uni
- Allemagne
- Etats-Unis
- Chine
- Taiwan
- Hong Kong