

Essais de CEM



Essais en compatibilité électro- magnétique

Le CRIQ met à votre disposition un laboratoire de compatibilité électromagnétique accrédité des plus perfectionnés ainsi que le savoir-faire d'experts qualifiés qui vous accompagneront dans la réalisation de tests de CEM sur vos produits.

NORMES

Nos services sont rapides, flexibles et la livraison des rapports dans un court délai est garantie. De plus, l'équipe CEM du CRIQ vous aidera à identifier les normes applicables à vos produits selon les marchés visés :

- FCC
- EN
- CEI
- ANSI/IEEE
- DO-160 (section 22)
- CISPR
- Industrie Canada
- SN-62.1008
- GR-1089
- EN 62493



Essais de CEM

Essais en compatibilité électromagnétique

CAPACITÉS D'ESSAIS

- Chambre semi-anéchoïque (7 m x 5 m x 5 m)
- Chambre anéchoïque compacte (8 m x 5 m x 3 m)
- Équipements permettant de mesurer :
 - les émissions rayonnées
 - les émissions conduites
 - les taux d'harmoniques et de flickers
- Équipements permettant de tester l'immunité :
 - aux champs électromagnétiques rayonnés
 - aux perturbations conduites
 - aux transitoires rapides en salves
 - aux ondes de choc
 - aux coupures brèves et aux variations de tension
 - aux décharges électrostatiques
 - aux ondes oscillatoires amorties (SWC)
 - aux champs magnétiques à la fréquence du réseau
 - aux champs magnétiques impulsionnels
- Équipements permettant de tester :
 - la tenue diélectrique des appareils
 - la tenue aux ondes de choc



CRIQ, 2015/11/16 - © Tous droits réservés

Pour obtenir des conseils ou de l'information concernant les essais de CEM :

Christian Forget, ing.

Responsable de projets
Essais de compatibilité électromagnétique
1201, boul. Crémazie Est, bur. 1.210
Montréal (Québec) H2M 0A6
514 383-1550 / 800 667-4570, poste 3420

Patrick Fokom, ing.

Responsable de projets
Essais de compatibilité électromagnétique
1201, boul. Crémazie Est, bur. 1.210
Montréal (Québec) H2M 0A6
514 383-1550 / 800 667-4570, poste 3553

France J. Auger

Conseillère aux ventes internes
333, rue Franquet, Québec (Québec) G1P 4C7
418 659-1550 / 800 667-2386, poste 2248

Le laboratoire d'essais du CRIQ est enregistré ISO 9001 et ISO 17025.

NOUVEAUTÉS 2015

Essais aéronautiques - Norme DO-160

Le CRIQ offre maintenant toutes les formes d'ondes pour les essais relatifs à la section 22 de la norme DO-160.

Fabricants d'appareils d'éclairage - Norme EN 62493

Le CRIQ possède le seul laboratoire au Québec permettant l'évaluation des équipements d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques.



CRIQ
PARTENAIRE D'INNOVATION

Centre de recherche industrielle du Québec
1201, boul. Crémazie Est, bur. 1.210
Montréal (Québec) H2M 0A6
T 514 383-1550 F 514 383-3250

www.criq.qc.ca