

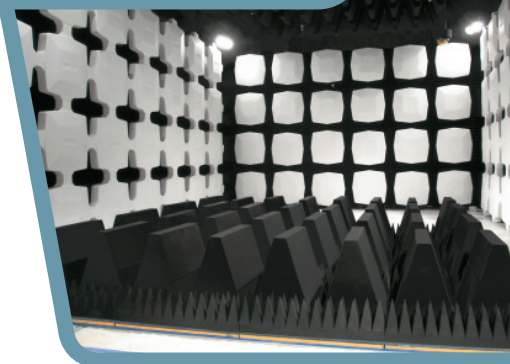
Ne passez inaperçu !

AU LABORATOIRE D'ESSAIS DU CRIQ, NOUS METTONS À VOTRE DISPOSITION LES APPAREILS LES PLUS PERFECTIONNÉS ET LE SAVOIR-FAIRE D'EXPERTS QUALIFIÉS AFIN DE DÉTECTER LA MOINDRE ANOMALIE DANS LE COMPORTEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET ÉLECTRIQUE DE VOS PRODUITS. ET, BIEN SÛR, VOUS AVEZ ACCÈS À VOTRE SITE D'ESSAIS.

Compatibilité garantie

- Identification des normes applicables
- Essais d'ingénierie et de qualification en émission et en immunité
- Assistance technique
- Rapports d'essais en vue de la certification des produits
- Résolution de problèmes d'interférence

Chambre de test d'immunité électromagnétique jusqu'à 10 GHz



Selon les normes

- FCC
- ANSI/IEEE
- EN
- Industrie Canada
- CEI
- SN-62.1008
- CISPR
- GR-1089



NOTE

Cette publication fait référence aux principales normes de l'industrie. Elle ne présente donc pas une liste exhaustive des normes en vigueur.

Capacités d'essais

- Deux chambres semi-anéchoïques :
 - Une chambre dédiée aux mesures d'émissions conduites et rayonnées (7 m x 5 m x 5 m)
 - Une chambre dédiée aux essais d'immunité aux perturbations conduites et rayonnées (7 m x 5 m x 3 m)
- Équipements permettant de mesurer :
 - les émissions rayonnées de 30 MHz à 10 GHz
 - les émissions conduites de 9 kHz à 30 MHz
 - les harmoniques et les *flickers*
- Équipements permettant de tester l'immunité :
 - aux champs électromagnétiques rayonnés
 - jusqu'à 30 V/m de 26 MHz à 6 GHz
 - jusqu'à 8,5 V/m de 10 kHz à 30 MHz et de 6 GHz à 10 GHz
 - aux perturbations conduites : jusqu'à 10V de 150 kHz à 100 MHz
 - aux champs magnétiques : jusqu'à 1000A/m
 - 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)
- Équipements permettant de tester :
 - la tenue diélectrique des appareils
 - la tenue aux ondes de choc

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

Renseignements

Pour de plus amples renseignements, visitez notre site Web :

www.criq.qc.ca

Ou communiquez avec notre service à la clientèle aux numéros suivants :

(514) 383-1550

ou 1 800 667-2386, poste 2248