

*NOTE

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

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) 383-3210

ou 1 800 667-4570, poste 3210

soyez blindé!

AVANT D'ENGAGER VOTRE RESPONSABILITÉ (ET VOTRE FORTUNE!) SUR UN PRODUIT, CONFIEZ VOS ESSAIS DE QUALIFICATION À NOS EXPERTS. C'EST LA MEILLEURE FAÇON DE RÉDUIRE AU MINIMUM LES RISQUES FINANCIERS ET TECHNOLOGIQUES POUR VOTRE ENTREPRISE. ET SI VOUS DÉSIREZ CONTRÔLER VOS AFFAIRES DE PLUS PRÈS, SACHEZ QUE, CHEZ NOUS, VOUS AVEZ ACCÈS À VOTRE SITE D'ESSAIS.

Altitude

Types d'essais	Selon les normes*
Décompression rapide	MIL-STD-810
Contrôle de température en altitude	RTCA/DO-160
Surpression	BELLCORE CEI EN (normes européennes)

services disponibles

- Système d'acquisition de données
- Conception sur mesure d'accès étanches permettant le monitoring ou le contrôle des équipements sous test

	ÉTENDUE DES CAPACITÉS				
	Altitude		Pression		
	m	pi	KPa	psia	torr
Minimum	-2 000	-6 500	127,77	18,5	958
Maximum	30 000	98 400	1,17	0,16	9

Essais de pluie et vent
sur compteurs électriques

Infiltration d'eau

Types d'essais	Selon les normes*
----------------	-------------------

Domaines d'application

Équipements et enveloppes pour appareils électriques, électroniques et de télécommunication, matériaux de construction, etc.

Appareils utilisés :

- Buses
- Injecteurs
- Réservoir
- Tube oscillant
- Diffuseur d'aspersion
- Lance
- Ventilateur axial

Paramètres d'essais :

- Pression du vent : 0-600 kPa
- Vitesse du vent : Jusqu'à 70 mph (31 m/s)
- Diamètre à la sortie du ventilateur : 32 po (81 cm)
- Pression d'eau : Jusqu'à 100 psi
- Débit d'eau : Jusqu'à 60 gpm

Essais de corrosion accélérée
sur cartes électroniques

Environnements hostiles

Types d'essais	Selon les normes*
----------------	-------------------

Équipements disponibles

- Q-Panel / QUV / condensation
- Weather-O-meter Atlas/Arc au xénon
- Chambre de brouillard salin
- Abrasimètre Taber
- Abrasion par chute de sable
- Chambres climatiques
- Enceintes pour essais de poussière