

Respirez mieux!

AVEC UN PARTENAIRE COMME LE LABORATOIRE D'ESSAIS DU CRIQ, VOUS POUVEZ DORMIR EN PAIX. SI LA RÉSISTANCE À L'ACTION DES ÉLÉMENTS NATURELS S'AVÈRE UN FACTEUR CRITIQUE POUR VOTRE PRODUIT, NOS EXPERTS AURONT TÔT FAIT D'ÉTABLIR CLAIREMENT SON POTENTIEL. ET VOUS POURREZ ASSISTER VOUS-MÊME AUX ESSAIS.

Types d'essais

- Froid
- Chaleur sèche
- Chaleur humide
- Chocs thermiques
- Altitude
- Pluie et verglas
- Essais combinés

NORMES

- ASTM
- BELLCORE
- CEI
- EN (normes européennes)
- MIL-STD-202
- MIL-STD-810
- RTCA/DO-160
- SAE
- SN-62-1008

NOTE

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

Évaluation de la résistance au froid
(entreposage de cartes électroniques)



SERVICES

Le personnel du Laboratoire d'essais du CRIQ dispose des ressources nécessaires à la réalisation de tous vos projets. Parmi les services disponibles :

- Étude et analyse des besoins
- Rédaction de cahiers d'essais
- Instrumentation
- Système d'acquisition
- Essais fonctionnels
- Interprétation des résultats
- Avis technologique
- Location d'enceintes climatiques

Équipements

Outre des équipements de soutien permettant de construire des enceintes climatiques sur mesure, nous disposons des installations suivantes :

Volume	Dimensions cm	Température °C	Humidité RH %	Vélocité thermique C/min
0,03 m ³	35 x 33 x 28	-73 à 150	N/A	10
1 m ³	101 x 101 x 110	-73 à 175	20 / 95	5
2 m ³	137 x 132 x 110	-73 à 125	N/A	15
6 m ^{3*}	180 x 150 x 198	-73 à 125	20 / 95	10
8 m ³	188 x 188 x 220	-73 à 150	20 / 95	10
37 m ³	370 x 350 x 290	-73 à 150	20 / 95	10
71 m ³	705 x 350 x 290	-73 à 150	N/A	2

* Cette enceinte peut aussi être utilisée pour simuler des altitudes allant jusqu'à 30 000 mètres.

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