

« ... UN LABORATOIRE MULTIFONCTION ... »

MISE À L'ÉPREUVE DE MATÉRIAUX

Le laboratoire de simulation de Composites Atlantique est un laboratoire d'essais multifonction capable de simuler un large éventail de conditions environnementales comme la température, l'humidité, les vibrations, la corrosion, etc. Nous offrons aussi une grande variété de services d'essai de matériaux pour déterminer leurs propriétés mécaniques, chimiques et physiques.

Qualification de la conception

La qualification de la conception permet de vérifier qu'un produit peut fonctionner dans l'environnement prévu et, de ce fait, évite des réparations sous garantie et des rappels coûteux. Cela vous aide à choisir les sous-modules et composants les plus rentables pour votre produit.

Dépistage sous contrainte

Le dépistage sous contrainte sert à révéler des vices de matériaux et des défauts de fabrication avant que le produit ne soit livré. Il est plus facile de corriger ces défauts s'ils sont découverts rapidement, et cela permet également de réaliser des économies d'envergure.



Essais de fiabilité

Les essais de fiabilité servent à mesurer et à augmenter la durée de vie opérationnelle — ou temps moyen avant défaillance — et aident à optimiser la conception et à éviter un surdimensionnement coûteux.

Essais sur matériaux

Les essais sur matériaux servent à vérifier les propriétés de ceux-ci, à contrôler les procédés de fabrication ou encore à déterminer le meilleur matériau pour le produit.



Essais sur emballages

Les essais sur emballages servent à veiller à ce que le produit arrive intact chez l'utilisateur, évitant ainsi des réparations, des remplacements ou des déversements coûteux de matières dangereuses.



Consultation sur les essais

La consultation sur les essais vous aide à interpréter vos besoins ou à mettre sur pied des programmes d'essais sur mesure axés sur vos propres besoins.

Contacts :

CONTACT ESL
Neil Richter - directeur

Laboratoire de simulation environnementale
Dartmouth, N.-É.
Tél. : 902-464-9220
Télec : 902-464-9251

nrichter@compositesatlantic.com

CONTACT CAL
Maurice Guitton - PDG

EADS Composites Atlantique Ltée.
Lunenburg, N.-É.
Tél. : 902-634-8448
Télec : 902-634-3993

mguitton@compositesatlantic.com

*** CARTE POUR VOUS RENDRE À NOTRE LABORATOIRE***

Adresse d'expédition :

101-C Research Drive
Dartmouth, NS B2Y 4T6

Avis juridique :

Il est interdit de publier, diffuser, reproduire, réécrire ou redistribuer ces informations sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation de Composites Atlantique Ltée. Copyright ©2006 Composites Atlantique Ltée. Tous droits réservés.