

« ...ASSUREZ-VOUS QUE VOTRE SYSTÈME D'EMBALLAGE PROTÈGE BIEN VOTRE PRODUIT... »

ESSAIS SUR EMBALLAGES

Le Laboratoire de simulation environnementale de Composites Atlantique a plus de 15 ans d'expérience dans le domaine des essais sur emballages, composants d'emballage et produits emballés.

Nous sommes un laboratoire d'essais certifié International Safe Transit Association (ISTA) et nous siégeons aux comités des normes d'emballage ASTM et CGSG, incluant les matières dangereuses et infectieuses.

Les essais sur vos emballages peuvent diminuer les risques d'endommagement durant le transport et aident à optimiser la conception des emballages. Si vous expédiez des matières dangereuses, les essais sur emballages sont impératifs pour prévenir les déversements accidentels de ces substances.

Essais effectués :



- Vibrations : sinusoïdales, alléatoires, ou par rebondissements.
- Chocs : pulsations semi-sinusoïdales, en dents-de-scie ou trapézoïdales.
- Chutes : chute en cours de transfert, manipulation sur banc.
- Impacts : chutes de poids, oscillations.
- Dangers climatiques : température,

humidité, pluie.

- Manipulation mécanique : lève-palette, chute sur les coins/bords, etc.
- Compression : essais par poids mort ou par machine dans des conditions ambiantes, chaudes ou froides.
- Compatibilité chimique : à température ambiante ou élevée.
- Fuite/pression : méthodes de détection à pression d'air positive et négative.



« Votre travail de développement et de fabrication d'un produit peut être le meilleur au monde. Toutefois, vos efforts seront vains si vous ne pouvez le livrer intact à l'utilisateur. Faites appel à l'expertise d'ESL en matière d'essais sur emballages pour vous assurer que vos moyens d'emballage résistent aux rigueurs du transport. »

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

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.