

« ... SOUS PRESSION DE PROCÉDER À DES ESSAIS? APPELEZ-NOUS... »

ESSAIS SOUS PRESSION

Le laboratoire de simulation environnementale dispose de chambres d'essais capables de déterminer si votre produit résistera aux pressions écrasantes des profondeurs de l'océan et de chambres à vide qui vérifient sa réaction en altitude ou aux dépressurisations soudaines.

En appliquant une gamme de méthodes et de normes d'essais, nous pouvons prédire les risques de fuite ou de déversement.

Appelez-nous quand vous êtes sous pression pour faire des essais!



Altitude :

- Chambre d'un mètre cube, jusqu'à 80 000 pi, contrôle de la température en dessous de 60 000 pi.
- Décompression rapide de 40 000 pi à 10 000 pi en moins de 10 secondes.

Vide d'air :

- Enceinte (environ 1 pi³)
- Jusqu'à -95 kPa pour le dépistage des risques de fuite ou comme vide d'air supplémentaire pour la chambre hypobare.

Pression externe :

- Pression moyenne (jusqu'à 1 250 psi)
- 3 m long x 1 m dia
- Haute pression (15 000 psi)
- 1,2 m long x 0,6 m dia

Pression interne :

- Jusqu'à 20 000 psi



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

mguilton@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.