



En 2015, le Groupe Emitech décompresse ...

Le Groupe Emitech prend de la hauteur avec les essais d'altitude en ouvrant la porte aux essais de décompression rapide sur des équipements de grandes dimensions... Les 2 filiales d'Emitech, Environne'Tech et Adetests ont en effet mis en service de nouveaux bancs d'essais d'altitude capables d'atteindre 100 mbarA en moins de 2 secondes sur un volume de 100 litres. Ces bancs deviennent la nouvelle référence pour la réalisation des essais d'altitude suivant la spécification Boeing « **Standard Cabin System Requirement Document D6-36440 rev G** ». Le banc Adetests a été validé en décembre 2014 en présence d'un auditeur de l'avionneur.

Avec son caisson de 560 litres, Environne'Tech permet à ses clients de tester de grands spécimens en respectant les normes aéronautiques RTCA DO-160 et MILSTD 810 qui demandent une décompression rapide en moins de 15 s. La modularité de ces bancs leur permet aussi de répondre à des cahiers des charges spécifiques de grands donneurs d'ordre de l'aéronautique tels Airbus, Boeing, Dassault, Safran, Thales, Zodiac...

Ces essais s'adressent principalement aux équipements aéronautiques civils et militaires qui rencontrent de fortes variations d'altitude et décompressions rapides susceptibles de les endommager, de perturber leur fonctionnement, leur communication... Ces tests permettent d'éprouver la tenue mécanique (déformations, casses...), la tenue électrique (défauts d'isolement, échauffements... dus à la baisse d'oxygène) et de mettre en évidence les défauts de conception (connecteurs électriques trop proches, points de faiblesse...).

Pour plus d'informations sur les essais, vous pouvez contacter :

Michel GIBERT 06 75 94 87 91

m.gibert@adetests.fr

Chef de centre **Adetests** à Saint-Etienne

Guillaume GAILLARD 04 74 93 83 84

guillaume.gaillard@environnetech.fr

Chargé d'affaires **Environne'Tech** à Bourgoin-Jallieu





A propos du Groupe Emitech

Constitué d'Emitech et de ses filiales Eurocem, Adetests et Environne'Tech, le Groupe Emitech est une société française indépendante et privée à 100%. Son siège social est situé à Montigny-le-Bretonneux (78).

Dotés de laboratoires en CEM, radio, sécurité électrique, climatique, mécanique, hydraulique, fiabilité et acoustique, le Groupe Emitech est spécialisé dans la certification et la qualification d'équipements de toutes natures. Ses activités d'essais sont complétées par celles en formation ainsi qu'en conseils et ingénierie.

Le Groupe Emitech compte plus de 300 personnes réparties sur 15 centres et a réalisé un CA de 27,3M€ en 2014.

Contact presse – Groupe Emitech

M. Jean-Marc Rogi - 04.67.87.11.02 - jm.rogi@emitech.fr – www.emitech.fr



Siège Social : Emitech - 3, rue des Coudriers - Z.A. de l'Observatoire - 78180 MONTIGNY LE BX - France
Siret : 344 545 645 00022 - Tél. : 33 (0)1 30 57 55 55 - Fax : 33 (0)1 30 43 74 48 - E-mail : contact@emitech.fr - URL : www.emitech.fr
S.A. au capital de 1 560 000 € - R.C.S. VERSAILLES 344 545 645 - APE 7112B