

COMMUNIQUE DE PRESSE

Trescal élargit ses capacités de mesures de grandes longueurs

Le laboratoire de métrologie dimensionnelle de l'agence Trescal de Vendôme s'est doté d'un banc grande longueur unidirectionnel de 20 mètres.

Ce banc, couplé à un système de mesure interférométrique, est composé de blocs et de rails de guidage en granit assurant la qualité du déplacement aérostatique du chariot de mesure. Il est piloté par un logiciel qui prend en compte la mesure du système interférométrique corrigée des facteurs d'influence calculés par les mesures des conditions d'environnement.

Cet investissement vient compléter un banc de mesure de 3 mètres SIP3002 de haute précision également couplé à un système interférométrique.

Opérationnel depuis début octobre 2011 ce banc permet à Trescal de proposer à ses clients industriels qui fabriquent des produits de grandes dimensions des prestations d'étalonnage et de vérification d'équipements dimensionnels jusqu'à 20 m avec des incertitudes de mesure estimées à $U = 5 \mu\text{m} + 1.10^{-6} \cdot L$.

De plus, outre les instruments à traits grâce à ce nouvel équipement entièrement automatisé, le laboratoire de Vendôme va pouvoir intervenir sur des équipements de nouvelles technologies tels que distancemètres ou télémètres, théodolites, interféromètres laser, lasers tracker pour lesquels des investissements complémentaires et adaptés ont été également réalisés.

La structure chargée de la mise en œuvre de ces projets, en collaboration avec l'institut Trescal, a également piloté un programme de formation spécifique dispensé par les constructeurs et les meilleurs experts français du domaine.

Trescal est le seul laboratoire d'étalonnage privé à posséder un banc disposant de telles caractéristiques.

A propos de Trescal (www.trescal.com)

Trescal, spécialiste mondial de la métrologie, propose une gamme de services très large pour le **management de processus et des équipements de mesure.**

Trescal est implanté dans 14 pays : Allemagne, Belgique, Danemark, Espagne, Etats-Unis, France, Italie, Pays- Bas, Suède, Suisse, Royaume Uni, République Tchèque, Roumanie et Tunisie.

Au-delà des prestations techniques (vérification, étalonnage et réparation d'instruments de mesure), Trescal propose son expertise pour la mise en place et l'acquisition de systèmes de mesure, de solutions personnalisées et informatisées de gestion de parc, de formation et de support technique et métrologique.

Trescal dispose de 59 laboratoires de métrologie et emploie plus de 1500 salariés à travers le monde, au service de plus de 20 000 clients dans les secteurs de l'Aéronautique / Spatial, la Défense, les Télécommunications, l'Industrie Automobile, l'Electronique, l'Energie, le Médical et la Chimie et la Pétrochimie. Le chiffre d'affaires (pro forma) de Trescal pour 2011 s'élèvera à environ 145 millions d'euros.

Contacts Trescal :

Directeur du Développement Industriel Trescal France

José Pires Tel.: +33 (0)2 54 73 35 30

Email: jose.pires@trescal.com

Directrice de la Communication

Catherine Bourdoncle Tel. : +33 (0)4 42 46 99 66

Email: catherine.bourdoncle@trescal.com



Photos : ©Trescal

Parc d'Affaires SILIC BP 30441
8,rue de l'Estérel
94593 Rungis
Tél. : 01 56 70 36 36
Fax : 01 56 70 36 30

