

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Trescal renforce ses capacités d'étalonnage dans le domaine des hyperfréquences

Au cours des 18 derniers mois, **Trescal a investi plus de 1,5 million d'euros dans plusieurs bancs de mesures automatisés permettant d'améliorer ses possibilités jusqu'à 50 ou pour certaines gammes de produits, 67 GHz.**

Ces investissements intègrent les meilleurs équipements disponibles sur le marché à l'heure actuelle et constituent les quatre systèmes suivants :

- > Banc AGILENT N7800A concernant la vérification jusqu'à 50GHz d'analyseurs de spectre et de réseaux, de synthétiseurs hautes performances,
- > Analyseur ROHDE & SCHWARZ FSUP50 pour mesures de bruit de phase,
- > Baie de mesure TEGAM PMX/18/26/50 pour étalonnage de sondes de puissance jusqu'à 50 GHz,
- > Ensemble de moyens ANRITSU permettant d'assurer des prestations jusqu'à 67 GHz dans le cadre de notre agrément ASP (Authorized Service Provider).

Ces moyens qui viennent compléter les multiples bancs disponibles dans nos laboratoires sont désormais opérationnels à Toulouse et Rungis, sites spécialisés dans ces domaines pour lesquels ils assurent également des prestations de réparation.

L'intégration a été réalisée avec la mise en œuvre ou l'adaptation de logiciels spécialisés fournis par les constructeurs et intégrés à la plateforme CCad hyperfréquences développée et déployée par des équipes de La Direction Industrielle & Méthodes de Trescal.

La structure chargée de ces projets, en collaboration avec Trescal Institut, a également piloté un programme de formation conséquent pour lequel il a été fait appel à l'ensemble des concepteurs et fournisseurs de ces systèmes : Agilent, Rohde &Schwartz, Anritsu, Tegam et Northrop Grumman.

Ces développements permettent à Trescal d'améliorer de façon significative la qualité des mesures en termes d'étendue et d'incertitudes, de disposer de capacités d'ajustage par soft équivalentes à celles des constructeurs, de disposer d'une meilleure réactivité et de réaliser les gains de productivité permettant de proposer à ses clients une offre compétitive.

\*\*\*\*\*

**A propos de Trescal ([www.trescal.com](http://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 :

Responsable Domaines Electriques Trescal France

Thierry Feuvrier Tel.: +33 (0)1 56 70 36 29

Email: [thierry.feuvrier@trescal.com](mailto:thierry.feuvrier@trescal.com)

Directrice de la Communication

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

Email: [catherine.bourdoncle@trescal.com](mailto:catherine.bourdoncle@trescal.com)

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

