



## Venez nous rendre visite à MESUREXPO 2009

SYMETRIE sera présente STAND 2.L.19 durant le MesurExpo du 6 au 8 octobre 2009 à Paris-Nord Villepinte.

([Nous contacter pour avoir des invitations](#))



## Intégration d'un hexapode sur la ligne ID03 ESRF Grenoble



En réponse à un appel d'offre international, nous avons été sélectionnés pour la fourniture et l'intégration d'un hexapode de haute résolution, permettant de positionner une chambre à vide de 30 kg. Il s'agit de notre modèle

BREVA qui a été adapté pour répondre aux demandes spécifiques de l'ESRF, en particulier, en termes d'encombrement, de résolution et de rigidité.

Au terme d'une qualification métrologique complète, l'ESRF a réceptionné l'hexapode qui a été intégré sur la ligne ID03 avec succès.

## Présentation d'un nouvel hexapode BREVA



SYMETRIE présentera son tout dernier hexapode lors du salon MESUREXPO.

Ce nouveau produit BREVA réalise du positionnement de très haute précision sur des courses linéaires de 75 mm et angulaire de 20° avec une charge de 20 kg.

Les actionneurs et articulations constituant l'hexapode BREVA permettent d'obtenir un système associant rigidité, résolution et précision jamais égalée.

Ce dispositif est compatible pour une utilisation sous vide. Il est intégrable en position verticale ou horizontale.

## Une machine à mesurer tridimensionnelle chez SYMETRIE



Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de ses produits et afin de développer une nouvelle offre de services en métrologie dimensionnelle, SYMETRIE vient d'intégrer une machine à mesurer tridimensionnelle METRIS.

Cette machine installée dans notre laboratoire de métrologie climatisé, permet de réaliser des mesures de hautes précisions dans un grand volume (X=2,5 m; Y=1 m; Z=0,8 m). Ce moyen de mesure tridimensionnel est équipé de la dernière technologie de capteur scanning RENISHAW associé au logiciel de métrologie METROLOG XG.

Ce service est aujourd'hui opérationnel pour répondre à vos besoins de contrôles 3D ou formations de vos techniciens.