



### Information flashes

- SYMÉTRIE continue son développement à l'international avec succès, et vient d'exporter, en ce début d'année 2010, plusieurs hexapodes de type MISTRAL en Europe et en Océanie.
- SYMÉTRIE est en train de réaliser un hexapode simulateur de houle pour l'université de Duisburg en Allemagne.

### Nos prochains salons

- SYMÉTRIE exposera au salon **MESUREXPO VISION** du 1<sup>er</sup> au 3 juin 2010 à Paris Porte de Versailles. Venez-nous rendre visite sur notre stand **C5 pavillon 7.1** afin d'en savoir plus sur nos dernières nouveautés!

#### Vous souhaitez une invitation ?

Contactez-nous directement au 04 66 29 43 88, ou envoyez-nous vos coordonnées complètes en indiquant le nombre souhaité. [Nous contacter pour avoir des invitations.](#)

- SYMÉTRIE sera présente au **TOULOUSE SPACE SHOW** du 8 au 11 juin 2010.

### Hexapode de positionnement d'un miroir M2 sur un télescope

SYMÉTRIE vient de finaliser un hexapode de **très haute précision** pour le compte de la société belge AMOS qui sera intégré sur le **télescope ARIES** (Inde). AMOS, Advanced Mechanical and Optical Systems, est un leader européen dans la conception et la réalisation de **grands télescopes**.



Ce système permet d'effectuer le réglage du **miroir M2** du télescope ARIES (Aryabhata Research Institute of Observational-Sciences).

Cet hexapode possède des caractéristiques de **précisions jusque là jamais atteintes** par SYMÉTRIE : résolution à 0,5 µm en translation et 0.5 arcsec en rotation pour une charge utile de 350 kg.

Par cette **réalisation extrêmement complexe et précise**, SYMÉTRIE devient un acteur majeur du secteur exigeant de l'optique sur télescope.

### Hexapode MISTRAL pour qualifier un système de haute précision

Après avoir présenté son produit MISTRAL il y a un an, SYMÉTRIE vient de fournir ce type de simulateur de mouvements auprès d'un des laboratoires de recherche de l'University of Western Australia (UWA) en **Australie**.



Cet hexapode MISTRAL, qui répond au besoin de l'industriel RIOTINTO et du laboratoire de recherche de l'UWA, permet de **qualifier un prototype de gravimètre**. Le simulateur MISTRAL **restitue fidèlement les mouvements** qui seront appliqués au gravimètre lors de son utilisation future et ainsi participe à sa mise au point et à sa qualification dans des **conditions optimales**.

Avec bientôt **plus de dix réalisations de type MISTRAL**, ce simulateur démontre sa qualité et son adaptabilité aux besoins d'industriels et de laboratoires dans le monde.