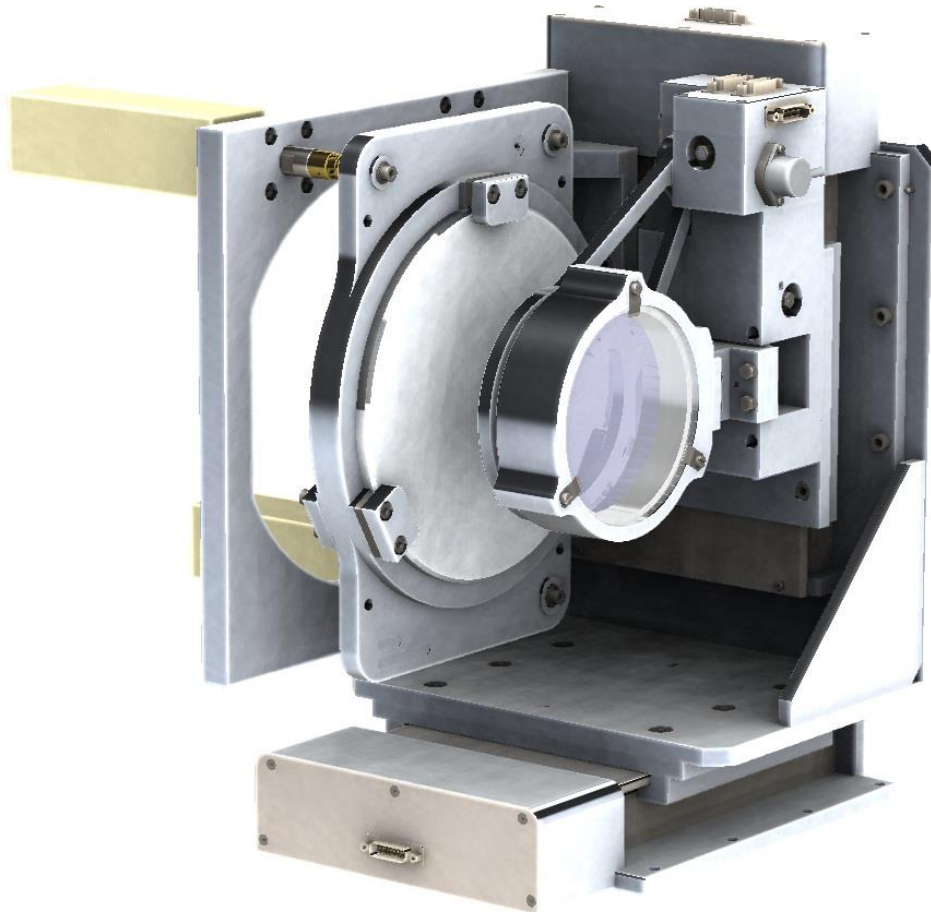


MAJ : 26/07/2013



*Photo non contractuelle*

Positionneur 4 axes de miroir Ø200mm 2 translations + 2 rotations  
Fonction d'insertion et d'escamotage de miroir de diagnostic et de fibres optiques

#### **Le positionneur comprend**

- 1 Table XY qui assure le positionnement des URL miroirs
- 1 actionneur d'insertion et d'escamotage du miroir de diagnostic
- 1 actionneur d'insertion et d'escamotage porte fibres
- 2 actionneurs de positionnement du miroir principal

## Données techniques

CARACTERISTIQUES	VALEURS
<b>TMP XY 60-5-250 : Positionnement XY URL miroirs</b>	
Course	60 mm (X Y)
Résolution	5µm
Charge admissible	250N
Motorisation	Moteur pas à pas hybride bipolaire
<b>TRMA 90-1000-1000 : Insertion / escamotage miroir de diagnostic et porte fibres</b>	
Course	90°
Résolution	1 mrad
Répétabilité	< 1mrad
<b>VMP 10-100-60 : Réglage tip tilt</b>	
Course	10mm
Résolution	400nm
Répétabilité	200nm RMS
Charge axiale admissible	100N

Les pièces structurales sont en aluminium. Un traitement de surface de type alodine 1200 ou Surtec est appliqué pour garantir la conductibilité électrique des surfaces de contact.

Les motorisations sont de type pas à pas bipolaires hybrides.

Les axes sont équipés de fin de course normalement fermés.

Tous les mouvements sont codés.