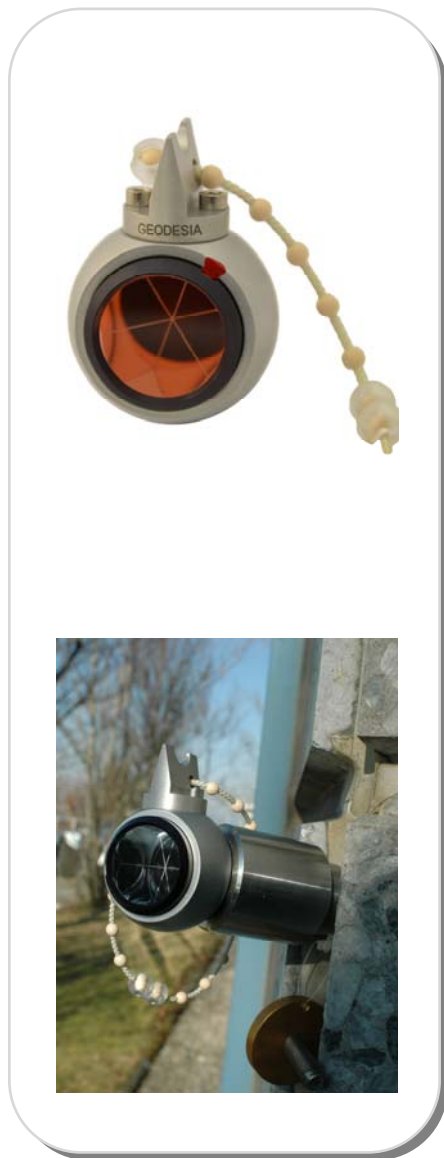


## SPHERE A PRISME ORIENTABLE SPAC40

Réflecteur pour Mesures Optiques



### PRINCIPE

Ce modèle correspond à une évolution de la la sphère 1.840.900.055a anciennement fabriquée par Géodésie Industrielle à Genève. Elle est compatible avec cet ancien modèle.

L'évolution porte sur trois points:

- Insertion du prisme dans un tube en aluminium anodisé rendu étanche.
- Adjonction d'un viseur permettant d'orienter la sphère
- Dragonne de sécurité pour le transport et l'accrochage de la sphère

La **SPAC40** s'utilise avec soit :

- Une interface magnétique **IMC40** pour cheville Géodésia **CG10**
- Une interface magnétique **IML40** pour porteur Leica
- Un aimant en anneau pour fixation sur construction métallique
- Une cheville à tête conique **CT40** en aluminium pour centrage forcé sur dalle

### APPLICATIONS

- Mesures de hautes précisions sur supports en centrage forcé
- Auscultation topométrique d'ouvrages d'arts
- Métrologie industrielle

### AVANTAGES

- Centrage parfaitement assuré quel que soit l'orientation
- Prisme fixé dans un insert étanche
- Prisme étalonné interchangeable
- Très faible perte de précision dans une plage d'orientation de +/-20gr
- Fixation rapide sans ambiguïté
- Faible encombrement

### CARACTERISTIQUES

Techniques	Accessoires
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diamètre du prisme : 25.4mm (mesures jusqu'à 1000 m au TDA 5005 ou TS30)</li> <li>• Reproductibilité des mesures <math>\pm 0.2</math>mm dans une plage d'orientation de <math>\pm 20</math>gr</li> <li>• Sphère en acier chromé de 40mm de diamètre</li> <li>• Constante d'addition pour tachéomètre Leica +18.6mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface magnétique pour cheville <b>IMC40</b> compatible avec le support magnétique Géodésie Industrielle 1.840.900.160</li> <li>• Interface magnétique pour porteur Leica <b>SMP40</b> compatible avec le support magnétique Géodésie Industrielle 1.840.900.162</li> <li>• Cheville à tête conique <b>CT40</b></li> </ul>