

# TELESCOPE MERCATOR T5

## LUBRIFICATION

VERSION MARS 2005

### 1 Réducteur

Les engrenages du réducteur et de la couronne de 540 dents d'azimut et d'élévation, sont traités avec le produit Volpasit de la maison Kluber.

#### Graisses utilisées

- Engrenages Unigear LAO 2 (Kluber)
- Roulement à billes Isoflex NBU15 (Kluber)
- Limiteur de couple Isoflex NBU15 (Kluber)

#### Nettoyage

- Engrenages Benzine lourde fractionnée (Pas de produits chlorés)

### 2 Araignée

#### Graisses et huiles utilisées

- Limiteur de couple Isoflex NBU15 (Kluber)
- Roulements à billes Isoflex NBU15 (Kluber)
- Engrenages Huile Precision Fluid (Winn's)
- Rails Schneeberger Huile Precision Fluid (Winn's)

### 3 Mécanismes de réglage sous charge

#### Graisse utilisée

- Pieds de réglage du socle Staburag NBU12 (Kluber)

### 4 Traitement des corps creux

#### Produit utilisé

- Barillet, élément central Béropur VA 18/65 (Beerli)

# TELESCOPE MERCATOR T5

## LUBRIFICATION

VERSION MARS 2005

### 5 Palier hydraulique

#### **Huile utilisée**

- Palier hydrostatique Aséol Hydro HVI 16-701

### 6 Refroidissement du palier hydrostatique

#### **Huile utilisée**

- Schwämmle Aséol Solera 81-72 Propylène glycol

### 7 Dérotateur

#### **Graisses utilisées**

- Roulements à billes Microlube GBU Y 131
- Roue et vis tangente DT4-A (C2) Microlube GBO
- Roue et vis tangente DT5-B (C3) Aseol Mipresse 680
- Roue et vis tangente DT5-A (P7) Klübersynthétique GH 6-1000

### 8 Coupole

#### **Graisse et huile utilisées**

- Chemin de roulement azimutal Spray Polylub HVT 50 A
- Crémaillère azimutale Spray Polylub HVT 50 A
- Carter des réducteurs A définir