

TELESCOPE T4 ET T5
PROCEDURE POUR L'ENTRETIEN DES PERIPHERIQUES
VERSION MARS 2012

2.6 Accumulateurs.

Contrôle de la pression d'azote et remplissage.

Pression de remplissage 10 bars

- Raccorder le manomètre sur la bouteille d'azote.
- Connecter le dispositif de remplissage à l'aide du mini-tube.
- Ajuster une pression de 10 bars et fermer la vanne de sortie basse pression du détendeur.
- Déposer le capuchon bleu de l'accumulateur.
- Visser à la mains l'appareil de remplissage en engageant le 6 pans de la **clef en croix** dans la tête de vis.
- Fermer la purge derrière le manomètre (molette noire).
- Ouvrir l'accumulateur en tournant la clef en croix dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Lorsque la vis est fortement serrée, on la débloquera avec une clef imbus de 6 avant de placer le dispositif de remplissage.
- Lire la pression sur le manomètre.
- Ouvrir la vanne de sortie du détendeur et laisser s'établir la pression dans l'accumulateur.
- Fermer l'accumulateur en tournant la clef en croix dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Fermer la vanne de sortie basse pression du détendeur.
- Ouvrir la purge sur le manomètre (molette noire).
- Déposer l'appareil de remplissage.
- Contrôler le serrage de la vis de remplissage avec une clef imbus de 6.



Purge

Certaines positions sont difficiles à atteindre avec l'appareil de remplissage. Il est nécessaire de le monter de travers comme sur la photo.

Pour visser l'appareil de remplissage sur un des accumulateurs situé à la droite de l'agrégat, il est même nécessaire de démonter la poignée de la clef en croix. Sans cette opération on ne peut pas ouvrir l'accumulateur, la clef venant buter contre une conduite.

lorsque l'appareil de remplissage est opéré sans l'alimentation en azote, on perd environ 0,25 bars par mesure.

