Rapport de mission de dépannage du cimier Euler

La Silla, du 1er au 6 Octobre 2012

Participants : N. Evershed et J-D Vuille

Travaux effectués :

- Réparation du cimier.

a) Changé une section de 138 cm de la crémaillère. (section en partant du volet)

b) Remplacé les deux équerres de retenue du moteur cimier.

c) Entretenu le système qui permet à la roue dentée d’entrainement de suivre librement les inégalités linéaires de la crémaillère (le mécanisme était grippé)

d) Graissage

- Entretien du mouvement azimut de la coupole.

a) Contrôle des deux moteurs réducteurs et de l’état général.

b) Graissage (au pinceau)

- Nettoyage fin après les travaux.

- Camera E-CAM : remplacé le « filtre alu » en place 11, par le filtre NGTS.

- Inventaire du bâtiment en vue d’alimenter le projet Luc-Plone

- Contrôle des extincteurs SICLI

- Nettoyage et rangement de la station.

A noter que la station était dans un état bien entretenu à notre arrivée.

A mettre dans le prochain envoi :

- 2 Humidificateurs évaporateur Miostar + 2 filtres

- Chiffons blancs en coton

N. Evershed, le 5 octobre 2012