

## Log CHARA/VEGA 2011 - 09 - 01

Observateurs Philippe aux commandes, Nicolas en co-pilote, Denis en soutien (+ PJ sur CHARA)

UT2:45. Début des observations.

Problème récurrent dans la nuit : périscope qui ne se met pas en place sur le B1 (voir rapport technique de PJ). Une grosse perte de temps.

Configuration : E1P1B1-E2P2B2(ref)-W2P5B3

---

UT2:45. On pointe la Check Star Iota Aql.

---

Cophasage 1.2mm=CLIMB\_B1 1.9mm=CLIMB\_B2  
Consignes VEGA : 12=+100um 23=-180um  
Offsets CLIMB E1=-0.5mm W2=-0.9mm

---

### Programme V16

- **10AQLCAL1E2E1W2.2011.09.01.02.57**  
< 8 blocs, pas d'asservissement CLIMB  
bloc 17 : changement de reference pour W2 -> bloc 26  
On met 50 blocs. Ro autour de 11cm.
- **10AQLE2E1W2.2011.09.01.04.04**

Calibration spectrale, voir next programme.  
D\_R2720.2011.09.01.07.06

---

### Programme V38

- **HD176437CAL1E2E1W2.2011.09.01.04.44**
- **HD176437E2E1W2.2011.09.01.05.07**

Calibration spectrale, voir next programme.  
D\_R2720.2011.09.01.07.06

---

## Programme V01

- **13CYGCAL1W2W1E1.2011.09.01.05.33**  
On met 50 blocs. Ro autour de 10cm.  
Pas d'enregistrement CLIMB
- **13CYGW2W1E1.2011.09.01.06.04**  
Enregistrement CLIMB. Oublie de mettre « sds 2000 », bloc 14 calibration CLIMB, des blocs 14 au 26 pas de tracking CLIMB.
- **13CYGCAL1W2W1E1.2011.09.01.06. 37**  
Enregistrement CLIMB.

Attention : Les noms W2W1E1 mais c'est bien du E1E2W2 !

**D\_R2720.2011.09.01.07.06**

---

Configuration : E1P1B1-E2P2B2

## Programme V42

- **LAMANDE1E2.2011.09.01.07.23**  
Enregistrement CLIMB. Mais pas de dark à la fin.
- **LAMANDCALE1E2.2011.09.01.08.12**  
Enregistrement CLIMB. Mais pas de dark à la fin.

**D\_R1656.2011.09.01.08.43**

---

Configuration : E1P1B1-E2P2B2-W2P5B3

## Programme V22

- **48ANDCAL.2011.09.01.08.53**  
Enregistrement CLIMB. 10 blocs KO sur la bleue au début.
- **48AND.2011.09.01. 09.15**  
Enregistrement CLIMB.
- **48ANDCAL.2011.09.01.09.56**  
Enregistrement CLIMB.

**D\_R2720.2011.09.01.10.17**

## Programme V05

**LAMTAUCAL2.2011.09.01.10.22**

Offsets : +0.2mm, -0.7mm

**LAMTAUCAL.2011.09.01.10.48**

Sans enregistrement CLIMB

**Calibration spectrale, voir next programme**

## Programme V42

- **LAMANDCALE1E2.2011.09.01.11. 02**

30 blocs : Enregistrement CLIMB, mais on arrête CLIMB 5 blocs avant la fin.

- **LAMANDE1E2.2011.09.01. 11. 21**

60 blocs : record VEGA, puis démarrage CLIMB (les premiers blocs, pas de tracking CLIMB).

**D\_R1656.2011.09.01.08.43 (même que plus haut)**

## Programme V05

- **LAMTAUCAL2E1E2.2011.09.01. 11.51**

Pas enregistrement CLIMB, 20 blocs.

- **LAMTAUE1E2.2011.09.01. 12.11**

Pas enregistrement CLIMB, 40 blocs.

**D\_R2720.2011.09.01.12.32**

Densité de 1.5 sur la rouge

---

**Fin**

---