

OBSERVING LOG CHARA/VEGA 2017-06-28

Observers: Frédéric et Roxanne en direct de Calern
Olli sur la montagne

UT03h35 : On ouvre.

Configuration S1-POP1-V1 E2-POP5-B2 W2-POP2-B3 W1-POP2-B4 V65 Hierarchical systems

UT03h48 : on aligne VEGA sur la checkstar HD147394, en vue de faire V1143 Cyg ensuite. La pupille S1 est encore très moche.

UT04h02 : on a directement les franges 34, et à la bonne place.

UT04h07 : on a les franges sur VEGA.

S1 = -440, E2 = -2900, W1=25, CLIMB_B1 = -0.15, CLIMB_B2 = 0.01.

UT0408 : on va sur le cal 1 HD177003.

UT04h36 : a pu franges :-(

UT04h49 : franges 23 sur CLIMB, R0 = 8cm.

UT04h53 : le W1 cart n'était pas actif. Mais toujours pas de franges S1.

UT04h55 : on retourne sur la checkstar.

UT05h03 : les franges 23 sortent sur VEGA comme le nez au milieu de la figure (dixit Fred).

UT05h08 : toujours pas de franges S1 sur CLIMB. R0=8-10 cm.

UT05h14 : re-homing de S1.

UT05h39 : franges 23.

UT05h48 : on va essayer le cal 2 HD194668.

UT06h07 : Rien. On va sur la checkstar HD192696. Mais message très bizarre pour Olli : « Reference cart must be one of the active beams ». Il y a vraiment quelque chose de bizarre, mais on ne sait pas d'où ça vient... Pas de frange S1.

UT06h41 : on n'arrive pas à identifier le problème, on abandonne.

Configuration E2-POP3-B2 W2-POP5-B3 - V67 Seismic Giants

UT06h61 : on va sur HD181069, et on commence par le cal 1 HD180163.

UT07h02 : on a des franges.

HD181069CAL1E2W2.2017.06.28.07.01

E2 = -2990, CLIMB_B1 = -0.15, CLIMB_B2 = -0.29, r0 = 7 cm. Bon guidage, bon S/N.

UT07h11 : on va sur la target.

HD181069E2W2.2017.06.28.07.13

E2 = -2990, CLIMB_B1 = -0.15, CLIMB_B2 = -0.29. Bon guidage. R0 = 6 cm.

UT07h21 : l'affichage se bloque sur la caméra rouge.

UT07h23 : on va sur le cal 2 HD178475.

HD181069CAL2E2W2.2017.06.28.07.26

E2 = -2890, CLIMB_B1 = -0.15, CLIMB_B2 = -0.29, r0 = 6 cm.

Configuration E1-POP1-B1 E2-POP3-B2 W2-POP5-B3 - V52 Céphéïdes

UT07h39 : on va sur le cal 2 HD196740.

UT07h40 : tiens, algolr figée.

UT07h49 : on enregistre.

HD198726CAL2E1E2W2.2017.06.28.07.49

E1 = -3130, E2 = -2900, CLIMB_B1 = -0.16, CLIMB_B2 = -0.01, r0 = 6 cm.

UT08h03 : on va sur la target T Vul.

HD198726E1E2W2.2017.06.28.08.03

E1 = -3100, E2 = -2870, CLIMB_B1 = -0.16, CLIMB_B2 = -0.02, r0 = 6 cm.

Point moche.

UT08h18 : on va sur le cal 1 HD190993. Ça bouge énormément.

HD198726CAL1E1E2W2.2017.06.28.08.18

Les franges sont intermittentes.

E1 = -3020, E2 = -2780, CLIMB_B1 = -0.17, CLIMB_B2 = 0.0, r0 = 6 cm.

UT08h28 : on va sur la target.

HD198726E1E2W2.2017.06.28.08.33

E1 = -3060, E2 = -2800, CLIMB_B1 = -0.15, CLIMB_B2 = 0.0, r0 = 6 cm.

UT08h43 : on retourne sur le cal 2 qui était mieux.

HD198726CAL2E1E2W2.2017.06.28.08.48

E1 = -3010, E2 = -2810, CLIMB_B1 = -0.12, CLIMB_B2 = 0.01, r0 = 6 cm.

UT08h57 : on retourne sur la target.

HD198726E1E2W2.2017.06.28.09.00

E1 = -2880, E2 = -2720, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = 0.01, r0 = 7 cm.

UT09h10 : on va sur le cal 2 qui était mieux. Les franges se baladent, le r0 est redescendu à 5 cm.

HD198726CAL2E1E2W2.2017.06.28.09.23

On voit les franges mais elles ne sont pas bien traquées.

E1 = -2880, E2 = -2720, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = 0.04.

UT10h03 : calibration spectrale.

D_R2720.2017.06.28.10.02

Configuration E1-POP1-B1 E2-POP3-B2 - V66 Be stars

UT09h34 : on va sur HD205637.

UT09h49 : cosmic debris ne veut pas prendre E2 comme ref !!!

UT10h07 : Olli a dû tout ré-ouvrir.

HD205637E1E2.2017.06.28.10.08

Ça pistonne.

UT10h33 : On va sur HD217891.

HD217891E1E2.2017.06.28.10.32

Ça pistonne...

UT10h45 : il fait orage+grêle.gros éclairs ici à Calern. On fait la calib spectrale au cas où ça coupe.

D_R2656.2017.06.28.10.56

UT11h00 : On va sur HD20336. on pensait faire un autre point mais problèmes d'alignement avec NIRO...et ça continue encore et encore...

UT11h35 : on a enfin de la lumière et des franges !

HD20336E1E2.2017.06.28.11.32

END OF THE NIGHT
END OF THE RUN