

OBSERVING LOG CHARA/VEGA 2017-06-27

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

UT03h33 : On ouvre.

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

UT03h37 : on est sur la checkstar HD147394. La pupille de S1 est vraiment moche.

UT04h11 : les franges sont sur CLIMB mais le tracking n'est pas très bon, on les perd de temps en temps.

UT04h19 : on a les franges sur VEGA. Elles ont l'air de dériver un peu. S1 est moche...

On va sur le cal 1 HD177003 de V1143 Cyg. R0 = 6cm, et il y a du vent.

UT04h53 : on n'a toujours pas les franges, il y a beaucoup de vent.

UT05h00 : on arrive parfois à trouver les franges, mais pas au bon endroit...

UT05h18 : on abandonne, on n'arrive pas à avoir les franges. On passe au plan B.

Configuration S1-POP5-V1 E2-POP1-B2 W2-POP5-B3 - V16 roAp

UT05h20 : on va sur HD148898, car elle est brillante. On commence par le cal 1 HD145607.

UT05h35 : Pupille S1 beaucoup plus belle. R0 toujours pas beau (~5 cm).

UT05h49 : le vent augmente, presque 20kph. R0 dans les choux (4 cm).

UT06h07 : rehoming carts.

UT06h11 : on passe au plan C.

Configuration E1-POP4-V1 E2-POP5-B2 - V66 Be stars

UT06h12 : on va sur HD200120.

UT06h29 : locked on target.

UT06h37 : on enregistre ! Incroyable ! 40 blocs.

HD200120E1E2.2017.06.27.06.36

Le R0 est remonté à 6 cm, c'est peut-être pour ça.

E1 = 1710, CLIMB_B1 = -0.17, CLIMB_B2 = -0.04.

Configuration E1-POP1-V1 E2-POP3-B2 W2-POP5-V3 - V52 Céphéides

UT07h06 : on va sur T Vul. On commence par la checkstar HD187811.

UT07h27 on va sur le cal 1 HD190993. On voit les franges.

HD198276CAL1E1E2W2.2017.06.27.07.33

E1 = 300, E2 = -1000, CLIMB_B1 = -0.14, CLIMB_B2 = 0.00.

UT07h43 : on va sur la target T Vul.

HD198276E1E2W2.2017.06.27.07.47

E1 = 340, E2 = -1090, CLIMB_B1 = -0.18, CLIMB_B2 = -0.03. R0 = 7cm. Wonderful !

Pas de pic 3, et joli pic 23, bien fin. 20 blocs;

UT07h57 : on va sur le cal 2 HD196740.

HD198276CAL2E1E2W2.2017.06.27.08.00

UT08h14 : on va sur T Vul.

HD198276E1E2W2.2017.06.27.08.14

E1 = 260, E2 = -1090, CLIMB_B1 = -0.16, CLIMB_B2 = -0.00.

UT08h23 : on retourne sur le cal 1. 20 blocs.

HD198276CAL1E1E2W2.2017.06.27.08.27

E1 = 330, E2 = -1060, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = 0.01. R0 = 9cm.

UT08h37 : on retourne sur la target.

HD198276E1E2W2.2017.06.27.08.41

E1 = 270, E2 = -1090, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = 0.01. R0 = 8cm.

UT08h51 : on va sur le cal 2.

HD198276CAL2E1E2W2.2017.06.27.08.54

E1 = 300, E2 = -1080, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = 0.01. R0 = 8cm.

Configuration E2-POP3-B2 W2-POP5-V3 - V67 Seismic Giants

UT09h07 : on va sur HD181069, et on commence par le cal 1 HD180163.

HD181069CAL1E2W2.2017.06.27.09.30

E2 = -1180, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = -0.24.

UT09h48 : on va sur la target HD181069.

HD181069E2W2.2017.06.27.09.46

E2 = -1190, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = -0.24. R0 = 7cm.

UT09h56 : on va sur le cal 2 HD178475. Encore un problème de tracker (il n'affiche pas de config du tout). En le relançant c'est bon.

HD181069CAL2E2W2.2017.06.27.10.09

E2 = -1200, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = -0.22. R0 = 6cm.

UT10h16 : on retourne sur la target. Toujours ce problème de tracker.

HD181069E2W2.2017.06.27.10.24

E2 = -1210, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = -0.22. R0 = 6cm.

UT10h34 : on retourne sur le cal 1.

HD181069CAL1E2W2.2017.06.27.10.39

E2 = -1230, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = -0.21. R0 = 6cm.

UT10h55 : calibration spectrale.

D_R2720.2017.06.27.10.52

Configuration E1-POP1-V1 E2-POP3-B2 - V66 Be stars

UT10h51 : on va sur HD200120.

HD200120E1E2.2017.06.27.11.00

E1 = 1280, CLIMB_B1 = -0.13, CLIMB_B2 = -0.05.

UT10h51 : et on finit sur HD205637.

HD205637E1E2.2017.06.27.11.39

E1 = 2270, CLIMB_B1 = -0.11, CLIMB_B2 = -0.00. R0 = 8 cm.

UT12h00 : calibration spectrale. Plantage : il faut redémarrer le conf Serveur et la caméra rouge au bas niveau.

D_R2656.2017.06.27.12.11

THE END