

OBSERVING LOG CHARA/VEGA 2017-06-26

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

UT03h30 : Il y a trop de vent, on attend. :(

Configuration E1-POP1-B1 W2-POP5-B2 W1-POP2-B3 — V16 roAp HD153882

UT4h55 : le vent est retombé. On ouvre !

UT04h57 : on aligne sur la checkstar HD143894.

UT05h07 : on a les franges. On va sur le cal 1 HD151862.

UT05h32 : on ne voit pas les franges mais on enregistre en aveugle.

HD153882CAL1E1W2W1.2017.06.26.05.06

R0 = 7cm.

UT05h49 : on ne voit pas les franges du tout, et très partiellement sur CLIMB. On arrête au bout de 30 blocs.

Configuration W2-POP5-B2 W1-POP2-B3 — V66 Be stars

UT05h52 : on va sur HD200210.

UT06h01 : CLIMB a du mal à trouver les franges. R0=5cm...

UT06h06 : franges sur CLIMB. Mais le tracker n'indique pas la bonne config. Apparemment cela arrive quand on passe du 3T au 2T.

HD200120W1W2.2017.06.26.06.08

Tracking CLIMB pourri, franges intermittentes. R0=5-7cm.

E1=-6640, CLIMB_B1=0.76, CLIMB_B2 = 0.78.

Configuration E2-POP4-B1 W2-POP5-B2 W1-POP2-B3 — V52 Céphéides

UT06h37 : on va sur T Vul/HD198726 (désolée Nico, c'est la plus brillante du programme en config B, alors tu as droit à un seeing pourri !). On commence par la checkstar HD187811. R0=6cm.

UT07h03 : on va sur le cal 1 HD190993.

HD198726CAL1E2W2W1.2017.06.26.06.53

E2=-4760, W2=-5520, CLIMB_B1=1.13, CLIMB_B2=1.08, R0 = 7cm.

Franges intermittentes, mais il y a des pics.

UT07h14 : on va sur la target T Vul. Mais on n'a pas de délai alors on doit attendre un peu.

UT09h28 : on a du délai, et des franges !

HD198726E2W2W1.2017.06.26.05.06.07.21

E2=-4870, W2=-5620, CLIMB_B1=1.12, CLIMB_B2=1.07, R0 = 7cm.

UT07h42 : on va sur le cal 2 HD196740.

HD198726CAL2E2W2W1.2017.06.26.05.06.07.40

E2=-4780, W2=-5480, CLIMB_B1=1.12, CLIMB_B2=1.07, R0 = 7cm.

UT07h52 : on retourne sur T Vul. Franges pas terribles.

HD198726E2W2W1.2017.06.26.05.06.07.54

E2=-4780, W2=-5480, CLIMB_B1=1.12, CLIMB_B2=1.07, R0 = 5cm.

On ne voit pas les franges 23 sur VEGA, on voit les franges 12 sur CLIMB, mauvais seeing, ça pistonne beaucoup.

Les franges 23 sont traquées par CLIMB à partir du bloc 6.

UT08h11 : le vent revient. On retourne sur le cal 1 HD190993.

HD198726CAL1E2W2W1.2017.06.26.05.06.08.18

Tracking difficile. 30 blocs.

E2=-4260, W2=-5010, CLIMB_B1=1.15, CLIMB_B2=1.06, R0 = 7cm.

UT08h36 : on retourne sur la target T Vul. Les conditions ont l'air un peu mieux donc on laisse 20 blocs, mais ça reste médiocre. On voit les franges sur CLIMB, mais bof bof sur VEGA.

HD198726E2W2W1.2017.06.26.05.06.08.40

E2=-4320, W2=-5020, CLIMB_B1=1.16, CLIMB_B2=1.08, R0 = 7cm.

UT08h53 : on va sur le cal 2 HD196740.

HD198726CAL2E2W2W1.2017.06.26.05.06.08.58

E2=-4200, W2=-4970, CLIMB_B1=1.20, CLIMB_B2=1.08, R0 = 7cm.

Ça bouge un peu. On rajoute 10 blocs. 30 blocs au total.

Configuration W2-POP5-B2 W1-POP2-B3 — V66 Be stars

UT09h14 : on va sur HD205637.

UT09h3à0: on enregistre, 40 blocs.

HD205637W1W2.2017.06.26.09.23

W2=-7700, CLIMB_B1=0.76, CLIMB_B2=0.79, R0 = 7cm.

UT09h47 : pratiquement fini mais petite coupure de réseau

Configuration E2-POP4-B1 W2-POP5-B2 W1-POP2-B3 — V52 Cépheides

UT09h51 : on retourne sur T Vul. On commence par le cal 2 HD196740.

UT09h59 : le vent revient, on va peut-être devoir fermer. En attendant, on voit les franges sur CLIMB et sur VEGA et on enregistre, 20 blocs.

HD198726CAL2E2W2W1.2017.06.26.05.06.10.00

E2=-4040, W2=-4830, CLIMB_B1=1.24, CLIMB_B2=1.11, R0 = 5cm.

UT11h14 : on va sur la target.

HD198726E2W2W1.2017.06.26.05.06.10.11

E2=-3940, W2=-4840, CLIMB_B1=1.24, CLIMB_B2=1.11, R0 = 5cm.

Les franges ne sont toujours pas terribles. 30 blocs. Les franges sont revenues au bloc 10, elles étaient parties vers le bloc 6. On n'est pas sûr de la position des pics sur VEGA parce qu'on ne voit pas grand chose.

UT10h27 : on va sur le cal 3 HD208057.

UT11h32 : franges faibles sur CLIMB. 30 blocs.

HD198726CAL3E2W2W1.2017.06.26.05.06.10.32

E2=-4100, W2=-4880, CLIMB_B1=1.24, CLIMB_B2=1.11, R0 = 7cm (pourrite comme toute la nuit).

UT10h49 : calibration spectrale.

DR2720_2017.06.26.05.06.10.51

Configuration W2-POP5-B2 W1-POP2-B3 — V66 Be stars

UT10h54 : On va sur HD200120.

UT10h59 : belles franges sur CLIMB mais le contrôle VEGA a crashé.

HD200120W1W2.2017.06.26.11.01

W2=-5260, CLIMB_B1=0.76, CLIMB_B2=0.83, R0 = 7cm

UT11h26 : on retourne sur HD205637. Encore la mauvaise config sur le tracker.

UT11h35 : on enregistre. Tracking pourri.

HD205637W1W2.2017.06.26.11.35

W2=-7110, CLIMB_B1=0.76, CLIMB_B2=0.83, R0 = 5cm.

Les franges bougent...

UT11h55 : calibration spectrale.

DR2656_2017.06.26.05.06.11.54

THE END