

OBSERVING LOG CHARA/VEGA 2017-06-25

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

UT03h38 : on est prêts. Chris est en train d'ouvrir.

Configuration E2-POP1-B1 W2-POP5-B2 W1-POP4-B3 — V01 GJ504

UT03h52 : on commence à aligner. Le serveur Pico6 ne répond pas. Chris le redémarre.

UT04h08 : alignement fait.

UT04h12 : où sont les franges ?

UT04h25 : on a les franges CLIMB mais le contrôle VEGA a crashé...

UT04h31 : on a les franges cophasées sur VEGA. On va sur le cal 1 HD110423. La référence est B3.

UT04h43 : on enregistre !

HD115383CAL1E2W2W1.2017.06.25.04.29

E2=-4880, W2=-5730, CLIMB_B1=1.22, CLIMB_B2=1.10.

UT04h48 : On voit 2 pics, le pic 23 étant assez étalé. Les franges sont faiblardes sur CLIMB. R0 = 11cm. 20 blocs.

UT04h54 : on va sur la target HD115383/GJ504. 20 blocs.

HD115383E2W2W1.2017.06.25.04.58

E2=-4600, W2=-5410, CLIMB_B1=1.22, CLIMB_B2=1.10.

UT05h06 : on voit bien 2 pics, le deuxième est toujours étalé. R0 = 10cm. Belles franges sur CLIMB.

UT05h16 : on va sur le cal 2 HD126248. Il est un peu loin de la target.

HD115383CAL2E2W2W1.2017.06.25.05.12

E2=-4460, W2=-5220, CLIMB_B1=1.18, CLIMB_B2=1.07.

Les franges sont mieux qu'avec le cal 1. Le pic 2 est un peu plus joli.

UT05h20 : bloc 6 on n'a plus de franges CLIMB. Bloc 13 CLIMB récupère les franges. On rajoute 5 blocs. 25 blocs au total.

UT05h29 : on retourne sur la target.

HD115383E2W2W1.2017.06.25.05.31

E2=-4990, W2=-5820, CLIMB_B1=1.23, CLIMB_B2=1.10.

Le pic 23 est bien étalé et on ne voit pas le pic 3.

UT05h43 : on retourne sur le cal 2 HD126248. R0 = 11cm. 20 blocs.

HD115383CAL2E2W2W1.2017.06.25.05.46.

E2=-4630, W2=-5430, CLIMB_B1=1.20, CLIMB_B2=1.08.

UT05h57 : on retourne sur la target. Le pic 2 est étalé.

HD115383E2W2W1.2017.06.25.06.02

E2=-5380, W2=-6360, CLIMB_B1=1.24, CLIMB_B2=1.10.

UT6h14 : on retourne sur le cal 2 HD126248.

HD115383CAL2E2W2W1.2017.06.25.06.18.

E2=-4820, W2=-5720, CLIMB_B1=1.24, CLIMB_B2=1.10.

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

UT06h33 : on commence par la checkstar HD170296. Ref B3.

UT07h02 : on a les franges. On est un peu en avance pour les calcs, donc on va sur HD175156, qui servira de calibrateur. ATTENTION LE FICHER INDIQUE CAL 1 MAIS C'EST BIEN HD175156.

HD188041CAL1E1W2W1.2017.06.25.07.10

E1=-3880, W2=-6340, CLIMB_B1=0.77, CLIMB_B2=1.12.

40 blocs. R0 = 8cm. Belles franges, et il semble qu'on voit le 3ème pic, mais avec les yeux de la foi. Pic 2 encore étalé.

UT7h28 : on va sur la target HD188941. 40 blocs.

HD188041E1W2W1.2017.06.25.07.31

E1=-3700, W2=-5820, CLIMB_B1=0.71, CLIMB_B2=1.10. R0 = 10 cm.

On voit 2 pics, le 2ème est toujours étalé. AU bloc 20 toujours pas de pic 3 en vue. À la fin, peut-être un début de commencement de pic 3.

UT07h56 : on va sur le cal 1 HD188293. On voit de suite deux pics. 40 blocs.

HD188041CAL1E1W2W1.2017.06.25.07.58.

E1=-3700, W2=-6030, CLIMB_B1=0.74, CLIMB_B2=1.11. R0 = 12 cm.

UT08h17 : back to target.

HD188041E1W2W1.2017.06.25.08.20

E1=-3620, W2=-5520, CLIMB_B1=0.75, CLIMB_B2=1.11. R0 = 10 cm.

Toujours 2 pics, le 2ème est étalé et on devine le 3ème, je crois.

UT08h40 : on retourne sur le cal 1.

HD188041CAL1E1W2W1.2017.06.25.08.43.

E1=-3660, W2=-5670, CLIMB_B1=0.79, CLIMB_B2=1.13. R0 = 9 cm.

On voit un début de pic 3. 40 blocs.

Configuration E2-POP1-B1 W2-POP5-B2 — V67 seismic giants

UT09h08 : on va sur la target HD180756. On commence par le cal 3 HD178207.

UT09h39 : franges difficiles à trouver sur CLIMB.

HD180756CAL3E2W2.2017.06.25.09.25

E2=840, CLIMB_B1=1.15, CLIMB_B2=1.11. R0 = 9 cm. Ça pistonne un peu. 20 blocs. Attention le dernier bloc n'est pas bon.

UT09h58 : on va sur la target HD180756.

HD180756E2W2.2017.06.25.10.01

E2=830, CLIMB_B1=1.15, CLIMB_B2=1.11. R0 = 9 cm. Belles franges, plus stable.

UT10h10 : on va sur le cal 3.

HD180756CAL3E2W2.2017.06.25.10.15

E2=850, CLIMB_B1=1.15, CLIMB_B2=1.11. R0 = 9 cm. Le tracking est moyen, ça pistonne beaucoup, et les franges sont faibles et intermittentes sur CLIMB.

UT10h24 : on retourne sur la cible.

HD180756E2W2.2017.06.25.10.27

E2=810, CLIMB_B1=1.15, CLIMB_B2=1.11. R0 = 8 cm. Plus stable, belles franges.

UT10h38 : on va sur le cal 1 HD177003. **!!! Attention c'est marqué HD177203 dans la starlist, mais c'est bien HD177003 !!!**

HD180756CAL1E2W2.2017.06.25.10.40

E2=840, CLIMB_B1=1.15, CLIMB_B2=1.11. R0 = 10 cm. Belles franges mais ça pistonne un peu sur CLIMB.

UT10h49 : on retourne sur la target.

UT10h54 : Crash du central contrôle au moment où on allait enregistrer.

UT10h56 : on enregistre.

HD180756E2W2.2017.06.25.10.56

E2=830, CLIMB_B1=1.15, CLIMB_B2=1.11. R0 = 9 cm. Belles franges.

UT11h06 : on va sur le cal 1 HD177003 (toujours marqué HD177203).

HD180756CAL1E2W2.2017.06.25.11.10

E2=840, CLIMB_B1=1.17, CLIMB_B2=1.11. R0 = 9 cm. Belles franges.

UT11h22 : calibration spectrale.

D_R2720.2017.06.25.11.21

Configuration W2-POP5-B2 W1-POP1-B3 — V66 Be

UT11h23 : on va sur HD217891.

UT11h36 : le tracker lit W1E2 au lieu de lire W1W2 avec du 2T ! On aborte et on le relance...

UT11h40 : c'est bon. Franges en place.

HD217891W1W2.2017.06.25.11.40

W2=-5500, CLIMB_B1=1.17, CLIMB_B2=0.80, R0 = 7 cm. 40 blocs. Ça pistonne un peu mais belles franges sur VEGA.

UT11h45 : Bloc 20 on perd les franges CLIMB et VEGA. Back au bloc 36. Le serveur W2 avait crashé. On voulait rajouter 15 blocs mais on a mis 15 au lieu de 55 blocs :-S Donc ça s'arrête. On relance l'observation, on verra si on a assez de temps.

HD217891W1W2.2017.06.25.11.59

W2=-5430, CLIMB_B1=1.17, CLIMB_B2=0.80. Gros mouvement des franges vers le bloc3, mais revenues de suite. Beaucoup de piston, ça ne traque pas bien.

UT12h05 : la caméra rouge semble arrêtée mais elle continue pourtant à enregistrer...

UT12h14 : bloc 36, il commence à faire (grand) jour...

UT12h18 : calibration spectrale.

D_R2656.2017.06.25.12.19

THE END