

Log CHARA/VEGA 2017-03-08

Observateurs: Denis, Marc-Antoine, Anthony & Chris

Configuration: E2-B2-P2 E1-B1-P1
VEGA 2T

S2-B3-POP5

UT03:15 Pointage de Sirius /HD48915. L'alignement de LABAO est sensible à l'orientation du télescope

UT03:20 LABAO doit faire sa matrice de commande sur Sirius. R0 = 8 cm

UT03:50 Enregistrement AO off, flux temps réel = 120 000 **HD_48915_04-55-45**

UT05:00 **HD_48915-05-07-32**, fermeture de la boucle pendant 10s

HD_48915-05-10-53, optimisation injection, flux=320000

HD_48915-05-15-32, ouverture de la boucle pendant 30 s

HD_48915-05-22-21, boucle fermée puis ouverture à 1min30

3^e bloc : ouverture boucle pendant 45

HD_48915-05-35-02, optimisation de l'injection pendant

l'enregistrement 27.251/-16.018/-25.209

UT05:40 Pointage Regulus/HD87901. R0 = 9 cm

UT06:15 Optimisation injection, on était très loin du cœur

UT06:30 **HD_87901_06-34-40**

Dans l'ordre, les évènements suivants ont eu lieu :

- +1min : ouverture de la boucle
- 6h37 : activation TT-LABAO
- 6h38 : Boucle Ouverte, flux=350000
- 6h40 : BF à 100 fps (40 fps précédemment), flux=135000
- 6h43 :15 : 5^e bloc fast-TT et BF LABAO à 100 fps , flux=100000
- 6h47 :25 : LABAO+TT habituel, flux=120000

UT07:00 Fin des travaux sur l'injection dans FRIEND avec les LABAO.

V66 Kappa Dra

CLIMB_B1=-0.625 CLIMB_B2=-0.4

HD109387E2E1W2.2017.03.08.07.26

UT07:10 Pointage HD109387

UT07:17 Alignement, optimisation du Flux.

UT07:33 Nice Fringes on CLIMB

UT07:34 Nice Fringes on VEGA.

UT07:35 Rec 20 blocs r0=10cm (Pic E1E2 à -200 au lieu de -100)

HD109387CAL1E2E1W2.2017.03.08.07.44

UT07:42 Pointage du cal1 : HD107193

UT07:46 Recentrage du pic E1E2

UT07:49 Enregistrement 20 blocs. Franges un peu faibles.

UT08 :05 Fin

HD109387E2E1W2.2017.03.08.08.05

UT08:06 Pointage HD109387

UT08:07 Enregistrement 20 blocs. Belles franges CLIMB et VEGA

UT08:16 Fin

HD109387CAL1E2E1W2.2017.03.08.08.18

UT08:17 Pointage du cal1 : HD107193

UT08:20 Enregistrement 20 blocs.

UT08:30 Fin

HD109387E2E1W2.2017.03.08.08. 30

UT08:31 Pointage HD109387

UT08:32 Enregistrement 20 blocs. Belles Franges

UT08:41 Fin

HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.08.42

UT08:42 Le cal1 étant un peu faible, on va essayer le cal4 HD117376

UT08:47 Enregistrement 20 blocs. Franges bien stables.

UT08:52 On voit même le troisième pic !! Ce cal est bien meilleur que le 1^{er}.

HD109387E2E1W2.2017.03.08.08. 56

UT08:56 Pointage HD109387

UT08:59 Enregistrement 20 blocs.

HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.09.08

UT09:08 Pointage HD117376

UT09:11 Enregistrement 20 blocs.

UT09:19 Les franges semblent encore plus belles

HD109387E2E1W2.2017.03.08.09.20

UT09:20 Pointage HD109387

UT09:22 Enregistrement 20blocs

HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.09.32

UT09:33 Pointage HD117376

UT09:35 Enregistrement. 20blocs Super franges

HD109387E2E1W2.2017.03.08.09.46

UT09:46 Pointage HD109387

UT09:50 Enregistrement 20 blocs

V00 Test LR

[CALIBE2E1W2.2017.03.08.09.59](#)

UT10:00 On repointe le calib HD117376 pour ce test du mode LR de VEGA

UT10:03 légère modifs de CLIMB_B1 et_B2 pour recentrer les pics

UT10:03 Enregistrement 20 blocs

V66 Kappa Dra

[HD109387E2E1W2.2017.03.08.10.14](#)

UT10:13 Pointage HD109387

UT10:18 Enregistrement 20 blocs. CLIMB pistonne un peu plus mais ça reste bon

[HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.10.28](#)

UT10:29 Pointage HD117376

UT10:31 Enregistrement. 20blocs

[HD109387E2E1W2.2017.03.08.10.40](#)

UT10:40 Pointage HD109387

UT10:43 Enregistrement 20 blocs

V00 Test LR

[HD116657E2E1W2.2017.03.08.10.52](#)

UT10:52 Pointage Zeta UMa (HD116657) pour continuer notre test de la LR

UT10:55 Densité 0.3

UT11:01 Enregistrement sans bouger les franges.

V66 Kappa Dra

[HD109387E2E1W2.2017.03.08.11.15](#)

UT11:11 Pointage HD109387

UT11:13 Enregistrement 20 blocs.

[HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.11.25](#)

UT11:25 Pointage HD117376

UT11:29 Enregistrement. 20blocs

UT11:29 Seeing commence à se dégrader et le franges sorte moins bien.

[HD109387E2E1W2.2017.03.08.11.39](#)

UT11:39 Pointage HD109387

UT11:42 Enregistrement 20 blocs.

[HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.11.52](#)

UT11:52 Pointage HD117376

UT11:54 Enregistrement. 20blocs

HD109387E2E1W2.2017.03.08.12.03

UT12:03 Pointage HD109387

UT12:05 Enregistrement 20 blocs.

HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.12.14

UT12:14 Pointage HD117376

UT12:17 Enregistrement. 20blocs

HD109387E2E1W2.2017.03.08.12.26

UT12:26 Pointage HD109387

UT12:29 Enregistrement 20 blocs.

HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.12.38

UT12:38 Pointage HD117376

UT12:40 Enregistrement. 20blocs

HD109387E2E1W2.2017.03.08.12.51

UT12:51 Pointage HD109387

UT12:54 Enregistrement 20 blocs.

HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.13.03

UT13:03 Pointage HD117376

UT13:07 Enregistrement. 20blocs

HD109387E2E1W2.2017.03.08.13.17

UT13:18 Pointage HD109387

UT13:19 Enregistrement 20 blocs.

HD109387CAL4E2E1W2.2017.03.08.13.28

UT13:28 Pointage HD117376

UT13:32 Enregistrement. 20blocs Il 'y a plus beaucoup de flux. Les franges sont toujours belles sur CLIMB. Le r0 est redescendu.

kappa Dra, c'est long et il faut deux écrans pour finir le obsLog....

Calibrations spectrales :

D_R2656.2017.03.08.13.56

D_R3680.2017.03.08.14.00

