

Log CHARA 27/11/2013

Observateurs : Nicolas, Simon, Chris sur CHARA

UT00:50 Démarrage. Il fait encore bien jour.. Quelques nuages.

UT01:25 Chris pointe la checkstar HD3360.

Configuration 2T: E1E2 + CLIMB

On commence par le programme V52, Delta Cep.

UT01:30 Seeing ~5. On commence à cophaser.

UT01:45 Cophasage. Passage de nuages intempestifs! CLIMB_B1 -1.5 et CLIMB_B2 -0.5. Franges sur Climb à 100µm.

HD213306CAL1E2E1.2013.11.27.01.27

UT02:15 On pointe le calibrateur 1, HD214734. Record data. On perd les franges CLIMB. On recommence (ABORT).

HD213306CAL1E2E1.2013.11.27.02.26

UT02:30 On retrouve les franges sur Climb ! Record data. On reperd les franges, saut de l'offset 100 à 200 µm. On aborte à nouveau. Problème!

HD213306CAL1E2E1.2013.11.27.02.41

UT02:45 Chris descend au labo -> pb métrologie ? Ok problème réglé.

UT02:55 Waiting. De plus en plus de nuages et l'humidité augmente. Pas d'obs. Seeing en baisse.

UT12:25 ça se dégage selon Chris :) On part sur le programme V60, en gardant la même configuration (E1E2)!

HD68312CAL1E2E1.2013.11.27.12.34

UT12:40 On pointe le calibrateur de HD68312: HD74988. On re-checke les pupilles, et on retrouve les franges CLIMB et VEGA. On a un seeing autour de 5. SNR = 11 au bloc 8. On fait 15 blocs.

HD68312E2E1.2013.11.27.12.55

UT12:55 On passe sur l'étoile de science, HD68312. Recording data !!! Seeing toujours autour de 5. Les franges VEGA se sont un peu décalées % à il y a 10 heures...15 blocs également.

HD68312CAL1E2E1.2013.11.27.13.05

UT13:05 On retourne sur le cal.1 : HD74988. Les franges CLIMB bougent beaucoup! 10 blocs.

HD68312E2E1.2013.11.27.13.12

De nouveau l'étoile de science. Le seeing est à 5. 10 blocs.

HD68312CAL1E2E1.2013.11.27.13.20

UT13:21 On retourne sur le cal.1 HD74988. On perd les franges CLIMB à partir du bloc 9; on n'a plus de flux. 12 blocs.

HD68312E2E1.2013.11.27.13.30

UT13:30 Troisième point sur l'étoile de science. Seeing 5, ici pas de problème pour les franges. On met 10 blocs.

HD68312CAL1E2E1.2013.11.27.13.38

UT13:40 Retour sur le cal.1 HD74988. Pas de difficultés cette fois-ci. Jolies franges, 11 blocs.

HD68312E2E1.2013.11.27.13.45

UT13:45 On fonce sur l'étoile de science malgré le lever du jour! 11 blocs.

HD68312CAL1E2E1.2013.11.27.13.53

UT13:55 Et le cal1 HD79488 pour terminer, 15 blocs. Seeing ~5. Les franges CLIMB bougent pas mal.

D_R720.2013.11.27.14.02

UT14:00 Calibration spectrale r720.

Densités : 2/rouge et 1/bleue.

Fin de la nuit

Seeing moyen via tiptiltgtk : ~5.

Seeing moyen sur la nuit envoyé par CHARA: ~7.