Log CHARA/VEGA 2011 - 11 - 17

Observateurs: Karine, Orlagh, Denis (skype) + PJ sur CHARA

UT01:30 On pointe HD 3360, juste pour cophaser. Pb: 'Error socket connexion'. UT03:30: On arrive avec le cophasage

Climb_offsets

Ref: E2

E1: -990 microm, W2: 3250 microm bon on Climb BC1: (B1) 0.89mm (B2) 1.73mm

Configuration: E2P2B2 – E1P1B1 – W2P5B3 + CLIMB

(Enregistrement donnees VEGA + CLIMB pour cette config)

Programme V01:Exo

1. HD221345CAL2E2E1W2.2011.11.17.03.37

UT 03:40 On pointe HD 211211. Pb avec E1 tiptilt... sb Restarted Telescope Server. UT 04:27 On commence enfin l'enregistrement, r0~8.0. On a les 3 pics. Les 'observing times' dans le ObsLog ne correspondent pas aux vrais temps, parce que il a ferme le ObsLog juste apres de l'engregistrement de ce repertoire (sans sauvegarder) et j'ai ouvert un nouveau Obslog et j'ai mis les infos dedans.

2. HD221345E2E1W2.2011.11.17.04.47

UT 04:50 On pointe HD 221345.

UT 05:09 enregistrement de donnees VEGA+CLIMB

Pas de delay pour le 2eme calibrateur. On en cherche un autre.

3. D R2720.2011.11.17.05.53

UT 06.00 Spectral calibration

4. HD221345CAL1E2E1W2.2011.11.17.06.37 mais le calib est « HD 1279. »!!!

UT 06:13 Probleme avec les telescopes lors du pointage

UT 06:30 Pb: ALGOLR, pas de photons, abort et relance CONTROL

UT 06:43 On enregistre donnees vega+climb. PicE1E2 pas joli

5. D_R2720.2011.11.17.07.03 (pas necessaire)

UT 07:03 spectral calibration

Programme V16: roAp

6. HD40312CAL2.2011.11.17.07.10

UT 07:24 On pointe HD25867 et on enregistre VEGA+CLIMB.

7. HD40312.2011.11.17.07.43

UT 07:58 On pointe HD40312 et on enregistre. On a mis une densite 0.3 pour algolR and algolB. On a vu 2 pics.

8. HD40312CAL2.2011.11.17.08.28

UT 08:50 On pointe CAL2: HD25867 et on enregistre. 3 pics.

9. D R2720.2011.11.17.09.10

UT 09:10 spectral calibration

Configuration: S1P4B2-S2P5B1

(Enregistrement uniquement données VEGA)

```
UT09.50: Cophase with Cal1, Sirius, HD 33111 (2T)

Climb_B1 = 1.09, High spectral resolution: ConsOPD +500
```

Programme V02:Sirius

UT10:20 Pas beaucoup de photons (TT sample time = 1). PJ a change le TT une autre fois, c'est tout bien maintenant (2500 photons sur algolr). Seeing tres variable: 2<r0<11.

10. SIRIUS.2011.11.17.09.35

UT10:50 On enregistre VEGA, 40 blocs. On ne voit pas le pic.

Programme V27:epsAur

11. EPSAUR6562011.11.17.11.09

UT:11:40 On enregistre epsAUR sur VEGA en HR dans Halpha. Beau pic.

Programme V02:Sirius

12. SIRIUS.2011.11.17.12.14

UT12:20 On enregistre donnees de SIRIUS. Densite 0.3 R et 0.3 B. Bloc ~18-31, CLIMB a perdu des franges. Niro died. On a ajoute 20 blocs.

13. D R1656.2011.11.17.12.44

Spectral Calibration for Programmes V02/V27 (3 repertoires).

UT13:50 fermeture.

FIN