

Observateurs : Denis, Roxanne.

CONFIGURATION : S1S2E2. Pas d'enregistrement Climb.

- UT02:36. On commence par le **Programme V43**. On pointe le calibrateur 5, HD184930. Climb B1 à -0.2 et B2 à 0.5 mm. Offsets -5.1 pour S1 et -4.5 mm pour E2. **CAL5.2011.09.20.02.26.**
- UT03:03. On commence l'enregistrement sur Vega. On voit bien les franges. 40 blocs. **CAL5.2011.09.20.02.43.**
- UT03:20. On pointe l'étoile de science, HD179761. Belles franges. R0 à 10 cm. 40 blocs. **HD179761.2011.09.20.03.22.**
- UT03:45. A nouveau le calibrateur 5, HD184930. 40 blocs. Problème : algolr n'était pas en mode enregistrement. On commence l'enregistrement sur algolr au niveau du bloc 20 d'algolb. Belles franges, on voit bien le 3^{ème} pic. R0 autour de 10 cm. **CAL5.2011.09.20.03.46.**
- UT04:20. On passe à HD181440. 40 blocs. Les pics sortent bien. **HD179761.2011.09.20.04.21.** R0 à 9 cm environ.
- UT04:45. On repasse sur le calibrateur 5. **CAL5.2011.09.20.04.46.** R0 à 10 cm. 40 blocs.
- UT05:08. On pointe HD179761. **HD179761.2011.09.20.05.09.** 40 blocs. On voit les 3 pics. R0 à 9 cm.
- UT05:32. On repasse au calibrateur 5, HD184930. **CAL5.2011.09.20.05.33.** R0 à 11 cm. 40 blocs.
- UT05:56. On passe à l'étoile de science HD179761. **HD179761.2011.09.20.05.56.** 40 blocs.
- UT06:22. On refait le calibrateur 5, HD184930. **CAL5.2011.09.20.06.24.** 40 blocs. R0 à 9 cm.
- UT06:46. Calibration spectrale **D_R2720.2011.09.20.06.48.** Pas de densité (habituellement, densité de 1,5).
- NB : les compensateurs dispersion n'étaient pas allumés pour ce programme. R0 à 10 cm.

CONFIGURATION : S1S2. Pas d'enregistrement Climb.

- UT06:53. **Programme V35**. On pointe Bet Ceti, HD4128 à 589 nm.
- UT07:06. On enregistre sur Vega. **BCETS1S2589.2011.09.20.06.54.** 90 blocs. R0 entre 7 et 15 cm. Offsets Vega 300 microns, consigne B1 à -0,5 mm. Offset Climb -4,7 mm. On voit les franges.
- UT07:47. Calibration spectrale **D_R1590.2011.09.20.07.49.**
- UT07:54. On continue sur Beta Ceti, à 584 nm. **BCETS1S2854.2011.09.20.07.54.** R0 entre 7 et 11 cm. 45 blocs. Log pas enregistré.
- UT08:15. Calibration spectrale **D_R1854.2011.09.20.08.17** (à rajouter à la main).

- UT08:25. **Programme V27**. **EPSAUR656.2011.09.20.08.22**. Offset des franges à -4,5 mm. 60 blocs. R0 à 5 cm.
- Pas de calibration spectrale. -> **D_R1656.2011.09.20.09.39 rajoutée à la main**.
- UT08:54. **Programme V35**. On pointe Beta Ceti à 656 nm. Erreur dans la starlist, on aborte ~~**BCETS1S2656.2011.09.20.08.55**~~. Nouveau répertoire **BCETS1S2656.2011.09.20.08.59**. 45 blocs.
- UT09:30. Calibration spectrale. **D_R1656.2011.09.20.09.39**.
- UT09:48. On pointe Beta Ceti à 849 nm. **BCETS1S2849.2011.09.20.09.46**. 45 blocs. R0 entre 7 et 11 cm.
- UT10:12. Calibration spectrale ~~**D_R1849.2011.09.20.10.18**~~. La calib sur algolr fait plusieurs blocs...Au final, pas d'enregistrement de calib spectrale. Dans le logobs, on a mis la calib de R1854.
- UT10:23. On revient au **Programme V27**, Eps Aur. On commence par le calibrateur 2, HD32630. **EPSAURCAL2.2011.09.20.10.25**. Offsets à -4,8 mm. OPD interne Vega à +150 microns. Climb B1 à -0,1 mm.
- UT10:45. On passe à l'étoile de science Eps Aur HD31964. **EPSAUR.2011.09.20.10.55** (densité 0.3 sur AlgolR)
- UT11 :15. On revient sur le calibrateur. **EPSAURCAL2.2011.09.20.11.09**. Toujours de gros problème réseau. Densité 0.3 sur le calibrateur. R0 très bon 15 au moins, franges excellentes. En fait 10 premiers blocs contiennent aussi E2. Donc à partir du 10 et jusqu'au 30, S1S2 seulement et sans densité...
- UT11:29. Calibration spectrale **D_R2656.2011.09.20.11.29**. très peu de photons.
- UT11:35. **Programme V27**, Eps Aur à 770 nm. **EPSAUR770.2011.09.20.11.37**. Climb B1 à -0,5 mm et position des franges -5,3 mm. Belles granges. R0 autour de 12 cm. 60 blocs.
- UT12:09. Calibration spectrale **D_R1770.2011.09.20.12.09**.
- UT12.13. **Programme V27**. On observe Eps Aur à 656 nm. **EPSAUR656.2011.09.20.12.13**. 60 blocs.
- UT12:44. Calibration spectrale. **D_R1656.2011.09.20.12.43**.

Very good night !
