

Observateurs : Denis, Roxanne.

CONFIGURATION : E1E2W2. Enregistrement avec CLIMB.

- UT02:15. Début de observations. Climb B1 à 1,2 mm et Climb B2 à 1,9 mm. Offset - 700 microns sur E1 et -600 microns sur W2.
- UT02:37. On commence par le **Programme V01**. On pointe HD177003, le calibrateur 1 de 13 CYG. Réseau très lent, et « error socket connexion ». On a du mal à trouver les franges. R0 autour de 20 cm ! ~~13CYGCAL1E2E1W2.2011.09.21.02.36.~~
- UT03:44. On enregistre enfin ! **13CYGCAL1E2E1W2.2011.09.21.03.42.** On voit les franges sur Vega. Le R0 est redescendu à 8 cm. Pas de tracking avec Climb pour ne pas ralentir le réseau. On enregistre Climb un peu en retard, et on perd les franges. Retour des franges à partir du bloc 16. Au bloc 19, on fait les dark et les shutters. Tracking bon à partir du bloc 24. 60 bocs au total.
- UT04:12. L'étoile de science 13 Cyg est pointée. **13CYGE2E1W2.2011.09.21.04.13.** Belles franges sur Climb. 60 blocs. R0 toujours à 8 cm. On force à quitter le panneau Control car pas de « end of observation » .
- UT04:57. On repasse au calibrateur 1. Réseau toujours aussi lent. On éteint et on rallume tout. ~~13CYGCAL1E2E1W2.2011.09.21.05.02.~~ ça ne fonctionne toujours pas. On éteint la connexion ici et au Mont Wilson. C'est beaucoup plus rapide maintenant ! Log pas enregistré.
- UT07:18. On enregistre ! **13CYGCAL1E1E2W2.2011.09.21.05.19.** Perte des franges des blocs 18 à 22. 45 blocs. Les 3 pics sortent bien, SNR de 12 au bloc 25. R0 autour de 7 cm.
- UT05:48. **13CYGE1E2W2.2011.09.21.05.46.** Pas de log. 60 blocs. R0 descendu à 6 cm. Dernier log enregistré : v01\_13cygter.logobs.
- UT06:20. On repasse sur le calibrateur 1, HD177003. **13CYGCAL1E1E2W2.2011.09.21.06.23.** 40 blocs. R0 à 7 cm. Les 3 pics sortent bien.

- 
- UT06:49. On passe au **Programme V38**. On pointe le calibrateur 1 de HD886, HD560. **HD886CAL1E2E1W2.2011.09.21.06.54.** 40 blocs.
  - UT07:24. On pointe l'étoile de science HD886. **HD886E2E1W2.2011.09.21.07.24.** Densité 0,3 dur algolb. 40 blocs. R0 entre 7 et 10 cm.
  - UT07:46. On pointe à nouveau le calibrateur 1 HD560. **HD886CAL1E2E1W2.2011.09.21.07.47.** 40 blocs. R0 varie entre 6 et 7 cm.
  - UT08:07. Calibration spectrale **D\_R2720.2011.09.21.08.08.**

- 
- UT08:12. **Programme V47**. On pointe le calibrateur de ksi Tau, HD18604. On a perdu la connexion ICS, on aborte. ~~KSITAUICAL2E2E1W2.2011.09.21.08.14.~~ On éteint et on rallume la connexion ICS bas-niveau.

- UT08:16. On commence à enregistrer, mais à nouveau réseau très lent et plantage. On aborte encore. **KSITAUCAL2E2E1W2.2011.09.21.08.18.**
- NB : Quand on éteint et relance les applications bas niveau, il faut arrêter le Gui et le contrôle avant.
- UT08:38. Ça continue.... **KSITAUCAL2E2E1W2.2011.09.21.08.38.**
- UT09:01. On enregistre. **KSITAUE2E1W2.2011.09.21.08.55.** 60 blocs. R0 entre 7 et 9 cm. Encore des problèmes de connexion, on enregistre en aveugle...
- UT09:35. On passe au calibrateur 1, HD21686. Toujours un réseau très lent... On éteint et on rallume ICS. **KSITAUCAL1E2E1W2.2011.09.21.09.41.** 20 blocs.
- UT09:55. On éteint et rallume tout pour que la connexion soit meilleure.

---

CONFIGURATION : E2E1S1. Enregistrement avec CLIMB.

- UT10:05. **Programme V41**, T Tauri 1 (HD21051). On commence par le premier calibrateur HD17769. Réseau toujours très lent. On aborte. **HD21051S1E1E2CAL.2011.09.21.10.10**
  - UT10:20. On recommence mais ça plante à nouveau. **HD21051S1E1E2CAL.2011.09.21.10.18.**  
Ça rame ça rame ça rame... On reboote. Ça ne s'améliore toujours pas.
  - UT12:20. Impossible de résoudre le problème.  
On ferme.
-