

## Log CHARA/VEGA 2011 - 08 - 27

Observateurs : Isabelle et Roxanne (+ PJ sur CHARA)

UT03:30. Il y a des nuages. Standby.

UT04:33. Le ciel se dégage un peu, on peut commencer, avec une étoile assez haute à cause des nuages.

---

### Configuration : E1P1B1-E2P2B2-W2P5B3

- ~~PCYGCAL1E2E1W2.2011.08.27.05.00~~

UT04:55. **Programme V30**. On pointe P Cyg. Problème : l'image des pupilles ne s'affiche pas, car ICS ne répond pas. On relance ICS et TECHCAM. Ça ne marche toujours pas. Message d'erreur : « error socket connexion ». On arrête puis relance ICS. On aborte.

UT05:51. Nouveau message d'erreur : « error create socket ». Encore des nuages.

- ~~PCYGCAL1E2E1W2.2011.08.27.05.52~~

UT05:57. On aborte. Il faut relancer le bas niveau d'ICS.

- ~~PCYGCAL1E2E1W2.2011.08.27.06.03~~

UT06:00. Problème résolu. Le calibrateur 1, HD178233, est maintenant observable. On aborte car il faut pointer Altaïr pour aligner NIRO.

- ~~PCYGCAL1E2E1W2.2011.08.27.06.08~~

UT06:10. On fait un alignement des pupilles avec Altaïr. On aborte.

- ~~PCYGCAL2E2E1W2.2011.08.27.06.35~~

UT06:32. On pointe HD192640, calibrateur 2 de PCyg. Problèmes avec NIRO qui ne fait que planter, et CLIMB. On ne peut pas tracker les franges avec CLIMB. PCyg est hors délai. On aborte (Le StartControl plante quand on aborte.)  
On change de configuration : on passe à E2E1.

---

### Configuration : E1P1B1-E2P2B2

- **ALPHACEPE2E1R1777.2011.08.27.07.31**

UT07:25. **Programme V31**. On pointe Alpha Cep avec R1777. Le primary tracker plante.

UT08:00. Nuages. Standby.

UT08:28. On enregistre, malgré les nuages. Flux de photons faible (environ 400). Notamment, presque pas de photons sur algeb. R0 à 10 cm environ sur la beam 1. Offset à -0,45 mm. 90 blocs.

- **D\_R1777.2011.08.27.09.10**

UT09:10. Calibration spectrale R1777.

- **ALPHACEPE2E1R1588.2011.08.27.09.19**

UT09:19. On enregistre Alpha Cep R1588. Offset à -0,48 mm. 90 blocs. Le flux est meilleur, environ 1000 photons. R0 en baisse, environ 8 cm puis remonte à 10 cm. Vers bloc 60 : on perd la beam 1. On la retrouve rapidement. Plantage d'algolr au bloc 90.

UT10:13. Plus de connection avec Algolr (relance) puis avec ICS Vega (relance mais de ce fait, le réseau a bougé (tbc).

- **D\_R1588.2011.08.27.10.37**

UT10:35. On retente la calibration. Cette fois ça fonctionne, mais est-ce qu'elle sera valable ?

---

- **48ANDCal1E1E2.2011.08.27.10.53**

UT10:50. **Programme V22**. On pointe le calibrateur 1 de 48 AND, HD10205. Faible flux (environ 500 photons). Offset à -0,6 mm. Le seeing remonte un peu, R0 à 12 cm environ. 20 blocs.

- **48ANDE1E2.2011.08.27.11.17**

UT11:08. On pointe l'étoile de science HD8799. 60 blocs. Offset à -0,7 mm. R0 à 13 cm.

- **48ANDCal1E1E2.2011.08.27.12.04**

UT11:51. On repasse au premier calibrateur. Offset à -0,7 mm. 20 blocs. R0 à 11 cm.

- ~~**D\_R2720.2011.08.27.12.16**~~

UT12 :16. Calibration spectrale. Problème sur algolr : on ajoute une densité mais elle n'est pas prise en compte, puis le serveur est planté (en ayant toutefois le display du détecteur).

- **D\_R2720.2011.08.27.13.12**

UT13:10. On recommence la calibration. Densité de 1,5 sur algolr.

---

**Fin**

---