

Observateurs : Philippe, Florentin, Roxanne.

Configuration : E2E1W2 + Climb

- UT3:30 : On pointe le calibrateur 1 de HD176437, HD174602. Pas de photons car problème de tourette réseau. Résolu à UT4 :16. On aborte **HD17634704CAL1E2E1W2.2011.07.27.03.52.**
- UT4:18 : On est toujours sur HD174602. **HD17634704CAL1E2E1W2.2011.07.27.04.17.** Franges sur Climb assez faibles. 20 blocs. R0 assez bon autour de 10 cm. On enregistre Climb en même temps.
- UT5:01 : On pointe le second calibrateur, HD178233. **HD17634704CAL2E2E1W2.2011.07.27.05.01.** 20 blocs. R0 à 11 cm. Climb en même temps.
- UT05:23 : passage à l'étoile de science HD176347. **HD17634704E2E1W2.2011.07.27.05.26.** 20 blocs. Ajout d'une densité 0,3 sur algolr et algolb. Pas d'enregistrement sur Climb. Belles franges.
- UT05:48 : on retourne sur le calibrateur 2. **HD17634704CAL2E2E1W2.2011.07.27.05.44.** 20 blocs. On voit bien les trois pics frange.
- UT06.08 : calibration spectrale. **D\_R2720.2011.07.27.06.05.**
- UT06.10 : On passe à 10Aql en commençant par son calibrateur HD170878. **10AQLCAL1CAL1E2E1W2.2011.07.27.06.12.** 30 blocs. Sans Climb jusqu'au bloc 8. Le R0 descend un peu (10 cm environ). On voit les 3 pics, les deux premiers sortent très bien.
- UT06.38 : on passe sur 10Aql avec Climb. **10AQLE2E1W2.2011.07.27.06.44.** On perd les franges au bloc 18 car l'étoile n'est plus observable. (40 blocs prévus initialement). Pas d'autres calibrateurs, on change de cible.
- UT07.04 : calibration spectrale. **D\_R2700.2011.07.27.07.08.**
- UT07.13 : on passe à HD186882. On commence par le calibrateur 1 HD185872. **HD186882CAL1E2E1W2.2011.07.27.07.24.** Enregistrement des données Climb. 20 blocs. Belles franges, on voit les 3 pics. R0 à 9 cm.
- UT07.39 : on pointe la cible HD186882. **HD186882E2E1W2.2011.07.27.07.41.** Trop de photons, mais problème sur les densités, qui ne veulent pas se mettre en place. UT07 :57 problème résolu, densité 0,6 sur algolr et algolb. R0 en baisse. Jusqu'au bloc 7, 2 shutters ouverts seulement (1 et 2), à partir de 8 3 shutters ouverts. On fait donc 30 blocs.
- UT08:14: on pointe le calibrateur 2 HD184875. **HD186882CAL2E2E1W2.2011.07.27.08.21.** 20 blocs. R0 à 8 cm. Mauvais calibrateur, franges faibles.

- UT08:34 : on repasse sur la cible. **HD186882E2E1W2.2011.07.27.08.36.** Densités 0,6 sur algolr et algolb. 20 blocs.
- UT08:59 : on pointe le calibrateur 1 à nouveau. **HD186882CAL1E2E1W2.2011.07.27.09.05.** 20 blocs. Le R0 remonte à 11 cm. On voit très bien les 3 pics frange.
- UT09:21 : calibration spectrale. **D\_R2720.2011.07.27.09.23.** Densité 2 sur algolr.
- UT09:28 : on passe à HD218560. On commence par le calibrateur HD204770. **HD218560CAL1E2E1W2.2011.07.27.09.30.** 60 blocs. Belles franges, on voit les trois pics. R0 à 15 cm.
- UT10:16 : on pointe l'étoiles de science **HD218560E2E1W2.2011.07.27.10.23.** 60 blocs. Franges visibles surtout sur le premier pic frange. Entre blocs 15 et 20, perte de flux. R0 à 15 cm.
- UT11:04 : on repasse au calibrateur 1. **HD218560CAL1E2E1W2.2011.07.27.11.09.** R0 à 20 cm. 60 blocs. Trois pics frange bien visibles. Perte des faisceaux sur les derniers blocs.
- UT11:49 : on passe à la cible HD218560. **HD218560E2E1W2.2011.07.27.11.53.** R0 en baisse (9 cm). 60 blocs.
- UT12:25 : calibration spectrale. **D\_R2720.2011.07.27.12.27.** Densité 2 sur algolr. Pas de caméra bleue.

- The end -