

Observateurs : Denis, Orlagh, Roxanne.

Configuration : E2E1W2 + Climb

- Problème de configuration du control central, donc début des observations à UT4:38.
- UT4:45 : On aborte HD120315 (hors délais).
- UT4:50 : problème de métrologie sur E2, et les 3 chariots étaient décalés. Remise à l'heure de la machine de control.
- UT5:19 on pointe HD174602, calibrateur 1 de HD176437 (V038). Ajustement du cophasage entre Climb et Vega. UT5 :30 : démarrage du scan des franges. Réinitialisation de la carte W2 car on ne trouve pas les franges. UT5 :44 on a les franges sur E2W2. Position des franges : E1 : -100 microns, W2 : -250 microns.
- UT6 :01 : arrêt de l'asservissement IR. Seeing à 4-5 cm. Recherche des franges avec Vega. Franges Vega à -1200 microns. UT6 :14 : On relance Climb. On a les franges. Climb B1 à 0,9 et Climb B2 à 0,9.
- UT6:25 : on enregistre. Répertoire ~~HD176437CAL1E2E1W2.2011.07.23.05.42.~~
UT6 :27 : on perd les faisceaux car on est au zénith. On aborte. On change de target.
- UT6:30 : on pointe HD185872, calibrateur 1 de HD186882. Seeing de 8 cm environ. UT6:47 : on trouve les franges avec Climb. UT6:50 : on enregistre : répertoire **HD186882CAL1E2E1W2.2011.07.23.06.43.** 30 blocs. Enfin, on voit trois pics ! 60 blocs pour faire le dark et la photométrie de Climb.
- UT7:10 : on passe à l'étoile de science, HD186882 : **HD186882E2E1W2.2011.07.23.07.11.** Densité de 0,3 sur les deux détecteurs. 40 blocs. Franges bien visibles et stables.
- UT7 :40 : retour sur le calibrateur 1 de HD186882 : **HD186882CAL1E2E1W2.2011.07.23.07.40.** On fait 20 blocs.
- UT7 :50 : on pointe HD184875, calibrateur 2 de HD186882 : **HD186882CAL2E2E1W2.2011.07.23.08.00.** On voit deux paquets de franges pour chaque base, et pas de franges sr Vega : binaire suspectée. 20 blocs.
- UT8 :28 : on pointe à nouveau le calibrateur 1, HD185872 : **HD186882CAL1E2E1W2.2011.07.23.08.18.** 20 blocs.
- UT8 :41 : on repointe la première target. Répertoire **HD186882E2E1W2.2011.07.23.08.43.** On fait 40 blocs. Blocs 1 et 2 perdus car E1 fermé. Rajout d'une densité 0,3 à partir du bloc 5. Donc bonnes données à partir du bloc 6.

- UT9 :15 : on retourne sur le calibrateur 1, HD185872.
HD186882CAL1E2E1W2.2011.07.23.09.21. On fait 20 blocs. Franges bien visibles.
- UT9:42 : on change de cible. On pointe le calibrateur 1 de la deuxième target : HD216735. **HD214923CAL1E2E1W2.2011.07.23.09.40.** Offset de -500 microns pour E1 et -1000 microns pour W2. On voit bien les 3 pics frange.
- UT10:16 : on pointe maintenant l'étoile de science HD214923.
HD214923E2E1W2.2011.07.23.10.22. Bonnes franges, 20 blocs.
- UT10:42 : retour sur le premier calibrateur HD216735.
HD214923CAL1E2E1W2.2011.07.23.10.44. 25 blocs. Périscope down jusqu'au bloc 6. Données bonnes à partir du bloc 7.
- UT11:05 : on change de cible. On pointe le calibrateur 1 de la 3eme target : HD560. **HD886CAL1E2E1W2.2011.07.23.11.07.** Offset -480 microns pour E1 et -1030 microns pour W2. 20 blocs. Franges visibles.
- UT11:35 : on pointe l'étoile de science HD886. **HD886E2E1W2.2011.07.23.11.30.** Densité de 0,3. 20 blocs.
- UT11:48 : on repasse au calibrateur 1, HD560.
HD886CAL1E2E1W2.2011.07.23.11.49. 20 blocs. Deux pics frange bien visibles.
- D_R2720.2011.07.23.12.14

- The end -