

Observateurs : Karine, Denis, Chris

Configuration : E2E1W2 + Climb

- On attend jusqu'à UT4 :30 pour ouvrir à cause de l'humidité.
- UT4 :30, pointage de HD119024, calibrateur de HD120315 (V38) sur E2E1W2. Franges immédiates sur E1E2. $R_0=8/10$ cm. Recherche des franges sur CLIMB : trouvées à -0.4 (E1) et +0.5 (W2). On les recherche sur VEGA : rien ... mais le seeing s'est dégradé (6 cm) et variable. Quand le r_0 s'améliore on retrouve des franges à -0.5 (à 60 μ m seulement de la consigne d'opd VEGA). On passe sur E2W2 pour vérifier que les franges sont là mais la qualité des franges n'est vraiment pas bonne. On asservit avec CLIMB et on intègre pour essayer de les voir. Rien. Pas assez de photons ni de r_0 pour ce genre d'observations.
- UT5 :30 On passe sur S1S2. On pointe HD144470, calibrateur de deltaSco (V14). $R_0=4/5$ cm. Les pupilles sont belles ; il n'y a plus de vignetage. Franges VEGA à -1 mm mais r_0 mauvais (3/5 cm). Recherche des franges sur Climb : rien entre -2 mm et +2 mm ($r_0 \sim 3$ cm puis 2 cm). Climb à 2 télescopes a des problèmes donc on rajoute W2. Climb trouve les franges à +4 mm. On ne voit rien sur VEGA mais $r_0 = 2/3$ cm : **HD144470S1S2.2011.06.08.05.35**

A UT8 :00 on passe sur delta Sco pour faire un spectre et vérifier l'importance du ghost sur algolr : **HD143275S1S2.2011.06.08.08.04**

Calibration spectrale : **D_R2656.2011.06.08.08.22**

- Fermeture à UT8 :30 – Humidité $\sim 80\%$