

Observateurs: Roxane la chef, Olivier (Preis) et Olivier (Chesneau)

Arrivée après gros orage, détecteur portail non opérationnel, on appelle le gardien!

Première nuit de Norman, mais Chris est à la manœuvre.

On reste sur E1E2W2, cophasé la nuit dernière. Conditions assez bonnes ( $r_0$ , 9-11cm).

On point Alpha Del comme check-star. Franges bonnes, on voit les deux systèmes rapidement.

Puis on commence programme V01.

HD190360cal1E2E1W2.2012.08.26.03.06 (check star puis ~03:30 pour le calibrateur)

HD190360E2E1W2.2012.08.26.04.16

HD190360cal2E2E1W2.2012.08.26.04:50 (observation faite, mais pas setup pour la prochaine)

Dans chaque cas, on voit un système de frange très clairement ( $SNR > 15$ ), mais pas le second.

Inquiétude. On relance une observation de Alpha Del rapide. Pas de second pic!

On ferme shutter 1. On attend et vois le second pic. Mais faible.

On pointe sur calibrateur 51 Peg.

HD217014Cal2 E2E1W2.2012.08.26.05.39 ( $r_0 \sim 7-9\text{cm}...$ )

HD217014E2E1W2.2012.08.26.06.27

HD217014Cal3E2E1W2.2012.08.26.07.07 (étoile E1 perdue du bloc 7 au 26, on allonge de 20 bloc)

HD3651.E2E1W2.2012.08.26.07.48, 60 blocs, ( $r_0 \sim 7-9\text{cm}...$ )

HD3651Cal1E2E1W2.2012.08.30 (on voit les trois pics nettement).

Calib Spectral.

D\_R2720.E2E1W2.2012.08.26.08.59

On continu sur le programme V47

OMICASCAL1E2E1W2.2012.08.26.09.06, on voit les 3 franges déjà à bloc 7. On réduit à 15.

OMICASE2E1W2.2012.08.26.09.42, 20 blocs. On ferme Obs. Log., plantage pendant qu'on sauve.

(On est à R2656 maintenant)

OMICASCAL1E2E1W2.2012.08.26.09.58

D\_R2656.E2E1W2.2012.08.26.10.16

Pointage V38, Epsilon Per en HR. Problème, les offsets sont restés pour MR. On va voir si le signal n'est pas corrompu...

HD24398E2E1W2.2012.08.26.10.27

D\_R1656.2012.08.26.11.23

Pointage programme V47

OMICASCAL1E2E1W2.2012.08.26.11.30

OMICASE2E1W2.2012.08.26.11.47

Calib spectrale en 720 puis passage en 656

D\_R2720.2012.08.26.12.07

OMICASE2E1W2.2012.08.26.12.12

OMICASCAL1E2E1W2.2012.08.26.12.32, NIRO crash, shutter sequence for CLIMB (blocs 8-12), soleil levé. 25 blocs. CLIMB fini au bloc 17.

8 points de visibilité! Une bonne nuit!