

**Observateurs : Isabelle, Roxanne and Chris on the mountain.
VEGA + CLIMB**

CONFIGURATION : E1-POP1-B1 E2-POP2-B2 W2-POP5-B3

UT 3h : encore beaucoup de vent sur le Mont Wilson. On ne peut pas ouvrir les télescopes.

UT 4h : le R0 s'est légèrement amélioré. On pointe HD3360, checkstar. Problème : « error socket connection ».

UT 5h06 : Chris reboot le ctrl2 sur place. Ça ne change rien. Jean-Mi arrive à la rescousse : il faut faire « sockman », « list », et « remove » sur VegaConfServer vu que l'erreur venait de là.

UT 6h15 : le vent est un peu tombé et le seeing remonté, donc on ouvre les télescopes.

V47, ksi Tau, VEGA 3T

On reste sur la checkstar HD3360.

On voit les franges sur Climb, puis sur Vega. Très beau pic 1 et on voit bien le pic 2, mais ils disparaissent à cause de la turbulence. SNR à 2 et R0 à 3 cm. On a du mal à retrouver les franges. Puis problème OPLE qui ne répond plus.....

...

UT 10h15 : Après moultes péripéties, on a enfin cophasé :

Climb_B1 = -0.5 et Climb_B2 = -0.4

Offsets Climb : E1=-0.74 et W2=-2.6.

Mais on est hors délai pour du 3T, donc on passe au 2T sur ksi Tau, car les autres étoiles sont trop faibles pour ces conditions.

V47, ksi Tau, VEGA 2T+CLIMB

~~• HD21364CAL1E2E1.2012.10.26.10.36~~

• **HD21364CAL1E2E1.2012.10.26.10.44**

Démarrage de l'acquisition VEGA trop tôt : on a oublié d'enregistrer CLIMB. On le fait, sans interrompre l'acquisition VEGA et on rajoute 10blks (au total 30 blocs). SNR à 6. R0 à 5 cm. On voit bien les franges.

• **HD21364E2E1.2012.10.26.11.24**

20 blocs. Les franges sortent bien. R0 = 6 cm.

• **HD21364CAL1E2E1.2012.11.54**

20 blocs. Belles franges. Jusqu'au bloc 12, pas de photons sur AlogolR. On rajoute 10 blocs (30 au total).

- **HD21364E2E1.2012.10.26.12.17**
Franges très faibles sur Climb. On ne voit pas les franges sur Vega. R0 redescendu à 3 cm. 20 blocs.
- **HD21364CAL1E2E1.2012.12.48**
Étoile très basse mais on tente quand même. Franges faibles sur Climb. R0 toujours à 3 cm. SNR à 2. On voit les franges sur VEGA mais elles sont faibles. 20 blocs.
- Calibration spectrale : **D_R2720.2012.10.26.13.07**
Densité 1 sur AlgolNew.

Bonne nuit....