

**Observateurs : Omar, Roxanne and PJ on the mountain.
VEGA + CLIMB**

CONFIGURATION : W2-V1 W1-V2 E1-V3

UT 3h20 : début des observations.

Programme V50, Metal Poor, VEGA+CLIMB

- **UT 3h50** : Pas de check star disponible à cet UT, donc on commence directement par le calibratur HD141378 de HD140283. Petit problème avec W2, PJ a des soucis pour aligner Niro. ~~HD140283CAL2W2W1E1.2012.06.24.04.12~~. Seeing à 15 cm.
- **UT 4h40** : pas de franges sur Climb, on bouge les carts. W2 est off !
- **UT 5h12** : l'étoile est hors délai. Maintenant on peut pointer une check star, on prend HD161868.
- **UT5h21** : on a les franges sur CLIMB. Offsets 1,9 sur W1 et 4,3 sur E1.
- **UT 5h56** : toujours pas de franges sur VEGA...
- **UT 7h02** : toujours pas de franges, pourtant les conditions sont bonnes. On scanne sur la V2, on a cru voir des franges mais elles ont de suite disparu et impossible de les retrouver (c'était sûrement du bruit).
- **UT 7h10** : E1 est hors délai. On change de cible et on va sur 13 Cyg car elle est brillante.
- **UT 8h15** : après l'appel à un ami, nous avons trouvé le problème. Le miroir B1 était à -4mm alors qu'il aurait du être à -0,95.

Programme V53, Géantes, VEGA+CLIMB

- **UT 8h37** : on pointe HD196740, cal 2 de HD198809.
HD196740CAL2W2W1.2012.06.24.08.33. On trouve les franges, elles brillent bien. R0 à 13 cm. 20 blocs.
- **ATTENTION** : accidentellement, pas d'enregistrement CLIMB sur ce calibrateur.
- **UT 9h07** : on passe à l'étoile de science, HD198809.
HD198809W1W2.2012.06.24.09.07. R0 à 11 cm. 20 blocs. On ne voit presque pas les franges (elles sont faibles). 25 blocs.
- **UT 9h23** : fin de l'enregistrement, on attend les shutters de climb. Petit problème pour arrêter l'enregistrement Climb, pas sûr de ce que ça va donner...
- **UT 9h33** : on retourne sur le cal 2 HD196740.
HD198809CAL2W1W2.2012.06.24.09.28. 20 blocs. R0 à 10 cm. Les franges sortent très bien.
- **UT 9h50** : on retourne sur l'étoile de science HD198809.
HD198809W1W2.2012.06.24.09.51. R0 à 10 cm. 25 blocs. On distingue à peine les franges.
- **UT 10h00** : on perd le tiptilt de E1 sur climb (bloc 7 sur Vega).
- **UT 10h06** : Climb fait déjà les shutters alors qu'on n'en est qu'au bloc 15 sur Vega.
- **UT 10h12** : on retourne sur le Cal 2 HD196740.
HD198809CAL2W1W2.2012.06.24.10.13. On voit bien les franges. R0 descendu à 9 cm. Shutters sur Climb au bloc 17 sur Vega.

- **UT 10h28** : on passe maintenant à l'étoile de science HD199437, mais on commence par le cal 2 HD213798. **HD199437CAL2W1W2.2012.06.24.10.29.**
- **UT 10h57** : problème avec Climb, réinitialisation des chariots.
- **UT 11h15** : toujours pas de franges sur Climb et des problèmes de chariot sur W2.
- **UT 11h20** : toujours pas de franges, peut-être que ce calibrateur est trop résolu sur W1W2 mais on ne trouve pas son diamètre.
- **UT 11h30** : on trouve les franges sur Climb, on enregistre. Franges faibles mais visibles. 20 blocs. Le seeing est remonté à 11 cm.
- **UT 11h40** : On fait maintenant l'étoile de science HD199437. **HD199437W1W2.2012.06.24.11.40.**
- **UT 11h47** : trop tard, il fait jour !! On aborte.
- **UT 11h50** : calibration spectrale **D_R2720.2012 .06.24.11.48.** Densité de 1,5 (environ 2000 photons).

C'est la fin.