

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

CONFIGURATION : W2-POP5-V2 W1-POP1-V1 E1-POP1-V3

- **UT 3h55** : début des observations. On pointe la check star gamma Oph. Difficile de trouver les franges avec les nuages...
- **UT 4h54** : on trouve les franges sur Climb mais pas sur Vega.
- **UT 6h** : on change de check star car celle-ci n'est plus observable. On pointe HD184930. On trouve les franges sur Climb et une paire de franges sur Vega.
- **UT 7h05** : on a réussi à cophaser W2W1 ! Mais il y a de très grandes variations de flux dues aux nuages, et on ne trouve pas les franges sur W1E1 (le flux atteint même presque 0 photon par moments). Offset BC1 W2W1 = 7.26 mm.

Programme V53, SB giants, VEGA 2T+CLIMB 3T

- **UT 7h12** : on commence par HD198809. On pointe d'abord le cal1 HD196504. On attend que les nuages passent. **HD198809CAL1W1W2.2012.07.14.07.10**. 20 blocs. R0 à 14 cm. Franges faibles, pas beaucoup de photos, et pas mal de piston. Le contrôle a planté.
- **UT 7h56** : on pointe HD198809. **HD198809W1W2.2012.07.14.07.56**. On voit les franges au bout de 10 blocs, et elles sont faibles. 40 blocs. R0 = 15cm.
NB : Philippe a pris E2 a la place de E1 pour Climb.
- **UT 8h21** : on passe au cal 2 HD196740. **HD198809CAL2W1W2.2012.07.14.08.25**. 20 blocs. R0 à 14 cm. On voit les franges.
- **UT 8h43** : on retourne sur la science HD198809. **HD198809W1W2.2012.07.14.08.45**. Les franges sont faibles. 40 blocs. R0 toujours à 14 cm.
- **UT 9h10** : on retourne sur HD196504. **HD198809CAL1W1W2.2012.07.14.09.11**. On est out of delay sur W21WE1 avec Climb, donc on prend seulement W2W1. Franges très faibles. R0 à 11 cm. 20 blocs.
- **UT 9h35** : calibration spectrale. **D_R2720.2012.07.14.09.34**.

CONFIGURATION : W2-POP5-V2 W1-POP1-V1 S2-POP3-V3

- **UT 9h44** : on commence par la check star HD214680. Error socket connection. On ferme et on ré ouvre à plusieurs reprises, ça ne fonctionne toujours pas.
- **UT 10h40** : on a rebooté mais toujours la même erreur.
- **UT 10h55** : Chris est allé rebooter l'ordi de algolr dans le labo, et maintenant ça fonctionne !
- **UT 11h15** : on essaie de cophaser sur HD214923 mais on ne trouve pas les franges sur W2S2. Offset Climb à 7.26.
- **UT 11h55** : on arrête.

Fin de la nuit.