

**Observateurs : Nicolas, Roxanne and Norm on the mountain.
VEGA + CLIMB**

CONFIGURATION : S1-POP2-B1 S2-POP3-B2 W2-POP5-B3

En arrivant le traitement n'est pas encore fini, mais il finit peu de temps après. On commence avec la check star HD 184930 pour cophaser. Vega ne passe pas la 1^{ère} étape du démarrage donc on relance tout. En fait le spectro n'avait pas été arrêté et avait planté. A l'ouverture la TechCam a planté deux fois (message d'erreur de Windows). On a de suite trouvé le 1^{er} pic frange, mais pas le second (on scanne de -7 à 7). On change de check star, on passe à HD195810. On décide de scanner avec Climb car il y a du vent. Toujours pas de second pic frange. On revient à la 1^{ère} méthode mais ce n'est toujours pas concluant.

Au bout d'un long moment on finit par les trouver !! Elles sont faibles, et étalées. On cophase : on voit les trois pics !!!! Incroyable !! Malgré les nuages, le vent, le mauvais seeing....on a les fraaaanges !!

BC1: Climb_B1 = -0.29 Climb_B2 = -0.31

Offsets de Climb : -4.7 et -6.1.

V05, lambda Tau, VEGA 3T

- **HD25204CAL2S2S1W2.2012.09.28.07.03**
On peut enfin enregistrer. On commence par le cal 2, HD18604. On voit le 1^{er} pic assez rapidement, mais il est assez faible. Mêmes les franges sur Climb sont faibles. Apparemment il y a pas mal de turbulence, le R0 oscille rapidement entre 4 et 8 cm. 30 blocs. Pas de pic 2 ni 3.
- **HD25204S2S1W2.2012.09.28.07.30**
On pointe la science. Le pic 1 sort bien, et on voit le 2 mais il est faible et un peu étalé. On devine le 3^{ème} pic. Grosses fluctuations en flux, turbulence...conditions pas terribles. A la fin on voit les 3 pics. Surement un nuage vers le bloc 15. R0 entre 5 et 9 cm. 30 blocs.
- **HD25204CAL1S2S1W2.2012.09.28.07.57**
On pointe le calibrateur 1, HD26793. On voit deux pics mais ils sont faibles. Le R0 oscille entre 7 et 10 cm. 30 blocs.
- **HD25204S2S1W2.2012.09.28.08.16**
On retourne sur la science. 20 blocs. On voit bien le 1^{er} pic, et les pics 2 et 3 sont faibles. R0 toujours autour de 8 cm.
- **HD25204CAL1S2S1W2.2012.09.28.08.35**
On retourne sur le cal 1 HD 26793. R0 toujours pareil. 30 blocs. On voit 3 pics faibles.
- **HD25204S2S1W2.2012.09.28.08.56**
De nouveau sur la science. 30 blocs. Beau 1^{er} pic, les deux autres sont visibles mais faibles.

- **HD25204CAL1S2S1W2.2012.09.28.09.23**
Retour sur le cal 1 HD26793. 30 blocs. On voit deux pics au moins.

V01, Host Stars, VEGA 3T

- **HD19994CAL2S2S1W2.2012.09.28.09.40**
On commence par le cal 2, HD7804. R0 un peu en hausse (9 cm). Le 1^{er} pic se voit bien, et le 2^{ème} se voit (faible) au bout de 20 blocs et on devine le 3^{ème}. 40 blocs.
- **HD19994CS2S1W2.2012.09.28.10.19**
On passe à la science. 60 blocs. Nuages. 60 blocs. On voit un pic et le 2^{ème} est plus faible.

Après, nuages, seeing très bas (4 cm), Norm n'arrive pas à trouver les franges même sur une étoile brillante.
UT 12h25 : on décide d'arrêter.
- Calibration spectrale : **D_R2720_2012.09.28.12.30**

- FIN -