

Log CHARA/VEGA 2013 -07 - 23

Observateurs : Karine et Anthony (+ Chris sur CHARA)

UT03:00 : Démarrage. Ils attendent une bonne tempête ! C'est mal parti.

UT04:10 : Le ciel commence à se découvrir.

UT04:33 : L'humidité se stabilise autour de 60-75% on ne va pas tarder à ouvrir.

Configuration : S2S1W2 + CLIMB

- **HD190360CAL4S1S2W2.2013.07.05.18**

UT04:55 : Programme V01. On pointe une check star bien brillante HD195810

UT05:00 : Le control bloque au test de l'ICS. On relance tout le bousin.

UT05:16 : Enfin les contrôles fonctionnent. On fait les pupilles.

UT05:20 : Ok. Optimisation du flux. Peu de photon pour mK=4 (environ 1000)

UT05:21 : Bon r0 (environ 10) mais nous n'y croyons pas vraiment.

UT05:45 : Franges OK sur CLIMB. Offset initial S1=-250microns W2=170microns

UT05:45 : Les franges sont visibles sur VEGA mais légèrement décalées.

UT05:55 : Offset CLIMB_B1=-0.35 CLIMB_B2=0.0

UT06:00 : On pointe enfin le calibrateur d'HD190360 (HD196740)

UT06:04 : Belles franges. On enregistre VEGA

UT06:10 : Les franges sur W2S2 bougent beaucoup. On ne voit pas le 3^{ème} pic

UT06:14 : On devine, peut-être, le 3^{ème} pic.

UT06:21 : Fin enregistrement VEGA (35 blocs => Chris était allé manger un bout)

- **HD190360S1S2W2.2013.07.06.23**

UT06:22 : Programme V01. On pointe l'étoile de science (HD190360)

UT06:25 : Toujours peu de flux (350).

UT06:27 : On voit les franges S2S1 mais pas S2W2.

UT06:29 : On enregistre avec VEGA. On voit les franges S2W2 finalement.

UT06:37 : Fin enregistrement VEGA. 20 blocs

- **HD190360CAL4S1S2W2.2013.07.06.40**

UT06:38 : Programme V01. On pointe à nouveau le calibrateur HD196740

UT06:41 : Enregistrement VEGA. Franges toujours mouvantes.

UT06:50 : Fin enregistrement VEGA. 20 blocs

- **HD190360S1S2W2.2013.07.06.53**

UT06:51 : On repointe l'étoile de science HD190360

UT06:55 : On enregistre sur VEGA.

UT06:58 : On ne voit qu'un pic !

UT07:05 : Fin d'enregistrement VEGA. 20 blocs.

- **HD190360CAL4S1S2W2.2013.07.07.08**

UT07:06 : On repointe le calibrateur HD196740

UT07:15 : On enregistre avec VEGA.

UT07:23 : Fin enregistrement avec VEGA. 20 blocs.

UT07:24 On change d'étoile de science mais pas de programme : HD217014

- **HD217014CAL2S1S2W2.2013.07.23.07.32**
UT07:25 : V01. On pointe le calib HD204414 pour l'étoile de science HD217014
UT07:32 : Enregistrement VEGA On voit les deux franges.
UT07:44 : Fin enregistrement. 20 blocs
- **HD217014S1S2W2.2013.07.23.07.46**
UT07:45 : V01. On pointe le l'étoile de science HD217014
UT07:48 : Ça pète ! On enregistre sur VEGA.
UT07:57 : Fin enregistrement VEGA. 20 blocs.
- **HD217014CAL2S1S2W2.2013.07.23.08.01**
UT07:58 : V01. On repointe le calib HD204414
UT08:01 : Enregistrement VEGA
UT08:12 : Fin enregistrement. 20 blocs.
- **HD217014S1S2W2.2013.07.23.08.15**
UT08:13 : V01. On pointe le calib HD204414
UT08:17 : Enregistrement VEGA.
UT08:20 : Les franges sont de plus en plus belles !!!
UT08:26 : Fin enregistrement. 20 blocs.
- **HD217014CAL2S1S2W2.2013.07.23.08.29**
UT08:28 : V01. On repointe le calib HD204414
UT08:30 : Enregistrement VEGA.
UT08:41 : Fin enregistrement. 20 blocs.
- **D_R2720.2013.07.23.08.47**
UT08:43 : On a un peu de temps de battement. On fait la calib spectrale.
UT08:48 : Enregistrement...
UT08:52 : Fin

Configuration : E2E1W2 + CLIMB (POP 214)

- **HD3651CAL2E2E1W2.2013.07.23.09.03**
UT08:55 : Changement de config. On est tellement fort qu'on décide de cophaser un nouveau triplet. On pointe une check star au hasard : HD3360 !!
UT09:05 : Alignement des pupilles ou et optimisation du flux.
UT09:16 : Recherche des franges avec CLIMB.
UT09:22 : Franges sur CLIMB et très légèrement décalées sur VEGA
UT09:23 : Offset départ : E1=1670microns W2=310microns
UT09:23 : Offset départ : E1=1670microns W2=310microns
UT09:33 : CLIMB_B1=-0.1 CLIMB_B2=0.4
UT09:39 : On pointe l'étoile car il n'y a pas de delay sur le calib avant 30min
- **HD3651E2E1W2.2013.07.23.09.44**

UT09:40 : Pointage de l'étoile de science HD3651

UT09:49 : Enregistrement VEGA.

UT09:51 : Deux beaux picx !

UT09:57 : Fin enregistrement. 25 blocs

- **HD3651CAL2E2E1W2.2013.07.23.10.09**

UT09:57 : On pointe le calibrateur de HD3651 : HD10982

UT10:12 : On enregistre avec VEGA.

UT10:22 : Fin enregistrement. 20 blocs.

- **HD3651E2E1W2.2013.07.23.10.30**

UT10:22 : Pointage de l'étoile de science HD3651

UT10:29 : On enregistre sur VEGA.

UT10:33 : Les pics ont légèrement bougés et le 3^{ème} pic est probablement sur l'aigrette. On réduit à 10 blocs avant intervention !

UT10:36 : Fin enregistrement.

- **HD3651E2E1W2.2013.07.23.10.42**

UT10:40 : On plusplus et moinsmoins sur CLIMB_B1 et _B2

UT10:44 : CLIMB_B1=0 CLIMB_B2=0.45

UT10:45 : Enregistrement VEGA.

UT10:54 : Fin enregistrement.. 20 blocs.

- **HD3651CAL2E2E1W2.2013.07.23.10.58**

UT10:55 : On pointe le calibrateur de HD3651 : HD10982

UT11:00 : Les franges sont là mais elles ont légèrement bougé.

UT11:02 : On enregistre sur VEGA

UT11:11 : Fin enregistrement. 20 blocs.

UT11:12 : Changement de POP sur W2 4 => 5

UT11:23 : et d'étoile ! Enfin une cible qui n'est pas pour Roxanne : HD191195

- ~~**HD191195CAL1E2E1W2.2013.07.23.11.35**~~

UT11:20 : On pointe le calibrateur de HD191195 : HD183534 !

UT11:25 : Un petit coup de pupilles !

UT11:30 : Recherche des franges avec CLIMB

UT11:50 : Pas de franges. On va changer de cible

Configuration : E2E1 + CLIMB

- **HD213406CAL1E2E1.2013.07.23.11.53**

UT11:51 : V52. On pointe le calibrateur de Delta Cep : HD214734

UT11:55 : Enregistrement VEGA.

UT12:00 : Fin enregistrement. 10 blocs

- **HD213406E2E1.2013.07.23.12.04**

UT12:02 : V52. On pointe Delta Cep

UT12:04 : Enregistrement VEGA.
UT12:09 : Fin enregistrement. 10 blocs

- **HD213406CAL1E2E1.2013.07.23.12.12**

UT12:10 : V52. On pointe le calibrateur de Delta Cep : HD214734

UT12:14 : Enregistrement VEGA.

UT12:16: Fin enregistrement. 5 blocs. Il commence à faire sérieusement jour et Nicolas nous a demandé 2pts.

- **HD213406E2E1.2013.07.23.12.17**

UT12:18: V52. On pointe Delta Cep

UT12:20 : Enregistrement VEGA.

UT12:25 : Fin enregistrement. 7 blocs

- ~~**HD213406CAL1E2E1.2013.07.23.12.27**~~

UT12:26 : V52. On pointe le calibrateur de Delta Cep : HD214734

UT12:27 : Trop de lumière, il fait jour, on ferme les télescopes.

- **D_R2720.2013.07.23.12.29**

UT12:28 : On fini par une calib spectrale.

UT13:29 : Enregistrement...

UT12:32 : Fin

Fin