

Log CHARA/VEGA 2015-07-07

Observateurs : Denis, Fred, Jean-Michel, Anthony & Chris

Configuration: S1-B1-P5 S2-B2-P4

UT03:28 : Arrivée dans la control room.

V66 Be Survey

HD149757S1S2.2015.07.07.04.00

UT03:42 Pointage science HD149757

UT03:48 Alignement VEGA

UT03:55 Crash ICS

UT03:55 Alignement CLIMB

UT04:00 Belles Franges sur CLIMB. Seing 9cm

UT04:01 Cophasage VEGA

UT04:03 Frange VEGA légèrement décalées mais très belles

UT04:10 **CLIMB_B1 =0.41 CLIMB_B2=0.19**

UT04:10 Offset -190microns

UT04:10 Offset -190microns

UT04:12 Enregistrement 40 Blocs

HD142983S1S2.2015.07.07.04.35

UT04:32 Pointage HD142983

UT04:37 Très belles franges

UT04:38 Enregistrement 40 Blocs

V70 Programme Herbig NAO

HD141569S1S2.2015.07.07.05.19

UT04:55 Prog compliqué. La science, HD141569, est faible (mV=7.1 mK=6.8)

UT04:57 Pointage d'une check star : HD145513

UT05:01 Pointage de l'étoile de science pour vérif du flux

UT05:05 120 Photons pour nous, c'est pas mal compte tenu de la magnitude.

UT05:07 Pas grand-chose sur CLIMB par contre. Chris galère...

UT05:12 Franges sur CLIMB mais c'est bof...

UT05:20 Enregistrement à l'aveugle 40 blocs minimum

HD141569CAL1S1S2.2015.07.07.05.38

UT05:38 Pointage du cal1 HD140775

UT05:38 Enregistrement 20 blocs. Joli pic frange.

HD141569S1S2.2015.07.07.05.51

UT05:51: Retour Science

UT05:56: Frange sur CLIMB. Toujours bof

UT05:56: Enregistrement 40 Bloc en aveugle.

HD141569CAL1S1S2.2015.07.07.06.14

UT06:15: Retour cal1

UT06:15: Enregistrement 20 blocs. Belle franges VEGA

V66 Be Survey

HD149757S1S2.2015.07.07.06.27

UT06:25 Retour sur un programme intéressant ;-)

UT06:25 Pointage HD142983

UT06:32: Enregistrement 40 blocs. Belle franges VEGA

D_R2656.2015.07.07.06.50

UT06:52 Petite calib spectrale avant passage 4T

Configuration: E2P1-S2P4-W2P5-W1P2
Tracking avec CLIMB (123) & VEGA (34)
Position des pics W2=ref W1=+100 S2=-150 E2=-250

V65 Binaires hiérarchiques

HD185912CAL1W2W1S2E2.2015.07.07.06.54

UT06:55 Changement de POP et 4T. Chris va dans le lab mettre les LDC

UT07:02 Pointage checkstar : HD192696

UT07:29 Franges sur CLIMB (123) mais pas très belles (offset E2=-2.2 S2=+2)

UT07:40 Franges trouvées sur VEGA pour 123. Recherche de 34

UT07:41 **CLIMB_B1 =1.26 CLIMB_B2=0.19**

UT07:43 W2 =ref W1=+5.75 S2=+1.9 E2=-2

UT07:44 Pointage du cal1 = HD177003

UT07:50 Belles franges 123 sur CLIMB

UT07:53 Perte de W2 (transit à 74°)

UT07:54 Franges 34 sur VEGA à +5.4

UT07:54 Enregistrement 20 blocs

HD185912W2W1S2E2.2015.07.07.08.05

UT08:04 Pointage HD185912

UT08:15 Enregistrement 30 Blocs (à l'aveugle)

UT08:25 On ne voit que le pic S2E2

HD185912CAL1W2W1S2E2.2015.07.07.08.28

UT08:28 back to cal1

UT08:35 Enregistrement 20 blocs

HD185912W2W1S2E2.2015.07.07.08.45

UT08:45 Pointage HD185912

UT08:50 Enregistrement 30 Blocs

UT08:57 Cette fois-ci on voit bien les franges W1W2. Probablement un effet de la binaire.

HD185912CAL1W2W1S2E2.2015.07.07.09.05

UT09:05 back to cal1

UT09:10 Enregistrement 20 blocs

HD185912W2W1S2E2.2015.07.07.09.19

UT09:19 Pointage HD185912

UT09:26 Enregistrement 30 Blocs

HD185912CAL1W2W1S2E2.2015.07.07.09.40

UT09:46 Enregistrement 20 blocs

UT09:50 **CLIMB_B1 =1.31 CLIMB_B2=0.19**

HD185912W2W1S2E2.2015.07.07.09.56

UT09:52 Pointage HD185912

UT10:03 Enregistrement 30 Blocs

UT10:03 2 premiers blocs mauvais. On rajoute 2 blocs.

HD185912CAL1W2W1S2E2.2015.07.07.10.17

UT10:17 back to cal1

UT10:24 Enregistrement 20 blocs

UT10:25 2 premiers blocs pourris => +2 blocs

HD185912W2W1S2E2.2015.07.07.10.34

UT10:34 Pointage HD185912

UT10:41 Enregistrement 30 Blocs

HD185912CAL1W2W1S2E2.2015.07.07.10.54

UT10:54 back to cal1

UT10:58 Enregistrement 20 blocs

HD185912W2W1S2E2.2015.07.07.11.08

UT11:02 Pointage HD185912

UT11:08 Enregistrement 30 Blocs

HD185912CAL3W2W1S2E2.2015.07.07.11.26

UT11:25 retour sur la check star

UT11:30 Belles franges à la bonne place.

UT11:32 Enregistrement 20 blocs

D_R2720.2015.07.07.11.41

UT11:41 Petite calib spectrale avant d'aller dormir.