

Log CHARA/VEGA 2015-08-31

Observateurs: Fred, Anthony & Chris

Configuration: E2-B2-P1-W1-B3-P4
VEGA 2T

UT02:30 Arrivée dans la control room de Calern

V16 Ro Ap

HD153882CAL1E2W1.2015.08.31.02.55

UT02:50 Pointage de la checkstar HD152614

UT02:53 Déjà les premiers problèmes de réseaux...

UT02:55 Il y a des nuages dans ce coin du ciel. On attend...

UT03:05 Pupilles & Alignement VEGA.

UT03:15 Rapport de flux E2/W1=2

UT03:20 Alignement NIRO après un petit saut de Chris dans le lab

UT03:23 Pas assez de flux sur NIRO (mK=4.5). Chris pointe une étoile plus brillante

UT03:30 De retour sur HD152614

UT03:32 Nuages !!

UT03:38 Photons !

UT03:42 Nuages !!!

UT03:48 Fringes !!!! W1=3.5mm

UT03:52 Frange sur VEGA a -500microns

UT03:53 Nuages

UT04:04 C'est pas top. On va essayer de bouger les miroirs CLIMB_B en semi-aveugle.

UT04:05 Le « peut-être-pic-frange » semble se déplacer dans la bonne direction.

UT04:06 : CLIMB/VEGA cophasé . **CLIMB_B1=0.68 CLIMB_B2=0.84**

offset W1=+3.2mm

UT04:10 : On pointe le cal1 HD151862

UT04:14 : environ 150 photons pour un mV=5.9, ça va être dur !!

UT04:15 : Franges sur CLIMB

UT04:20 : On se mble les voir, mais c'est beurk. On enregistre quand même.

UT04:21 : Bloc 4 => plus de flux

UT04:25 : Bloc 10 => on arrête l'enregistrement. Standby

UT04:42 : Frange sur CLIMB et VEGA

HD153882CAL1E2W1.2015.08.31.04.28

UT04:44 : on Enregistre (offset W1=3.5mm)

UT04:54 : Perte des franges au bloc 20

UT04:56 : Arrêt enregistrement bloc 23

UT05:18 : On change de target HD188041 (cal1=HD188293 cal2=188294 cal3=HD194224)

HD188041CAL1E2W1.2015.08.31.05.16

UT05:18 : On pointe d'abord une checkstar HD177756, un Bn!!!

UT05:25 : Des nuages

UT05:30 : Etoile

UT05:39 : Franges sur CLIMB

UT05:39 : On pointe le cal 1 HD188293

UT05:52 : Franges CLIMB

UT05:53 : Franges VEGA **CLIMB_B1=0.63 CLIMB_B2=0.78** offset W1=+3.8mm

UT05:54 : Enregistrement 40 blocs

UT06:05 : bloc 22 nuages => franges faible

UT06:11 : fin

HD188041E2W1.2015.08.31.06.12

UT06:12 : On pointe l'étoile de science => offsetW1=3.7mm

UT06:15 : Enregistrement 40 blocs

HD188041CAL2E2W1.2015.08.31.06.34

UT06:35 : On pointe le cal 2 HD188294

UT06:38 : Franges légèrement décalées => **CLIMB_B1=0.67 CLIMB_B2=0.83**
offsetW1=3.9mm

UT06:40 : Nuages !!

UT06:42 : Enregistrement 40 blocs

UT06:55 : Problème réseaux : tout est frozen.

UT07:00 : fin

HD188041E2W1.2015.08.31.07.01

UT07:01 On pointe l'étoile de science => offsetW1=3.9mm

UT07:03 Enregistrement 40 blocs.

HD188041CAL1E2W1.2015.08.31.07.20

UT07:20 : On pointe le cal1

UT07:25 : Frange CLIMB. Frange VEGA légèrement décalées

CLIMB_B1=0.71 CLIMB_B2=0.87 offsetW1=4.3mm

UT07:27 : Enregistrement 20min

V01 L'étoile de Roxanne

HD209458CAL5E2W1.2015.08.31.07.50

UT07:50 : On pointe le cal5 de HD209458 =>HD209459

UT07:55 : On vérifie l'alignement de VEGA

UT08:10 : Frange sur CLIMB et probablement sur l'aigrette centrale pour VEGA

UT08:12 : **CLIMB_B1=0.61 CLIMB_B2=0.77** offsetW1=2.9mm

UT08:12 : Enregistrement 30 blocs

HD209458E2W1.2015.08.31.08.23

UT08:24 On pointe l'étoile de science.

UT08:24 Belles franges sur CLIMB et VEGA, c'est étrange vu le flux (100 photons environ)

UT08:27 Enregistrement 40 blocs

UT08:42 Plus de connexion avec CHARA

UT08:48 Done

HD209458CAL4E2W1.2015.08.31.08.47

UT08:48 : On pointe le cal4 HD206540

UT08:50 : **CLIMB_B1=0.67 CLIMB_B2=0.83** offsetW1=3.3mm

UT08:27 Enregistrement 30 blocs – Belles franges.

UT08:27 Fin.

HD209458E2W1.2015.08.31.09.06

UT09:05 On pointe l'étoile de science.

UT09:05 Plus de réseau

UT09:12 Franges CLIMB rien sur VEGA pour l'instant

UT09:15 Franges VEGA plutôt belles

UT09:15 Enregistrement 40 blocs => offsetW1=3.1mm

UT09:20 Franges intermittentes sur CLIMB à partir du bloc 15

UT09 :22 :Nuages au bloc 22

UT09 :25 :Retour des franges au bloc 27

UT09 :25 : Nuages au bloc 29

UT09 :34 : Franges au bloc 34

HD209458CAL5E2W1.2015.08.31.09.40

UT09:38 : Encore des problèmes réseaux

UT09:42 : On pointe le cal5 de HD209458 =>HD209459

UT09:46 : Enregistrement 30 blocs => offsetW1=3.6mm

HD209458E2W1.2015.08.31.09.59

UT09:59 On pointe l'étoile de science.

UT10:04 : **CLIMB_B1=0.69 CLIMB_B2=0.85** offsetW1=3.6mm

UT10:05 Problèmes réseaux.....

UT10:05 Enregistrement 40 blocs

UT10:20 Camera rouge en DETSTATE=STOP mais les blocs défilent. Possible problème.

HD209458CAL5E2W1.2015.08.31.10.24

UT10:23 : On pointe cal5

UT10:26 : **CLIMB_B1=0.70 CLIMB_B2=0.86** offsetW1=4.0mm

UT10:28 : Enregistrement 30 blocs => offsetW1=3.6mm

D_R2700.2015.08.31.10.42

Configuration: E2-B2-P1-E1-B1-P1
VEGA 2T

V66 Des Be !!!!

HD217676E2E1.2015.08.31.10.57

UT10:46 On pointe HD217676

UT10:48 Pupille & Alignement VEGA

UT11:01 Un peu long avec ces problèmes de réseaux

UT11:02 Alignement niro

UT11:10 Belles franges sur CLIMB, légèrement décalées pour VEGA

CLIMB_B1=0.77 CLIMB_B2=0.86 => offsetE1 =>0.7mm

UT11:10 enregistrement 40 blocs

HD217050E2E1.2015.08.31.11.28

UT11:27 On pointe HD217050

UT11:32 Enregistrement 40 blocs. offsetE1 =>0.7mm

HD203467E2E1.2015.08.31.11.53

UT11:53 On pointe HD203467

UT12:05 offsetE1=>1.1mm

UT12:05 Enregistrement 40 blocs.

UT12:26 On pense que c'est fini mais panne réseau donc standby

UT12:30 Retour du réseau

HD217676E2E1.2015.08.31.12.29

UT12:29 On pointe HD217676

UT10:32 Enregistrement 40blocs offsetE1=>0.9mm

UT10:50 fin

D_R2656.2015.08.31.12.51