

Log CHARA/VEGA 2017-09-17

Observers: Fred, Anthony S., Chris on site

17 of September

Configuration: E2P1B1-W2P5B2-W1P1B3

02:05 : Ouverture des dômes, attente de la nuit civile.

02:28 : Alignement VEGA et CLIMB sur la check (HD183914), trop faible ? Beaucoup de nuages...

02:48 : Alignement VEGA et CLIMB sur la check (HD187983)

03:01 : Franges et cophasage ok.

Programme V52 (Nicolas Nardetto)

03:02 : **HD187821CAL1W1W2E2.2017.09.17.03.02**

(20 blocks)

(Pic 23 très empâté).

E2 = -3940

W2 = -3970

Climb_B1 = 0.72

Climb_B2 = 1.18

03:24 : **HD187821W1W2E2.2017.09.17.03.24**

(20 blocks)

Franges 12 mal asservies et intermittentes, pas vues sur VEGA. Des nuages passent, mais ça s'améliore en fin d'acquisition.

03:40 : **HD187821CAL1W1W2E2.2017.09.17.03.40**

(20 blocks)

E2 = -3780

W2 = -4170

Climb_B1 = 0.74

Climb_B2 = 1.18

03:55 : **HD187821W1W2E2.2017.09.17.03.55**

(20 blocks)

E2 = -3760

W2 = -4180

04:05: On passe au calibrateur 2 (HD185859), plus faible donc frange un peu plus difficile à trouver.

04:18 : **HD187821CAL2W1W2E2.2017.09.17.04.18**

(20 blocks)

04:31 : **HD187821W1W2E2.2017.09.17.04.31**

(20+5 blocks)

E2 = -3500

W2 = -4430

Climb_B1 = 0.77
Climb_B2 = 1.18

Perte des franges au block 14, retour au block 18 et on rajoute 5 block. Pic 12 aperçu (bonne condition, plus de nuages).

(seeing R0 = 12/13)

04:47 : HD187821CAL2W1W2E2.2017.09.17.04.47
(20 blocks)
E2 = -3770
W2 = -4870
Climb_B1 = 0.77
Climb_B2 = 1.18

04:57 : Changement de pop sur B3 de pop1 à pop3 pour augmenter l'observabilité de la target.

Configuration: E2P1B1-W2P5B2-W1P3B3

05:14 : HD187821CAL1W1W2E2.2017.09.17.05.14
(20 blocks)
E2 = -3400
W2 = -4600
Climb_B1 = 0.76
Climb_B2 = 1.16

05:28 : HD187821W1W2E2.2017.09.17.05.28
(20 blocks)
E2 = -3400
W2 = -3560
2 beaux pics qui sortent tout de suite (r0 = 13).

05:44 : HD187821CAL2W1W2E2.2017.09.17.05.44
(20+5 blocks)
E2 = -3570
W2 = -5110
Climb_B1 = 0.80
Climb_B2 = 1.18
Perte des franges au block 14 (tous les cart HS), retour au block 20.

06:00 : HD187821W1W2E2.2017.09.17.06.00
(20 blocks)

06:14 : HD187821CAL1W1W2E2.2017.09.17.06.14
(20 blocks)
E2 = -3590
W2 = -5270
(Seeing très bon r0 = 14)

06:27 : HD187821W1W2E2.2017.09.17.06.27
(20 blocks)
E2 = -3520

W2 = -5230

06:42 : HD187821CAL2W1W2E2.2017.09.17.06.42

(20 blocks)

E2 = -3920

W2 = -5990

Climb_B1 = 0.82

Climb_B2 = 1.19

06:54 : HD187821W1W2E2.2017.09.17.06.54

(20 blocks)

E2 = -3620

W2 = -5600

Climb_B1 = 0.82

Climb_B2 = 1.19

(Seeing de r0=16)

07:07 : HD187821CAL1W1W2E2.2017.09.17.07.07

(13 blocks)

E2 = -3930

W2 = -6100

Climb_B1 = 0.82

Climb_B2 = 1.19

Stop au block 13 car plus observable.

Calibration : D_R2720.2017.09.17.13.09 (fente 100h)

7 points sur HD187821 en E2W1W2.

Configuration: W2P5B2-W1P1B3

Programme V66 (Anthony Meilland)

07:26 : HD20336W1W2.2017.09.17.07.26

(40 blocks)

W2 = -3380

Climb_B2 = 0.82

AH = -3h50

Calibration : D_R2656.2017.09.17.07.45

1 point sur HD20336 en W2W1.

Configuration: S2P5B1-W1P5B2

Programme V01 (Roxanne Ligi)

07:45 : On change de configuration pour S2W1, très bon seeing donc on fait une base plus longue sur HD10442.

07:59 : Frange VEGA et CLIMB et cophasage ok.

08:09 : HD10442CAL5W2S2.2017.09.17.08.09

(20 blocks)
S2 = -310
Climb_B1 = -0.11
Climb_B2 = 0.83

Waterfall super propre (seeing r0 = 12).

08:23 : **HD10442W2S2.2017.09.17.08.23**
(40 blocks)
S2 = -320

08:46 : **HD10442CAL6W2S2.2017.09.17.08.46**
(20 blocks)
S2 = -290
Climb_B1 = -0.09

08:59 : **HD10442W2S2.2017.09.17.08.59**
(40+5 blocks)
S2 = -270
Climb_B1 = -0.11
Cophasage imparfait, recophasage au block 4 (4 premiers blocks à jeter). On rajoute 5 blocks.

09:23 : **HD10442CAL5W2S2.2017.09.17.09.23**
(20 blocks)
S2 = -190
(Seeing r0 = 8)

09:36 : **HD10442W2S2.2017.09.17.09.36**
(40 blocks)
S2 = -190
Climb_B1 = -0.11
Climb_B2 = 0.83
(Seeing r0 = 9)

09:57 : **HD10442CAL6W2S2.2017.09.17.09.57**
(20 blocks)
S2 = -180
Climb_B1 = -0.09

Calibration : **D_R2720.2017.09.17.13.13** (fente 70h)

3 points sur HD10442 en W2W1.

Configuration: W2P5B2-W1P3B3

Programme V67 (Orlagh Creevey)

10:12 : Alignement VEGA et CLIMB sur la target.
10:21 : On change la référence pour W2B2.
10:31 : **HD21467CAL4W1W2.2017.09.17.10.31** (abandon, on recommence)
(20 blocks)
W1 = 3930
Climb_B1 = 0.80

Climb_B2 = 0.83
(Seeing r0=10)
Franges intermittentes sur CLIMB

10:39 : HD21467CAL4W1W2.2017.09.17.10.39
(20 blocks)

10:52 : HD21467W1W2.2017.09.17.10.52
(20 blocks)
W1 = 4400

11:05 : HD21467CAL3W1W2.2017.09.17.11.05
(20 blocks)
W1 = 3950

11:18 : HD21467W1W2.2017.09.17.11.18
(20 blocks)
W1 = 4190
Climb_B1 = 0.81
Climb_B2 = 0.83

11:34 : HD21467CAL4W1W2.2017.09.17.11.30
(20+3 blocks)
W1 = 4280
(Seeing r0 = 6)
Franges perdues block 18-19, on rajoute 3 blocks.

11:53 : Chris :
[17/09/2017 13:51:56] Chris Farrington: standby problems
[17/09/2017 13:52:01] Chris Farrington: W1 cart is stuck
[17/09/2017 13:52:09] Chris Farrington: W2's server died
[17/09/2017 13:52:23] Chris Farrington: the tiptilt signal disappeared for a few minutes

11:59 : HD21467W1W2.2017.09.17.11.59
(20 blocks)
W1 = 4500
Climb_B1 = 0.83
Climb_B2 = 0.85

12:14 : HD21467CAL3W1W2.2017.09.17.12.14
(20 blocks)
W1 = 4410

(Seeing r0 = 7)
12:28 : HD21467W1W2.2017.09.17.12.28
(20 blocks)
W1 = 4710
Plus de franges au block 14 (problème de cart)

Calibration : D_R2720.2017.09.17.13.13 (fente 70h)
3 points sur HD21467 en W2W1.

Programme V66 (Anthony Meilland)

12:49 : HD32343W1W2.2017.09.17.12.49

(40 blocks)

W1 = 3640

AH : 0h10

Dernier seeing du jour : r0 = 7.

Calibration : D_R2656.2017.09.17.07.45

1 points sur HD32343 en W2W1.

13:12 : Fermeture des dômes.