

Log CHARA/VEGA 2017-07-31

Observers: Fred (aux commandes), Nicolas (au rapport), Chris (sur la montagne)

en UTC:

03:00 On arrive, et pour changer... on lance la machine vega, puis ... à café. Bonnes conditions. Chris ready.

W2-POP5-B1

S2-POP4-**B2 (ref)**

PI=Ligi, target=HD189733, cal1=HD190993, cal2=HD196740
(NIRO=HD176973 ; check=cal2)

V01 – HD189733

Problème de récupération de config depuis CHARA en ref 2....

HD189733CAL3W2S2.2017.07.31.03.59

Franges CLIMB assez faibles et peu stables. Pic VEGA très bien. Seeing de 6 cm.

W2 -430

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.48

Again. Problème de récupération de config depuis CHARA

HD187929.W2S2.2017.07.31.04.25

On voit les franges...

W2 -2450 um

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.48

Un petit calcul montre effectivement qu'avec 250 mas/année de mouvement propre, on a une différence potentielle de 4" (depuis 2000) sur les coordonnées, ce qui correspond bien à environ 2mm de ddm.

(Again^2) Problème de récupération de config depuis CHARA.
Tanpis, on changera à la main dans les .confs.

HD189733CAL1W2S2.2017.07.31.05.03

W2 -660

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.48

HD187929.W2S2.2017.07.31.05.20

W2 -2480

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.48

HD189733CAL3W2S2.2017.07.31.05.46

W2 -660um

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.48

HD187929.W2S2.2017.07.31.06.03

W2 -2070

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.48

HD189733CAL1W2S2.2017.07.31.06.30

W2 -670

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.48

HD187929.W2S2.2017.07.31.06.49

W2 -2500

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.48

Seeing de 5cm. Franges CLIMB peu stables.

HD189733CAL3W2S2.2017.07.31.07.17

D_R2720.2017.07.28.07.35

W100

V01 – HD219134

E1-POP1-B2

E2-POP2-**B3 (ref)**

PI=Ligi, target=HD219134, cal1=HD205139, cal2=HD218376
(NIRO=HD222618; check=cal2)

HD219134CAL5E2E1.2017.07.31.07.51

E1 -620

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.50

R0=8cm.

HD219134E2E1.2017.07.31.08.07

E1 -670

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.50

R0=9cm.

HD219134CAL5E2E1.2017.07.31.08.23

E1 -690

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.50

R0=6cm.

D_R2720.2017.07.28.08.37

W070

V67 – HD6386

E1-POP1-B2

E2-POP2-**B3 (ref)**

PI=Creevey, target=HD6386, cal1=HD7446, cal2=HD7804
(NIRO=check=target)

Le seeing est vraiment pas terrible 3-4cm...

HD6386CAL1E2E1.2017.07.31.09.01

On ne voit pas le pic !!!

E1 800

CLIMB_B1 1.00

CLIMB_B2 -0.50

HD6386E2E1.2017.07.31.09.13

Seeing de 4cm.

Pic aperçu, mais vraiment pas confirmé; on rajoute 10 blocs.

E1 620

HD6386CAL2E2E1.2017.07.31.09.29

Seeing de 4cm.

On voit le pic. Le waterfall est un peu mieux. On retente sur la target.

E1 650

HD6386E2E1.2017.07.31.09.44

CLIMB est un peu plus stable. Le pic est là avec un SNR de 2; yeah... après seulement 10 blocs ! Ouuuu !

E1 320

HD6386CAL2E2E1.2017.07.31.09.55

Belles franges CLIMB. Beau pic.

E1 400

HD6386E2E1.2017.07.31.10.07

Le seeing remonte un peu: 5.5 cm et franges CLIMB assez stables. E1 160

HD6386CAL2E2E1.2017.07.31.10.28

Belles franges climb et pic VEGA décent.

E1 160

=====

S2-POP4-B2

S1-POP5-B3 (ref)

HD6386CAL1S1S2.2017.07.31.10.54

S1 -340

HD6386S1S2.2017.07.31.10.11.10

Ça pistonne énormément !

S1 -370

HD6386CAL2S1S2.2017.07.31.11.22

C'est toujours aussi horrible. Franges CLIMB bof. Pic VEGA correct (SNR de 12 à 6 blocs). Seeing de 5 cm.

S1 -410

HD6386S1S2.2017.07.31.10.11.36

Relativement belles franges sur CLIMB, sur VEGA aussi.

S1 -450

HD6386CAL2S1S2.2017.07.31.11.49

Franges pistonnées sur CLIMB. Beau pic sur VEGA.

On perd les franges CLIMB sur 2 et 3.

S1 -450

HD6386S1S2.2017.07.31.10.12.02

Franges CLIMB horribilis ! Pic VEGA, incertain. Seeing 4 cm.

S1 -470

HD6386CAL1S1S2.2017.07.31.12.15

S1 -520

Prendre D_R2720.2017.07.28.07.35 sur W100