

Log CHARA/VEGA 2017-09-13

Observers: Fred (aux commandes), Vincent (au rapport)

en UTC:

02:00 On arrive, on lance la machine vega. Humidité élevée, vent 20km/h. Ciel clair.

Program V65 (PI Mourard)

target = HD 185912

cal = HD 177003

4T configuration S2-E2-W2-W1 with W2 as the reference.

S2-POP1-Beam 1

E2-POP3-Beam 2

W2-POP5-Beam 3

W1-POP3-Beam 4

02:30 On pointe la check HD147394

02:52 On cophase, on cherche les franges W1-W2

03:07 On pointe la cal HD177003

03 :33 Retour sur la check pour améliorer l'alignement

Difficultés pour voir les franges sur le calibrateur.

~~V1143CYGCAL1W2W1S2E2.2017.09.13.04.10~~

Caméra bleue pas partie

V1143CYGCAL1W2W1S2E2.2017.09.13.04.21

Franges CLIMB intermittentes
Pics VEGA pas évidents du tout
Tracking W1W2 impossibles
Done 04 :31

Tellement mauvais que nous refaisons un autre cal.

Meteo : De petits nuages pleins partout dans le ciel.

Il est probable que les franges W1W2 ne soient pas du tout dans le fichier précédent.

V1143CYGCAL1W2W1S2E2.2017.09.13.04.52

S2 = -1080

E2 = -1030

W1 = 2820

CLIMB_B1 = -0.32

CLIMB_B2 = 0.02

On rajoute 10 blocs (total 30)

Pic W1W2 difficile à voir, tracking à la main.

Le pic 2 3 bien visible

Pic 1 2 pas évident du tout

Done 05:05

V1143CYGW2W1S2E2.2017.09.13.05.14

On rajoute 10 blocs

Done 05 :27

V1143CYGCAL1W2W1S2E2.2017.09.13.05.48

Franges W1W2 trackées à la main

Franges CLIMB intermittentes, mal trackées

Calibration spectrale

D_R2720.2017.09.13.06.02

06 :00
Next configuration
S2 POP5-B1 (So POP change)
S1 POP4-B2

Program V66 PI Meilland
First target HD20336 no cal

06:10 Pointé, on aligne.

06:22 Olli rehome le cart S1

HD20336.S1S2.2017.09.13.06.41

S2 = 1515

CLIMB_B1 = 0.09

CLIMB_B2 = 0.02

AH = -04h50

Same config
Program NOAO PI Klement
Target HD197345 - HR
No cal

06:59 On pointe

07:05 Alignement

HD197345.S1S2.2017.09.13.07.11

S2 = 100

CLIMB_B1 = -0.39

CLIMB_B2 = 0.02

Done 07:19

Calibration spectral :
D_R1656.2017.09.13.07.22

Program V66 PI Meilland
Target HD 32343
No cal

On attend quelques minutes que l'étoile soit assez haute.

07 :37 Pointement
07 :40 Alignage
07 :52 Cophasement, franges faibles sur CLIMB

HD32343.S1S2.2017.09.13.07.54

AH=-05h20
S2 = 1440
CLIMB_B1 = -0.07
CLIMB_B2 = 0.02
Le tracking CLIMB est très mauvais
Seeing pourri
Done 08 :12

Calibration spectrale :
D_R2656.2017.09.13.08.14

08 :12 RH trop important Olli ferme les coupoles

11 :30 RH 90% We stop the session.

