

Log CHARA/VEGA 2015-08-05

Observers : Nicolas, Fred, Chris on site + Jean-Michel

25 of August

Configuration: E1B2P1-E2B3P1 (CLIMB tracking)

03:05 Démarrage – Check star = HD 187929 (Eta Aql)

03:20 VEGA aligned

03:25 Chris relance Cosmis Debris, qui ne dialogue pas avec vega. Ca ne résout pas le problème.

03:37 Problème non résolu pour l'instant – On reprend le cours des opérations

03 :40 Problème avec sockman : ne veut pas afficher la liste (depuis tous les ordinateurs vega)

03 :43 Problème pour ouvrir climbgtk et espgtk BC1. Chris effectue les réglages à notre place pour le cophasage.

04 :03 Cophasage OK.

CLIMB_B2 = -0.11 (parti de 0.59)

On passe sur CAL2 = HD 181440

V52 (Nicolas Nardetto)

Eta Aql

700 nm

HD187929CAL2E1E2.2015.08.25.03.38

20 blocks.

HD187929E1E2.2015.08.25.04.23

20 blocks.

HD187929CAL1E1E2.2015.08.25.04.35

20 blocks.

04:48 Chris reboote le VPN de son côté pour essayer de résoudre les problèmes de connexion rencontrés au début

→ Ca marche !!!

Mais pas d'accès à l'interface periscope

HD187929E1E2.2015.08.25.05.00

20 blocks.

~~D_R2700.2015.08.25.05.12~~ (Problème mise en place densité)

D_R2700.2015.08.25.05.16

605 nm

HD187929CAL1E1E2.2015.08.25.05.22

20 blocks.

HD187929E1E2.2015.08.25.05.36

20 blocks.

A nouveau même problème avec sockman qui ne répond plus. En revanche, les applis CHARA ont l'air de fonctionner et Chris dialogue toujours avec le confserver VEGA. Toujours même problème avec le periscope.

HD187929CAL1E1E2.2015.08.25.05.49

Perte des franges au bloc 16 → arrêt au bloc 19.

19 blocks.

D_R2605.2015.08.25.06.00

06:06 Redémarrage du VPN Chara (plusieurs fois). Sockman a toujours les mêmes problèmes (impossible d'afficher la liste). Problème également pour relancer le confserver (qui doit déjà exister sur sockman). Chris tue tous les process VEGA qu'il voit ouverts, puis relance le VPN → sockman toujours pareil, tout comme le confserver qu'on ne peut pas lancer. Chris relance sockman → ça semble fonctionner.

Configuration: W1B1P3-W2B2P5-E2B3P1 (CLIMB tracking)

06:10 Début changement de configuration.

06:42 Debut alignement sur CAL2 = HD198726.

On n'a toujours pas accès au periscope.

06:59 Fin alignement VEGA.

07:06 Début recherche franges sur VEGA.

Franges très difficiles à trouver. Ca bouge beaucoup.

08 :20 Franges 12 enfin OK et cophasées avec CLIMB.

08 :46 Trop difficile sur les franges 23. On pointe HD217676 ; ça devrait être plus facile pour cophaser.

08 :57 Crash du central control.

08:59 Franges CLIMB. Début recherche sur VEGA. Il y a des passages de nuages. Le seeing est mauvais... Ceci pourrait expliquer cela ...

Passages réguliers de nuages

09:30 Plus de franges sur CLIMB. Chris n'arrive pas à les récupérer à cause des nuages.

09:45 Chris confirme que le ciel est très nuageux.

10 :15 On passe sur HD3360, pour tenter de cophaser, ... mais c'est toujours couvert

Tiens, l'interface periscope s'ouvre à nouveau !

10 :25 Chris peut commencer à aligner.

10 :37 Les franges 12 semblent sortir sur VEGA mais pas sur CLIMB. Le flux baisse à nouveau.

10:45 On abandonne pour le moment et on voit à nouveau ce que ça donne d'ici 30mn. Pour l'instant, c'est complètement nuageux.

11:15 Les nuages sont solidement accrochés → On arrête.

Sur cette config W1W2E2, franges 1-2 obtenues pour

CLIMB_B1 = -2.09

CLIMB_B2 = -2.01