

Log – UT2016-06-15

Norm (MWI), Frédéric, Mariem, Karine (Calern)

V1	V2	V3
E1(1)	W2(5)	W1(2)
	S2(5)	S1(4)

V65 – kappaDra (Florentin)

V2	V3
S2(5)	S1(4)

UT3:40 On lance tout. Judit nous apprend que le POP3 ne fonctionne pas bien avec W1 donc W1 est en POP2.

UT3:45 Sockman est planté. On relance tout. On a toujours le même problème, on ne peut pas lancer climb_BC depuis Calern. Même chose pour les télescopes. Très peu de flux sur S2. Problème sur la TechCam : on ne peut pas régler les gains.

UT3:55 Norm vérifie le flux sur S2. On redémarre la TechCam. OK. On a des doutes sur algolb : niveau de photons très bas voire niveau de bruit ?

UT4:15 Climb a besoin d'un 3^e faisceau pour fonctionner mais il y a de la lumière dans E1. Norm va éteindre. Pendant ce temps, on trouve les franges, on les asservit avec VEGA et on enregistre !

HD109387S2S1.2016.06.15.04.20 : 40 blocs. Très beau pic frange. Offset=2700µm.

UT4:50 Norm aligne NIRO sur kappaDra. Crash du contrôle central VEGA. On relance et on regarde le problème d'algolb. Mais toujours très peu ou pas de photons.

UT5:00 Norm cherche les franges sur Climb. On ne peut pas lancer climbgtk. Sockman planté. Norm a les franges mais on n'a pas la main sur CLIMB_BC pour cophaser. On tue le vega confServer et on retrouve la main sur sockman mais on ne peut pas avoir accès à la liste. Sockman semble OK à MWI. On ne peut pas redémarrer le confServer qui n'est plus dans la liste Sockman du MWI car « a confServer already exists !»

UT5:30 Norm cophase pour nous ... CLIMB_B1=0.14, CLIMB_B2 = -0.16.

UT5:35 On pointe le calibrateur HD 119476. Norm cherche les franges. On ne peut plus rien ouvrir depuis pc-ctrl-vega : on n'a plus le panel des shutters, ...

UT5:40 Norm nous dit que « CD is unresponsive ». Ça peut expliquer des choses ...

UT6:00 On n'a toujours pas la main. Norm scanne 2 fois et ne trouve pas les franges. On ne peut rien faire ! Finalement il les trouve à 2650 µm

HD109387CAL2S2S1.2016.06.15.05.23 : 20 blocs. Très beau pic frange. Offset=2650µm.

UT6:15 On retourne sur kappaDra. Belles franges.

HD109387S2S1.2016.06.15.06.14 : 40 blocs. Très beau pic frange. Offset=2840µm.

UT5:35 On retourne sur le calibrateur HD 119476.

HD109387CAL2S2S1.2016.06.15.06.38 : 20 blocs. Très beau pic frange. Offset=2710µm. Certaines frames de la camera rouge sont à 0! On vérifie la taille des fichiers sur algolr. Cela semble correct.

UT6:55 : on déconnecte et reconnecte le VPN : le sockman ne marche pas mieux. On veut redémarrer le sockman server mais Norm ne sait pas faire. Il clique sur le kill button mais cela ne change rien.

D_R2656.2016.06.15.07.15

UT7:25 : le ping depuis MWI du confServer fonctionne. Mais on ne peut toujours rien ouvrir. Norm ne sait absolument pas quoi faire.

UT7:35 : on passe en 3T ...

V1	V2	V3
E1(1)	W2(5)	W1(2)

UT7:45 On pointe une check HD 176303 pour aligner NIRO. Puis on optimise les pupilles avec Norm.

UT8:05 On optimise le flux avec Norm

UT8:20 Norm aligne NIRO.

UT8:30 On pointe HD 184930 pour cophaser. On ne voit rien sur VEGA aux offsets d'il y a 2 nuits. On essaie de bouger les lignes à retard avec la ligne de commande. Finalement on demande à Norm de scanner autour des offsets +7000 μm pour E1 et +4000 μm pour W1.

UT8:55 Franges sur CLIMB pour E1 = 4100 μm . Elles ont à 500 μm de la position pour VEGA.

UT9:10 Toujours pas de franges W1W2 sur Climb mais on les voit sur VEGA. On stoppe le script qui parle directement à ople et opleserver disparaît. On doit homer les charriots. On ne retrouve jamais les franges sur Climb.

UT9:50 : on est hors délais ... Si ça se trouve depuis un moment !

V01 - HD 189733 (Roxanne)

V1	V2	V3
E1(1)	W2(5)	

UT10:00 : on passe sur une autre étoile de check HD 195810. Belles franges sur VEGA en bonne position. Franges Climb à 3270 μm . On cophase sur E1W2. Finalement Climb_B1 = -0.16 and offset = 2700 μm .

UT10:40 : on passe sur l'étoile HD 189733. 130 photons sur algolr. Franges climb à 1200 μm . Belles franges sur VEGA à +80 μm de la consigne. Le pic sort au bloc 1. r0~9-11cm.

HD189733E1W2.2016.06.15.10.45 : On enregistre 50 blocs mais plus assez de délais (arrêt au bloc 34). Très beau pic frange. A partir du bloc 28, asservissement douteux par climb.

UT11:10 On passe sur le calibrateur HD196740. Belles franges.

HD189733CAL3E1W2.2016.06.15.11.10 : On enregistre 30 blocs. Offset E1 = 2415 μm .

UT11:40 On passe sur un autre calibrateur HD209459.

UT11:50 CD frozen ! Norm le relance.

HD189733CAL4E1W2.2016.06.15.11.39 : On enregistre 30 blocs mais bloc 29 douteux. Superbes franges. Offset E1 = 2690 μm .

D_R2700.2016.06.15.12.13