

Log – UT2016-06-16

Norm (MWI), Frédéric, Karine (Calern)

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

UT3:30 On lance le vega *ConfServer.new*. On le voit bien dans Sockman. Par contre on ne voit pas vegaPeriscope et on ne peut pas avoir le panel correspondant. On peut tout lancer, y compris Climb. Problème avec BC1 mais finalement OK.

UT3:50 On pointe la check star HD 143894. Mais on ne peut pas bouger le periscope ! Le serveur de périscope est mort et ne veut pas redémarrer. Les pupilles VEGA sont moches et on ne peut rien bouger avec pico2 !

UT4:20 Norm va bouger le périscope à la main dans le labo pour vérifier.

UT4:40 Très peu de photons sur la caméra rouge et la caméra bleue ne démarre pas (malgré deux « reset Light Security » successifs). On essaye d'aborder mais le contrôle central refuse. On tue le contrôle central avec le bouton.

V65 – kappa Dra (Florentin)

V2	V3
S2(5)	S1(4)

UT4:50 On pointe kappaDra et on vérifie les pupilles. Elles sont mieux. On a toujours le problème du timeout pour les GUIs ouvertes depuis longtemps.

UT5:00 Norm aligne NIRO et on vérifie le cophasage. Offset = 2800 μm . Mais les LDC n'étaient pas en mouvement ! Norm vérifie le serveur des LDC. Les LDC ne parlent pas à ople. Norm ouvre un nouveau serveur ople.

~~HD109387CAL2S2S1.2016.06.16.04.51~~

UT5:35 C'est bon. Il y a des glass qui tournent ... Climb_B1 = 0.14. Climb_B2 = -0.16. Offset = 2800 μm .

UT5:40 On pointe le calibrateur HD 119476.

HD109387CAL2S2S1.2016.06.15.05.12 : 20 blocs. Très beau pic frange. Offset=2630 μm .

UT6:00 On pointe kappa Dra. Belles franges.

HD109387S2S1.2016.06.16.06.03 : 40 blocs. Très beau pic frange. Offset=2830 μm . AH = +3h20.

UT6:25 On pointe HD 119476. Belles franges.

HD109387CAL2S2S1.2016.06.16.06.26 : 20 blocs. Très beau pic frange. Offset=2880 μm .

UT6:40 On fait la calibration spectrale.

D_R2656.2016.06.16.06.38

UT6:45 : on passe en 3T ...

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

UT6:50 On pointe une check HD 157198 pour aligner NIRO.

UT7:00 On optimise les pupilles et le flux.

UT7:10 Norm aligne NIRO. De nouveau problème avec les LDC. Il faut redémarrer le serveur et rehome les carts.

UT7:50 On cophase sur E1W2 : offset 5260 μm . Norm ne trouve rien sur W1W2. Nous non plus.

UT8:30 On change de check : HD 184930. Le TT de W2 ne veut pas locker. Franges sur climb et VEGA sur E1W2.

UT8:50 On scanne avec Climb. Rien sur -20000/+20000 ! On scanne avec VEGA sur -10500/10000 : rien ! On a 3 fois moins de flux sur W2 que sur W1 et le r0 est de 5-7 cm. Beaucoup de nuages.

V01 - HD 189733 (Roxanne)

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

UT10:00 : on passe sur une autre étoile de check HD 195810. On optimise le flux sur W2 : gain important. Les nuages ont disparu. Belles franges sur VEGA en bonne position. Franges Climb à 5300 μm . On veut cophaser mais CD est figé et Climb ne peut pas locker les franges.

UT10:30 Finalement Climb_B1 = -0.16, Climb_B2 = -0.16, offset = 5080 μm . On passe sur le calibrateur HD196740 mais CD est très lent (60 s par commande !). Climb ne retrouve plus les franges alors qu'on les a vues sur Vega à 5200 μm . Finalement en scannant autour de la position trouvée par VEGA, climb détecte des franges très faibles. Vu que la target est hors délais, cela n'a aucun sens d'enregistrer sur le calibrateur.

UT11:05 : on essaye de comprendre pourquoi on n'a pas de franges sur W1W2 ! On pointe la Be HD200120. Impossible d'ouvrir pico2 depuis pc-ctrl-calern comme depuis pc-ctrl-vega. Sockman ne fournit pas la liste alors qu'il n'y a eu aucun problème soft côté vega. Norm est locké sur les étoiles mais on n'a pas de flux : le périscope était UP ! Alors qu'a priori au départ il était coincé DOWN. Du coup, l'optimisation des pupilles et des flux est moyenne.

UT11:25 : climb trouve les franges à W1=3300 μm . Climb_BC figé. On le relance. Finalement c'est Norm qui cophase. Climb_B1 = 0.01, Climb_B2 = 0.02, offset = 3120 μm .

HD200120W1W2.2016.06.16.11.05 : 40 blocs. Très beau pic frange. Offset=3120 μm . AH = +40'. R0~8-10 cm

HD200120W1W2.2016.06.16.11.55 : 30 blocs car il va faire jour. Très beau pic frange. Offset=2950 μm . AH = +50'. R0~7-9 cm

D_R2656.2016.06.16.12.11