

Observing Log du 23/04/2013

Observers: A. Meilland, Ph. Stee (Nice remote) B. Kloppenborg, Chris Farrington, Gail (MW)

We will star with the POP A configuration:

POP configurations:

	B1	B2	B3	B4	B5	B6			
Conf.	W1	W2	E1	E2	S1	S2	5/6T (UT)	B1-4(UT)	Notes
A	2	5	4	5	1	1	0300-0640	0255-0640	Start of night (at twilight)
B		3	5	3	4	1	2	0422-0748 0422-0802	Not used on this night
C		4	5	1	3	x	1	0653-1047 0653-1251	Second half to twilight
Twilight	0255-1251								

UT03:14 on pointe la check star HD109387 (kap Dra)

UT03:26: On a bien E2, W1, W2 mais il nous manque encore E1...

UT03:41 On a enfin les 4T pour VEGA. Optimisation des faisceaux faite.

UT03:49 On a perdu E1...

UT03:55 Brian pense qu'on ne pointe pas la bonne étoile avec W2E1E2...

UT04:11 On a enfin la même étoile sur les 4T grâce à l'aide de Chris

UT04:16 Brian ne voit rien en sorti de fibre sur MIRC il décide de changer d'étoile (HD112185) a.k.a. eps Uma

UT04:30 Après pas mal de bidouilles avec xiao et gail on passe sur HD106591 (calibreur de eps Uma)

UT04:44 Xia, Gail et Brian cherche a résoudre un pb avec MIRC. Pendant ce temps on cherche les franges VEGA sur E1E2.

UT04:59 On scanner toujours mais seeing mauvais (1.2cm sur E2)et on perd régulièrement E1

UT05:05 Scan de -4mm à +4mm on n'a pas trouvé les franges sur E1E2 mais c'est pas étonnant: Le seeing est mauvais et on perd régulièrement E1 qui guide mal.

On passe donc a W1W2 qui a l'air plus stable.

UT05:08 Brian cherche les franges sur W1W2 avec Clim. Pendant ce temps on prépare W1W2.

UT05:22 Réseau Très lent. Le tracker est souvent figé.

UT05:40 On recherche les franges sur W1W2 avec VEGA

UT05:55 Remarque de Brian: Wow, seeing is quite bad tonight.

UT06:23 Scan sur W1W2 de -5 à +5mm: pas de franges

UT06:31: changement de POP nécessaire pour MIRC

UT06:41: E1 ran out of delay.

UT06:52: Brian essaie de locker les franges sur W1W2E1E2. Sans succès pour le moment.

UT06:54: MIRC à locké les franges sur E2W1W2

UT07:10: On cherche les franges sur W1W2 avec VEGA

UT07:24 Le vent se leve: The wind has picked up some. 10 km/hr

UT07:31 TT seeing is 2-5 cm right now. The flux going in to MIRC is highly variable.

UT08:00 Pb de réseau TRES lent. Le Gui du Fringe tracker est bloqué..

UT08:25 Jean-Michel regarde ce qui se passe. Apparemment ça bloque du coté de l'Allemagne. Rien a faire pour le moment.

UT08:27 Brian: I can't reliably track fringes, so conditions are quite bad

UT08:31 Brian decide de pointer une target de backup... HD141004

UT09:00 On a tout éteint coté VEGA et tout relancé. Ca n'a pas changé grand chose mais le réseau redevient un petit peu plus réactif au fur et à mesure.

UT09:11 On cherche pour le fun les franges sur HD141004 avec E1E2 mais ça ne sort pas: RAS entre +5 et -5mm

UT09:30 Seeing de plus en plus mauvais. VEGA ne voit rien: actually, < 3 cm on most scopes

UT09:50 Message de Brian: Guys, I don't think VEGA is going to get any data tonight. In fact, I don't think I'll be getting any data either.

UT11h43: Turbulence toujours aussi mauvaise Brian décide de fermer car impossible de cocker les franges avec MIRC.