

Observing Log du 22/04/2013

Observers: A. Meilland, Ph. Stee (Nice remote) B. Kloppenborg (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)	Notes
A	2	5	4	5	1	1	0300-0640	0255-0640	Start of night (at twilight)
B		3	5	3	4	1	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								

UT03:20 W1 should be working tonight. Opening of the domes E1E2W1W2

We start with the check star HD109387 (kap Dra)

W1 is not working (like sunday, 21): W1's dome server keeps freezing and takes out W1. So we'll be without W1 again tonight.

Brian nous propose d'essayer de cophaser W2E2 avec VEGA dans la seconde partie de nuit. Sur cette base de 156m on devrait avoir V=0.74 pour HD109387. Donc ok on pourra essayer...

UT03:40 ouverture de E1 et E2

Initialisation de W2 un peu longue: W2's cart is moving, but not homed.

UT03:58. On n'a toujours pas réussi à pointer les télescopes. Pb pour les initialiser: Nic is on the phone with Theo trying to solve things

UT04:09 All of the dome GUIs are frozen and we can't get the domes to move.

UT04:36 Ok. Problem found. Nic is getting things going again. We'll also try to get W1 running too

All of the dome servers were running on the control computer here under the 'observe' account, instead of on the computers in the bunkers under root.

UT04:42: On ouvre a nouveau les télescopes...

UT05:16: Optimisation des faisceaux E2 et W2 sur VEGA

UT05:26: Recherche des franges sur W2E2 avec MIRC

UT05:38: Franges toujours pas trouvées sur W2E2 avec MIRC. Seeing variable entre 2 et 14cm

UT06:12: toujours pas de franges vues avec MIRC. Pb avec les coupoles: The domes aren't tracking right. I've still got virtually no flux in MIRC.

UT06:26 I still have very little flux going to MIRC. like I can barely see the data section

UT06:41 autodome is off, and the domes aren't synced up. The domes aren't in sync with the scopes

UT07:20 proposition de Brian:

I've only found one offset, W1S2 while searching

We've got a few options here and I'd like to hear your opinions.

1) I can pick a good for MIRC pop configuration and find offsets on S1S2E2W2 and (maybe) hit the "get data" button tonight or

2) We can move to POP configuration C and I can try to find MIRC fringes and have VEGA sit on E2W2 in case something is detectable.

Pour nous on est pas sur 2 bons beams (2 et 4) et la base E2W2 est super résolue pour VEGA. On risque de ne rien voir. Finalement l'option 1) est retenue par Brian. Il va essayer de faire du MIRC 4T

UT07:44 Brian decide de faire du 4T sur la target de secours 31Com = HD111812 avec une configuration: W2E2S1S2 POPs 1115

Ca nous pose quand meme un pb: l'étoile fait 1 mas et avec la seule base disponible E2W2 on ne verra rien...

UT:08:30 Brian decide de faire un point MIRC only sur 31Com avec W2E2S1S2 POPs 1115 et nous renvoie nous

coucher...