

Nuit du 2017.12.08
Frédéric, Isa (Calern) & Olli (CHARA)

initial config.

heures UT - télescope de référence souligné

B1	B2	B3
E1P1	E2P2	W1P1
S2P5	S1P4	
	W2P5	

Récapitulation des acquisitions de la nuit

Programme	Target	Config.	#pts calibrés	r0 moyen (cm)
V71	HD34085	S1S2	0	2.5

0:40 on est prêt... à commencer une nuit pareille à la précédente: à attendre que le vent baisse durablement d'intensité. :-(

vers 7:00 baisse d'intensité du vent qui se confirme.

7:50 vitesse à 20kph mais encore de nombreuses rafales plus violentes

9:00 on s'apprête à ouvrir, pendant ce qui s'annonce d'après Olli une accalmie.
avec la config S2S1 sur le programme "brillant" / zet Gem... juste pour voir

V52-Nardetto HD52973 S1S2 R2700

r0 2.5cm

Olli scanne courageusement, et Fred aligne tt aussi courageusement...

9:44 Olli a les franges. Cart 750µm. Instables. Très.

offset-S1 710µm CLIMB_B1: 1.09 CLIMB_B2: 0.99

mais nous n'enregistrons pas. Plus de 10mn d'intégration pour un snr de 1.5. Cela ne sert à rien.

10:30 On passe à V71 Rigel

V71-Elison HD34085 S1S2 R2656

densité 0.6 sur voie rouge.

long scan CLIMB - "Climb server keeps on failing"

10:55 franges CLIMB Cart -600µm

offset-S1 -540µm CLIMB_B1: 1.09 CLIMB_B2: 0.99

10:55 AH03:10 HD34085S1S2.2017.12.08.10.59 HD34085

20 blks recorded.

perte de connection juste avant la fin de l'acquisition et fin d'observabilité pour Rigel

pointe de vent à 30kph.

On passe néanmoins à un des calibrateurs, le plus brillant. HD30739 magK 4.1, d=0.5mas
mais CLIMB ne trouve pas les franges

D_R2656.2017.08.11.26

histoire d'aller jusqu'au bout.

Mais il est plus raisonnable d'arrêter...

... pour être en forme pour la nuit prochaine : soyons optimistes malgré les prévisions (vent persistant avec peut-être une meilleure seconde nuit, si les trouées dans les nuages nous sont favorables)