

Log CHARA/VEGA 2015-08-26

Observers : Nicolas, Fred (aux commandes), Olli

26 of August

Configuration: E1B2P1-E2B3P2 (CLIMB tracking)

V52 (Nicolas Nardetto)

02:30 On arrive. Les réglages se passent bien. R.A.S.

03:05 La nuit tombe sur chara mais nuages. 90% couvert.

07:00 40% couvert... On ouvre et on tente sur Eta Aql (facile et déjà cophasé). Olli Configure chara.

07:05 Eta Aql pointée.

07:15 VEGA aligné et on a les franges à la bonne position.

07:25 Olli a des soucis avec W1.

07:26 Vu qu'on a 40 de snr et peu de délai, on enregistre sans climb.

HD187929CAL1E1E2.2015.08.26.06.53

Attention fichier correspondant à la science et sans tracking.

Stable et bon snr, mais franges à -30um (assez proche de l'aigrette mais ok).

07:40 Olli a des soucis avec W1. Très peu de flux. Il part au labo pour checker.

08:05 NIRO est aligné, CLIMB a les franges.

08:06 on s'est planté sur CLIMB_B2. On modifie. Olli recherche les franges.

CLIMB_B2 = -0.11

HD187929E1E2.2015.08.26.07.32

Le waterfall bouge. R0=entre 5 et 8cm.
On rajoute qqs blocs.

08:20 On pointe le calibrateur. Très peu de flux : 100photons avec des variations.

08:40 Olli a des soucis avec W1 depuis un moment.

08:50 Olli cherche les franges mais c'est catastrophique. Trop peu de flux. On attend. Plus de délai. On a 2 sciences, tanpis. On passe sur le V66.

D_R2700.2015.08.26.08.56

Configuration: W1B1P3-W2B2P5 (CLIMB tracking)

V66 (Anthony Meilland)

09:15 Olli pointe HD217676. On attend.

09:35 Un trou dans les nuages, on aligne VEGA.

09:40 Olli aligne et cherche les franges.

HD217676W1W2.2015.08.26.09.10

40 blocs. A partir du bloc 28, CLIMB difficile mais le pic sort sur VEGA. Ro bas 3-5cm.

10:15 On pointe la prochaine HD203467

10:20 Olli scan pour trouver les franges.

10:40 Pas de franges.

10:40 On pointe 200120. Ro bas 2-4cm.

HD200120W1W2.2015.08.26.10.39

Seeing très bas. Instable. 40 blocs. Snr faible.

11:05 seeing au ras des paquerettes 2-3cm. On décide de rester sur l'étoile la plus favorable HD217676.

Oups... on vient de voir (11:20) que la starlist (V66) est configurée avec B1 en référence alors que chara est en B2 en référence. Quelles conséquences pour le traitement ? On repasse en B2 ref.

Finalement que des nuages jusqu'à l'arrivée du jour.
12:25 on ferme la boutique !

D_R2656.2015.08.26.12.17