

Nuit du 2014.12.17
Denis, Philippe, Yves, Jean-Michel, Isa & Norm (CHARA)

début de nuit dégagée; humidité à 90%, mais de 75% à la station météo du Mt Wilson (info de Larry) mais pas d'opérateur... à UT6h, Norm enfin contacté monte ...

début de pointage à 7h45 sur Regulus V1.4 HD87901

E2 on B1; E1 on B2

on ouvre seulement E2 car sécurité sur E1 (trop froid ou trop humide) qui empêche d'ouvrir.

on utilise une starlist du V52 (en l'ayant modifiée (E1 en B2 et non E2)).

à UT 8h05, on a la pupille vega beam1 : mieux alignée :-) - le réglage de l'après-midi (réalignement des M6 après alignement sur l'axe défini par FRIEND en ayant retouché le miroir plan Mx) a porté ses fruits.

Le seeing est mauvais. $r_0=1\text{cm}$

enregistrement des premiers photons stellaires sur FRIEND à UT8:25 ! (avec positions sur MIR et sur LR)

Pointage d'Aldebaran V0.86 HD29139

+ de flux sur OCAM - enregistrements avec positions sur MIR et sur LR)

Pointage de gamma Ori V1.64 HD35468

enregistrements

Pointage sur kappa Ori V2.06 HD38771

enregistrements

UT 9:50 le taux d'humidité ne s'améliore pas. E1 tjrs pas ouvrable...

Mise de E2 sur B2 avec Aldebaran pointé.

pupille vega beam 2 : ok :-)

enregistrements OCAM

à UT~10h30 ajustement au labo par Norm pour mettre E2 sur beam 3

pupille vega beam 3 quasiment ok

r_0 3.3cm

enregistrements OCAM

à UT 11h05 on arrête, RH étant désespérément trop élevé.