

Observation du 23/06/2012

Observateur : Roxanne, Omar (PJ sur la montagne)

Configuration : W2W1E1 - B2B1B3 – P1P5P1

Démarrage de VEGA : 03h40 (la connexion est lente)

UT 04h10 : On pointe HD140573 pour alignement NIRO. Problèmes avec les TT Beam 3

UT 04h20 : Alignement OK

- Programme V 50 (HD 140283)

UT 04h21 : On pointe HD 141378.

UT 04h25 : Franges sur W1W2 sur CLIMB. On attend les franges sur W2E1 sur CLIMB.

UT 04h50 : Ok pour les franges W2E1 sur CLIMB

UT 05h00 : Début du Co-phasage VEGA - CLIMB

UT 05h15 : Franges sur W1W2 avec VEGA. On cherche les franges sur W2E1. Difficile sur W2E1

UT 05h25 : On a plus le temps. On aborte. On passe au programme V43

**HD140283CAL2W2W1E1.2012.06.23.04.26**

- Programme V 43 (HD 165341)

UT 05h30 : On pointe HD 170920. Vmag = 6. Difficile de trouver les franges sur CLIMB et VEGA.

UT 05h55 : On pointe HD 165341 pour voir si on retrouve les franges sur CLIMB.

UT 06h08 : Pas de franges sur CLIMB. On réinitialise les chariots.

UT 06h50 : On trouve les franges sur CLIMB mais pas sur VEGA

UT 07h10 : D'après PJ, il y a du vent (la turbulence atm augmente...). On revient sur HD 170920.

UT 07h20 : On scan les franges sur VEGA. On trouve les franges sur W1W2 à 4.7 mm sur VEGA et 5.041 mm sur CLIMB.

UT 07h30 : on n'a plus le temps de faire ce programme. On aborte.

HD165341CA1W2W1.2012.06.23.05.36

- Programme V 53 (HD 175751)

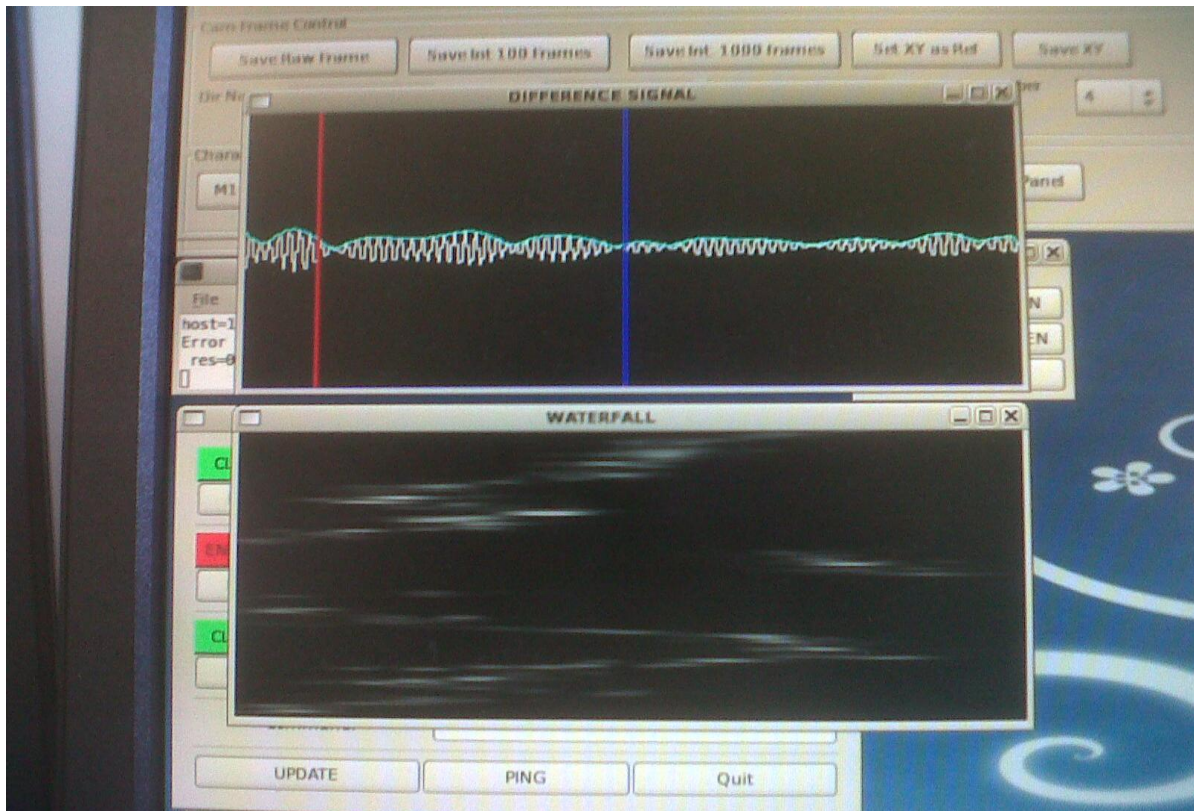
UT 07h48 : On est sur le calibrateur HD 170920. Franges à 4.7 mm sur VEGA.

UT 08h18 : Le seeing dégringole. CLIMB ne retrouve plus les franges... la magnitude de cette étoile est trop faible. On pointe une étoile plus brillante.

UT 08h30 : On pointe HD 175751 (R0 ~ 7 cm).

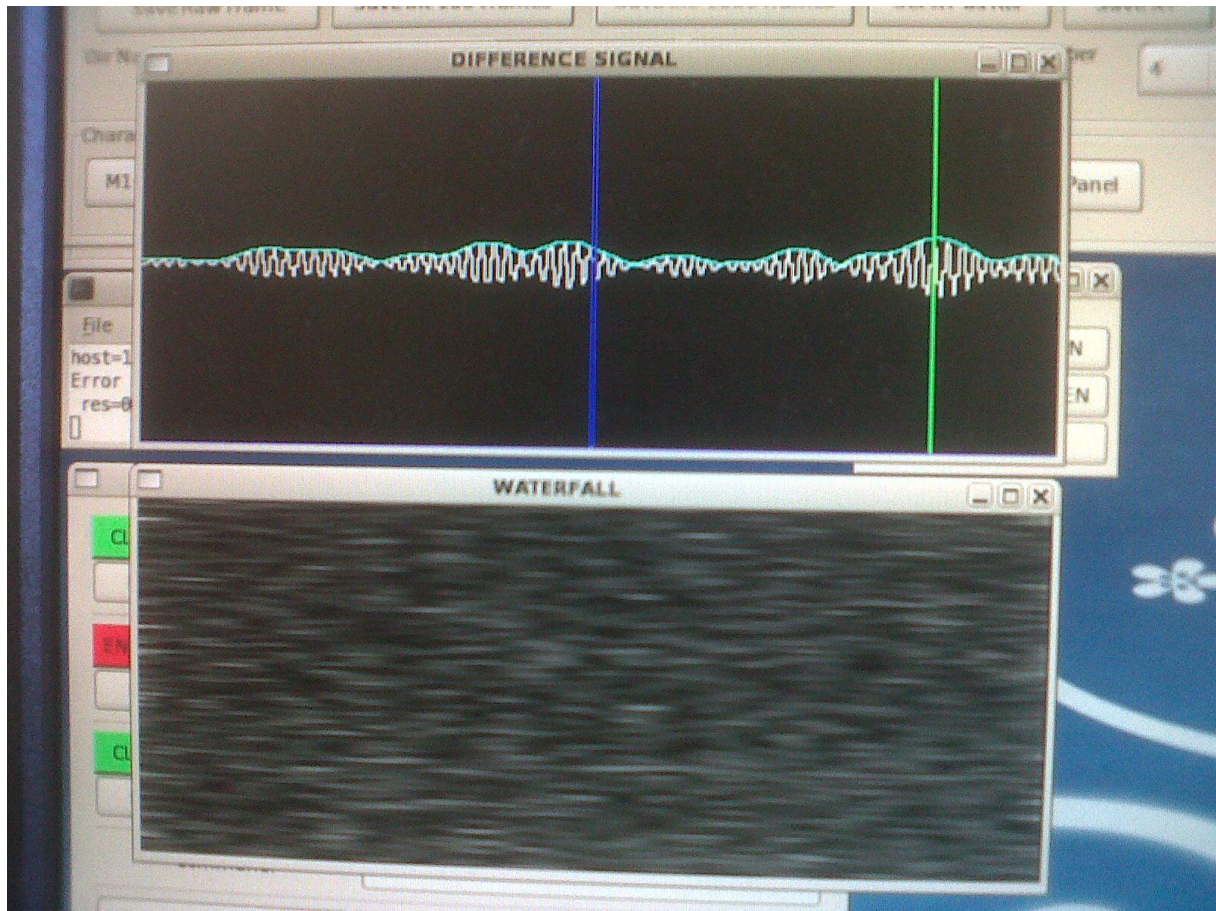
UT 08h37 : CLIMB Trouve les franges sur W1W2 (offset 2.7 mm)

UT 08h40 : Une petite image pour le fun :



UT 09h00 : PJ nous dit que le seeing est vraiment mauvais.

UT 09h30 : une autre image pour le fun :



UT 11h03 : Impossible de trouver les franges a causes du seeing mauvais. Fin des observations.

