

### **E1P1-S1P4-W1P1**

- UT0h45 – Chris dans le labo, on démarre tout. ICS s’est planté tout seul après quelques minutes.
- UT1h10 Chris nous informe qu’il a glissé dans le labo et qu’il a malencontreusement déplacé un des miroirs métrologiques de W1, donc devenu temporairement inutilisable. Il va essayer de le remettre en route (~20mn prévues). On lance le café.
- UT2h00 : visiblement plusieurs problèmes dans le labo, notamment de réseau sur les ordinateurs donc temps plus important pour aligner mais finalement W1 de retour.
- UT2h15 : ciel complètement couvert de nuages comme prévu...A priori jusqu’en milieu de nuit. On passe en standby.
- UT4h00 : toujours la même situation... mais nous survivons après 3 h ici tout en ayant conscience qu’il en reste 10...
- UT6h00 : rien n’a définitivement changé. Des trous dans la couverture nuageuse apparaissent mais se rebouchent.
- UT8h00 : amélioration sensible de la couverture nuageuse. On va faire un essai de pointage pour voir le seeing. De l’ordre de 5cm. On essaye d’aligner quand même.

### V43-T1 : HD52265

- UT8h20 : On pointe la check star **HD34503**. pupille S1 très étrange : 2 petites pupilles de part et d’autre de l’obstruction centrale, comme si un masque avec deux trous aurait été placé sur la pupille. Il semble qu’un carrousel de l’Optique Adaptative dispose d’un masque avec double ouverture. Chris regarde mais la documentation ne semble pas online. On voit aussi comme un câble traversant la pupille W1.
- UT8h35 : seeing plutôt relativement bon quand même 8-9cm en amélioration. Mais le ciel tend à se recouvrir par bandes. Problème réglé pour la pupille S1 en utilisant le GUI AO-S1. Perte considérable du flux du fait des nuages.
- UT9h40 : ciel de nouveau complètement bouché depuis 45mn maintenant.
- UT11h00 : pas d’évolution notable, sauf mouvement de la lune derrière les nuages et vu via la All-Sky caméra de CHARA : très intéressant mais un peu lent comme mouvement...
- UT12h00. On décide de fermer.