

J1 dimanche :

Panne de carte graphique du PC vegacam2 qui était à l'arrêt depuis un an. Mise en place d'une carte Matrox PCI à la place d'une carte PCI express. Pile neuve.

Le PC vegacam2 (ancien algolb) devient vegacam1 car il a des disques plus gros, on a fait migré les cartes réseau Intel pro (adresse mac dans soft). Changement IP.

Migration du pc-vegacam1 vers pc-ICS plus récent que l'ancien ICS. Mise en place des cartes RS422 et Domino. Install des drivers, recompilation des softs, changement IP

Mise en place nouveau PC détecteur pc-vegacam2 et de la nouvelle caméra.

Configuration du Statop communicant. Principal pb c'est le paramètre disant de prendre la consigne sur S2 au lieu de S1 ainsi qu'un paramètre inversant le sens de l'asservissement. Voir en annexe le paramétrage des Statop

Mise en place de la nouvelle caméra dans la chambre rouge.

Inventaire cantine pièces de rechange

Ouverture totale de la vanne d'eau régulation caméra à -35°C

J2 lundi :

Tests des PCs manip.

Nettoyage des PCs de la salle de contrôle et remplacement des disques /datadisk1 et 2 ainsi que /data2. Prévoir l'achat de berceaux compatible Dell pour les disques /data1 et 2 tenant avec des vis assez chiantes.

Changement de la sonde PT100 sur Algol R (sonde HS). Une sonde en stock dans l'armoire.

Identification du problème de coating sur les miroirs M6 de renvoi. Décision de les démonter pour retraitement alu par Larry dans la cloche du 100".

Référence d'alignement sur mire interne VEGA.

J3 mardi :

Fermeture après isolation de l'avant de la caméra ALGOLR et remise en position. Changement préventif du Statop par celui de la bleue. Un Statop neuf en stock dans la malle.

Tests de comparaison de détection comparative AlgolR AlgolNew sur source interne Vega. Gain de 2.5 (voir fichier joint)

Pb sur le retraitement des miroirs, impossible d'enlever la sous couche d'accroche...

Préparation des observations.

J4 mercredi :

Modification des GUIs pour mettre en place la nouvelle caméra sous la notation « Primary » et l'ancienne AlgoIR par « Secondary »

Remontage des miroirs fin d'AM a près aluminure sur la couche d'accroche.

Préparation des observations de tests.

J5 jeudi :

Debug automate

Mise en place version à Nice

Alignement complet avec reprise des miroirs du périscope.

Reprise des références de position sur les caméras pupille et image.

Nettoyage du capot du spectro.

OBS :

J6 vendredi :

Corrections de bug dans la sauvegarde et le transfert des données. Identification des problèmes nouveaux liés à AlgoNew dans le traitement des données.

Fond de cible très très propre maintenant et spectres beaucoup plus présentables.

STATOP4850 (ALGOLR) et 4865 (ALGOLNEW)

- ASP1 -4
- Ramp 5
- Offset 0
- ASP2 +3
- Shift 0
- Pb 10
- Ti 120
- Td 40
- Ahy1 1
- Ahy2 1
- Hyst 0
- Addr 0
- Losc -40
- Hisc 100
- PI1 100
- PI2 100
- Inpt pt.dn
- Unit °C
- Reso 1.dp
- Con.A dirt
- A1.nd dy.hi
- A1.SF none
- A2.nd dy.10
- A2.sf none
- Cyc 10
- Ccyc 20
- C.pb 10
- D-b 0.0

En plus sur 4865 ALGOLNEW

- A1.dy -4
- PL1 100
- A2.hy +3