

- Utilisation de l'automate actuellement en service avec Narval.
Nous utilisons 2 GALIL DMC 2200.

- Polarimètre:

Etude de nouveau codeur pour les rhomboèdres (codeur utilisé sur SPIROU)
Quelques soucis avec les codeurs actuels avec Narval.

- Spectrographe:

Stabilité en température au 1/100ème de degrés dans la cuve isobarique.
Arrêt des moteurs et des codeurs.
Sortir du périmètre de la cuve isobarique, les obturateurs.

Dans la salle de « boucher », stabilité en température au 1/10ème de degrés.
Nous avons:

- caméra Andor. Attention à la dissipation (435w)
- platine de focalisation et Hartmann. Utilisation lors de la focalisation uniquement, début de nuit. Les moteurs seront arrêtés après la focalisation.
- capteur de température. Ne dissipe pas de chaleur et l'appareil de mesure Lakeshore sera l'extérieur.
- capteur de pression. Peut être déporter en dehors de la salle de « boucher ». Voir avec laboratoire de Genève pour connaître les capteurs qu'il utilise.
- alimentations et commandes des obturateurs. L'ensemble peut être déplacer à l'extérieur de la salle de « boucher ».

Spectrographe Narval

Périmètre de la cuve isobarique

obturateurs

Moteur Hartmann et
platine de focalisation

Caméra
scientifique

Capteur de pression
différentiel.

