

REM (et son armoire)

Electronique embarquée pour la commande des mouvements du télescope, miroir primaire, secondaire, et deviateur au foyer Nassmyth ou Cassegrain.

~~Systeme bus GESPAC G96.~~ *PC Linux*

- Implantation des cartes et autres éléments
- Synoptique du câblage
- Interfaces I/O annexe gauche ICI1 à ICI5
- Interfaces I/O annexe gauche ICF1 à ICF5
- ~~- Interface TPU annexe gauche ICT (REM)~~
- Interfaces I/O annexe droite (MGC) IMC1 et IMC3
- Carte d'interconnexion des modules EXE REXE
- ~~- Configuration des cartes bus REGLAGE (p101 à p104)~~
- ~~- Configuration des cartes bus AZIMUT (p111 à p118)~~
- ~~- Configuration des cartes bus ELEVATION (p121 à p126)~~
- ~~- Configuration des cartes bus OPTIQUE (p131 à p138)~~
- ~~- Configuration des cartes bus ROTATION (p141 à p148)~~
- Carte de distribution des alim. DC et points de test
- Synoptique distribution électrique AC et DC
- Alimentation DC et câblage des bus
- Câbles internes REM: ~~liaison des cartes TPU~~
signaux error des EXE
liaison RS232 MGC

GENERALITES

(lexique, synoptiques, etc...)

REM

(Rack Electronique Monture)

RPM

(Rack Puissance Monture)

M1

(Miroir Primaire, pneumatique)

M2

(Miroir Secondaire)

M3

(Miroir déviateur)

RO

(dérotateur de champ)

BCO

(Boite de Couplage Optique des ...)

CT

(système de Codage Télescope)

IS

(Interface des Sécurités)

SER

(tiroir SERVICE)

TCP

(Tableau de Commande des Pompes)

AGREGAT

(hydraulique palier)

GFS

(Groupe Frigorifique Schwammle)

RTT

(Raquettes de Test Télescope)

COUPOLE

(cimier, volet, rotation)

RS

(Réseau des Services ADAM)

Carte ILS

(détail des cartes ILS)

Carte COST

(détail des cartes COST)



LABO. ELECTRONIQUE
1 septembre 2000