

M3

Câblage et motorisation du miroir deviateur
au foyer Nassmyth ou Cassegrain.
Le système de commande se trouve dans le RPM

- Synoptique du câblage + câble M3
- Schéma du vérin



LABO. ELECTRONIQUE
1 septembre 2000

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 Schwammler)

RTT

(Raquettes de Test Télescope)

COUPOLE

(cimier, volet, rotation)

RS

(Réseau des Services ADAM)

Carte ILS

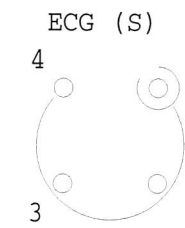
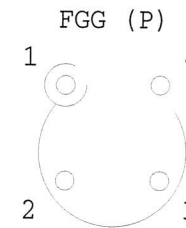
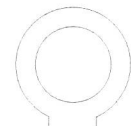
(détail des cartes ILS)

Carte COST

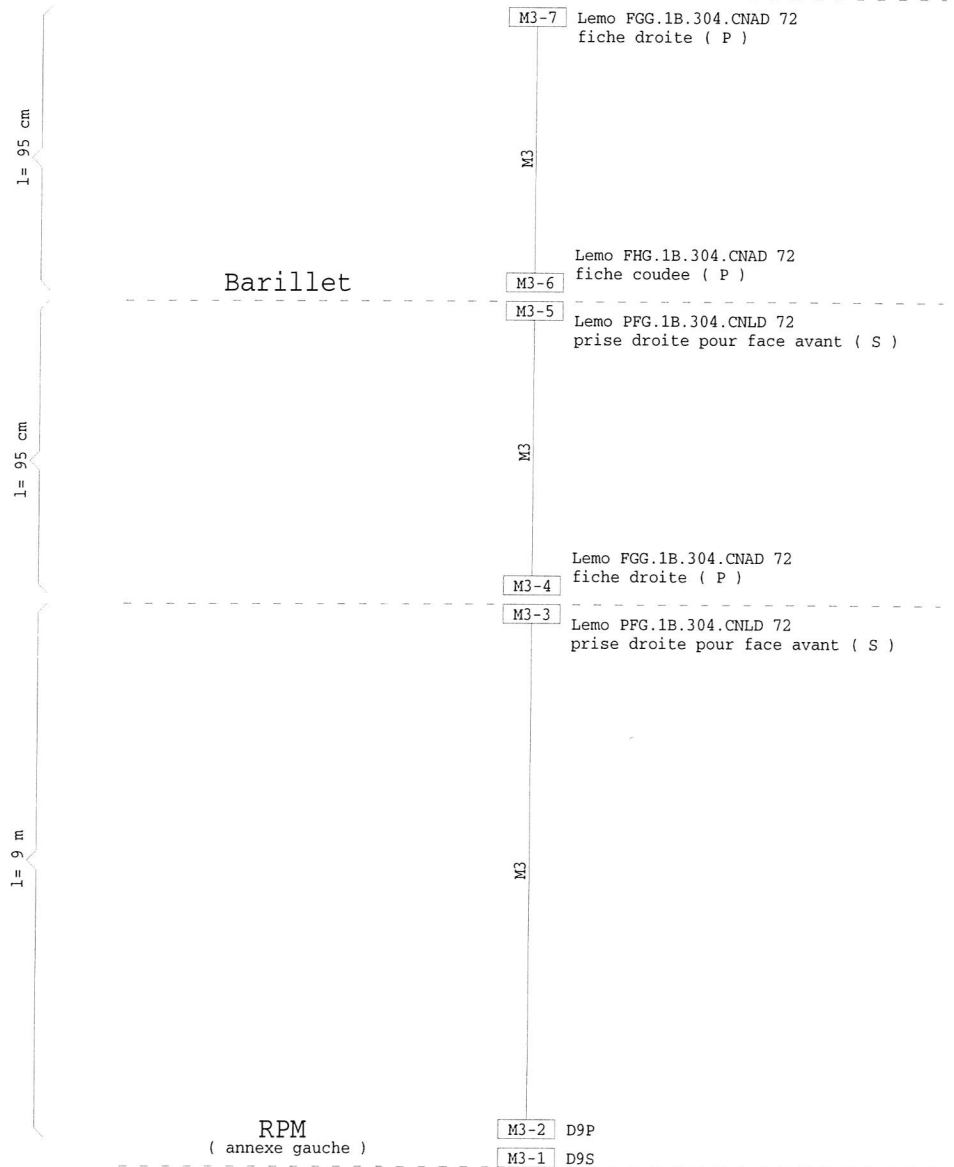
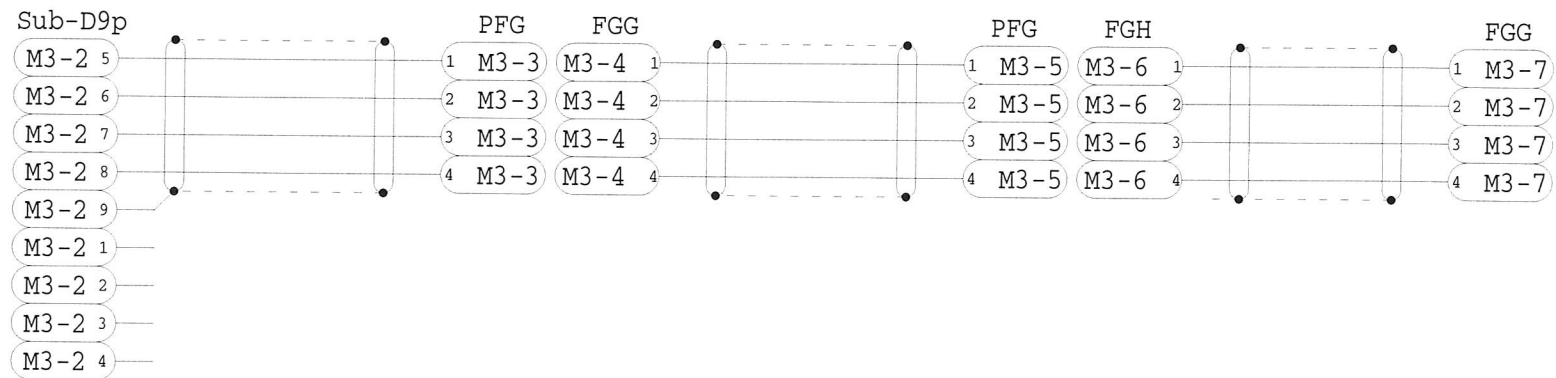
(détail des cartes COST)

Verin de positionnement de M3 (VPM3)

LEMO vue arriere

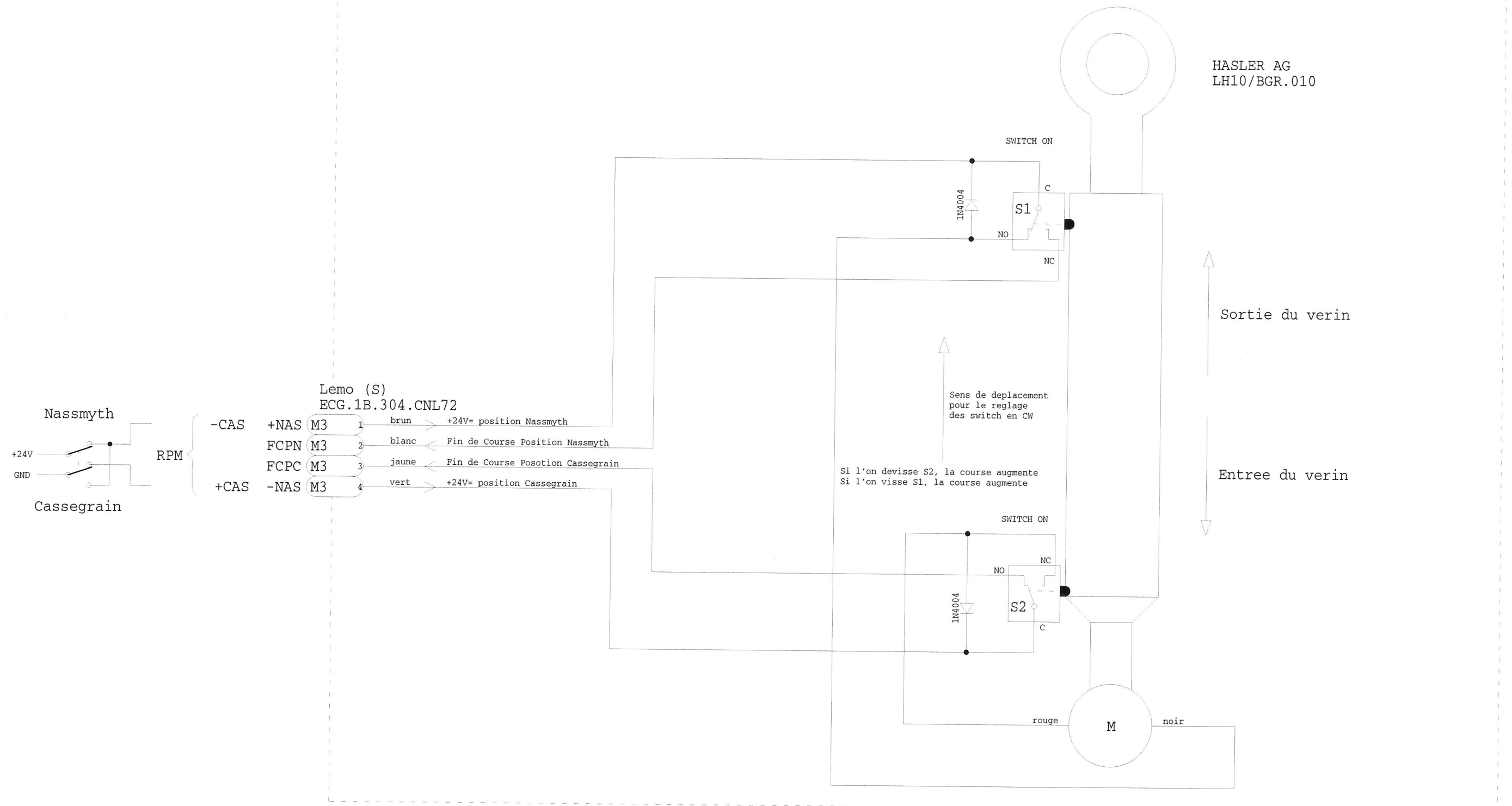


Cable: 4 x 0.5 blinde (Volland 0019102)
le blindage est relie seulement
cote connecteur D



R	Observations :	cblM3.sch	Appareil No:	A3	
C	Modifications:		Sheet No:		
L	.		Ech.	Dessine	O.Genevay
D	CABLAGE			Date	25.08.1997
Q		MIROIR DE RENVOI (M3)	Page	Etude	E.Ischi
.			./.	Revise	30.08.2000
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE			T4-M3	
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83				

HASLER AG
LH10/BGR.010



Rentree du verin : Cassegrain (+24V sur fil rouge)
 Sortie du verin : Nassmyth (+24V sur fil noir)
 Consommation (avec miroir) : ~150 mA demerage puis 50 mA

R	Observations :	VERIN.sch	Appareil No:		A3			
C	Modifications:		Sheet No:					
L	CABLAGE DU VERIN MIROIR DE RENVOI (M3) OBSERVATOIRE DE GENEVE Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83			Ech.	Dessine	O.Genevay		
D					Date	25.08.1997		
Q					Page	Etude	E.Ischi	
.					./.	Revise	30.08.2000	
.				T4-M3				