

CT

Schémas et câblage des tous les codeurs pour le positionnement du télescope.
Codeurs LIDA, absolu T+R, switch fins de course et sécurité

- Synoptique du câblage des codeurs "LIDA"
(systeme optique de mesure angulaire incrementiel)
- Câbles EXE_A1 à EXEA4 et EXE_E1, EXE_E2
- Synoptique du câblage sécurité fin de course (TPA et TPE)
et des codeurs absolus T+R (CAE, CAA)
- Câbles en azimut TPA, LCAA
- Câbles en elevation TPE, LCAE
- Câblage des switch des verrous SVE et SVA

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

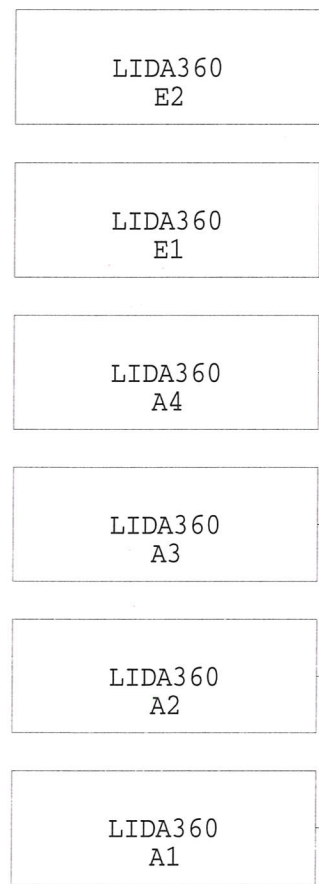
(détail des cartes COST)



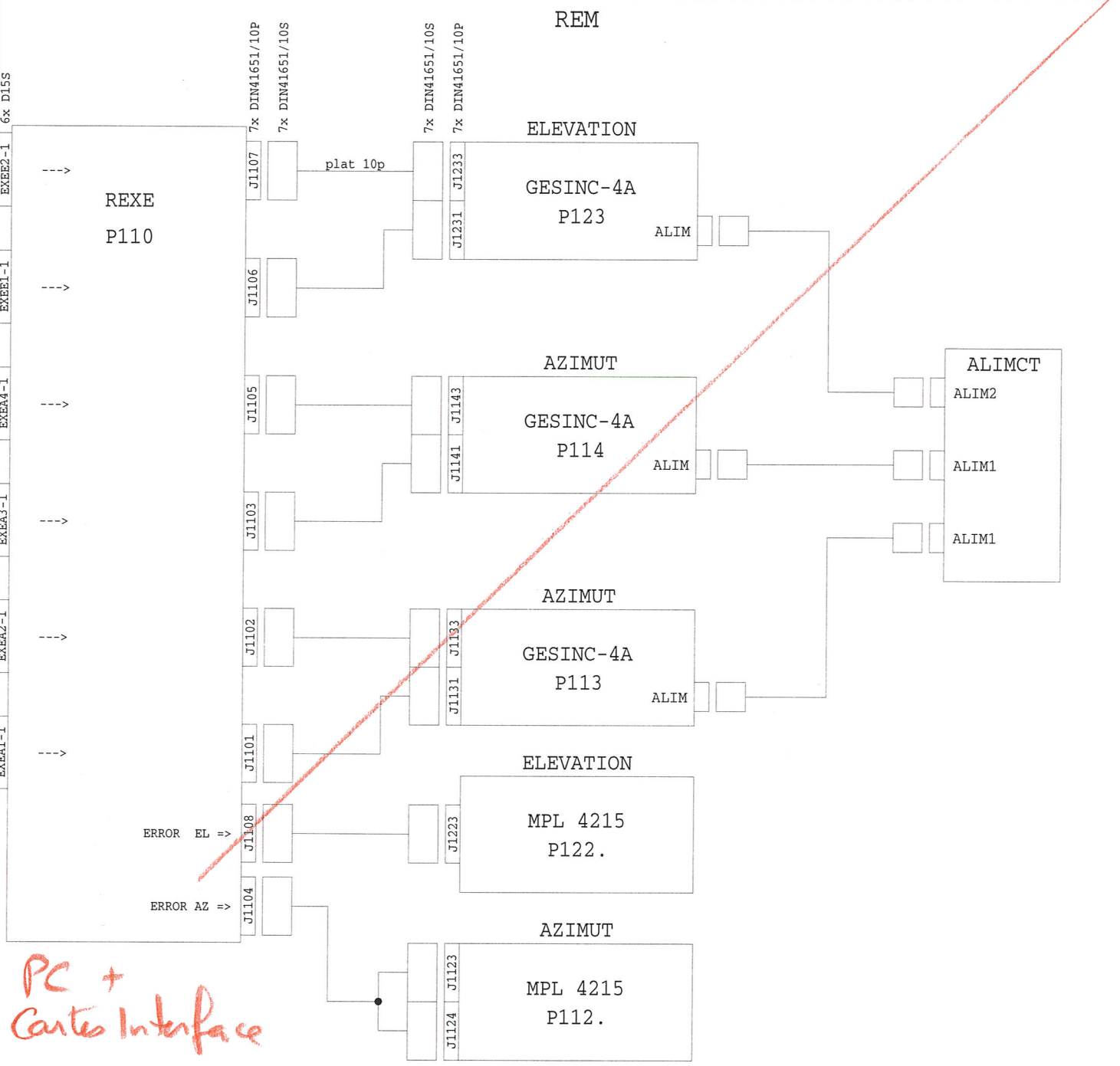
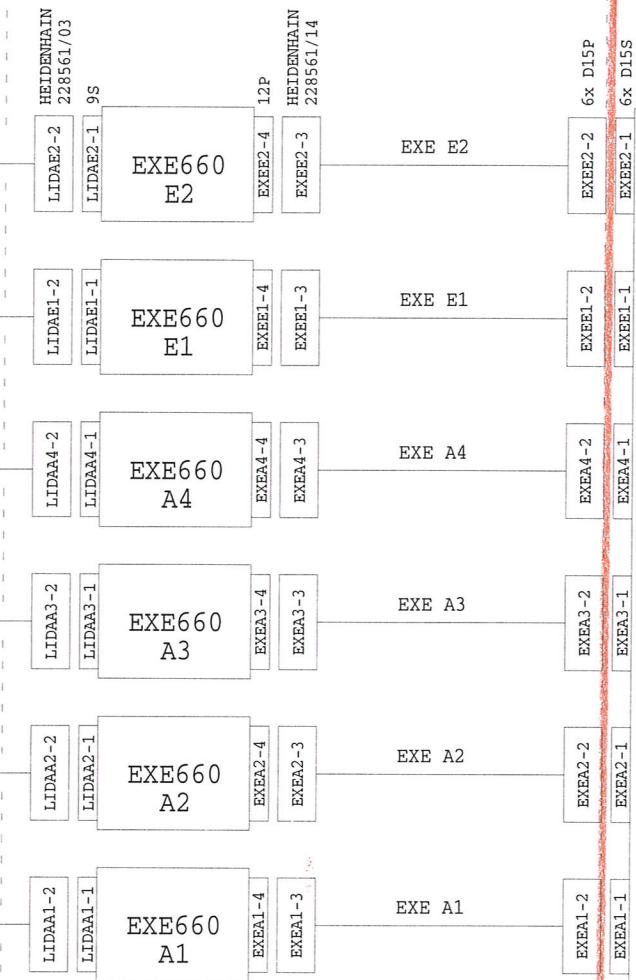
LABO. ELECTRONIQUE
1 septembre 2000

2 tetes de lecture
ELEVATION

4 tetes de lecture
AZIMUT



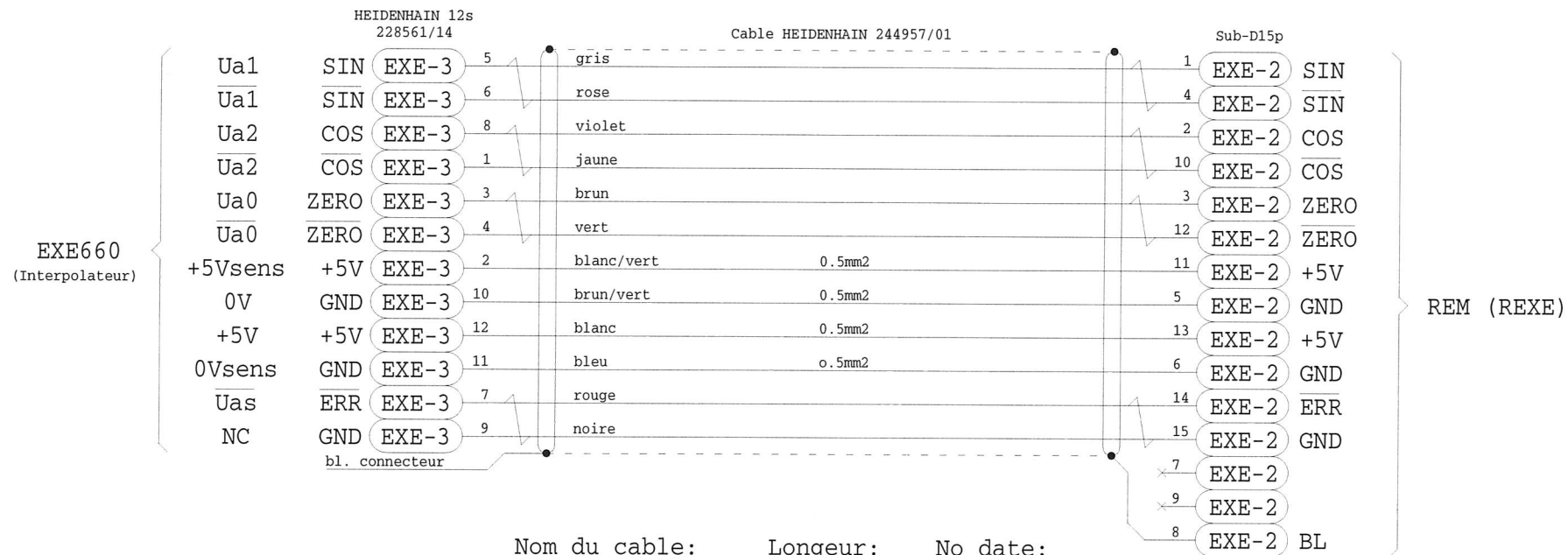
ARMOIRE REM



PC +
Cartes Interface

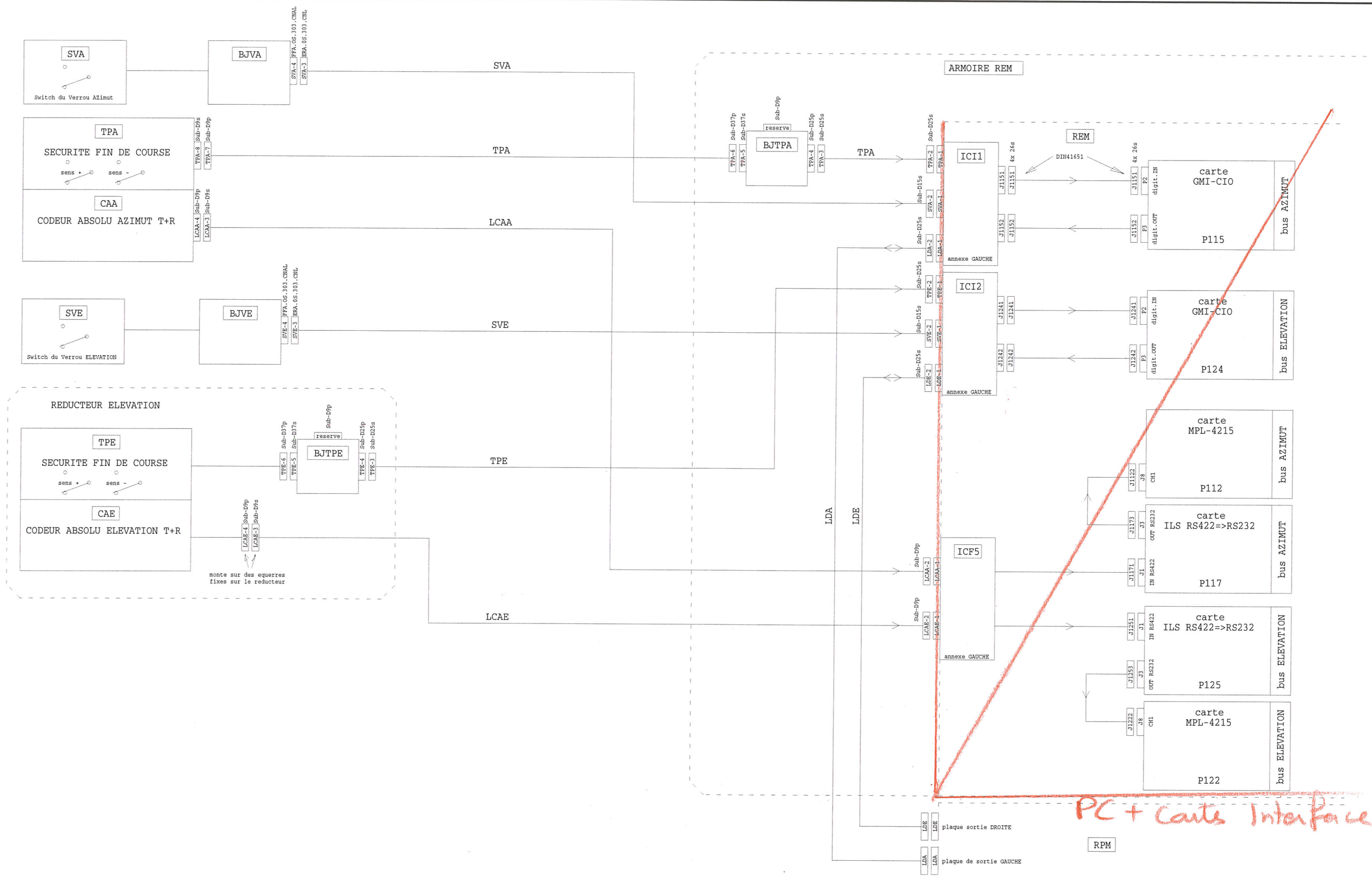
Les cables LIDA .. sont achete tout fait !

R	Observations :	synLIDA.sch	Appareil No:	A3		
C	Modifications:		Sheet No:			
L	SYNOPTIQUE DU CABLAGE			Ech.	Dessine	O.Genevay
D	DES CODEURS "LIDA"				Date	29.05.1995
Q	CODEURS TELESCOPE			Page	Etude	E. Ischi
.				./.	Revise	6.09.1999
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE			T4-CT		
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83					



Nom du cable:	Longueur:	No date:
EXE A1	0.8m	180695
EXE A2	1m	190695
EXE A3	1m	200695
EXE A4	1m	210695
EXE E1	0.8m	220695
EXE E2	0.8m	230695

R	Observations :	cblEXE.sch	Appareil No:	A4	
C	Modifications:		Sheet No:		
L	6x CABLES EXE ..		Ech.	Dessine	O.Genevay
D	A1, A2, A3, A4, E1, E2			Date	15.02.1996
Q	CODEURS TELESCOPE		Page	Etude	E.Ischi
.			./.	Revise	16.08.2000
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE		T4-CT		
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83				

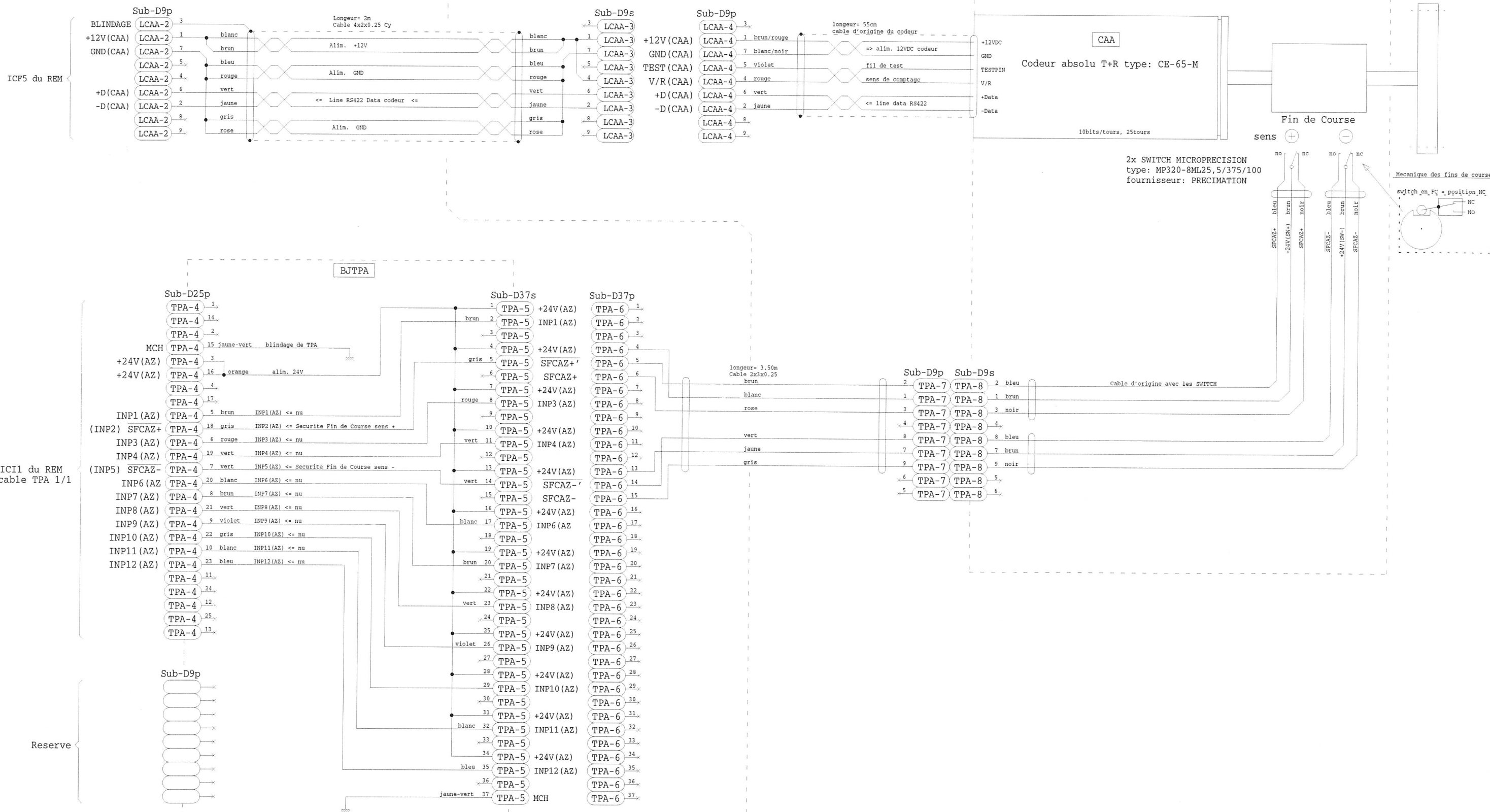


Les codeurs EUCRON ont été remplacés par un codeur ABSOLU T+R et des SWITCH pour les fins de course.
 Les noms TPE et TPA n'ont pas été changés.

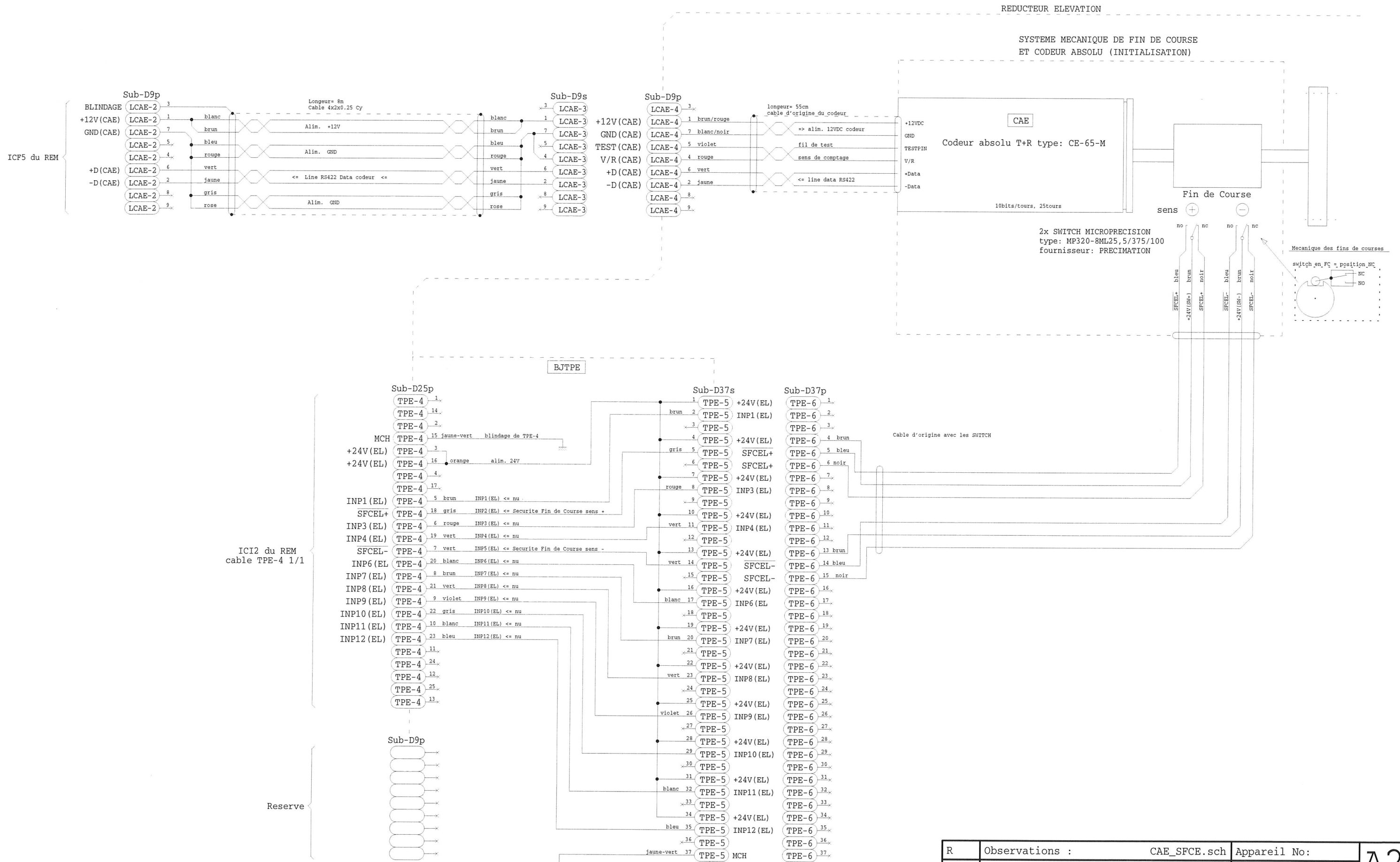
R	Observations :	synCA_TP_SV.sch	Appareil No:		A2
C	Modifications:		Sheet No:		
L	SYNOPTIQUE		Ech.	Dessine	O.Genevay
D	CA, TP ET SV			Date	10.09.1999
Q	CODEUR TELESCOPE		Page	Etude	E.Ischi
.			.	Revise	16.08.2000
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE		T4-CT		
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83				

ARMOIRE REM

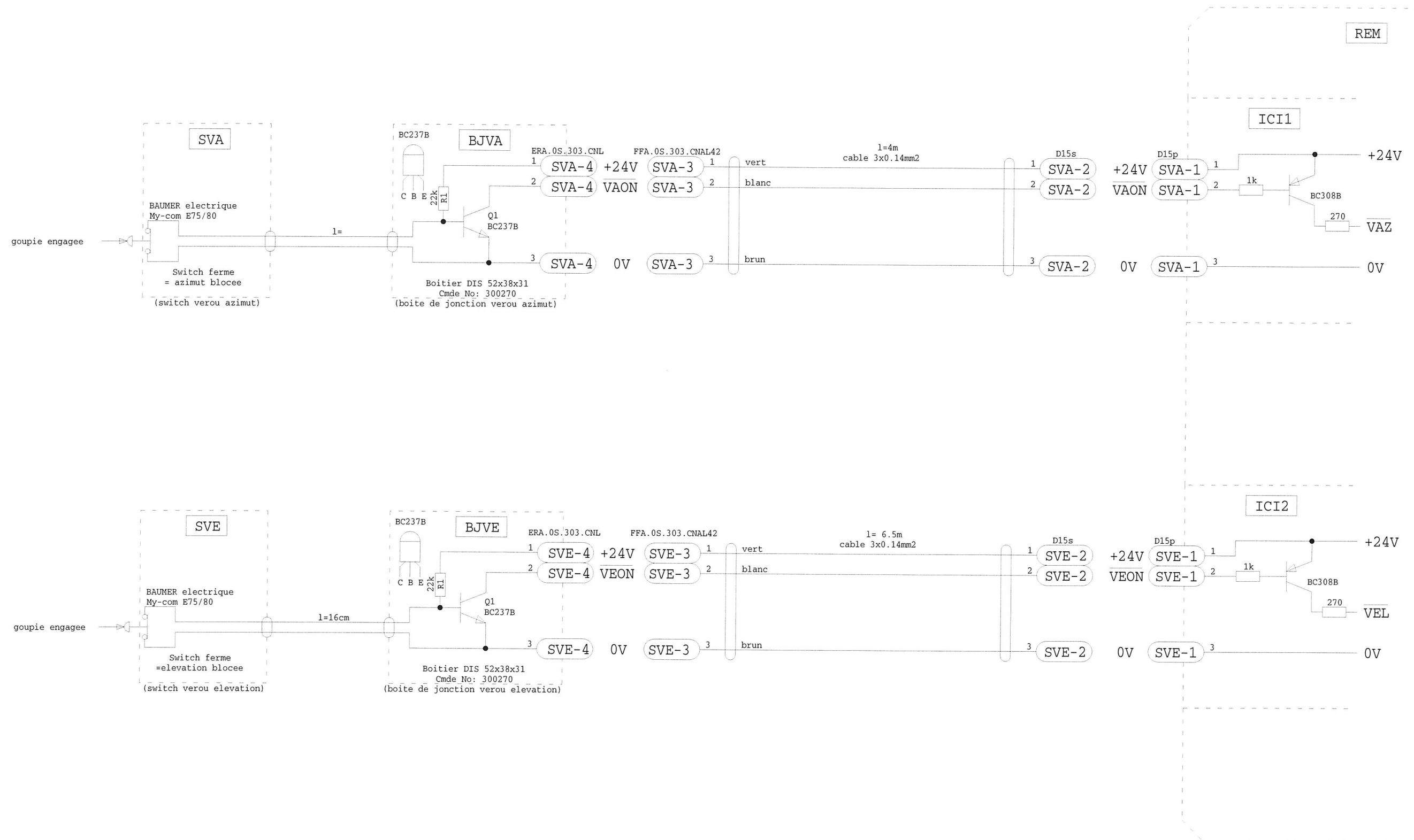
SYSTEME MECANIQUE DE FIN DE COURSE
ET CODEUR ABSOLU (INITIALISATION)



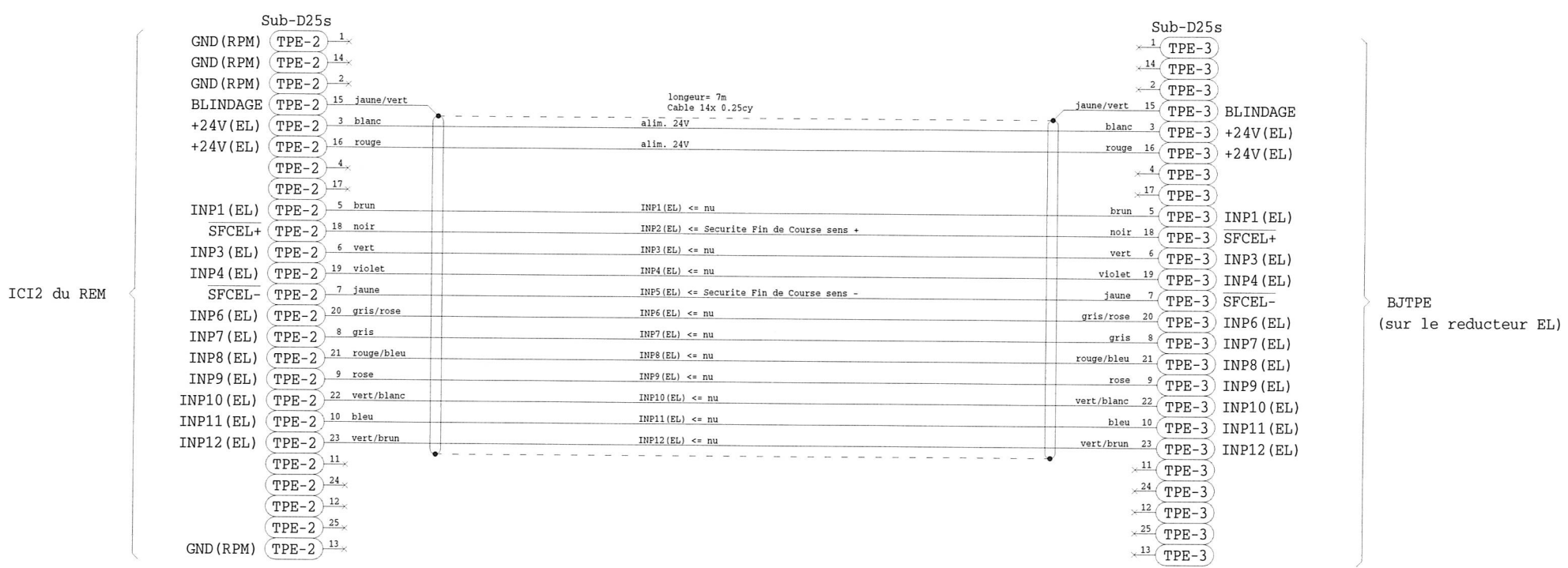
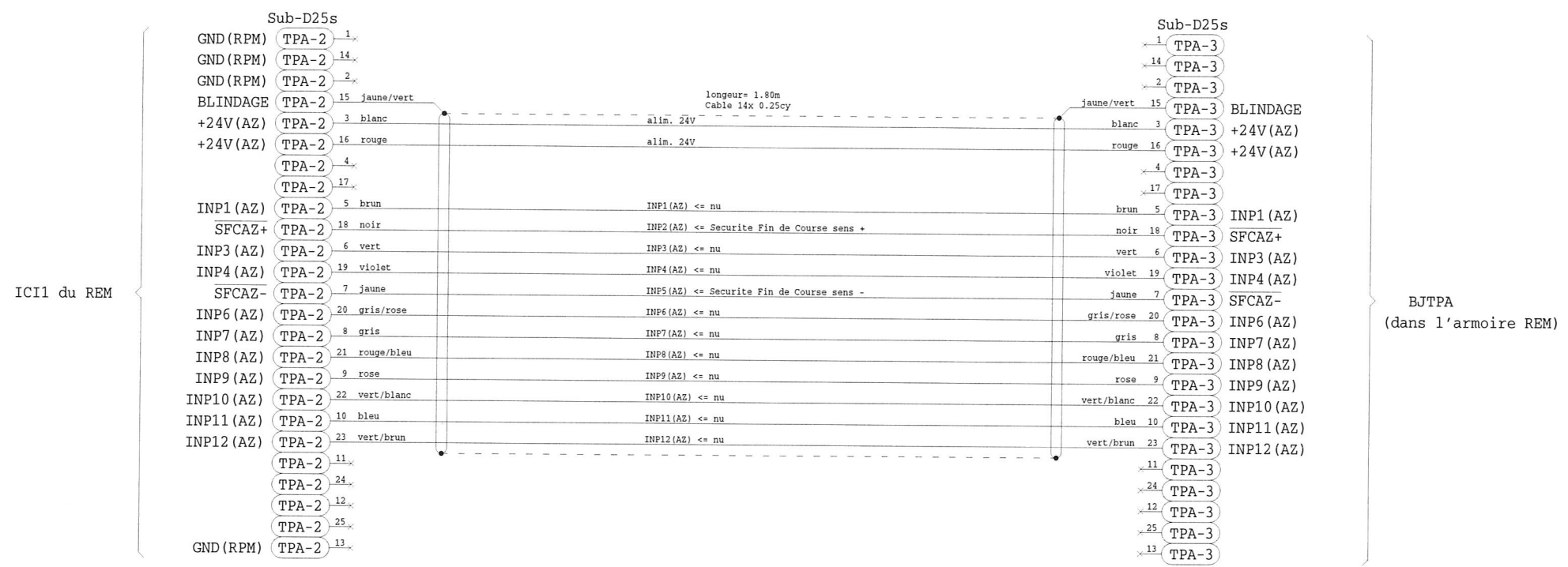
R	Observations :	CAA_SFCA.sch	Appareil No:		A2
C	Modifications:		Sheet No:		
L	CODEUR DE POSITION ABSOLUE	Ech.	Dessine	O.Genevay	
D	ET FIN DE COURSE (AZIMUT)		Date	10.09.1999	
Q	CODEURS TELESCOPE	Page	Etude	E.Ischi	
.		./.	Revise	19.10.2000	
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE		T4-CT		
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83				



R	Observations :	CAE_SFCE.sch	Appareil No:	
C	Modifications:		Sheet No: A2	
L	CODEUR DE POSITION ABSOLUE	Ech.	Dessine	O.Genevay
D	ET FIN DE COURSE (ELEVATION)		Date	10.09.1999
Q	CODEURS TELESCOPE	Page	Etude	E.Ischi
.		.	Revise	19.10.2000
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE			T4-CT
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83			



R	Observations :	SVA_SVE.sch	Appareil No:	A3
C	Modifications:		Sheet No:	
L	SWITCH DES VERROUS		Ech.	O.Genevay
D	EN AZIMUT ET ELEVATION		Date	10.09.1999
Q	CODEURS TELESCOPE		Page	E.Ischi
.			./.	Revise 16.08.2000
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE		T4-CT	
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83			



R	Observations :	cblTPA_TPE.sch	Appareil No:	
C	Modifications:		Sheet No: A2	
L	CABLE		Ech.	Dessine O.Genevay
D	TPA ET TPE			Date 8.09.1999
Q	CODEURS TELESCOPE		Page	Etude E.Ischi
.			./.	Revise .
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE		T4-CT	
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83			