

M1

Câblage des capteurs de force du miroir et tout les éléments qui se trouvent au niveau du barillet.

La partie commande des soufflets (système MGC) se trouve dans la REM

- Synoptique du câblage de M1
- Synoptique de la pneumatique
- Boite de jonction BJCF et câblage des capteurs de force
- Câble SCF
- Câble Inclinomètre SENSOREX SCI
- Câble sonde temp. de m1 TIM1
- Câble vanne de dépression VD
- Câbles des convertisseurs pneumatiques CPSR, CPSR
- Câbles CSR, CSD

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)

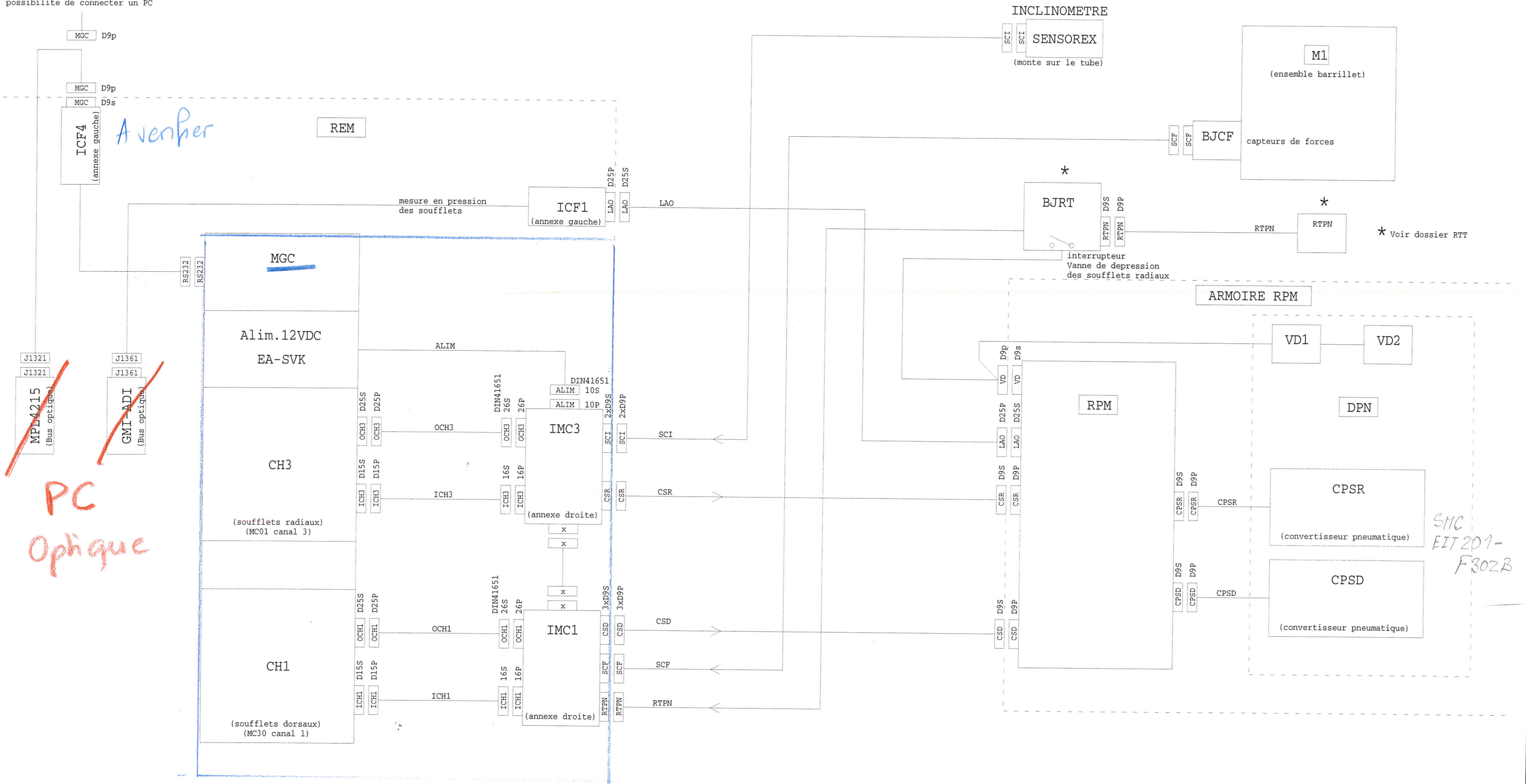
Carte COST

(détail des cartes COST)

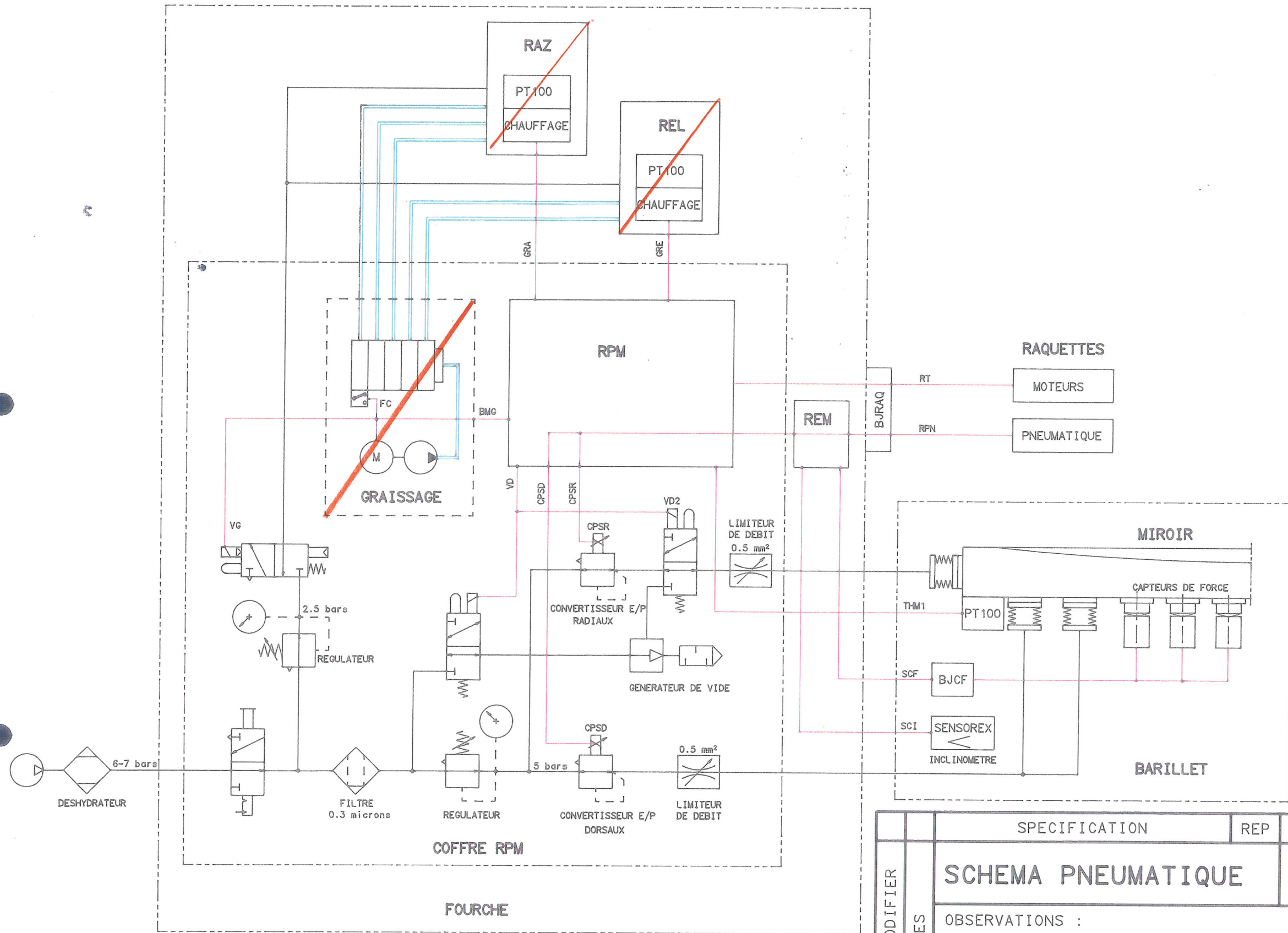


LABO. ELECTRONIQUE
1 septembre 2000

possibilite de connecter un PC



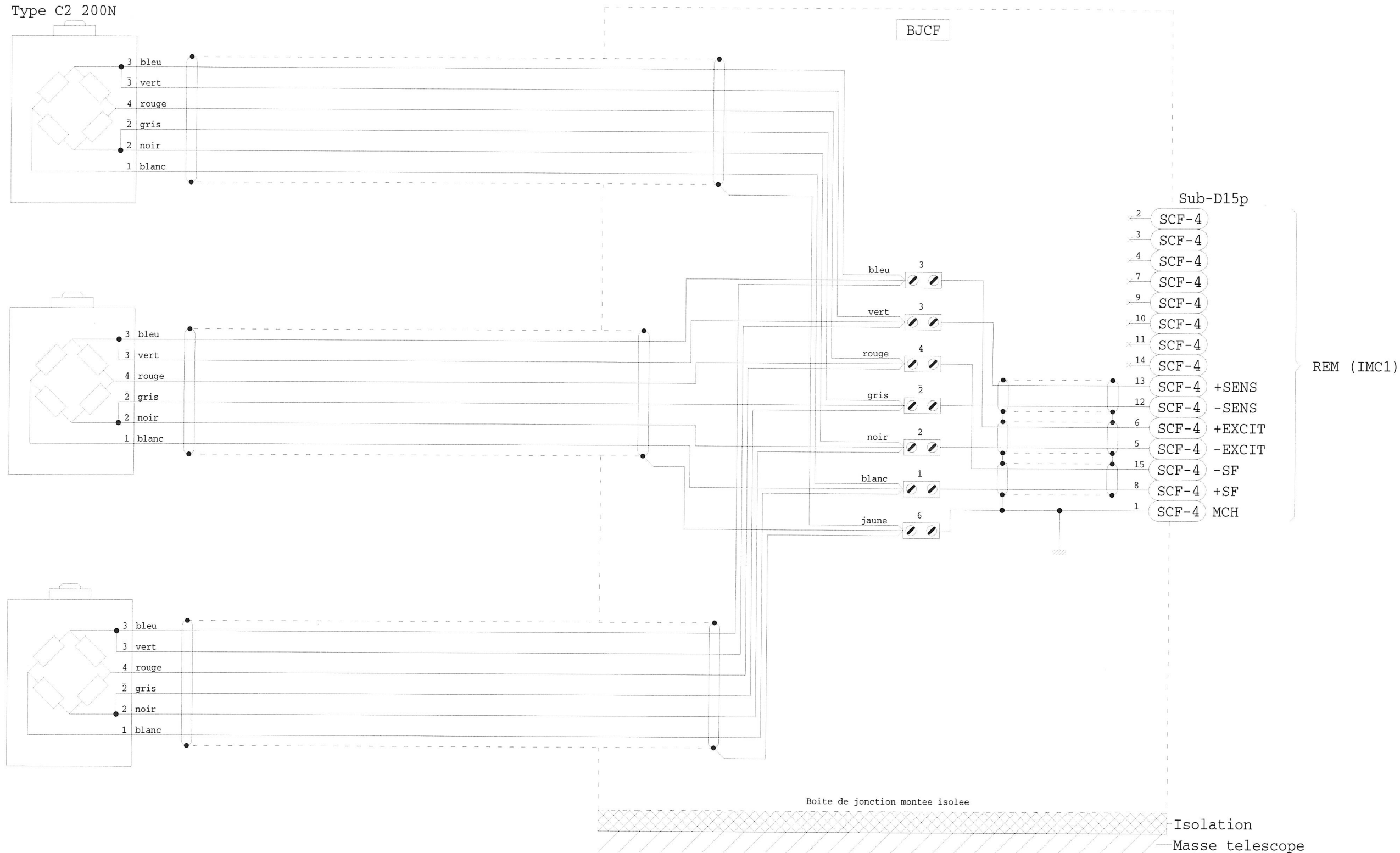
R	Observations :	synM1.sch	Appareil No:	A3	
C	Modifications:		Sheet No:		
L	SYNOPTIQUE DU		Ech.	Dessine	O.Genevay
D	CABLAGE GENERAL			Date	15.07.1996
Q	MIROIR PRIMAIRE		Page	Etude	E.Ischi
.			./.	Revise	30.08.2000
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE			T4-M1	
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83				



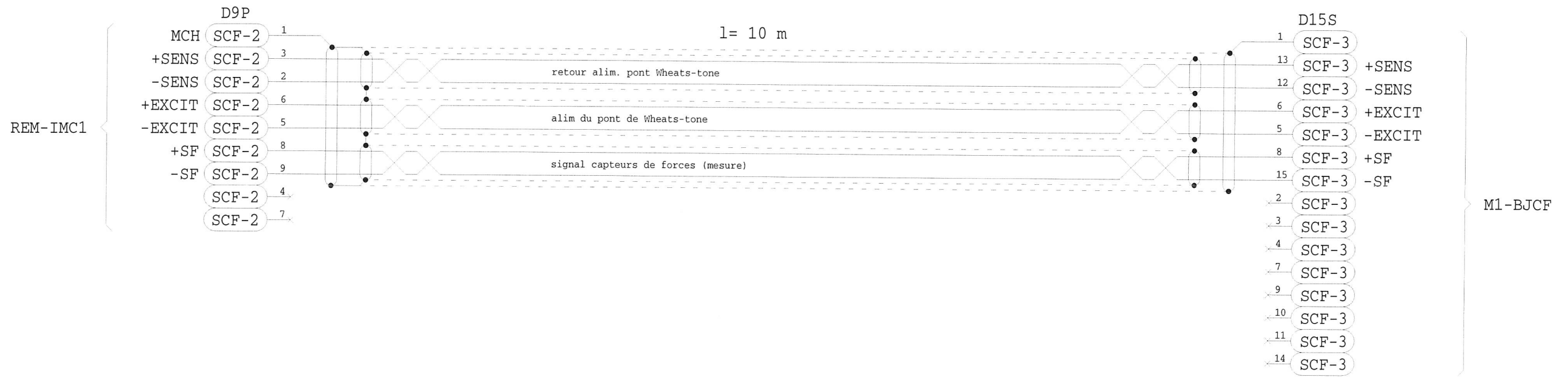
		SPECIFICATION	REP	MATIERE	POIDS
FICHER CADMAX A MODIFIER	NOMBRE DE PIECES	SCHEMA PNEUMATIQUE			
		OBSERVATIONS :			
		MODIFICATIONS:			
		PNEUMATIQUE TELESCOPE T4			
OBSERVATOIRE DE GENEVE CH-1290 SAUVERNY TEL. (022)755.26.11 TELEFAX(+41.22)755.39.83				T4-PN-A00-A	

ECH:	DESSINE	B. MICHAUD
	DATE	30.09.96
	A JOUR	16.09.97

Capteurs de forces
Type C2 200N



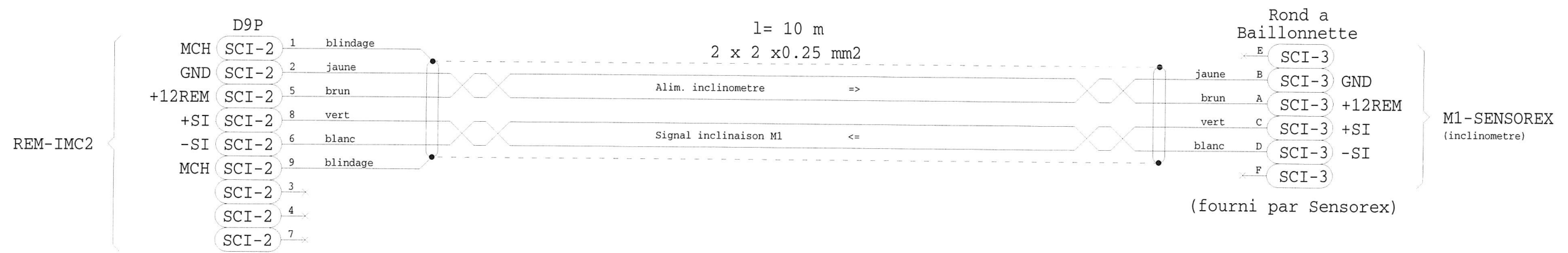
R	Observations :	BJCF.sch	Appareil No:		A3		
C	Modifications:		Sheet No:				
L	BOITE DE JONCTION DES CAPTEURS DE FORCES MIROIR PRIMAIRE			Ech.	Dessine	O.Genevay	
D					Date	24.07.1996	
Q					Page	Etude	E.Ischi
.					. / .	Revise	16.08.2000
.	OBSERVATOIRE DE GENEVE			T4-M1			
.	Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83						



SCF: Signal Capteur de Force

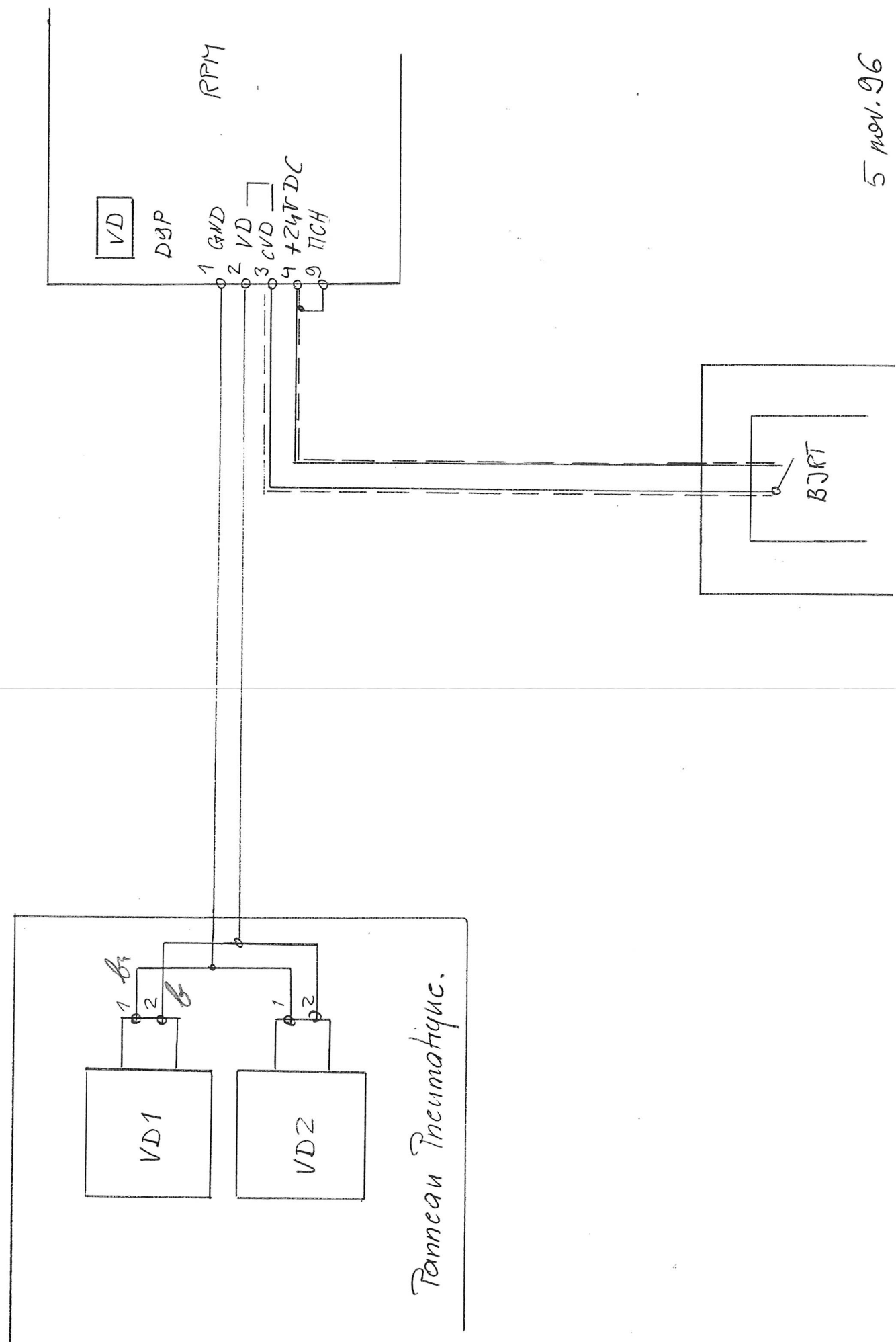
R	Observations :	cblSCF.sch	Appareil No:	A3	
C	Modifications:		Sheet No:		
L	.	CABLE SCF MIROIR PRIMAIRE OBSERVATOIRE DE GENEVE Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83	Ech.	Dessine	O.Genevay
D				Date	23.07.1996
Q			Page	Etude	E.Ischi
.			./.	Revise	12.1.98
.			T4-M1		

Utilisation des paires fauces !

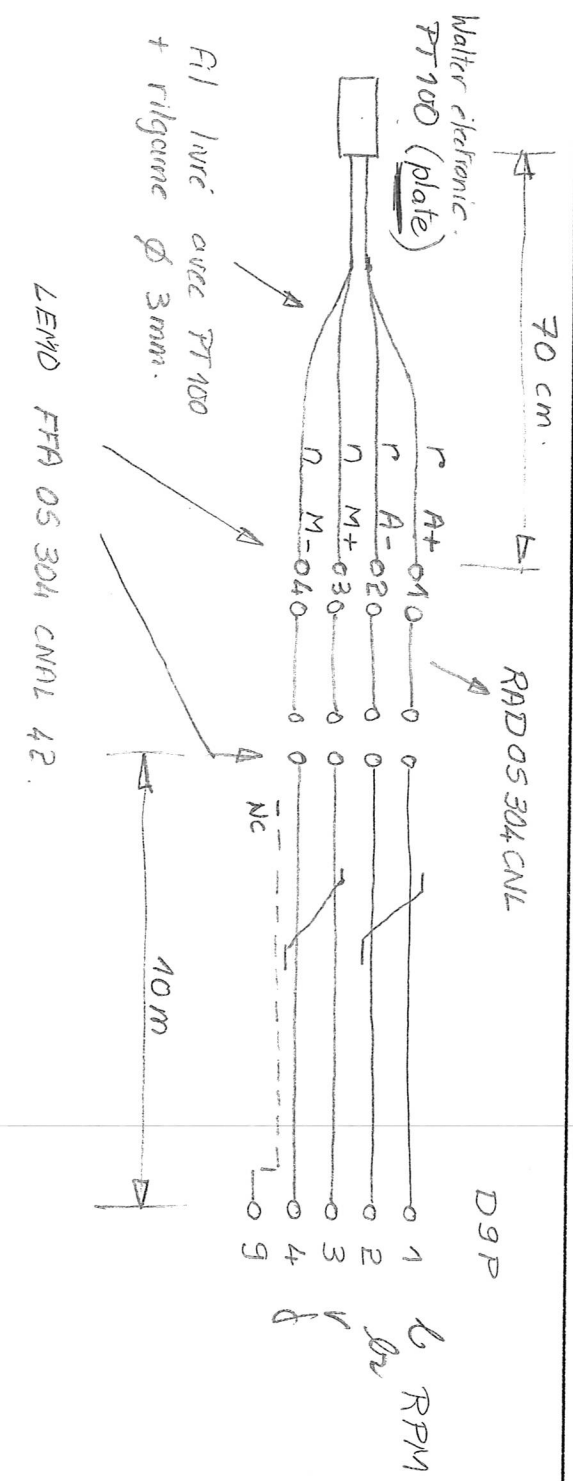


SCI : Signal Capteur Inclinaison

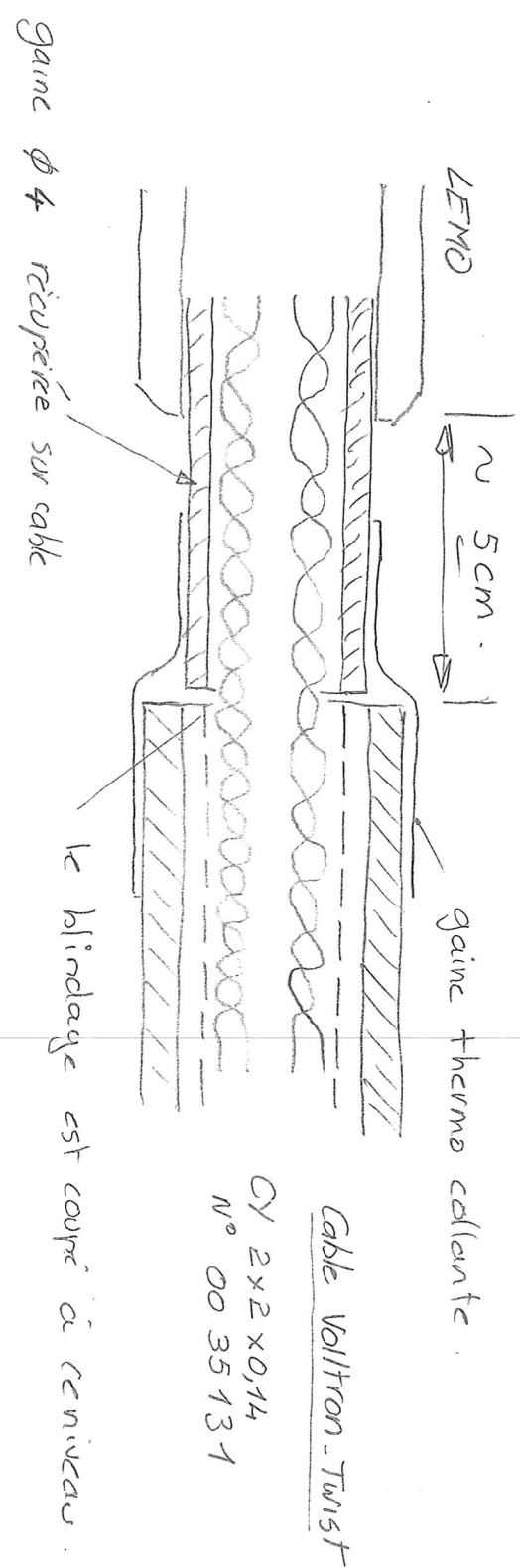
R	Observations :	cblSCI.sch	Appareil No:	A3		
C	Modifications:		Sheet No:			
L	CABLE SCI MIROIR PRIMAIRE OBSERVATOIRE DE GENEVE Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83	.	Ech.	Dessine	O.Genevay	
D				Date	23.07.1996	
Q				Page	Etude	E.Ischi
.				./.	Revise	12..8.98
.					T4-M1	



VD • câbles de séparation de sensibilité



Detail pour câblage LEMO avec câble 2 paires blindé :



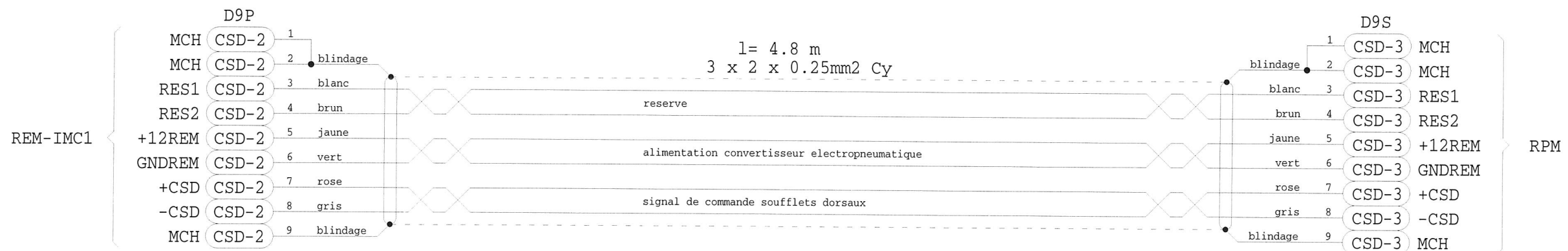
Observations:	Appareil No:		
Modifications:	Sheet No:		
<ul style="list-style-type: none"> PT 100 T1M1 	Ech.	Dessine	Tartarat
		Date	Août 97
	Page	Etude	
	/	Revise	
OBSERVATOIRE DE GENEVE CH-1290 SAUVERNY 022/755 26 11			

CPSR	DESCRIPTION	mm ²	COULEUR	
1	Bludage			
2	Bludage			
3			b	4
4			br	3
5			f	1
6			v	3
7			ro	2
8			gr	3
9	Bludage			
D9P		L = 0,80 m		
		3x2x0,25 cy		

CPSD	DESCRIPTION	mm ²	COULEUR	CPSD
1	bludage			
2	bludage			
3			b	4
4			br	3
5			f	1
6			v	3
7			ro	2
8			gr	3
9	Bludage			
D9P		L = 0,80 m		
		3x2x0,25 cy		

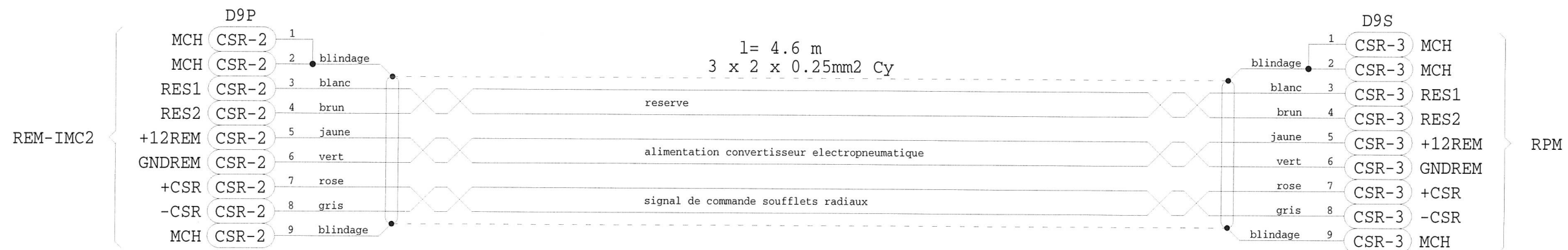
Observations:	Appareil N°:	
Modifications:	Câble N°:	
	Ech:	SIGN
		DATE
	PAGE	
	1	
OBSERVATOIRE DE GENEVE CH-1290 SAUVERNY 022/7552611		

Observations:	Appareil N°:	
Modifications:	Câble N°:	
CABLE CPSD	Ech:	SIGN
		DATE
	PAGE	
	1	
OBSERVATOIRE DE GENEVE CH-1290 SAUVERNY 022/7552611		



CSD: Commande Soufflets Dorsaux

R	Observations :	cblCSD.sch	Appareil No:140696	A3		
C	Modifications:		Sheet No:			
L	CABLE CSD MIROIR PRIMAIRE OBSERVATOIRE DE GENEVE Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83	.	Ech.	Dessine	O.Genevay	
D			Date	23.07.1996		
Q			Page	Etude	E.Ischi	
.			.	Revise	12.1.98	
.					T4-M1	



CSR: Commande Soufflets Radiaux

R	Observations :	cblCSR.sch	Appareil No:150696	A3		
C	Modifications:		Sheet No:			
L	CABLE CSR MIROIR PRIMAIRE OBSERVATOIRE DE GENEVE Tel.(022) 755 26 11 / Fax.(022) 755 39 83	.	Ech.	Dessine	O.Genevay	
D			Date	23.07.1996		
Q			Page	Etude	E.Ischi	
.			./.	Revise	12.1.98	
.				T4-M1		