



CARTE MOXA SERIE SERVICE

	Description	Remarques	mm2	Couleur
P1	Vers CUFSS CUF1 Convertisseur fréquence Pompe inférieure			
P2	Vers CUFSS CUFS Convertisseur fréquence Pompe supérieure			
P3	Vers CUFD Convertisseur fréquence dôme			
P4	Vers ADAMCI Commande Cimier			
P5	Vers ADAMSCH Commande refroidisseur			
P6				
P7				
P8	LCD Lecture Codeur Dome (RS422 + 12Volts)			
Toutes les cartes doivent être configurées avec				
P7 et P8 Sortie Niveau RS422				
1 D+ Receive				
2 D- Receive				
5 Gnd				
P1 à P6 Niveau RS232				
3 Transmit les données sorte de l'ordinateur				
2 Receive les données entre dans l'ordinateur				
5 Gnd				
Câble :				
< Connecteur :				
> Connecteur :				

Observations :		Appareil :	
Modifications :		Page : 1/1	
• • •		Signature :	
		Date :	
		Etude :	
Observatoire de Genève 51, chemin des Maillettes • CH 1290 Sauverny Tél. +41 22 379 22 00 • Fax +41 22 379 22 05			



LISTE DE CABLAGE

	Description	Remarques	mm2	Couleur	
1	TxD ordinateur vers RxD CUFI A	Moxa P1		bleu	2
2	RTS nc A				
3	GND CUFI A	Moxa P1		jaune	5
4	RxD ordinateur vers Txd CUFS B	Moxa P2		violet	3
5	CTS nc B				
6	NC				
7	NC				
8	NC				
9	RxD ordinateur vers TxD CUFI A	Moxa P1		violet	3
10	CTS nc A				
11	TxD ordinateur vers Rxd CUFS B	Moxa P2		bleu	2
12	RTS nc B				
13	GND CUFS B	Moxa P2		jaune	5
14	NC				
15	NC				
Sub-D15	Câble : CUFSS Cable fourche vers boite moxa P1 et P2 longueur 20cm				
Male	< Connecteur :				
	> Connecteur :				

Observations :	Câble série vers Convertisseur U/F pompe	Appareil :	Service
Modifications :		Page : 1/1	
Câble CUFSS ordinateur vers panneau Service Jouvence T4		Signature :	CM
		Date :	28 jan 08
		Etude :	CM
Observatoire de Genève 51, chemin des Maillettes • CH 1290 Sauverny Tél. +41 22 379 22 00 • Fax +41 22 379 22 05			



LISTE DE CABLAGE

	Description	Remarques	mm2	Couleur	
1	GND	TOR			10
2	GND				
3	+24V	TOR			15
4	NC				
5	OUT1				
6	OUT2				
7	OUT3				
8	OUT4				
9	GND				
10	NC				
11	+24V				
12	RSEC Rearmement SECurite P2.0	TOR			11
13	OUT2				
14	OUT4				
15	OUT6				
Sub-D15	Câble : J3132A				
Mal	< Connecteur :				
	> Connecteur :				

Observations :	Câble série vers Convertisseur U/F pompe	Appareil :	Service
Modifications :		Page : 1/1	
Câble J3132A Sortie TOR vers Interface Sécurité Service Jouvence T4		Signature :	CM
		Date :	28 jan 08
		Etude :	CM
Observatoire de Genève 51, chemin des Maillettes • CH 1290 Sauvigny Tél. +41 22 379 22 00 • Fax +41 22 379 22 05			



CARTE TOR 6519 SERVICE

	Description	Connecteur	mm2	Couleur	
1	PO.0 NU				
20	PO.1 SPB Neg Sécurité basse pression	J3131A			12
2	PO.2 SFRH Sécurité sur pression retour huile	J3131A			13
21	PO.3 SFR Sécurité filtre refroidissement	J3131A			6
3	PO.4 SFP Sécurité filtre pompe	J3131A			14
22	PO.5 SHPI Sécurité haute pression inférieur	J3131A			7
4	PO.6 SHPS Sécurité haute pression supérieur	J3131A			15
23	PO.7 SNIV Sécurité niveau réservoir	J3131A			8
5	P1.0 SPB1 Sécurité basse pression (MS1)	BCS2			1
24	P1.1 SPB2 Sécurité basse pression (MS2)	BCS2			9
6	P1.2 SPB3 Sécurité basse pression (MS3)	BCS2			2
25	P1.3 SPB4 Sécurité basse pression (MS4)	BCS2			10
7	P1.4 SPB5 Sécurité basse pression (MS5)	BCS2			3
26	P1.5 SPB6 Sécurité basse pression (MS6)	BCS2			11
8	P1.6 SPB7 Sécurité basse pression (MS7)	BCS2			4
27	P1.7 SPB8 Sécurité basse pression (MS8)	BCS2			12
	Output				
11	P2.0 RSEC Réarmement des sécurités	J3132A			12
30	P2.1 NU non utilise	J3132A			5
12	P2.2				
31	P2.3				
13	P2.4				
32	P2.5				
14	P2.6				
33	P2.7				
15	P3.0				
34	P3.1				
16	P3.2				
35	P3.3				
17	P3.4				
36	P3.5				
18	P3.6				
37	P3.7				
10	Gnd	J3131A			1
28	Gnd	J3131A			2
29	Gnd	BCS2			6
9	IN.COM				
19	OUT.COM (VCC)	J3132A			3
	Câble :				
	< Connecteur :				
	> Connecteur :				

Observations :		Appareil :	
Modifications :		Page : 1/1	
.		Signature :	
.		Date :	
.		Etude :	
Observatoire de Genève 51, chemin des Maillettes • CH 1290 Sauverny Tél. +41 22 379 22 00 • Fax +41 22 379 22 05			



CARTE PCI 6221 DAC SERVICE

	Description	Remarques	mm2	Couleur	
	ENTREE Analogique				
68	AI 0 +PPI Mesure Pression Poche Inférieur	J3151A			1
33	AI 1 +PPS Mesure Pression Poche Supérieur	J3151A			2
65	AI 2 +THP Mesure Température Huile Palier	J3151A			3
30	AI 3 +M24R Meusre 24 Volt Rpm	J3151A			4
28	AI 4 +FLEXI Mesure présence canne remplissage	J3151A			5
60	AI 5				
25	AI 6				
57	AI 7				
34	AI 8				
66	AI 9				
31	AI 10				
63	AI 11				
61	AI 12				
26	AI 13				
58	AI 14				
23	AI 15				
24	Gnd AI	J3151A			14
27	Gnd AI	J3151A			15
29	Gnd AI	J3151A			16
32	Gnd AI	J3151A			17
56	Gnd AI	J3151A			18
59	Gnd AI				
64	Gnd AI				
67	Gnd AI				
62	AI Sense				
	Sortie Analogique				
22	AO 0				
21	AO 1				
54	Gnd AO				
55	Gnd AO				
	Port digital				
52	PO.0				
17	PO.1				
49	PO.2				
47	PO.3				
19	PO.4				
51	PO.5				
16	PO.6				
48	PO.7				

Observations :		Appareil :	
Modifications :		Page : 1/2	
.		Signature :	
.		Date :	
.		Etude :	
Observatoire de Genève 51, chemin des Maillettes • CH 1290 Sauverny Tél. +41 22 379 22 00 • Fax +41 22 379 22 05			



CARTE PCI 6221 DAC SERVICE

Port digital mixte					
11	PFI 0 / P1.0				
10	PFI 1 / P1.1				
43	PFI 2 / P1.2				
42	PFI 3 / P1.3 / CTR 1 SRC / CTR 1 A				
41	PFI 4 / P1.4 / CTR 1 GATE / CTR 1 Z				
6	PFI 5 / P1.5				
5	PFI 6 / P1.6				
38	PFI 7 / P1.7				
37	PFI 8 / P2.0 / CTR 0 SRC / CTR 0 A				
3	PFI 9 / P2.1 / CTR 0 GATE / CTR 0 Z				
45	PFI 10 / P2.2 / CTR 0 AUX / CTR 0 B				
46	PFI 11 / P2.3 / CTR 1 AUX / CTR 1 B				
2	PFI 12 / P2.4 / CTR 0 OUT				
40	PFI 13 / P2.5 / CTR 1 OUT				
1	PFI 14 / P2.6 / FREQ OUT				
39	PFI 15 / P2.7				
4	Gnd D				
7	Gnd D				
9	Gnd D				
12	Gnd D				
15	Gnd D				
35	Gnd D				
36	Gnd D				
44	Gnd D				
50	Gnd D				
53	Gnd D				
Divers					
8	NC				
14	+5V				
20	+5V				
68Pin	Câble :				
	< Connecteur :				
	> Connecteur :				

Observations :		Appareil :	
Modifications :		Page : 2/2	
.		Signature :	
		Date :	
		Etude :	
Observatoire de Genève 51, chemin des Maillettes • CH 1290 Sauverny Tél. +41 22 379 22 00 • Fax +41 22 379 22 05			.



LISTE DE CABLAGE

	Description	Remarques	mm2	Couleur	
1	+PPI Mesure Pression Poche Inférieur	Carte		blanc	68
2	+PPS Mesure Pression Poche Supérieur	DAC		bleu	33
3	+THP Mesure Température Huile Palier	Service		violet	65
4	+M24R Meusre 24 Volt Rpm			vert	30
5	+FLEXI Mesure présence canne remplissage			brun	28
6	NU				
7	NU				
8	NU				
9	NC				
10	NC				
11	NC				
12	NC				
13	NC				
14	-PPI Gnd Pression Poche Inférieur			blanc	24
15	-PPS Gnd Pression Poche Supérieur			bleu	27
16	-THP Gnd Température Huile Palier			violet	29
17	-M24R Gnd 24 Volt Rpm			vert	32
18	-FLEXI Gnd présence canne remplissage			brun	56
19	NU				
20	NU				
21	NU				
22	NC				
23	NC				
24	NC				
25	NC				
Sub-D25	Câble : J3151A Anciennement				
Male	< Connecteur :				
	> Connecteur :				

Observations :	Câble lecture Temperature Pression	Appareil :	Service
Modifications :		Page : 1/1	
Câble J3151A Carte Analogique vers Temperature & Pression Service Jouvence T4		Signature :	CM
		Date :	2 avril 08
		Etude :	CM
Observatoire de Genève 51, chemin des Maillettes • CH 1290 Sauverny Tél. +41 22 379 22 00 • Fax +41 22 379 22 05			