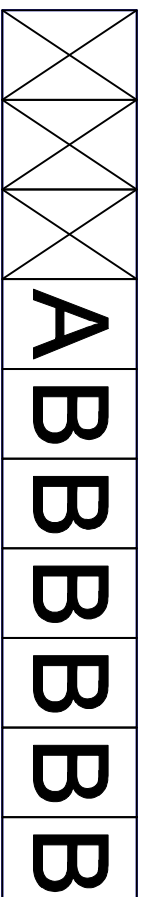


SCT 14U  
Rangee 'A'



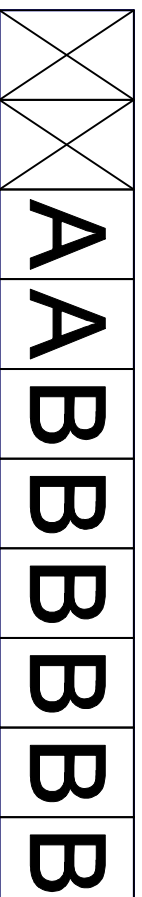
'A' [U]= 33-34 et 51-52 (5x)

'B' [U]= 33-34 et 51-52 (15x)

'C' [U]= 27-28 et 51-52 (2x)

'D' [U]= 27-28 (6x)

SCT 16U  
Rangee 'B'



Sol >> Bas face avant

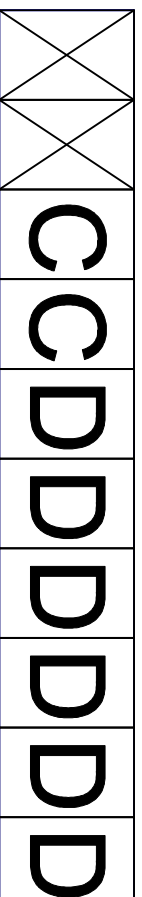
'A' [cm]= 142 + 221.9 (5x)

'B' [cm]= 142 + 221.9 (15x)

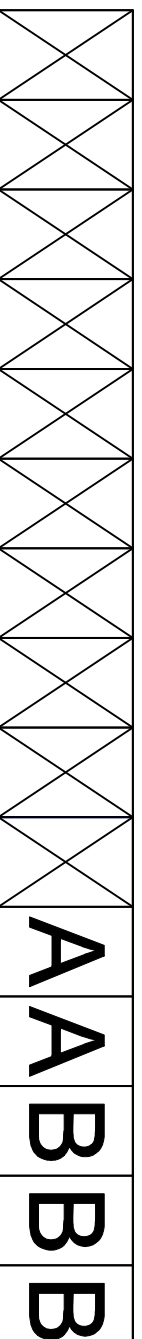
'C' [cm]= 115.4 + 221.9 (2x)

'D' [cm]= 115.4 (6x)

TRT 10U  
Rangee 'C'



Pixel 10U  
Rangee 'D'



Disposition des échangeurs au SR1, le 18\_10\_2002

18-oct-02

SCT DAQ SR1

Type 'A'

Contact: Prototype

Input power: 6 kW

Dissipated power: 6 kW

	Units		MM
Recirculation water-air cooling	59	4	2618
	58	3	2573
	57	2	SR1 old 2529
	56	1	Rack ventilation (4U) 2485
	55	3	2440
	54	2	2396
	53	1	Power and rack control (3U) 2352
	52	2	2307
	51	1	water/air (2U) 2263
	50		Dummy 2219
	49		Dummy 2174
	48		Dummy 2130
	47	9	2085
	46	8	
	45	7	
	44	6	
	43	5	
	42	4	
	41	3	
	40	2	
	39	1	
	38	2	1686
	37	1	Fan tray (2U) 1642
	36		Dummy 1597
	35		Dummy 1553
	34	2	1509
	33	1	water/air (2U) 1464
	32	6	1420
	31	5	
	30	4	
	29	3	
	28	2	
27	1	Power supply (6U) 1198	
26		Dummy 1154	
25		Dummy 1109	
24	9	1065	
23	8		
22	7		
21	6		
20	5		
19	4		
18	3		
17	2		
16	1		DAQ crate (9U) 710
15	2	666	
14	1	Fan tray (2U) 621	
13		Dummy 577	
12		Dummy 532	
11		Dummy 488	
10		Dummy 444	
9		Dummy 399	
8		Dummy 355	
7		Dummy 311	
6		Dummy 266	
5		Dummy 222	
4		Dummy 177	
3	3	133	
2	2	89	
1	1	Rack lower air baffle (3U) 44	
		0	

18-oct-02

**SCT LV\_HV SR1**

**Type 'B'**

Contact: Jan Bohm

Input power: 3 - 7 kW

Dissipated power: 2 - 2.4 kW

	Units		MM
Recirculation water-air cooling	59	4	2618
	58	3	2573
	57	2	SR1 old 2529
	56	1	Rack ventilation (4U) 2485
	55	3	2440
	54	2	2396
	53	1	Power and rack control (3U) 2352
	52	2	2307
	51	1	water/air (2U) 2263
	50	6	2219
	49	5	2174
	48	4	2130
	47	3	2085
	46	2	2041
	45	1	LV_HV crate (6U) 1997
	44	2	1952
	43	1	Fan tray (2U) 1908
	42	6	1864
	41	5	1819
	40	4	1775
	39	3	1730
	38	2	1686
	37	1	LV_HV crate (6U) 1642
	36	2	1597
	35	1	Fan tray (2U) 1553
	34	2	1509
	33	1	water/air (2U) 1464
	32	6	1420
	31	5	1375
	30	4	1331
	29	3	1287
	28	2	1242
	27	1	LV_HV crate (6U) 1198
	26	2	1154
25	1	Fan tray (2U) 1109	
24	6	1065	
23	5	1021	
22	4	976	
21	3	932	
20	2	887	
19	1	LV_HV crate (6U) 843	
18	2	799	
17	1	Fan tray (2U) 754	
16	3	710	
15	2	666	
14	1	Rack lower air baffle (3U) 621	
Forced convection room temperature cooling	13	4	577
	12	3	532
	11	2	(AFE2000 2/3 units) 488
	10	1	Artesyn AFS 6000(4U) 444
	9	4	399
	8	3	355
	7	2	(AFE2000 2/3 units) 311
	6	1	Artesyn AFS 6000(4U) 266
	5	5	222
	4	4	177
3	3	133	
2	2	89	
1	1	UPS batteries (5U) 44	
			0

18-oct-02

TRT SR1 DAQ

Type 'C'

Contact: Prototype

Input power: ?? kW

Dissipated power: ?? kW

	Units		MM
Recirculation water-air cooling	59	4	2618
	58	3	2573
	57	2	2529
	56	1	2485
	55	3	2440
	54	2	2396
	53	1	2352
	52	2	2307
	51	1	2263
	50	11	2219
	49	10	2174
	48	9	2130
	47	8	2085
	46	7	2041
	45	6	1997
	44	5	1952
	43	4	1908
	42	3	1864
	41	2	1819
	40	1	1775
	39	11	1730
	38	10	1686
	37	9	1642
	36	8	1597
	35	7	1553
	34	6	1509
	33	5	1464
	32	4	1420
	31	3	1375
	30	2	1331
	29	1	1287
28	2	1242	
27	1	1198	
26	11	1154	
25	10	1109	
24	9	1065	
23	8	1021	
22	7	976	
21	6	932	
20	5	887	
19	4	843	
18	3	799	
17	2	754	
16	1	710	
15	11	666	
14	10	621	
13	9	577	
12	8	532	
11	7	488	
10	6	444	
9	5	399	
8	4	355	
7	3	311	
6	2	266	
5	1	222	
4		177	
3	3	133	
2	2	89	
1	1	44	
		0	

18-oct-02

**TRT SR1 Power supply**

Type 'D'

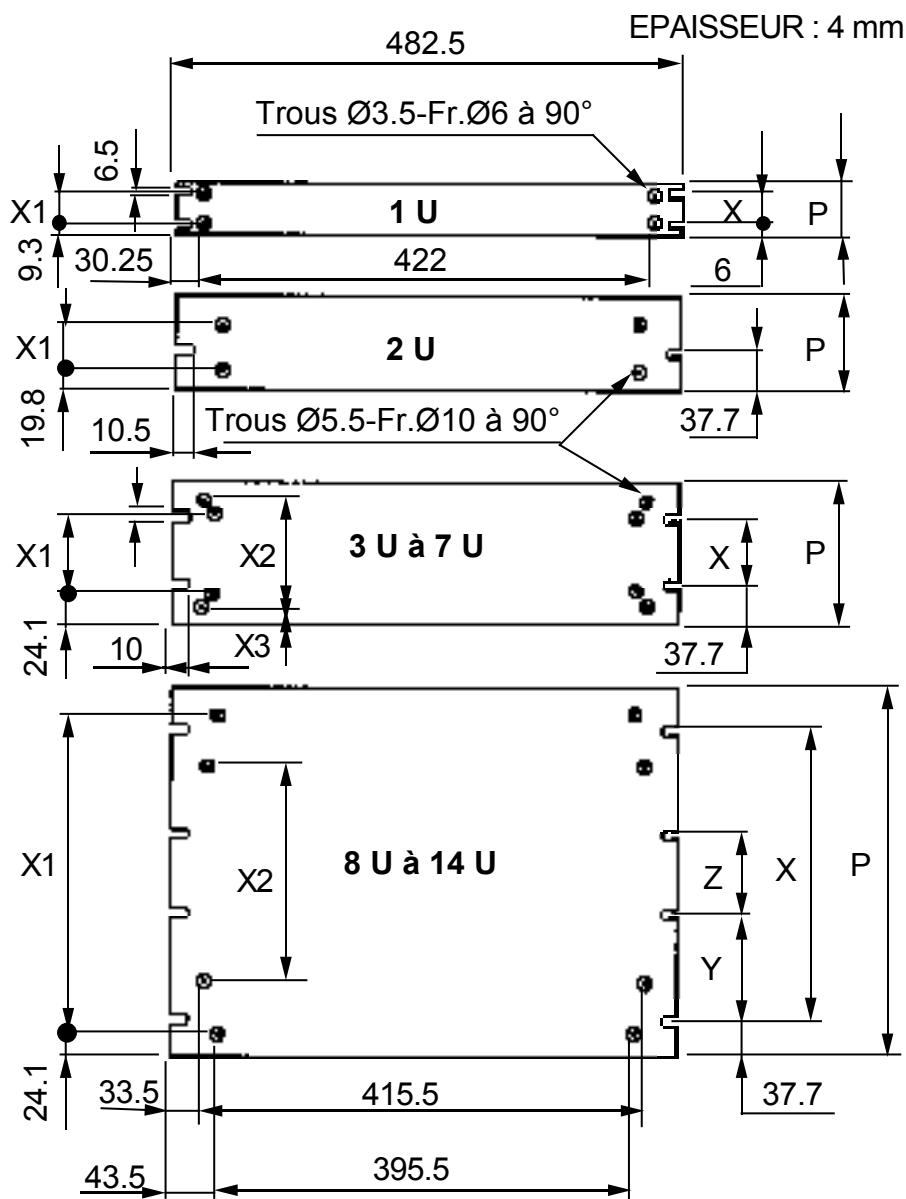
Contact: Prototype

Input power: ?? kW

Dissipated power: ?? kW

	Units		MM
Recirculation water-air cooling	59	4	2618
	58	3	2573
	57	2	2529
	56	1	2485
	55	3	2440
	54	2	2396
	53	1	2352
	52		2307
	51		2263
	50	11	2219
	49	10	2174
	48	9	2130
	47	8	2085
	46	7	2041
	45	6	1997
	44	5	1952
	43	4	1908
	42	3	1864
	41	2	1819
	40	1	1775
	39	11	1730
	38	10	1686
	37	9	1642
	36	8	1597
	35	7	1553
	34	6	1509
	33	5	1464
	32	4	1420
	31	3	1375
	30	2	1331
	29	1	1287
	28	2	1242
	27	1	1198
	26	11	1154
25	10	1109	
24	9	1065	
23	8	1021	
22	7	976	
21	6	932	
20	5	887	
19	4	843	
18	3	799	
17	2	754	
16	1	710	
15	11	666	
14	10	621	
13	9	577	
12	8	532	
11	7	488	
10	6	444	
9	5	399	
8	4	355	
7	3	311	
6	2	266	
5	1	222	
4		177	
3	3	133	
2	2	89	
1	1	44	
		0	

# DIMENSIONS DES PANNEAUX FRONTAUX (CHASSIS MPS 1029)



DIMENSIONS EN mm

## ACCESSOIRES

### POIGNEES

Entre-axe	N° SCEM
102 mm	06.61.91.820
152 mm	06.61.91.824

### VIS POUR POIGNEE

Vis acier TF 90 M5 x 12  
SCEM 47.62.61.512

### VIS POUR PANNEAU AV

Vis acier chromé brillant  
TF 90 M5 x 15  
SCEM 47.62.63.515

Nombre d'unités	P	X	Y	Z	X1	X2	X3
1 U	43,6	31,6	--	--	25	--	--
2 U	88,1	--	--	--	48,4	--	--
3 U	132,5	57	--	--	84,4	101,6	15,4
4 U	177	101,6	--	--	128,9	101,6	37,7
5 U	221,5	146	--	--	173,4	101,6	60
6 U	266	190,5	--	--	217,9	152,4	56,8
7 U	310,4	235	--	--	261,9	152,4	79
8 U	354,8	279,4	101,6	76,2	306,4	203,2	75,8
9 U	399,2	323,8	101,6	120,6	350,9	203,2	98
10U	443,7	368,3	101,6	165,1	395,4	203,2	120,2
11U	488,1	412,6	133,3	146	439,9	203,2	142,4
12U	532,6	457,1	133,3	190,5	484,4	203,2	164,7
13U	577,1	501,6	146	209,6	528,9	203,2	186,9
14U	621,6	546,1	177,8	190,5	573,4	203,2	209,2