

Projet 31- Amplificateur de mesure - Pondération A

Amplificateur					
1	CI250 - Circuit imprimé				
1	C2	47 nF	1000 V	Axial	
3	C3,C26,C27	4,7 nF	100 V	Radial	5 mm
2	C4,C38	470 pF	100 V	Radial	5 mm
10	C5,C7,C9,C11,C13,C15,C17,C18,C35,C37	470 nF	50 V	Radial	5 mm
3	C6, C10, C14	10 pF	50 V	Radial	2,5 mm
6	C8,C12,C16,C20 C24,C25	100 nF	100 V	Radial	5 mm
2	C19,C33	10 nF	100 V	Radial	5 mm
1	C23	2,2 nF	100 V	Radial	5 mm
4	C28,C29,C31,C34	1 nF	100 V	Radial	5 mm
2	C30,C32	100 pF	100 V	Radial	5 mm
1	C36	22 pF	100 V	Radial	2,5 mm
2	D1,D2	1N4007			
1	D3	BAT42			
3	D4,D6,D7,D8,D9	1N4148			
1	D5	Led	2 mA	Rouge	
5	IC1,IC2,IC3,IC4,IC6	OPA604			
1	IC5	LM741			
4	K1,K2,K3,K4	Relais	12V - 960 Ω	DPDT	10x20 mm
1	K5	Relais	12V - 960 Ω	SPDT	5x10 mm
1	P1	470		10 T	
1	R1	1 kΩ	2 W	5%	
6	R2,R6,R13,R20,R27,R51	10 MΩ	1/4 W	5%	
1	R3	1,2 MΩ	1/4 W	5%	
6	R4,R12,R19,R26,R32,R33	1 MΩ	1/4 W	1%	
1	R5	110 kΩ	1/4 W	1%	
6	R7,R14,R21,R28,R52,R53	470 Ω	1/4 W	1%	
10	R8,R10,R15,R18,R22,R25,R29,R30,R54,R56	100 Ω	1/4 W	1%	
3	R9,R16,R24	9 kΩ	1/4 W	1%	
3	R11,R17,R23	1 kΩ	1/4 W	1%	
1	R31	680 Ω	1/4 W	1%	
2	R34,R35	100 kΩ	1/4 W	1%	
1	R36	13 kΩ	1/4 W	1%	
2	R37,R55	4,7 kΩ	1/4 W	1%	
1	R39	6,04 kΩ	1/4 W	0,1%	
3	R40,R41,R43	82 kΩ	1/4 W	1%	
1	R42	150 kΩ	1/4 W	1%	
1	R44	20 kΩ	1/4 W	1%	
1	R45	3,9 kΩ	1/4 W	1%	
1	R46	39 kΩ	1/4 W	1%	
2	R47,R49	24 kΩ	1/4 W	1%	
2	R48,R50	240 kΩ	1/4 W	1%	
1	R57	270 Ω	1/4 W	1%	
1	R58	300 Ω	1/4 W	1%	
1	S1 - Rotary - 2 Cir / 5 Pos - PCB				
Alimentation					
1	CI251 - Circuit imprimé				
1	B1	40 V	1,5 A		
4	BT1,BT2,BT3,BT4	9 V	250 mA	PP3	
4	Socle batterie				
2	C21,C22	2,2 μF	50 V	Radial	5 mm
7	C40,C41,C42,C43,C46,C47,C48	470 nF	50 V	Radial	5 mm
1	C44,C45	470 μF	50 V	Radial	5 mm
1	IC7	7812			

1	IC8	7912		
2	D1,D4	1N4007		
2	D2,D3	1N4148		
1	D5	LED	2 mA	Verte
1	F1	63 mA		Lent
3	R1,R2	1 k Ω	1/2 W	5%
2	R3	10 k Ω	1/4 W	5%
1	TR1	2 x 15 V	5 VA	TALEMA 70023K
Divers - Hors circuit imprimé				
1	Coffret RS 222-020			
2	Profilés alu 195x10x10x1mm			
1	Face avant Schaeffer			
8	Entretoise 5 mm M-F/ M3			
1	Socle fusible châssis - 20 mm			
2	Socle BNC isolé châssis			
31	Picot + Cosse 1,3 mm			
1	Socle 230V-1A pour châssis			
1	S2 - Commutateur 5 Pos - 2 Cir - Lorlin châssis			
1	S1 - Commutateur 5 Pos - 2 Cir - Lorlin pour CI			
2	Boutons			
1	S4 - Commutateur ON-OFF-ON - 4 pôles			
1	S3 - Interrupteur - 1 pôle			
2	Socle châssis 8 mm pour LED			
2	Fil + fiche LED			