

## P29 - Générateur Wien

Carte imprimée					
1	B1	40 V	1 A		
	C1,C2	Voir Tables			
1	C3	100 pF	100 V	Radial	5 mm
1	C5	470 pF	100 V	Radial	5 mm
1	C6	100 nF	100 V	Radial	5 mm
9	C7,C8,C11-C17	1 $\mu$ F	50 V	Radial	5 mm
2	C9,C10	470 $\mu$ F	50 V	Radial	5 mm
3	C18,C19,C20	22 $\mu$ F	25 V	Radial	5 mm
2	D1,D2	1N4148	20 mA		
1	F1	63 mA		Lent	
2	IC1,IC2	OPA604			
1	IC3	4011			
1	IC4	7824			
1	IC5	7924			
1	IC6	78L12			
1	K1	DPDT	12 V		
1	LP1	28 V	24 mA		2,5 mm
1	P1	1 k $\Omega$	10 T	Vertical	
1	P2	1 k $\Omega$		Lin	
	R1,R2,R3,R4	Voir Tables	1/4 W	1%	
1	R7	470 $\Omega$	1/4 W	1%	
4	R10,R13,R14,R15	10 $\Omega$	1/4 W	1%	
1	R11	3,6 k $\Omega$	1/4 W	1%	
1	R12	2,2 k $\Omega$	1/4 W	1%	
1	R16	100 $\Omega$	1/4 W	1%	
1	R17	750 $\Omega$	1/4 W	1%	
1	R18	560 $\Omega$	1/4 W	1%	
6	R19,R21,R23,R25,R27,R29	1,6 k $\Omega$	1/4 W	1%	
5	R20,R22,R24,R26,R28	1,1 k $\Omega$	1/4 W	1%	
1	R35	10 k $\Omega$	1/4 W	1%	
Autres composants					
1	TR1 - 5VA - 2x22Vac - Talema				
1	Châssis 203x178x65 mm				
4	Mécanique switch 12 positions - Lorlin				
1	Mécanique switch 12 positions - Lorlin (version simple)				
11	Galette switch 12 positions - Lorlin				
3	Galette switch 12 positions - Lorlin (version simple)				
4	Allonge pour switch				
1	Allonge pour switch (version simple)				
4	Bouton commutateur index				
1	Bouton commutateur index (version simple)				
1	Bouton "Amplitude" - Cache écrou				
2	Profilé "U" alu 10x10x1x195 mm				
4	Entretoise 10mm M-F/ M3				

4	Entretoise 5mm M-F/ M3
2	Support IC DIL 8
1	Support IC DIL 14
1	Porte fusible châssis F1 (20 mm)
2	S4,S6 - Interrupteur SPDT
3	S4,S6, S1V - Interrupteur SPDT (version simple)
2	BNC Isolé
1	Socle 230V/1A pour châssis
15	Picot 1,3 mm
15	Cosse 1,3 mm