

## Qté Nomenclature - Wobulateur

<b>Nomenclature Carte Oscillateur</b>	
1	Circuit imprimé
2	C1,C9 : 470 pF / 100 V / 5 mm / Radial
2	C2,C4 : 1 nF / 100 V / 5 mm / Radial
1	C3 : 10 nF / 100 V / 5 mm / Radial
2	C5,C7 : 4,7 pF / 100 V / 5 mm / Radial
1	C6 : 15 pF / 100 V / 5 mm / Radial
2	C8,C10 : 180 pF / 100 V / 5 mm / Radial
1	C11 : 470 $\mu$ F / 25 V / 5 mm / Radial
6	C12,C13,C14,C18,C19,C20 : 100 nF / 50 V / 5 mm / Radial
1	C15 : 1000 $\mu$ F / 16 V / 5 mm / Radial
2	C16,C17 : 2,2 $\mu$ F / 50 V / 5 mm / Radial
2	R1,R3 : 10 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
	R2 : Supprimé
1	R4 : 560 $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R5 : 56 $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R6 : 820 $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R7 : 470 $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R8 : 6,8 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R9 : 220 $\Omega$ / 1/2 W / 1%
6	R10,R11,R13,R14,R15,R16 : 1 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R12 : Strap
1	IC1 : MC12080
1	IC2 : 74HCT00
1	IC3 : 74HCT390
1	IC4 : 78L12
1	IC5 : 7805
1	L1: 1 mH / 10 $\Omega$
2	L2,L3 : 10 $\mu$ H
2	L4,L5 : 220 $\mu$ H
1	Q1 : 2N918
1	Boîtier blindé TEKO 393

4	Entretoises 5 mm / M3 / M-F
3	C21,C22,C23 : Feedthrough 1 nF
1	Socle SMB pour CI
1	TR1 : Mini-Circuits T622
1	VCO : POS150
10	Picot 1,3 mm
	<b>Nomenclature Carte de Contrôle</b>
1	Circuit imprimé
13	C1,C2,C7,C8,C9,C10,C11,C12,C13,C14,C15 C16,C19 : 100 nF / 50 V / 5 mm / Radial
2	C3,C4 : 1000 $\mu$ F / 50 V / 5 mm / Radial
2	C5,C6 : 10 $\mu$ F / 25 V / 2,5 mm / Radial
1	C17 : 470 pF / 100 V / 5 mm / Radial
8	R1,R6,R8,R10,R12,R14,R16,R20 : 10 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R2 : 3,3 k $\Omega$ / 1/2 W / 1% ou 1N5309
1	R3 : 2,7 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R4 : 100 $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R5 : 1,6 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
2	R7,R19 : 100 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
2	R9,R11: 1M $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R13 : 5,6 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R15 : 3 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R17 : 470 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
1	R18 : 82 k $\Omega$ / 1/2 W / 1%
4	D1,D2,D3,D4 : 1N4001
1	D5 : LED 2 mA
1	D6 : Zener 6,2 V
1	IC1 : 7818
1	IC2 : 7912
2	IC3,IC4 : 78L12
3	IC5,IC6,IC9 : 741
2	IC7,IC8 : OPA604
1	P1 : 1 k $\Omega$ / 10T

1	P2 : 5 k $\Omega$ / 10T
3	P3,P5,P6 : 10 k $\Omega$ / 10T
1	P7 : 100 k $\Omega$ / 10T
1	Q1 : BC556
1	S1 : Commutateur 5P-2C
20	Picot 1,3 mm
2	Test Point
	<b>Nomenclature Carte Atténuateur</b>
1	Circuit imprimé
6	C1,C2,C3,C4,C5,C6 : 100 nF / 50 V / 5 mm / Radial
6	R 200 $\Omega$ / 0,125 W / 1%
12	R 750 $\Omega$ / 0,125 W / 1%
18	R 110 $\Omega$ / 0,125 W / 1%
5	D1,D2,D3,D4,D5 : 1N4001
5	K1,K2,K3,K4,K5,K6 : Relais HF TQ2-24V
1	Boîtier blindé TEKO 393
4	Entretoises 5 mm / M3 / M-F
6	C7,C8,C9,C10,C11,C12 : Feedthrough 1 nF
6	Picot 1,3 mm
	<b>Nomenclature Composants divers</b>
1	Boîtier 250x200x150 mm
2	Profilé L : 50x20x2x192 mm
2	Profilé U : 10x10x2x245 mm
1	Support Fusible Châssis
1	F1 – Fusible 100 mA lent
1	Socle Secteur 1A
1	Cosse relais à 3 contacts
1	TR1 : Transformateur torique 15 VA / 2 x 18 V
4	Socle BNC isolé
1	Kit Compteur : <a href="http://www.pongrance.com">www.pongrance.com</a>
1	P4 (Span) : 50 k $\Omega$ / 10 T
1	P8 (Center) : 2 k $\Omega$ / 10T

1	P9 (Level) : 100 $\Omega$ / 270° / Lin
1	C13 : 4,7 nF / 100 V / Axial
3	Rondelle épaisse M10 (P4,P8,P9)
1	S2 (Attenuation) : Commutateur 12 positions
1	S3 (10,7-455 kHz) : Inverseur DPDT
1	S4 (On) : Inverseur DPDT
1	Coax SMB – open
1	Manchon 6 mm
1	Allonge d'axe 6 mm
1	Passage d'axe 6 mm
2	Bouton "Chicken Head"
3	Bouton 6,3 mm