

Nomenclature MARMOTTON

F6HQP le 21/06/2016

Entrée HF

P1	Pot. 1K
R1	6k8
R2	1k5
R3	1k5
R4	100
C1	1n2F
C2	47pF
C3	2p2F
C4	68pF
C5	2p2F
C6	68pF
C7	100nF
C8	1nF
C9	1nF
CV1 à CV3	60pF
T1	BF245C
L1 à L3	4u7H

Mélangeur HF

P2	Pot. 100k
P3	Pot. 10K
R5	100k
R6	47k
R23	10k
R24	27k
C10	100nF
C12	1nF
C13	2n2F
C14	10nF
C15	NPO 68pF
C16	10nF
C17	100nF
CV4	60pF
V1	BB910
CI1	NE612 NE602
L4	22uH

FI et BFO

R7	1k5
R8	1k5
C11	10nF
C18	10nF
C19	100pF
C20	68pF
C21	100pF
C22	10nF
C23	47pF
C24	100pF
C42	100nF
CV5	60pF
CI2	NE612 NE602
L5	100uH
X1 à X3	10,245 MHz

Infos composants :

- Condensateurs: jusqu'à 1uF céramique 50V, au dessus chimiques 25V mini
- toutes les bobines surmoulées miniatures
- résistances ¼ de W
- CV : ajustable miniature 2 pattes 6mm 60pF
- Pot. = potentiomètre avec bouton

Prévoir des barrettes sécables M/F 40 picots et des supports de CI 4 de 2x4 et 1 de 2x7

Préampli BF

R9	1k5
R10	1k5
R11	100
R12	100k
C25 – C26	1 uF
C27	10nF
C28	47uF
C29	1nF
C30	1uF
CI3	TL081

Ampli BF avec LM386

P4	10k
R13	10
R14	1k2
R15	2R7
C32	220uF
C33	10uF
C34	100nF
C35	220uF
CI4	LM386

Alimentation

R16	820
C36	10uF
C37	1000uF
CI5	78L06
D1	1N4007
DEL1	DEL

CAG

RV1	4k7
R17	100k
R18	10k
R19	470
R20	6k8
R21	47k
R22	1k
C38	1uF
C39	4u7F
C40	1uF
C41	2u2F
D2 – D3	1N914
T2	BC557
T3	2N2222

Filtre BF

R1 – R2	10k
R3 à R8	3k9
R9	3k9
R10	8k2
R11	180k
R12-R13	10k
C1	1uF
C2 à C10	10nF
C11-C12	100nF
C13	10uF
C14	47uF
CI	TL074