

S. D. R. M.
 ACTIVITÉ
 RADIO ELECTRO-ACOUSTIQUE



RÉCEPTEUR RADIO A TRANSISTORS VSM 906 B

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

MONTAGE

NOMBRE DE TRANSISTORS

NOMBRE DE DIODES

GAMMES D'ONDES

SELECTION

RECHERCHE STATIONS

COLLECTEUR D'ONDES

CONTROLE AUTOMATIQUE

DE FREQUENCE EN MF

RECEPTION LOCALE - DISTANCE

FREQUENCE INTERMEDIAIRE

CONTROLE DE L'ACCORD

CONTRE REACTION

TONALITE

HAUT PARLEUR

PUISSANCE MODULEE

CABLAGE

BRANCHEMENTS EXTERIEURS

ALIMENTATION

CONTROLE DE LA TENSION

ECLAIRAGE DU CADRAN

PRESENTATION

ENCOMBREMENT

POIDS

Superhétérodyne.

14 - 3 PNP - 11 NPN.

9, un redresseur sélénium et une diode Zener.

GO : 148 à 270 KHZ - PO : 520 à 1620 KHZ - OC2 : 2 à 5,3 MHZ

OC1 : 5,81 à 18,2 MHZ - MF : 87 à 104 MHZ.

Par clavier.

Par commande séparée pour MA et MF avec accord fin OC.

Cadre ferrite 230 mm - MF : antenne télesc. 0,95 m - OC : antenne télesc. 1,5 m.

Par diode varicap ; commutable par touche indépendante.

Commutable en MA et MF par touche.

MA : 480 KHZ - MF : 10,7 MHZ.

Par micro ampèremètre.

Sélective.

Contrôle séparé des aigus et des graves - Contrôle physiologique

sur le potentiomètre de volume sonore.

1 elliptique 12×19 - $Z = 4 \Omega$ - 1 tweeter - $Z = 5 \Omega$ - 5 cm.

1,5 W.

Sur 6 sous-ensembles circuit imprimé.

Prise HP supplémentaire, avec coupure automatique des HP incorporés.

Prise antenne auto commutée par touche - Prise magnétophone DIN ou chaîne Haute Fidélité à la détection en MA ou MF.

Commutable : 9 V - 6 piles torche 1,5 V - type R 20.

Secteur 110/220 V incorporé.

Par voltmètre.

Intermittent par touche non encliquetable

Coffret bois.

Longueur 385 mm

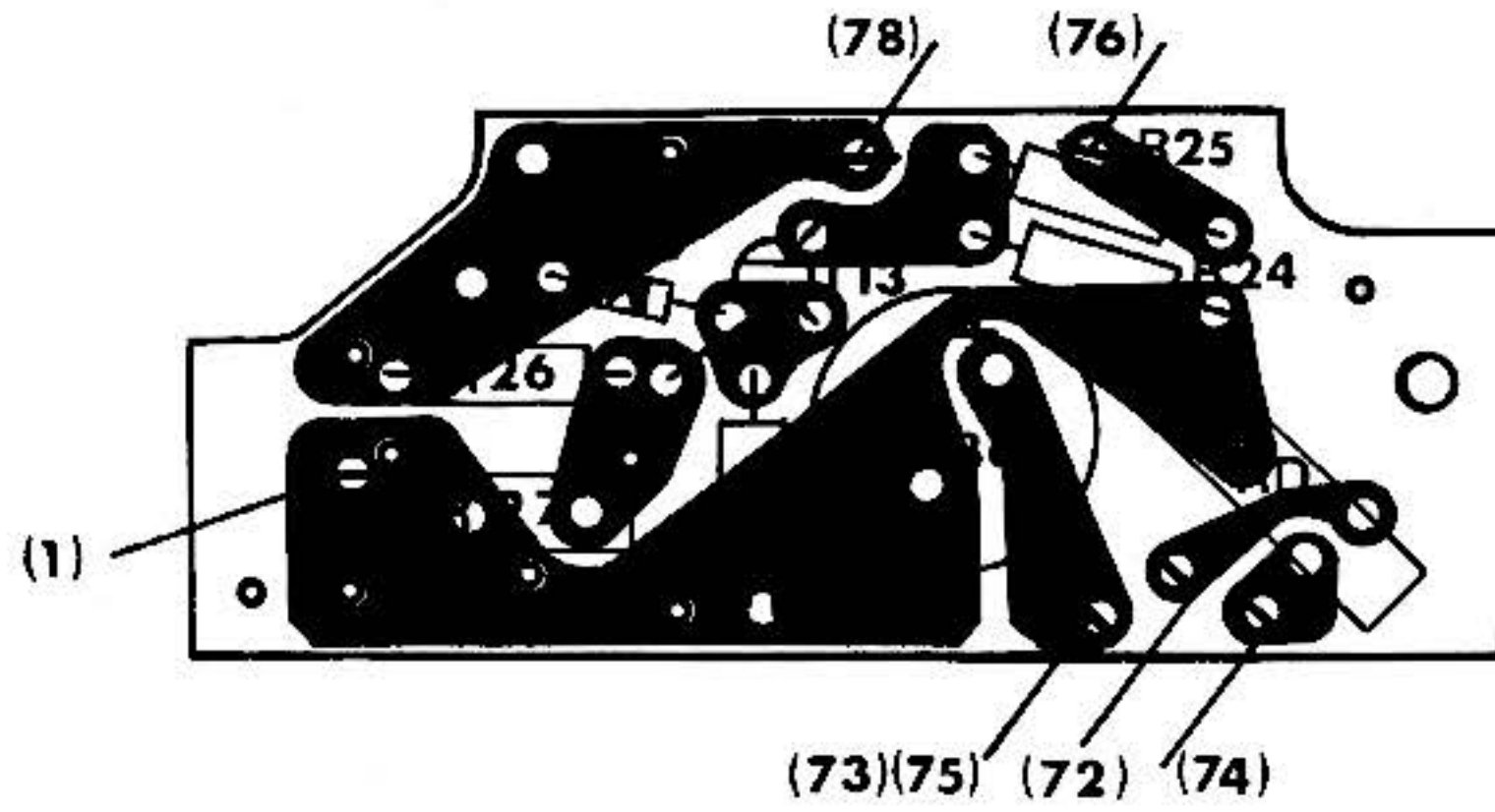
Hauteur 230 mm

Profondeur 115 mm

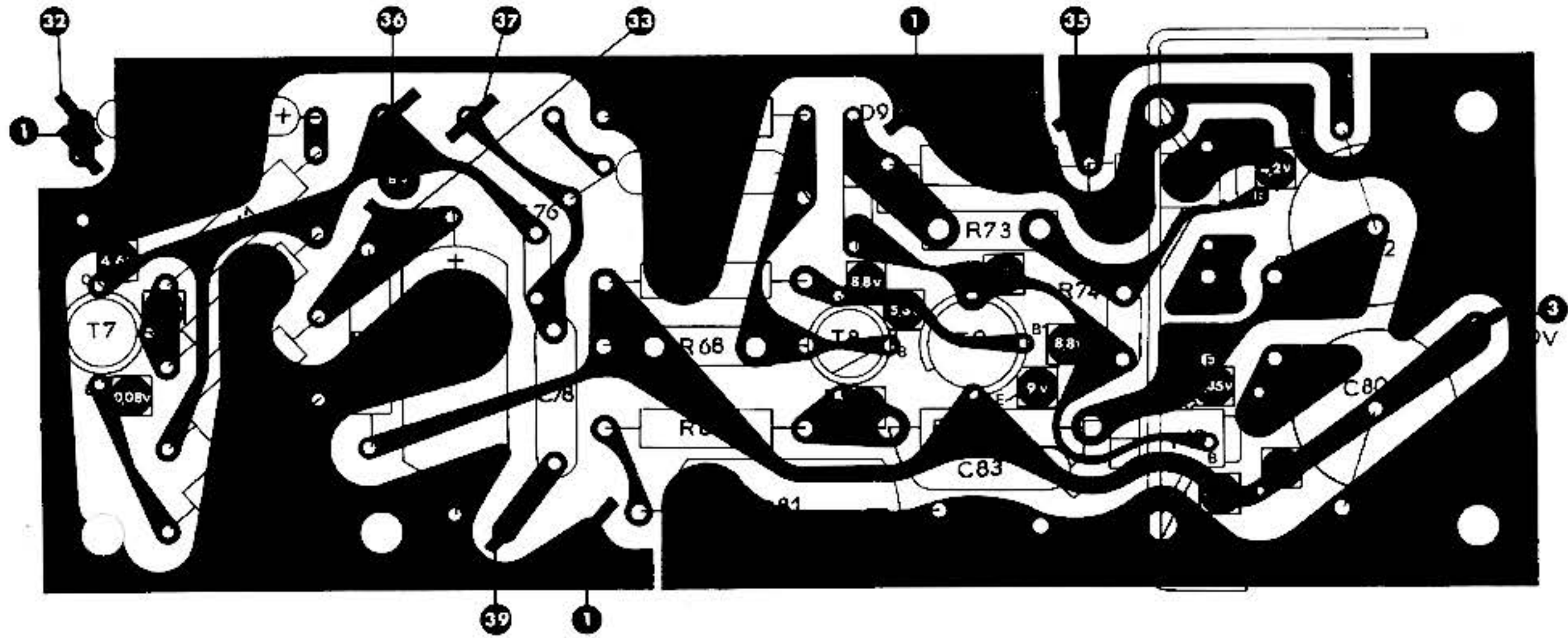
4,5 kg (sans pile).

PATHE 
MARCONI
 LA VOIX DE SON MAITRE

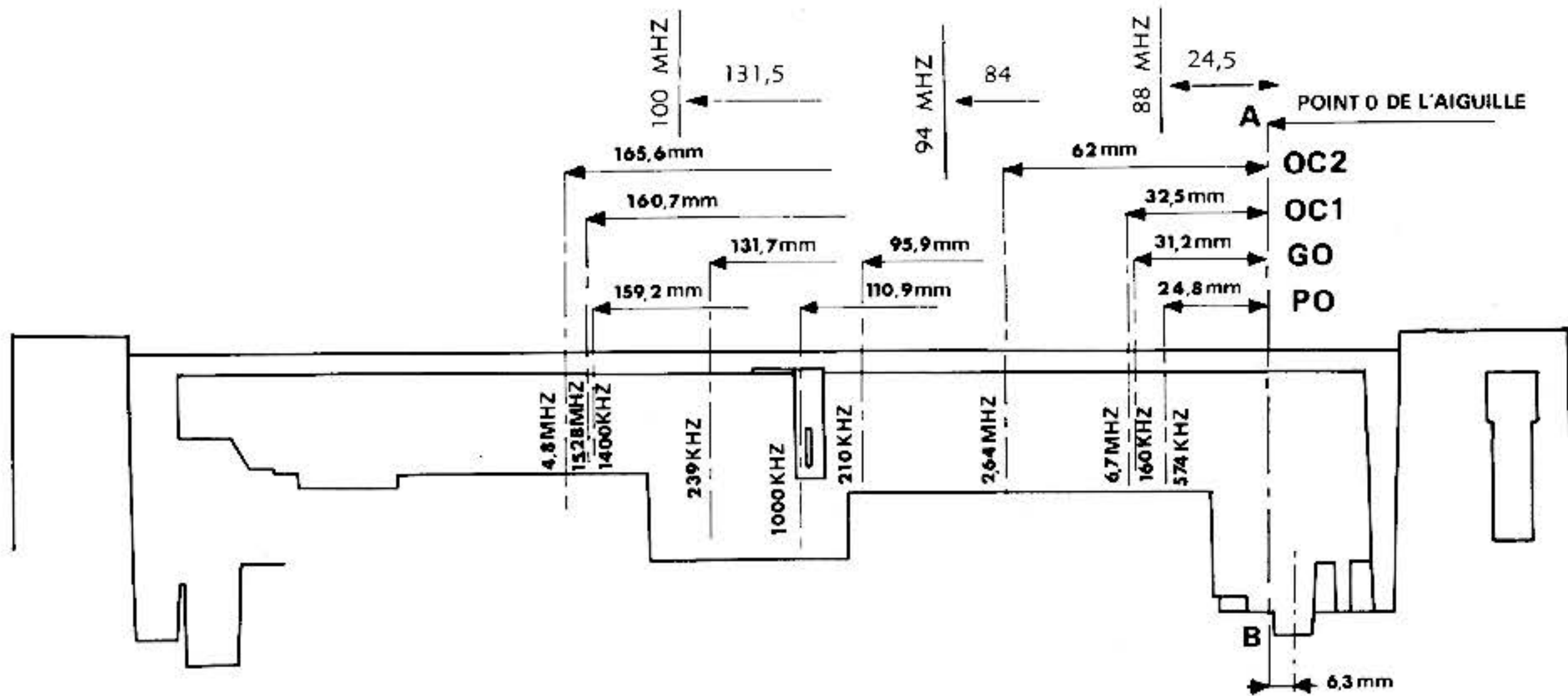
PLATINE ALIMENTATION 9 035 224



PLATINE BF 9 035 186

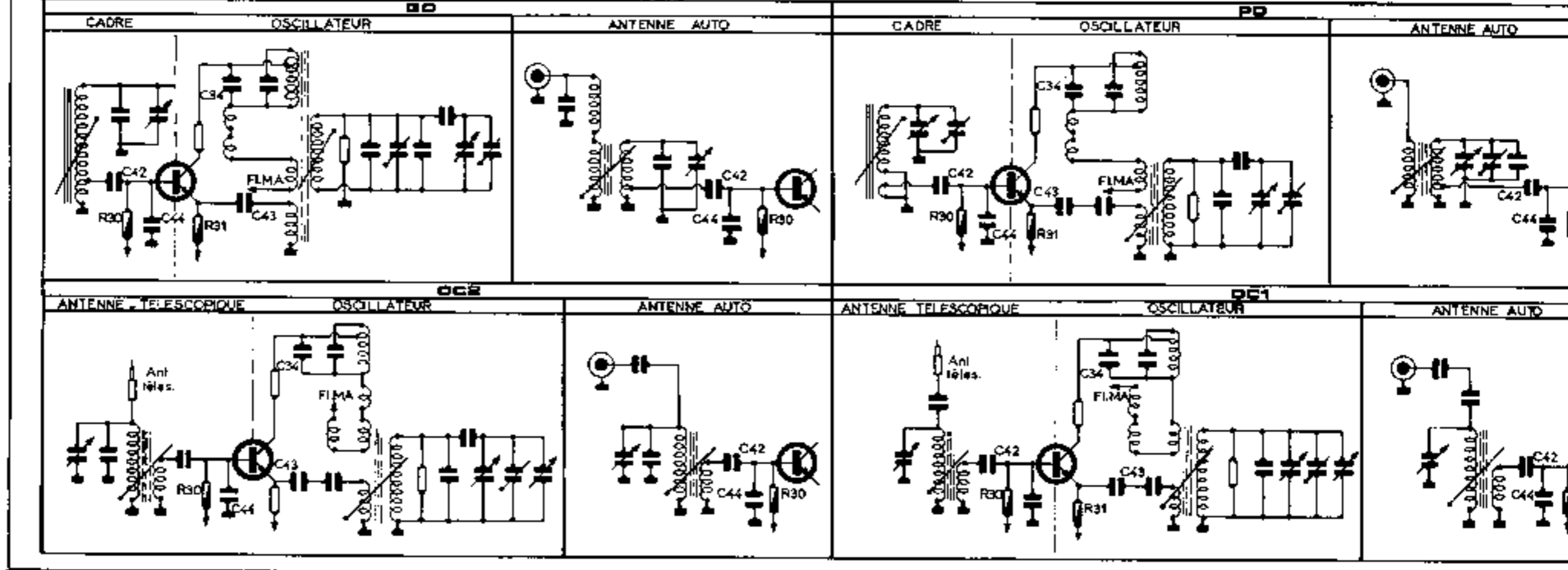
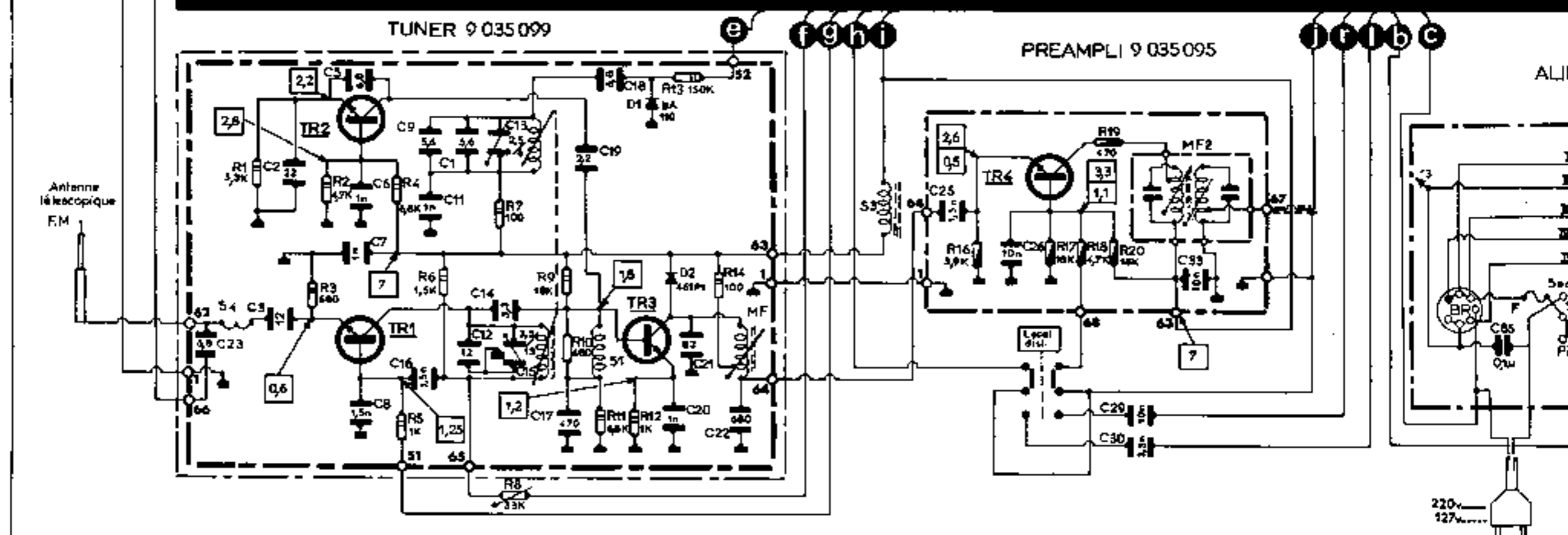
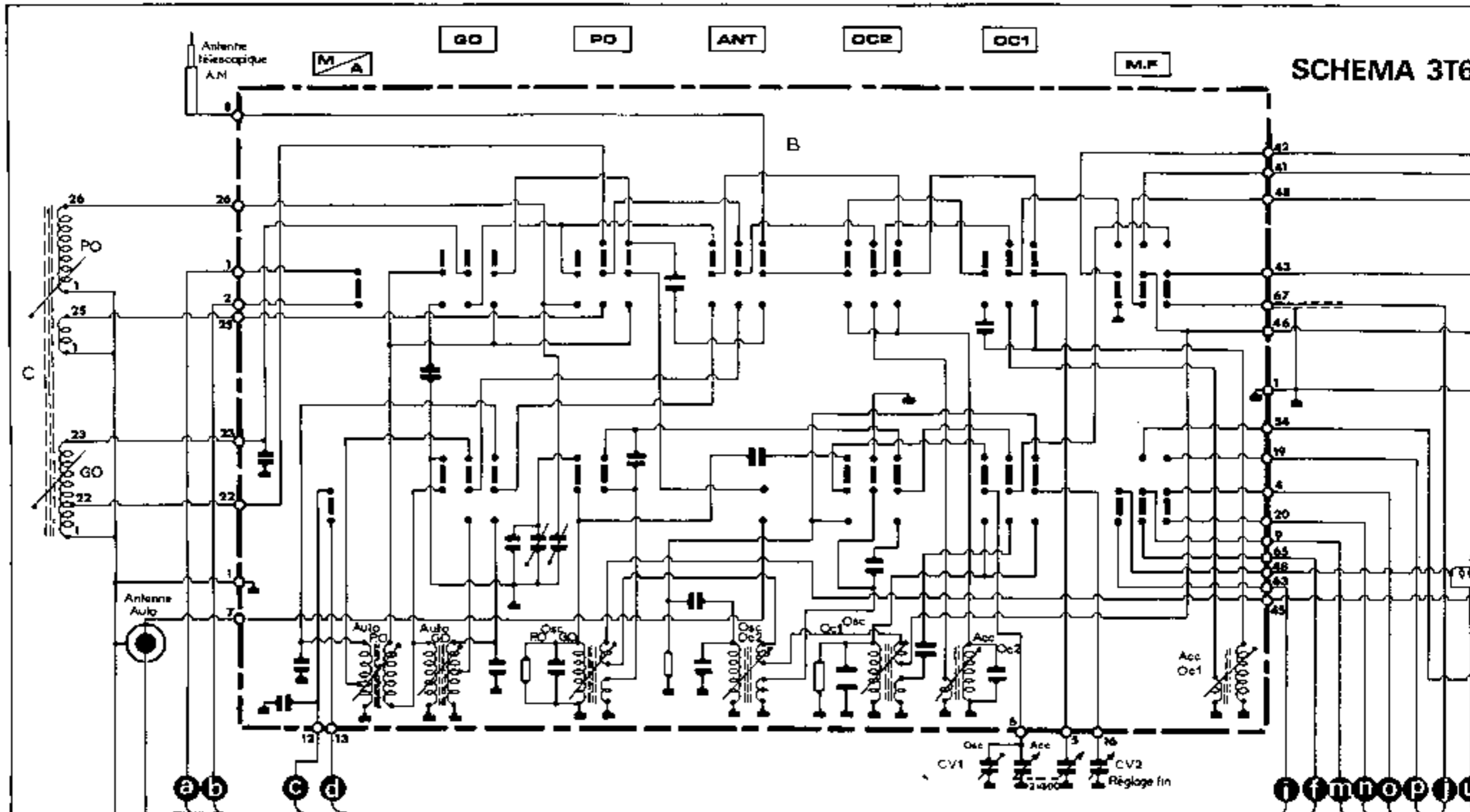


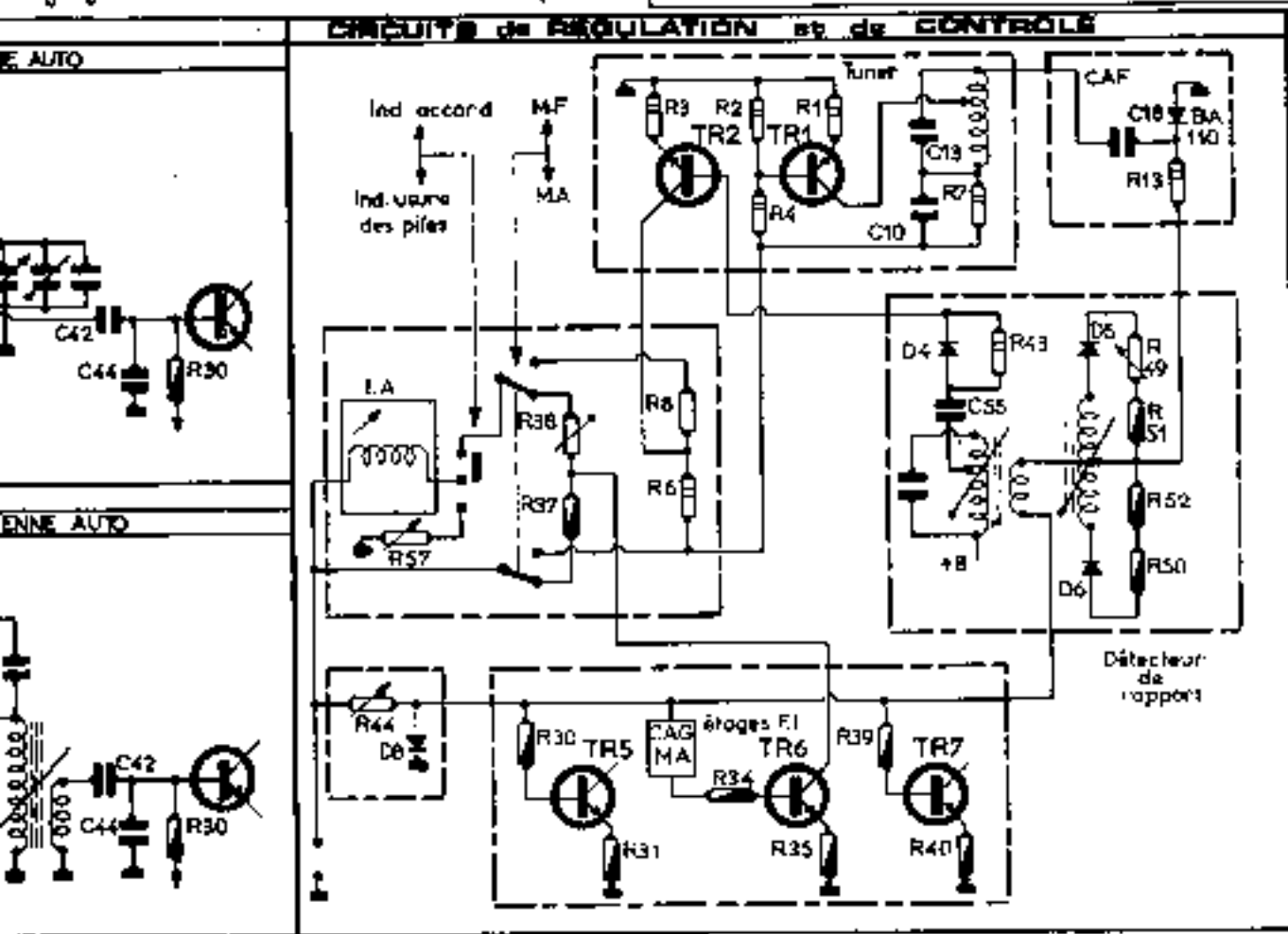
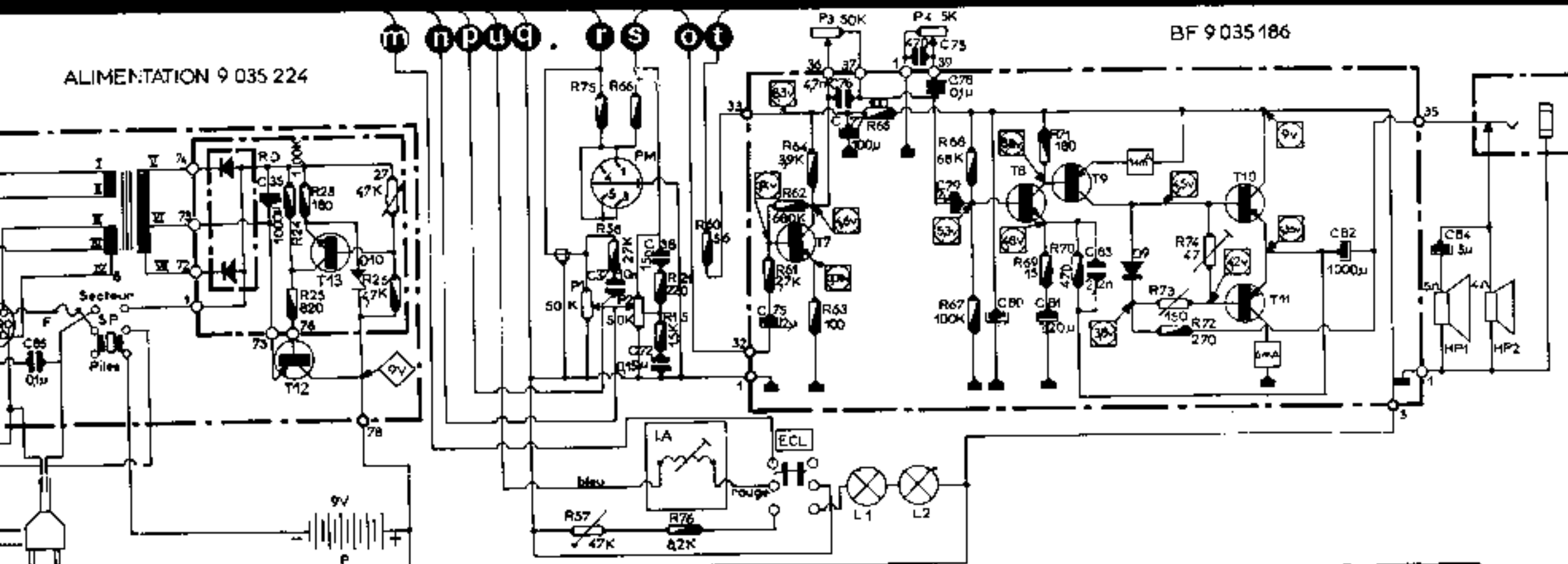
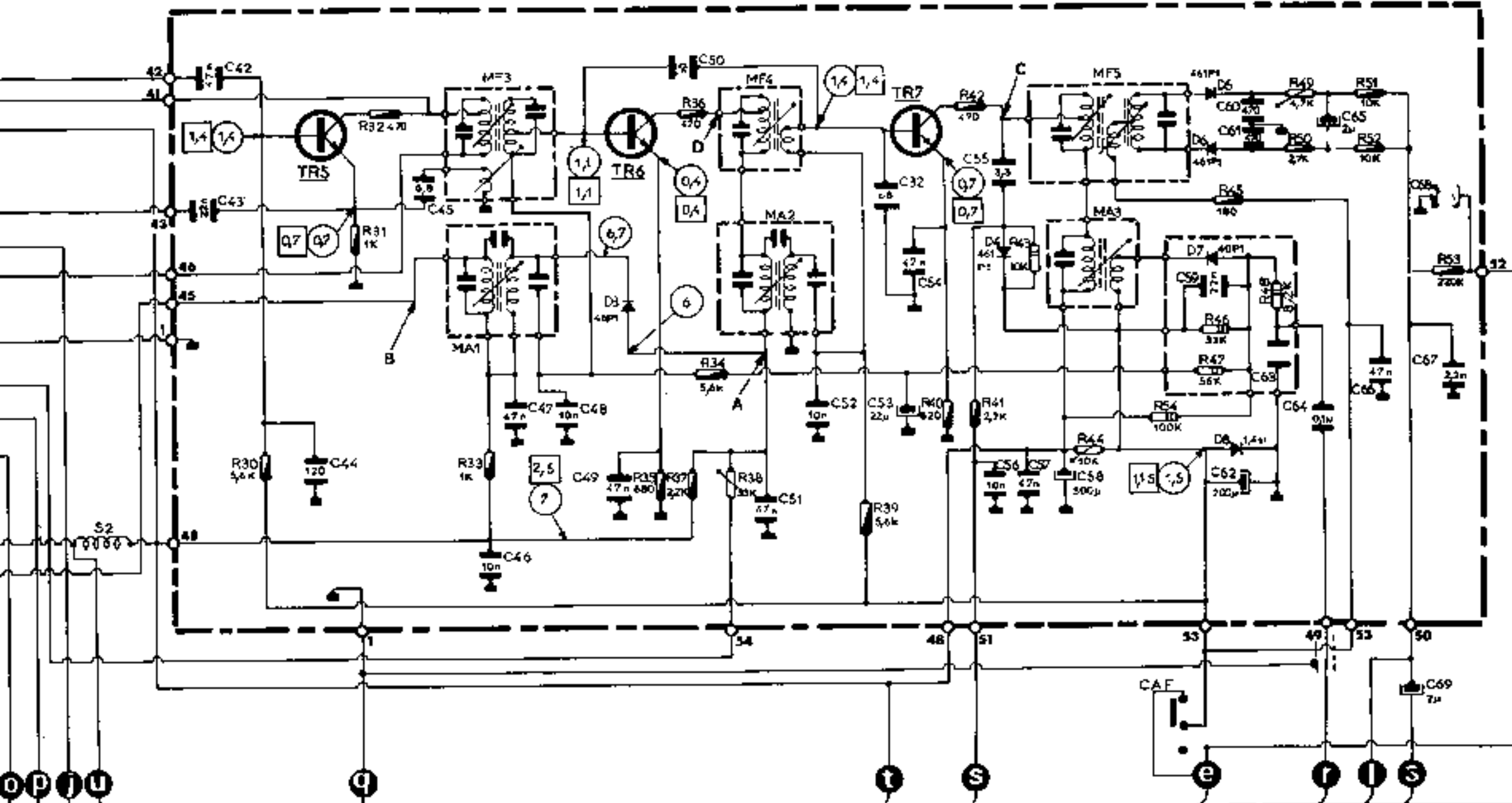
POINTS DE REGLAGE DU CADRAN



NOTA. — Les autres caractéristiques techniques ou de montage sont identiques au VSM 906 : voir documentation.

SCHEMA 3T6





TR1	9F175
TR2	BF 152
TR3	BF 152
TR4	BF 160
TR5	BF 165
TR6	BF 160
TR7	BF 160
TR8	D2N332M
TR9	AC 180(V) ou AC 128
TR10	AC 180(V)
TR11	AC 180K(V)
TR12	SFT212 THA ou SFTM.B
TR13	2N3592
TR7BF	BC 108 ou PBC 108

D1	BA 110
D2	461P1
D3	46P1
D4	461P1
D5	461P1
D6	461P1
D7	40P1
D8	1,4 5T
D9	14 DP4
D10	BZ46D6V8

GAMMES COUVERTES	
GO	148 à 270 KHz
PO	520 à 1620 KHz
OC2	1,98 à 5,3 MHz
OC1	5,85 à 18,2 MHz
MF	87 à 104 MHz
Fréquence intermédiaire	
MA	480KHz
MF	10,7 MHz

Tensions en volts mesurées au VL

○ en MA PO cv ouvert
 □ en MF
 ◇ en position secteur

Sans Signal

PIÈCES DE CHASSIS 3T6 B

1 013 007/2	REPARTITEUR DE TENSIONS	1 636 021/2	TRANSISTOR BF 165 (T5)
1 119 505/2	BOUCHON REPARTITEUR 110/220 V	1 636 022/2	TRANSISTOR T4-7 - BF 160
1 135 011/2	PRISE TUNER/ENREGISTREMENT	1 636 036/2	TRANSISTOR T6 - BF 160 *
1 203 023/2	SELF D'ARRET	1 636 042/2	TRANSISTOR D 2 N 3391
1 208 005/2	TRANSFO M.A. 1	1 636 083/2	TRANSISTORS APPARIES AC 180/181 K T 10-11
1 208 006/2	TRANSFO M.A. 2	1 636 084/2	TRANSISTOR AC 180/VII ou AC 128 - T9
1 208 007/2	TRANSFO M.A. 3	1 636 085/2	TRANSISTOR BC 108 ou PBC 108 T7 (BF)
1 208 008/2	TRANSFO M.F. 3	1 636 100/2	TRANSISTOR 2 N 3392 TI3
1 208 037/2	TRANSFO M.F. 5	1 813 008/2	CADRE EQUIPE (ou 9 984 013)
1 208 038/2	TRANSFO M.F. 4	3 135 004/2	REDRESSEUR E W T 2 - C 20
1 208 039/2	TRANSFO M.F. 2	3 220 503/2	INVERSEUR DOUBLE TOUCHE ROUGE
1 376 016/2	COND VARIABLE	3 230 514/2	BLOC CLAVIER 7 TOUCHES
1 378 003/2	C.V. FINE TUNING O.C.	3 236 504/2	BLOC CLAVIER 3 TOUCHES
1 520 010/2	RESIST. AJUST. 47 K Ω	3 340 507/2	HAUT PARLEUR TWEETER
1 527 000/2	RESIST. AJUST. 33 K Ω	3 345 517/2	HAUT PARLEUR T 12 x 19
1 527 001/2	RESIST. AJUST. 4,7 K Ω	4 433 090/2	SUPPORT CADRE
1 528 000/2	RESIST. AJUST. 10 K Ω	4 436 047/2	SUPPORT AMPOULE CADRAN
1 528 004/2	RESIST. AJUST. 100 Ω	4 515 000/2	INDIC. ACCORD
1 551 008/2	RESIST. C.T.N. 47 Ω 0,5 W 20 %	6 214 025/2	MOLETTE PIGNON
1 561 060/2	POTENT. 5 K Ω S.I.	6 311 000/2	BOITIER DETECTION
1 565 029/2	POTENT. 50 K Ω S.I.	6 546 000/2	AIGUILLE O.C.
1 586 016/2	POTENT. 2 X 50 K Ω S.I.	9 035 095/2	PLATINE PREAMPLI
1 630 006/2	DIODE D 7 40 P I	9 035 099/2	TUNER HF MONTE (ens. compact indissociable)
1 630 016/2	DIODE D 3 46 P I	9 035 103/2	PLATINE F.I. EQUIPEE
1 635 000/2	DIODE D 4-5-6 461 P I	9 035 186/2	PLATINE B.F. EQUIPEE
1 635 002/2	DIODE D 8 - 1,4 ST	9 035 224/2	PLATINE ALIMENTATION EQUIPEE
1 635 016/2	DIODE 14 DP 4 - D 9	9 902 182/2	AIGUILLE FM ROUGE
1 635 025/2	DIODE BZX - 46 D - 6 V 8	9 902 183/2	AIGUILLE AM ROUGE
1 636 019/2	TRANSISTOR T 12 - SFT 212 THA	9 982 028/2	TRANSFO ALIMENTATION
ou 1 636 050/2	TRANSISTOR SFT 212 THB		

PIÈCES DE COFFRET

1 451 003/2	CORDON ALIMENTATION
1 716 006/2	ANTENNE OC
1 717 006/2	ANTENNE FM
4 347 018/2	TOUCHE DE CLAVIER DROITE
4 370 045/2	ENTRETOISE LAITON
5 160 004/2	VIS DE FERMETURE
6 116 045/2	COFFRET EQUIPE NOYER - 2 ^e série
6 123 090/2	BOITIER AR NOIR - 2 ^e série
6 215 040/2	BOUTON CHROME POUR VERSION NOYER
6 216 047/2	BOUTON REPERE ROUGE
6 246 100/2	ENJOLIVEUR CHROME
6 275 052/2	PLAQUETTE INSIGNE
6 279 025/2	PLAQ. D'ANTENNE
6 290 120/2	PIED NOIR
6 417 061/2	POIGNEE EQUIPEE NOYER
6 527 400/2	CADRAN POUR VERSION NOYER - 2 ^e série
9 040 437/2	TRAPPE EQUIPEE NOIRE
9 040 441/2	GRILLE EQUIPEE NOYER AVEC CADRAN FT
9 040 464/2	PLAQUE FERMETURE EQUIPEE NOIRE
9 522 040/2	BOITIER A PILES EQUIPE

CONDENSATEURS et RÉSISTANCES

Repère	Type	Valeur en F	Tolérance	TS - TE en V
C. 2	Céram.	22 p	±0,5 p	500
C. 3	Céram.	12 p	±10 %	500
C. 5	Céram.	6,8 p	± 5 %	500
C. 6	Céram.	1 n	-20+50 %	500
C. 7	Céram.	1 n	-20+50 %	500
C. 8	Céram.	1,5 n	-20+50 %	500
C. 9	Céram.	5,6 p	±0,25 p	500
C. 10	Céram.	5,6 p	±0,25 p	500
C. 11	Céram.	1 n	-20+50 %	500
C. 12	Céram.	12 p	±10 %	500
C. 13	Ajust.	2,5/6 p		
C. 14	Céram.	3,3 p	±0,5 p	
C. 15	Ajust.	3,5/13 p		
C. 16	Céram.	1,5 n	-20+100 %	500
C. 17	Céram.	470 p	-20+50 %	500
C. 18	Céram.	6,8 p	± 5 %	500
C. 19	Céram.	2,2 p	±0,25 p	500
C. 20	Céram.	1 n	-20+50 %	500
C. 21	Céram.	82 p	±10 %	500
C. 22	Styro.	680 p	±10 %	63
C. 23	Céram.	6,8 p	± 5 %	500
C. 25	Céram.	1,5 n	-20+50 %	500
C. 26	Céram.	10 n	-20+80 %	250
C. 29	Polyest.	10 n	±10 %	400
C. 30	Polyest.	3,3 n	±10 %	250
C. 32	Céram.	68 p	±10 %	500
C. 33	Céram.	10 n	-20+80 %	250-625
C. 36	Chim.	1000 μ	-20+50 %	16-18
C. 37	Céram.	10 n	-20+80 %	250-625
C. 38	Céram.	1,5 n	-20+50 %	500
C. 42	Polyest.	47 n	±20 %	30
C. 43	Polyest.	22 n	±20 %	400
C. 44	Céram.	120 p	±10 %	500
C. 45	Céram.	6,8 p	± 5 %	500
C. 46	Céram.	10 n	-20+80 %	250-625
C. 47	Céram.	47 n	-20+80 %	30
C. 48	Polyest.	10 n	±10 %	400
C. 49	Céram.	47 n	-20+80 %	30
C. 50	Céram.	10 p	± 5 %	500
C. 51	Céram.	47 n	-20+80 %	30
C. 52	Polyest.	10 n	±10 %	400
C. 53	Chim.	22 μ	-10+80 %	6-8
C. 54	Céram.	47 n	-20+80 %	30
C. 55	Céram.	3,3 p	±0,5	500
C. 56	Céram.	10 n	-20+80 %	250
C. 57	Céram.	47 n	-20+80 %	30
C. 58	Chim.	500 μ	-10+100 %	10-12
C. 59	Céram.	22 n	-20+80 %	12
C. 60	Céram.	470 p	-20+50 %	500
C. 61	Céram.	470 p	-20+50 %	500
C. 62	Chim.	200 μ	-10+50 %	4
C. 63	Polyest.	22 n	±20 %	30
C. 64	Polyest.	0,1 μ	±20 %	30
C. 65	Chim.	2 μ	-10+100 %	12-15
C. 66	Céram.	47 n	-20+80 %	30
C. 67	Polyest.	2,2 n	±20 %	400
C. 68	Polyest.	4,7 n	±20 %	30
C. 69	Chim.	2 μ	-10+100 %	12-15
C. 72	Polyest.	0,15 μ	±10 %	100
C. 73	Céram.	470 p	-20+100 %	500
C. 75	Chim.	2 μ	-10+100 %	12-15
C. 76	Céram.	4,7 n	-20+80 %	250-625
C. 77	Chim.	100 μ	-10+50 %	10-12
C. 78	Polyest.	0,1 μ	±20 %	16-32
C. 79	Chim.	2 μ	-10+100 %	12-15
C. 80	Chim.	1000 μ	-10+50 %	10-12
C. 81	Chim.	220 μ	-10+50 %	6,3-8
C. 82	Chim.	1000 μ	-10+50 %	10-12
C. 83	Céram.	2,2 n	-20+50 %	500
C. 84	Chim.	5 μ	-10+100 %	12-15
C. 85	Polyest.	0,1 μ	±20 %	630

Repère	Type	Valeur en Ω	Tolérance	Puissance en W
R. 1	Mini-Iso	3,3 K	±10 %	1/8
R. 2	Mini-Iso	4,7 K	± 5 %	1/8
R. 3	Mini-Iso	680	±10 %	1/8
R. 4	Mini-Iso	6,8 K	±10 %	1/8
R. 5	Mini-Iso	1 K	±10 %	1/8
R. 6	Mini-Iso	1,5 K	±10 %	1/8
R. 7	Mini-Iso	100	±10 %	1/8
R. 8	Ajust.	33 K		
R. 9	Mini-Iso	18 K	±10 %	1/8
R. 10	Utilisée dans self de filtre			
R. 11	Mini-Iso	6,8 K	±10 %	1/8
R. 12	Mini-Iso	1 K	±10 %	1/8
R. 13	Mini-Iso	150 K	±10 %	1/8
R. 14	Mini-Iso	100	±10 %	1/8
R. 15	Mini-Iso	1,5 K	±10 %	0,5
R. 16	Mini-Iso	3,9 K	±10 %	0,5
R. 17	Mini-Iso	18 K	±10 %	0,5
R. 18	Mini-Iso	4,7 K	±10 %	0,5
R. 19	Mini-Iso	470	±10 %	0,5
R. 20	Mini-Iso	18 K	±10 %	0,5
R. 21	Mini-Iso	220	±10 %	0,5
R. 23	Mini-Iso	180	±10 %	0,5
R. 24	Mini-Iso	100 K	±10 %	0,5
R. 25	Mini-Iso	820	±10 %	0,5
R. 26	Mini-Iso	4,7 K	±10 %	0,5
R. 27	Ajust.	4,7 K		
R. 30	Mini-Iso	5,6 K	±10 %	0,5
R. 31	Mini-Iso	1 K	±10 %	0,5
R. 32	Mini-Iso	470	±10 %	0,5
R. 33	Mini-Iso	1 K	±10 %	0,5
R. 34	Mini-Iso	5,6 K	±10 %	0,5
R. 35	Mini-Iso	680	±10 %	0,5
R. 36	Mini-Iso	470	±10 %	0,5
R. 37	Mini-Iso	2,2 K	±10 %	0,5
R. 38	Ajust.	33 K		
R. 39	Mini-Iso	5,6 K	±10 %	0,5
R. 40	Mini-Iso	820	±10 %	0,5
R. 41	Mini-Iso	2,7 K	±10 %	0,5
R. 42	Mini-Iso	470	±10 %	0,5
R. 43	Mini-Iso	10 K	±10 %	1/8
R. 44	Ajust.	10 K		
R. 45	Mini-Iso	180	±10 %	0,5
R. 46	Mini-Iso	33 K	±10 %	1/8
R. 47	Mini-Iso	5,6 K	±10 %	1/8
R. 48	Mini-Iso	8,2 K	±10 %	1/8
R. 49	Ajust.	4,7 K		
R. 50	Mini-Iso	2,7 K	±10 %	0,5
R. 51	Mini-Iso	10 K	±10 %	0,5
R. 52	Mini-Iso	10 K	±10 %	0,5
R. 53	Mini-Iso	220 K	±10 %	0,5
R. 54	Mini-Iso	100 K	±10 %	1/8
R. 57	Ajust.	47 K		
R. 58	Mini-Iso	27 K	±10 %	0,5
R. 60	Mini-Iso	56	±10 %	0,5
R. 61	Mini-Iso	2,7 K	±10 %	0,5
R. 62	Mini-Iso	680 K	±10 %	0,5
R. 63	Mini-Iso	100	±10 %	0,5
R. 64	Mini-Iso	3,9 K	±10 %	0,5
R. 65	Mini-Iso	100	±10 %	0,5
R. 66	Mini-Iso	47 K	±10 %	0,5
R. 67	Mini-Iso	100 K	±10 %	0,5
R. 68	Mini-Iso	68 K	± 5 %	0,5
R. 69	Mini-Iso	15	±10 %	0,5
R. 70	Mini-Iso	470	±10 %	0,5
R. 71	Mini-Iso	180	±10 %	0,5
R. 72	Mini-Iso	270	±10 %	0,5
R. 73	Ajust.	150		
R. 74	C T N	47	±20 %	0,5
R. 75	Mini-Iso	47 K	±10 %	0,5
R. 76	Mini-Iso	8,2 K	±10 %	0,5