

Radiola

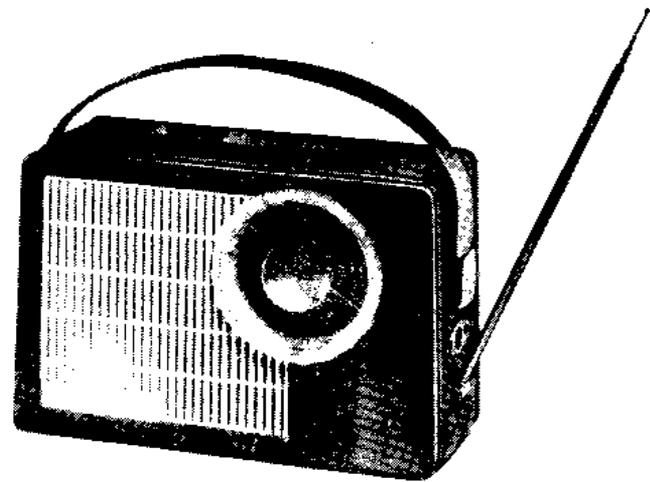
SERVICE

DÉPARTEMENT SERVICE

19, rue Léon-Giraud
PARIS-19*

Classement } Saison 1963 - 64
 } Classeur 7

INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DU RECEPTEUR PORTATIF RA 7225 T / 00L-00R



SPECIFICATIONS

Haut-parleur : LD 1411 y (3 Ω).
F.I. - A.M. : 452 kHz.
F.I. - F.M. : 10,7 MHz.
Alimentation : 9 V (1,5 V \times 6).
Consommation : 40 mA (50 mW).
Puissance : 400 mW.
Dimensions : 215 \times 140 \times 70 mm.
Poids g. (emballé) : 1700.

GAMMES D'ONDES

G.O. - 1154 - 2000 m (260 - 150 kHz).
P.O. - 185 - 589 m (1620 - 510 kHz).
F.M. - 2,88 - 3,43 m (104 - 87,5 MHz).

TRANSISTORS

TS1 : AE 114	TS2 : AF 115
TS3 : AF 116	TS4 : AF 116
TS5 : AF 116	TS6 : AC 125
TS7 : AC 125	TS8-TS9 : 2 \times AC 128

DIODES

GR1 : OA 90	GR2 : E 25C5
GR3 : BA 102	GR4 : OA 79
GR5-6 : 2 \times OA 79	GR7 : OA 79

COMMANDES

- 1 - Molette interrupteur-puissance.
- 2 - Manette gammes.
- 3 - Grand bouton syntonisation.

PRESENTATION

- *Façade* : une partie gainée est collée sur le plastique; elle entoure, sur trois parties, la grille haut-parleur et le cadran rond.

- *Ceinture* : gainage collé et de chaque côté un enjoliveur métallique, une douille antenne extérieure, une prise écouteur, une antenne F.M.

- *Dos* : gainage encastré dans le plastique; la grille est montée directement.

- *Fond* : plastique; couvercle du boîtier comportant deux vis pour fermeture.

- *Cadran* : rond, avec enjoliveur plexiglas servant de bouton syntonisation.

DEMONTAGE DE L'APPAREIL

- Dévisser les deux vis de fixation couvercle batterie; extraire le couvercle.

Quatre vis "tête cruciforme" fixent d'une part la façade; d'autre part, le dos. Les dévisser. Soulever la façade, le châssis côté éléments est accessible. Soulever le dos pour le circuit imprimé.



S. A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - SURESNES (Seine)

Capital 90 Millions de F

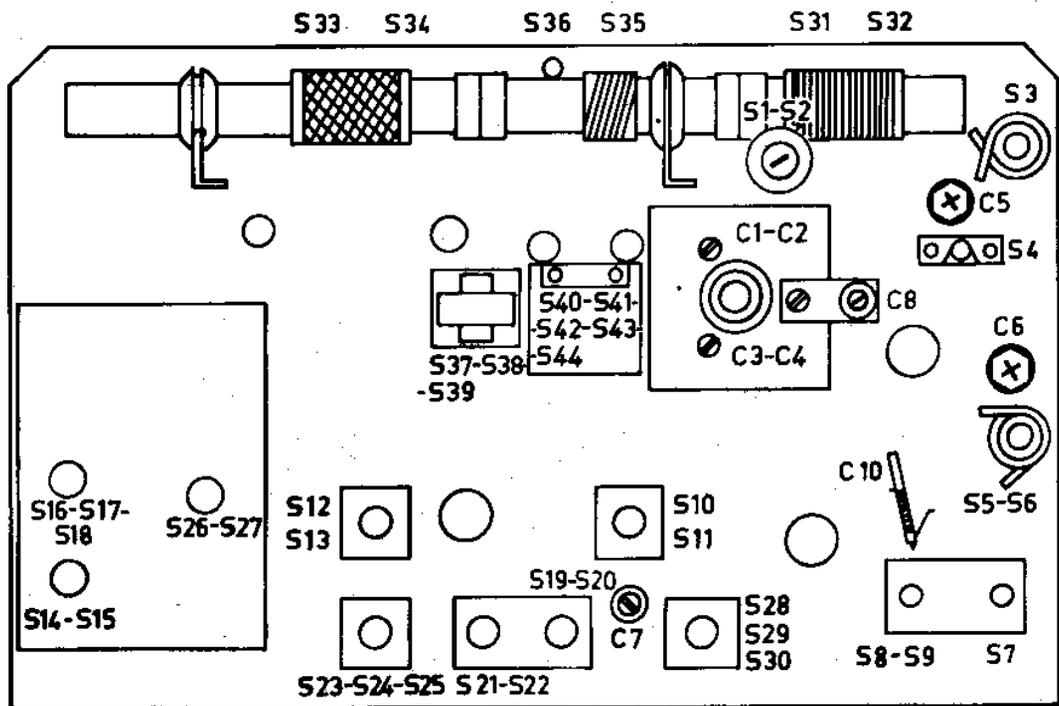
R. C. Seine 55 B 2793

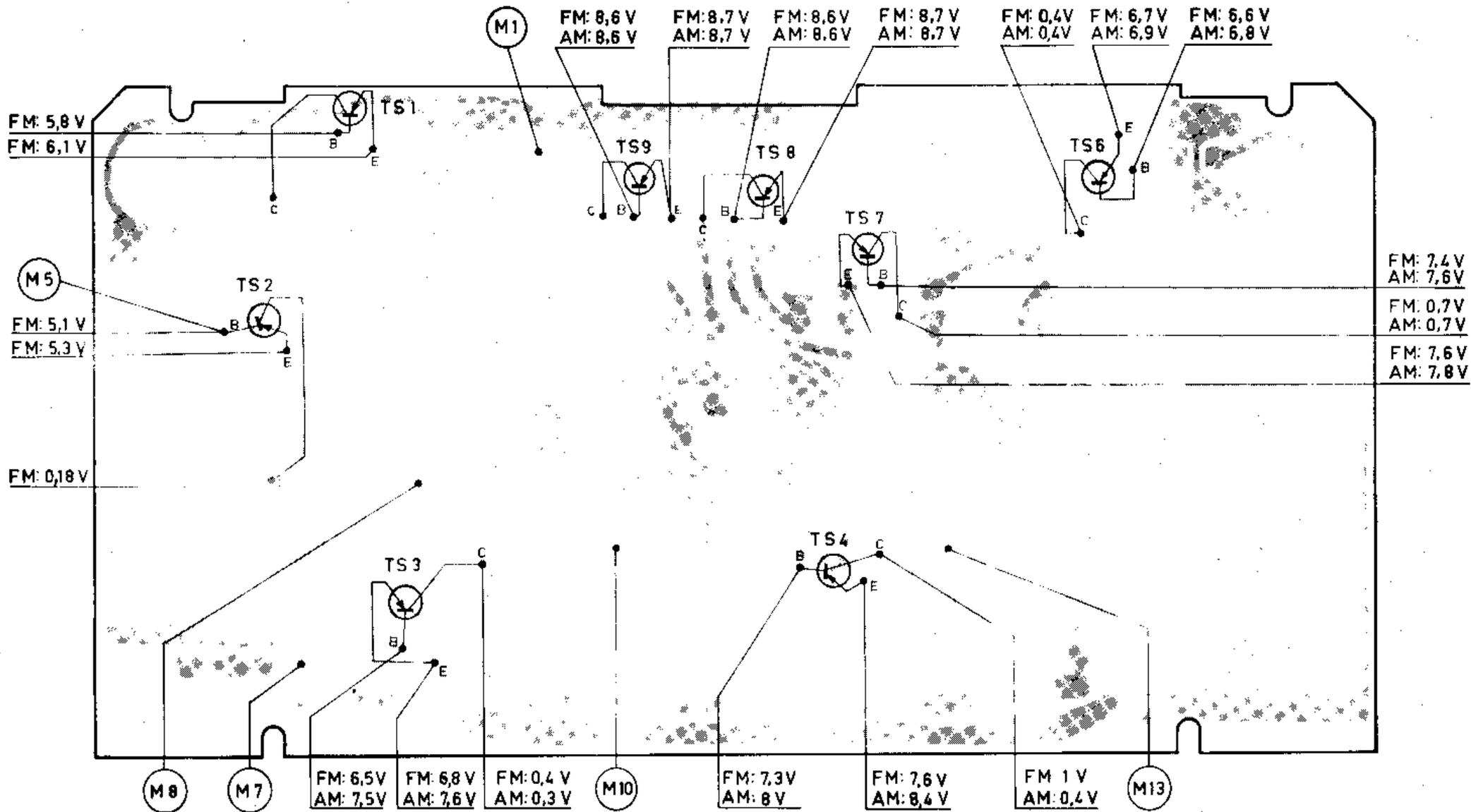
DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)

Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod interdite

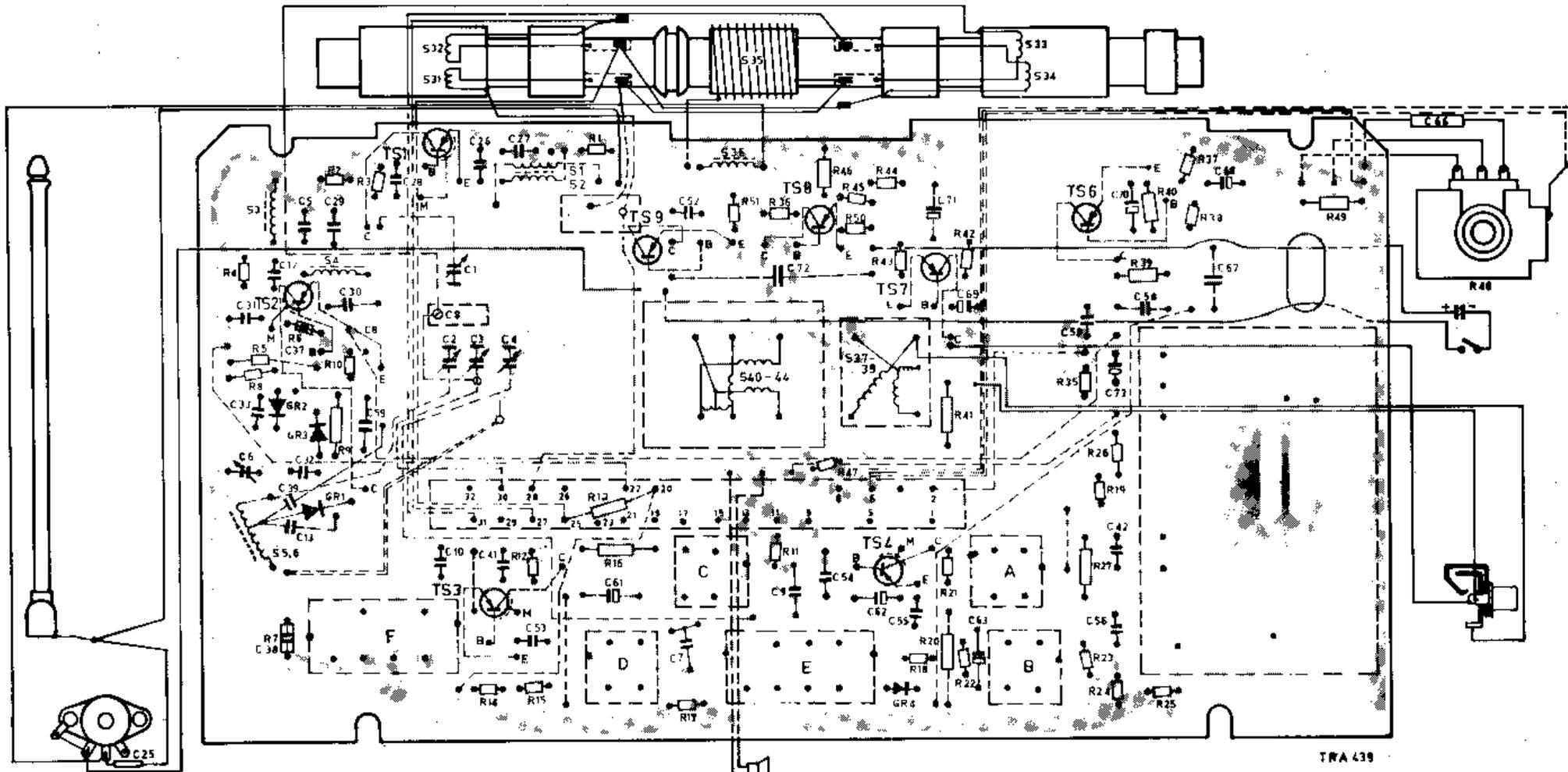
RA3-09

	Gammes d'ondes	Condensateur variable	Signal	Régler	Indication
Circuits F.I. (A.M.)	II	min.	452 kHz - 33 000 pF M 13 452 kHz - 33 000 pF M 10 452 kHz - 33 000 pF M 8 452 kHz - 33 000 pF M 10	S26-27 S23-24-25 S19-20 S21-22	Max. de sortie
Circuits R.F. (A.M.)	II	min. 602 kHz	1 620 kHz 602 kHz	C7 S28-29-30	
		REPETER			
		1 280 kHz 602 kHz	1 280 kHz 602 kHz	C8 S31	
	REPETER				
I	255 kHz 165 kHz	255 kHz 165 kHz	C10 S33		
	REPETER				
(F.M.) Circuits F.I.	III	93 MHz	10,7 MHz - 1 500 pF M 13 10,7 MHz - 1 500 pF M 13 10,7 MHz - 1 500 pF M 10 10,7 MHz - 1 500 pF M 7 10,7 MHz - 1 500 pF M 5	S14-15 S17-18 S12-13 S10-11 S7,S8-9	max. DV OV - DV max. DV max. DV max. DV
(F.M.) Circuits R.F.	III	min. max.	104,5 MHz - M 1 87,2 MHz - M 1	C6-C5 S5-S6, S3	
			REPETER		

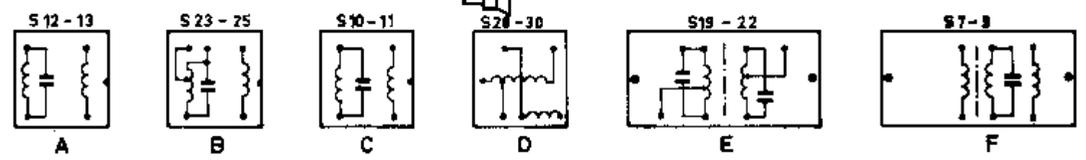




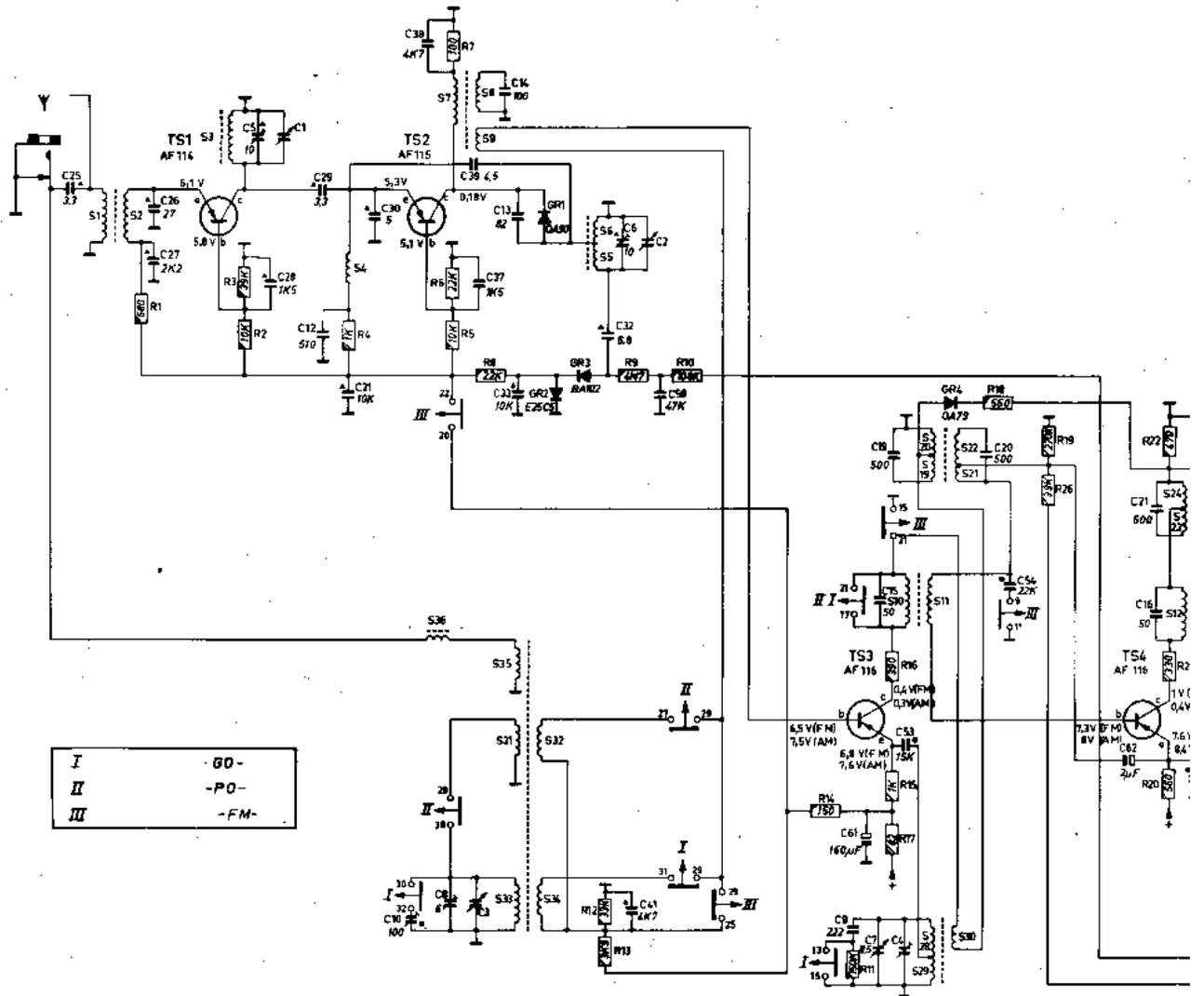
S	5, 6, 3,	4	12-13	23-25	1-2	10-11	36	20-30	40-44	37-39	19-22	7-8							
C	25	30, 31, 33, 6, 39, 13, 12, 8, 29, 30, 0, 59, 20,	10, 26, 27, 41, 1, 2, 3, 4, 5, 61, 8			7	52	72	9	54	62	55	71	69	63	50, 56, 42, 73, 50, 70	67	60	66
R	6, 5, 8, 7, 3, 2, 3, 6, 37	9, 10	14, 15	12	13, 1, 16	17	51	36, 11, 45, 46, 44, 50	43, 47, 2, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 18, 35, 30, 40, 38, 37		49								48
	TS2	GR2	GR3	GR1	TS1	TS3	TS9	TS8	TS4	TS7	GR4	TS6							



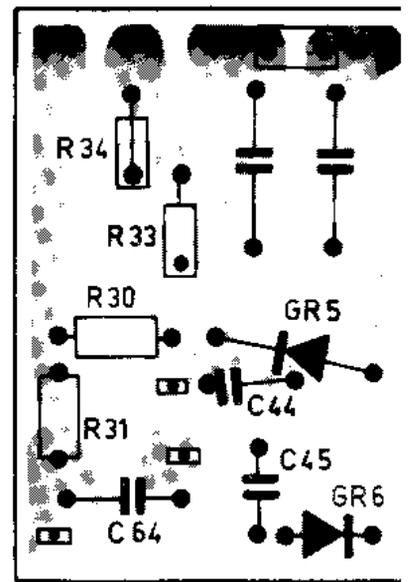
TRA 439



S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
C	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	TS1				TS2				TS3				TS4											



La demi page
de droite est
manquante





N 17 800/158

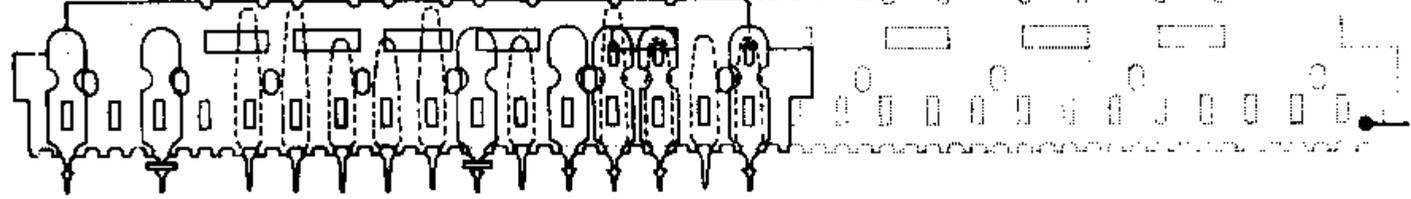
N 17 800/155

N 17 800/157

N 17 800/156

N 17 800/162

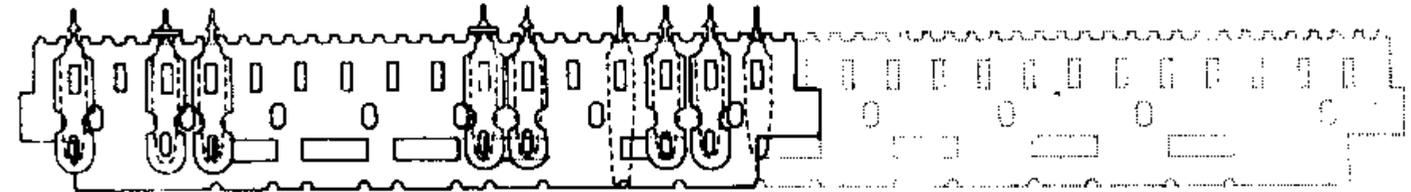
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31



N 08 800/160



N 08 800/153



2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32

PIECES DE PRESENTATION

Désignation	N° de code
Coffret Rouge	00L S 81 305
Coffret Anthracite	00R S 81 306
Couvercle de batteries	00L S 81 307
Couvercle de batteries	00R S 81 308
Poignée	00L S 18 293
Poignée	00R S 18 294
Embout de poignée	00L S 18 295
Embout de poignée	00R S 18 296
Protège-cadran et disque de syntonisation	00L R 08 037
Protège-cadran et disque de syntonisation	00R R 08 038
Cadran	00L R 04 195
Cadran	00R R 04 196
Molette de puissance	00L O 07 137
Molette de puissance	00R O 07 138
Aiguille	00L R 11 025
Aiguille	00R R 11 026
Manette gammes	O 06 172
Cuvette sous manette gammes	00L T 01 089
Cuvette sous manette gammes	00R T 01 090
Antenne télescopique	V 50 043
Prise femelle antenne	L 05 044
Fiche mâle antenne	L 09 013
Douille écouteur	L 04 050
Ecrou pour douille ci-dessus	K 73 030
Fiche mâle pour écouteur	L 08 013
Enjoliveur de la prise antenne	00L T 05 029
Enjoliveur de la prise antenne	00R T 05 030

PIECES MECANIKES

Désignation	N° de code
Glissière sous manette gammes	N 19 103
Commutateur (*).....	N 07 179
Plaquette coulissante du commutateur	N 05 044
Ressort de fixation antenne (grand)	V 02 061
Ressort de fixation antenne (petit)	V 02 062
Ressort de batterie spirale "-"	X 02 101
Plaque pour ressort de batterie "-"	X 02 102
Ressort de batterie "+"	X 02 043
Ressort clip du disque bouton syntonisation	O 19 042
Equerre de fixation de la poignée	S 18 297
Unité de détection	F 35 117
Ressort de commande entre manette et commutateur	V 04 051
Ressort à lampe pour d°	V 04 050

(*) Pour les commutateurs, se référer au bulletin N° 4, nouvelle série