

Radiola

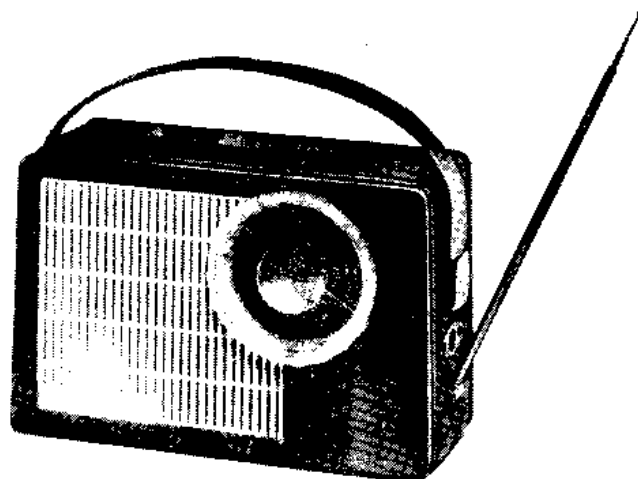
SERVICE

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 (3Ω).
F.I. - A.M. : 452 kHz.
F.I. - F.M. : 10,7 MHz.
Alimentation : 9 V ($1,5 \text{ V} \times 6$).
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 : AF 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

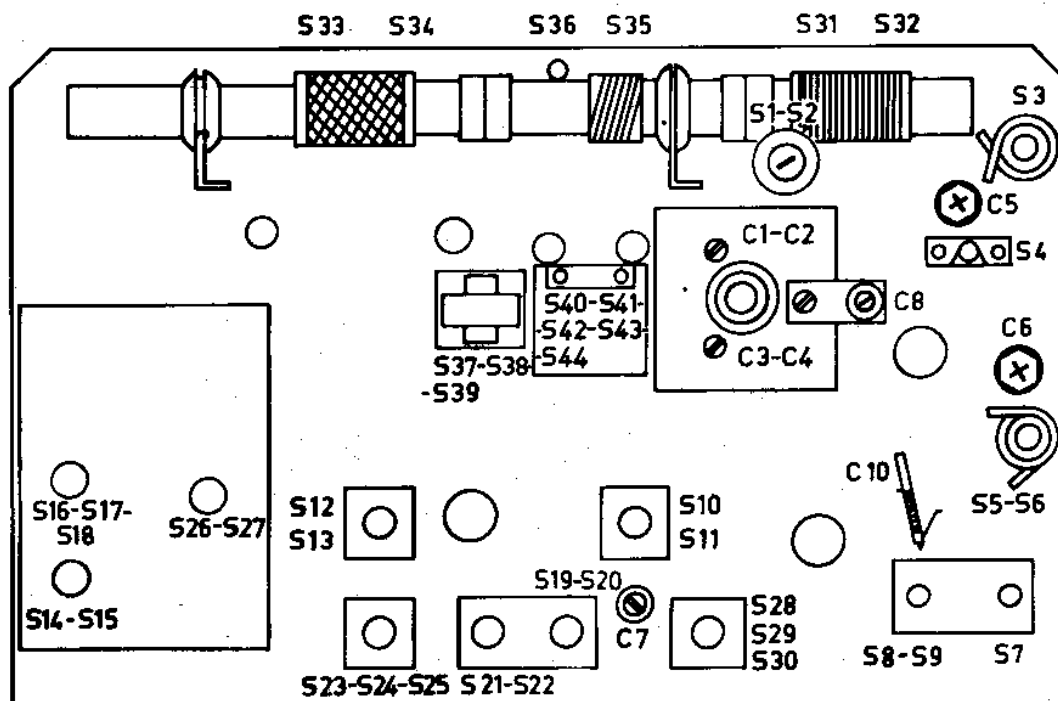
R. C. Seine 55 B 2793

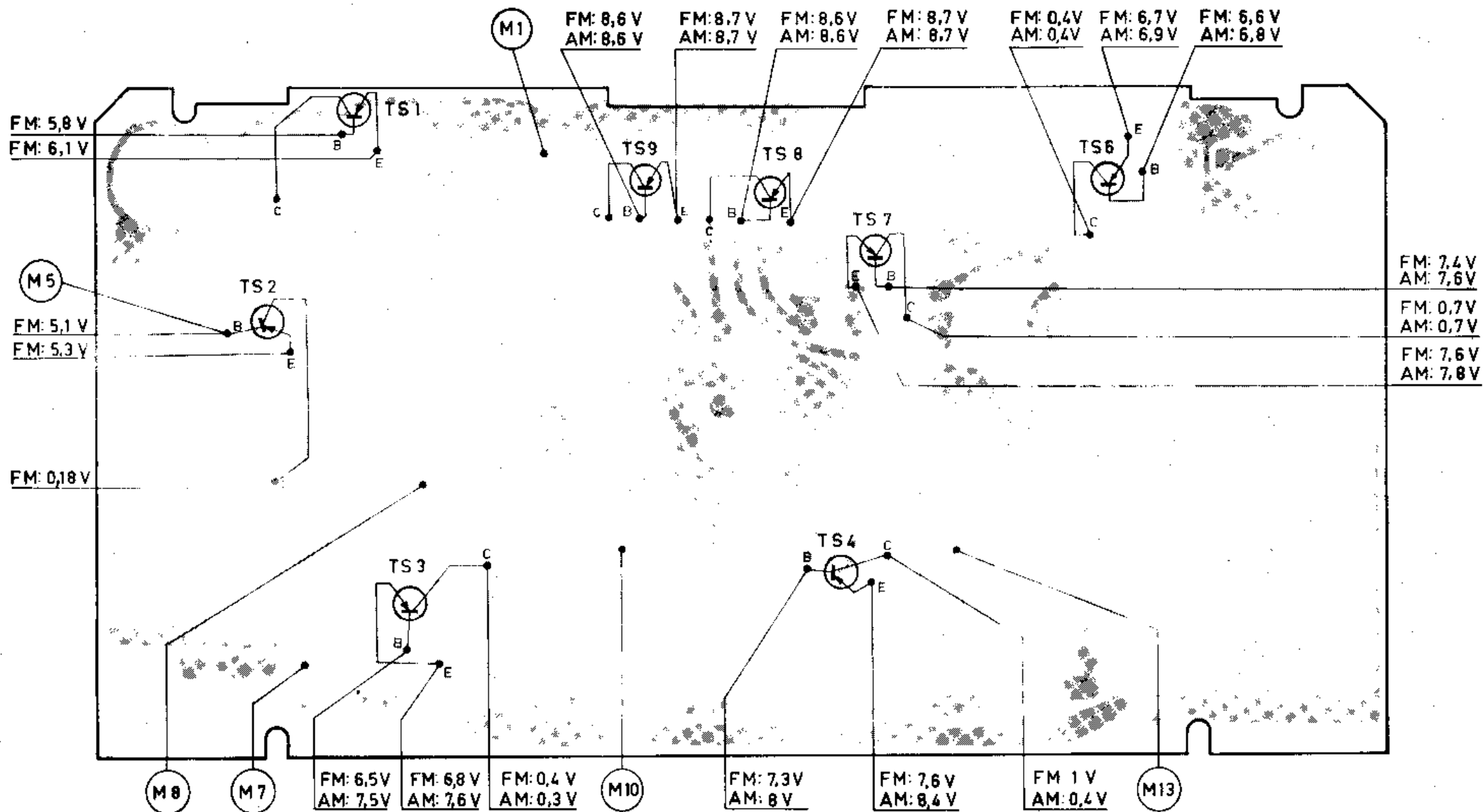
DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)

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

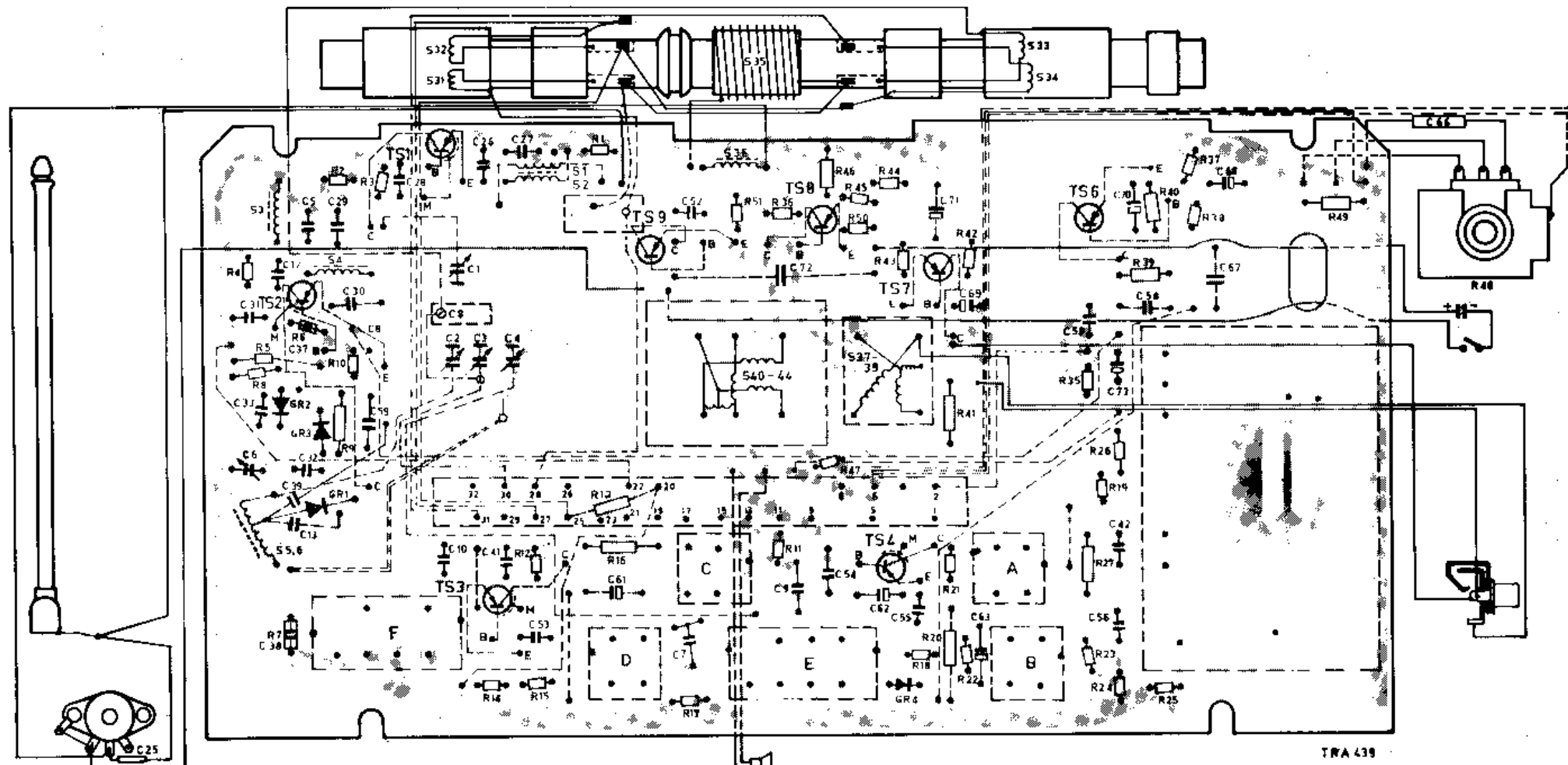
RA3-09

	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					

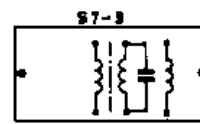
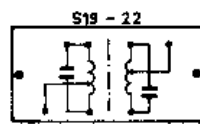
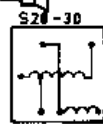
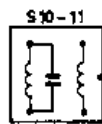
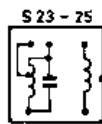
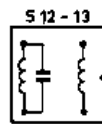




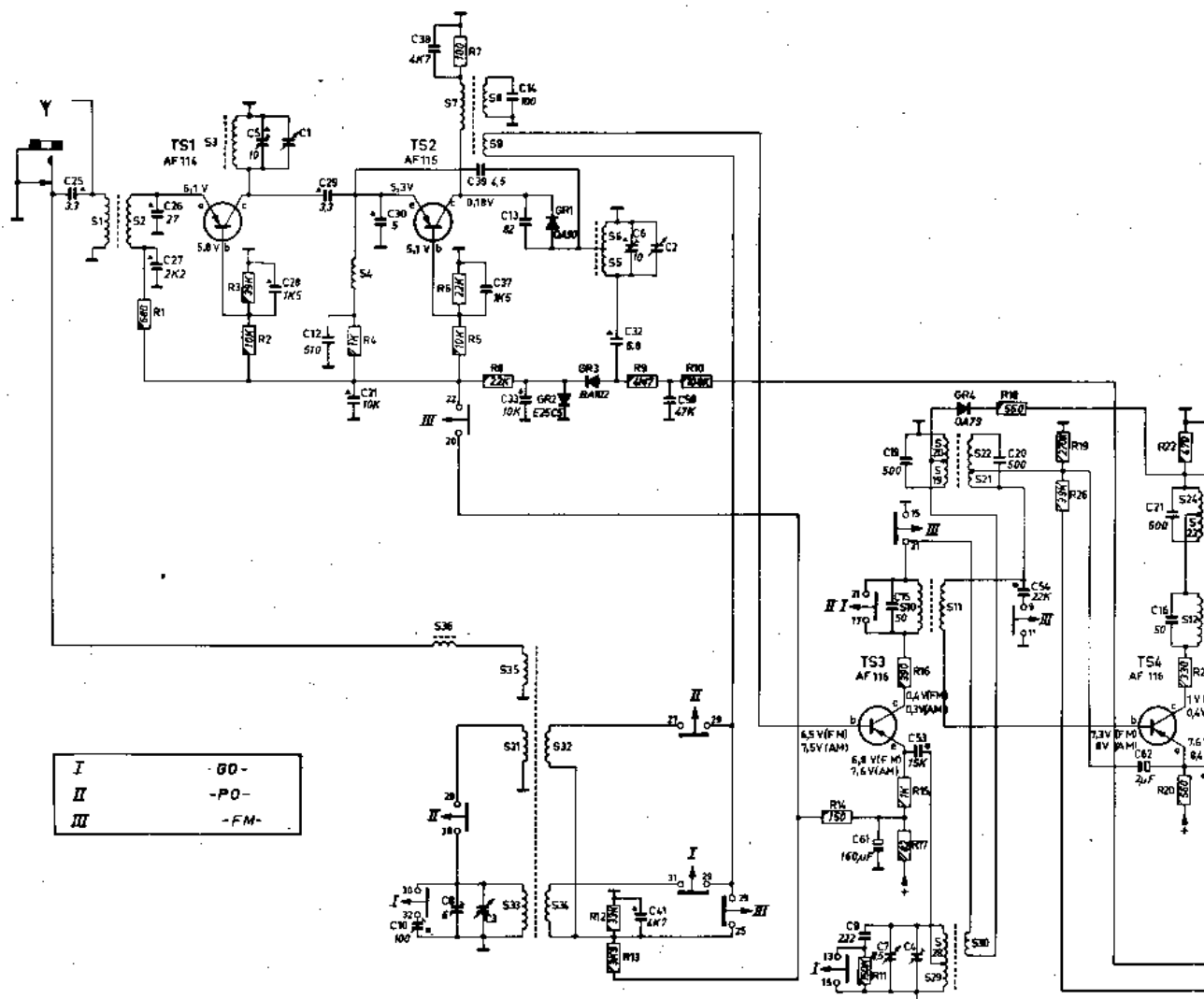
S	5, 6, 3,	4	12-13	23-25	1-2	10-11	36	28-30	40-44	37-39	19-22	7-9			
C	25	38 31, 33, 6, 39, 13, 12, 8, 29, 30, 8, 59, 28,	10, 26, 27, 41, 1, 2, 3, 4, 5, 61, 8		7	52	72	9	54	62	55, 71, 68, 63	50, 56, 42, 73, 58, 70	67	68	66
R		4, 5, 8, 7, 3, 6, 37	9, 10	14, 15	12	13, 1, 16	17	51	36, 11, 45, 46, 44, 50	43, 47, 42, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 18, 35, 38, 40, 38, 37	49		48		
	TS2	GR2	GR3	GR1	TS1	TS3	TS8	TS8	TS4	TS7	GR4	TS6			



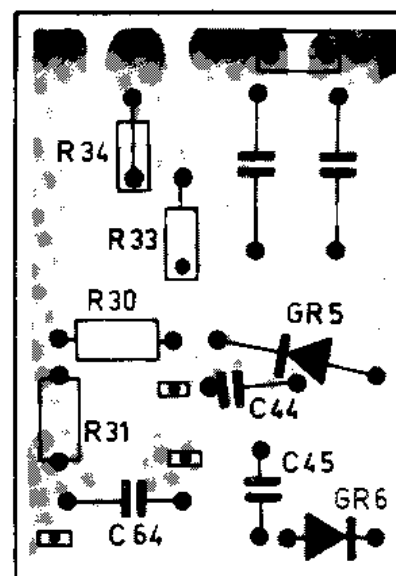
TRA 439



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

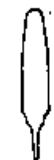




N 17 800/158



N 17 800/155



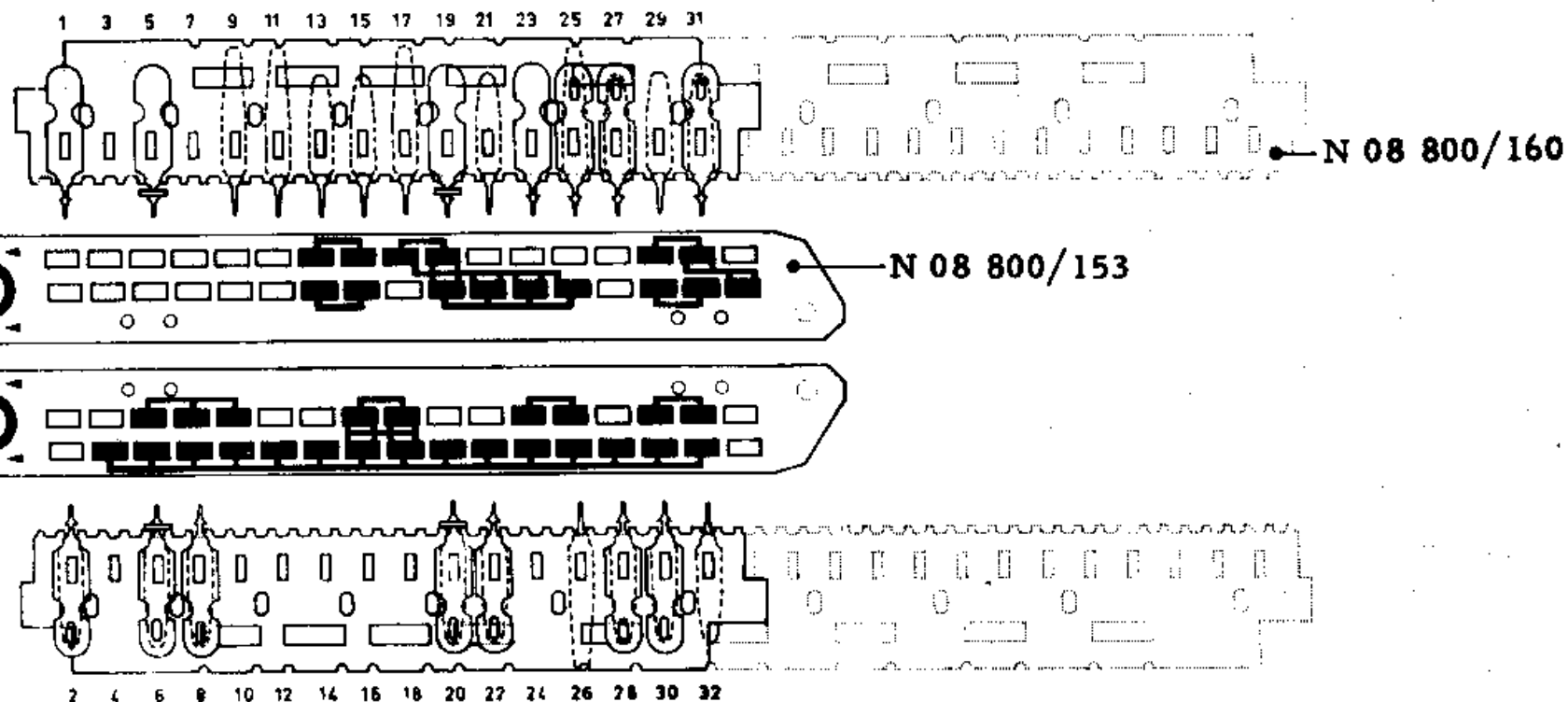
N 17 800/157



N 17 800/156



N 17 800/162



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 MECANQUES

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