

Radiola

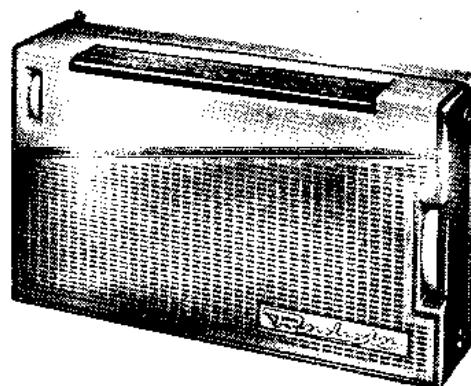
SERVICE

DÉPARTEMENT
SERVICE

19, rue Léon-Giraud
PARIS-19^e

Classement : Saison 1961-1962
Classeur 5

DOCUMENTATION
RA 221T



COMMANDES

SUR LA FAÇADE

- A gauche, molette interrupteur et puissance
- A l'arrière, commutateur FM-GO-PO
- A droite, molette syntonisation

SUR LE CÔTÉ DROIT

- Haut : prise antenne
- Bas : prise écouteur

SPECIFICATION

Haut-parleur	AD 3207 ZD
F.I.	AM 452 kHz
	FM 6,75 MHz
Batterie	6 V (4x1,5V)
Consommation	25 mA
Puissance	100 mW
Dimensions	171x98x42,5 mm

GAMMES D'ONDES

2000	-	1137 m	(150	-	262 kHz)
580	-	185 m	(517	-	1612 kHz)
3,43	-	3 m	(87,5	-	100 MHz)

TRANSISTORS

TS1	AF114	TS6	OC75
TS2	AF115	TS7-8	2-OC74
TS3	AF116	GR1	OA90
TS4	AF116	GR2-3	2-OA79
TS5	AF116	GR4	OA79



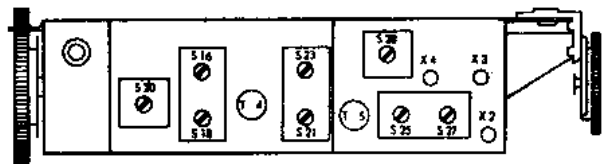
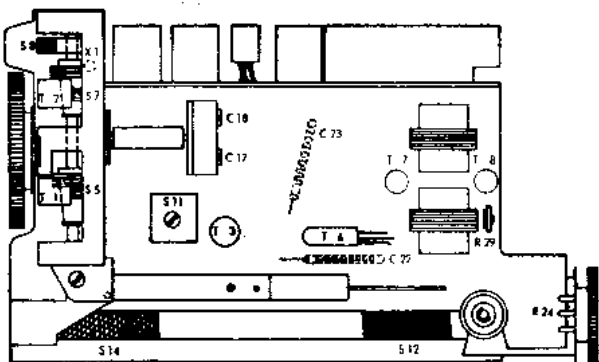
S. A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - SURESNES (Seine)
CAPITAL 45 MILLIONS DE NF R. C. Seine 55 B 2793

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

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

N° de code : RS 430

	Comm. des gammes	Cond. var	Signal	Régler au max. de sortie
Circuits M.F A.M.	4	Minimum	452 kHz via 33000 pF	S28 - S23 - S20
Circuits R.F A.M.	4	Maximum	512 kHz	S16
		Minimum	1 620 kHz	C18
		600 kHz	600 kHz	S12
		1500 kHz	1 500 kHz	C17
	3	Maximum	145 kHz	C23
		170 kHz	170 kHz	S14
		240 kHz	240 kHz	C22
Circuits F.I F.M.	2	93 MHz	6,75MHz via 1500 pF B - TS5	S25-26 Max.D.V. S27 O.V.D.V.
			6,75MHz via 1500 pF B - TS4	S21 Max.D.V.
			6,75MHz via 1500 pF B - TS3	S18 Max.D.V.
			6,75 MHz via 1500 pF B - TS2	S11-S8 Max.D.V.
Circuits R.F F.M.	2	88 MHz	88 MHz	S7
		93 MHz	93 MHz	S5



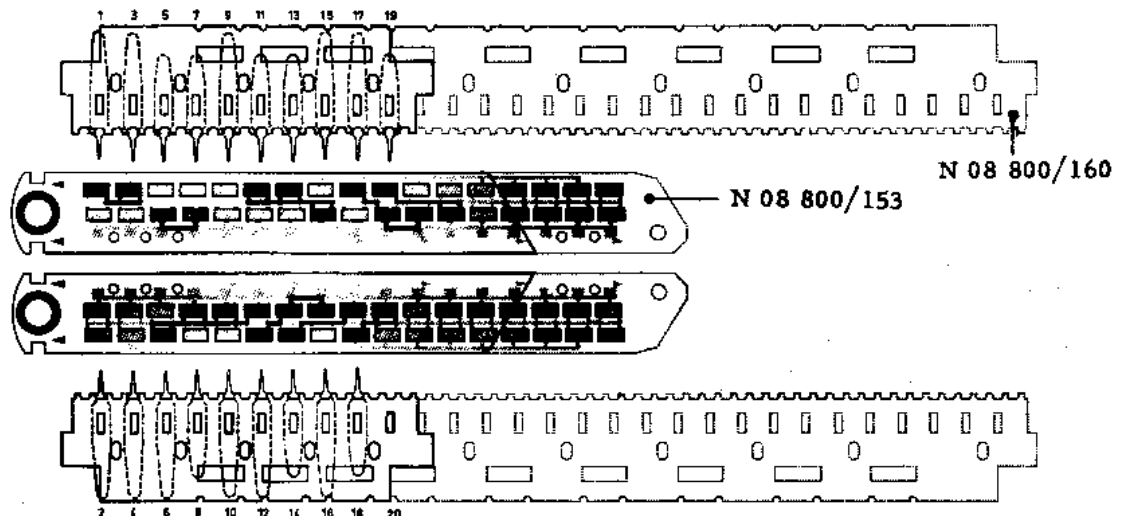
N 17 800/158

N 17 800/155

N 17 800/157

N 17 800/156

N 17 800/162



PIECES DE PRESENTATION ET PIECES MECANIQUES

Coffret partie avant	S 81 111	Tirette commutateur de gammes	O 05 101
Dos	S 81 025	Support piles	X 02 030
Grille décorative	T 48 046	Antenne	V 50 023
Encadrement de cadran	T 46 026	Douille pour écouteur	L 04 067
Cadran	R 04 089	Commutateur de gammes	N 07 190
Molette avec potent. et interrupteur	A 05 065	Ensemble bloc F.M.	F 35 056
Molette syntonisation	O 07 054		

PIECES ELECTRIQUES

BOBINAGES

S1	Haut-parleur	P 40 032
S2	Antenne	G 07 145
S3 - S4	Bobine d'entrée	F 09 039
S5	Bobine circuit intermédiaire	F 03 040
S7	Bobine oscillatrice	G 07 138
S6	Self d'arrêt	G 01 063
S8 - S9	F.I. - F.M.	G 08 003
S11-S11'	F.I. - F.M.	G 08 003
C19		
S12-S13	Cadre ferrocapteur	F 33 065
S14-S15		
S16-S16'	Oscillateur	F 04 012
S17-S18		
C24-S19		
S20-S20'	Transfo F.I. - A.M.	G 02 015
C25		
S21-C30	Transfo F.I. - A.M. - F.M.	G 09 000
S22-S23		
S23'-C31		
S24		
S25-S25'	Décteur de rapport	G 08 004
C36-S26		
S27-S27'		
C37		
S28-S29	Transfo F.I. - AM.	G 02 016
C38-S28'		
S30-S31	Transfo déphaseur	I 61 039
S31'		
S32-S32'	Transfo de sortie	I 63 113
S33		

CONDENSATEURS

C13	0,1 μ F	Céramique	C 00 042
C15		Variable	E 01 042
C16			
C20	50 nF	Céramique	C 00 043
C26	2 μ F	Chimique	D 00 800/U2
C28	50 nF	Céramique	C 00 045
C29	50 nF	"	C 00 045
C32	50 nF	"	C 00 045
C34	50 nF	"	C 00 045
C39	50 nF	"	C 00 045
C40	2 μ F	Chimique 10 V	D 00 800/U2
C44	2 μ F	" 10 V	D 00 800/U2
C45	10 μ F	" 16 V	D 00 800/W10
C46	50 μ F	" 25 V	D 00 800/C50
C47	50 μ F	" 25 V	D 00 800/C50
C50	50 μ F	" 25 V	D 00 800/C50
C48	50 μ F	" 25 V	D 00 800/C50
C51	220 nF	Céramique	C 00 043
C52	50 μ F	Chimique 25 V	D 00 800/C50
C55	50 μ F	" 25 V	D 00 800/C50
C27			C 00 044

RESISTANCES

R29	300 Ω	Potentiomètre de réglage	A 05 064
R36	130 Ω	N.T.C.	B 13 001
R24	10 k Ω	Volume	A 05 065
R26		Tube combiné	C 04 065
C49			

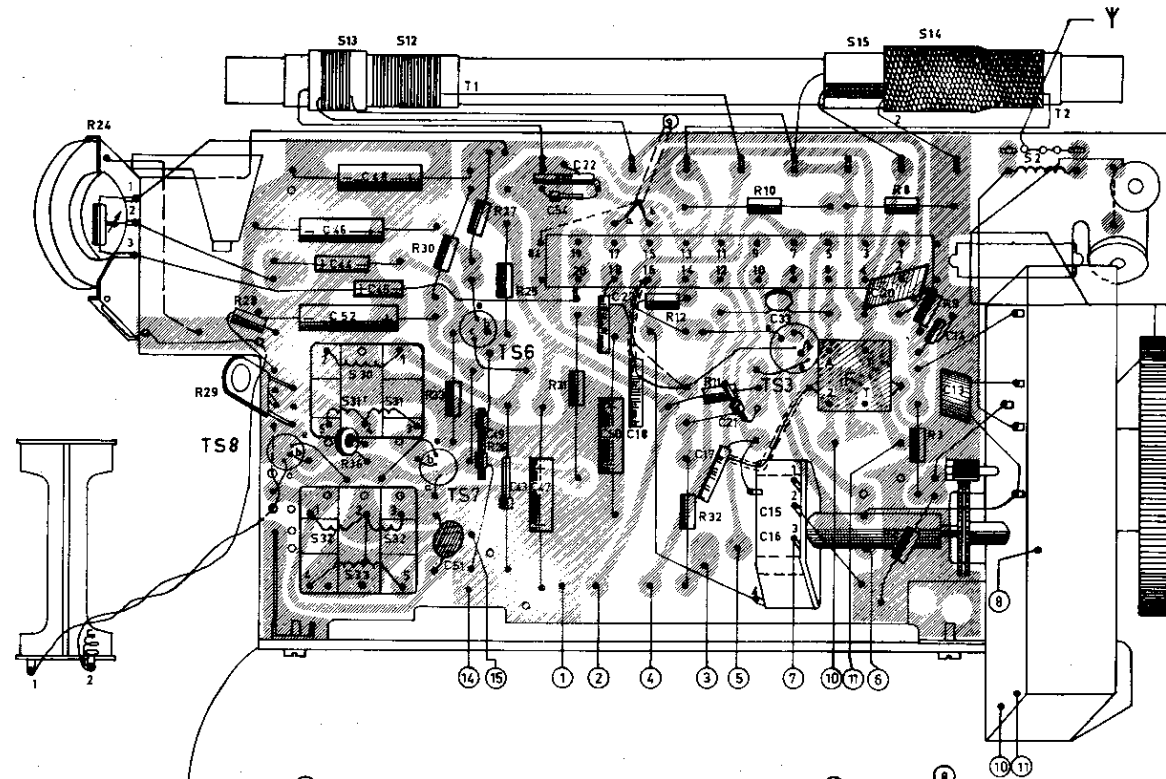
RESISTANCES

R29	300 Ω	Potentiomètre de réglage	A 05 064
R36	130 Ω	N.T.C.	B 13 001
R24	10 k Ω	Volume	A 05 065
R26		Tube combiné	C 04 065
C49			

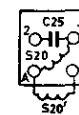
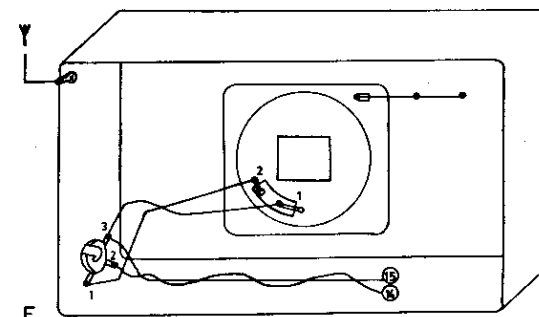
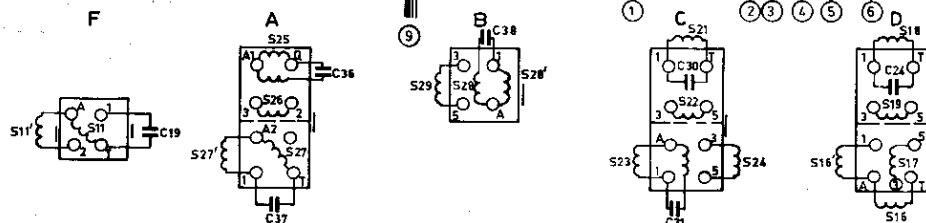
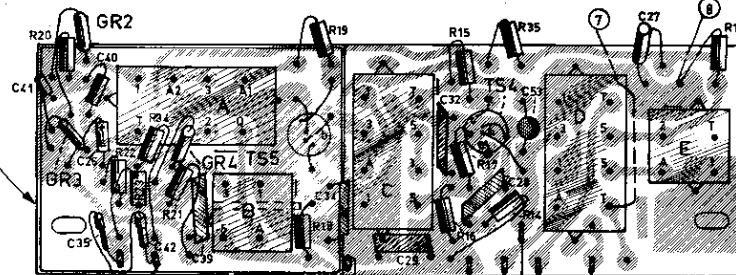
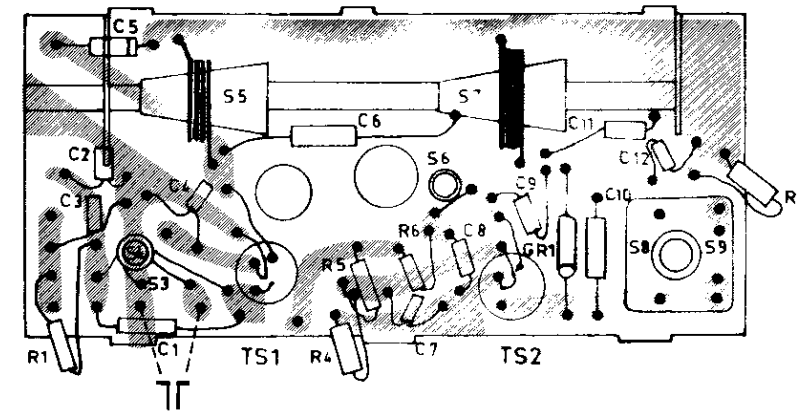
MODIFICATIONS APPORTEES EN COURS DE FABRICATION

- Pour remédier aux distorsions pouvant se produire aux pointes de modulation d'un émetteur puissant, la valeur de R17 est changée. R17 : 15 k Ω , devient 27 k Ω .
- Pour éviter un court-circuit des piles en position "arrêt", antenne télescopique enfoncée, la connexion du support batterie est maintenant isolée.
Il est conseillé d'apporter également ces modifications sur les appareils qui ne les comportent pas.

S	11'	11.	27'	25.26.	27	30.31'3132'32331312.29.28.28'	23.21.22.24.	15'	1518.19.17.16.14.	2	20.20.'
C		19.		37	36.41.26.35.40.48.46.44.45.39.38.51.49.43.47.22.54.34.	23.50.30.31.32.18.17.	21.28.53.33.15.16.24.20.27.	14.	13.		25.
R		24.	29.	28.20.	22.23.34.	30.33.21.27.26.25.	19.31.18.	12.15.16.17.11.32.14.35.10.	8.2.3.9.	13.	



R	1.				4.5.6.					7	R
C	32.5.	1.4.			6	7	8.	9.	11.10.12.		C
S	4.3.		5.			6.7.			8.	9.	S



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

