

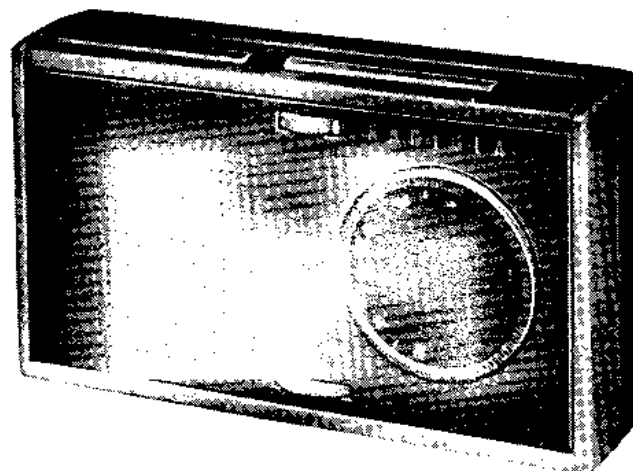
Radiola SERVICE

DÉPARTEMENT SERVICE

19, rue Léon-Giraud
PARIS-19*

Classement { Saison 1962 - 1963
 { Classeur 6

INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DU RECEPTEUR PORTATIF RA 62 T



CARACTERISTIQUES GENERALES

Radiorécepteur de poche.
Châssis à cablage imprimé.
Deux gammes d'ondes : PO-GO.
Une prise coaxiale pour écouteur sur le côté gauche.
Une pile de 9 volts (45×25×15 mm).

PRESENTATION

Coffret bicolore en polystyrène.
Dimensions : 145×81×34 mm.

		Avant	Arrière	Grille
Trois	00W	Blanc grisé	Capucine	Brun olive
exécut.	00R	Anthracite	Anthracite	Alu naturel
	00D	Blanc et noir	Blanc grisé	Gris mat

Grille de façade collée, formant cadran à la partie supérieure : PO en mètres - GO en noms de stations.
Course de l'index : 47 mm.

COMMANDES

Interrupteur et réglage de puissance :

Molette à la partie inférieure :
Blanc = arrêt - Rouge = fonctionnement.

Gammes :

Manette à la partie supérieure.
PO à gauche - GO à droite.

Recherche des stations :

Bouton de syntonisation dans la façade, muni d'un disque gradué de 0 à 10.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Cadre ferrocaptor, fxc 3 D3, L = 130 mm - Ø 6,35 mm.
Deux étages F.I. sur 455 kHz.
Un étage préamplificateur A.F.
Déphasage par transformateur.
Sortie par montage symétrique avec transformateur.
Haut-parleur : Ø = 6 cm - Z = 3 Ω (type AD 2217 RZ).
Puissance modulée 80 mW pour D = 10 %.

L'introduction de la fiche-jack dans la prise écouteur provoque la coupure du courant de repos des deux transistors OC 71, mettant hors service l'étage de sortie et le haut-parleur intérieur.

L'ensemble écouteur type ER 1500 JACK avec cordon et fiche, vendu exclusivement par le Département Commercial, n'est pas fourni par le Département Service.

EQUIPEMENT

TS 1	OC 44	-	Conversion.
TS 2	OC 45	-	Amplificateur F.I.
TS 3	OC 45	-	" "
TS 4	OC 75	-	Amplificateur A.F.
TS 5, TS 6	2×OC 71	-	Amplificateur de sortie.
X1	OA 79	-	Détection.

ALIMENTATION

Pile de 9 volts à prises par pressions.

BEREC	type PP 3	LECLANCHE	type 6F 20 L
CIPEL	RO 602	WONDER	Tiber



S. A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - SURESNES (Seine)
CAPITAL 90 MILLIONS DE F

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 577

PIECES MECANIQUES

Désignation	N° de Code
Loupe dans cadran	X 09 004
Ensemble curseur-aiguille	R 11 016/01
Guide-curseur	R 19 017/01
Molette interrupteur et puissance	D 07 083/01
Bouton de syntonisation	O 07 084/01
Ressort pour ce bouton	O 19 050
Tambour du C.V.	E 17 063
Ressort de ficelle	V 01 201
Manette de gammes PO-GO	O 05 107/01
Ensemble commutateur PO-GO	N 07 158
Douille pour écouteur	L 04 050
Ecrou pour cette douille	K 73 030
Fiche-jack	L 08 013
Prise à pressions pour pile	X 02 065/01

ELEMENTS STANDARD

RESISTANCES

Indice	Valeur	Dissipation	Tolérance
R1	33 $k\Omega$	1/2 W	10 %
R2	2,2 $k\Omega$	1/4 W	10 %
R3	5,6 $k\Omega$	1/4 W	10 %
R4	220 $k\Omega$	1/4 W	10 %
R5	270 Ω	1/4 W	10 %
R6	33 $k\Omega$	1/4 W	10 %
R7	2,2 $k\Omega$	1/2 W	10 %
R8	470 Ω	1/4 W	10 %
R11	56 $k\Omega$	1/4 W	10 %
R14	220 Ω	1/2 W	10 %
R16	68 $k\Omega$	1/4 W	10 %
R17	10 $k\Omega$	1/2 W	10 %
R18	220 Ω	1/4 W	5 %
R19	1 $k\Omega$	1/4 W	5 %
R20	22 Ω	1/3 W	5 %
R22	470 Ω	1/2 W	10 %

CONDENSATEURS

Indice	Valeur	Type	Tolérance
C3	160 pF	styroflex 125 V	$\pm 1\%$
C4	62 pF	céramique	$\pm 1\%$
C6	22 nF	polyester 125 V	$\pm 10\%$
C7	5,6 pF	céramique	$\pm 1\text{ pF}$
C16	30 pF	céramique	$\pm 5\%$
C21	470 pF	céramique	
C23	22 nF	polyester 125 V	$\pm 10\%$

Résistances 1/2 W B 00 801/...
 " 1/4 W B 00 802/...
 Condensateurs styroflex C 00 802/...
 " polyester C 00 803/...
 " céramique C 04 800/...

PIECES DE PRESENTATION

Désignation	N° de Code	00W	00R	00D
Ensemble coffret complet	S 81 207	01	02	03
Demi-coffret arrière	S 81 208	05	06	07
Disque gradué (sur bouton)	R 04 122	01	02	03
Grille avec cadran	T 01	082	083	084
Ecusson	T 02 021/11			

PIECES ELECTRIQUES

ELEMENTS SPECIAUX

BOBINAGES

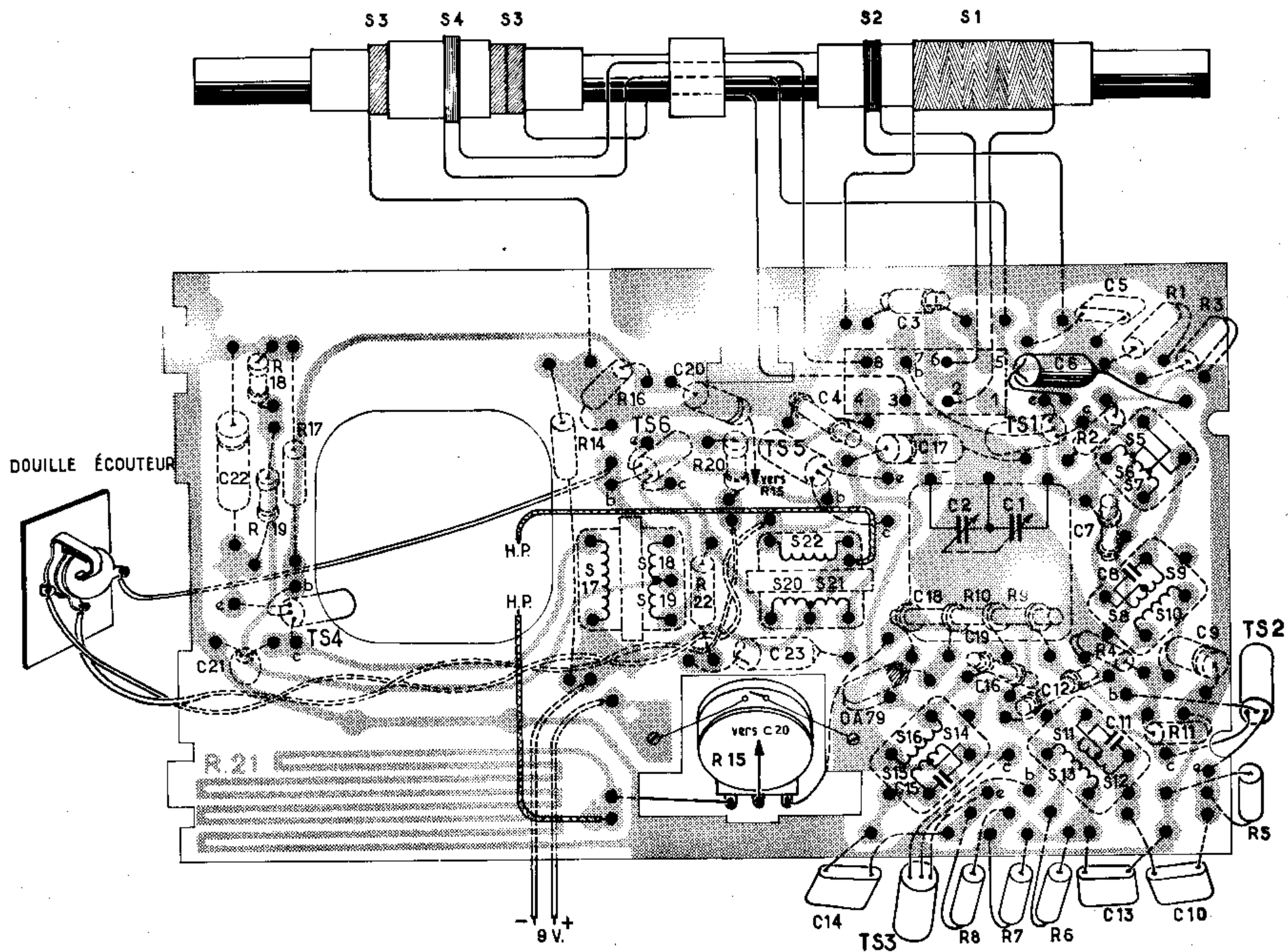
Indice	Désignation	N° de Code
S1 -S2 S3 -S4	Cadre ferrocapteur	F 33 067
S5 -S6 S7	Oscillateur PO-GO	F 07 022
S8 -S9 S10	Filtre F.I. 1	G 01 026
S11-S12 S13	Filtre F.I. 2	G 01 026
S14-S15 S16	Filtre F.I. 3	G 01 027
S17-S18 S19	Transformateur de déphasage ..	I 61 040
S20-S21 S22	Transformateur de sortie	I 63 114
S23	Haut-parleur 3 Ω	P 40 037
	Outil de réglage pour noyaux ...	Z 00 011

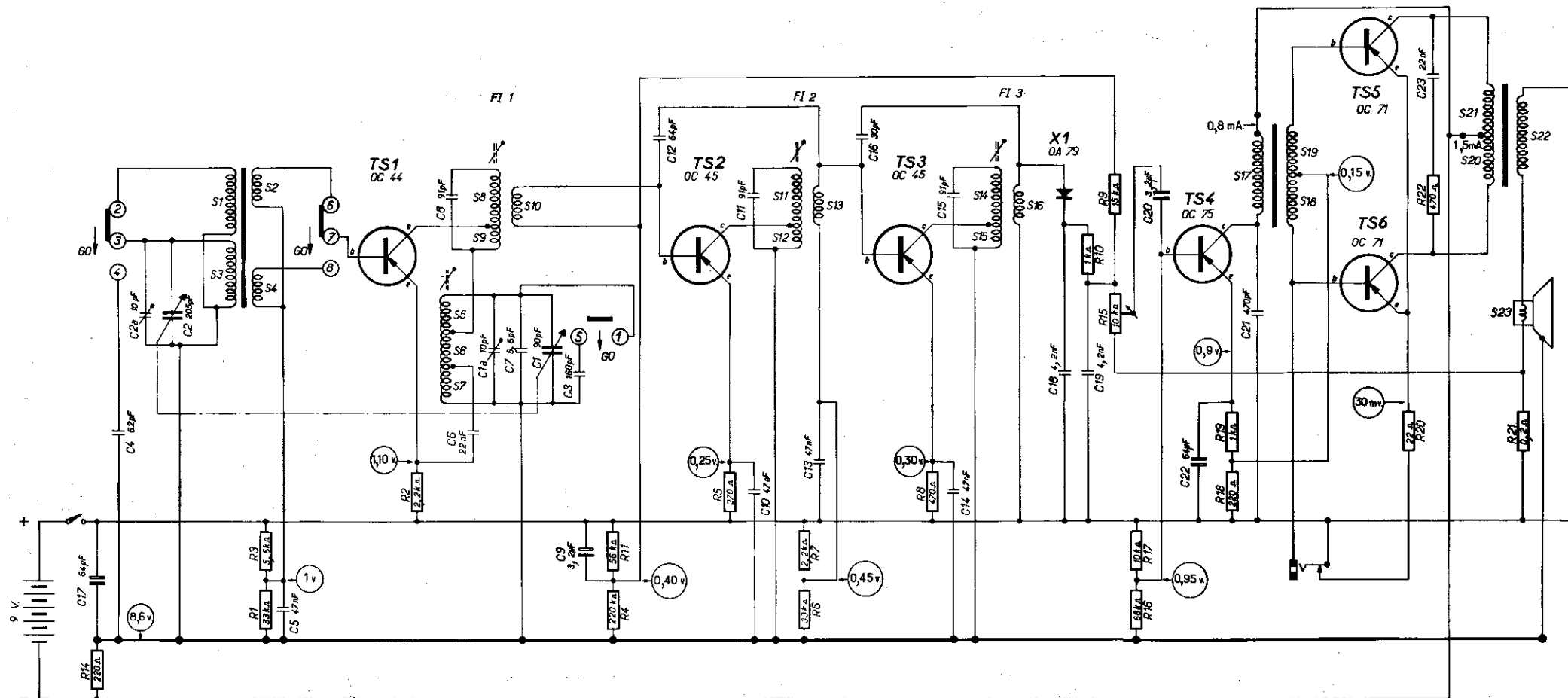
RESISTANCES

Indice	Valeur	N° de Code
R9	15 000 Ω	C 04 031
R10	1 000 Ω	
C18	4 200 pF Tube combiné	
C19	4 200 pF	A 05 042
R15	10 000 Ω Potent. avec fixation	

CONDENSATEURS

Ind.	Valeur - Type	N° de Code
C1	90 pF	E 01 036
C2	205 pF	
C1a	10 pF variable	
C2a	10 pF	
C5	47 nF place	C 04 073
C9	3,2 μ F chimique 40 V	D 00 800/X3,2
C10	47 nF place	C 04 073
C12	64 pF céramique 2 %	C 04 800/68E
C13	47 nF place	C 04 073
C14	47 nF place	C 04 073
C17	64 μ F chimique 10 V	D 00 062
C20	3,2 μ F chimique 40 V	D 00 800/X3,2
C22	64 μ F chimique 10 V	D 00 062





COMMUTATEUR EN POSITION P.O.

○ TENSION CONTINUE PAR RAPPORT AU +
VOLTÈTRE 40 000 Ω.V. — TOLÉRANCES ± 20 %

LONGUEUR FICELLE : 265 mm.
(entre boucles)

