

# Radiola SERVICE

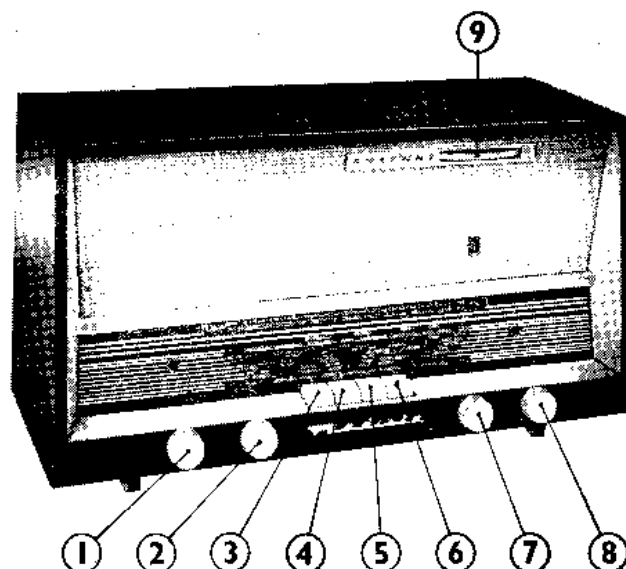
DÉPARTEMENT  
SERVICE

19, rue Léon-Giraud  
PARIS-19\*

Classement { Saison 1964.1965  
                  { Classeur 8

## INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DU RECEPTEUR DE TABLE

RA 3217 A



### SPÉCIFICATIONS

FI-AM : 452 kHz  
FI-FM : 10,7 MHz  
Haut-parleur : AD 3460 M (5 Ω)  
Alimentation : 110-127-145-165-220-245 V  
Consommation : 42 W (220 V)  
Dimensions : 429 × 235 × 210 mm

### GAMMES D'ONDES

PO : 185 à 580 m (1 620 à 517 kHz)  
GO : 1 150 à 2 000 m (260 à 150 kHz)  
FM : 2,88 à 3,43 m (104 à 87,5 MHz)

### ÉQUIPEMENT

B1 = ECC 85                      B4 = ECL 86  
B2 = ECH 81                    B5 = EZ 80  
B3 = EF 85                      GR 1,2 = AA 119  
                                     GR 3 = OA 85

### COMMANDES

- 1 puissance
- 2 tonalité
- 3 interrupteur
- 4 P. O.
- 5 F. M.
- 6 G. O.
- 7 syntonisation F. M.
- 8 syntonisation A. M.
- 9 cadre ferrocapteur

### DIVERS

Fusibles { Z2 : 80 mA  
cartouche { Z3 : 3,15 A  
Lampe cadran 6,3 V 320 mA



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

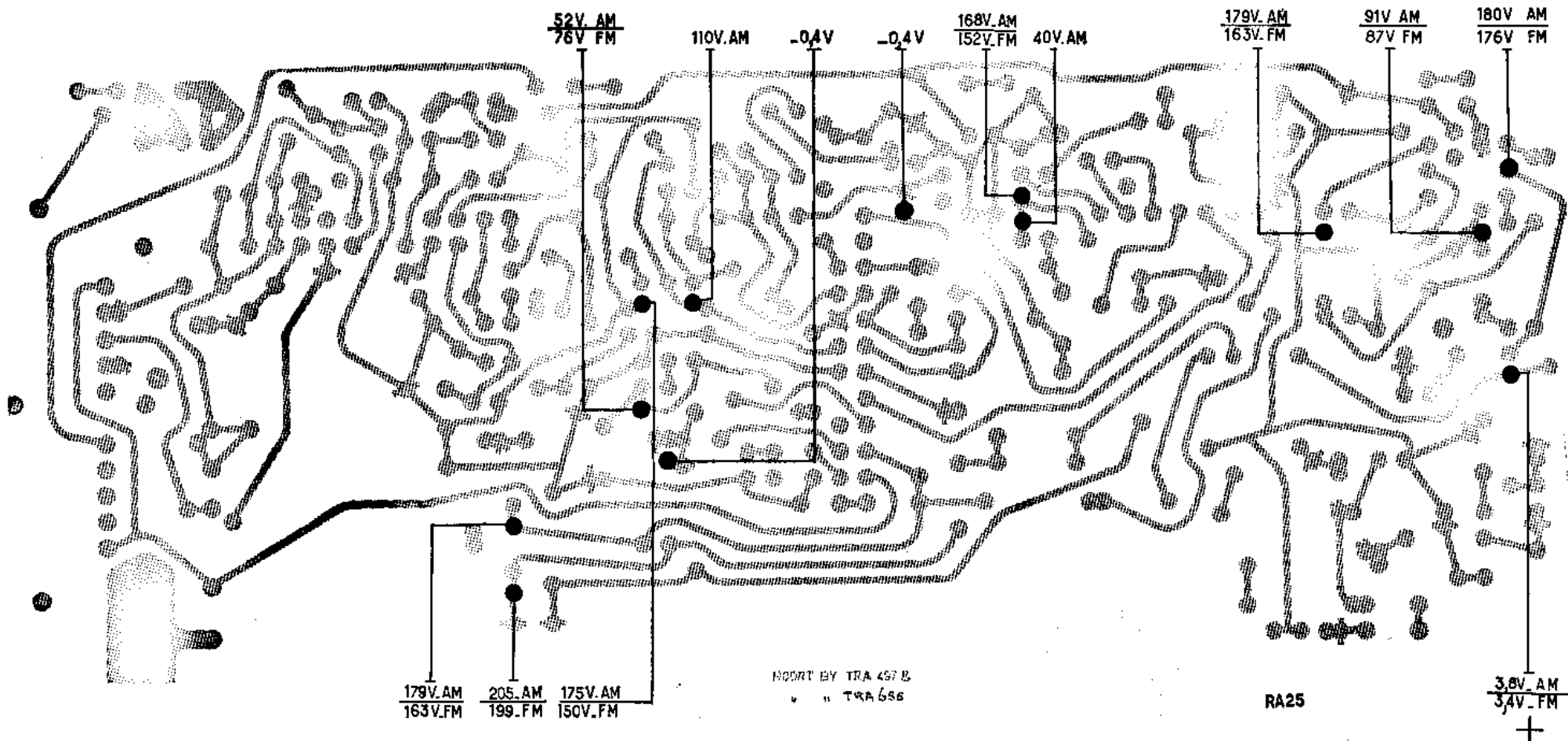
CAPITAL 90 MILLIONS DE F

R. C. Seine 55 B 2793

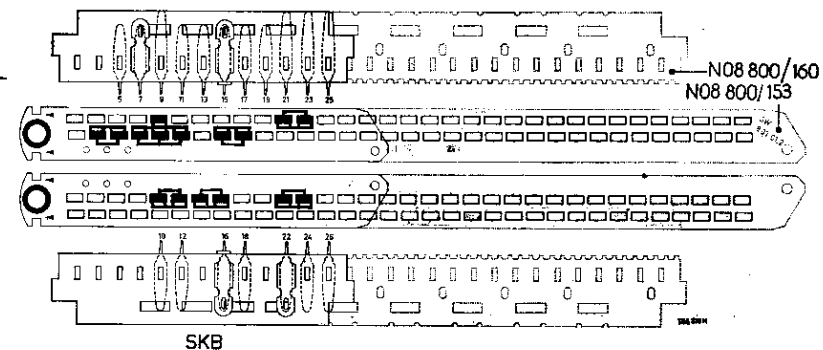
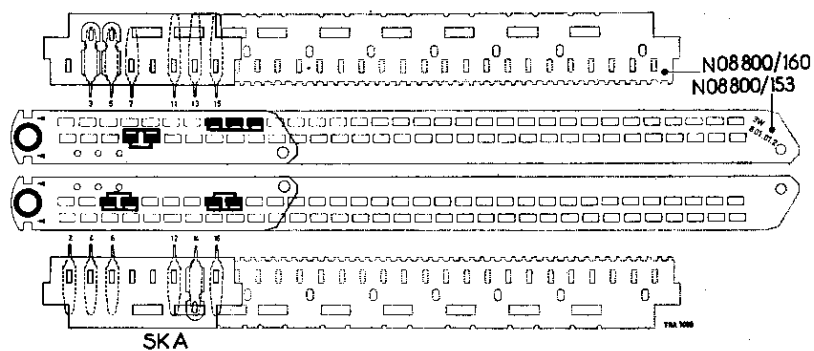
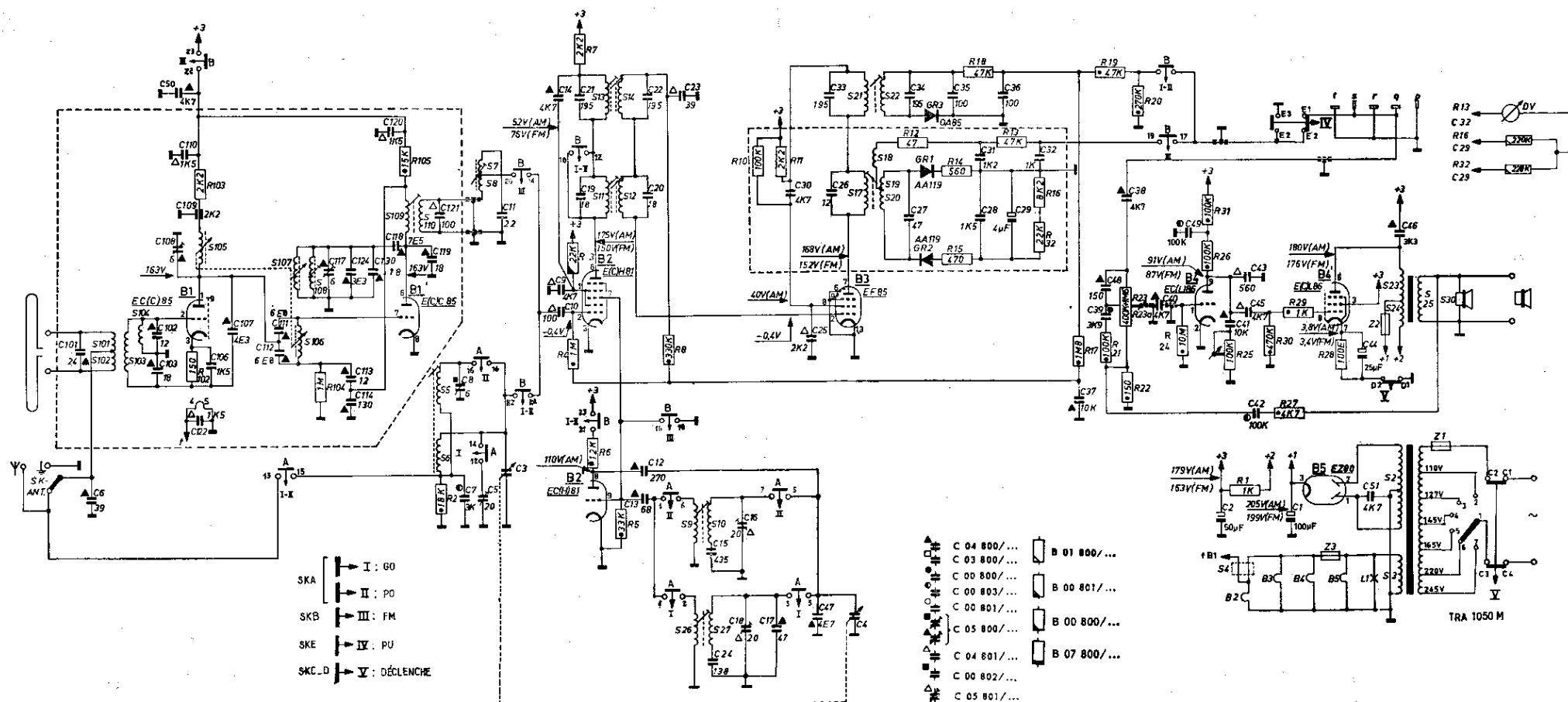
DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8<sup>e</sup>)

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

RA4-23



S	101.102	103.104	105	106.107.108	109	110.5.6	7.8	11.12.13.14	26.9.10.27	17.21	22.23	2.23.24.1.25.30															
R			102.103	104	105	2	4.3.7.6	5	8	11	10	12	14.15.18.	13	16.32	17.19.21.22.23.24.	20.24	31.26.25.	1.30.27.	29	28						
C	107.	6.	122.	50.103.102.108.109.110.106.107.112.111	113.114.117.124.130.120.119	119.121.8.7.53	11	9.14.10.13.21	12.13.20.22	23.15.24.	16.	18.17.25.30.47.4.	26.33	27.34	35.	28.31.	36.29.	32.37	39.48.	38	40.	49	2.41.	43.45.42.	-1.	44.51.	46





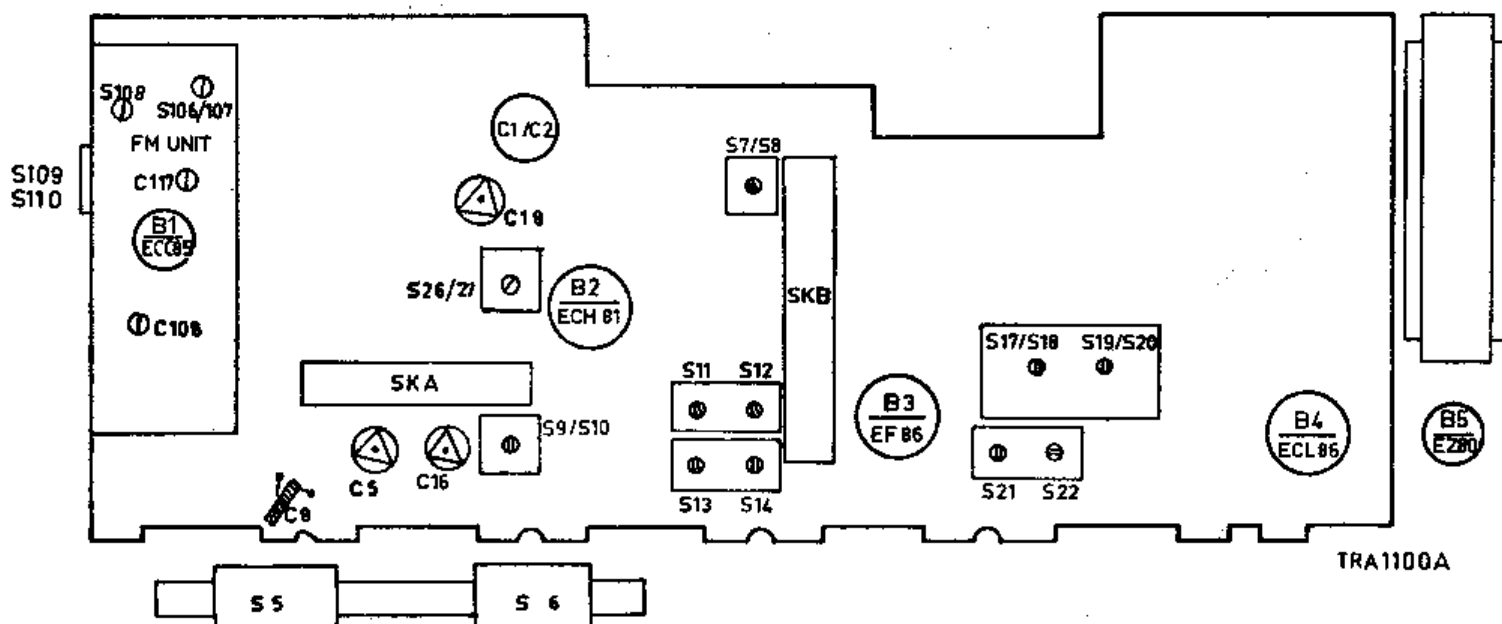
	Gamme d'ondes	Point de réglage	Signal *	Régler	Indication	
FI (AM)	PO	1 620 kc/s	452 kc/s-2 B 2 via 33 000 pF	S 22, S 21, S 13, S 14	Max. sortie	
RF (AM)	PO	550 kc/s	550 kc/s	S 10	Max. sortie	
		1 500 kc/s	1 500 kc/s	C 16		
	GO	1 500 kc/s	380 kc/s	C 18		
		550 kc/s	157 kc/s	S 27		
	Répéter					
	PO	550 kc/s	550 kc/s	S 5		
		1 500 kc/s	1 500 kc/s	C 8		
	GO	550 kc/s	157 kc/s	S 6		
		1 500 kc/s	380 kc/s	C 5		
	Répéter					
FI (FM)	FM-UKW	88 Mc/s	10,7 Mc/s via 1 500 pF	2 B 3	Max. DV	
				2 B 3	S 19, S 20 1)	Zéro V. DV
		2 B 2		S 11, S 12 2)	Max. DV	
		3)		S 110, S 7, S 8		
				S 110		
RF (FM)	FM-UKW	96 Mc/s	88 Mc/s	S 108, S 109	Max. sortie	
		88 Mc/s	88 Mc/s	C 117		
		104 Mc/s	104 Mc/s	S 107, C 108		
		96 Mc/s	96 Mc/s			

1° Connecter le voltmètre à diode (DV) comme indiqué dans le schéma de principe.

2° Enlever les résistances de 0,22 MΩ et connecter le DV sur R 16 (en série avec 0,1 MΩ).

3° Tirer le manchon de blindage de B 1 en haut d'un centimètre et appliquer le signal à ce manchon.

\* Sauf indication contraire, les signaux sont appliqués à la douille d'antenne par l'intermédiaire d'une antenne fictive.



## PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de code
Ebénisterie	S 84 058
Cadran	R 61 181
Vis fixation cadran	K 64 249
Plaque derrière cadran	R 18 059
Bouton	O 00 301
Ressort de bouton	V 04 018

Désignation	N° de code
Touche	O 06 282
Disque de commande du ferro-capteur	O 07 143
Panneau arrière (dos)	S 49 060
Plaque de fond	S 50 017
Pied	S 17 087

## PIÈCES DIVERSES

Désignation	N° de code
Unité FM (accord)	F 35 129
Clavier gammes (mécanisme)	N 29 121
Commutateur sandwich FM-SKB	N 05 097
Coulisse de SKB	N 08 084
Commutateur sandwich AM-SKA	N 05 137
Coulisse de SKA	N 08 104
Pièce de couplage coulisse clavier	N 00 037
Interrupteur secteur SKC	N 06 123
Ressort contact SKD court	V 03 041
Ressort contact SKD long	V 03 042
Support de lampe-cadran	M 09 075

Désignation	N° de code
Pince support de fusible	V 02 015
Ensemble carrousel	H 17 050
Douille pour ant. AM ou HP	L 04 069
Prise PU (5 pôles)	L 04 083
Ressort fixation	V 00 800/20
Fiche mâle plate PU	L 07 826
Bague ressort de bouton	V 04 018
Entraînement commutateur AM :	
Gaine laiton	E 16 800/RW 1,5
Câble acier	E 16 800/KA 21
Embout de câble	E 16 004
Embout de gaine	E 16 800/2

## PIÈCES ÉLECTRIQUES SPÉCIALES

### Bobinages

Repère	Désignation	N° de code
S 1/3	Transformateur d'alimentation	H 63 101
S 5/6	Cadre ferrocapteur	F 33 117
S 7/8	Circuit de couplage FM	G 07 235
S 9/10	Oscillateur PO	F 04 019
S 11/12	Transformateur FI-FM	G 05 058
S 13/14	Transformateur FI-AM	G 01 078
S 17/20	Ensemble détection FM	G 07 230
S 21/22	Transformateur FI-AM	G 01 078
S 23/25	Transformateur de sortie	I 63 178
S 26/27	Oscillateur GO	F 05 035
S 30	Haut-parleur	P 44 039

### Condensateurs

Repère	Désignation	N° de code
C 1/2	100 -- 50 $\mu$ F	Chimique 250 V
C 3/4	489,511 pF	Variable
C 5	20 pF	Ajustable
C 8	6 pF	Ajustable
C 15	440 pF	Styroflex 125 V
C 24	130 pF	Styroflex 125 V
C 44	25 $\mu$ F	Chimique 25 V
C 51	4 700 pF	Styroflex
C 35/36	2 $\times$ 100 pF	Filtre de diode combiné
		D 05 024
		E 01 005
		C 05 801/20 E
		C 05 800/1, E 6 E
		C 00 020
		C 00 109
		D 00 800/C 25
		C 00 022
		C 04 010

### Résistances

Repère	Désignation	N° de code
R 1	1 k $\Omega$   2 W	B 00 803/1 K
R 7	2,2 k $\Omega$   1/4 W	B 00 802/2 K 2
R 18	47 k $\Omega$   Combinée avec C 35/36	C 04 010
R 23	1,6 $\pm$ 0,4 M $\Omega$   Potentiomètre	
R 25	0,1 M $\Omega$   Potentiomètre puissance	A 01 801/2 M
R 28	100 $\Omega$   Potentiomètre tonalité	A 01 801/100 K
		B 00 801/100 E

### Divers

Repère	Désignation	N° de code
L 1	6,3 $\times$ 320   Lampe-cadran	M 03 802
Z 2	80 mA   Fusible	M 11 800/80
Z 3	3,15 A   Fusible	M 11 800/3150