

DEPARTEMENT
SERVICE

Radiola

RA 55 A

Année de lancement : 1951



S. A.

LA RADITECHNIQUE

CAPITAL 750.000.000 DE FRANCS

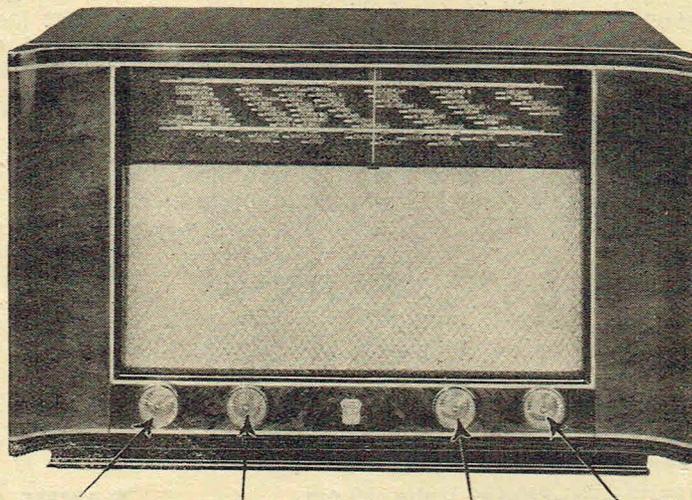
9, AVENUE MATIGNON
PARIS - VIII^e

R. C. SEINE 208.374 B

STRICTEMENT
CONFIDENTIEL

Exclusivement réservé pour le
"Service" par les Revendeurs.

REPRODUCTION INTERDITE



Inter-réseau et Contrôle
de Volume. P. U. Radio

Tonalité - Sélectivité

Commutateur
de gammes

Syntonisation

CE DOCUMENT CONTIENT :

Pages :

- A1-2-3-4-5 : GÉNÉRALITÉS
- C1 : RÉGLAGES.
- E1 : DÉPANNAGE.
- F1 : TENSIONS ET INTENSITÉS.
- 01 : NOMENCLATURE DES PIÈCES MÉCANIQUES.
- 02 : LISTE ILLUSTRÉE DES PIÈCES MÉCANIQUES.
- 03 : DÉMULTIPLICATEUR.
- 04 : PIÈCES ÉLECTRIQUES (Branchement).
- 05 : NOMENCLATURE DES PIÈCES ÉLECTRIQUES.
- S1 : SCHÉMA
- S2 : CABLAGE SUPÉRIEUR.
- S3 : CABLAGE INTÉRIEUR.

CE DOCUMENT EST MODIFIÉ PAR

N^o

MODIFICATION

RA 55 A

A 1

RM/MMB
20.06.51

Généralités

Radiola
SERVICE

TYPE :

RA 55 A pour courant alternatif 50 p/s.
RA 55 A/25 pour courant alternatif 25 p/s.
Modèle avec haut-parleur 21 cm à aimant permanent : 9750-05 ou 9696-05 (Z=5 ohms).

DESCRIPTION :

Coffret bois vernis, 2 tons, 4 boutons sur la face avant. Indicateur de gammes par voyant, grand cadran, verre positif, éclairé par la tranche (440x82), course de l'aiguille 252 mm. Étalonnage au plan de COPENHAGUE.

DIMENSIONS :

	NU	EMBALLÉ
Largeur	515	620
Hauteur	345	480
Profondeur	230	360
Poids	10	14

ALIMENTATION :

CA : 110-125-145-200-220-245 Volts, 50 p/s.
CA : 110-125-145-220-235 Volts (25 p/s pour exécution/25).

Consommation : 45 Watts.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Montage superhétérodyne (7 circuits accordés).
Fréquence intermédiaire : 452 Kc.

Gammes couvertes :

OC1 : 25 à 32,1 m (12 à 9,35 Mc) étalement 25 et 30 m
OC2 : 40,5 à 50,8 (7,4 à 5,9 Mc) étalement 40 et 50 m
OC3 : 13,7 à 43 m (21,9 à 6,95 Mc)
P.O : 185 à 580 m (1622 à 517 Kc)
G.O : 760 à 2000 m (395 à 150 Kc)

Le schéma de l'appareil, page S 1, est représenté en position OC 1 (25 à 32,1 m).

En parallèle, sur la bobine antenne utilisée, se trouve un filtre série S 5-C 6, réglable sur 452 Kc.

A la résonance, l'impédance de ce filtre est nulle et les tensions de cette fréquence se trouvent court-circuitées.

GAMMES OC 1 (fig. 1).

Primaire S 6 couplé par induction au secondaire S 7, accordé par C 9 (ajustable OC 3) et C 8 (ajustable OC 1) liaison à la grille 1 de B 1, changeur de fréquence (ECH 42) par C 54 polarisation par R 4.

L'étalement de la gamme est obtenu par C 7 en série avec C 4 première case du C. V.

CIRCUIT OSCILLATEUR :

Le circuit accordé S 16 est dans l'anode triode de B 1 par C 16, cette anode est alimentée en continu

par R 6. Étalement de la gamme par C 17 en série avec C 5, 2^e case du C. V. choix de la gamme par C 18 (fixe) et C 19 (ajustable OC 1). La bobine S 16 est couplée par induction au circuit d'entretien composé de S 14, S 15-C 20 ; couplage capacitif et inductif permettant le maintien presque constant du courant d'oscillation. Liaison à la grille triode par C 15, fuite de grille à la masse R 5.

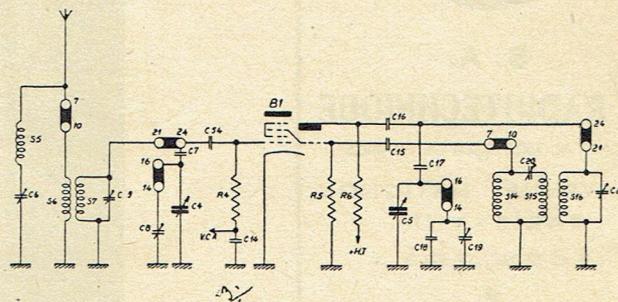


Fig. 1

GAMME OC 2 (fig. 2).

Circuit d'accord : Circuit d'antenne « oudin » par S 8 - S 9 accord par C 22 (fixe) étalement de la gamme par C 7 en série avec C 4, 1^{re} case du C.V. Liaison à la grille 1 de B 1 par C 54. Polarisation par R 4.

Circuit oscillateur : Circuit accordé S 18. Étalement de la gamme par C 17 en série avec C 5, 2^e case du C. V., en parallèle sur C 5 : C 18 (fixe) et C 19 (ajustable), liaison à l'anode triode par C 16. + HT par R 6, bobine d'entretien S 17, liaison à la grille par C 15, fuite de grille R 5.

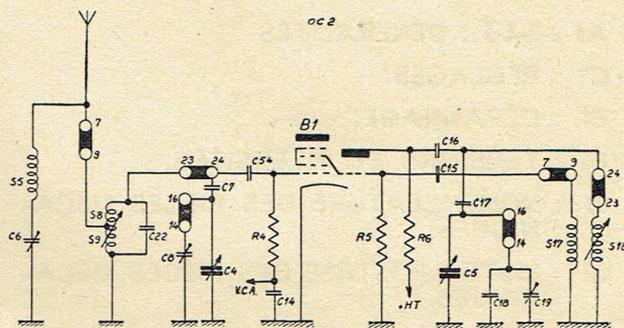


Fig. 2

GAMME OC 3 (fig. 3).

Circuit d'accord : Les bobines utilisées sont les mêmes que pour la gamme OC 1.

Bourne classique, primaire S 6, secondaire S 7 accordé par C 9 (ajustable) et C 4, 1^{re} case du C.V. liaison à la grille 1 de B 1 par C 7 et C 54 en série, polarisation par R 4.

Circuit oscillateur : Mêmes bobines utilisées que pour la gamme OC 1, S 16 accordée par C 21 (ajustable) et C 5, 2^e case du C.V., à liaison l'anode triode par C 16 et C 17 en série ; circuit d'entretien S 14, S 15, C 20 à la grille triode par C 15, fuite de grille R 5.

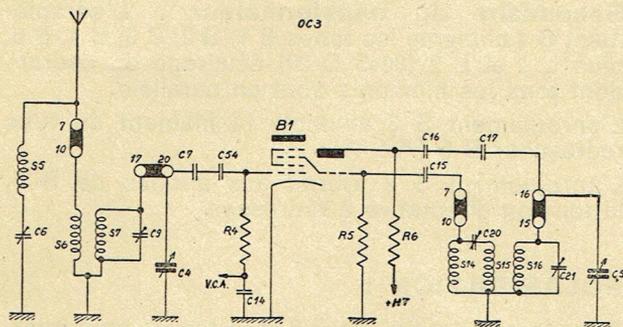


Fig. 3.

GAMME P. O. (fig. 4).

Circuit d'accord : Primaire S 10 couplé par induction à S 11, accordée par C 10 (ajustable P. O.) et C 4, 1^{re} case du C.V. Liaison à la grille 1 de B 1 par C 7, C 54 en série. Polarisation par R4.

Circuit oscillateur : Bobine d'entretien S 19, reliée à la grille triode par C 15, couplage inductif avec S 20, bobine accordée par C 23 (ajustable P. O.) et C 5, 2^e case du C.V. En série avec S 20, C 24, ajustable (padding) liaison à l'anode triode par C 16, C 17 en série.

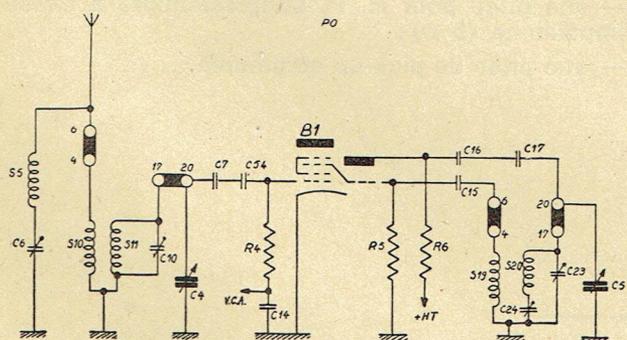


Fig 4

GAMME G. O. (fig. 5).

Circuit d'accord : Primaire S 12 couplé inductivement à S 13, bobine accordée par C 11 (ajustable) et C 4 1^{re} case du C.V. La bobine S 13a forme avec le condensateur C 12, un circuit réjecteur qui renvoie sur S 12, en opposition de phase, les tensions de fréquences indésirables. Liaison à la grille 1 de B 1 par C 54, polarisation par R 4.

Circuit oscillateur : Circuit d'entretien S 21, liaison à la grille triode par C 15, couplage inductif avec S 22, bobine accordée par C 27 (fixe), C 26 (ajustable) et C 5, 2^e case du C.V. ; la base de S 22 est reliée à la masse à l'aide de C 25 (padding ajustable) et C 58 (padding fixe) liaison à l'anode triode par C 16, alimentation en H.T. par R 6.

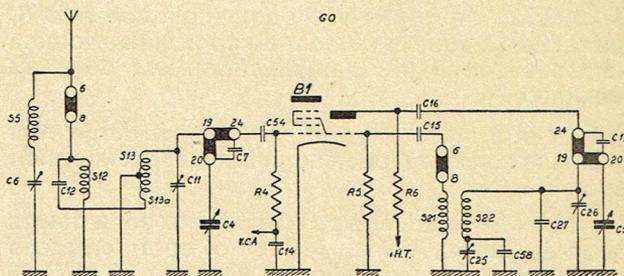


Fig. 5

AMPLIFICATION M. F.

La tension de fréquence intermédiaire, recueillie sur l'anode hexode de B 1, est transmise à un transformateur, filtre de bande (S 23, S 24, S 25) préaccordés par C 29, C 30, C 50 dont les noyaux, en faisant varier la self, permettent d'accorder ces bobines sur 452 Kc (différence entre les circuits accord et oscillateur).

Un interrupteur, mettant en ou hors circuit S 24, permet d'obtenir une bande passante plus ou moins large (sélectivité variable). Cette variation de largeur de bande est obtenue par la manœuvre de l'interrupteur sur le potentiomètre de tonalité.

L'enroulement secondaire (S 25) attaque la grille d'un tube penthode : B 2 (EAF 42) amplificateur M.F.

La tension amplifiée, recueillie sur l'anode de B 2, est transmise à un second transformateur S 27/28-S 29/29a, accordé également sur 452 KC.

DÉTECTION :

Le secondaire S 29/29a transmet la tension MF à une des diodes contenues dans B 3 (EBC 41) détecteur préamplificateur BF.

La tension MF est éliminée par C 41, R 10, C 47.

Une tension continue, proportionnelle à la tension HF, est appliquée, après filtrage par R 11, C 34, à la grille de B 6 (EM 34) trèfle cathodique, qui sert d'indicateur visuel.

L'anode de B 2 est reliée, par C 33, à la deuxième diode de B 3, détection retardée pour la commande automatique de volume, retard par R 9 au point -1,4 volts, filtrage par R 8, C 14.

BASSE FRÉQUENCE :

Après détection, la tension alternative basse fré-

quence est appliquée au potentiomètre R 18, R 19 par l'intermédiaire de SK 3 (commutateur radio-PU) cette tension, dosée par le curseur est transmise par C 37, R 30 à la grille 1 de B 3. En même temps, est appliquée sur ce tube, par l'intermédiaire du diviseur R 29, R 28, une tension de contre-réaction, prélevée sur les enroulements en parallèle S 33, S 35 du transformateur de sortie.

La tension de contre-réaction, appliquée à B 3, est faible, lorsque le curseur du contrôle de volume se trouve en haut. L'amplification est donc au maximum.

Au fur et à mesure que le curseur est dirigé vers le bas, la contre-réaction augmente, et la distorsion décroît.

Vu le peu de sensibilité de l'oreille, aux sons graves pour de faibles niveaux. Ceux-ci sont renforcés par la mise en parallèle sur R 19, de 14 et C 36 en série.

Une tension de contre-réaction est appliquée par C 39, également au curseur du contrôle de tonalité R 20, R 21.

La polarisation du tube B 3 est obtenue, en partant de -6,2 Volts, par le diviseur de tension formé de : R 23 (2,2 Ω), R 22 (470.000 Ω) et S 33, S 35 qui sont reliés à la masse.

La tension B. F. amplifiée prélevée sur la résistance de charge R 25 est transmise à la grille 1 de B 4 (EL 41) penthode de puissance, par C 42, R 27.

La charge de ce tube est le transformateur de sortie qui permet d'adapter l'impédance de B 4 (par S 31) à celle de la bobine mobile du H.P. (par S 32).

Sur l'anode de B 4, se trouve également un filtre anti-interférences (9 Kc) constitué par S 36 en série avec C 56, connecté entre anode et masse.

ALIMENTATION :

Primaire du transformateur : Tous les enroulements sont en série. La commutation s'effectue par le déplacement du carrousel qui commute l'arrivée du réseau sur la partie de l'enroulement correspondant.

Secondaire du transformateur : L'enroulement S 4 alimente les tubes B 1, B 2, B 3, B 4, B 6, plus L 1 et L 2 (8045 D-00) éclairage du cadran, dont tous les filaments sont en parallèle.

L'enroulement S 3 alimente le filament du tube redresseur B 5 (AZ 41).

L'enroulement S 2 fournit aux anodes de B 5, la tension alternative à redresser.

POLARISATION :

Entre le point milieu de S 2 et la masse sont intercalées deux résistances R2, R3, qui sont shuntées par C 3; ces résistances parcourues par le courant anodique total permettent d'obtenir les deux tensions de polarisation fixant la tension de repos des grilles.

La tension de B 4 par R 15, R 27, la tension de B 3 par R 23, R 21, R 20 (avec R 22 et S 33 à la masse), B 1 et B 2 par R 9 et R 8.

Haute tension : La haute tension, redressée par B 5 et tamponnée par C 1, prélevée sur S 3, alimente, par S 31, l'anode de B 4. Après filtrage, par l'ensemble C 1, R 1, C 2, cette haute tension alimente les électrodes des autres tubes. Ce récepteur comporte, en outre :

- un fusible de sécurité (thermique) ;
- une prise pour H. P. supplémentaire à basse impédance (5 Ω) ;
- une prise de pick-up commutée.

RÉGLAGE M. F.

- 1° Contrôle de tonalité sur « grave ».
- 2° Contrôle de volume au maximum.
- 3° Commutateur de gammes sur P. O.
- 4° Aiguille vers 200 m.
- 5° Connecter le voltmètre de sortie.
- 6° Dévisser au maximum tous les noyaux des M.F.
- 7° Par l'intermédiaire d'un condensateur de 33.000 pF, appliquer à la grille 1 de B 1 (ECH 42) un signal modulé de 452 Kc.
- 8° Régler dans l'ordre : S 29/29a, S 27/28, S 23, S 25 au maximum de sortie.
- 9° Sceller les noyaux.

RÉGLAGE DU FILTRE D'ANTENNE

- 1° Par l'intermédiaire de l'antenne fictive normale, appliquer à la borne antenne, un signal modulé de 452 Kc.
- 2° Régler C 6 au MINIMUM de Sortie.
- 3° Sceller C 6.

RÉGLAGE H. F.

Les réglages doivent toujours être effectués avec le signal minimum, permettant néanmoins une lecture confortable sur le voltmètre de sortie. Placer le contrôle de volume au maximum et l'y maintenir jusqu'à la fin des réglages. Contrôle de tonalité sur « grave ».

OC 3

- 1° Commutateur sur OC 3.
- 2° Placer l'aiguille sur 13,64 m.
- 3° Appliquer à la borne antenne, à travers l'antenne fictive normale un signal de 22 Mc.
- 4° Régler C 21 au maximum de sortie.
- 5° Placer l'aiguille sur 41,10 m.
- 6° Appliquer un signal de 7,3 Mc.
- 7° Régler C 20 au maximum de sortie.
- 8° Revenir sur 13,64 m.
- 9° Appliquer un signal de 22 Mc.
- 10° Régler C 21 et C 9 au maximum de sortie, puis cirer.

OC 1

- 1° Commutateur sur OC 1.
- 2° Aiguille sur 25,42 m.
- 3° Appliquer un signal de 11,8 Mc.
- 4° Régler C 19, C 8 au maximum de sortie, puis cirer.

OC 2

- 1° Commutateur sur OC 2.
- 2° Aiguille sur 49,18 m.
- 3° Appliquer un signal de 6,1 Mc.
- 4° Régler S 18, S 9, S 8 au maximum de sortie, puis cirer.

P. O.

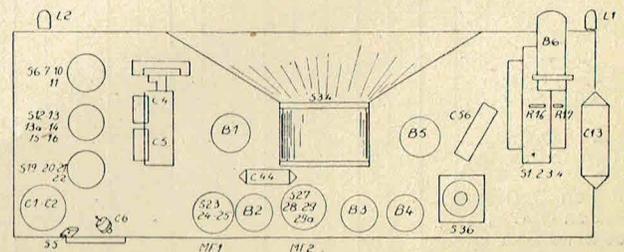
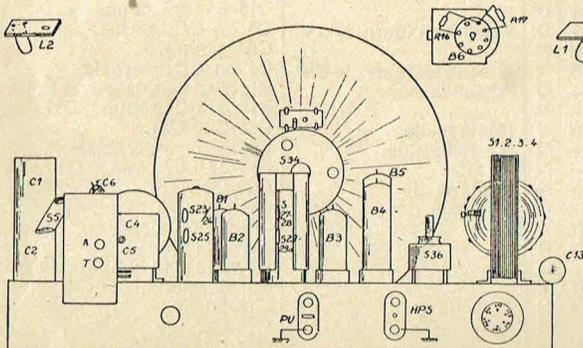
- 1° Commutateur sur P. O.
- 2° Aiguille sur 184 m.
- 3° Appliquer un signal de 1630 Kc.
- 4° Régler C 23 au maximum de sortie.
- 5° Aiguille sur 544,4 m.
- 6° Appliquer un signal de 551 Kc.
- 7° Régler C 24 au maximum de sortie.
- 8° Répéter le point 3, à 1630 Kc.
- 9° Régler C23 et C10 au maximum de sortie, puis cirer.

G. O.

- 1° Commutateur sur G. O.
- 2° Aiguille sur 750 m.
- 3° Appliquer un signal de 400 Kc.
- 4° Régler C 26 au maximum de sortie.
- 5° Aiguille sur 1936 m.
- 6° Appliquer un signal de 155 Kc.
- 7° Régler C 25 au maximum de sortie.
- 8° Aiguille sur 750 m.
- 9° Appliquer un signal de 400 Kc.
- 10° Régler C 26 et C 11 au maximum de sortie, puis cirer.

RÉGLAGE DU FILTRE 9 Kc

- 1° SK 3 sur pick-up.
- 2° Contrôle de tonalité sur « aigu ».
- 3° Appliquer aux douilles P. U. un signal de 9 Kc.
- 4° Régler S 36 au MINIMUM de SORTIE, puis cirer.



	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	B 6	L 1 - L 2	
	ECH 42	EAF 42	EBC 41	EL 41	AZ 41	EM 34	8045 D-00	
Va	237	237	105	242		36 & 48		V.
Vg2/4	70	70		237		237		V.
Vg 1	-1,4	-1,4	-1,2	-6,2		0		V.
VaT	115							V.
Ia	2,8	4,5	0,4	30		0,18 & 0,2		mA.
Ig 2/4	3,2	1,5		4		1,5		mA.
IaT	4,5							mA.
Vf	6,3	6,3	6,3	6,3	4	6,3	6,3	V.
If	0,23	0,2	0,23	0,71	0,75	0,2	0,32	A.

VC 1 = 270 V.

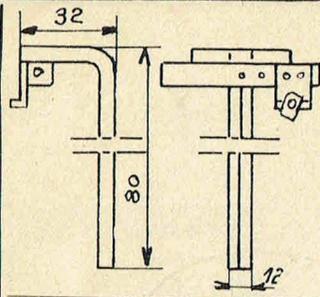
VC 2 = 250 V.

VC 3 = 7,8 V.

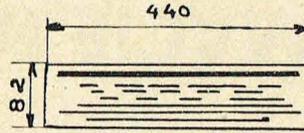
Ébénisterie	FK 409 39
Baffle.....	FK 833 15
Tige coulisse d'aiguille.....	A3 671 24
Écrou de 2,6 pour d ^o	07 104 26
Aiguille complète	A3 693 03
Anneau (pour trèfle et gammes).....	A3 561 94
Capot (pour trèfle).....	28 256 00
Cadran	A3 223 13
Jonc (enjolveur inférieur du cadran).....	A3 619 19
Bride fixation H. P.	49 975 28
Canon caoutchouc fixation châssis	A3 642 15
Entretoise — 5,2 × 7 × 14 pour d ^o	07 007 67
Vis TC 5 × 25 pour d ^o	07 805 25
Vis tête moletée fixation trèfle	A3 326 85
Ressort fixation du dos.....	A3 648 56
Équerre fixation dos.....	A3 452 33
Vis tête large fixation dos	A3 326 64
Dos 50 p/s.....	FK 409 67
Dos 25 p/s.....	FK 409 69
Bouton pour gamme et syntonisation	FR 501 32
Bouton pour tonalité (avec point).....	FR 501 67
Bouton pour volume	FR 501 32
Vis cuvette 3 × 8 pour boutons.....	A3 324 16
Panneau de fond.....	FK 409 73
Poulie philite Ø 24.....	FK 309 89
Tambour en philite Cde de gamme s/axe commutateur.....	23 644 48
Indicateur de gamme complet	A3 403 04
Ressort câble d'aiguille	A3 646 14
Tambour philite Cde d'aiguille (grand).....	23 644 47
Tambour philite Cde de C. V. (petit).....	23 644 75
C. V. complet avec tambour et étrier.....	49 001 42
Ressort de tambour.....	A3 646 26
Câble d'entraînement aiguille (au mètre)	33 403 57
Ficelle entraînement C. V. (au mètre)	06 606 28
Support octal pour trèfle	49 231 22
Plaquette A. T.	A3 381 17
Plaquette P. U.	A1 340 92
Plaquette H.P.S.....	A1 340 42
Plaquette tension réseau.....	A3 227 97
Carrousel pour d ^o	28 855 29
Axe pour syntonisation	A3 333 49
Axe pour tonalité	A3 426 94
Axe pour volume et P. U.	A3 430 38
Support lampe cadran.....	A3 359 05
Support de tubes technique A.....	49 231 84
Galette SK 1-SK 2.....	FR 501 34
Commutateur radio P. U. (SK 3).....	A3 181 55
Noyau de réglage M. F.	56 060 85/20
Tige de réglage OC 2 (cuivre)	A3 599 56

HAUT-PARLEUR :

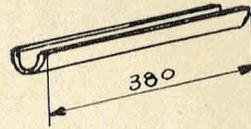
	Grosse culasse spider collé	Petite culasse ticonal spider intérieur
Cône avec bobine.....	49 981 27	28 220 51
Cercle à sertir	25 870 75	25 871 810
Cercle papier	28 445 39	28 451 54
Cône antidirectionnel.....	23 666 56	23 666 66
Housse.....	28 838 22	49 970 10



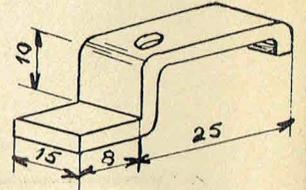
A3 693 03



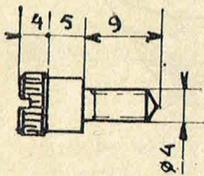
A3 223 13



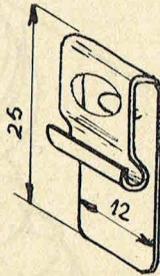
A3 619 19



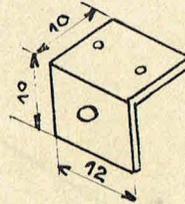
49 975 28



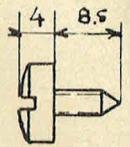
A3 326 85



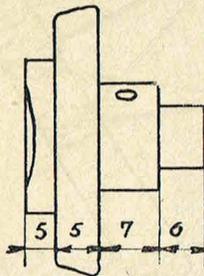
A3 648 56



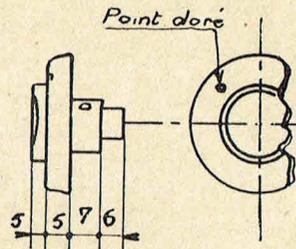
A3 452 33



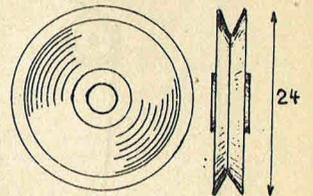
A3 326 64



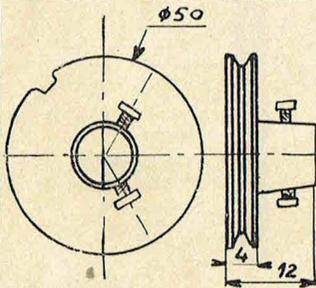
FR 501 32



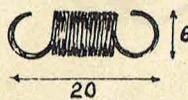
FR 501 67



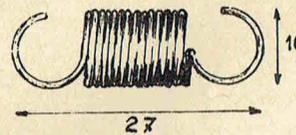
FK 309 89



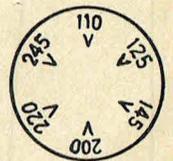
23 644 48



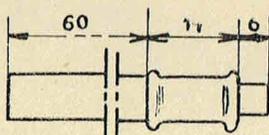
A3 646 14



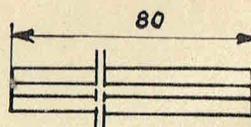
A3 646 26



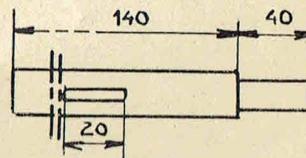
28 855 29



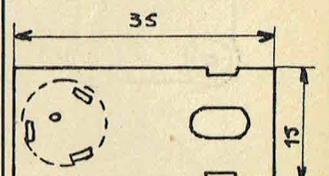
A3 333 49



A3 426 94



A3 430 38



A3 359 05

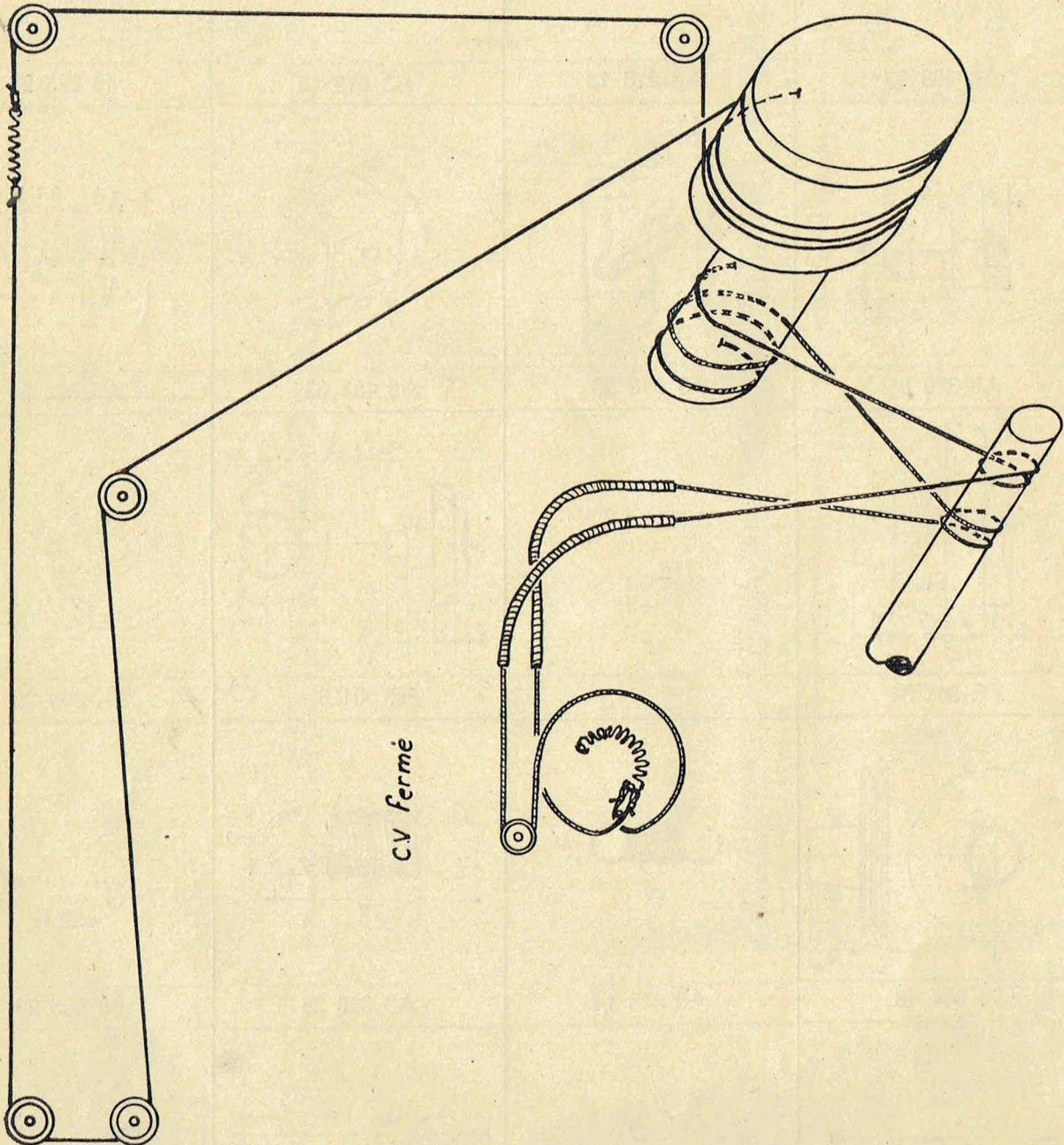
RA 55 A

Démultiplicateur

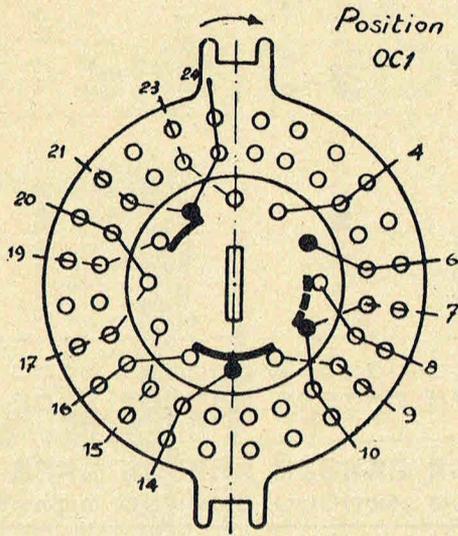
Radiola
SERVICE

O. 3

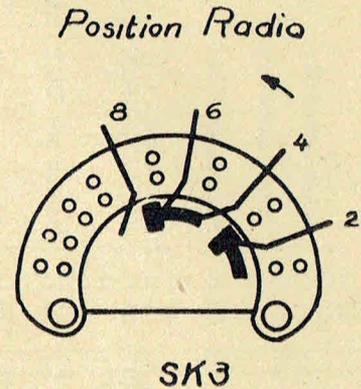
RM/MMB
20.06.51



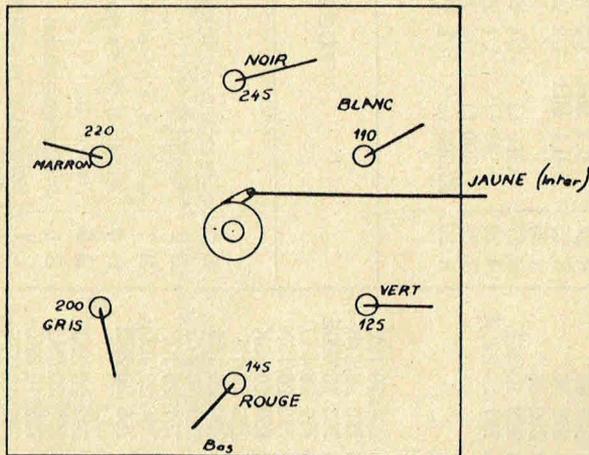
C.V fermé



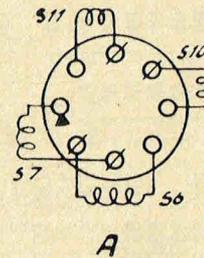
FR 501 34



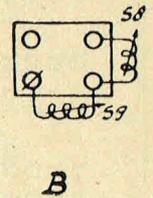
A3 181 55



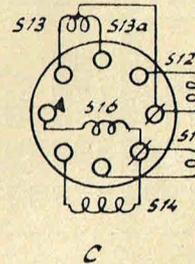
Plaque réseau vue côté câblage



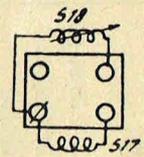
A3 123 57



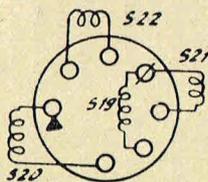
A3 111 48



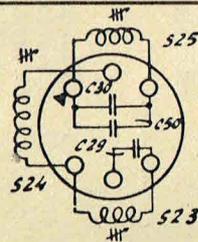
A3 123 58



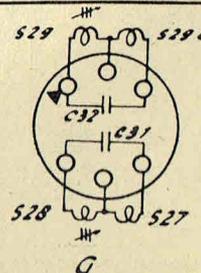
A3 111 49



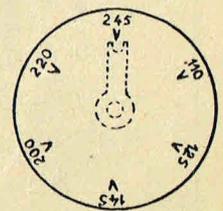
A3 121 83



A3 122 38



A3 122 90



28 855 29

RA 55 A

O. 5

RM/MMB
20.06.51

Nomenclature
des pièces électriques

Radiola
SERVICE

BOBINAGES

60 Ω	1	Transfo	FK 832	26
500 Ω	2	alimentation 50 p.	FK 832	50
<1 Ω	3	Transfo	A3	110 60
<1 Ω	4	alimentation 25 p.	A3	123 57
32 Ω	5	Transfo	A3	111 48
2 Ω	6	alimentation M.F.	A3	121 83
1 Ω	7	Bobine ant.	A3	122 38
95 Ω	10	OC 1-OC 3-P.O.	A3	122 90
5 Ω	11	OC 1-OC 3-P.O.	A3	151 93
<1 Ω	8	Bobine ant. OC 2	A3	113 05
<1 Ω	9	Bobine ant. OC 2		
170 Ω	12	Bobine ant. G.O.		
42 Ω	13	et oscill. OC 1-		
6,5 Ω	13a	OC 3.		
2 Ω	14	Bobine oscil.		
<1 Ω	15	CO 2.		
<1 Ω	16	Bobine oscil. P.O.		
3 Ω	17	et G.O.		
7 Ω	18	Transfo M.F. 1		
<1 Ω	19	Transfo M.F. 2.		
4 Ω	20	Transfo de H.P.		
115 pF	21	Bobine filtre B.F.		
115 pF	22	Bobine mob. H.P.		
2,8 Ω	27			
4,5 Ω	28			
2,8 Ω	29			
4,5 Ω	29a			
4,5 Ω	31			
115 pF	32			
115 pF	32			
600 Ω	31			
<1 Ω	32			
13 Ω	33			
13 Ω	35			
35 Ω	36			
3,5 Ω	34			

RÉSISTANCES

1,5 W	49 379 79
1 W	48 427 10/120E
0,5 W	48 426 10/33E
1/8 W	48 550 10/1M
1/4 W	48 425 10/33K
1 W	48 427 10/33K
1 W	48 427 10/56K
1/8 W	48 550 10/1M
1/4 W	48 550 10/1M
1/4 W	48 425 10/47K
1/4 W	48 425 10/2M2
1/4 W	48 425 10/330K
1/8 W	48 550 10/68K
1/8 W	48 550 10/68K
1/4 W	48 425 10/560K
1/4 W	48 425 10/1M
1/4 W	48 425 10/1M
Pot.	49 477 04
Pot.	49 500 66
1/8 W	48 550 10/470K
1/8 W	48 550 10/2M2
1/4 W	48 425 10/100K
1/2 W	48 426 10/100K
1/4 W	48 425 10/1K
1/4 W	48 425 10/33E
1/4 W	48 425 10/390E
1/8 W	48 550 10/68K

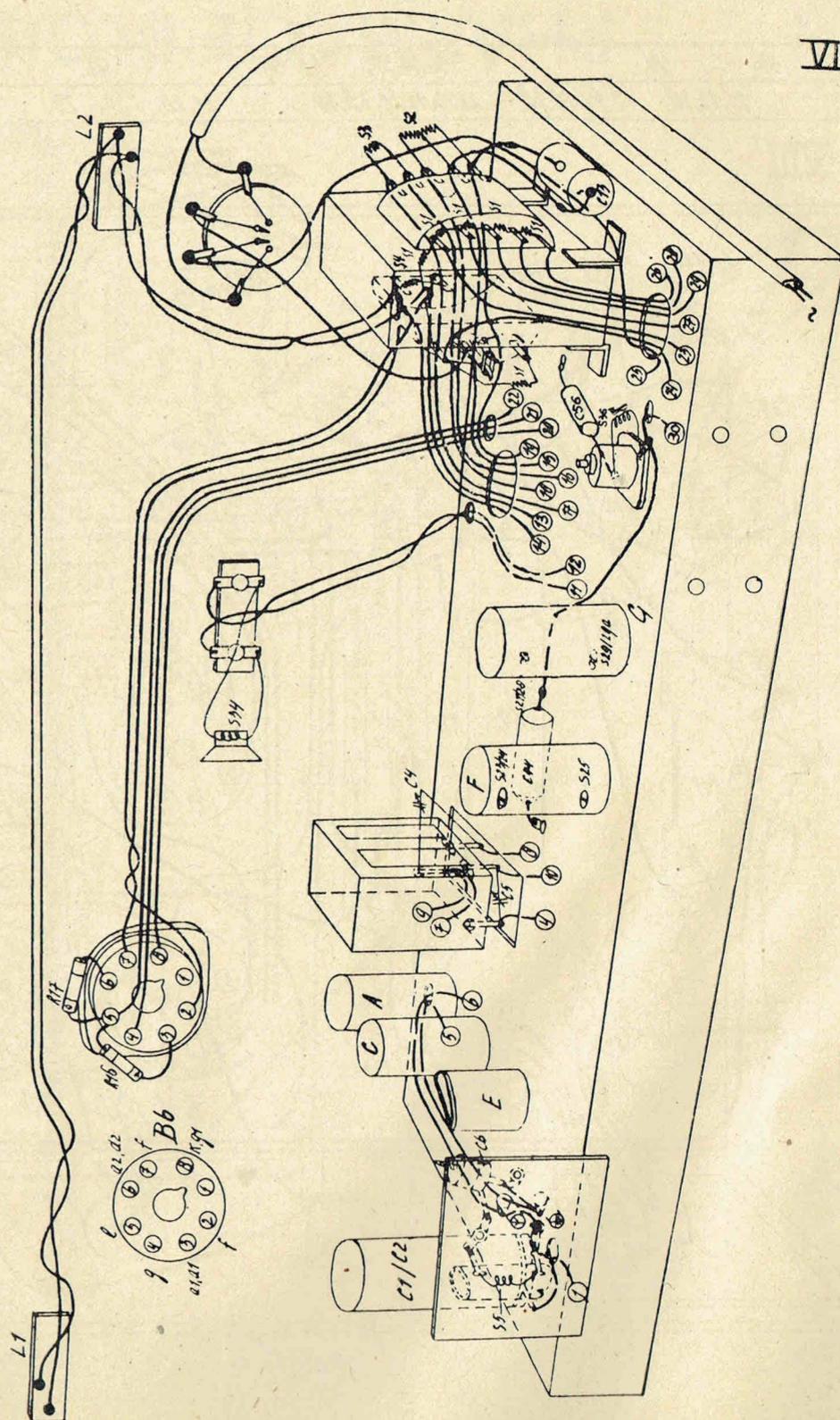
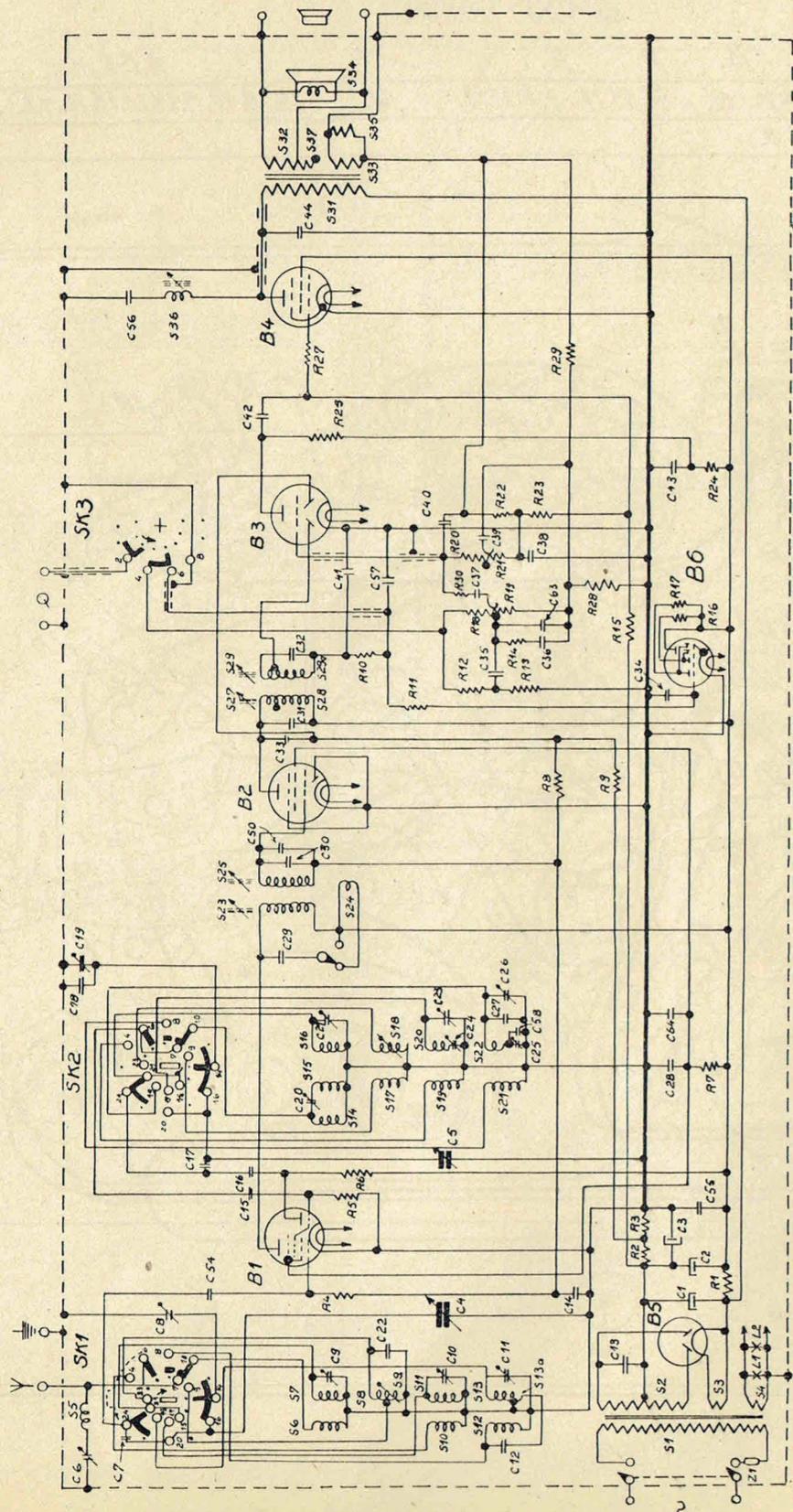
TUBES

B 1	Changeur de fréquence	ECH 42
B 2	Ampli M. F.	EAF 42
B 3	Ampli B. F., Défect. et VCA	EBC 41
B 4	Ampli B. F. de sortie	EL 41
B 5	Redresseur	AZ 41
B 6	Indicateur visuel	EM 34
L 1	Éclairage du cadran	8045 D-00
L 2	Éclairage du cadran	8045 D-00

CONDENSATEURS

1	50 μF	chimique 350 V	48 317 09/50+50
2	50 μF	chimique 12,5 V	48 313 22/100
3	100 μF	C.V. avec tambour	49 001 42
4	12-500 pF	ajustable à air	28 212 36
5	30 pF	céramique	48 203 01/515E
6	515 pF	ajustable à fil	49 005 52
7	175 pF	ajustable à fil	49 005 52
8	50 pF	ajustable à fil	49 005 52
9	50 pF	ajustable à fil	49 005 52
10	50 pF	ajustable à fil	49 005 52
11	15 pF	céramique	28 201 10/15E
12	22.000 pF	pressbloc 1000 V	48 758 20/22K
13	47.000 pF	pressbloc 125 V	48 750 20/47K
14	68 pF	céramique	48 203 10/68E
15	470 pF	céramique	48 203 20/470E
16	410 pF	mica	48 429 01/410E
17	210 pF	mica	48 429 01/210E
18	30 pF	ajustable à air	28 212 36
19	30 pF	ajustable à fil	49 005 52
20	175 pF	ajustable à fil	49 005 52
21	30 pF	ajustable à air	28 212 36
22	180 pF	céramique	48 203 02/180E
23	30 pF	ajustable à air	28 212 36
24	400-575 pF	ajustable à fil	49 005 55
25	30 pF	ajustable à air	28 212 36
26	30 pF	ajustable à air	28 212 36
27	39 pF	céramique	48 203 10/39E
28	0,22 μF	pressbloc 400 V	48 751 20/220K
29		dans M.F. 1	
30		dans M.F. 2	
31		dans M.F. 2	
32		dans M.F. 2	
33	12 pF	céramique	48 201x10/12E
34	47.000 pF	pressbloc 125 V	48 750 20/47K
35	680 pF	céramique	48 203 10/680E
36	4.700 pF	pressbloc 400 V	48 751 20/4K7
37	15.000 pF	pressbloc 125 V	48 750 20/15K
38	68.000 pF	pressbloc 125 V	48 750 20/68K
39	1.000 pF	céramique	48 203 10/1K
40	1,5 pF	céramique	48 200 20/1E5
41	47 pF	céramique	48 203 10/47E
42	10.000 pF	pressbloc 400 V	48 751 20/10K
43	0,1 μF	pressbloc 400 V	48 751 20/100K
44	2.200 pF	pressbloc 1000 V	48 758 20/2K2
45		dans M.F. 1	
46	220 pF	céramique	48 203 20/220E
47	2.000 pF	pressbloc 400 V	48 751 20/2K2
48	3.300 pF	pressbloc 600 V	48 752 10/3K3
49	47 pF	céramique	48 203 10/47E
50	110 pF	céramique	48 203 02/110E
51	1.500 pF	céramique	49 059 87
52	470 pF	céramique	48 203 10/470E

C	6-117	9-0-13-22-3-1-14-14-3-3-	55-1-10-11-5	10-25-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	36
A	1-1	2-3-5-6-	7	9-9-	13
S	1-10-10-45-7-3-9-11-13-2-3-4-13-4-	14-15-17-18-19-19-20-21-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100	15	27-28-	44



RA 55 A

Câblage intérieur

Radiola
SERVICE

S 3

RM/MMB
20.06.51

S:						4, 35, 31, 33, 32	B, F, D,	A, C, E,		
C:	35,	34,	3, 36, 38, 37,	40 39,	42,	43,	32, 41, 57, 28, 14, 22, 16,	54, 53, 17, 7, 0, 15, 10, 19,	23, 9, 10, 11, 24, 20, 25, 12, 7, 2,	21, 26, 27
R:	11, 13, 20,	12, 14, 19, 10,	22, 23, 15, 29, 2, 3, 30	21, 20,	27, 25,	1	24, 10,	9, 7, 5, 6, 4, 0,		

VIII

