

# Radiola

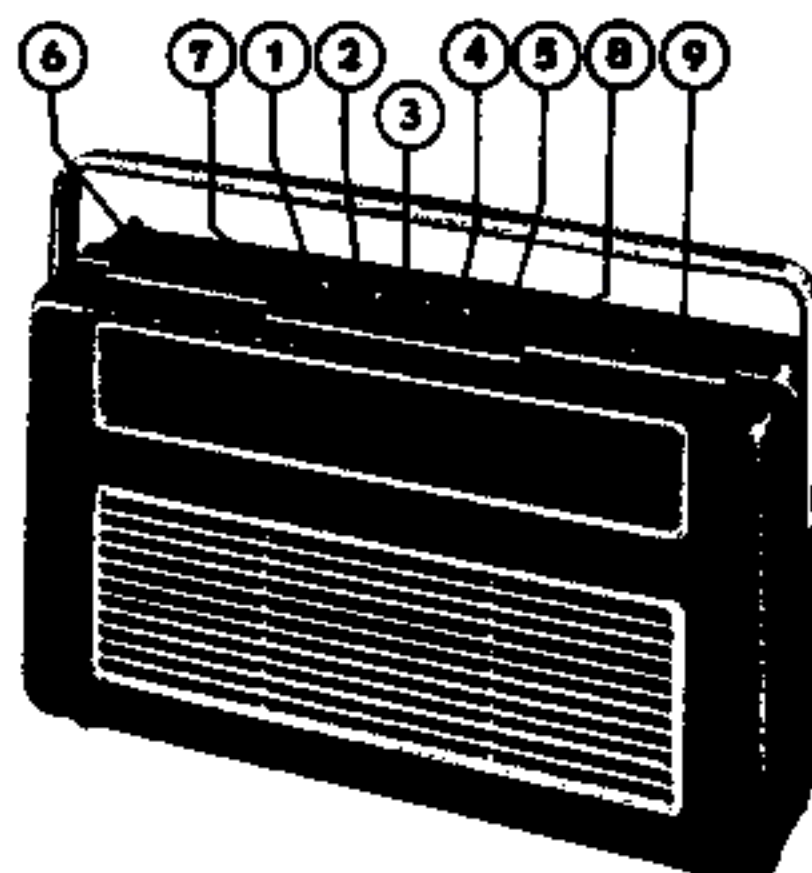
## SERVICE

DÉPARTEMENT  
SERVICE

19, rue Léon-Giraud  
PARIS-19<sup>e</sup>

Classement { Saison 1962 - 1963  
                  { Classeur 6

## DOCUMENTATION RA 6246 T (RA 351 T)



### SPECIFICATIONS

Haut-parleur : P 40 049 (7  $\Omega$ )  
F.I. : A.M. - 460 kHz  
          F.M. - 6,75 MHz  
Batterie : 6 V (4x1,5 V)  
Consommation : 15 - 20 mA  
Puissance : 500 mW  
Dimensions : 290x170x85 mm

### COMMANDES

1 - Commutation F.M.  
2 - " P.O.  
3 - " G.O.  
4 - Antenne-cadre.  
5 - Marche-Arrêt.  
6 - Syntonisation F.M.  
7 - Contrôle de volume.  
8 - Contrôle de tonalité.  
9 - Syntonisation A.M.

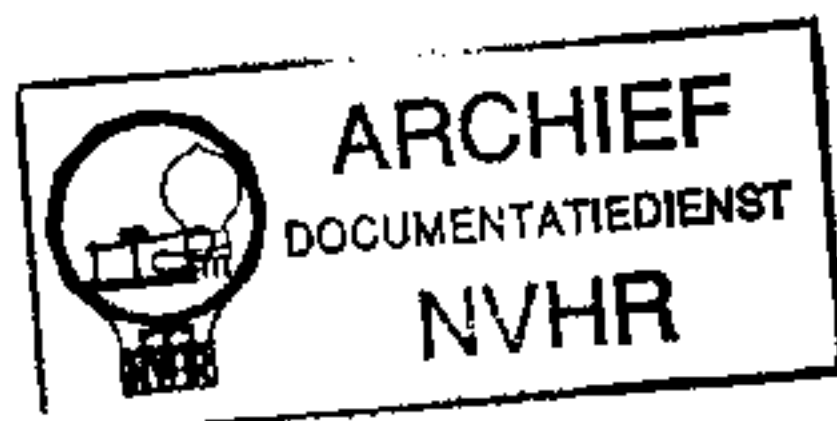
### GAMMES D'ONDES

F.M. : 3 - 3,43 m (100 - 87,5 MHz).  
P.O. : 185 - 570 m (1620 - 526 kHz).  
G.O. : 1150 - 2000 m (260 - 150 kHz).

### TRANSISTORS

TS1 - OC171           TS5 - OC169  
TS2 - OC171           TS6 - OC71  
TS3 - OC169           TS7 - OC71  
TS4 - OC169           TS8,9 - 2xOC74  
GR1,2 - 2xOA79       GR3 - OA79  
          GR4 - OA79

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



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<sup>e</sup>)**

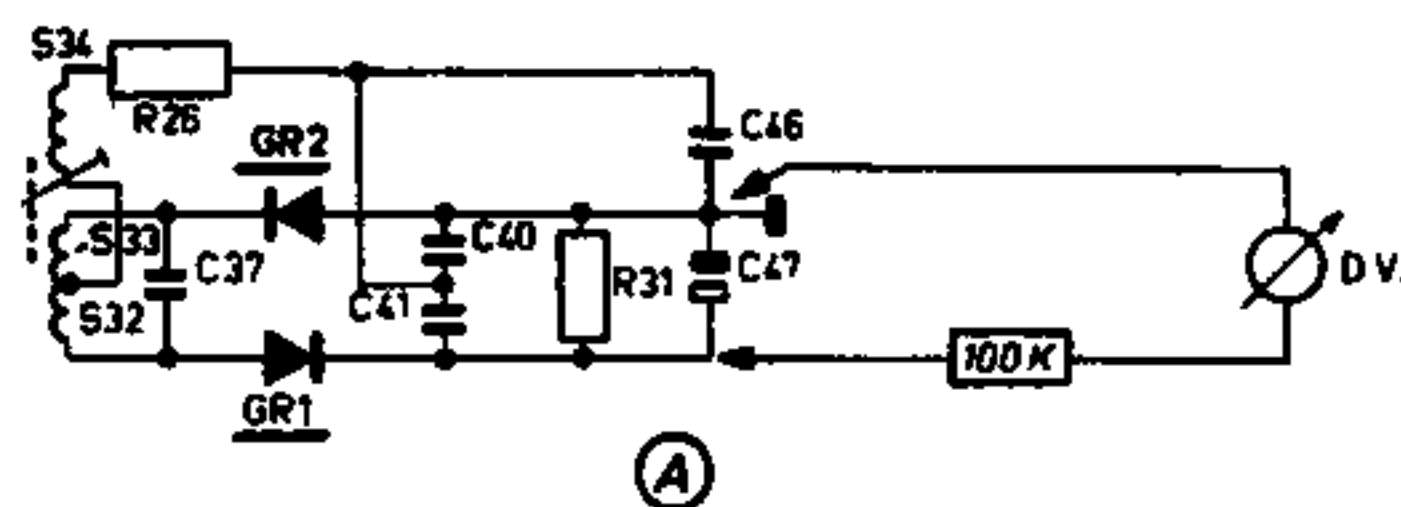
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. interdite

N<sup>o</sup> de code : RS 580

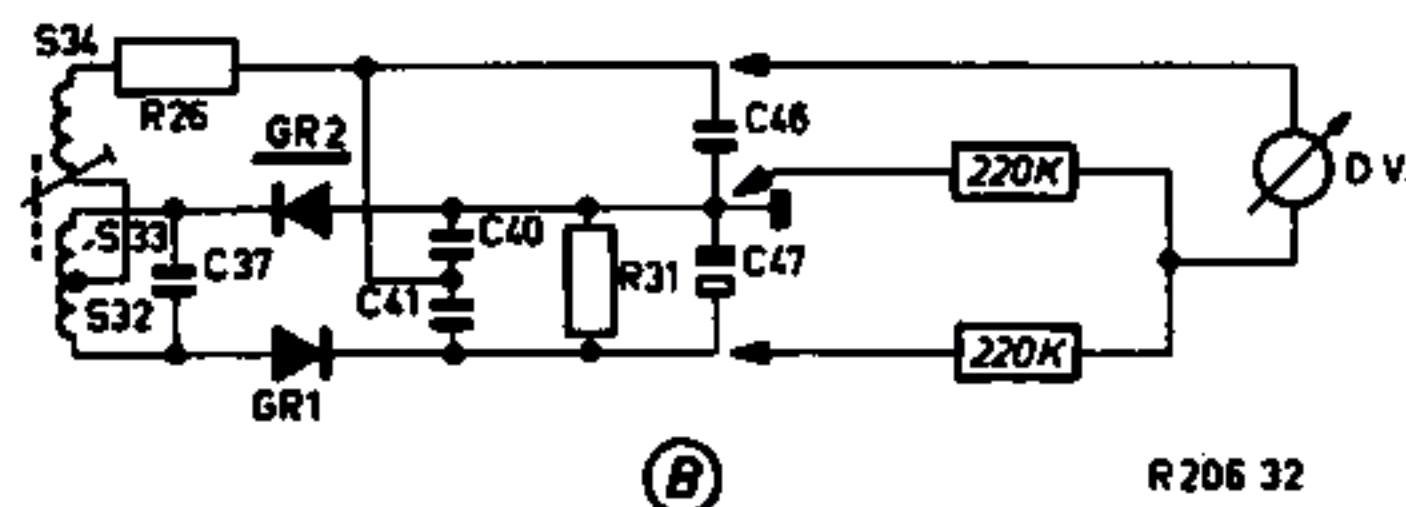
	Commutation de gammes	Condensateur variable	Signal	Régler	Indication	
Circuits F.I, A.M.	2	min.	460 kHz via 1 500 pF b-TS3	S 21, S 22 S 30 S 35, S 36	max. de sortie	
				Répéter		
Circuits R.F, A.M.	2	500 m	580 kHz	S 27, S 4		
		200 m	1 500 kHz	C7, C6		
	Répéter					
	3	400 m	200 kHz	C28, S 6		
	2-4	800 kHz	800 kHz	S 9		
	3-4	200 kHz	200 kHz	S 12		
Circuits F.I, F.M.	1	max.	6,75 MHz via 1 500 pF b-TS3	S 31		max. D.V. *
				S 32		OV D.V. **
				S 28, S 29	max. D.V. *	
				S 23, S 24	max. D.V. *	
			6,75 MHz via 1 500 pF c-TS1	S 18, S 19	max. D.V. *	
Circuits F.I, F.M.	1	94 MHz	94 MHz	S 16, S 15	max. de sortie	

Connecter le voltmètre à diode comme il est indiqué dans la

\* figure A  
\*\* " B

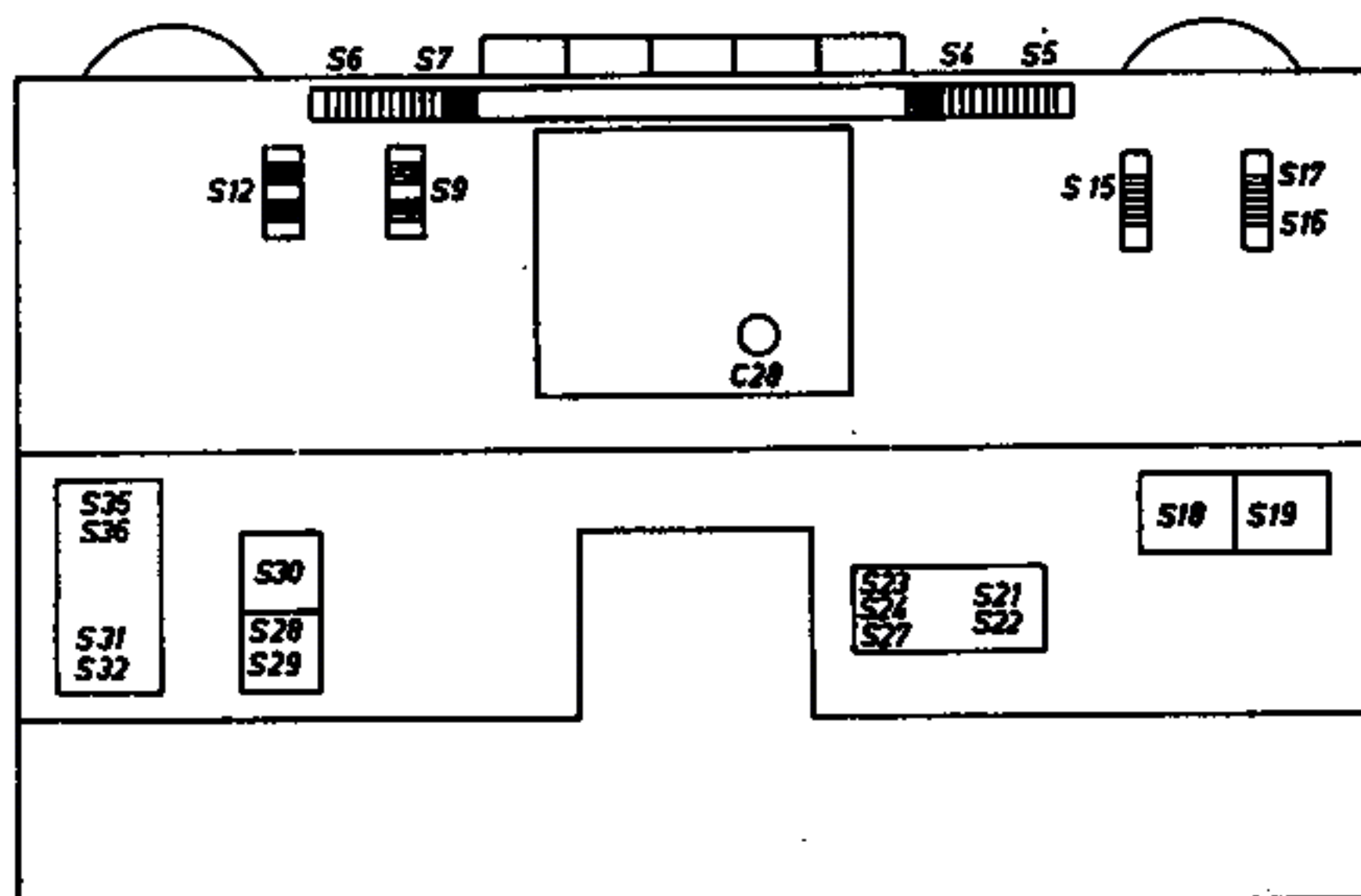


(A)

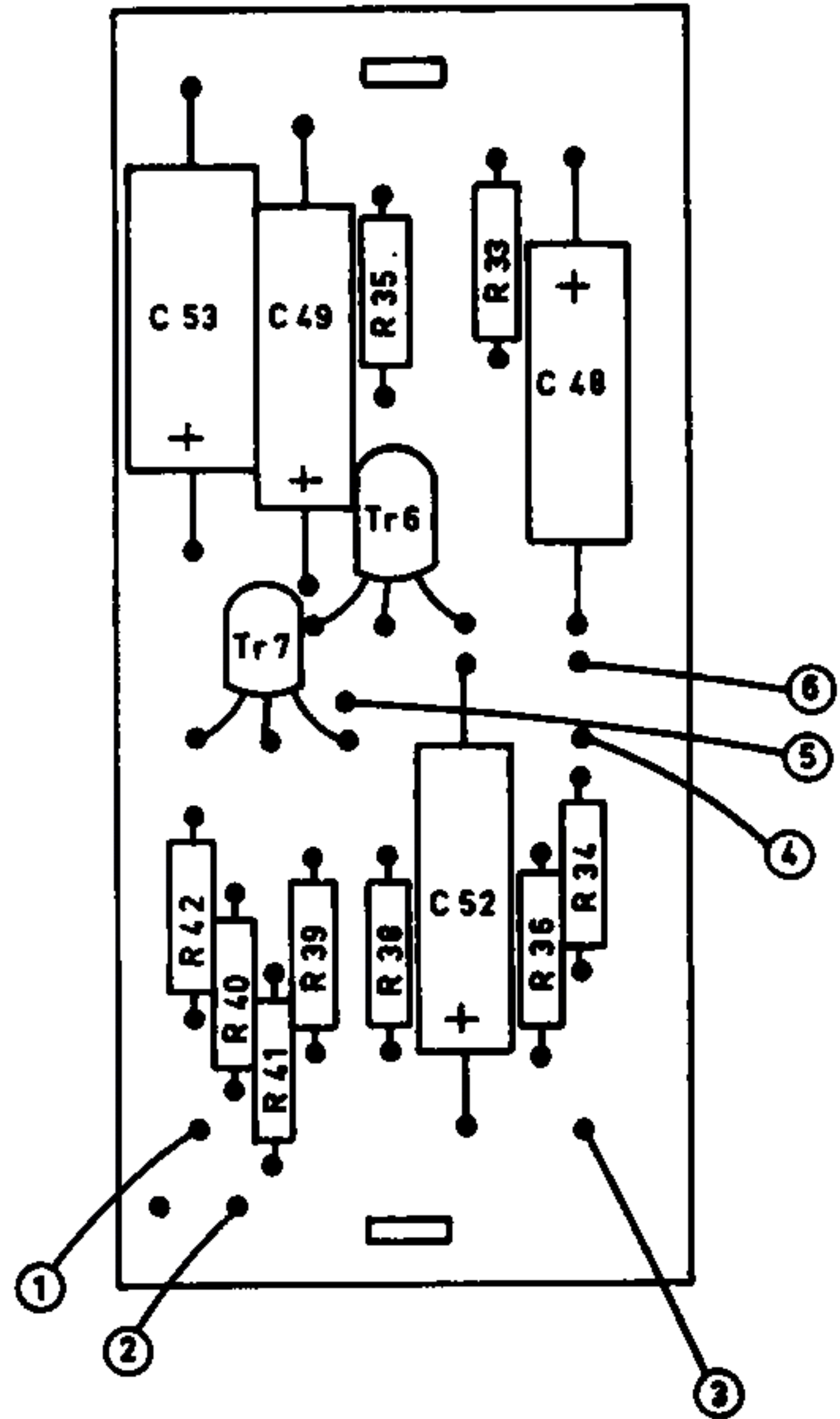
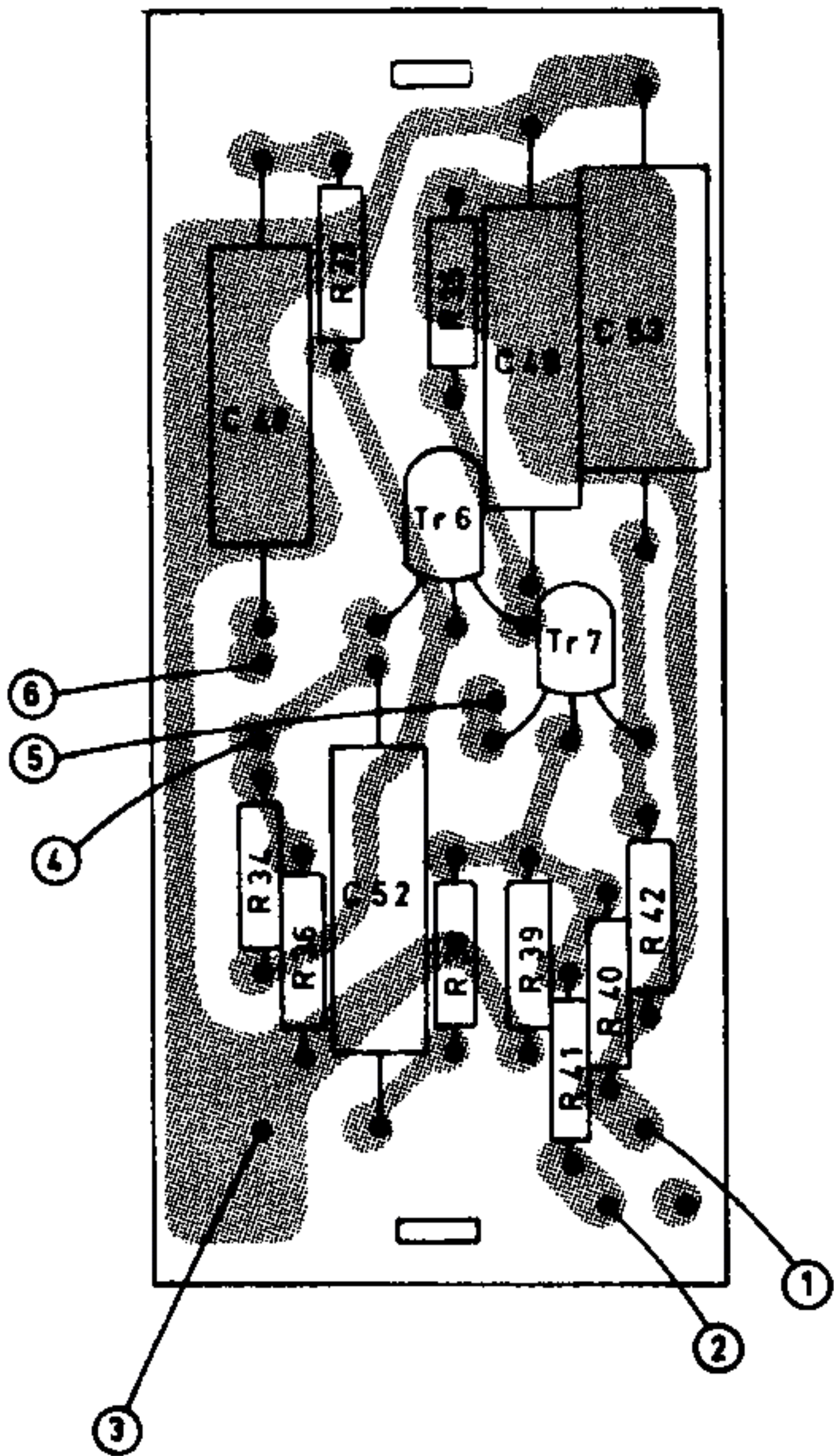
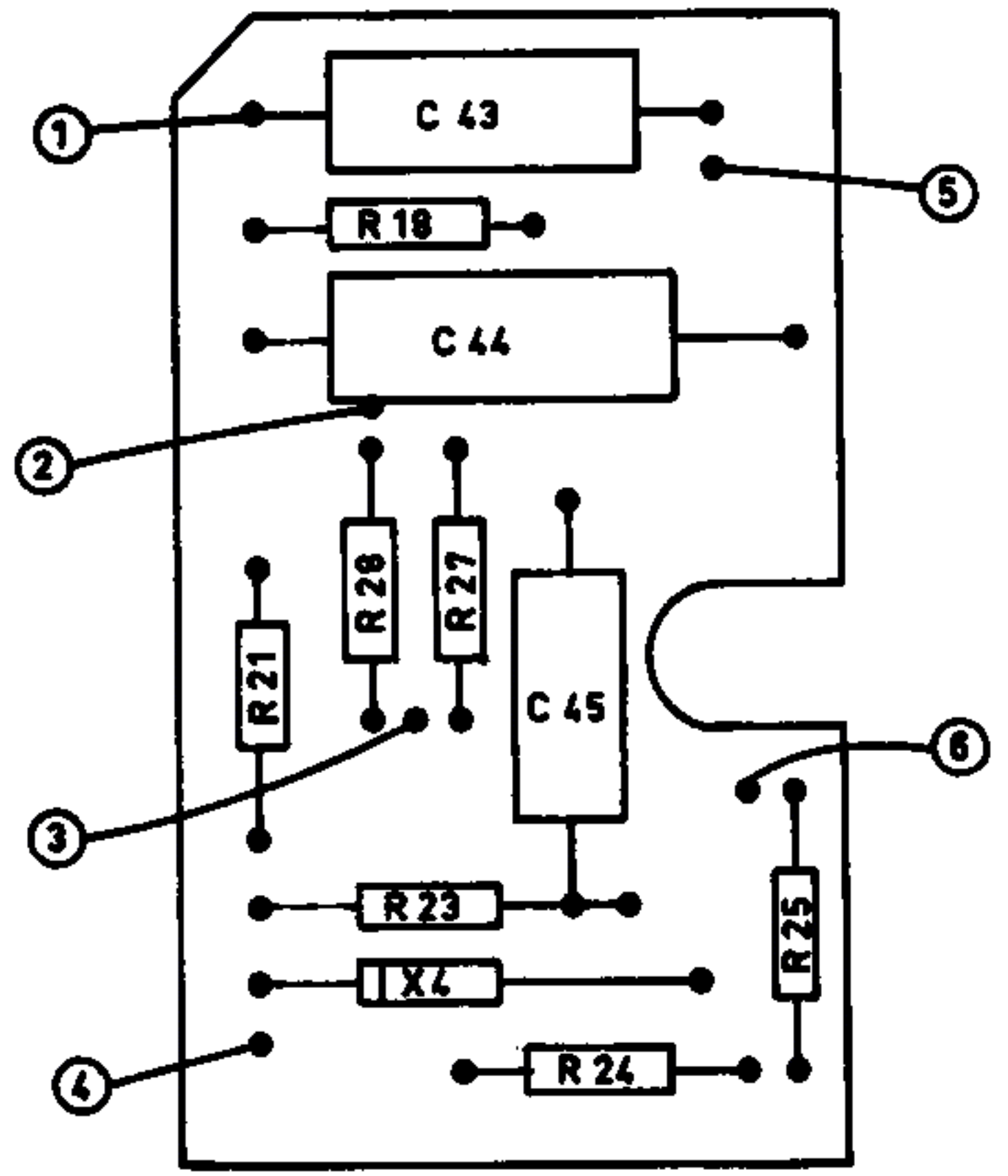
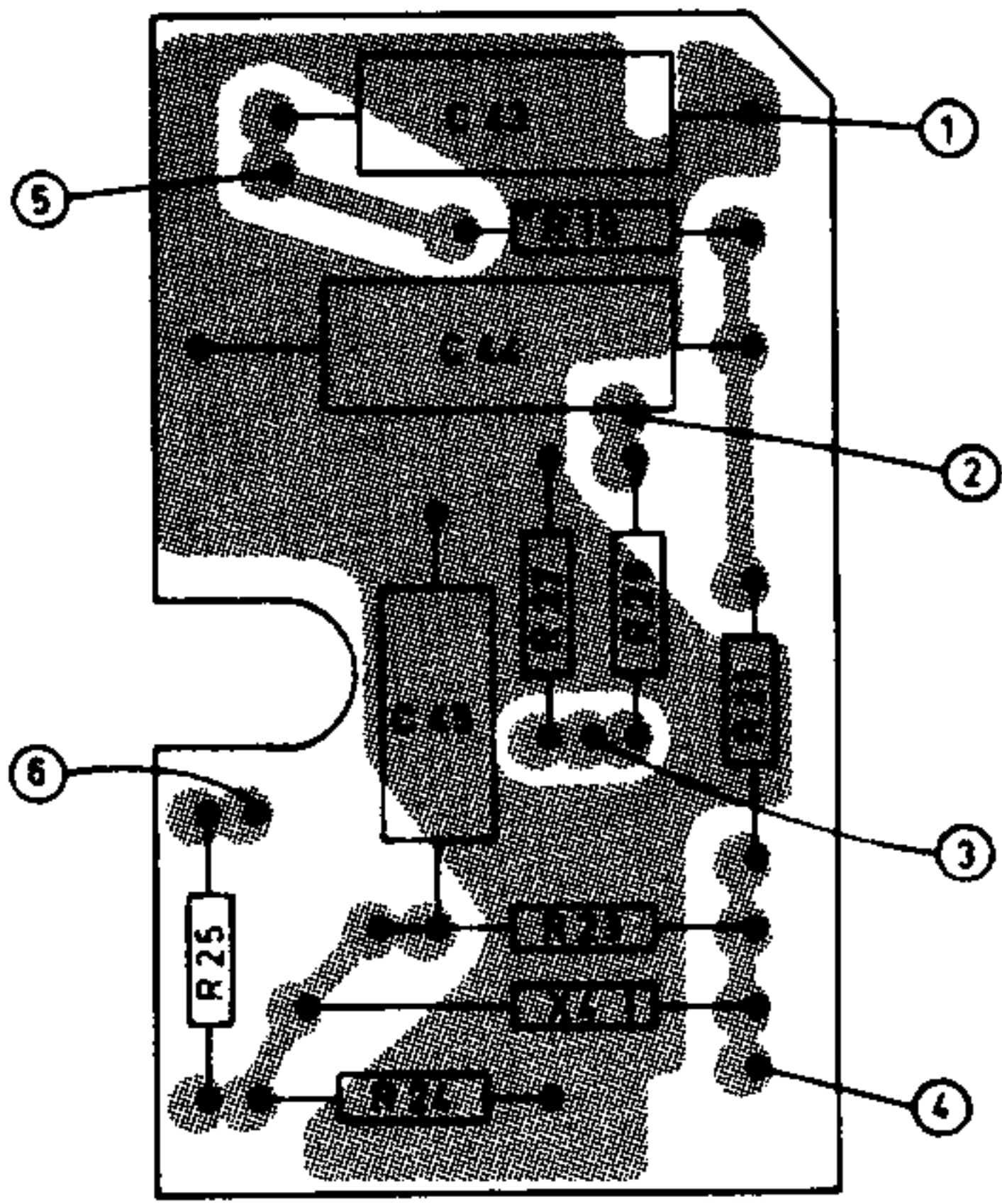


(B)

R 206 32



R 206 33



## PIECES DE PRESENTATION

Désignation	N° de Code
Demi-coffret avant .....	S 81 240
" " arrière .....	S 81 241
Grille de haut-parleur .....	T 47 169
Enjoliveur de cadran .....	T 01 058
Glace protège-cadran .....	R 18 053
Cadran .....	R 04 136
Aiguille .....	R 11 017
Vis pour fixation du coffret arrière .....	K 73 059
Poignée .....	S 18 222
Vis pour fixation de la poignée .....	K 65 016
Molette de syntonisation (A.M.) .....	O 07 105
Molette de syntonisation (F.M.) .....	O 07 106
Molettes de puissance et de tonalité avec potentiomètres .....	A 05 105
Touche de 1 à 4 .....	O 06 213
Touche interrupteur (5) .....	O 06 214
Pied en plastique .....	S 17 112

## PIECES MECANIQUES

Désignation	N° de Code
Poulie .....	W 03 014
Tambour sur C.V. ....	E 17 050
Ensemble commutateur .....	N 29 083
Antenne télescopique .....	V 50 040
Douille antenne .....	L 05 044
Fiche mâle antenne .....	L 07 807
Douille écouteur .....	L 04 033 + K 73 030
Fiche mâle écouteur .....	L 08 013
Contact de batterie (-) .....	X 02 079
Contact de batterie central .....	X 02 080
Contact de batterie (+) .....	X 02 081

## PIECES ELECTRIQUES

### BOBINAGES

Indice	Désignation	N° de Code
S 2	Bobine entrée antenne F.M.	G 07 175
S 3	Bobine antenne	G 07 165
S 4 -S 5 S 6 -S 7	Cadre ferrocapteur	F 33 090
S 8 -S 9 S 10 -S 11 S 12 -S 13	Bobine accord A.M.	F 02 025
S 14	Réjecteur	G 07 173
S 15 -S 16 S 17	Oscillateur F.M.	F 10 027
S 18 -S 19 S 20 C 20 -C 21	Transformateur F.I. - F.M.	G 08 013
S 21 -S 22 S 23 -S 24 S 25 -S 26 S 27 C 25 -C 26 C 27	Transformateur F.I. - A.M. - F.M. + oscillateur A.M.	G 09 002
S 28 -S 29 S 30 -C 31 C 32	Transformateur F.I. - A.M. - F.M.	G 09 003
S 31 à S 36 C 35 à C 41 R 22 - R 26 GR 1 - GR 2 GR 3	Détecteur A.M. - F.M.	G 04 010
S 37 -S 38 S 39	Transformateur déphaseur	I 61 059
S 40	Haut-parleur	P 40 049

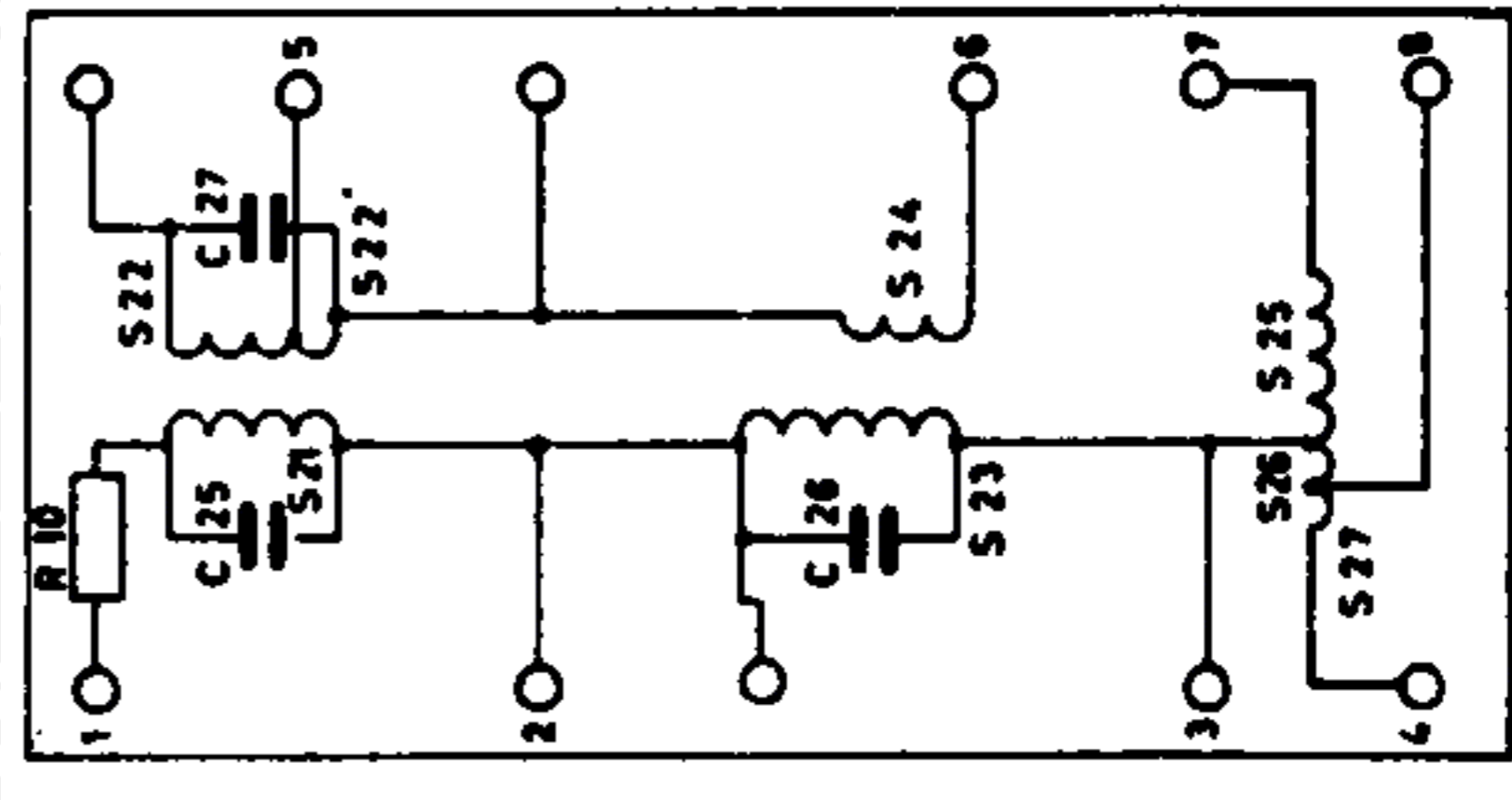
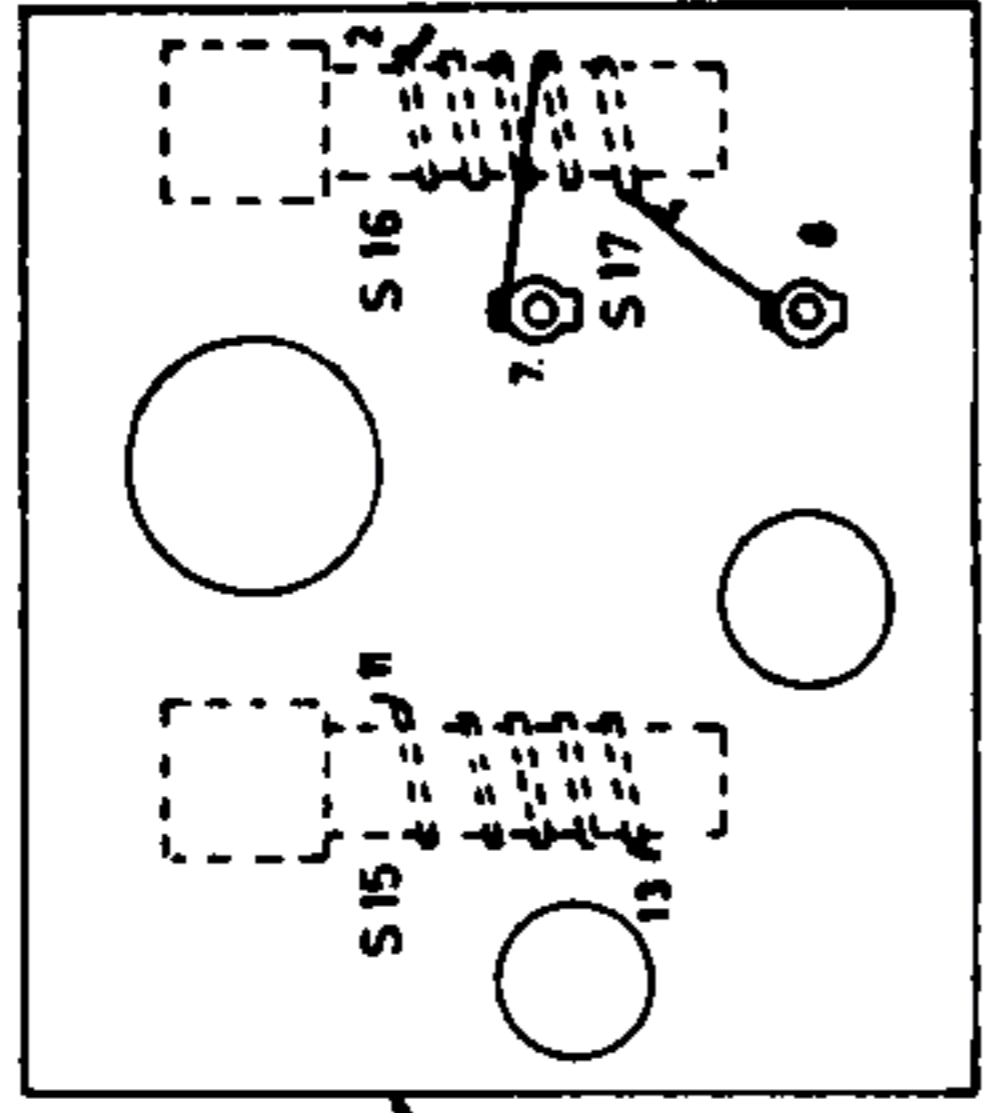
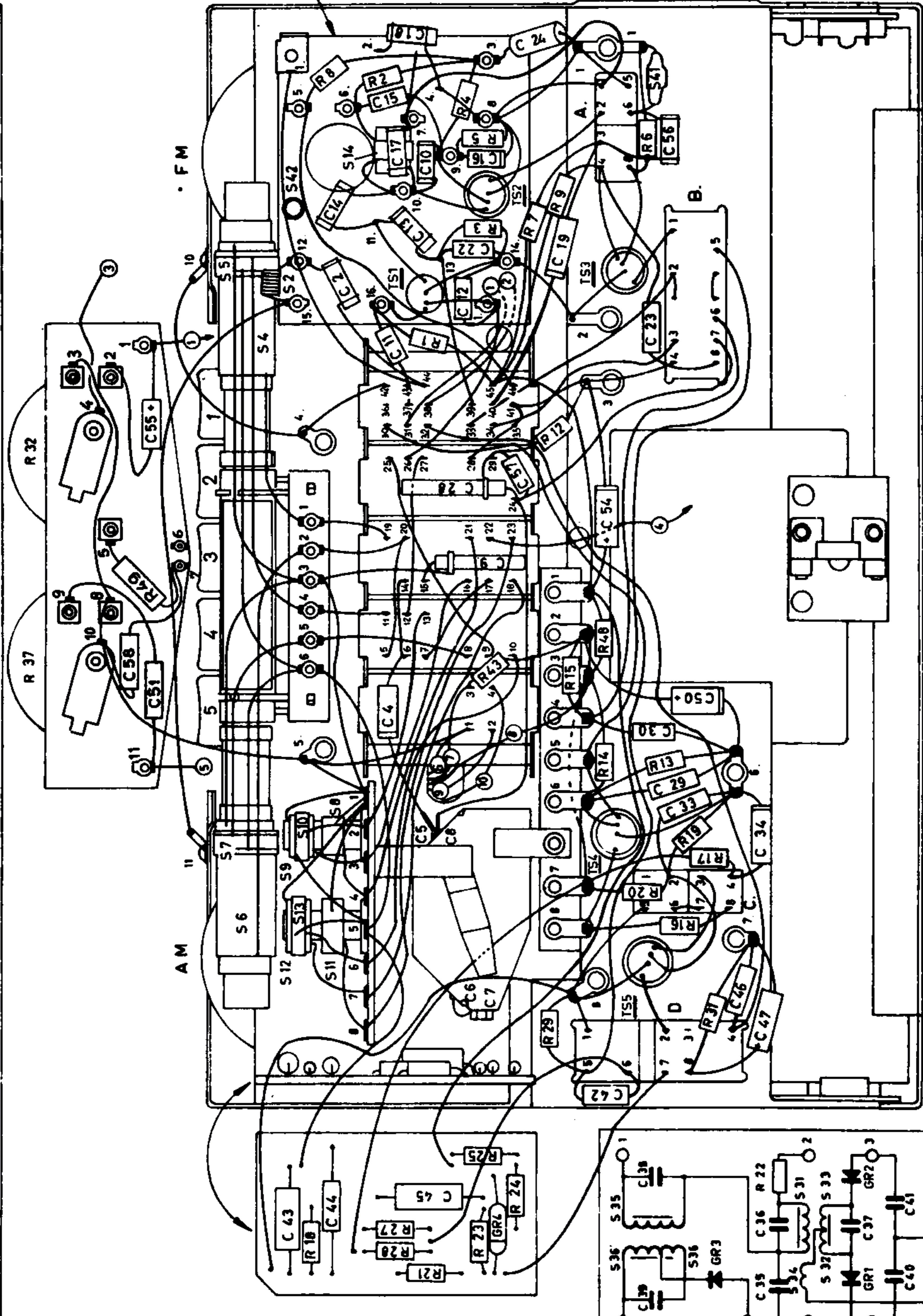
### CONDENSATEURS

Indice	Type	N° de Code
C 5 -C 6 C 7 -C 8	Variable	E 01 031
C 11	100 $\mu$ F chimique 16 V	D 00 800/W100
C 44	10 $\mu$ F " 64 V	D 00 800/Z10
C 47	6,4 $\mu$ F " 64 V	D 00 800/Z6,4
C 48	2 $\mu$ F " 10 V	D 00 800/U2
C 49	50 $\mu$ F " 25 V	D 00 800/C50
C 50	100 $\mu$ F " 16 V	D 00 800/W100
C 52	2 $\mu$ F " 10 V	D 00 800/U2
C 53	100 $\mu$ F " 16 V	D 00 800/W100
C 54	50 $\mu$ F " 25 V	D 00 800/C50
C 55	2 $\mu$ F " 10 V	D 00 800/U2

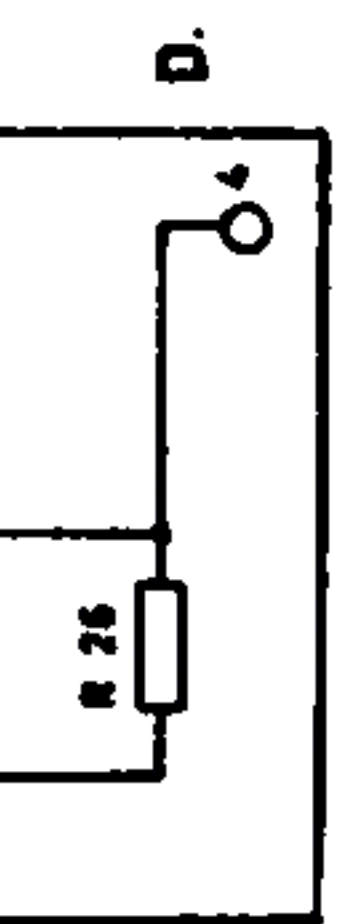
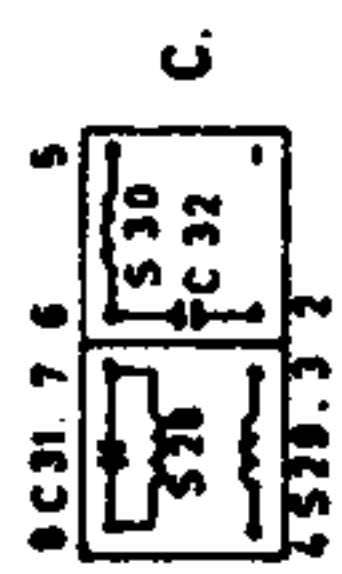
### RESISTANCES

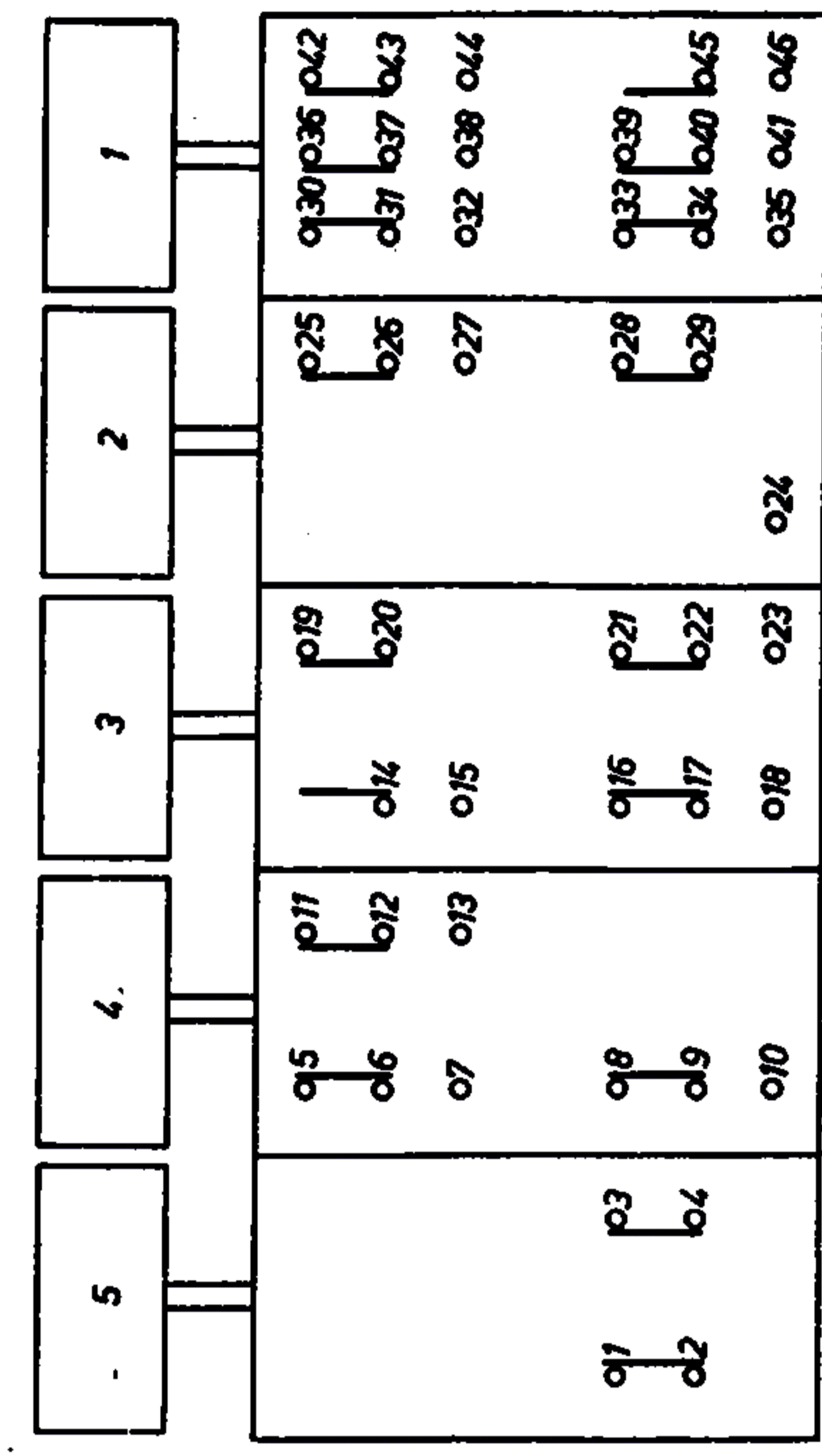
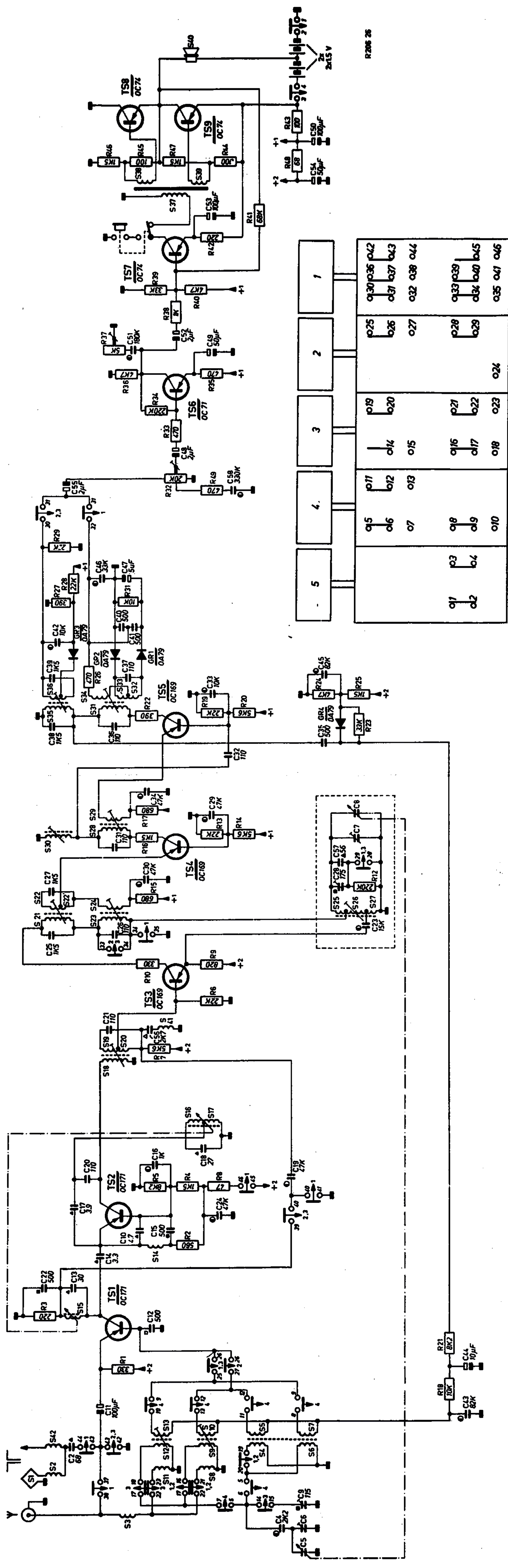
Ind.	Valeur	Désignation	N° de Code
R 32 R 37	20 000 $\Omega$ 5 000 $\Omega$	Potentiomètre de puissance " de tonalité	A 05 105

S	11.12.13	6.7	8.9.10	4	2	5	42	14	41		
C	43.44.45	42	46.47.6.7.	5.8.34.33.29.30.	4.50.51.58	9.54.	28.57.55.	11.23.12.2.19.22.13.14.10.16.17.56.15.	24.18.		
R	18.21.23.24.25.27.28.	29.	31.	16.20.17.19.	13.14.	49.	32.12.	1.	3.7.9.	5.6.4.	2.8.
	GR4.		TS5.		TS4.		TS1.	TS3.	TS2.		



R20628





- B 00 800/
- B 01 800/
- B 07 800/
- B 00 801/
- C 04 800/
- C 03 800/
- C 00 800/
- C 00 803/
- C 00 801/
- C 05 800/
- C 04 801/
- C 00 802/

F.M.

TS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vc-e (V)	3.7	3.9	3.6	2.8	3.9	2.0	3.7	3.0	3.0
Ic (mA)	14	0.79	0.82	10	10	0.63	2.1	9.4	10.0

A.M.

TS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vc-e (V)	3.8		3.7	2.8	4.0	2.0	3.7	3.0	3.0
Ic (mA)	1.7		1.1	1.0	1.1	0.63	2.1	9.4	10.0

S	3.
C	48.49.53.
R	33. 35. 34. 36. 38. 39. 40. 41. 42. 44. 45. 46. 47.

