

PHILIPS

RECEPTEUR DE TABLE
22 RB 371/00

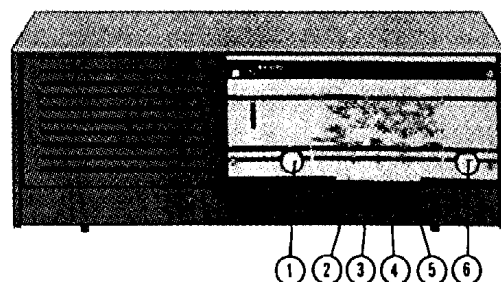
Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbuse

93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47



Commandes

- 1 Réglage volume + commutateur tonalité (R31 - SKB)
- 2 Interrupteur secteur (SKA)
- 3 Commutateur PO (SKM)
- 4 » FM (SKF)
- 3+4 » PU (SKF+SKM)
- 5 » GO (SKL)
- 6 Syntonisation (C14 - C16 - C19 - C20)

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : Secteur alternatif 110-127-220 V

Consommation : 35 W

Haut-parleur : Type AD 2700/06 - Z = 5 Ω \varnothing 170 mm.

Puissance de sortie : 1,5 W

Gammes d'ondes : PO 185 à 588 m (1611 à 512 Khz)
GO 1154 à 2000 m (260 à 150 Khz)
FM (104 à 87,5 Mhz)

Fréquences intermédiaires : AM 452 Khz
FM 10,7 Mhz

Equipement

Tubes

B1 ECH 81
B2 EBF 89
B3 ECL 86
B4 EM 87

Transistors et diodes

GR1 - OA90
GR2-3 - 2XAA 119
GR4 - BA 102
TS1 - AF 124
TS2 - AF 125

INFORMATIONS SERVICE								
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

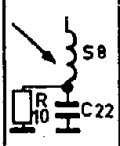


PHILIPS "Eclairage - Radio - Ménager" — Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

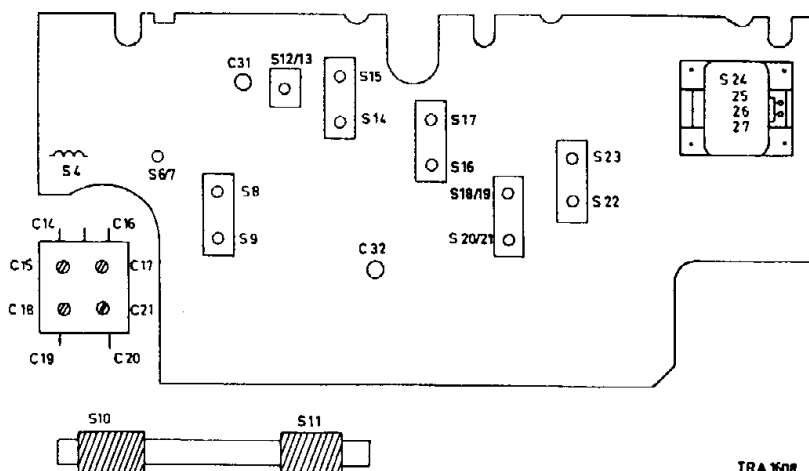
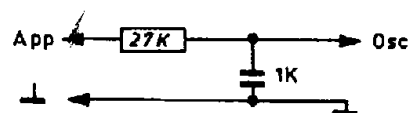
Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII^e — Registre du Commerce Seine 62 B5173

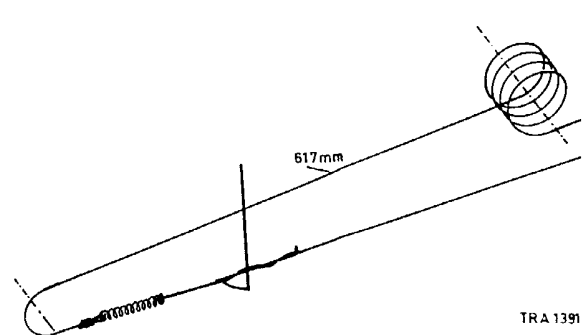
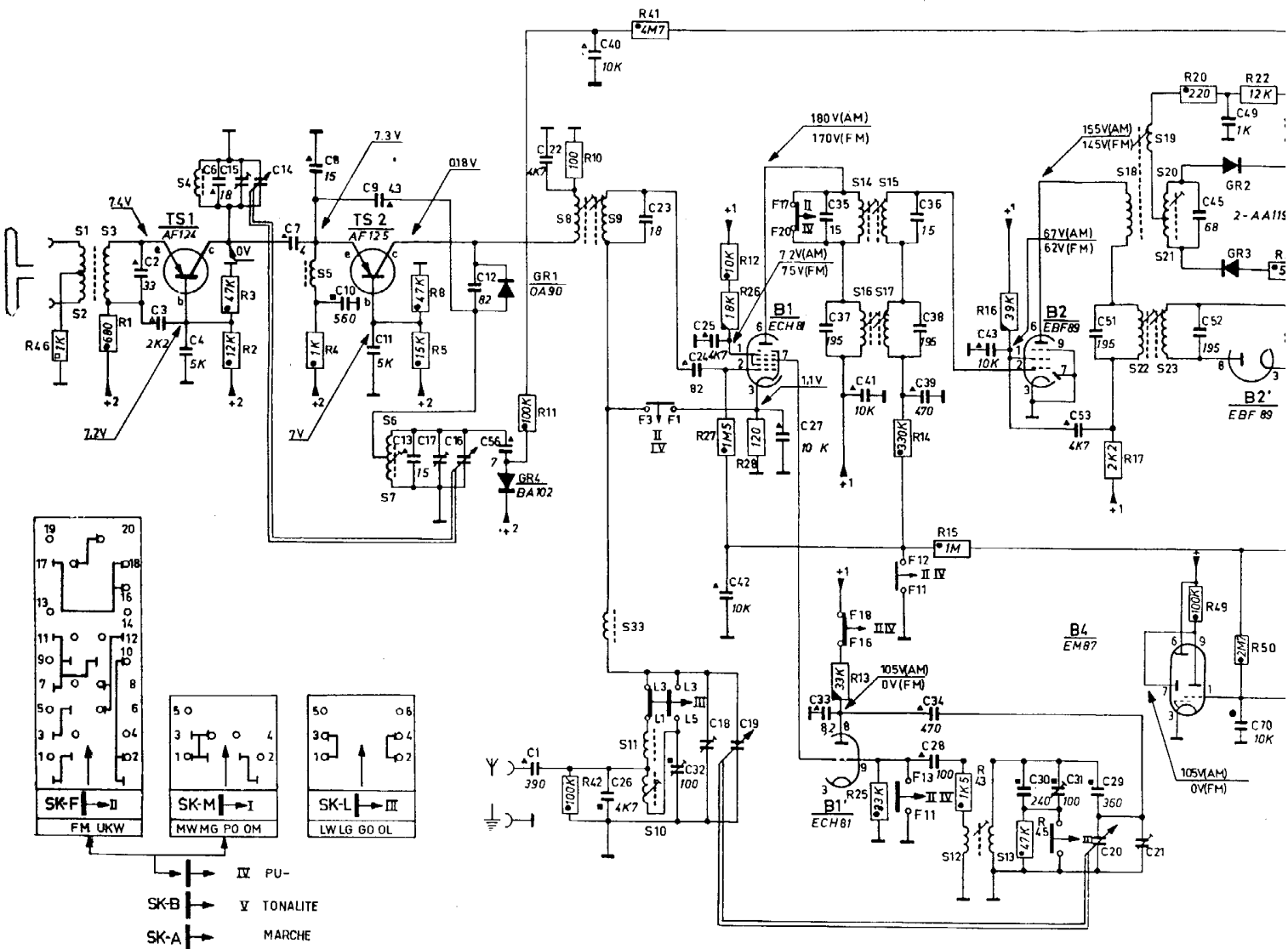
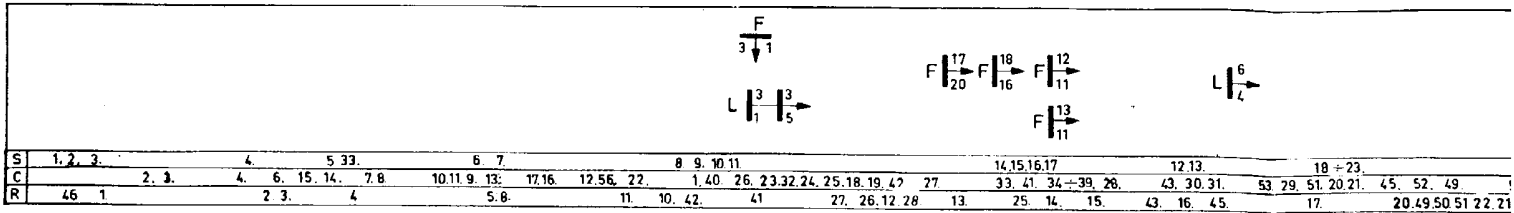
Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Philips. — Reproduction interdite.

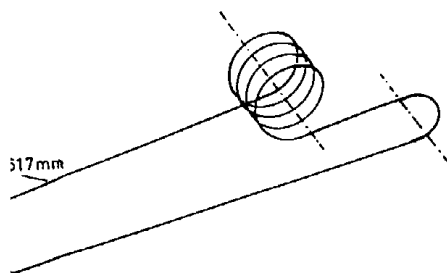
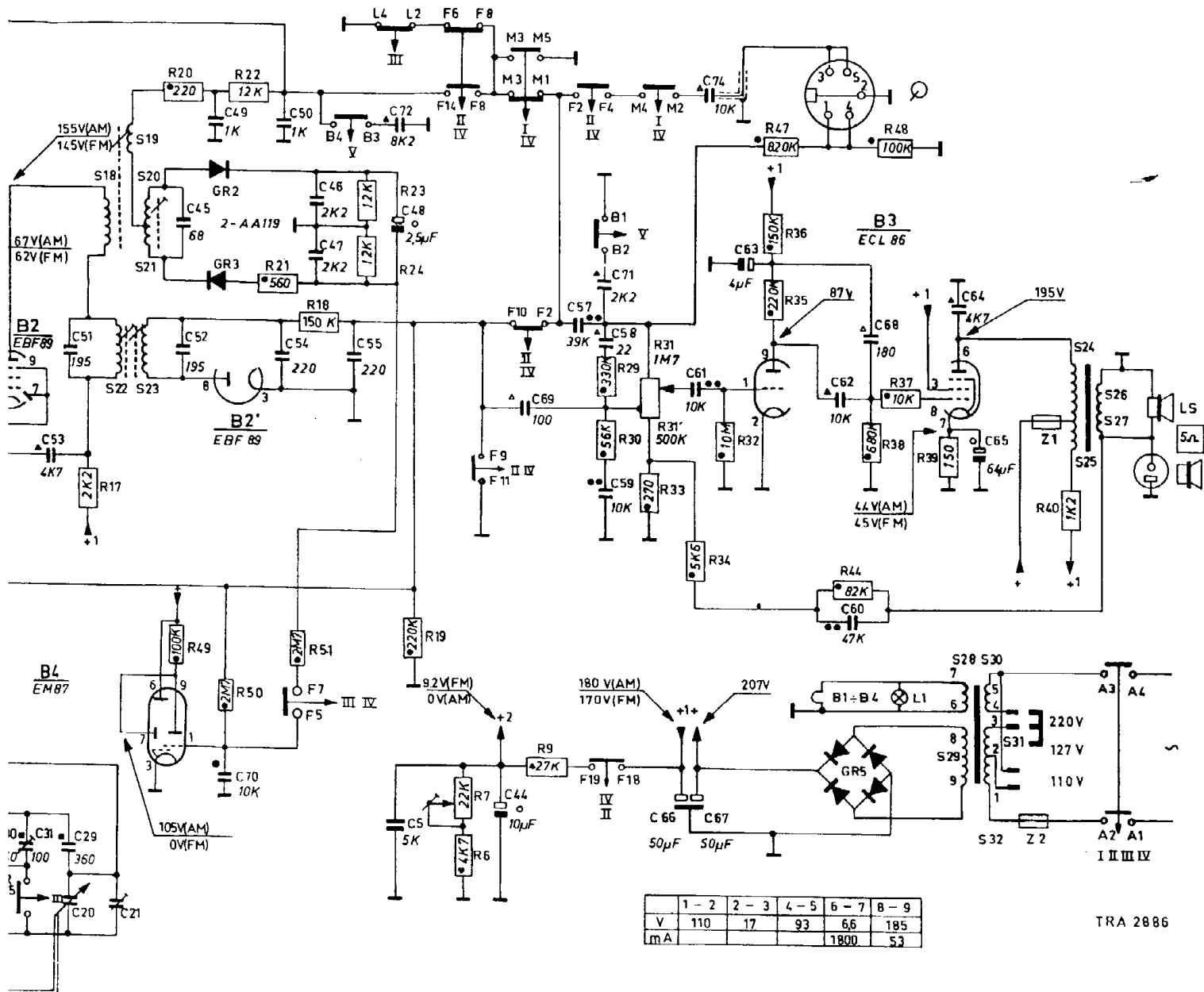
RA7-34

Circuit	Gamme d'ondes	Point de réglage	Signal	Régler	Indication
FI (AM)	PO	1620 kHz	452 kHz - 2B1 via 33000 pF	S22, S23, S16, S17	Max. de sortie
HF (AM)	PO	510 kHz	510 kHz	S12, S13	Max. de sortie
		1620 kHz	1620 kHz	C21	
	GO	510 kHz	147 kHz	C31	
		Syntoniser	155 kHz	S10	
	PO		550 kHz	S11	
			1550 kHz	C18	
	GO		155 kHz	S10	
			255 kHz	C32	
FI (FM)	FM	87,2 MHz	1) 10,7 MHz	2B2 S18 2)	3)
			2B1 S14, S15, S18		
			via 	S8, S9, S18	5)
			1500 pF	S20, S21 4)	
HF (FM)	FM	87,2 MHz	87,2 MHz	S6, S7	Max. DV 6)
		104,5 MHz	104,5 MHz	C 17	
		88,5 MHz	88,5 MHz	S4	
		103,5 MHz	103,5 MHz	C15	











- 1) Le signal à appliquer est modulé en fréquence avec une excursion de 200 kHz.
- 2) Déconnecter C48. Connecter un oscilloscope au nœud R24, R21, C47 par l'intermédiaire du circuit ci-contre.
- 3) Ajuster à la hauteur et à la symétrie maximales de la courbe de réponse.
- 4) Connecter C48. Déplacer le réseau au nœud DF1, R41.
- 5) Ajuster à la hauteur et à la symétrie maximales de la courbe S.
- 6) Connecter le voltmètre à diode à travers C48.







TRA 1391

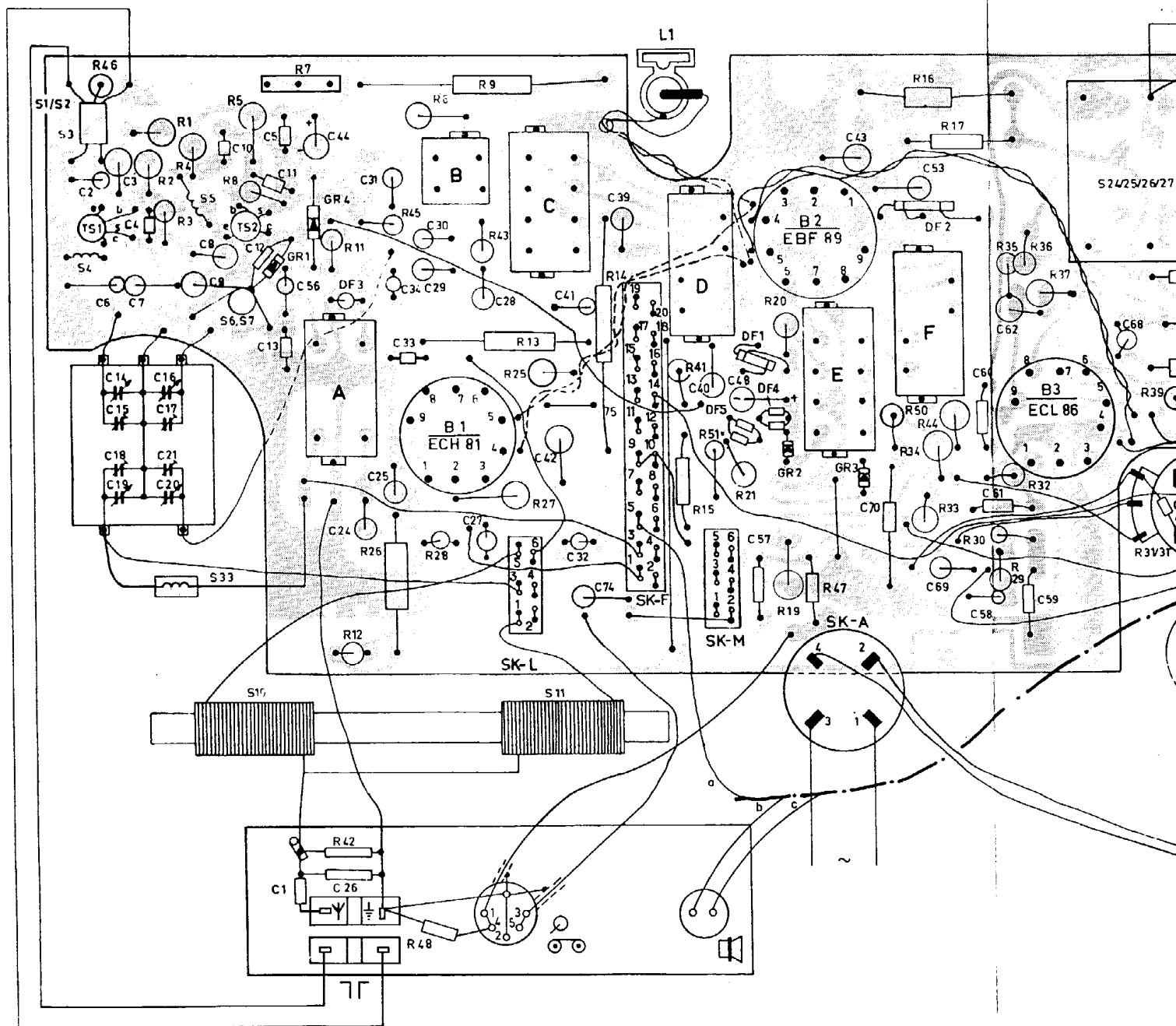
- | | | | | |
|---|--------------|-----------|----------------|-----|
|  | RESISTANCE | CARBONE | 1/8 W | 5 % |
|  | // | // | 1/4 W | 5 % |
|  | // | // | 1 W | 5 % |
|  | // | // | 2 W | 5 % |
|  | CONDENSATEUR | CERAMIQUE | TUBULAIRE | |
|  | // | | "PIN - UP" | |
|  | // | STYROFLEX | 500 V | |
|  | // | POLYESTER | | |
|  | // | AJUSTABLE | | |
|  | // | MINIATURE | ELECTROLITIQUE | |

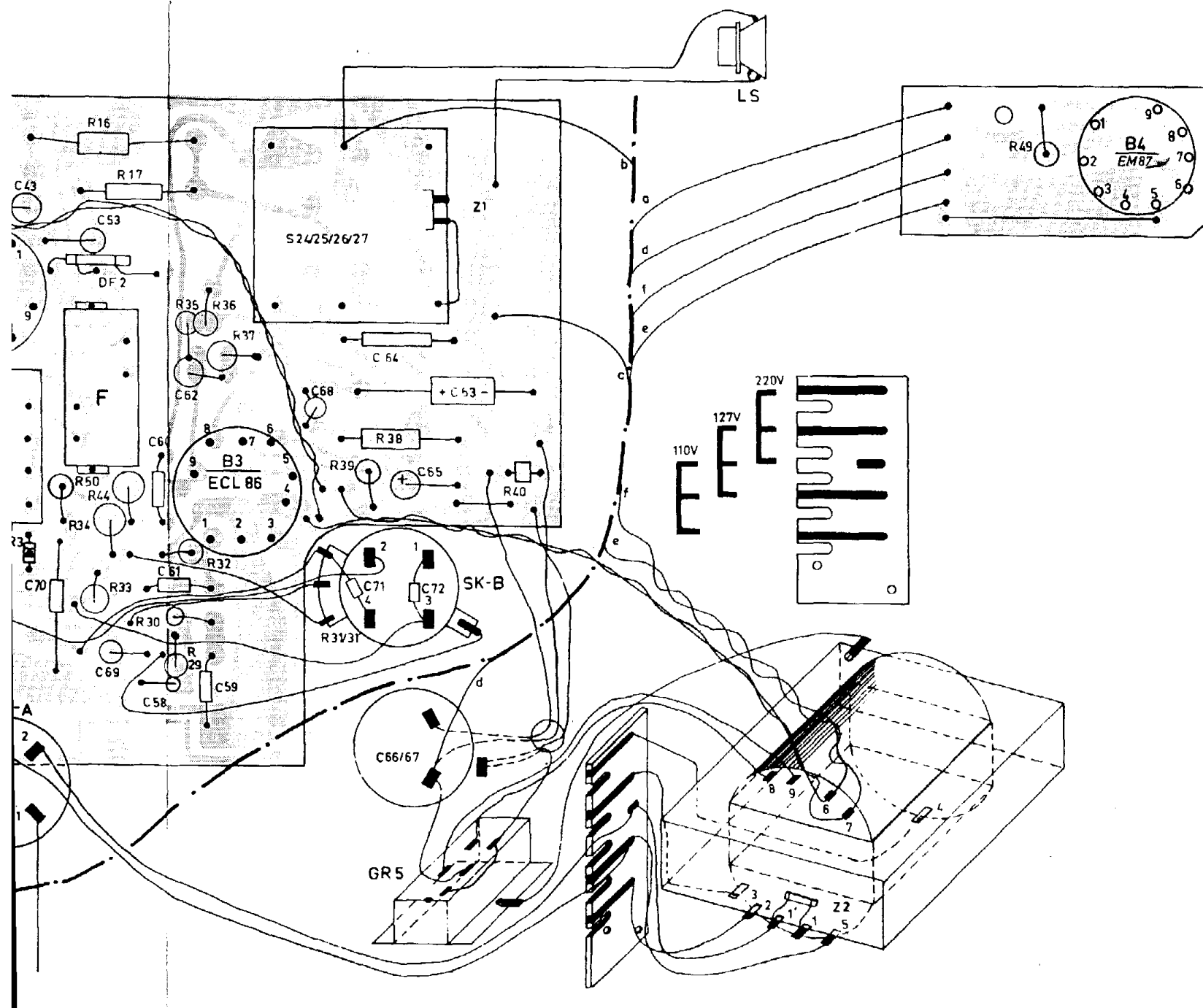
S	4 1 2 3 33 10 5 6 7										A		B		11 C		D				E		F		24 27 25 26			
R	46 2 1 3 4 8 5										7 42 11 12 26 48 6 43 28		9		25 13 27 14		41 15 51 24 21 23 19 20 47				50 44 34 16 33 17		32 29 30 36 35 37 31 31 39					
C	14 15 16 17 2 4 3 6 7 18 39 20 21 9 8										1 10 11 5 12 13 53		44 26 24 25 29 34 28 27		41 32 42 74 39		40 8 7 6 55				43 70		53 69 60		86 61 60 5 9 68			
	DF3										DF1										DF2							

DF3

DF1

DF2

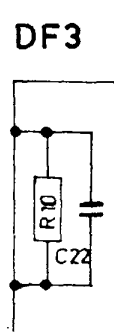
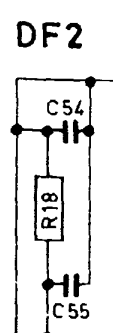
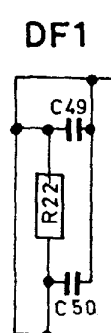
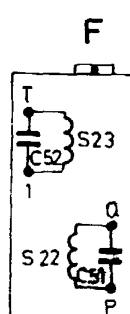
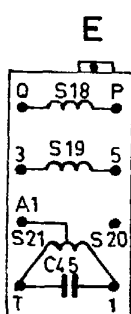
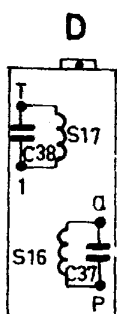
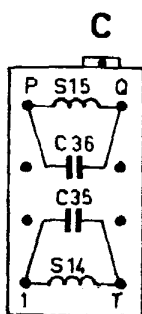
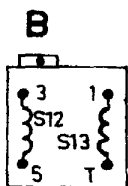
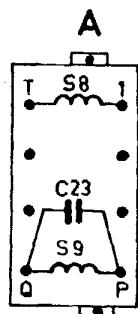
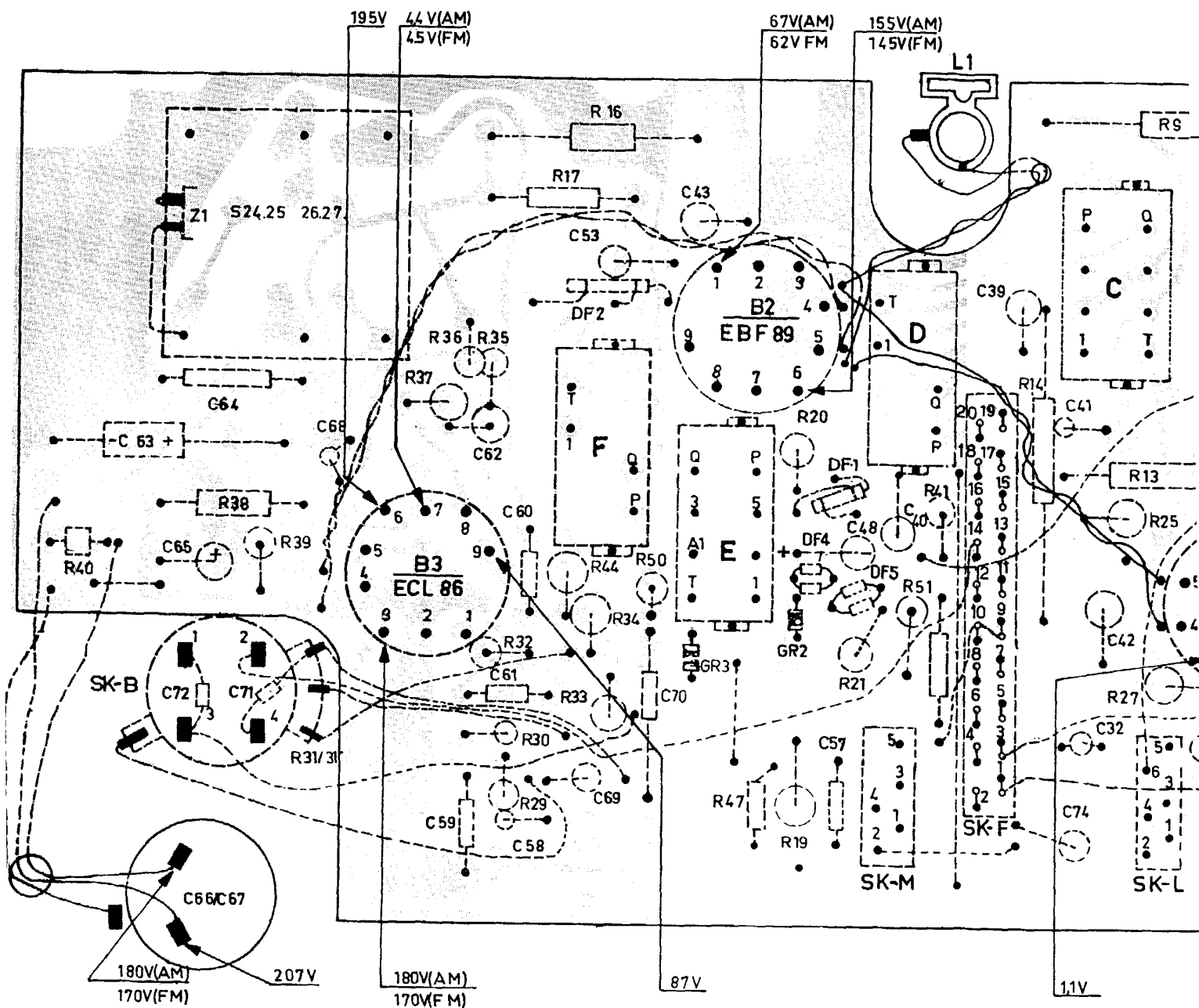


DF 2

	24252627	F	E	D	C
R	40.	38. 39. 31.31.	37. 35. 36. 30. 29. 3.2. 33.17. 16. 34. 44. 50.	47.2.20.19.23. 21. 24. 51.15. 41.	14. 13. 25
C	63.	66.67.65.64. 71. 72. 68.	59.62.61. 58.60. 53. 70	43. 57. 46.47. 48.40.	75.39.42. 74.32. 41.

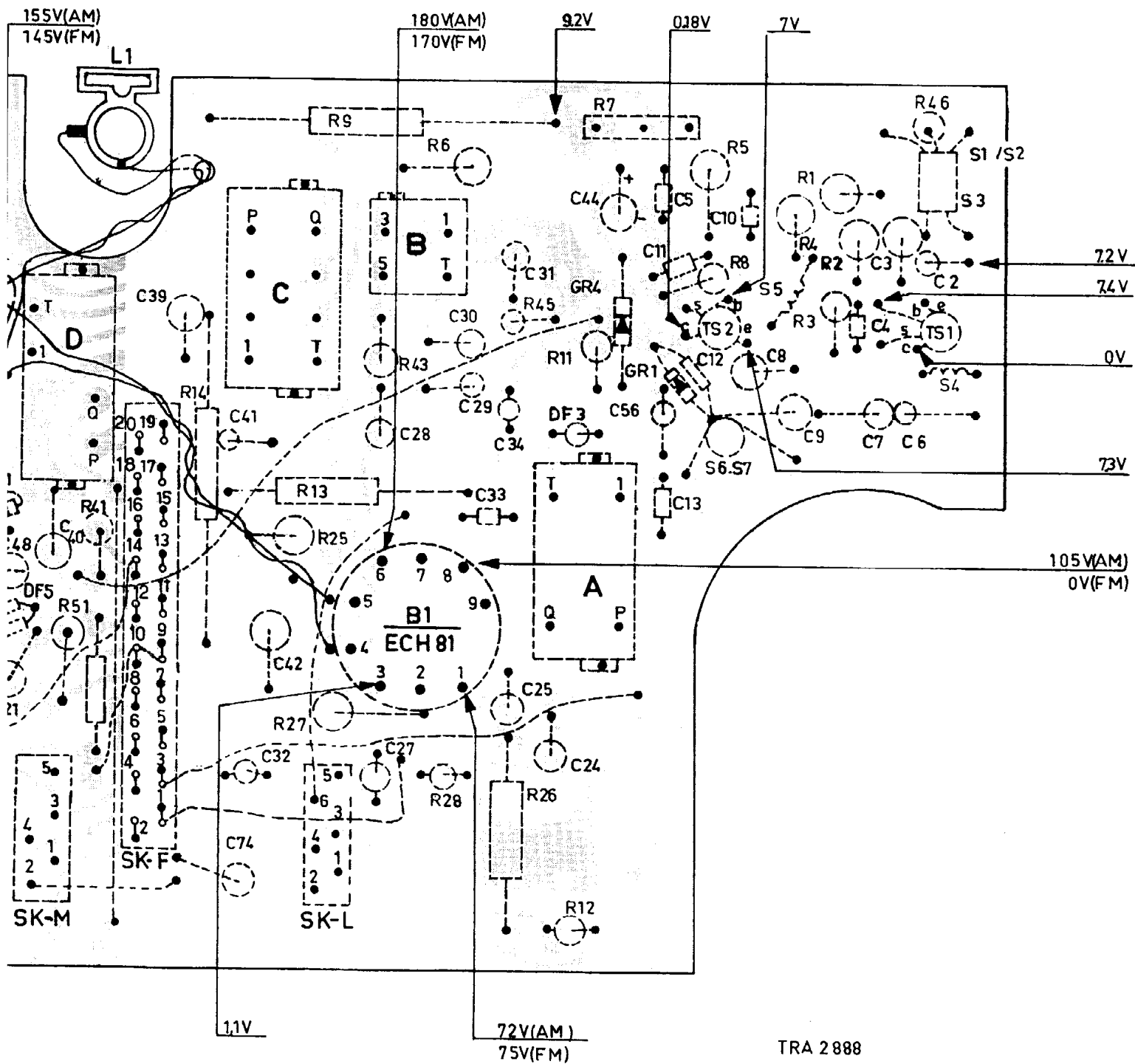
DF2

DF1



D.	C.	B.	A.	7.	6.	5.	3	2	1	4	S
3. 21. 24. 51. 15. 41.	14.	13. 25. 27. 9.	43. 28. 6.	26. 12. 11. 42. 2.	5.	8.	4.	3. 1. 2.	46.		R
57. 46. 47. 48. 40.	75. 39. 42. 74. 32. 41.	27. 24. 28 ÷ 34. 26. 25.	44. 56. 13. 12. 11. 5. 10. 1. 8. 9.	7. 6. 4. 3. 2.							C

DF3



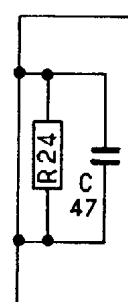
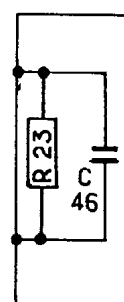
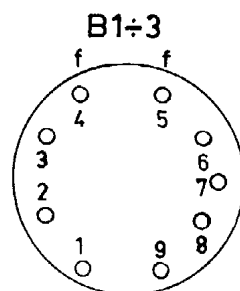
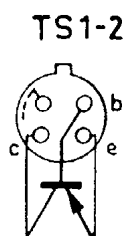
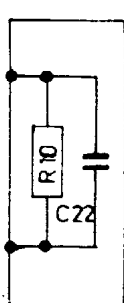
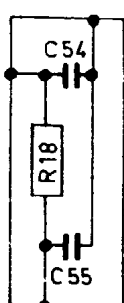
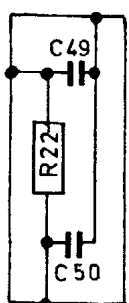
DF1

DF2

DF3

DF4

DF5



PIECES ELECTRIQUES

Bobinages

Ind.	Désignation	N° de code
S1 - S2 - S3 - S5	Bobinage entrée FM	F 09 089
S6 - S7 - C9 - C12 - GR1	FI - FM.....	G 05 111
S8 - S9	Oscillateur FM	F 10 060
S10 - S11	FI - FM	G 07 362
S12 - S13	Cadre FXC.....	F 33 148
S14 - S15	Oscillateur PO-GO.....	F 04 048
S16 - S17	FI - FM	G 07 363
S18-19-20-21	FI - AM	G 01 078
S22 - S23	Détecteur FM	F 07 058
S24-25-26-27	FI - AM	G 01 078
VL 1	Transfo de sortie	I 63 252
S28-29-30-31-32	Transfo alimentation	H 63 136
VL 2	Haut-parleur	P 41 018
LS1 - LS2	Self	G 07 348
S33		

Condensateurs

Ind.	Désignation	N° de code
C4 - C5 - C11	5 nF	C 04 128
C9	4,3 pF.....	C 04 301
C12	82 pF	C 01 800/82E
C14 - C21	Variable.....	E 04 029
C30	240 pF	C 00 236
C63	4 μ F 250 V.....	D 00 216
C66-67	2 x 50 μ F 250 V.....	D 04 014
DF3	(R10-C22)	C 04 288
DF2	(R18-C54-C55)	C 04 298
DF1	(R22-C49-C50)	C 04 271
DF4	(R23-C46)	C 04 272
DF5	(R24-C47)	C 04 272

Résistances

Ind.	Désignation	N° de code
R7	Potentiomètre ajustable 22 k Ω	A 05 047/22K
R31 - R32	Potentiomètre de puissance	A 00 110
R39	150 Ω 1/4 w.....	B 00 109
R40	1200 Ω 2w.....	B 00 068

Pièces diverses

Ind.	N° de code
CR5	X 13 063
LA1	M 03 802
VL1 - VL2	M 14 022

Pour les pièces ne figurant pas dans cette liste, consulter le catalogue des pièces de rechange.

PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de Code
Coffret version/00	S 84 079
Pied	S 17 214
Touches	O 06 477
Dos	S 50 034
Boutons	O 00 493
Cadran	R 22 044
Vis fixation d°	K 65 032
Index plastique sur cadran	R 11 077

PIECES MÉCANIQUES

Désignation	N° de Code
Manchon fixation chassis.....	K 76 084
Interrupteur secteur	N 06 123
Levier pour d°	N 19 229
Pièce de couplage pour tiroir	N 19 250
Axe de syntonisation avec poulie...	E 18 012
Carrousel	H 18 133
Ressort pour bouton	O 19 061
Poulie Ø 9 mm	E 17 147
Support de lampe cadran	M 09 807
Prise PU.....	L 04 816
Prise antenne AM	L 05 049
Prise antenne FM.....	L 04 149
Fiche antenne AM	L 07 100
Fiche antenne FM.....	L 07 101
Prise HP.....	L 04 155
Fiche HP	L 07 060
Commutateur GO.....	N 05 274
Tiroir pour d°	N 19 230
Commutateur FM.....	N 05 244
Tiroir pour d°	N 19 194
Commutateur PO	N 05 245
Tiroir pour d°.....	N 19 195