

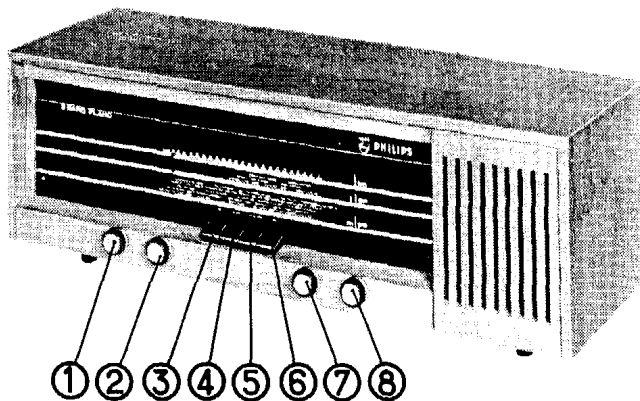
Département SERVICE Central

20, Avenue HENRI-BARBUSSE, BOBIGNY (Seine)

Saison 1966-1967

Classement :

Classeur 10



GENERALITES

Alimentation :

Secteur alternatif : 110-127-145-165-220-245 V

Consommation : 42 W (220 V)

Haut-parleurs :

1 elliptique 10 x 14 cm $Z = 5 \Omega$

1 rond \varnothing 12 cm $Z = 5 \Omega$

Puissance de sortie : 1,8 W

Gammes d'ondes :

GO : 1150 à 2000 m (150 à 260 kHz) FI - AM = 452 kHz

PO : 185 à 580 m (517 à 1622 kHz)

FM : 2,88 à 3,43 m (87 à 108 MHz)

FI - FM = 10,7 MHz

COMMANDES

1. Réglage de puissance
2. Contrôle de tonalité + commutateur PU
3. Arrêt
4. Commutateur PO
5. — FM
6. — GO
7. Syntonisation FM
8. — AM

RACCORDEMENT

Antenne AM et FM

Haut-Parleur supplémentaire

Prise PU

EQUIPEMENT

Tubes

B 1 ECC 85

B 2 ECH 81

B 3 EF 85

B 4 ECL 86

B 5 EZ 80

L 1 - M 03 802 = 6,3 V - 320 mA

Diodes

GR 1 }
GR 2 } 2 x AA 119

GR 3 0 A 85

INFORMATIONS
SERVICE




PHILIPS "Eclairage - Radio - Ménager" —

Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII^e

— Régistre du Commerce Seine 62 B5173

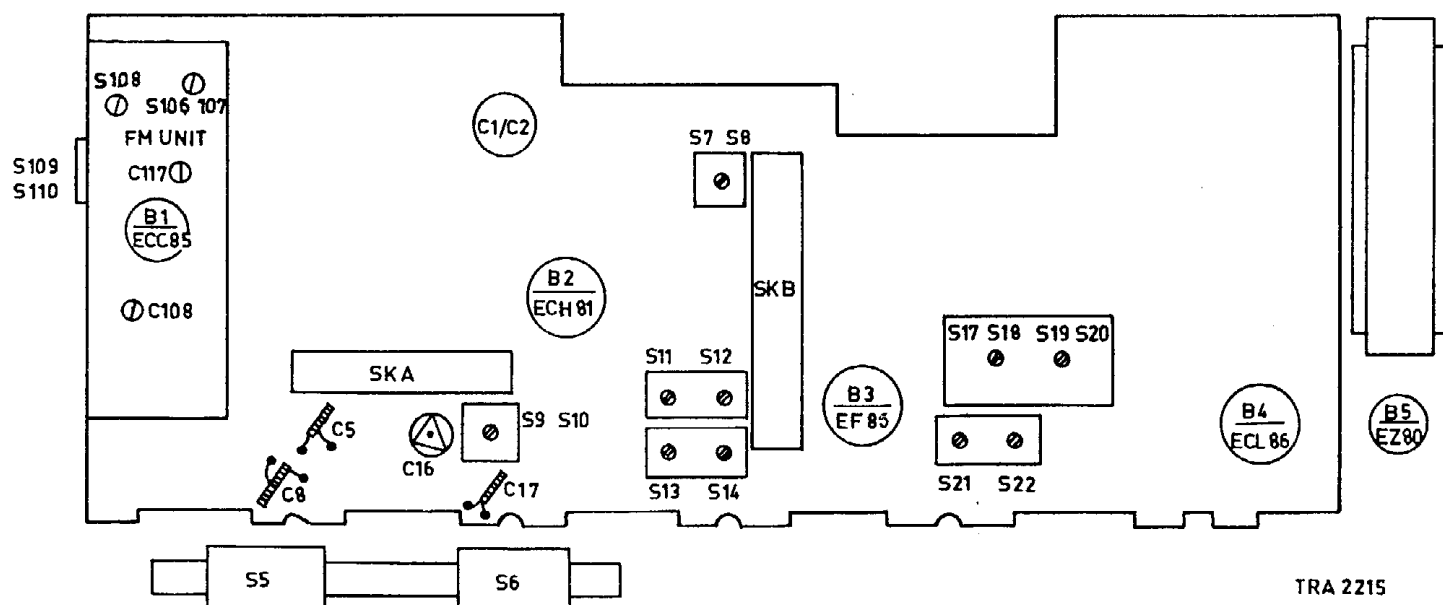
Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Philips. — Reproduction interdite.

	Touche poussoir	Point de réglage	Signal		Régler	Indication
F.I. A.M.	4	1620 kHz	452 kHz - 2 B 2 à travers 33.000 pF		S 22 - S 21 - S 13 S 14	Max.
RF (AM)	4	550 kHz	550 kHz ψ		S 10	Max. de sortie
		1500 kHz	1500 kHz ψ		C 16	
	6	1500 kHz	260 kHz ψ		C 17	
	Répéter					
	4	550 kHz	550 kHz ψ		S 5	
	6	550 kHz	157 kHz ψ		S 6	
		1500 kHz	260 kHz ψ		C 5	
	4	1500 kHz	1500 kHz ψ		C 8	
	Répéter					
	F.I. (F.M.)	5	88 MHz	10,7 MHz via	2 B 3	
2 B 3					1) S 19 - S 20	Zéro V D.V.
2 B 2					2) S 11 - S 12	Max. D.V.
3)					S 110 - S 7 - S 8	
96 MHz			1500 pF		S 110	
RF (F.M.)	5	88 MHz	88 MHz		S 108 - S 109	Max. D.V.
		108 MHz	108 MHz		C 117	
		98 MHz	98 MHz		S107 - C 108	

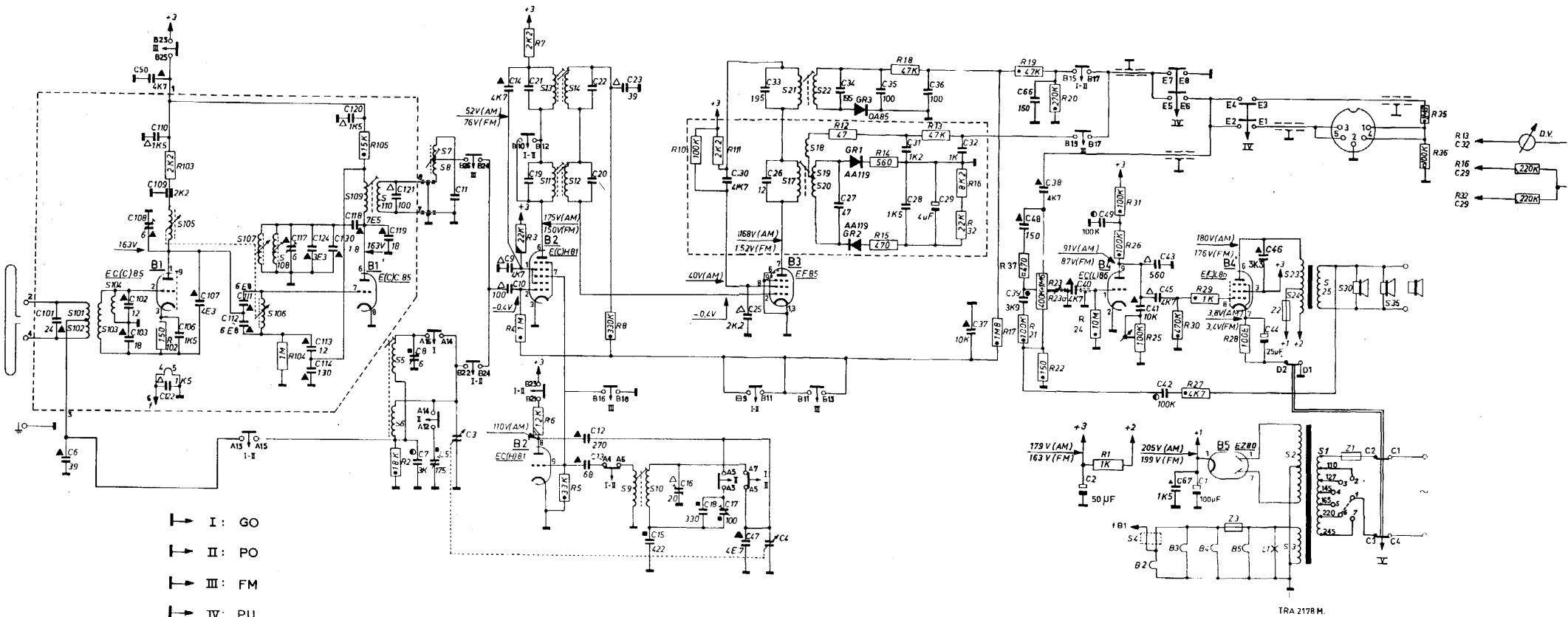
1° Connecter le Voltmètre électronique (D.V.) comme indiqué sur le schéma de principe.

2° Enlever les résistances de 0,22 M Ω et connecter le D.V. sur R 16 (en série avec 0,1 M Ω).

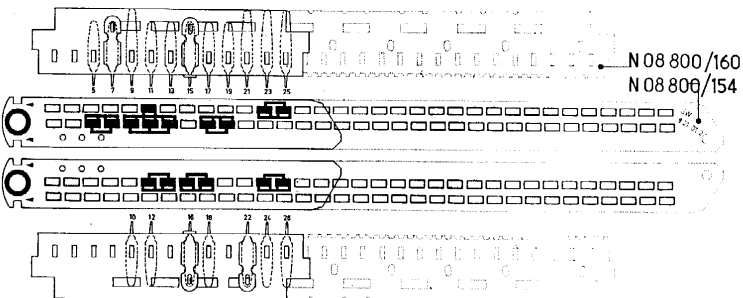
3° Appliquer le signal sur B 1 au moyen d'un manchon de blindage isolé de la masse.



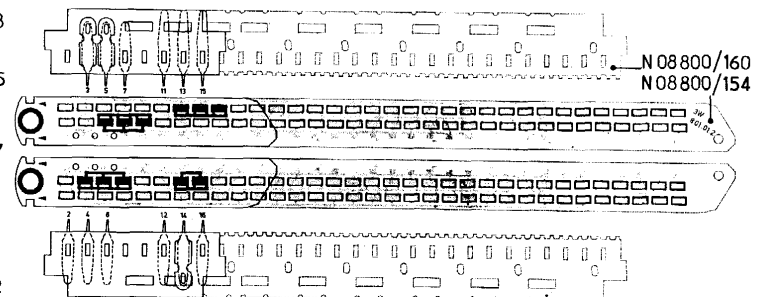
S	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	5, 6	7	8	11	13	12	14	9	10	17	21	18	19	20	22	4																																															
R					102	103			104					4	3	7	6	5	8	11	10			12	14	15	18	13	16	32	17	19	21	22	23	24	20	26	25	1	30	27	29	28	2	3	23	24	1	25	30	35																					
C	101	6	12	5	0	103	102	108	109	110	106	107	112	111	113	114	117	124	130	120	118	119	121	8	7	5, 3	11	9	14	10	19	21	12	13	20	22	23	16	18	17	30	4	26	33	27	34	35	28	31	26	25	1	30	27	29	28	39	48	66	38	40	49	2	41	43	45	42	62	1	44	46	35	36



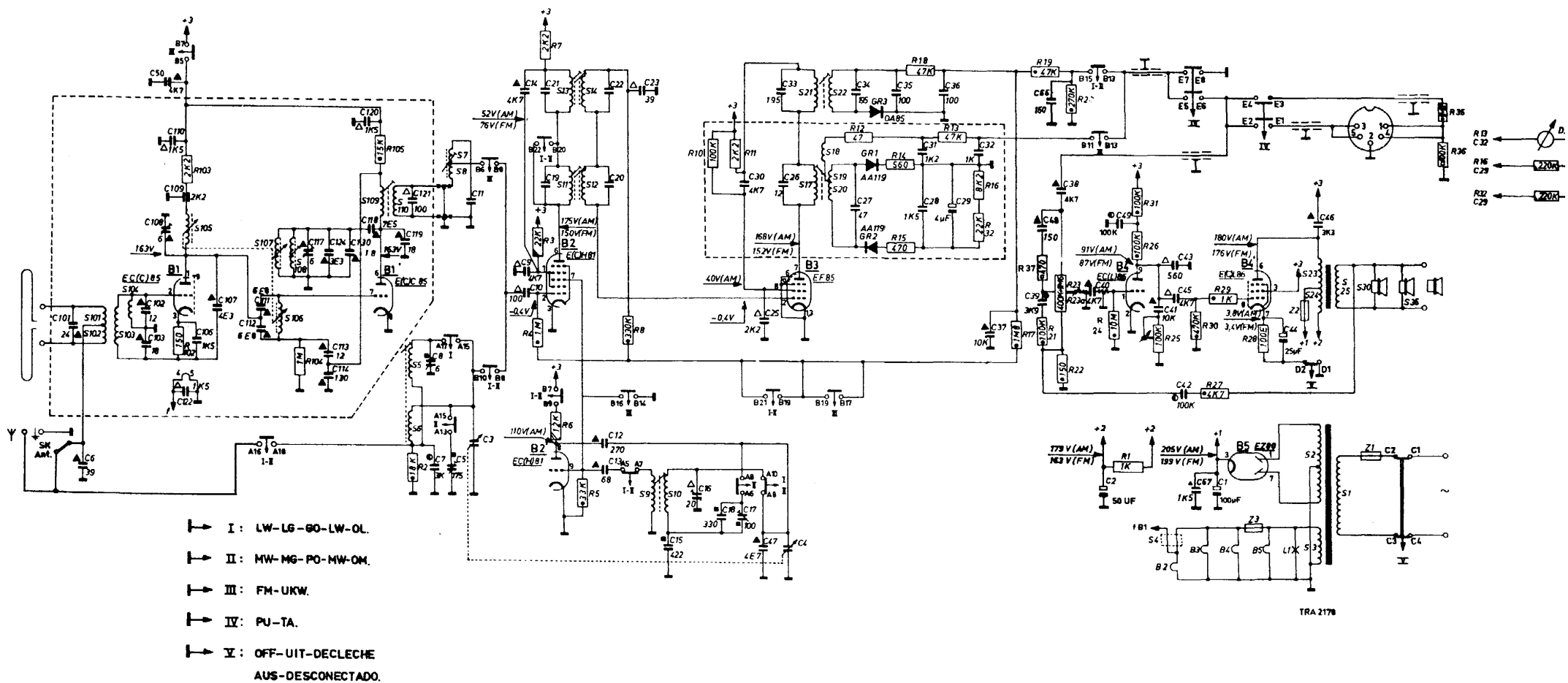
N 17 800 / 158
 N 17 800 / 155
 N 17 800 / 157
 N 17 800 / 156
 N 17 800 / 162



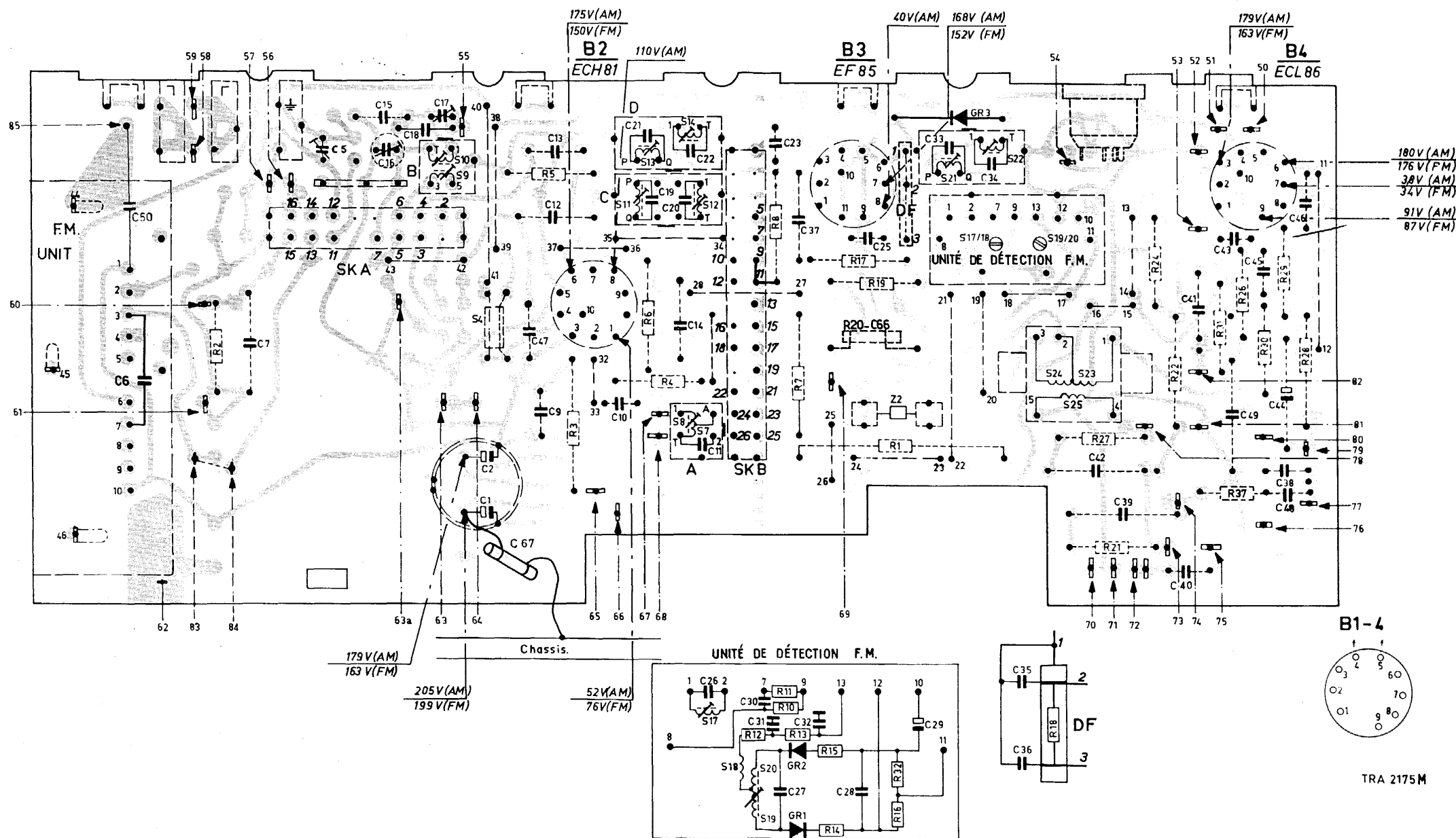
N 17 800 / 158
 N 17 800 / 155
 N 17 800 / 157
 N 17 800 / 156
 N 17 800 / 162

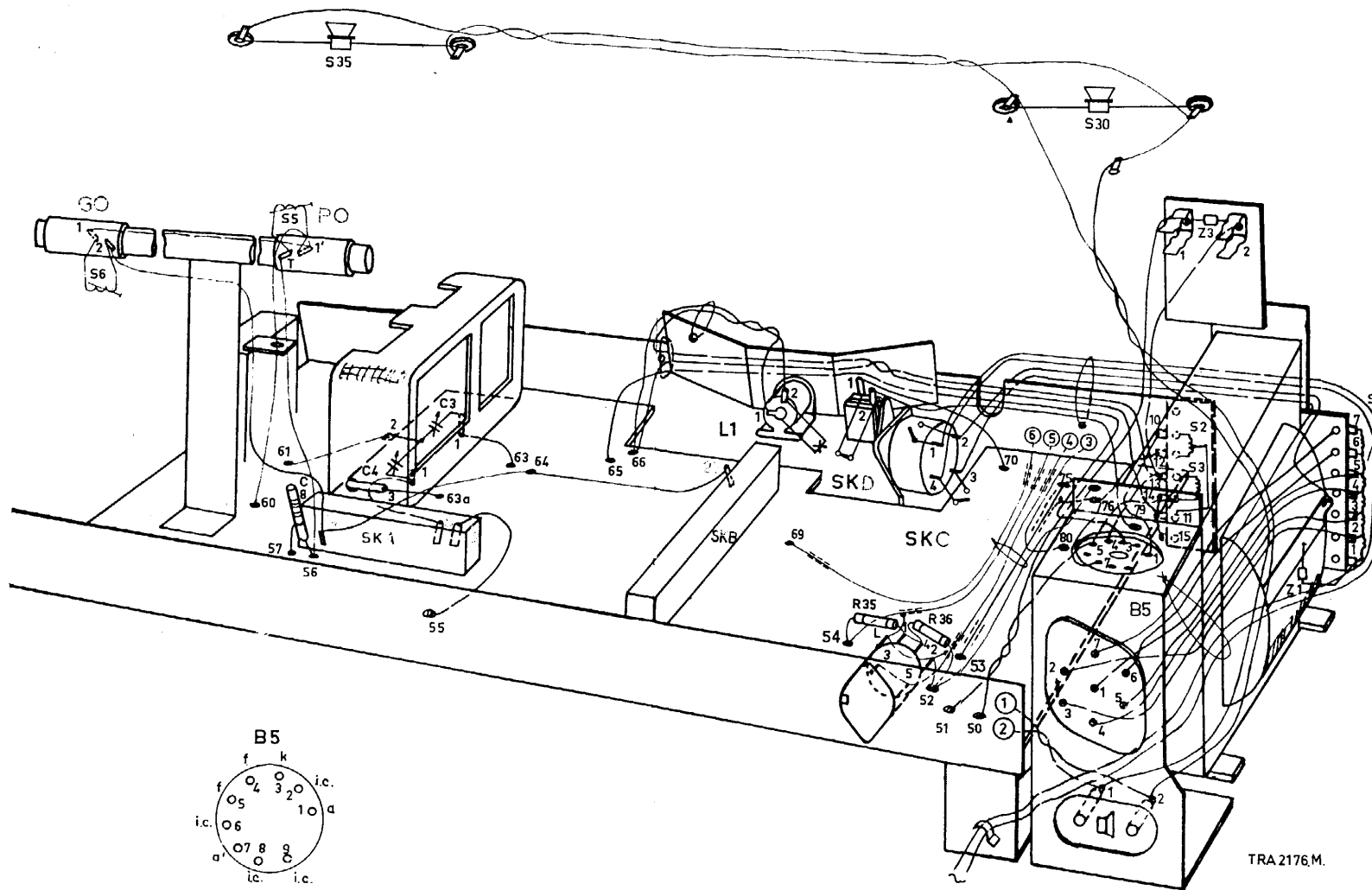


S	101.102	103.104	105	106.107.108	109	110.5.6	7.8	11.13.12.14	9.10	17.21	18.19.20.22	4	2.3.23.24.1.25.30.35																													
R	101.102	103	104	105	2	4	3.7.6	5	8	11	10	12	14.15.18	13	16.32	17.19.21.22.23.24.20.24	31.26.25	1.30.27.29	28	44	46	35.36																				
C	101	6	122	5.0.10.3	102	108	109	110	106.107.112.111	113.114.117	124	130	120.118	119.121	8.7.5.3	11	9.14.10.19.21	12.13.20.22	23	16	18.17	30.47	4.26.33	27.34	35	28.31	36	29	32.37	39.40	46.38	40	49	2.41	4.3	4.5	4.2	6.7	1	44	46	35.36

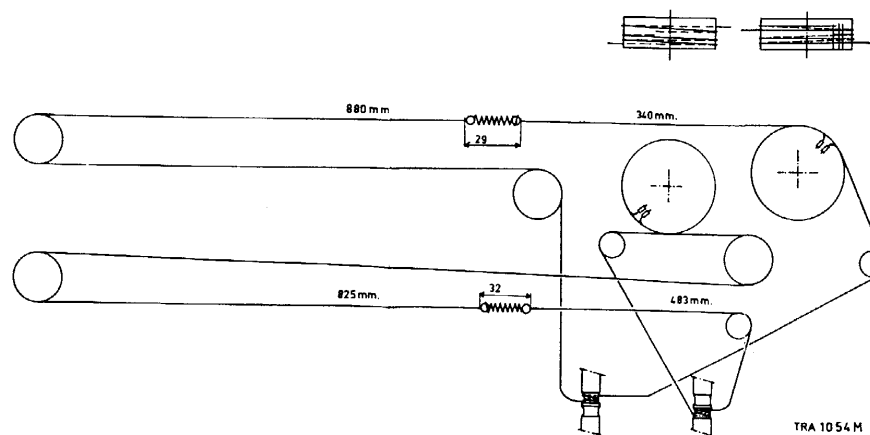
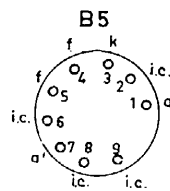


S	B 4.										D. C. A.										E.									
C	50. 6.	7.	5.	15. 16.	18. 17.	2. 1. 67.	47. 13. 12. 9.	10.	14.	23. 37.	25. 66.	24. 23. 25.	42. 39.	40. 41.	49. 43. 48. 45. 38. 44.	46.														
R	2.	5. 3.						6. 4.	8. 7.	17. 19. 20. 1.	27. 21.	24. 22.	31. 26. 37. 30. 29.	28.																





TRA 2176.M.



TRA 1054.M

PIECES DE PRESENTATION

Désignation	N° de Code
Coffret	S 84 075
Dos	S 50 030
Cadran	R 60 008
Vis pour cadran	K 64 331
Bouton-poussoir	O 06 282
Bouton	O 00 428
Pied	S 17 131

PIECES ELECTRIQUES

Désignation	N° de Code
Tuner FM	F 35 129
L 1 Ampoule cadran	M 03 802

BOBINAGES

Ind.	Désignation	N° de Code
S 1 - S 2 - S 3 - Z 1	Transformation d'alim.	H 63 101
S 5 - S 6	Cadre FXC	F 33 805
S 7 - S 8	FI FM	G 07 235
S 9 - S 10	Oscillateur PO GO	F 07 027
S 11 - S 12	FI FM	G 05 058
S 13 - S 14	FI AM	G 01 078
S 17 - 18 - 19 - 20 GR 1 - GR 2	Unité de détection FM	G 07 230
S 21 - S 22	FI AM	G 01 078
S 23 - S 24 - S 25	Transformateur de sortie	I 63 217
S 30	Haut-parleur rond	P 41 006
S 35	elliptique	P 44 055

PIECES MECANIKES

Désignation	N° de Code
Entretoise pour fixation châssis	E 19 012
Interrupteur secteur	N 06 123
Ressort de contact pour interrupteur :	
petit	V 03 041
grand	V 03 042
Prise antenne	L 08 002
Prise PU	L 04 816
Commutateur FM	N 05 097
Coulisse pour commutateur FM	N 08 084
Commutateur PO-GO	N 05 098
Coulisse pour commutateur PO-GO	N 08 085
Ressort de contact (support fusibles)	V 02 015
Porte-fusibles	M 09 800
Canon fixation plaque imprimée	E 19 025
Tambour CV	E 17 142
Support lampe	M 09 807
Fil d'acier	E 16 800/KA 21
Lampe cadran	M 03 802
Fusible Z 1	M 14 800/125
Fusible Z 2	M 11 800/80
Fusible Z 3	M 11 800/3150
Perle ferroxcube	V 08 035

CONDENSATEURS

Ind.	Valeur	N° de Code
C 1 - C 2	50 + 100 µF 250 V	D 04 013
C 3 - C 4	Variable	E 01 057
C 5	200 pF Ajustable	C 05 061
C 8	6 pF Ajustable	C 05 802/6 E
C 35 - C 36 - R 18	Filtre de détection AM	C 04 010
C 44	25 µF 25 V	D 00 800/C 25

RESISTANCES

Ind.	Désignation	N° de Code
R 23	Potentiomètre puissance	A 01 801/2 M
R 25	tonalité	A 00 120
	avec commutateur PU	

Pour les pièces ne figurant pas dans ces listes, consulter le catalogue des pièces de rechange.