

PHILIPS Service

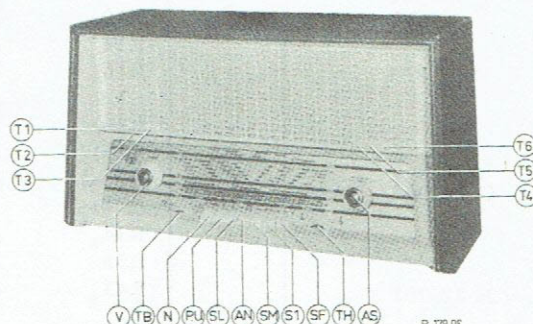
DOCUMENTATION

B6X92A-00

Année de lancement 1959

Dép^t SERVICE Central
20, Avenue HENRI-BARBUSSE
BOBIGNY (Seine)

Saison : 1959-1960.
Classeur : n° 3.



Boutons de commande

Contrôle de volume	V
Syntonisation	AS
Contrôle des graves	TB
Contrôle des aigües	TH
Distr. Radio	T1
Réverbération	T2
Accord silencieux	T3
Parola	T4
Modeste	T5
Fidélita	T6

Touches de clavier -

Interr. de réseau	N
Commutateur de P.U.	P.U.
Comm. d'antenne	AN
Commutateur G.O.	SL
Commutateur P.O.	SM
Commutateur O.C.	S1
Commutateur F.M.	SF

Gammes d'ondes

G.O.	: 870 - 2000	m	(345 - 150	kHz)
P.O.	: 186 - 578	m	(1610 - 519	kHz)
O.C.	: 24,3- 51,7	m	(12,3- 5,8	MHz)
F.M.	: 3 - 3,43	m	(100 - 87,5	MHz)

M.F. (A.M.)	452	kHz
M.F. (F.M.)	10,7	MHz

Tubes -

B1	:	ECC85
B2	:	ECH81
B3	:	EF 89
B4	:	EF 89
B5	:	EABC80
B6	:	EL 84
B7	:	EZ 80
B8	:	EM 84
B9	:	EL 86
B10	:	ECC83

L1 - L2 : 8024 N - 07.

Haut-parleurs

AD 3690 AM
AD 3500 AE

Tension de réseau

110-127-145
165-220-245 V

Consommation

75 W. env.

Dimensions

650 x 373 x 272 mm.
26 x 15 x 11 "



S. A. PHILIPS, SIÈGE SOCIAL : 50, AVENUE MONTAIGNE — PARIS (8°)

CAPITAL 100 MILLIONS DE N.F.

R. C. Seine 56 B 4726

Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux Commerçants chargés du service Philips — Reproduction interdite

N° de Code : PS 166

S1)	
S2)	919/90 mA
S3)	
Z1)	
S4)	F 00 806
S5)	
S6)	F 33 803
S7)	
S11)	
S12)	G 06 002
C14)	
C15)	
S13	F 02 001
S14)	
S15)	F 05 006
S18	F 16 071
S19	F 16 071
S21)	G 05 017
S31)	
S22)	F 03 805
S23)	
S24)	F 04 800
S25)	
S26)	
S27)	G 05 801
C34)	
C35)	
S28)	
S28a)	
S29)	G 01 803
C36)	
C37)	
S30)	
S31)	G 05 801
C42)	
C43)	
S32)	
S33)	G 01 801
C44)	
C45)	
S34)	
S35)	
S36)	G 05 803
S36a)	
C53)	
C72)	
S41)	F 09 018
S42)	

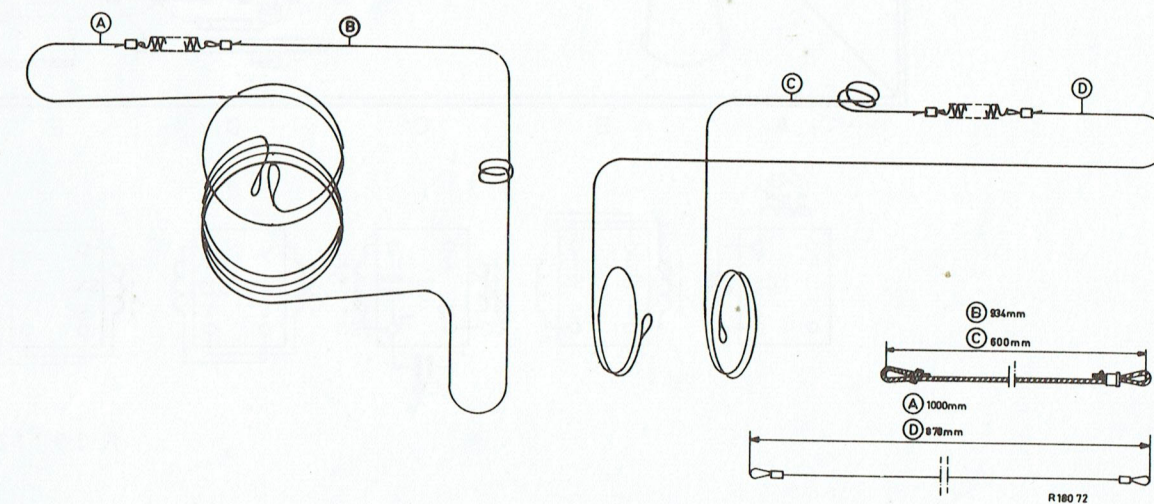
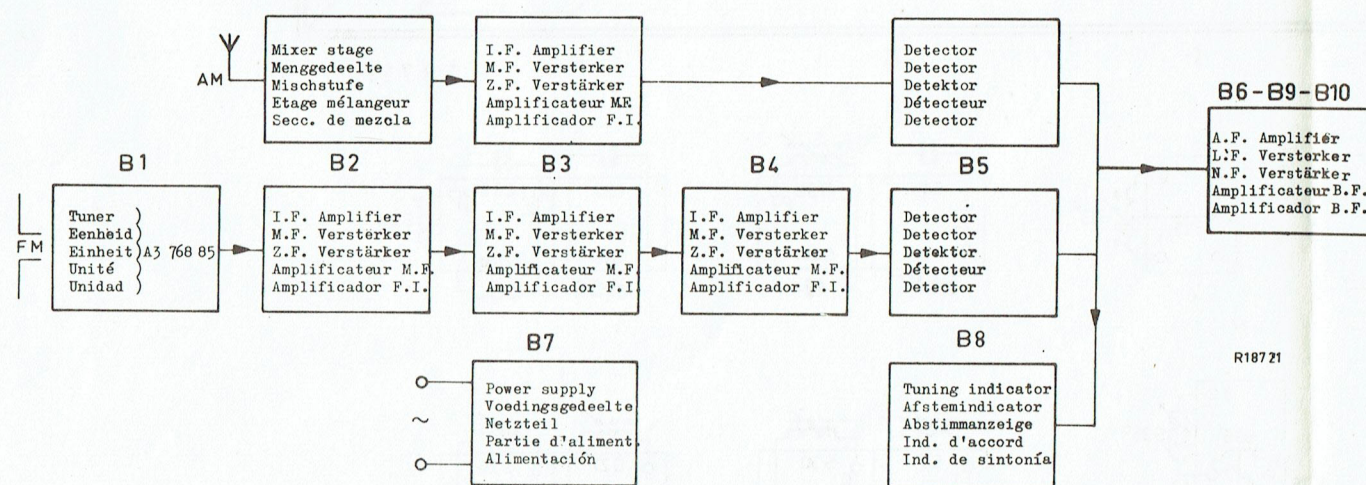
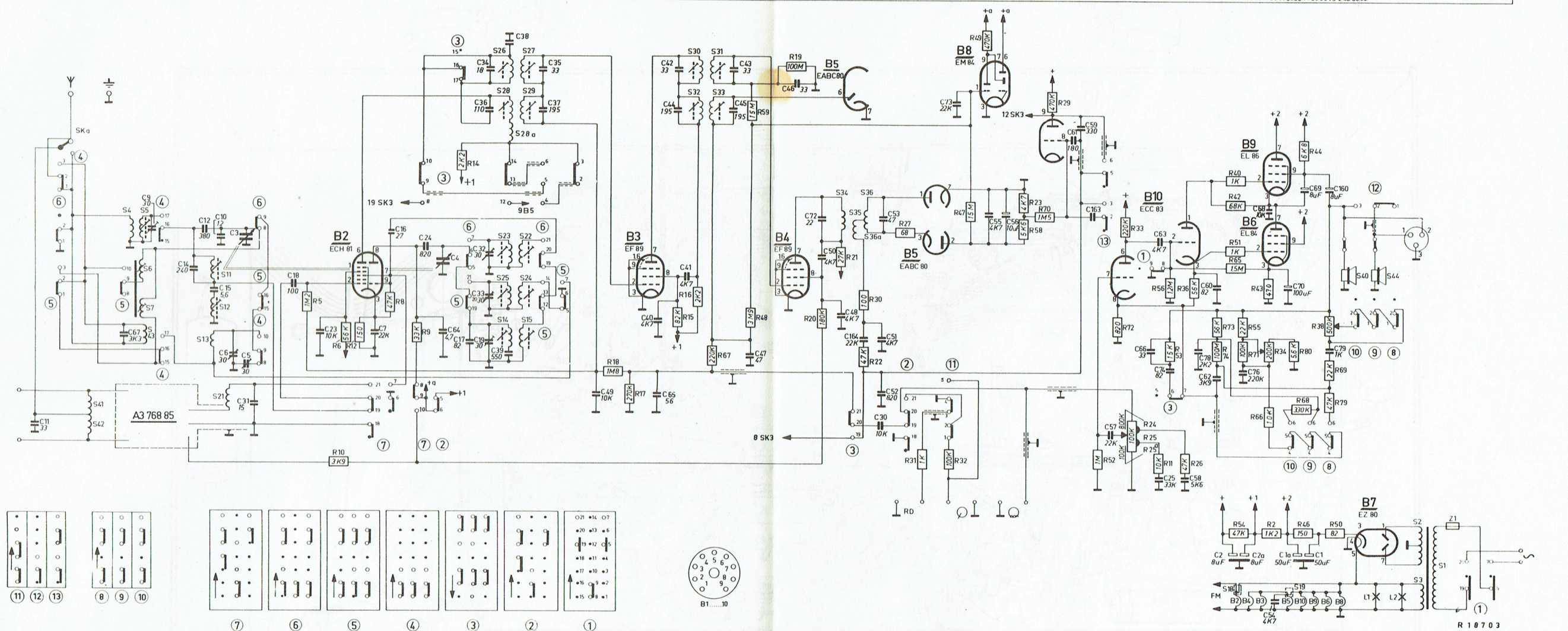
S43	G 07 025
C3)	
C4)	E 01 007
R2	B 03 800/1K2
R10	B 00 800/3K9
R14	B 00 801/2K2
R16	B 00 801/2K2
R24)	
R25)	A 01 009
R25a)	
R34	A 01 800/500K
R38	A 01 007
R43	B 03 800/470E
R44	B 00 803/6K8
R46	B 00 803/150E
R50	B 00 803/82E

LISTE DES PIECES

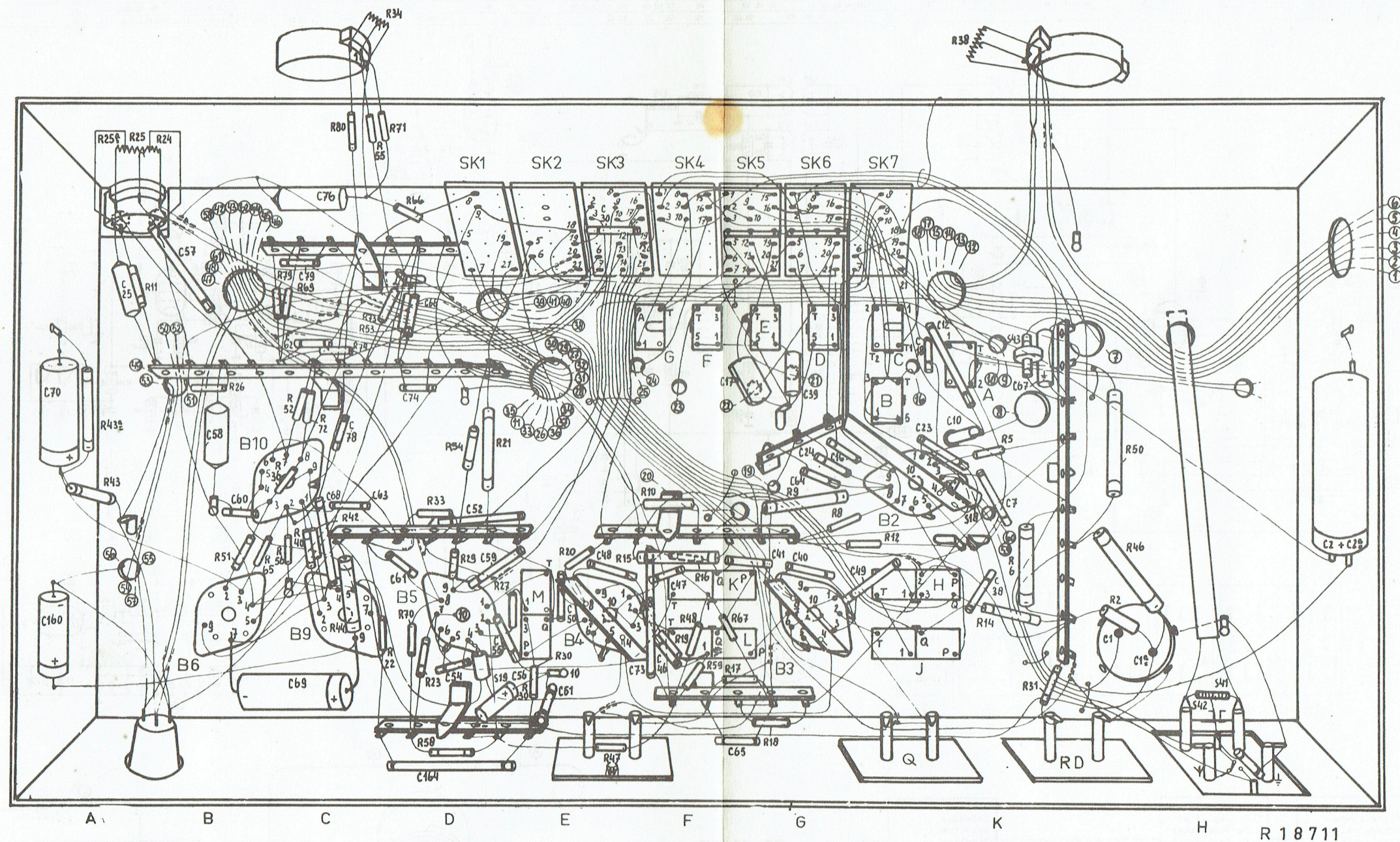
Meuble	A3 066 22
Cadre (haut-parleur)	A3 686 55
Lentille (EM 84)	A3 372 66
Bouton (V + AS)	A3 772 70
Bouton (TH - TB)	P4 077 65/417
Equerre (fixation panneau arrière)	A3 475 83
Douille (HP supplémentaire)	A3 410 65
Fiche (HP supplémentaire)	978/3x7
Plaque de connexion (PU etc...)	979/2x19
Plaque de connexion (Antenne)	A3 777 89
Carrousel de tension	A3 228 85
Touche poussoir (TI-T6)	P5 420 23/139
Touche poussoir (P.U. -SL)	IN 566 65
Cadran	A3 940 09

Pour la commande des pièces qui ne figurent pas dans les listes des pièces, veuillez consulter le catalogue pour pièces de rechange standard.

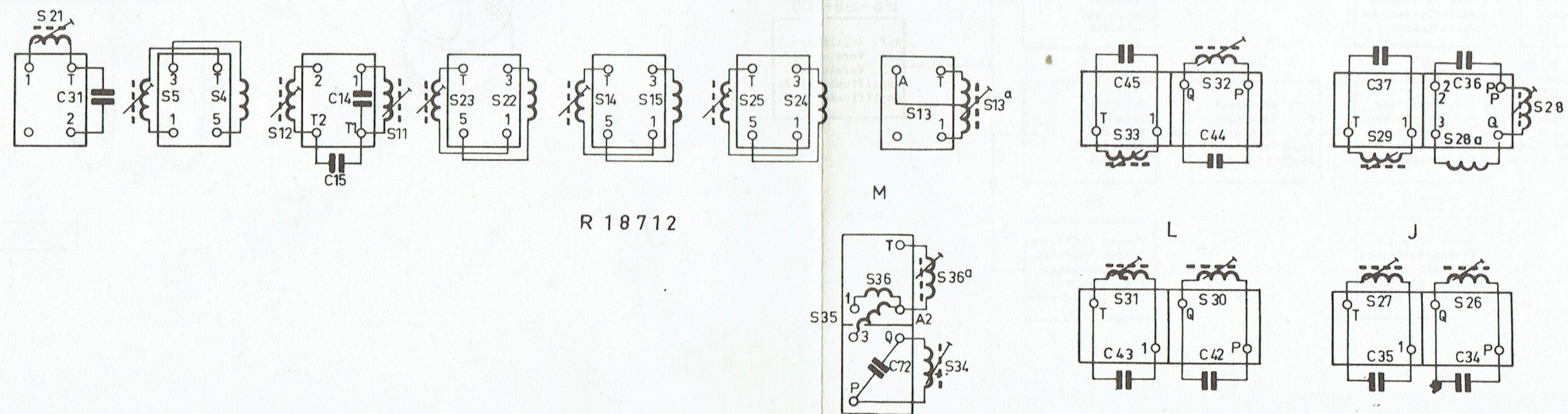
S	41 42	4 5 6 7 43	11 13	12 21	28a, 282E 14 24 23 22 25 15 27 29										30 32 31 33			34 35 36 36 ⁰										18 19		40 44		3 2 1		
C	11	67 9	14	12 10 15 6 5 31 3	18	23	7 16	24 64 4 17	34 19 36 32 33 39	35 37	49	65 40 42 44 41	43 45 47	46	72 50 48	164 53 51 52 30	73 55 56	61 59 163	25 66 63 74 58 78	60 62 76 54 22 ⁰ 11 ⁰ 70 69 68 79 160														
R						5	6 12 8	9 14			18 17		15 16 67	59 48	19	20 21 30 22	31 32 47	23 58 70 29	52 72 33 24 25 25 ⁰ 26 73 74 78 34 40 42 51 65 43 71 55 66 54 68 44 38 69 79 24 6 50 80															



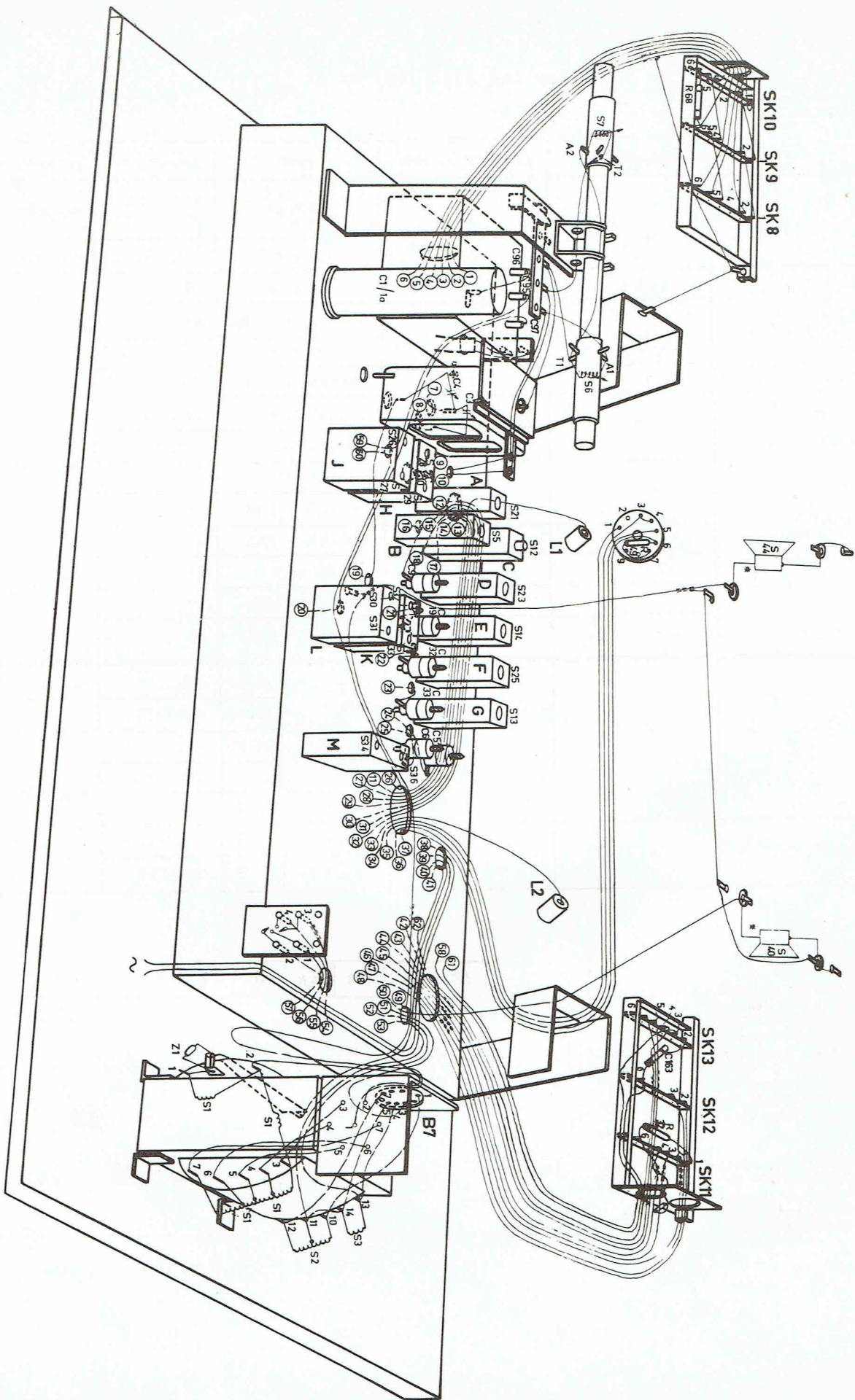
S	19. , M. G F K L. E. D. C. B. H. J. A. 18. 43.										42. 41.	
C	160. 70. 25. 161.	57. 58. 60. 69. 68. 79. 62. 76. 70. 63.	61. 66. 74. 164. 54.	52. 59. 56. 55. 51. 50.	30. 48. 73. 46. 47. 65. 17. 41. 39. 40. 64. 24. 16.	49. 18. 23. 12. 10. 38. 7.	67.	1.	19.	11.	2.	2a.
R	11. 43. 43a. 25a. 25. 24. 26. 51. 65. 79. 69. 36. 56. 52. 72. 40. 42. 74. 80. 44. 55. 34. 71. 22. 73. 53. 70. 33. 58. 29. 23. 54. 66. 21. 27. 30. 20. 47. 19. 10. 15. 16. 48. 59. 67. 17. 18. 9. 8. 12. 5. 14. 38. 6. 31. 2. 50. 46.											



R 18711



R 18712



Réglage des circuits MF et RF

	Touche poussoir	Point de réglage	Signal	Régler	Indication
M.F.	SM	1	452 kc/s 33000 pF g1-B2	S33 - S32 S28 - S29	Max. output
		3	452 kc/s	S11, S12, S11	Min. output
Circuits R.F. et oscillateurs	SM+AN	3	610 kc/s	S25	Max. output
	SM	3	610 kc/s - 3SK4	S6	
	SM+AN	2	1500 kc/s	C33	
	SM	2	1500kc/s - 3SK4	C10	
	S1+AN	3	6,38 Mc/s	S23, S5	
		2	11,73 Mc/s	C32, C9	
	SL+AN	3	172 kc/s	S14	
			172 kc/s - 3SK4	S13	
	SL	3	172 kc/s - 3SK4	S7	
	SL+AN	2	340 kc/s	C19	
	SL	2	340 kc/s - 3SK4	C5	
	SL+AN	2	340 kc/s - 3SK4	C6	
H.F.	SF	10,7 Mc/s	10,7 Mc/s	g1-B4 S34	Max. D.V.
			-	g1-B4 * S36-36a	O.V. D.V.
			1500 pF	g1-B3 *** S30-S31	Max. D.V.
			10,7 Mc/s	g1-B2 S26 - S27	
M.F.	SF	87,5 Mc/s	87,5 Mc/s	7 ⚡ S58, S21	
		100 Mc/s	100 Mc/s	7 ⚡ S55, S56-57	
				7 ⚡ C86, C89	

* Connecter en parallèle à C56 deux résistances de 270kΩ (1%) connectées en série. Connecter le voltmètre de diode entre le noeud de ces résistances et le noeud R30, C51.

*** Enlever les résistances de 270 kΩ et connecter le voltmètre de diode à nouveau sur C56.

