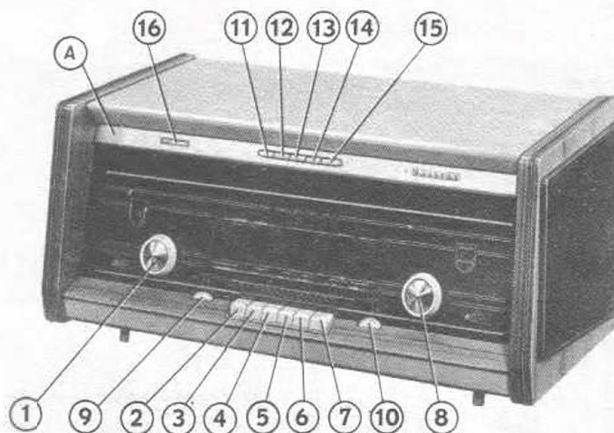


Dép^t SERVICE Central
20, Avenue HENRI-BARBUSSE
BOBIGNY (Seine)

Classement { Saison 1961-1962
 { Classeur 5



GAMMES D'ONDES

G.O.	1	150	-	2 000	m	(	260	-	150	kHz)
P.O.		185	-	580	m	(	1620	-	517	kHz)
O.C.		16,5	-	50,8	m	(	18,2-	5,95	MHz)	
F.M.		3	-	3,43	m	(	100	-	87,5	MHz)

ORGANES DE COMMANDE

Contrôle de volume	1
Interrupteur de réseau ...	2
Commutateur Pick-Up	3
Commutateur G.O.	4
Commutateur P.O.	5
Commutateur O.C.	6
Commutateur F.M.	7
Syntonisation	8
Contrôle des graves	9
Contrôle des aiguës	10
Commutateur mono	11
Commutateur stéréo	12
Modeste	13
Fidélité	14
Parole	15
Réglage de balance	16

TUBES

B1 - ECC85	B6 - ECC83
B2 - ECH81	B7 - EL 84
B3 - EF 89	B8 - EL 84
B4 - EBF89	B9 - EZ 81
B5 - EB 91	B10 - EM 80
L1 + L2 - M 00 801	
(6,3V - 0,3A)	

SPECIFICATIONS

Haut-parleurs	2 x AD 3800 AM (800 Ω)
M.F.	452 kHz (A.M.) 10.7MHz (F.M.)
Tensions de réseau	110 - 127 - 145 165 - 220 - 245V
Consommation	95 W (A.M.) 220V 100 W (F.M.) 220V
Dimensions	600 x 258 x 289mm



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

CAPITAL 100 MILLIONS DE N. F.

R. C. Seine 56 B 4726

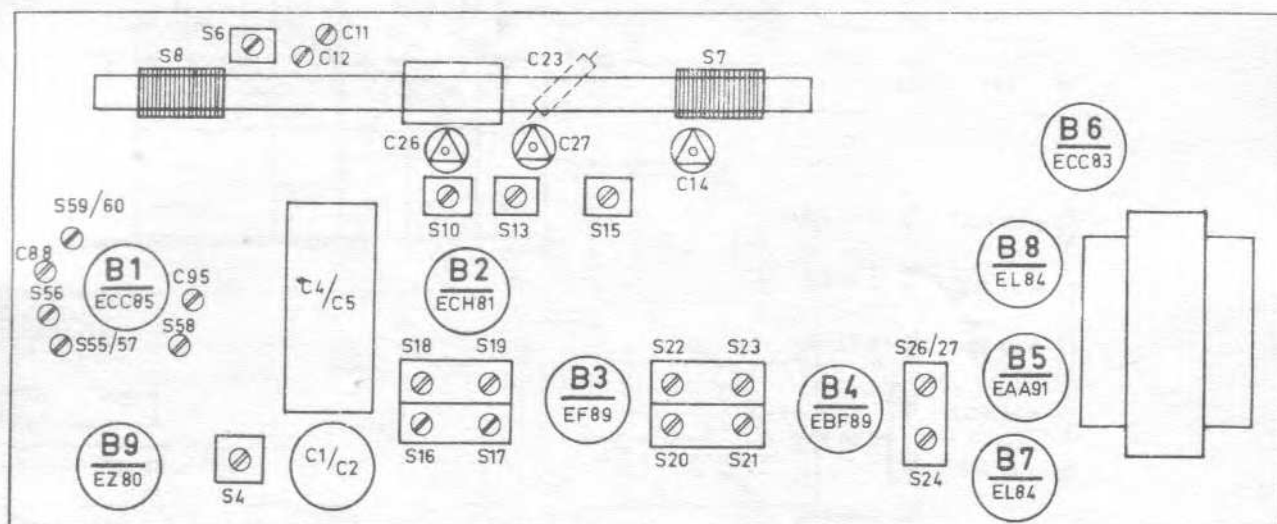
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite

N° de Code : PS 453

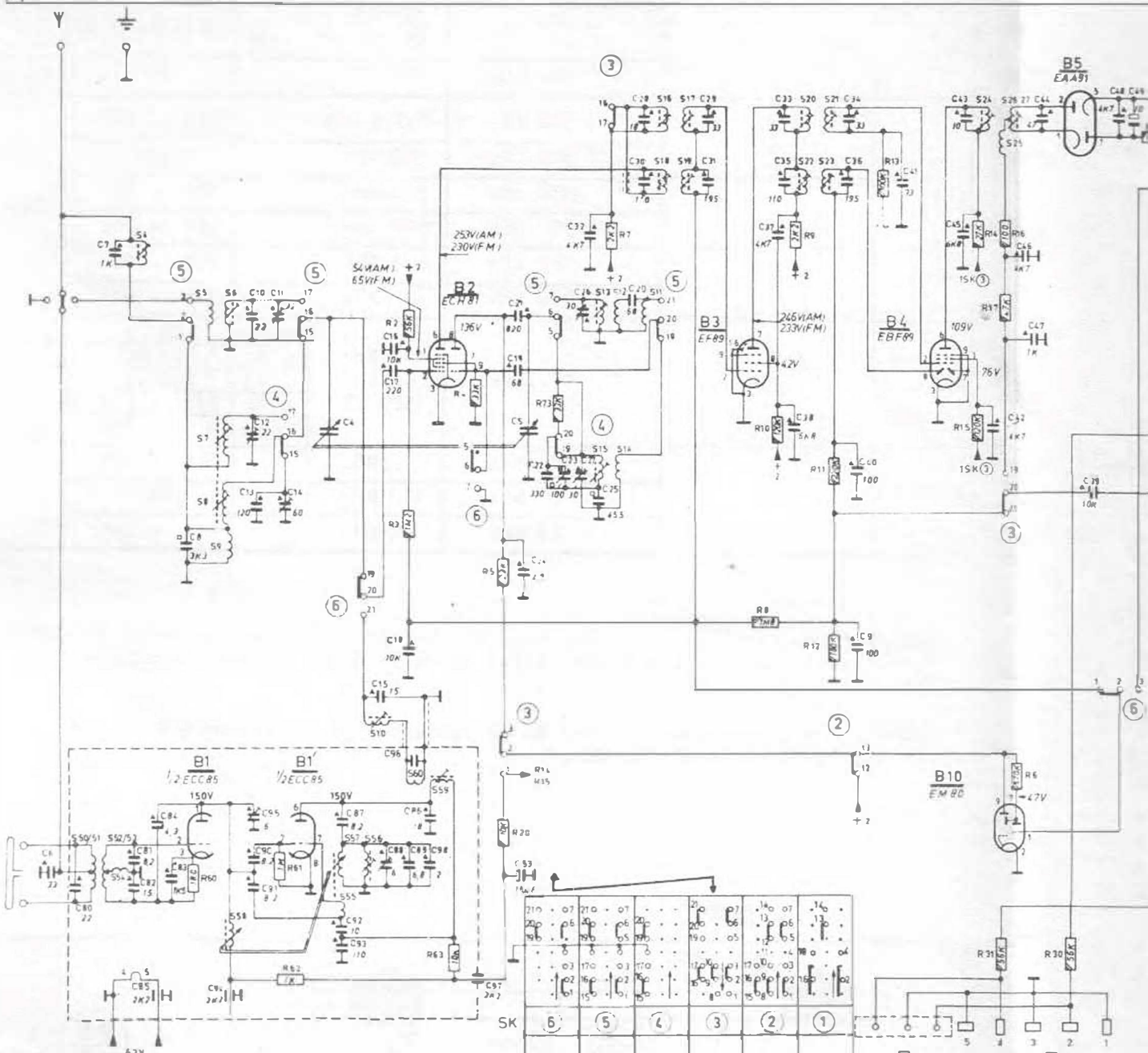
	Touche poussoir	Point de réglage	Signal	Régler	Indication
F.I.	5	1 620 kHz	452 kHz via 33 000 pF g1B2	S23-22-18-19	Max.output
		550 kHz	452 kHz	S4	Min.output
R.F.	4	550 kHz	155,5 kHz	C23 - S8	Max.output
		1 500 kHz	260 kHz	C14	
	5	550 kHz	550 kHz	S15 - S7	
		1 500 kHz	1500 kHz	C27 - C12	
	6	550 kHz	6,3 MHz	S13 - S6	
		1 500 kHz	17 MHz	C26 - C11	
F.I.	7	87,5MHz	10.7MHz via 1500 pF	g1B4 S24	Max.D.V.
				g1B4 * S26-S27	O.V.D.V.
				g1B3 **S20-S21	Max.D.V.
				g1B2 S16 - S17	
				 S10 - S59	
R.F.	7	87,5MHz	87,5MHz	S56 - C95	Max.D.V.
		100 MHz	100 MHz	C88	
		94 MHz	94 MHz	S57 - C95	

* Connecter en parallèle sur C49 deux résistances connectées en série de 0,22 M Ω (1%). Connecter le voltmètre à diode (D.V.) entre le noeud de ces résistances et le noeud R17 - C47.

** Enlever les résistances de 0,22 M Ω et connecter le voltmètre à diode (D.V.) à nouveau sur C49 (en série avec 0,1 M Ω).

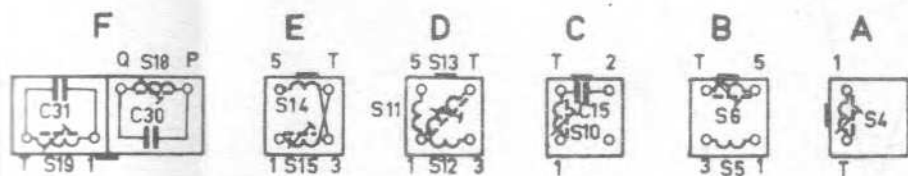
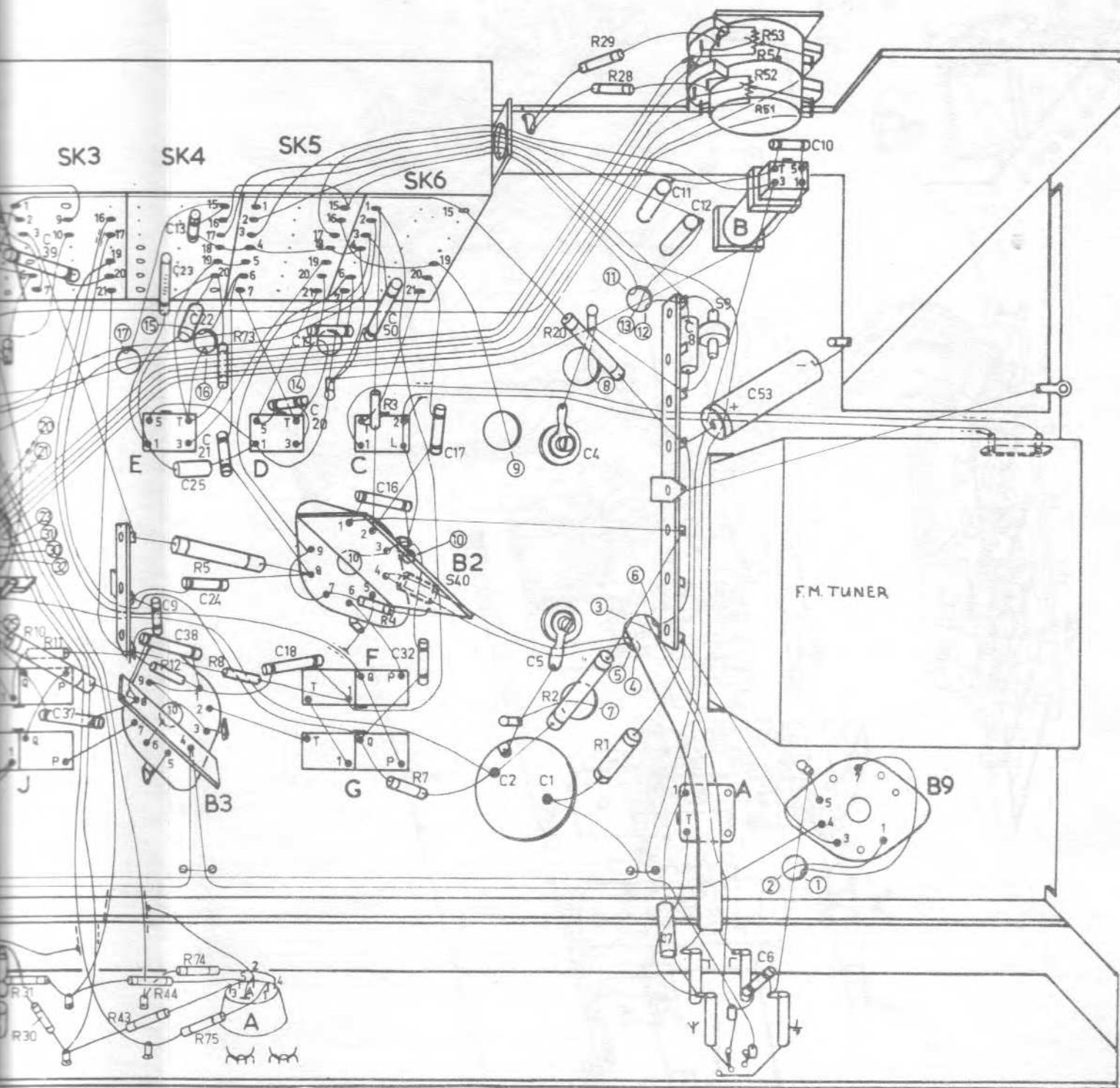


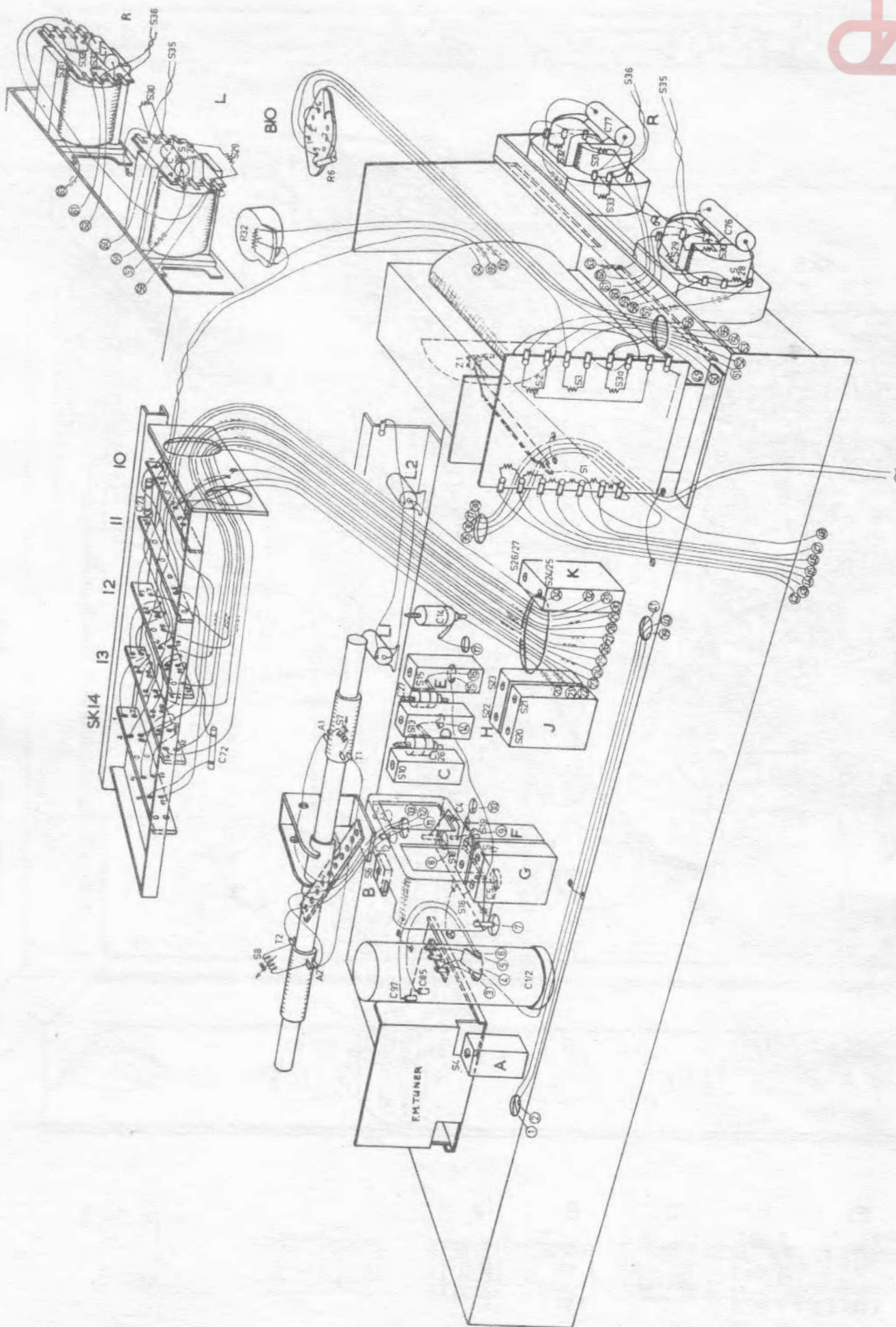
S	50 51 52 53 54	57 58 59 60	57 55 56 57	60 59	73 15 12 14 11 16 17 18	70 22 21 23	74 26 25 27
C	6 007 01 04	8	10 12 13 14	4	15 16 17 18	21 19 24 32 26 20 28 29	33 35 34 36 41 43 45 42 46 44 39 48
C	02 05 03	94	95 90 91	07 92 93	96 08 06 09 08 97	53 5 27 73 25 27 30 31	37 38 40 9
R		60	61 62	2 3	63 4 5 20 73	8 10 9 11 12 13	15 14 16 17 6
R							



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

11	J	E	D	F	G	C	40	A	9	B
39	37	9 38 23	13 22 25 24 21	20 18	19	50 16	32 17	2 1	11 7 12 8	53 6 10
30 10	11	43 12 44	5 73 8 74 75	3 4	7			2 20 29 28 1	53 54 52 51	





NOMENCLATURE DES PIECES SERVICE

PIECES DE PRESENTATION

Coffret	S 84 016	Fiche mâle magnétophone	978/5 x 180
Grille de haut-parleur	P5 350 30 /159/KM	Prise femelle haut-parleur	L 04 004
Bande enjoliveuse supérieure	A3 354 42	Fiche mâle haut-parleur	L 07 814
Bande enjoliveuse inférieure	A3 356 93	Bouton puissance et syntonisation	O 01 040
Jonc autour des panneaux latéraux	A3 590 21	Ressort du bouton	O 19 811
Jonc autour du clavier de gammes	A3 822 35	Molette (graves et aigües)	O 03 059
Carrousel de tension	H 17 801	Molette du réglage de balance	O 07 001
Fenêtre EM 80	A3 758 24	Touche de clavier (gammes)	O 06 085
Plaque derrière le cadran	A3 354 43	Touche de clavier (mono-stéréo)	O 06 088
Pied avant	S 17 001	Plaquette coulissante	N 08-800/109
Pied arrière	S 17 007	Plaquette fixe	N 17 800/110
Dos carton	A3 262 05	Contact large, double	N 17 800/78
Tambour (A.M.)	E 17 032	Contact étroit, double	N 17 800/77
Tambour (unité F.M.)	E 17 031	Contact fixe	N 17 800/79
Ensemble F.M.	F 35 047	Plaquette coulissante (mono-stéréo)	N 08 800/124
Prise femelle P.U.	L 04 810	Plaquette coulissante (modeste-parole)	N 08 800/137
Fiche mâle P.U.	L 07 826	Plaquette fixe (mono-stéréo)	N 08 800/120
Prise femelle magnétophone	979/5 x 180	Plaquette fixe (modeste-parole)	N 08 800/138

PIECES ELECTRIQUES

BOBINAGES

S1-S2 } S3-Z1 }	Transfo d'alimentation	H 63 083	S20-S21 } C33-C34 }	Transformateur F.I.2 F.M.	G 05 801
S4	Bobine réfection	G 06 046	S22-S23 }	Transformateur F.I.2 A.M.	G 01 800
S5-S6	Accord O.C.	F 00 040	C35-C36 }		
S7-S8	Cadre P.O. - G.O.	F 33 805	S24-S25 }	Détecteur	G 05 803
S9	Bobine d'arrêt	G 07 025	S26		
S10-C15	Filtre F.I. F.M.	G 05 017	C43-C44 }		
S11-S12 } S13 }	Oscillateur O.C.	F 03 802	S28-S29 }	Transformateur de sortie	I 63 094
S14-S15	Oscillateur P.O. G.O.	F 04 800	S30		
S16-S17 }	Transformateur F.I.1 F.M.	G 05 027	S31-S32 }	Transformateur de sortie	I 63 094
C28-C29 }			S33	Haut-parleur	P 43 012
S18-S19 }	Transformateur F.I.1 A.M.	G 01 800	S35	Haut-parleur	P 43 012
C30-C31 }			S36		

CONDENSATEURS

C1-C2	50 uF + 50 uF	Chimique 300 V	D 03 800/L50+50
C3	8 uF	Chimique 300 V	D 01 800/L8
C4	2,7 - 489 pF	Condensateur variable	920/489 + 511
C5	325 - 511 pF		
C49	10 uF	Chimique 64 V	D 00 800/Z10
C53	16 uF	Chimique	AC 8126/16
C76	2,2 nF	Céramique	C 00 C15
C77	2,2 nF	Céramique	C 00 015
C84 a	160 uF	Chimique 10 V	D 00 800/U160

RESISTANCES

R1	120 n	Bobinée 5,5 W 5%	B 03 800/120 E
R7	2,2 kn	Graphité 1 W 10%	E 00 800/2K2
R9	2,2 kn	Graphité 1 W 10%	B 00 800/2K2
R32	2 Mn	Potentiomètre d'équilibre	A 01 800/2M
R35	200 kn	Potentiomètre de puissance	A 04 065
R36	800 kn		
R37	200 kn		
R38	800 kn		
R51-R52	450 kn + 50 kn	Potentiomètre jumelé des aigües	A 04 078
R53-R54	450 kn + 50 kn		
R63 a	1,8 kn	Graphite 1 W 10%	B 00 800/1K8
R64	1,8 kn	Graphite 1 W 10%	B 00 800/1K8
R65	82 n	Vaporisée 2 W 10%	B 00 803/82E
R66	10 kn	Vaporisée 1/2 10%	B 00 801/10K
R67-R68	0,4 + 1,6 Mn	Potentiomètre jumelé graves	A 04 079
R69-R70	0,4 + 1,6 Mn		