

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

Classement { Saison 1960-1961
 { Classeur 4

DOCUMENTATION

B2X92A

00R-00K-00L



Organes de commande (de gauche à droite)

Commande F. M. (touche)
" P. O. " "
" G. O. " "
" de tonalité " "
Syntonisation (bouton)
Réglage d'intensité
+ commande de
réseau (")

Gammes d'ondes

F.M. : 3 - 3,43 m (100 - 87,5 MHz)
P.O. : 185 - 580 m (1622 - 517 kHz)
G.O. : 1150 - 2000 m (260 - 150 kHz)

Haut-parleur

AD 1400 W/01

F.I. (A.M.)
F.I. (F.M.)

452 kHz
10,7 MHz

Tensions de réseau

110-127-220 V

Consommation

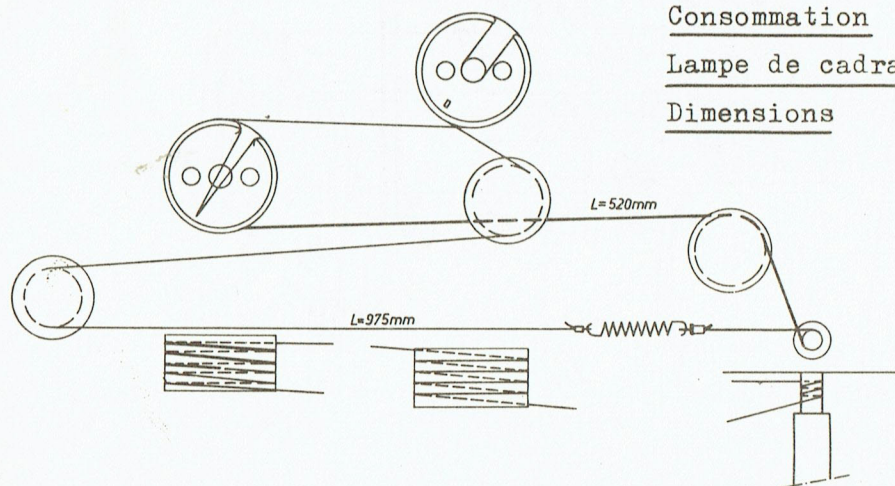
40 W (220 V)

Lampe de cadran

M 00 801

Dimensions

310 x 167 x 176 mm



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

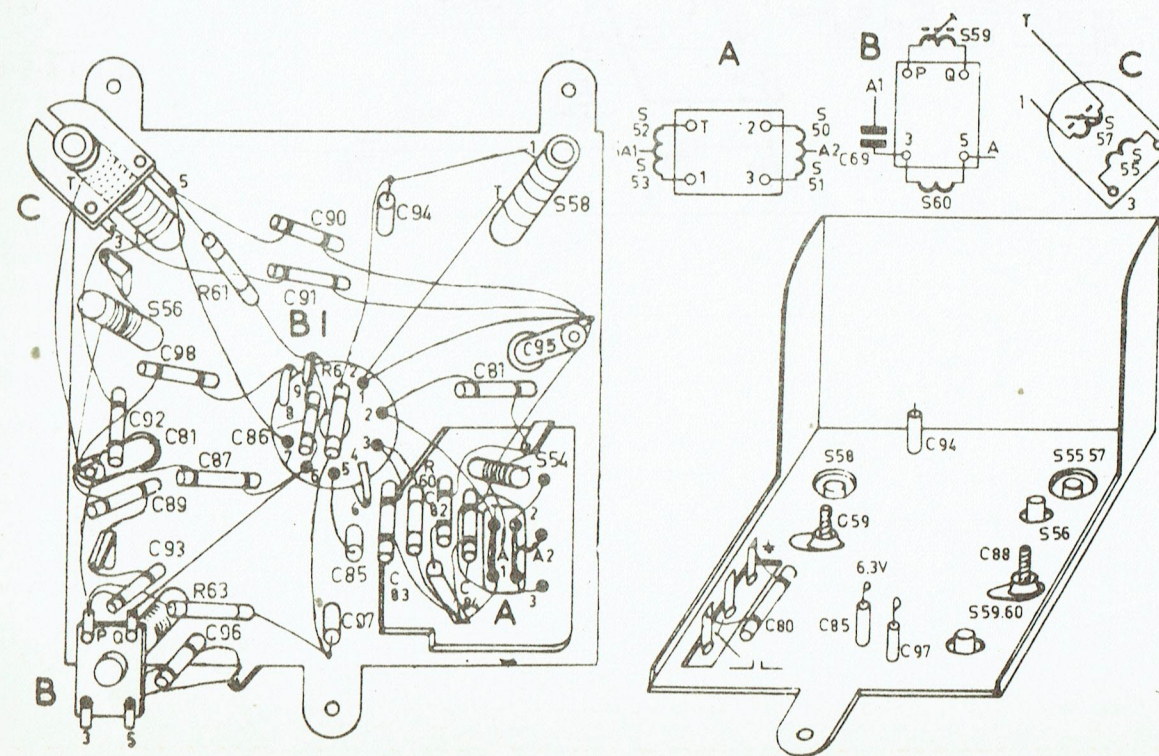
N° de Code : PS 363

Circuit	Touche	Point d'ajustage	Signal	Régler	Indication
F. I.	2	1620 kHz	452 kHz à travers 33 000 pF g1B2	S21, S20, S14, S15	Maximum de sortie
Circuits R.F.	2	550 kHz	550 kHz	S 8, S 3	
	3		157,5 kHz	S 4	
	2	1500 kHz	1500 kHz	C15, C 5	
	3		260 kHz	C16, C 6	
F. I.	1	100 MHz	10,7 MHz à travers 1500 pF - g1B3	S16 S17*	Maximum D.V.
			10,7 MHz à travers 1500 pF - g1E2	S12, S13 **	Maximum D.V.
			10,7 MHz à travers 1500 pF - 7	S 6, S59	Maximum D.V.
Circuits R.F.	1	87,5 MHz	21,85 MHz	S56, C95	Maximum D.V.
		100 MHz	25 MHz	C88	
		94 MHz	23,5 MHz	S57, C95	

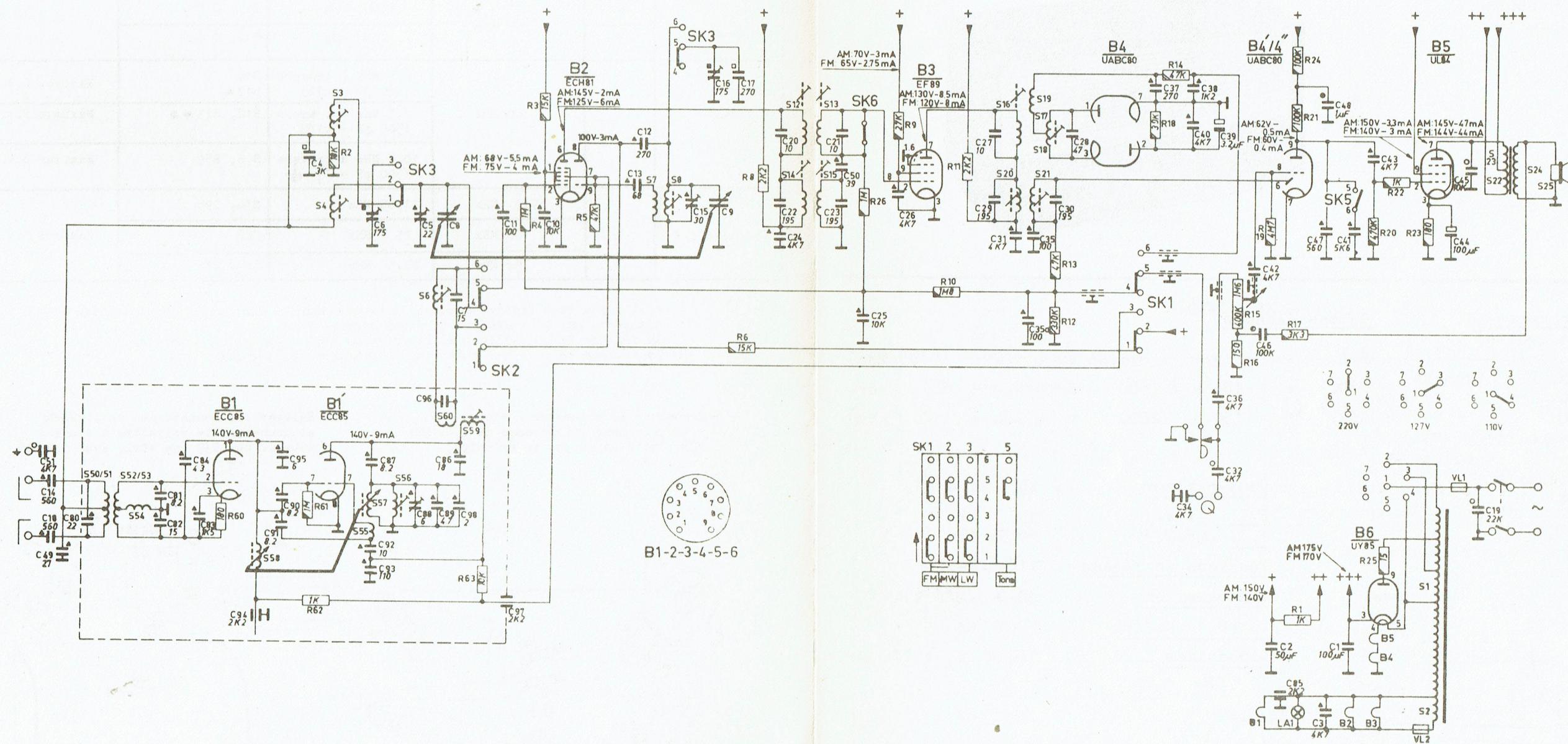
S'il n'y a rien indiqué d'autre, tous les signaux sont appliqués à douille d'antenne par l'intermédiaire d'une antenne fictive.
Au réglage de la partie F.M. les signaux appliqués sont non-modulés.
Le réglage se fait à l'aide d'un oscilloscope Service A.M.

* Connecter le voltmètre à diode (D.V.)
à travers deux résistances de 0,22 MΩ
(1%) (voir le schéma de principe).

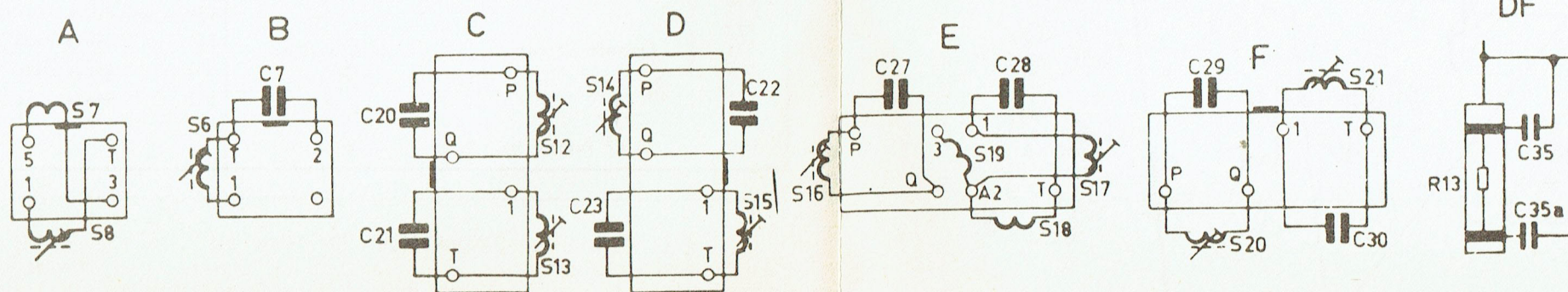
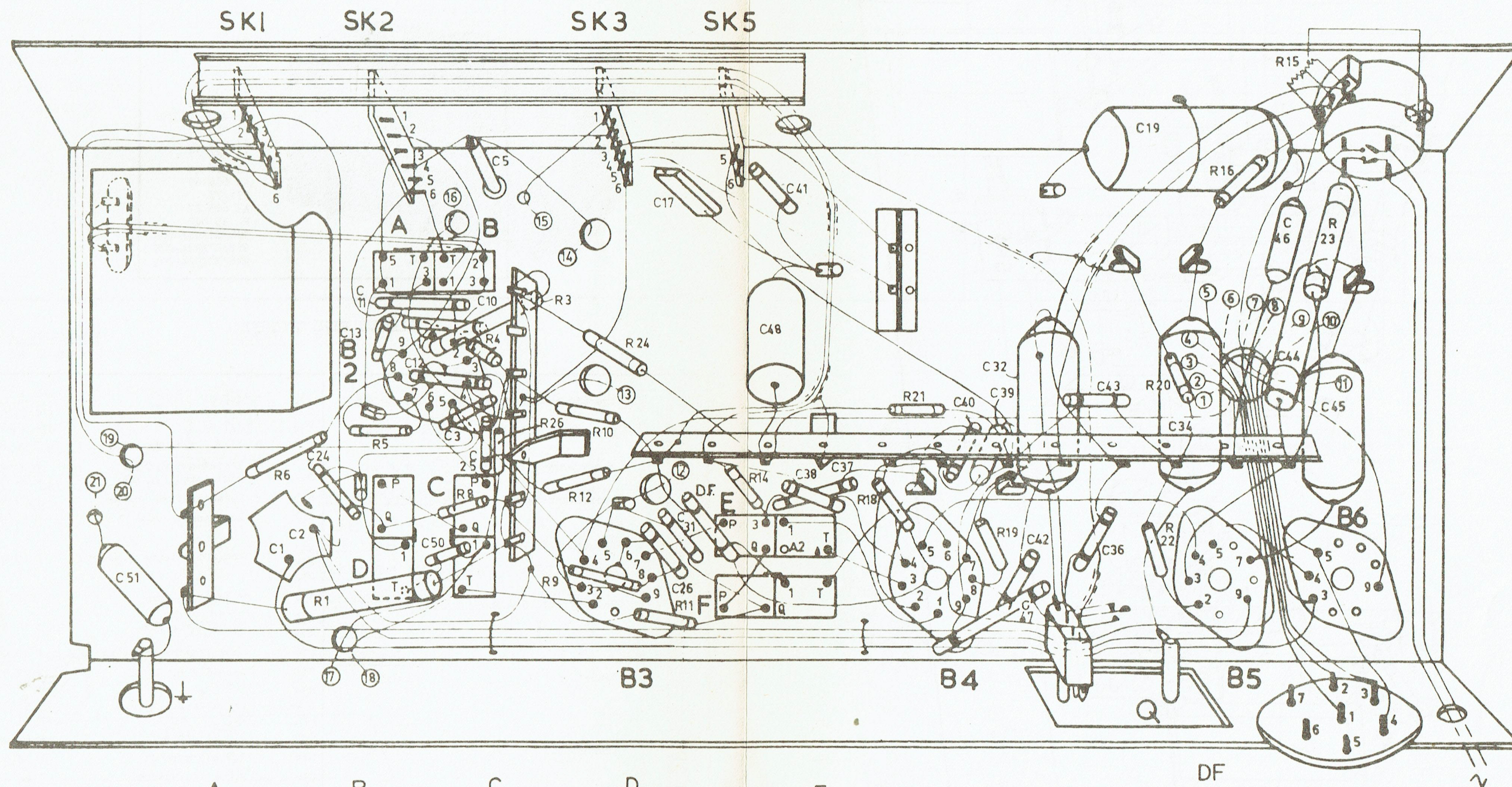
** Enlever les résistances de 0,22 MΩ
et connecter le voltmètre à diode à
nouveau sur C39 (en série avec 0,1 MΩ).

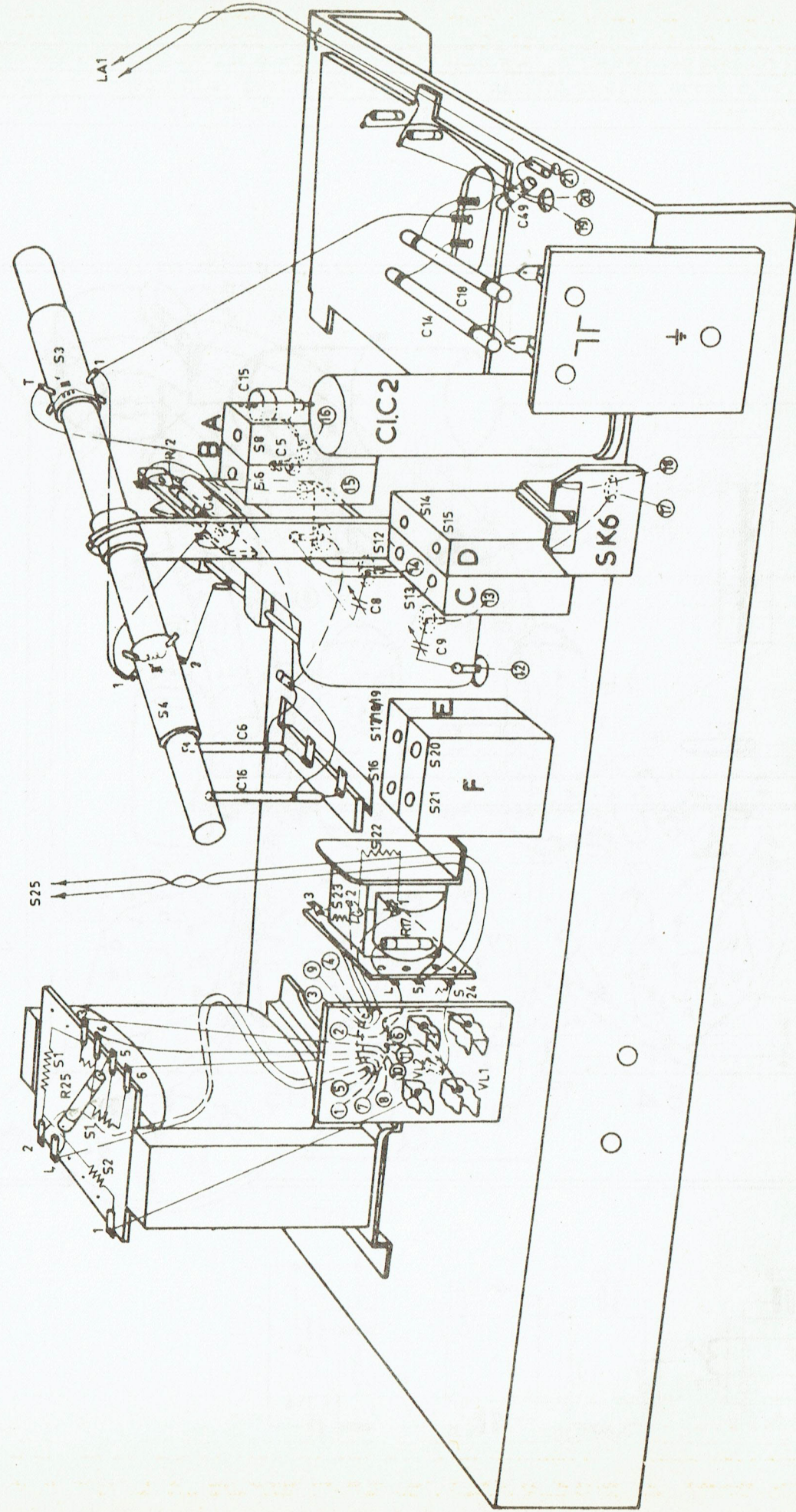


S	50 51 52 53 54				58 34 55 57 56				6 60 59				7 8				12 14 13 15				16 20 19 18 21 17				1 2				23 22 24																																			
R					61 62 2				63 4 3				5				6 8				26 9				10 11				13 12				18 14				15 16 19 24 1 21 17				20 22 23 25																							
C	51 14 18 49 80				81 82 84 83				94 95 90 91 4				6 87 92 93				5 88 89 8 86 98 96				7 60 97 11 10				13 12				15 9 16 17				20 22 24				21 23 50 25				26				27 29 31 35 30 28 35a				34 37 38 40 39				36 32 42 46 2 85 48 47 1 41 3 43				44				45 19			



S	D A C B															E F															
C	51	1	2	24	50	13	11	10	12	3	5	25	26	31	17	41	48	37	38	40	39	47	42	32	36	43	34	19	46	44	45
R		6	1	5		3	8	4	26	12	10	9	24	11	14	18	21	19		22	20	16		15	23						





NOMENCLATURE DES PIECES SERVICE

PIECES MECANQUES

Coffret (-OOR) noir	P4 060 67/801
Coffret (-OOK) crème	A3 781 88
Coffret (-OOL) rouge	A3 782 25
Façade	P5 210 18/159
Bouton	A3 782 96
Plaque, carrousel de tension	H 18 004
Bouton, " "	A3 230 75
Condensateur variable	E 01 007
Touche	P5 420 30/139
Tiroir, commande G.O.	A3 666 65
Tiroir, commande de tonalité	A3 666 66
Tiroir, commande F.M.	A3 666 67
Plaquette, commande de tonalité	A3 666 68
Plaquette, commande F.M.	A3 666 69
Contact pour tiroir	971/77
Contact pour plaquette	A3 665 27
Unité F.M.	F 35 047
Cadran (-OOR)	928/B2X92A-OOR
Cadran (-OOK)	928/B2X92A-OOK
Cadran (-OOL)	928/B2X92A-OOL

PIECES ELECTRIQUES

S 1	Transfo d'alimentation	H 60 024	C32	4,7 nF	C 00 022
S 2			C33		
S 3	Ferrocapteur	F 33 803	C34	4,7 nF	C 00 022
S 4			R 1		
S 6	Secondaire F.I. 1 F.M.	G 05 017	R 8	Résistance 2,2 kΩ	B 00 800/2K2
C 7			R11		
S 7	Oscillateur A.M.	F 04 800	R15	Potentiomètre volume	A 00 019
S 8			R23	Résistance 180Ω	B 00 800/180E
S12	Transfo F.I. 2 F.M.	G 05 801	S50	Transfo antenne F.M.	F 09 032
S13			S51		
C20			S52		
C21			S53		
S14	Transfo F.I. 1 A.M.	G 01 801	S54	Filtre antenne	G 07 103
S15			S55	Oscillateur F.M.	F 10 014
C22			S56		
C23			S57	S58	Oscillatrice d'appoint F.M.
S16	Décteur F.M.	G 05 804	S58	Accord F.M.	F 09 033
S17			S59	Primaire F.I. 1 F.M.	G 05 035
S18			S60		
S19			C96		
C27	C85	2,2 nF passe-fil	C 04 008		
C28	Transfo F.I. 2 A.M.	G 01 801	C94	2,2 nF passe-fil	C 04 008
S20			C97	2,2 nF passe-fil	C 04 008
S21			R60	Résistance 180Ω	B 00 802/180E
C29			R62	Résistance 1 kΩ	B 00 801/1K
C30	Transfo de sortie	I 63 092	R63	Résistance 10 kΩ	B 00 801/10K
S22					
S23					
S24					
C 1	100 μF	D 05 019			
C 2	50 μF				
C19	22 nF Papier 1000 V	C*00 016			