

STRICTEMENT CONFIDENTIEL
Destiné seulement aux commerçants
chargés du Service Philips
Tous droits d'auteurs réservés

PHILIPS Service

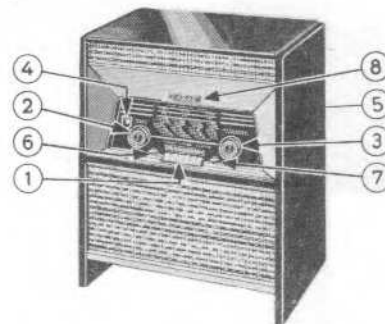
Publié par le
DEPARTEMENT SERVICE CENTRAL
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
Eindhoven

documentation

pour le radiofono

F5X 83A

1958. Pour alimentation de courant alternatif.



R183 37

Bedieningsorganen - Organes de commande

1) Van links naar rechts - de gauche à droite

Uit - hors circuit

P.U.

L.G.- G.O. : 260 - 150 kHz (1150 - 2000 m)

M.G.- P.O. : 1620 - 517 kHz (185 - 580 m)

K.G.- O.C. : 12.3 - 5.8 MHz (24.3 - 51.7 m)

F.M. : 100 - 87.5 MHz (3 - 3.43 m)

2) Volumeregelaar - contrôle de volume

3) Afstemming - accord

4) Afstemoog - oeil magique

5) Ferroceptor - ferrocapteur

6) Lage tonenregelaar - reg. des graves

7) Hoge tonenregelaar - reg. de sons aigus

8) Van links naar rechts - de gauche à droite

Parola

Fidelité

Modeste

Tape rec.

Radio distr.

M.F. - F.I.

A.M. : 452 kc/s

F.M. : 10.7 Mc/s

Verbruik - Consommation :

65 W (A.M.)

70 W (F.M.) 220 V

Netspanningen - Tensions de réseau :

110 - 127 - 145 - 165 - 220 - 245 V

Luidsprekers - Haut parleurs :

AD 3800 A (Z = 800 Ω)

AD 3700 AM (Z = 800 Ω)

Schaalverlichting - Lampe de cadran :

8024 N - 778; 2x

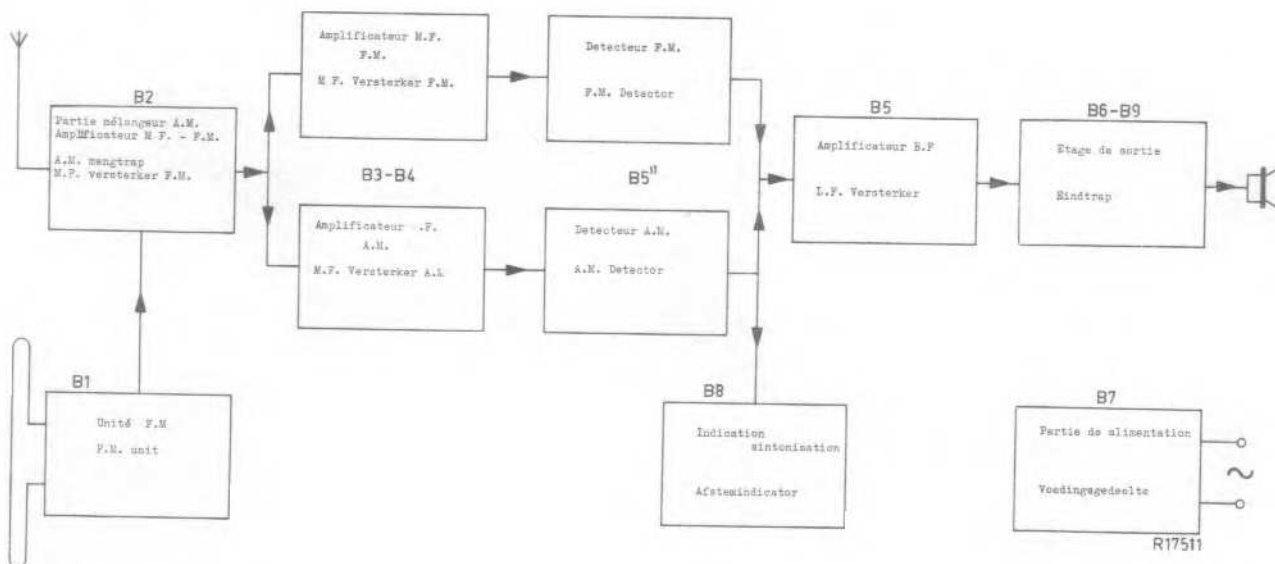
Afmetingen - Dimensions :

Breedte - Largeur - 600

Hoogte - Hauteur - 700

Diepte - Profondeur - 419

Changeur de disques - Platenwisselaar - AG 1024-95



	Golf- bereik Gamme- d'ondes	Trim- punt Point de réglage	Aanwijzing Consigne	Signaal Signal	Afregelen Régler	Uitgangsspanning Tension de sortie
M.F.	M.G.	1		452 kc/s via 33000 pF g1B2	S33, S32, S28, S29, S32	Max.
	P.O.	3	Kortsluiten Court-circuiter S7	452 kc/s	S11, S12	Min.
H.F.	M.G.	3		610 kc/s	S25	Max.
	P.O.	2		1500 kc/s	C33	
		3		169,5 kc/s	C19	
	L.G. G.O.	3	Kortsluiting opheffen décourt-circuiter S7	169,5 kc/s	S7	
	M.G.	3	Kortsluiten Court-circuiter S7	610 kc/s ontvanger hierop afstemmen. Syntoniser le récepteur	Kortsluiting opheffen Décourt-cir- cuiter S6	
	P.O.	2		1500 kc/s ontvanger hierop afstemmen. syntoniser le récepteur	C10	
	K.G.	3		6,38 Mc/s	S23, C5	
	O.C.	2		11,73 Mc/s	C32	

	Golfbereik. Gamme d'onde	Stand wijzer Position de l'aiguille	Signaal Signal	Afregelen Régler	Aanwijzing. Indication
M.F.	F.M.	87,5 Mc/s	10,7 Mc/s via 1500 pF g1B4	S34	Max. D.V. (v.à.d.).
				S36-36'*	o.V. D.V. (v.à.d.). (passage à zéro.)
			10,7 Mc/s via 1500 pF g1B3	S30, S31**	Max. D.V. (v.à.d.).
			10,7 Mc/s via 1500 pF g1B2	S26, S27	Max. D.V. (v.à.d.).
H.F.	F.M.	87,5 Mc/s	10,7 Mc/s aan antennebus aux douilles d'antenne	S58, S21	Max. D.V. (v.à.d.).
		87,5 Mc/s	87,5 Mc/s	S55 S56-57	Max. D.V. (v.à.d.).
		100 Mc/s	100 Mc/s	C86 C89	Max. D.V. (v.à.d.).

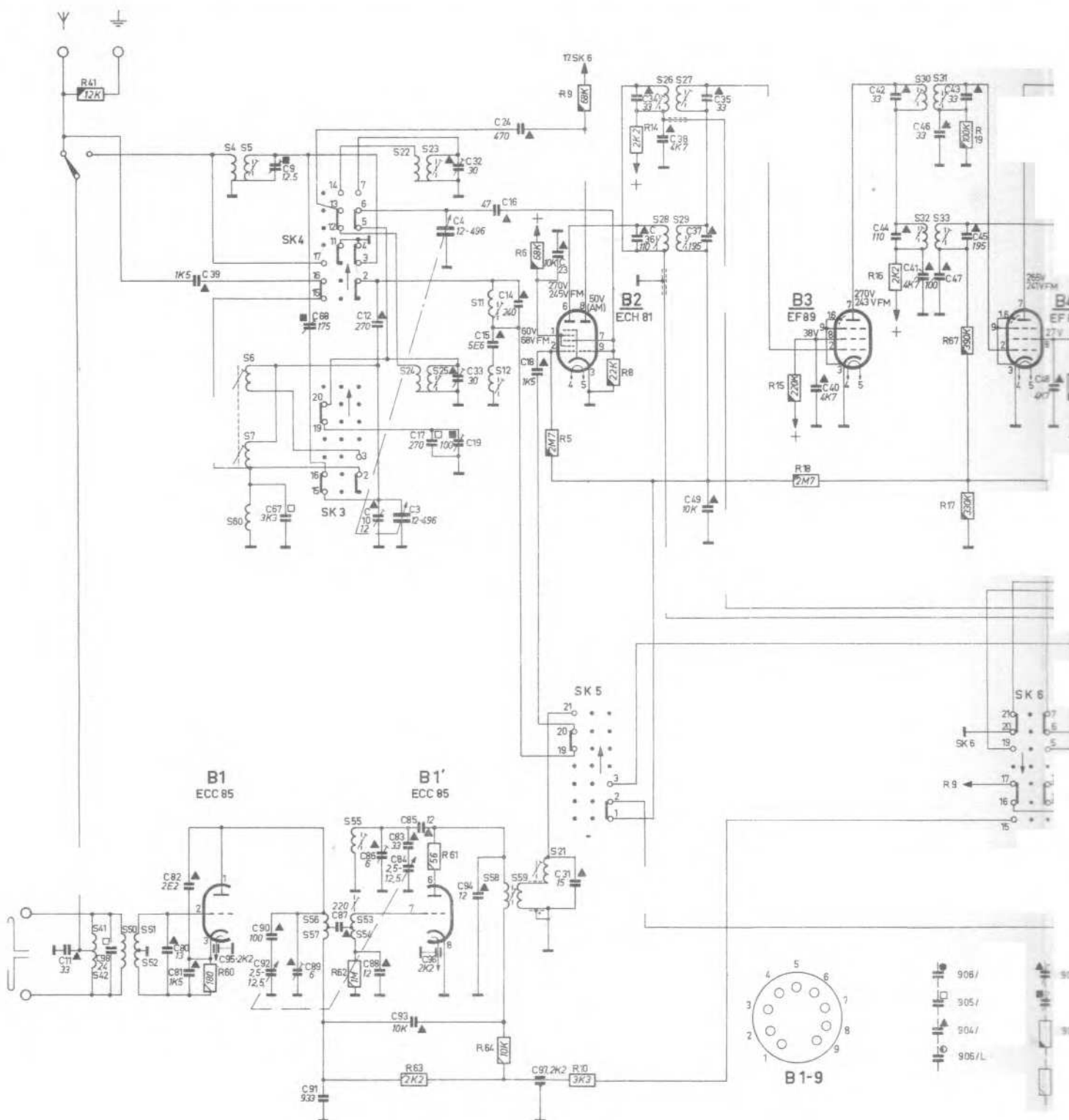
* Sluit parallel aan C59 twee in seriegeschakelde weerstanden van 270 kΩ 1 %. Sluit de D.V. aan tussen het knooppunt van deze weerstanden en het knooppunt C51, R22.

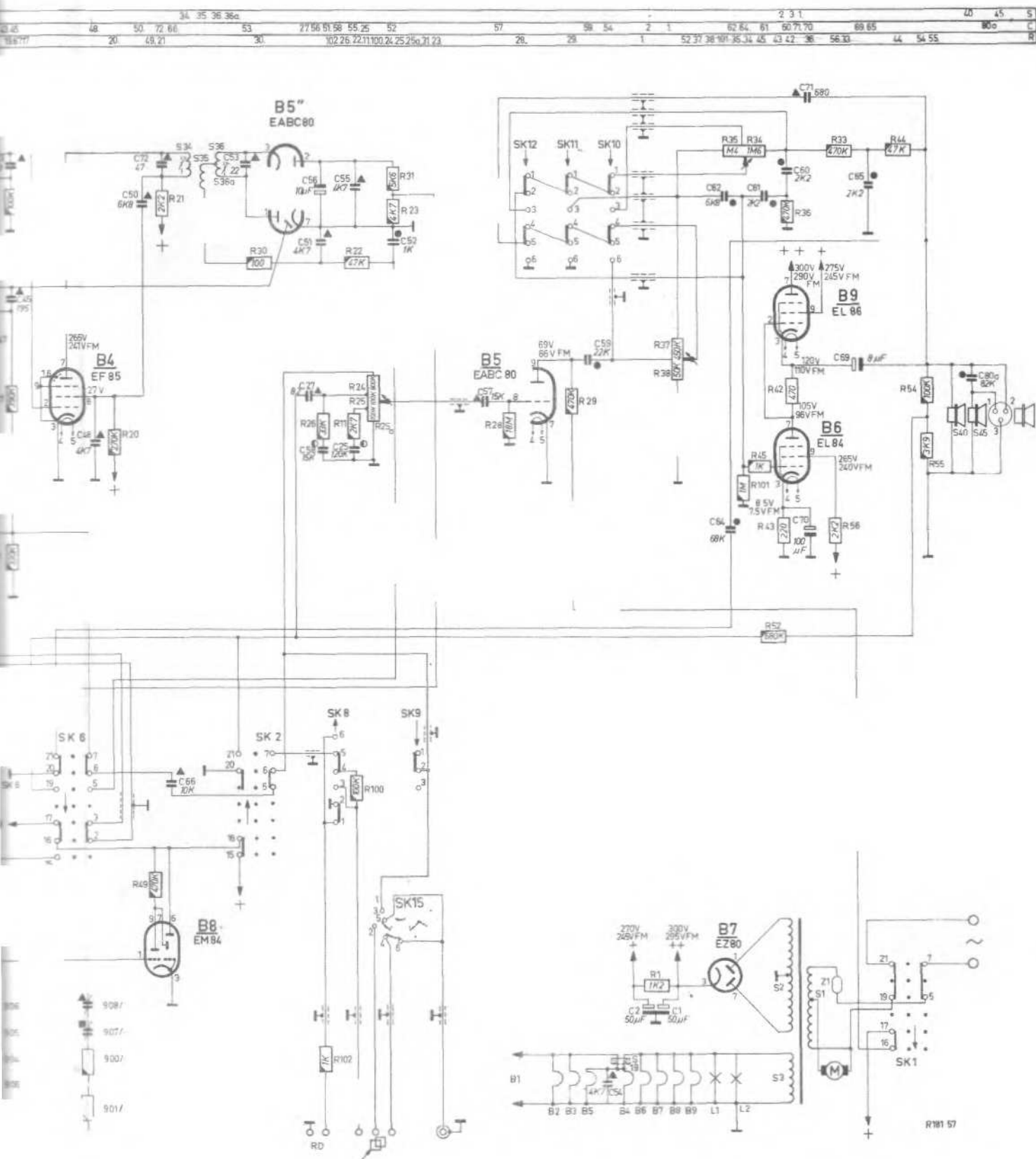
Connecter en parallèle à C56 deux résistances connectées en série de 270 kΩ 1 %. Connecter le voltmètre entre le noeud de ces résistances et le noeud C51, R22.

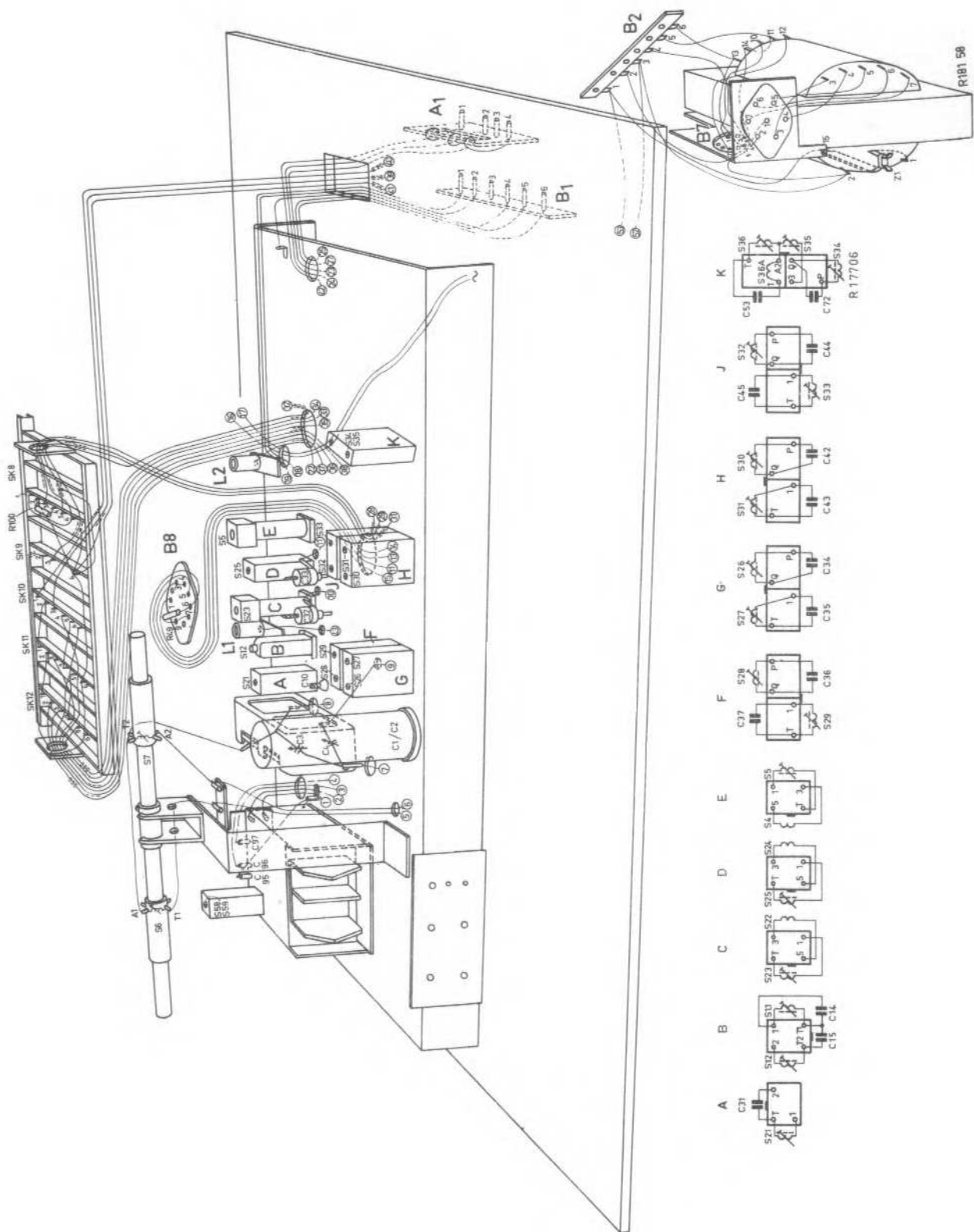
** Verwijder de weerstanden van 270 kΩ en sluit de D.V. weer aan over R23.

Enlever les résistances de 270 kΩ et connecter le voltmètre à diode à nouveau sur R23.

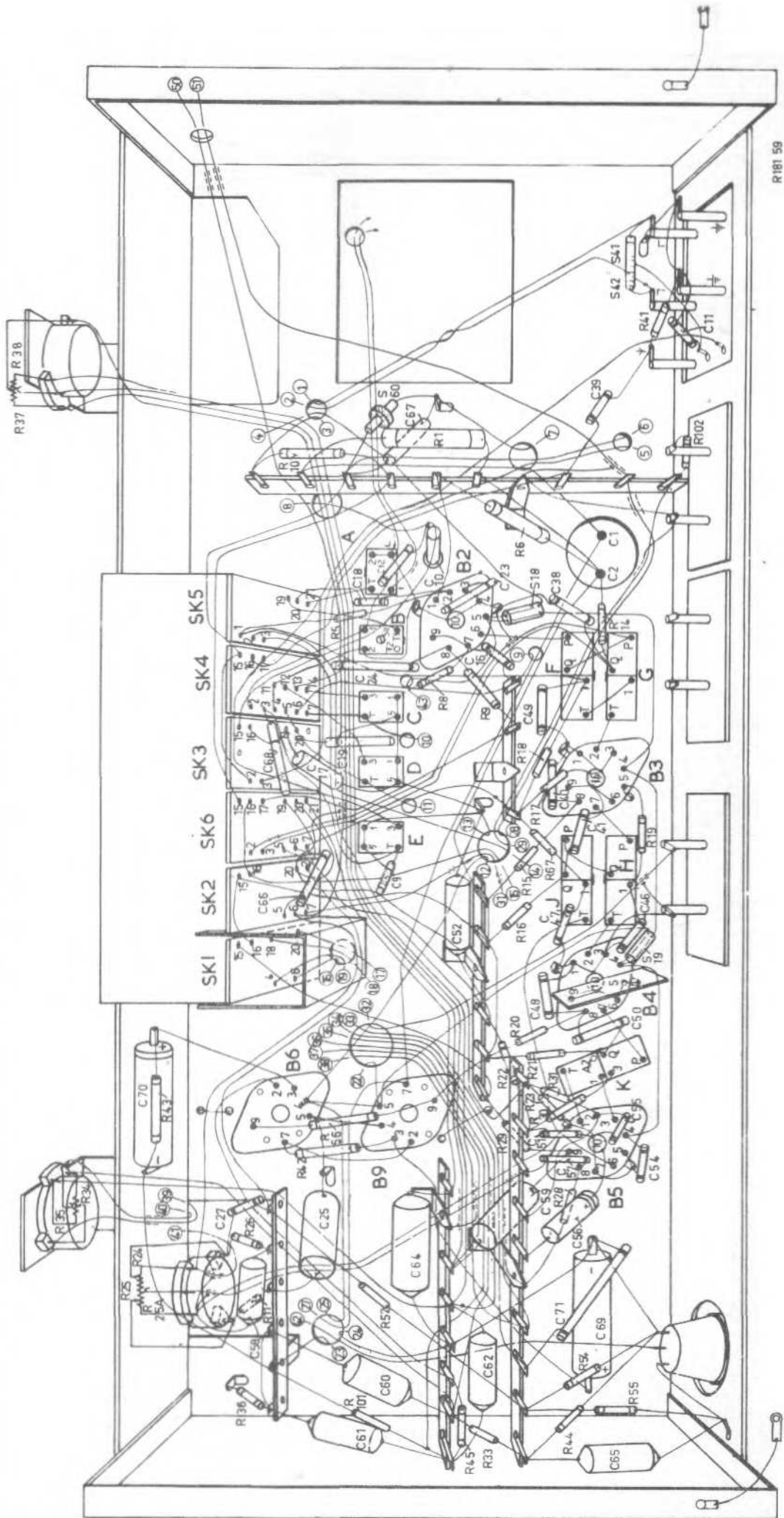
S	41.42	50.51.52	60.4.5.6.7	53.54.55.56.57	22.23.24.25	11.12.58.59	21	26.27.28.29	30.31.32.33
C	11	98.80	82.39	81.95.90.92.9.67.89	86.91.87.96.12.10.06.88.3.83.84.93.85.74.32.33.19.94.15.16	14.24.18.97	23.31	34.36.38	35.37.49
R	41	60	62	63.61	64	6.5.10.9	8	14	15.16

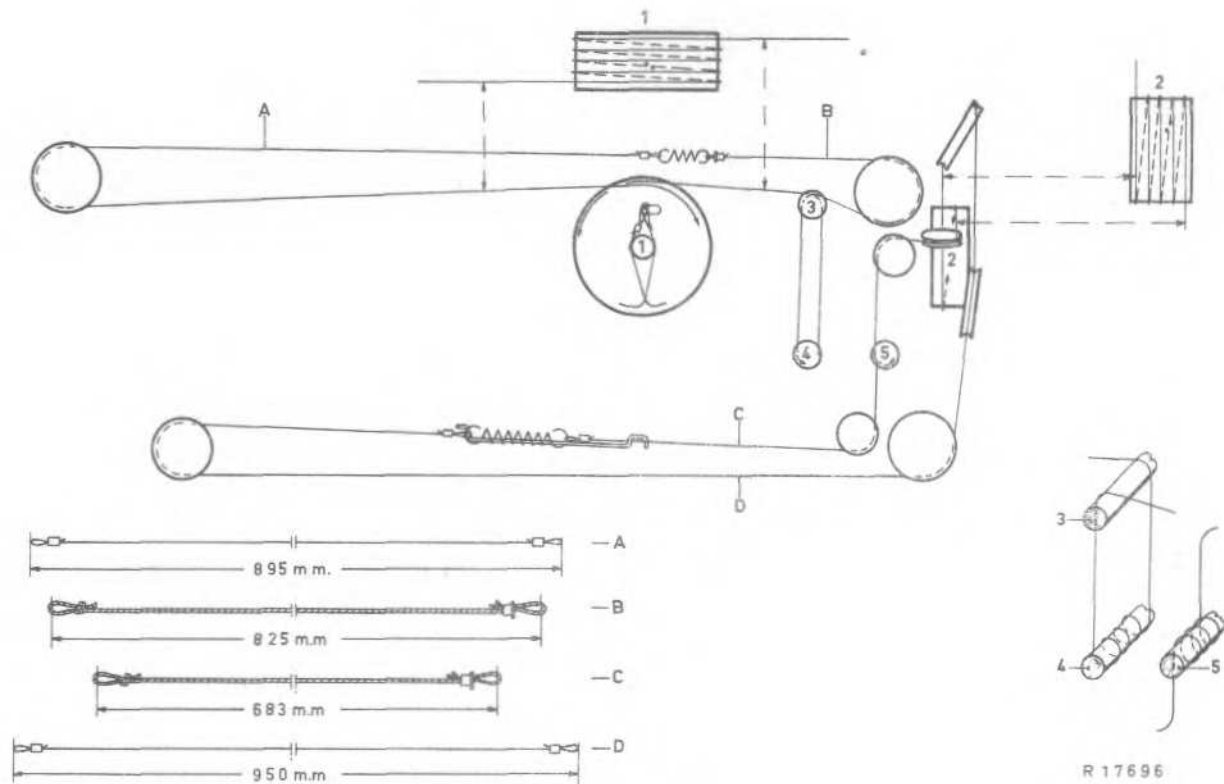






S	C	R	K.	19.	J.H.	E.	D.	C.	F.	G.	B.	18.	A.	60.	42.41.	
65.61	60.62	69.71	58.64.25.59.56.77.57.54.51.55.70.	50.	48.	47.46.52	66.9	41.	40.17.68.19.49.	24.16.	38.18.23.12.2	10.1.	67.	39.	11.	
33.101.45	44.55.36.54.	11.52.25.4.25.24.26.28.35.34.42.29.56.43.30.23.31.22.21	20	16.	15.	67.19.	17.	18.	9.	8	14.5.	6.	102.10.1.	37	38.	41.





Ressort pour fixation changeur de disques	Veer bevestiging wisselaar	A3 758 40
Raccord à vis " " " "	Schroefnippel bev. wisselaar	P5 515 65/159
Boîte (pour garder les accessoires)	Doos voor accessoires	P5 190 03/138
Couvercle pour boîte	Deksel voor doos	P5 190 02/138
Capot (plaquette à broches F.M.)	Afdekkap voor F.M. plug	P5 280 26/931
Fiche femelle (haut parleur)	Contrasteker voor luidspreker	A3 410 65
Tambour (condensateur variable F.M.)	Trommel F.M. varco	P4 382 07/799
Condensateur variable A.M.	Var. condensator A.M.	49 001 98
Condensateur variable F.M.	Var. condensator F.M.	49 002 23
Touche poussoir (pos. 1)	Druktoets (pos. 1)	P5 420 26/139
Touche poussoir (pos. 8)	Druktoets (pos. 8)	P5 420 22/139
Bouton (pos. 2, 3)	Knop (pos. 2, 3)	A3 772 74
Bouton (pos. 6, 7)	Knop (pos. 6, 7)	P4 077 65/417
Fenêtre pour EM 84	Siervenster voor EM84	A3 761 61
Carroussel de tension	Knop voor spanningsomschakelaar	A3 228 85

S1)		S28)		R16	2.2 kn	E 001 AD/A2K2
S2)	A3 142 84	S29)	925/452	R21	2.2 kn	E 001 AD/A2K2
S3)						
S4)		S30)		R24	800 kn	
S5)	921/24-52M	S31)	926/10,7	R25	100 kn	B1 639 53
S6)		S32)		R25a	100 kn	
S7)	922/03	S33)	925/452			
S11)		S34)		R34	1.6 kn	
S12)	A3 119 70	S35)		R35	400 kn	B1 639 48
S21)	A3 127 83	S36)	926/10,7 RD	R37	450 kn	
S22)		S36a)		R38	50 kn	B1 639 49
S23)	923/24-52M	S41)	WE 110 61	R42	470 kn	E 001 AG/A470E
S24)		S42)		R43	200 kn	E 001 AK/A220E
S25)	A3 125 99	S60	A3 803 61	R56	2.2 kn	E 001 AG/A2K2
S26)		R1	1,2 kn	C1	50 µF	
S27)	926/10,7	R6	68 kn	C2	50 µF	912/P50+50
		R10	3.3 kn	C56	10 µF	909/E10
		R14	2.2 kn	C69	8 µF	911/L8
				C70	100 µF	909/B100

Pour commander les pièces qui ne figurent pas dans cette liste, veuillez consulter le catalogue pour pièces de rechange standard

Voor het bestellen van onderdelen welke niet in de stuklijsten voorkomen wordt verwezen naar de catalogus voor Service Standaard-onderdelen.

