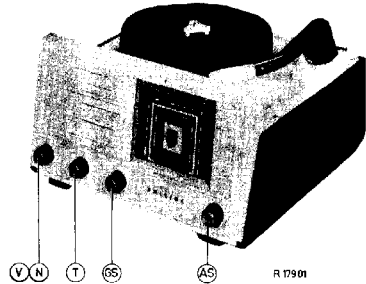


PHILIPS

SERVICE NOTES for the table-radiogram

H3X 80A

for using on a.c. mains supply.



Valves Tubes Buisen <u>Röhren :</u> B1 : UCB61 B2 : UF89 B3 : UBC61 B4 : UL84 B5 : UY42 Loudspeaker Haut-parleur Luidspreker <u>Lautsprecher :</u> AD 2500 X. Dial lamp Lampe de cadran Schaallampje <u>Skalenlampchen:</u> 8009D-07	I.F. M.F. : 452 kc/s. Z.F. Mains voltages Tensions de réseau Netzspannungen <u>Netzsparnungen:</u> 220 V; 110-127 V. Consumption Consommation Verbruik <u>Verbrauch :</u> 52 W -(220 V). Dimensions Afmetingen <u>Abmessungen:</u> 330x 178 x 342 mm.	Mainswitch and volume control Interrupteur de réseau et contrôle de volume. <u>Netzschakelaar en volumeregel-</u> <u>laar.</u> Netaschalter und <u>Lautstärke-</u> <u>regler:</u> Tone control Contrôle de tonalité <u>Toonregelaar</u> <u>Tonblende:</u> Wavrange switch Commutateur des gammes Golfschakelaar <u>Wellenschalter:</u> 517 - 1610 kc/s (186 - 580 m) 150 - 260 kc/s (1154-2000 m) Tuning Accord <u>Afstemming</u> <u>Abstimmung</u>
Record-player - Tourne disques - Plattenspieler - Plattenspieler : AG 2045-95		

Repairs and exchange of parts:

The wiring of this set is pressed for the greater part into a hard paper plate used as chassis (printed circuit).
For repairs and exchange of parts see the Service Information A14.

Réparations et échange de pièces:

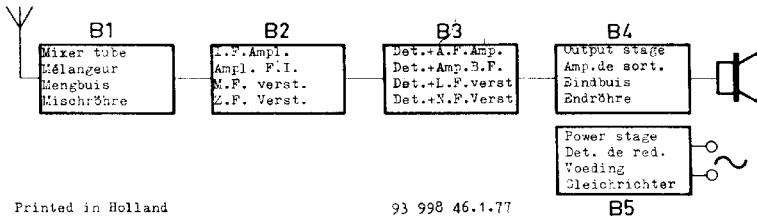
Le câblage de cet appareil est pour la plus grande partie pressé dans une plaque de papier sur utilisée comme chassis (circuit imprimé).
Pour effectuer des réparations éventuelles et pour remplacer des éléments de circuit, veuillez vous reporter à notre Information Service A14.

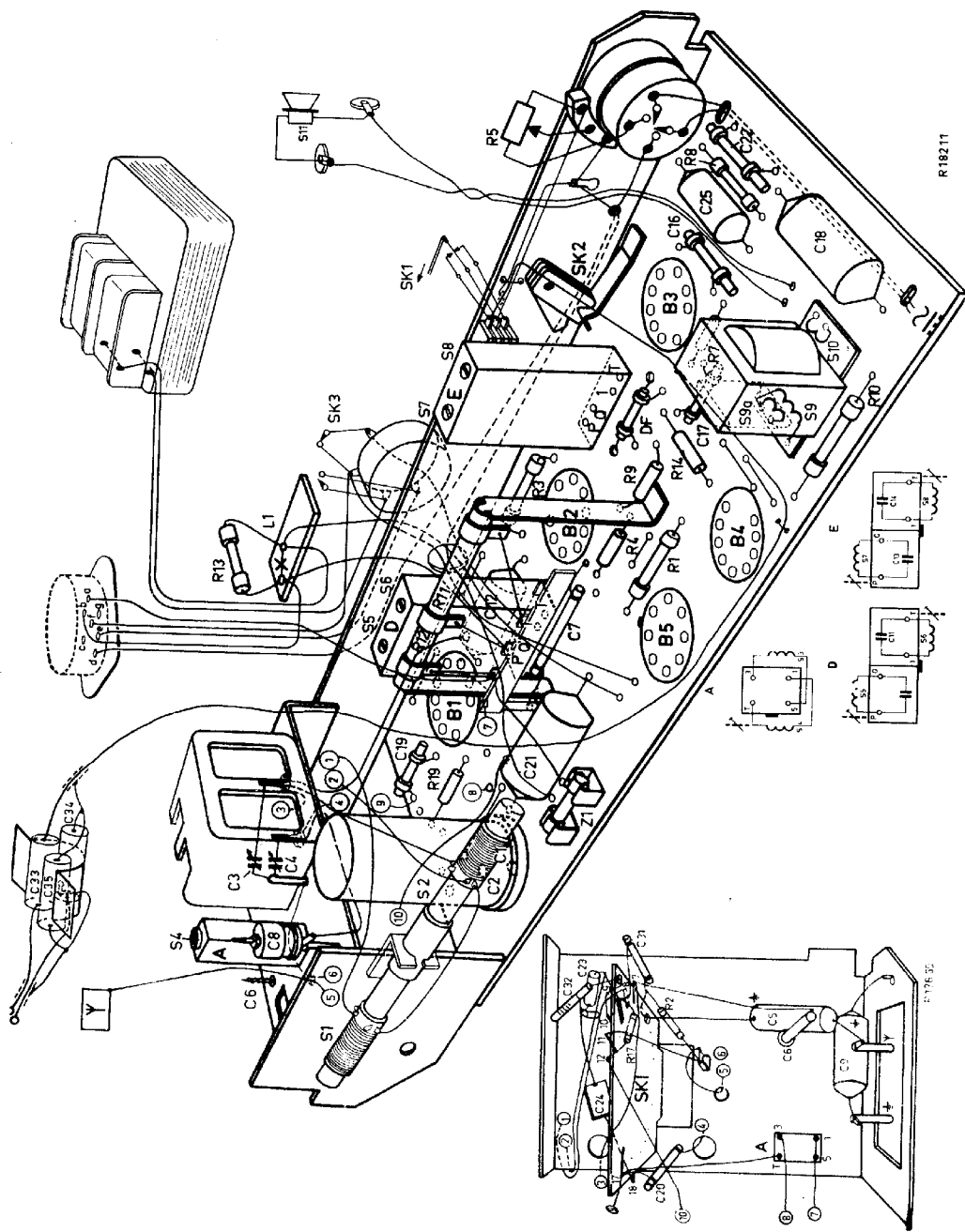
Reparaties en vervangen van onderdelen:

De bedrading van deze ontvanger is voor het grootste gedeelte geperst in een hardpapieren plaat, welke als chassis gebruikt wordt (gedrukte schakeling).
Voor de uitvoering van reparaties en het vervangen van onderdelen raadplege men de Service Mededeling A14.

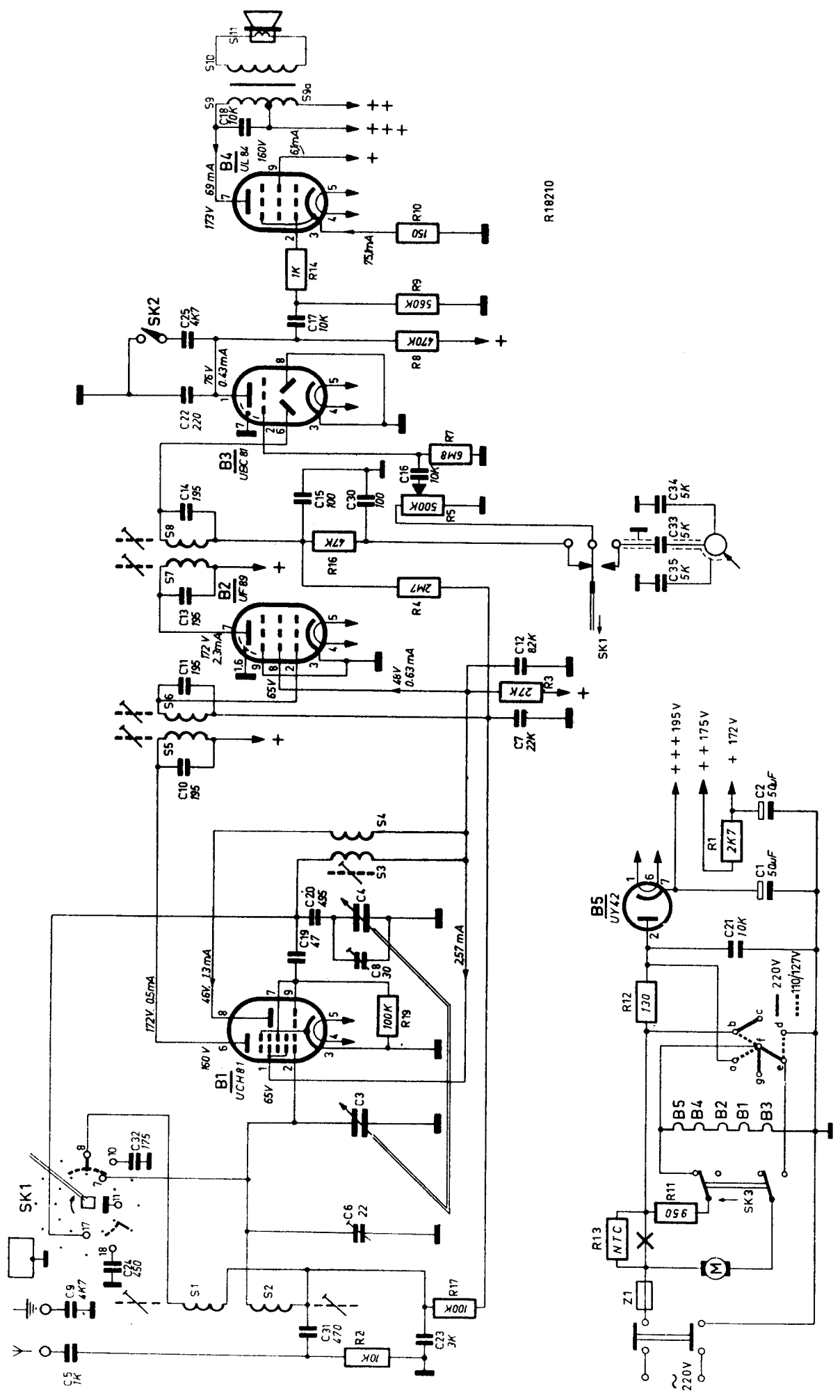
Reparaturen und auswechseln von Schaltelementen:

Die Bedrathung dieses Gerätes ist größtenteils als gedruckte Schaltung ausgeführt.
Für anfallende Reparaturen und das Auswechseln schadhafte gewordenen Bauteile siehe man die Service-Mitteilung A14 zu Rate.





S:	1. 2.	3. 4.	5. 6.	7. 8.	9. 9. 10. 11
C:	23. 5. 9. 31. 9. 24. 6.	8. 19. 21. 20. 4. 1.	7. 11. 12.	13. 35. 33. 34. 14. 15. 30. 16.	22. 25. 17.
R:	2. 17. 13. 11.	19. 12.	1.	2. 10. 7. 10.	8. 9. 14. 10.



R 16210

The alignment of the receiver
 Le réglage du récepteur
 Het afregelen van de ontvanger
 Der Abgleich des Empfängers:

Wave-range switch Comm. des gammes Olfschakelaar Wellenschalter	Variable capacitor Condensateur variable Variabele condensator Drehkondensator	Trimming frequency Fréquence de réglage Signaal Signal	Adj. to max. output voltage Régler au max. de sortie Op max. output afregelen Auf max. output abgleichen
P.O. M.G. M.W.	max.	452 kc/s via 33000 pF g1B1	S8, S7, S5, S6, S7
P.O. M.G. M.W.	max. min. max.	507 kc/s 1630 kc/s 507 kc/s	S3, S1 C8, C6 S3
G.O.; L.G.; L.W.	max.	147 kc/s	S2
P.O.; M.G. M.W.	max. min.	507 kc/s 1630 kc/s	S1 C8, C6

The pointer is adjusted to 507 kc/s with the variable capacitor fully enmeshed.

L'aiguille est réglée à 507 kc/s avec le condensateur variable en position entièrement fermée.

De wijzer moet bij max. stand van de variabele condensator op 507 kHz ingesteld worden.

Der Skalenseiger muss bei ganz eingedrehtem Drehko auf 507 kHz eingestellt werden.

Partielist - Liste de pieces - Lijst van onderdelen - Stückliste:

S1	922/03	S7		R5	0,05 MΩ	916/DL
S2		S8		R6	0,45 MΩ	50K+450K
S3		C13	195 pF	A3	906 00	
S4	923U/185-590M	C14	195 pF	R11	950 Ω	B1 634 19
S5		S9		R12	130 Ω	
S6		S9a		R13	N.T.C.	928/4K5
C10	195 pF	S10	A3 153 51	Z1	315 mA	974/315
C11	195 pF	C1	50 + 50 μF	AC	5306/50+	
		C2			50	

Cabinet	Coffret	Kast	Gehäuse	A3 007 10
Front	Plaque enjoliveuse	Voorfront	Vorderfront	A3 756 28
Knobs	Boutons	Knoppen	Knöpfe	A3 782 83
Grid	Grille	Rooster	Gitter	P5 350 26/159
Lock	Serrure	Slot	Verschluss	A3 826 86
Handle	Poignée	Handgreep	Handgriff	A3 310 88
P.U. switch	Commutateur p.u.	P.U. schakelaar	P.U. Schalter	B1 246 94 - B1 246 06
Var. capacitor	Condensateur variable	Variabele condensator	Drehkondensator	A9 001 93
Dial Switzerland	Cadran Suisse	Schaal Zwitserland	Skala Schweiz	A3 928 94
Dial south	Cadran sur	Schaal zuid	Skala süd	A3 927 78
Dial cover	Couverture pour cadran	Venster voor schaal	Fenster vor Skala	A3 352 32
For those parts which do not figure in this partielist, we refer to the catalogue for service standard parts.	Pour la commande de pieces qui ne figurent pas dans ces listes, veuillez consulter la catalogue pour pieces de rechange standard.	Voor onderdelen die niet in deze stuklijst genoemd zijn raadplege men de catalogus voor service standaard onderdelen.	Für die Bestellung von Einzelteilen die nicht in dieser Stückliste aufscheinen siehe man den Katalog für Service standard Ersatzteile zu Rate.	PW/MB

