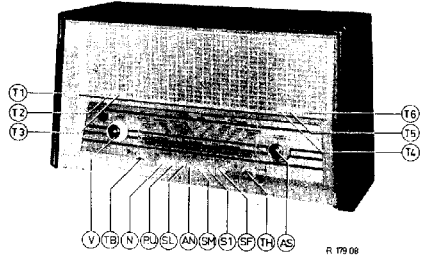


PHILIPS Service

RADIO

B6X92A-00



Controls.

Volume control	V
Mains switch	N
P.U. switch	P.U.
Aerial switch	AN
L.W. switch	SL
M.W. switch	SM
S.W. switch	S1
F.M. switch	SF
Tuning	AS
Bass control	TB
Treble control	TH
Radio distr.	T1
Reverberation	T2
Silent tuning	T3
Parola	T4
Modeste	T5
Fidelita	T6

Bediening.

Volume regelaar	V
Netschakelaar	N
P.U. schakelaar	P.U.
Antenne schakelaar	AN
L.G. schakelaar	SL
M.G. schakelaar	SM
K.C. schakelaar	S1
F.M. schakelaar	SF
Afstemming	AS
Lage tonen reg.	TB
Hoog tonen reg.	TH
Radio distr.	T1
Galm effect	T2
Stille afstemming	T3
Parola	T4
Modeste	T5
Fidelita	T6

Bedienung.

Lautstärkeregler	V
Netzschalter	N
P.U. Schalter	P.U.
Antenneschalter	AN
L.W. Schalter	SL
M.W. Schalter	SM
K.W. Schalter	S1
U.K.W. Schalter	SF
Abstimmung	AS
Bassregler	TB
Höhenregler	TH
Teil. Rundspruch	T1
Nachhall Effekt	T2
Stille Abstimmung	T3
Parola	T4
Modeste	T5
Fidelita	T6

Commande.

Contrôle de volume	V
Interf. 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 P.M.	SF
Sintonisation	AS
Contrôle des graves	TB
Contrôle des aigües	TH
Distr. Radio	T1
Reverberation	T2
Accord silencieux	T3
Parola	T4
Modeste	T5
Fidelita	T6

Organos de mando.

Control de volumen	V
Interruptor de red	N
Comm. de fonocaptor	P.U.
Comm. de antena	AN
Comm. de O.L.	SL
Comm. de O.N.	SM
Comm. de O.C.	S1
Comm. de M.P.	SF
Sintonía	AS
Reg. de notas bajas	TB
Reg. de notas altas	TH
Distr. radio	T1
Reverberacion	T2
Sint. silenciosa	T3
Parola	T4
Modeste	T5
Fidelita	T6

Specification

Loudspeakers	AD 3690 AM AD 3500 AE
I.F. (A.M.)	452 kc/s
I.F. (F.M.)	10.7 Mc/s
Mains voltages	110-127-145 165-220-245 V
Consumption	ca. 75 W
Dimensions	650x373x272 mm 26 x 15 x 11 "

Specificatie

Luidsprekers	Lautsprecher
M.F. (A.M.)	Z.F. (A.M.)
M.F. (F.M.)	Z.F. (U.K.W.)
Netspanningen	Netzspannungen
Verbruik	Verbrauch
Afmetingen	Abmessungen

Spezifikation

Haut-parleurs	Tens. de réseau
M.F. (A.M.)	ca. 75 W
M.F. (F.M.)	Dimensions
M.F. (F.M.)	650x373x272 mm 26 x 15 x 11 "

Specificacion

Altavoces	F.I. (A.M.)
F.I. (A.M.)	F.I. (M.F.)
Tens. de red	Consumo
Consumo	Dimensiones
Dimensiones	650x373x272 mm 26 x 15 x 11 "

Wave ranges - Golfbereiche - Wellenbereiche - Gammes d'ondes - Margen de ondas

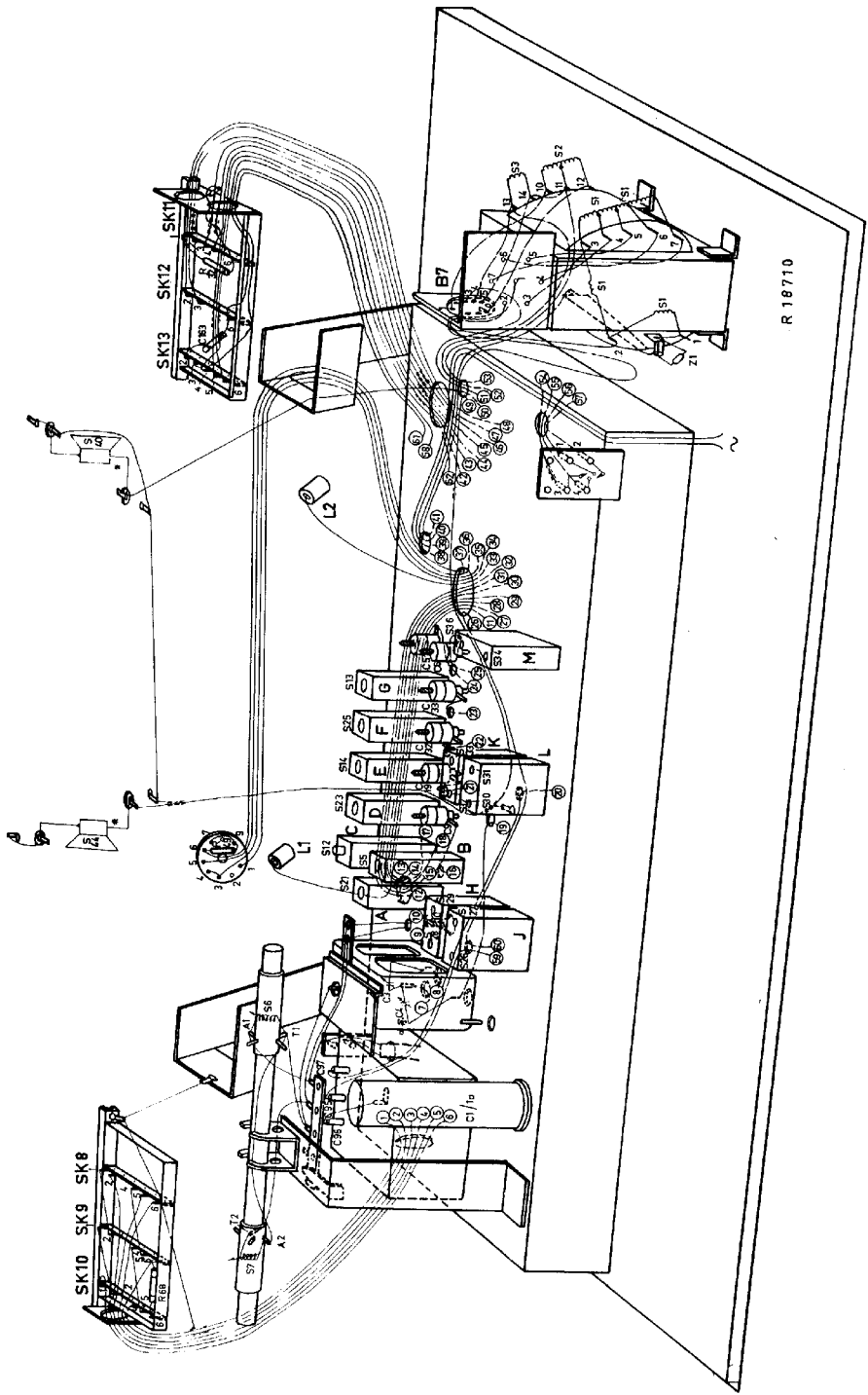
L.W. - L.G. - L.W. - G.O. - O.L. f 870 - 2000 m (345 - 150 kc/s)
M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 186 - 578 m (1610 - 519 kc/s)
S.W. - K.C. - K.W. - O.C. - O.C. : 24,3 - 51,7 m (12,3 - 5,8 Mc/s)
F.M. - F.M.-U.K.W. - P.M. - M.F. : 3 - 3,43 m (100 - 87,5 Mc/s)

Valves - Buizen - Röhren Tubes - Valvulas.

B1 : ECC85	B6 : EL 84
B2 : ECH81	B7 : EZ 80
B3 : EP 89	B8 : EM 84
B4 : EP 89	B9 : EL 86
B5 : EABC80	B10 : ECC83
L1 - L2 : 8024 N - 07.	

SERVICE INFORMATION

Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential information for Philips Service Dealers



LIST OF PARTS	LIJST VAN ONDERDELEN	ERZATZTEILLISTE	LISTE DES PIÉCES	LISTA DE PIEZAS	
Cabinet (speaker)	Kast	Gehäuse	Casuble	Mueble	
Front (speaker)	Front (luidspreker)	Front (Lautsprecher)	Cadre (Haut-parleur)	Frontis (altavoz)	
Lens (CR 04)	Lens (E204)	Lens (E204)	Lentille (E204)	Lente (E134)	
Knob (V+AS)	Knop (V+AS)	Knopf (V+AS)	Bouton (V+AS)	Botón (V+AS)	
Knob (TR-7B)	Knop (TR-7B)	Knopf (TR-7B)	Bouton (TR-7B)	Botón (TR-7B)	
Bracket (fixing rear cover)	Beugel (bev. achterwand)	Bügel (Rückwandbefestigung)	Épaveur (fixation panneau)	Abrazadero (sujeción caja trasera)	
Female plug (speaker)	Contrasteker (luidspreker)	Stecker (Zusätzl. Lautspr.)	Douille (HP. supplémentaire)	Clavija hembra (altavoz supl.)	
Plug (speaker)	Steker (luidspreker)	Stecker (Zusätzl. Lautspr.)	Fiche (HP. supplémentaire)	Clavija (altavoz supl.)	
Conn. plate (P.U. etc.)	Aansluitplaat (P.U. etc.)	Aansluitplaat (P.U. etc.)	Plaque de connexion (P.U. etc.)	Placa de conexión (P.U. etc.)	
Conn. plate (aerial)	Aansluitplaat (antenne)	Anschlussplatte (Antenne)	Plaque de connexion (Antenne)	Placa de conexión (antena)	
Voltage adaptor	Spanningsomschakelaar	Spannungsumschalter	Carrrousel de tension	Cambiador de tensiones	
Grommet (P.M. tuner)	Tuile (P.M. tuner)	Tülle (U.K.W. Einheit)	Manchon (Unité F.M.)	Manguito (unidad M.F.)	
Drum (F.M. var. cap.)	Trommel (F.H. var. cond.)	Trommel (U.K.W. Drehko)	Tambour (P.M. cond. var.)	Tambor (cond. var. H.F.)	
Push button (TR-7G)	Druktoets (TR-7G)	Drucktaste (TR-7G)	Touche pousseuse (TR-7G)	Pulsador (TR-7G)	
Push button (P.U.-SL)	Druktoets (P.U.-SL)	Drucktaste (P.U.-SL)	Touche pousseuse (P.U.-SL)	Tecla (P.U.-SL)	
Dial	Stationsschakel	Skala	Cadrán	Cuadrante	
To order parts which do not occur in the parts list consult the catalogue for service spare parts.	Voor het bestellen van onderdelen welke niet in de onderdelenlijst voorkomen, raadplege men de catalogus voor Service standaard onderdelen.	Zur Bestellung der nicht in dieser Liste genannten Einzelteile siehe den Katalog für Service Standard Ersatzteile.	Pour la commande des pièces qui ne figurent pas dans la liste des pièces, veuillez consulter le catalogue pour pièces de rechange standard.	Para pedir las piezas que no figuran en la lista de piezas, consultar el catálogo de piezas de recambio Standard.	
S1 } S2 } S3 } S4 } S5 }	A3 142 84	S24 } S25 } S26 } S27 } S28 } S29 } S30 } S31 }	S52 } S53 } C41 } C42 } S54 } S55 } S56 } S57 } C43 } C44 } S43 } C45 } C46 } C47 } C48 } S43 } C49 } C43 }	R2 } R10 } R14 } R16 } R24 } R25 } R25a } R34 } R38 } R43 } R44 } R46 } R50 } GS/PdAE	939/AIK2 E 001 AG/A3K9 E 001 AD/A2K2 E 001 AD/A2K2 B1 639 53 916/UB200K B1 639 49 939/A470B E 001 AK/A6K8 E 001 AK/A19CE E 001 AK/ABE2
S1 } S2 } S3 } S4 } S5 }	A3 125 43	S24 } S25 }	A3 125 99	A3 006 22 A3 006 23 A3 372 63 A3 772 70 P4 077 65/417 A3 475 83 A3 410 65 P5 420 09/159 P4 382 07/199 P5 420 23/139 IK 535 62 A3 340 09	
S1 } S2 } S3 } S4 } S5 }	A3 127 39	S26 } S27 } C34 } C35 }	A3 127 36	A3 228 85 P5 420 09/159 P4 382 07/199 P5 420 23/139 IK 535 62 A3 340 09	
S1 } S2 } S3 }	921/24-52M	S28 } S28a } S29 } C36 } C37 }	925/452-2	A3 228 85 P5 420 09/159 P4 382 07/199 P5 420 23/139 IK 535 62 A3 340 09	
S6 } S7 }	922/03	S28 } S28a } S29 } C36 } C37 }	925/452-2	A3 228 85 P5 420 09/159 P4 382 07/199 P5 420 23/139 IK 535 62 A3 340 09	
S11 } S12 } C14 } C15 }	A3 119 70	S30 } S31 } C42 } C43 }	926/10,17	A3 228 85 P5 420 09/159 P4 382 07/199 P5 420 23/139 IK 535 62 A3 340 09	

Serv - o - mecum	Push button	Trimming point	Signal	Trim	Indication
E - a - 1	Druktoets	Trimpunt	Signaal	Afregelen	Aanwijzing
E - a - 2	Drucktaste	Abgleichpunkt	Signal	Abgleichen	Anweisung
E - a - 3	Touche pousseiroe	Point de réglage	Signal	Régler	Indication
	Tecla	Punto de ajuste	Señal	Ajustese	Indicación
I.F. M.F. Z.F. M.F. F.I.	SM	1	452 kc/s 33000 pF g1-B2	S33 - S32 S28 - S29	Max. output
		3	452 kc/s	S11, S12, S13	Min. output
R.F. and oscillator circuits	SM+AN	3	610 kc/s	S25	Max. output
	SM	3	610 kc/s - 33K4	S6	
	SM+AN	2	1500 kc/s	C33	
H.F. en oscillator kringen	SM	2	1500kc/s - 33K4	C10	
	S1+AN	3	6,38 Mc/s	S23, S25	
H.F. und oscillator Kreise		2	11,73 Mc/s	C32, C9	
	SL+AN	3	172 kc/s	S14	
			172 kc/s - 33K4	S15	
Circuits H.F. et oscillateurs	SL	3	172 kc/s - 33K4	S7	
	SL+AN	2	340 kc/s	C19	
Circuitos de R.F. y oscilador	SL	2	340 kc/s - 33K4	C5	
	SL+AN	2	340 kc/s - 33K4	C6	
R.F.	SF	10,7 Mc/s	10,7 Mc/s	g1-B4 S34	Max. D.V.
H.F.			-	g1-B4 ** S36-36a	O.V. D.V.
H.F.			1500 pF	g1-B3 ** S30-S31	Max. D.V.
H.F.				g1-B2 S26 - S27	
R.F.			10,7 Mc/s	7 1/2 S58, S21	
I.F. M.F. Z.F. M.F. F.I.	SF	87,5 Mc/s	87,5 Mc/s	7 1/2 S55, S56-57	
		100 Mc/s	100 Mc/s	7 1/2 C86, C89	

* Connect to C56 two resistors of 270kΩ (1%) connected in series. Connect the D.V. between the point of junction of these resistors and the point of junction R30, C51.

* Sluit parallel aan C56 twee in serie geschakelde weerstanden van 270kΩ (1%). Sluit diode voltmeter aan tussen het knooppunt van deze weerstanden en het knooppunt R30, C51.

* Parallel an C56 zwei in Serie geschalteten Widerstände von 270kΩ (1%) anschliessen. Das D.V. zwischen dem Knotenpunkt dieser Widerstände und dem Knotenpunkt R30, C51 anschliessen.

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

* Conectese dos resistencias conectadas en serie de 270kΩ (1%) en paralelo a C56. Conectese el D.V. entre el empalme de estas resistencias y el empalme R30, C51.

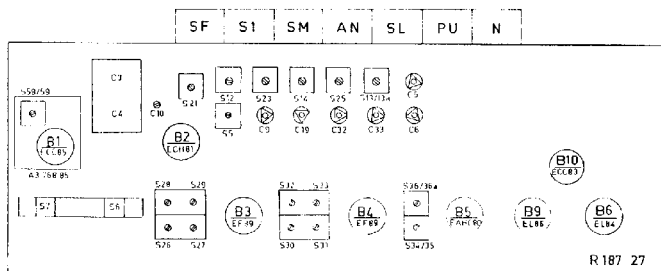
** Remove the resistors of 270 kΩ and connect the D.V. agains across C56.

** Verwijder de weerstanden van 270 kΩ en sluit de diode voltmeter aan over C56.

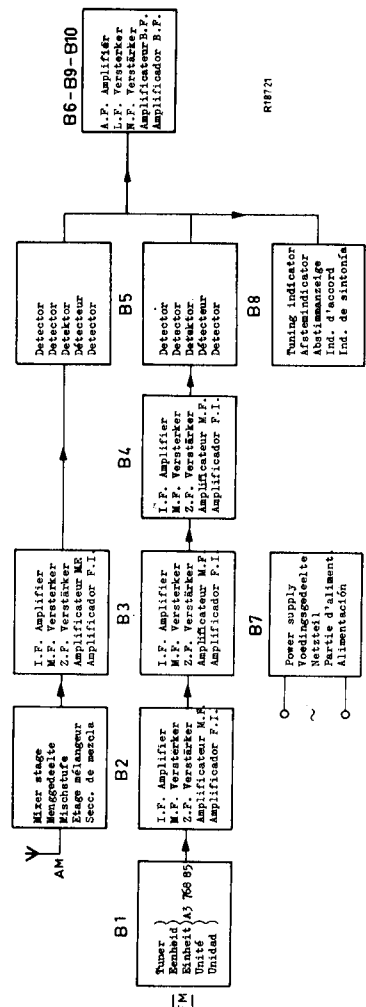
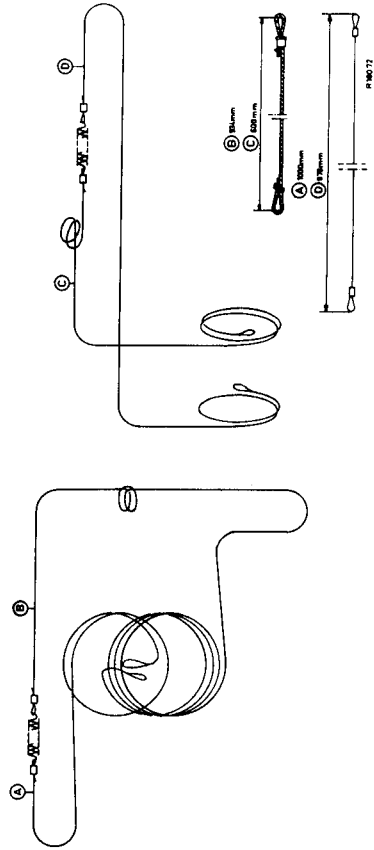
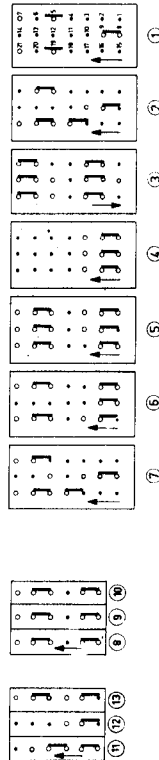
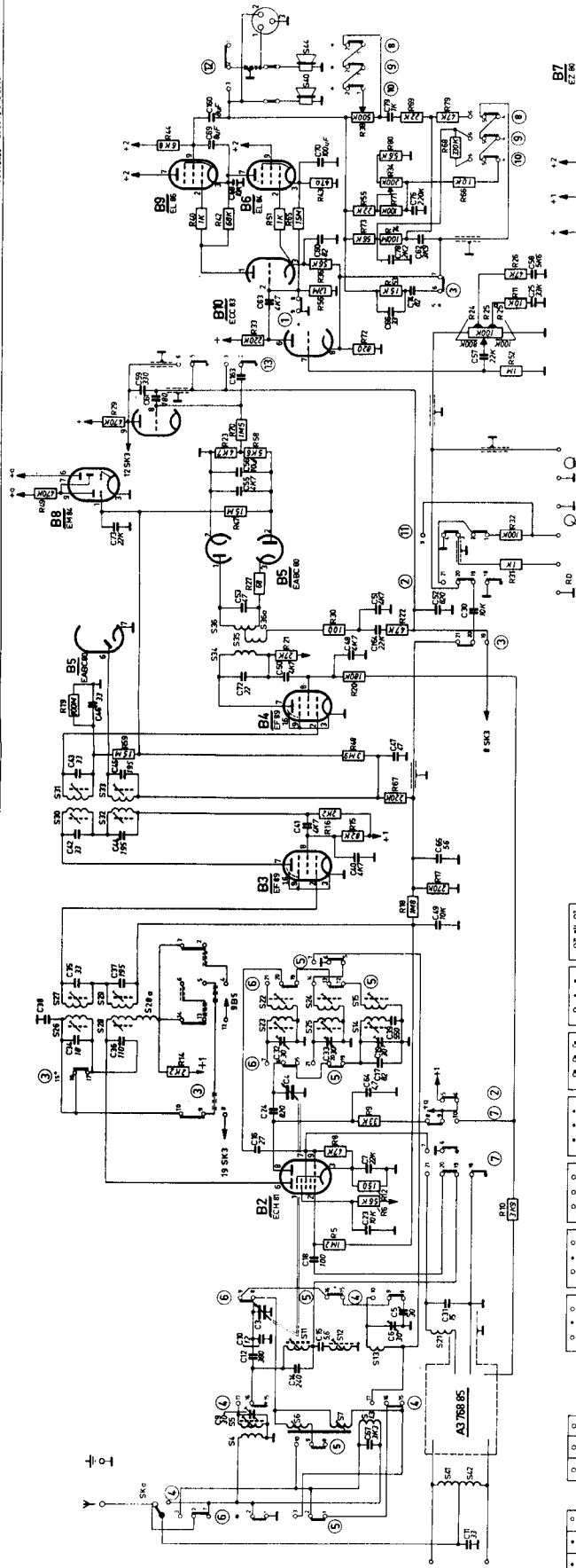
** Widerstände von 270kΩ entfernen und das D.V. wider über C56 anschliessen.

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

** Quitense las resistencias de 270 kΩ y vuélvase a conectar el D.V. sobre C56.



S	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



R18721

R18703

