

Département SERVICE Central
20, Avenue HENRI-BARBUSSE, BOBIGNY (Seine)

POUR LE SERVICE DU RECEPTEUR PORTATIF

11RL463 / 01L / 01R

Classement / Saison 1966-1967
Classeur 10

GENERALITES

Alimentation : 6 V (4 piles de 1,5 V en série)
1,5 V (1 pile petite torche)

Consommation : Sans signal - AM 19 mA
FM 20 mA

Haut-parleur : 13 x 19 Z = 4 Ω

Puissance : pour D = 10 % 700 mW

Gammes d'ondes : PO 187 à 572 m (517 à 1 635 kHz)
GO 1 150 à 1 950 m (147 à 265 kHz)
FM (86 à 104 MHz)
FI AM 455 kHz
FI FM 10,7 MHz

INFORMATIONS
SERVICE

PHILIPS "Eclairage - Radio - Ménager" — Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII^e — Registre du Commerce Seine 62 B5173

Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Philips. — Reproduction interdite.

RA 6-30



PIECES DE PRESENTATION

<u>Désignation</u>	<u>N° de code</u>	
	01 L	01 R
Façade	S 81 413	S 81 736
Dos	S 81 743	S 81 737
Grille	S 81 744	S 81 742
Enjoliveur avant avec signature	T 00 251	T 00 250
Enjoliveur sous cadran	T 00 152	T 00 152
Cadran	R 04 392	R 04 390
Protège cadran	R 18 099	R 18 098
Molettes (puissance et syntonisation)	O 07 182	O 07 180
Boîte à piles	X 01 022	X 01 021
Indicateur de gammes	R 07 122	R 07 122
Manette gammes	O 05 146	O 05 146
Enjoliveur plastique noir sous manette gammes	O 07 179	O 07 179
Poussoir AFC Tonalité	O 06 286	O 06 286
Poignée	S 18 395	S 18 395
Attache pour d°	K 64 257	K 64 257
Voyant "Arrêt-Marche"	O 07 181	O 07 181
Antenne	V 50 068	V 50 068
Clavier antenne-cadre	N 29 202	N 29 137

PIECES MECANQUES

<u>Désignation</u>	<u>N° de code</u>
Entraîneur de commutateur	O 05 147
Ressort du galet entraînement commande de gammes	V 02 107
Traverse support cadre avec poulies	T 04 051
Boîtier pour pile 1,5 V	X 02 135
Prise écouteur	L 04 050
Ecrou carré (fixation châssis)	K 71 023
Prise antenne	L 04 099
Commutateur gammes	N 05 139
Commutateur antenne-cadre	N 05 140
Ressort ficelle cadran	E 17 029
Vis commutateur gammes	K 64 258
Ecrou commutateur gammes	K 73 076
Axe avec poulie	E 17 110
Poulie	W 02 020
Virole pour molette	O 19 054
Vis pour d°	K 61 800/4x6
Ecrou prise écouteur	K 73 030
Pignon tuner FM	W 02 040
Tambour CV	E 17 114
Engrenage pour d°	E 17 115
Engrenage CV	E 17 116
Secteur de positionnement commande de gammes	N 19 159
Contact de piles	X 02 180
Interrupteur AFC Tonalité	N 00 033
Vis fixation dos	K 64 350
Prise magnétophone	L 04 816

PIECES ELECTRIQUES SPECIALES

<u>Bobinages</u>		
<u>Indice</u>	<u>Désignation</u>	<u>N° de code</u>
	Ensemble bloc FM	F 35 131
A 1	Ensemble cadre	F 33 143
A 2	Ensemble bobine de couplage antenne 1 pt orange et 1 pt vert	F 00 084
A 3	Ensemble bobine accord antenne PO 2 pts rouges et pt noir	F 01 032
A 4	Ensemble bobine accord antenne GO 2 pts rouges et 1 pt marron	F 02 036
OSC	Ensemble bobine oscillatrice PO-GO 1 pt rouge et 1 pt marron	F 03 058
S12	Ensemble bobine de choc	G 07 281
FI-FM 1. 2.	Secondaire bobine MF1 - FM 1 pt bleu et 1 pt marron	}
FI-FM 2. 1.	Primaire bobine MF2 - FM1 1 pt bleu et 1 pt marron	
FI-FM 2. 2.	Secondaire bobine MF2 - FM 1 pt bleu et 1 pt marron	
FI-FM3	Ensemble bobine MF3 - FM 1 pt bleu et 1 pt marron	
RAT 1	Ensemble primaire bobine détecteur de rapport 1 pt blanc et 1 pt vert	G 07 282
RAT 2	Ensemble secondaire bobine détecteur de rapport 1 pt bleu et 1 pt noir	G 07 283
FI-AM1	Ensemble bobine MF1 - AM 2 pts rouges	G 01 103
FI - AM 2. 1.	Ensemble bobine primaire MF2 - AM 2 pts oranges	G 01 100
FI-AM 2. 2.	Ensemble bobine secondaire MF2 AM 1 pt rouge et 1 pt orange	G 01 101
FI-AM3	Ensemble bobine MF3 1 pt rouge et 1 pt gris	G 01 102
H.P.	Haut-parleur 4 Ω	P 44 043
BF 1	Ensemble transformateur driver	I 61 088
BF 2	Ensemble transformateur de sortie	I 63 203

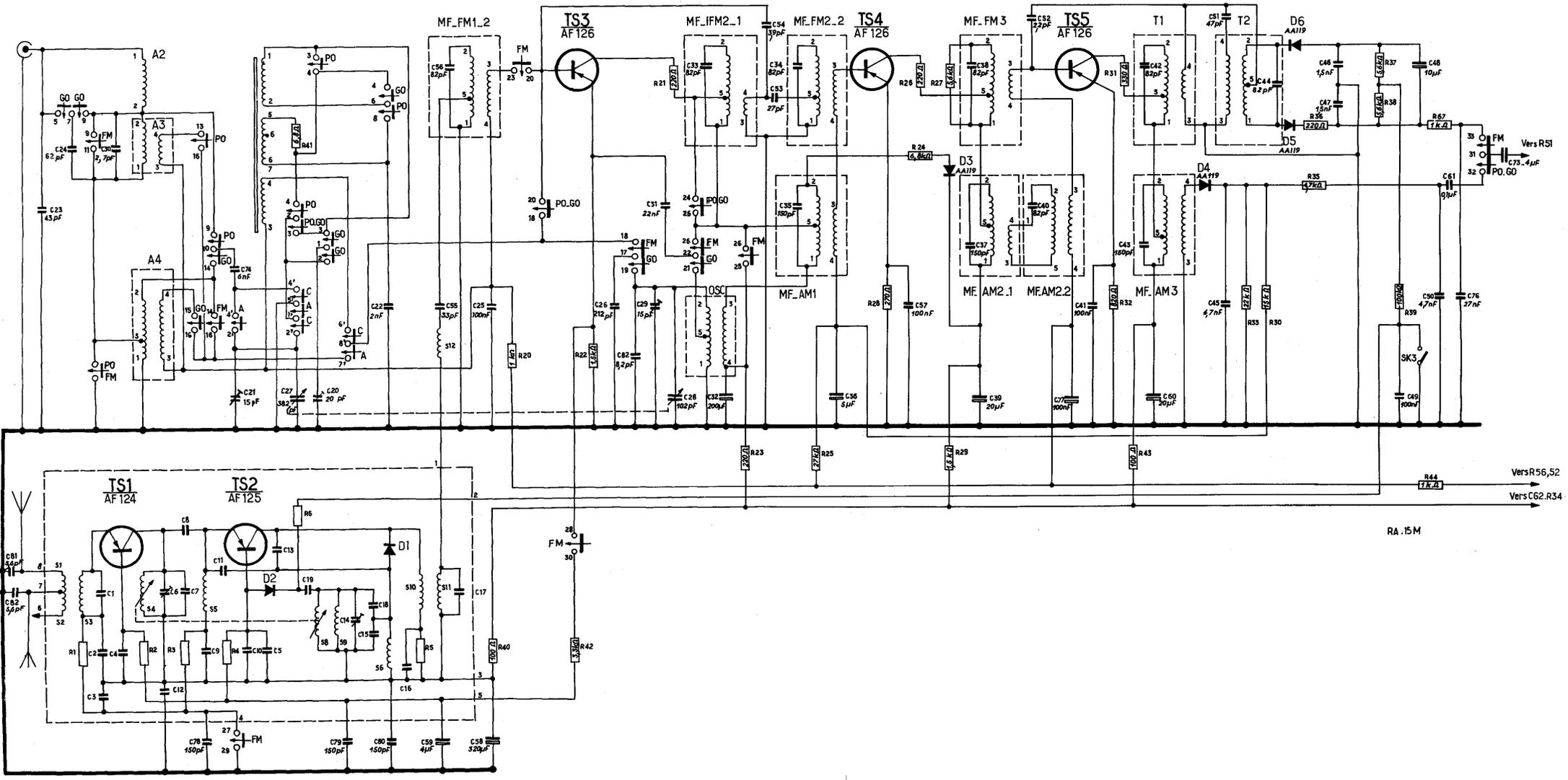
II - Partie AM (par une boucle de couplage au cadre)

Gamme	Position du CV	Fréquence	Ajuster au max. de sortie
PO	CV au minimum	1,635 MHz	C29 - C21
GO	CV au maximum	0,147 MHz	Oscillateur PO-GO
GO	Pour recevoir le signal après avoir amorti A ¹	0,240 MHz	C20 après avoir enlevé l'amortissement de A ¹

Nota: - Répéter le réglage PO avant de régler la gamme GO.
Sur antenne auto.

Appliquer le signal au moyen d'une antenne fictive, formée par une capacité de 15 pF en série, et par 70 pF en parallèle avec le générateur.

Gamme	Position du CV	F (MHz)	Ajuster au max. de sortie
PO	Pour recevoir le signal	0,6	A 3
GO	Pour recevoir le signal	0,16	A 4

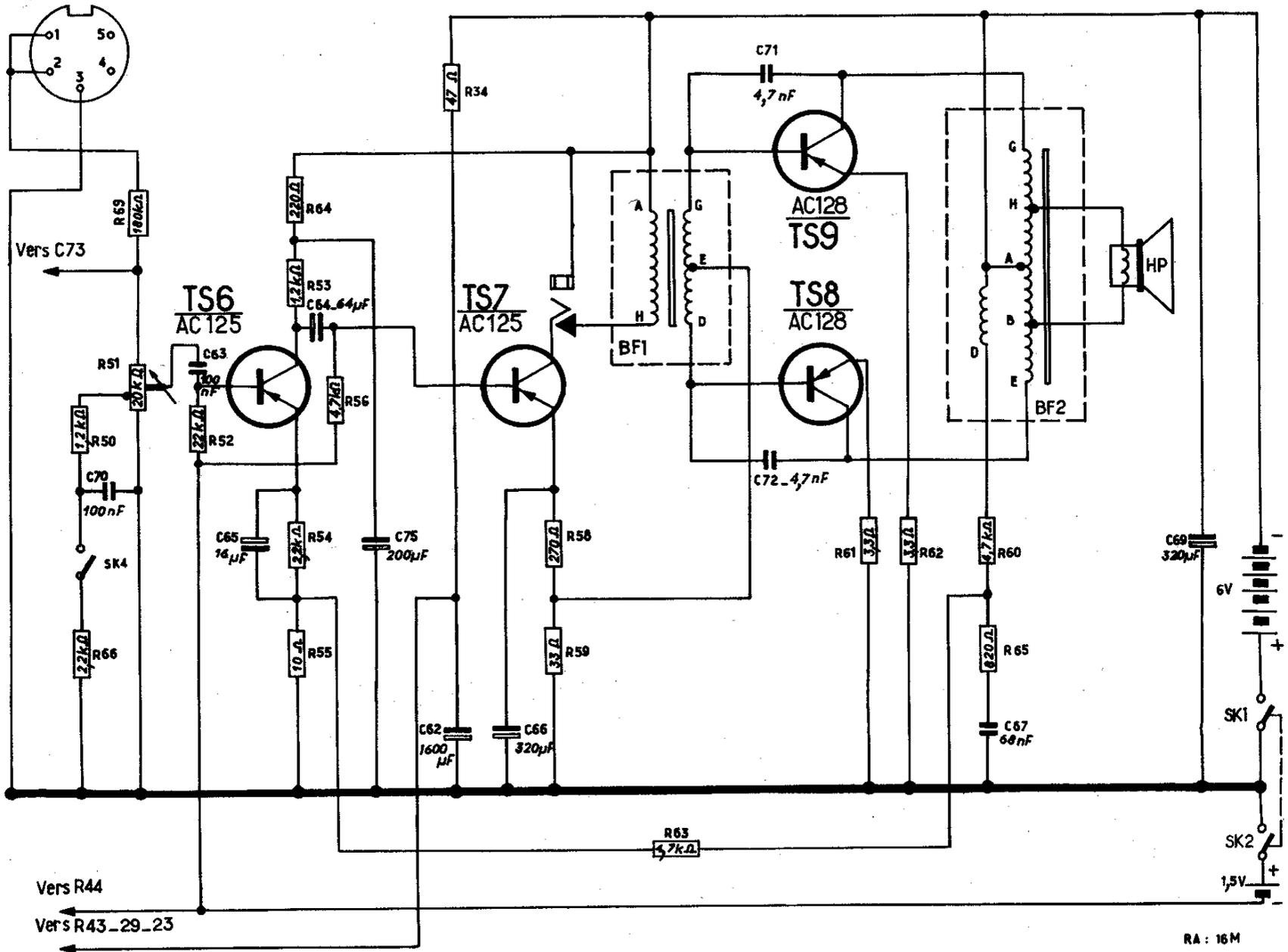


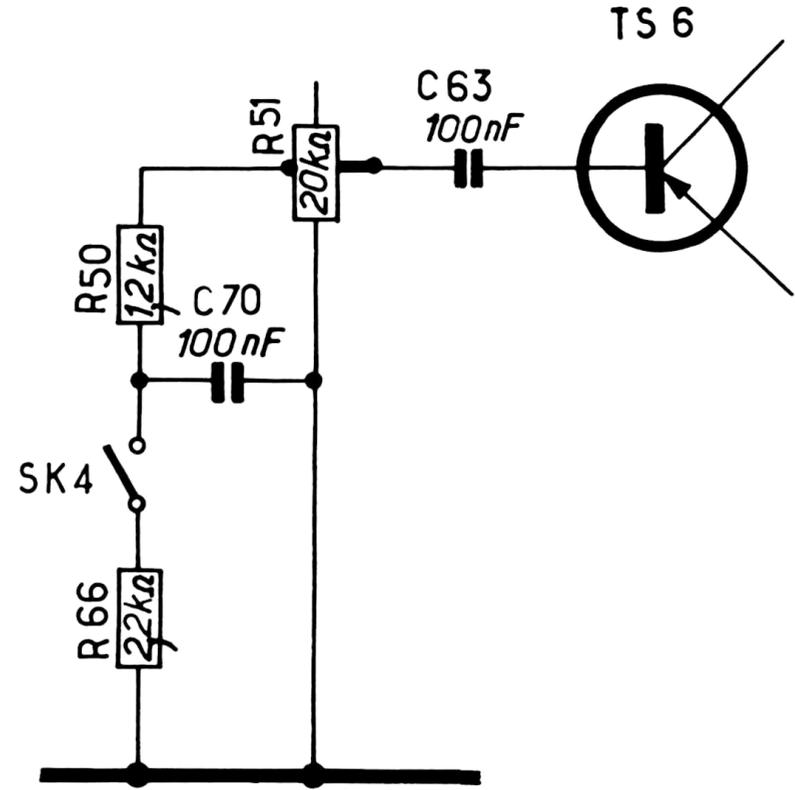
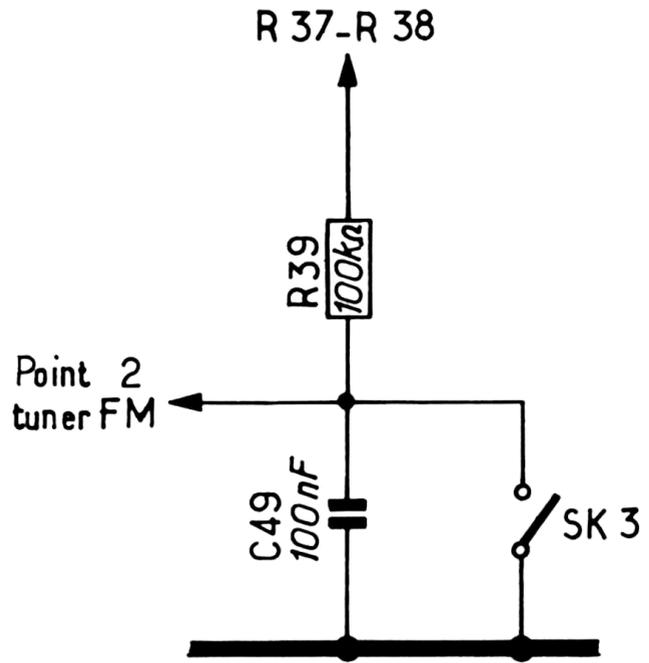
RA .15M

Vers R56,52

Vers C62,R34

Vers R51





CABLAGE INTERRUPTEUR

