

Département SERVICE Central

20, Avenue HENRI-BARBUSSE, BOBIGNY (Seine)

Classement : Saison 1966
Classeur 10

*Recu
le 9-7-66*

Généralités

Radiophono portatif équipé de transistors, alimenté par piles incorporées ou par alimentation extérieure.

Dimensions : 310 x 190 x 100 mm

Commandes :

- 1 Molette syntonisation
- 2 Contrôle volume et interrupteur
- 3 Contrôle tonalité
- 4 Touche FM
- 5 Touche PO
- 6 Touche GO

Alimentation

9 V $\approx$ par 6 piles de 1,5 V en série ou par alimentation extérieure

Consommation :

Radio 18 mA (FM) 15 mA (AM)
Radiophono 110 mA

Haut-parleur :

4 Ω 10 x 14 inversé type AD 2461 RY
Prise écouteur

Tourne-disque :

3 vitesses équipé d'une tête AG-3306

Gammes :

GO 1150 à 1950 m
PO 187 à 572 m
FM 87 à 108 MHz
FI-AM 452 kHz
FI-FM 10,7 MHz

Equipement transistors

T101	AF 121
T102	AF 121
T3	AF 124
T4	AF 124
T5	AF 124
T6	BC 107
T7	AF 127
T8	AC 132
T9	AC 127
T10	AC 128
T11	
D1))	
D2))	
D3))	AA 119
D102)	
D7	BA 114
D101	BA 102

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 82 B5173

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

RA6-02

REGLAGES CIRCUITS F.I.

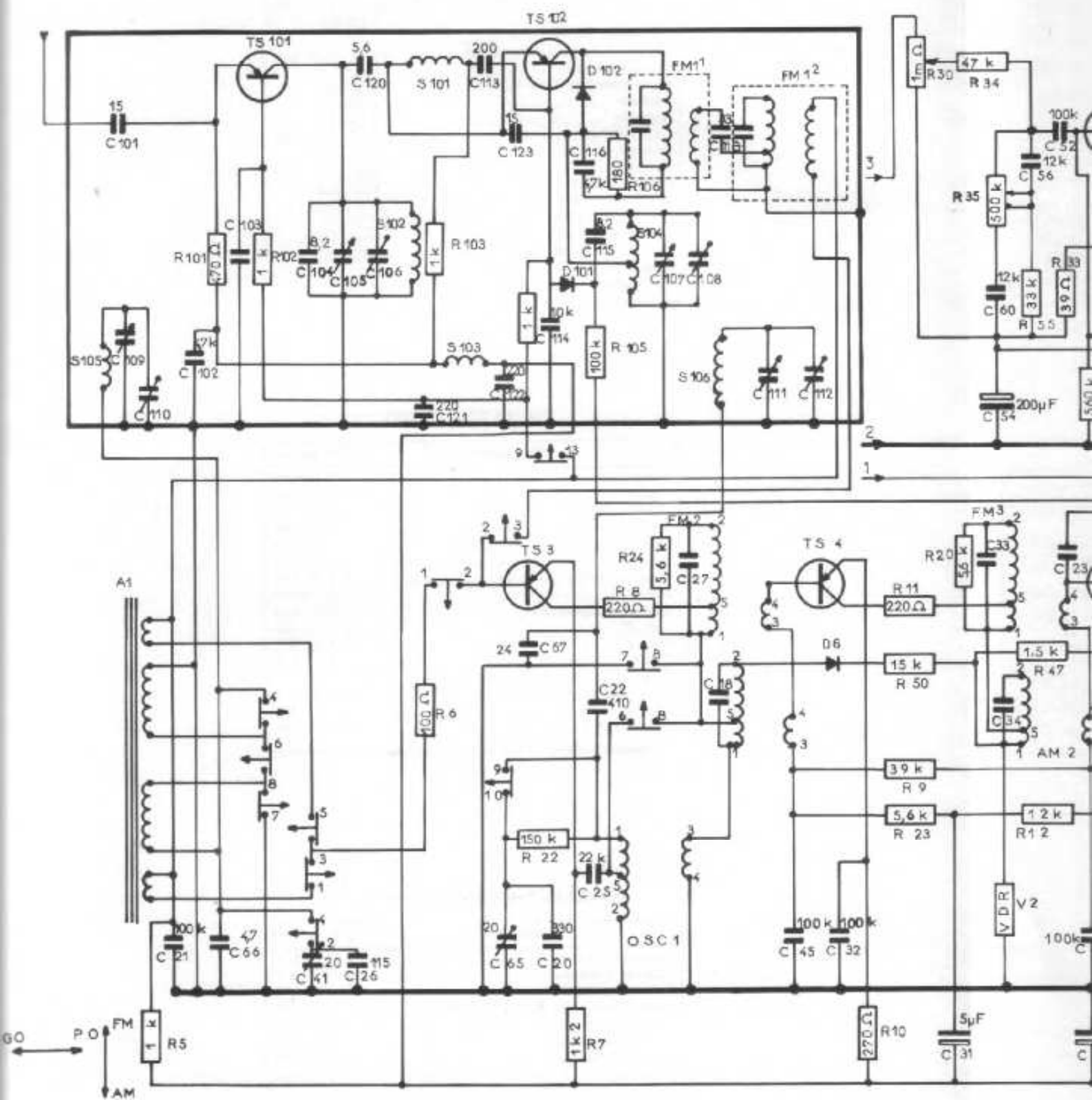
Signal		Régler
AM	452 kHz modulé 400 Hz base TS3 via 33 nF	AM ³ - AM ² - AM ¹ au maximum de sortie
FM	10,7 MHz modulé	Base TS5
		FM4 ¹ maximum de sortie
		Base TS3
		FM ² - FM ³ et retoucher FM4 ¹ si nécessaire maximum de sortie
	50 Hz	Prise primaire de FM1 ¹ via 2,2 pF
		FM1 ² - FM1 ¹ maximum sortie puis régler FM4 ² au maximum de symétrie et de linéarité de la courbe en S

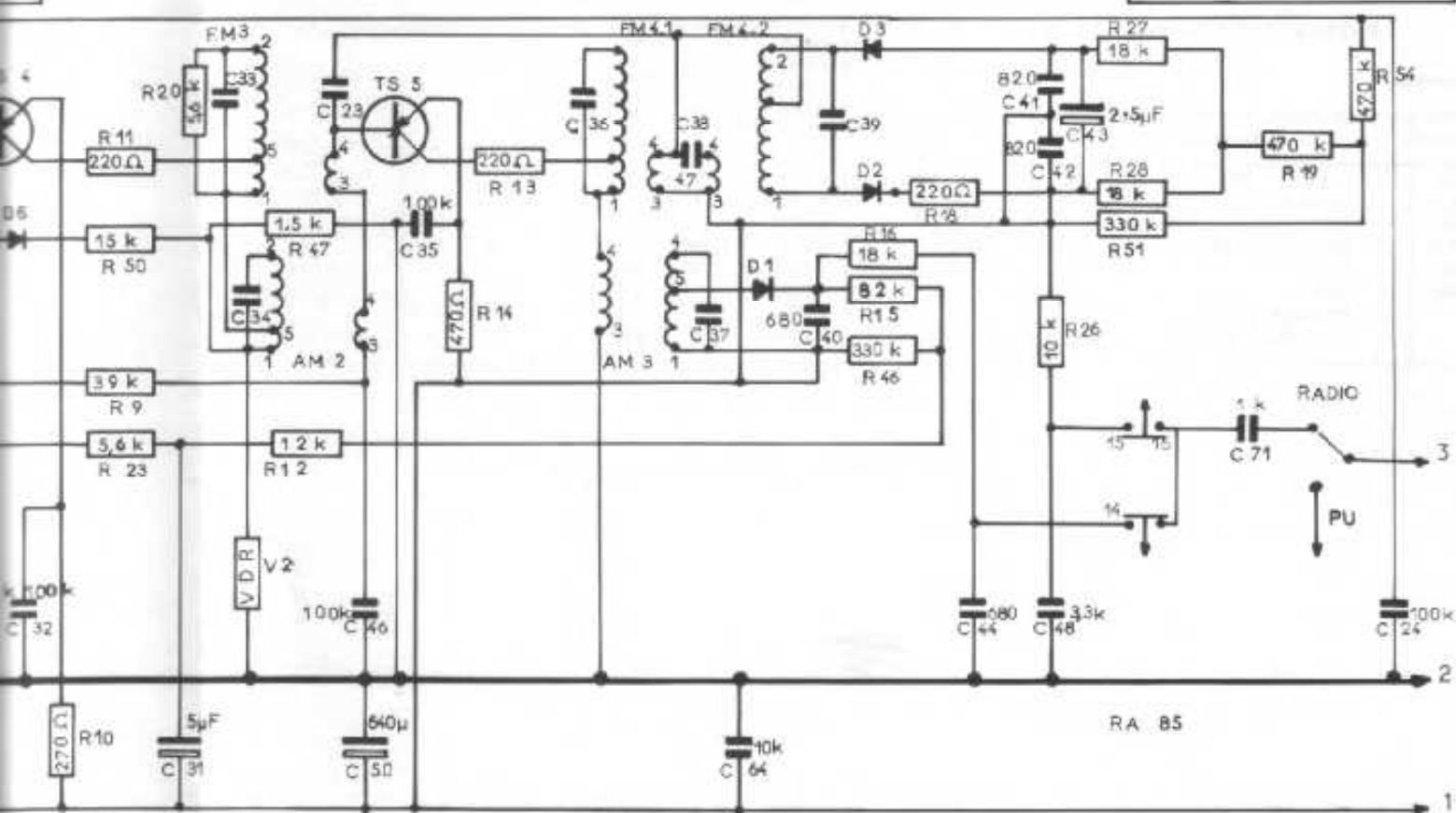
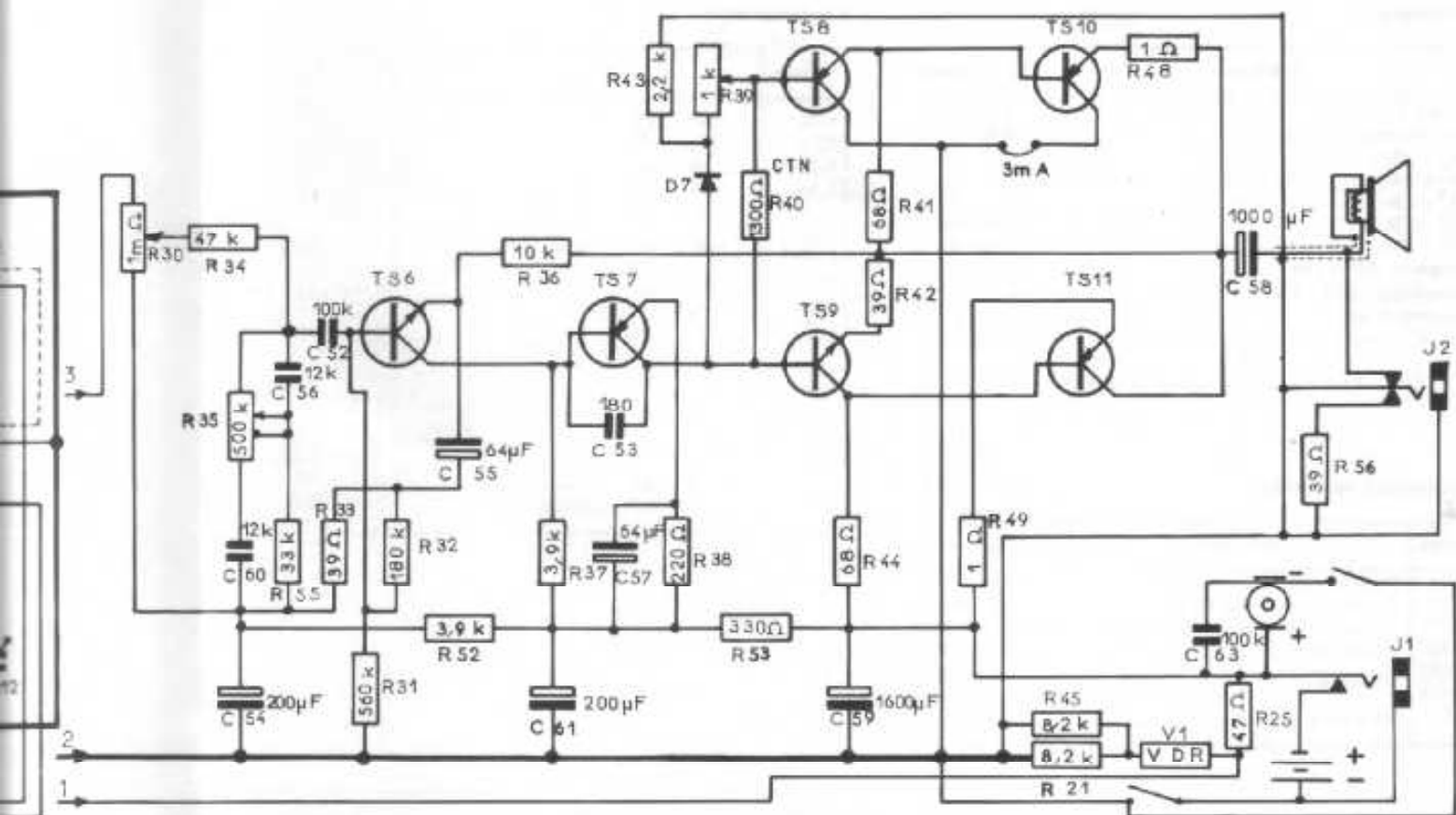
REGLAGE CIRCUITS H.F.

Gamme	CV	Signal	Régler au maximum de sortie
PO	Minimum	1635 kHz par couplage au cadre	C112 - C110
PO	Maximum	517 kHz par couplage au cadre	Osc. 1
GO	Repère 1250 m. du cadran	240 kHz par couplage au cadre	C65 après avoir amorti A1 C41 après avoir enlevé l'amortissement
FM	Repère 108 MHz du cadran	108 MHz sur l'antenne	C108 - C106

Règlage courant repos de l'étage final BF
Insérer un milliampèremètre entre le collecteur de TS10 et la masse
Régler R39 de façon à lire 2 mA.







Bobinages

Désignation	N° de code
Cadre Fxc	F 33 139
Oscillateur PC-GO	F 07 037
FI ¹ - AM	G 01 103
FI ² - AM	G 01 099
FI ³ - AM	G 02 057
FI ² - FM	G 05 097
FI ³ - FM	G 05 097
Primaire FI ⁴ - FM	G 07 282
Secondaire FI ⁴ - FM	G 07 283
Haut-parleur ¹	P 42 025

Résistances standard B 00 809/...

Résistances spéciales

Indice	Désignation	N° de code
R30	Potentiomètre avec inter	A 00 095
R35	Potentiomètre tonaliste	A 00 098
R39	Potentiomètre ajustable 1k Ω	A 05 047/1K
R40	Résistance CTN	B 13 040
R48)	Résistance 1/3 W 1 Ω	
R49)		
V1	Résistance VDR	B 14 033

ENSEMBLE TUNER FM (F 35 155)

Bobinages

Indice	Désignation	N° de code
S101	Filtre FI-FM	G 08 034
S102	Accord FM	F 09 086
S103	Choc	G 08 034
S104	Oscillateur FM	F 10 053
S105	Choc	G 08 034
S106	Choc	G 08 034
	Primaire FI-FM	G 05 097
	Secondaire FI-FM	G 05 097

Condensateurs

Indice	Valeur	N° de code
C20	330 pF	C 01 016
C22	410 pF	C 01 028
C23	3,3 pF	C 04 210
C26	115 pF	C 01 029
C38	47 pF	C 04 205
C40)		
C44)	680 pF	C 01 030
C41)		
C42)	820 pF	C 04 211
C45)		
C52)	100 nF	C 04 129
C48	3,3 nF	C 01 019
C49)		
C65)	20 pF ajustable	C 05 072
C59	1.600 μ F 10 V	D 00 191
C66	4,7 pF	C 04 212
C67	24 pF	C 01 031
C71	1 nF	C 04 213

Condensateurs spéciaux

Indice	Valeur	N° de code
C101	15 pF	C 04 219
C102)		
C103)	4.700 pF	C 04 216
C104	8,2 pF	C 04 214
C105 à)		
C112)	variable	E 04 029
C113	200 pF	C 01 032
C114	10 nF	C 04 217
C115	8,2 pF	C 04 214
C116	4.700 pF	C 04 216
C118	33 pF	C 04 218
C121)		
C122)	220 pF	C 01 804/220
C123	15 pF	C 04 215

PIECES DE PRESENTATION

Désignation	N° de code	
	00X	00G
Ensemble coffret AR	S 85 029	S 85 031
Ensemble façade - coffret HP	T 47 303	T 47 308
Poignée	S 18 523	
Ensemble couvercle boîte à piles	X 02 187	X 02 189
Enjoliveur haut	T 02 212	
Enjoliveur bas avec signature	T 02 213	
Bordure	S 18 524	
Antenne	V 50 068	
Cache HP	P 16 043	P 16 045
Cadran	R 04 339	
Molette	O 07 217	
Molette syntonisation	O 07 218	
Molette tonalité	O 07 219	
(PO	O 06 355	
Touches) GO	O 06 356	
(FM	O 06 357	
Aiguille	R 11 041	
Vis cadran	K 64 287	

PIECES MECANQUES

Désignation	N° de code
Ressort -	V 02 149
Contact +	X 02 186
Clavier (mécanique)	N 29 175
Commutateur PO - GO	N 05 208
Commutateur FM	N 05 209
Ressort	V 01 319
Prise écouteur	L 05 052
Ecrou d°	K 73 030
Axe pour commutateur	W 01 020
Clip d°	K 74 040
Poulie	E 17 057
Poulie	W 01 015
Prise alimentation extérieure	L 05 051
Ensemble traverse	U 00 038
Poulie	U 11 359
Clavette	K 75 024

PIECES MECANQUES TOURNE-DISQUE

Désignation	N° de code
Ensemble platine	U 50 170
Tige de commande	U 02 264
Ensemble levier	O 05 175
Ensemble plaque support poulie	U 19 109
Tige changement de vitesses	U 02 265
Ensemble moteur	W 67 073
Ensemble bras	U 05 123
Ecusson	T 02 216