

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

Classement { Saison 1964-65
Classeur

GENERALITES

Récepteur autoradio entièrement équipé de transistors et de diodes, prévu pour recevoir les gammes OC - PO et GO, alimenté par batterie de 6 ou 12 volts.

Présentation :

Boîtier métallique monobloc avec deux boutons et cinq touches.

CARACTERISTIQUES

Superhétérodyne avec amplificateur RF accordé et oscillateur séparé équipé de 11 transistors et 2 diodes.

Gammes :

- GO : 750 à 2000 m (400 à 150 kHz).
- PO : 186 à 585 m (1610 à 512 kHz).
- OC : 48 à 50,8 m (6,25 à 5,9 kHz).

Fréquence intermédiaire : 452 kHz.

Alimentation :

6 ou 12 V + ou - à la masse, commutable par carrousel.

Consommation : 0,6 A sous 7,2 V.

Sortie : Impédance - 3 et 5 Ω.

Dimensions : 181 × 178 × 54 mm.

Organes de commande : (de gauche à droite)

- 1 - Interrupteur, volume et commutateur de tonalité.
- 2 - Bouton poussoir GO.
- 3 - " " PO.
- 4 - " " PO.
- 5 - " " PO.
- 6 - " " OC.
- 7 - Bouton de syntonisation

Équipement :

- TS1 - Transistor ampli RF AF 126
- TS2 - " mélangeur AF 126
- TS3 - " 1er ampli FI AF 127
- TS4 - " 2è ampli FI AF 127
- TS5 - " 1er ampli AF AC 125
- TS6 - " 2è ampli AF AC 125
- TS7 - " pilote AF AC 128
- TS8 - Transistor ampli de sortie
- TS8a - push-pull 2 × AD 139
- TS9 - Transistor ampli de CAG AC 125
- TS10 - Transistor oscillateur AF 126
- GR1 - Diode CAG OA 79
- GR2 - Diode détection OA 79
- L1 - Lampe cadran (12843) M 06 015
- Z1 - Fusible 2 A M 11 800/2000

NOMENCLATURE DES PIECES SERVICE

PIECES MECANIQUES

Désignation	N° de code
Axe d'accord	A 18 044
Bouton poussoir	O 06 280
Roue dentée	E 17 088
Disque ressort dans roue dentée	V 01 245
Capot pour ce disque ressort	R 18 041
Axe contrôle de volume	A 18 045
Plaque commutateur tonalité (SK2) ..	N 05 132
Aiguille	R 11 033
Commutateur OC - PO - GO	N 05 133
Glissière pour commutateur	N 08 100
Support lampe cadran (L1)	L 00 066
Câble d'antenne	L 10 138
Câble haut-parleur	L 10 139
Câble d'alimentation	L 10 114
Capot caoutchouc pour transistor AD 139	D 19 011
Carrousel de tension	H 17 054
Plaque décorative derrière cadran ..	R 18 056
Bouton volume et syntonisation (1 et 7)	O 00 201

BOBINAGES

Indice	Désignation	N° de code
S1	Bobine filtre antenne	I 67 044
S2 à S5	Ensemble unité d'accord ...	F 35 127
S6	Bobine RF - GO	F 02 016
S7	Bobine oscillateur série GO	F 05 017
S8	Bobine oscillateur parallèle GO	F 05 018
S9 à S12	1er transfo FI (filtre de bande)	G 01 109
S13 à S16	2ème " " " "	G 01 109
S17	Bobine antenne OC	F 01 031
S18 à S20	3ème transfo FI (détection)	G 01 110
S21	Bobine RF - OC	G 07 266
S22	Bobine oscillateur OC	F 04 032
S23 à S25	Transfo AF déphaseur ...	I 61 085
S26 à S31	Transfo AF de sortie ...	I 63 197
S32	Bobine de filtrage batterie	G 07 123
S33	" " "	G 07 245

CONDENSATEURS

Indice	Désignation	N° de code
C3-C6-C21 } C39-C42 }	Cond. ajustable 60 pF	C 05 040
C7-C31 } C51-C66 }	Cond. polyester 0,1 μF	C 04 119
C8	Cond. chimique 25 μF - 25 V	D 00 800/ C25
C9-C14-C30 } C36-C44 }	Cond. polyester 47 nF	C 04 073
C10	Cond. 390 pF	C 00 098
C16	Cond. 680 pF	C 00 113
C17	Cond. 220 pF	C 00 110
C20	Cond. 275 pF	C 05 800/ 275E
C22	Cond. 820 pF	C 00 111
C24	Cond. chimique 16 μF - 16 V	D 00 800/ W16
C25	" " 2,5 μF - 16 V	D 00 800/ W2,5
C26	" " 40 μF - 4 V	D 00 800/ T40
C43	Cond. 130 pF	C 00 109
C50-C58	Cond. chimique 320 μF - 6,4V	D 00 800/ U320
C53	" " 16 μF	D 00 800/ U16
C54	" " 10 μF - 16 V	D 00 800/ W10
C55	" " 200 μF - 6,4V	D 00 800/ W200
C56	" " 125 μF - 10 V	D 00 185
C57	" " 25 μF - 6,4V	D 00 800/ U25
C59-C60	" " 320 μF - 6,4V	D 00 800/ U320
C61-C62	" " 1,6 μF - 25 V	D 00 064
C65	" " 1000 μF - 16 V	D 00 800/ W1000

RESISTANCES

Indice	Désignation	N° de code
R12	Potentiomètre ajustable 1000 Ω	A 05 103
R56	" " 200 Ω	A 01 153
R57	Résistance 47 Ω 10 W	B 03 802/ 47E
R60	" " 1 Ω 8 W	B 04 800/ 1E

INFORMATIONS SERVICE									
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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

Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII^e - Registre du Commerce Seine 62 B 5173

Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite AR4-03

