

Département " SERVICE CENTRAL "
20, Avenue Henri-Barbusse - BOBIGNY (Seine)

Classement { Saison : 1960-1961
 { Classeur : 4

- Ferrocaptur fixe ;
- Plaque antenne O.C. ;
- Prise pour antenne extérieure ;
- Prise quatre broches pour P.U. (commutée) ;
- H.P. de 13 cm ;
- Correction de tonalité à variation continue ;
- Fréquence intermédiaire : 455 kHz.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Présentation :

- Coffret moulé :
 - 3 exécutions { Bordeaux,
 - { Anthracite,
 - { Gris ;
- Façade cadran en polystyrène.
- Clavier à quatre touches :
 - De gauche à droite : Arrêt - O.C. - P.O. - G.O. ;
- Commutation P.U. par touches : O.C. + P.O.

Dimensions :

		Nu	Emballé
Largeur	en mm	296	395
Hauteur	en mm	167	260
Profondeur	en mm	147	245
Poids	en kg	2,8	3,9

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Gammes :

O.C. : 25 - 51 m
P.O. : 185 - 572 m
G.O. : 1100 - 1950 m
P.U. : commuté.

Tubes :

UCH 81 : Changement de fréquence,
UBF 80 : Ampli : FI et détection,
UCL 82 : Ampli : AF,
UY 85 : Redressement.

Alimentation :

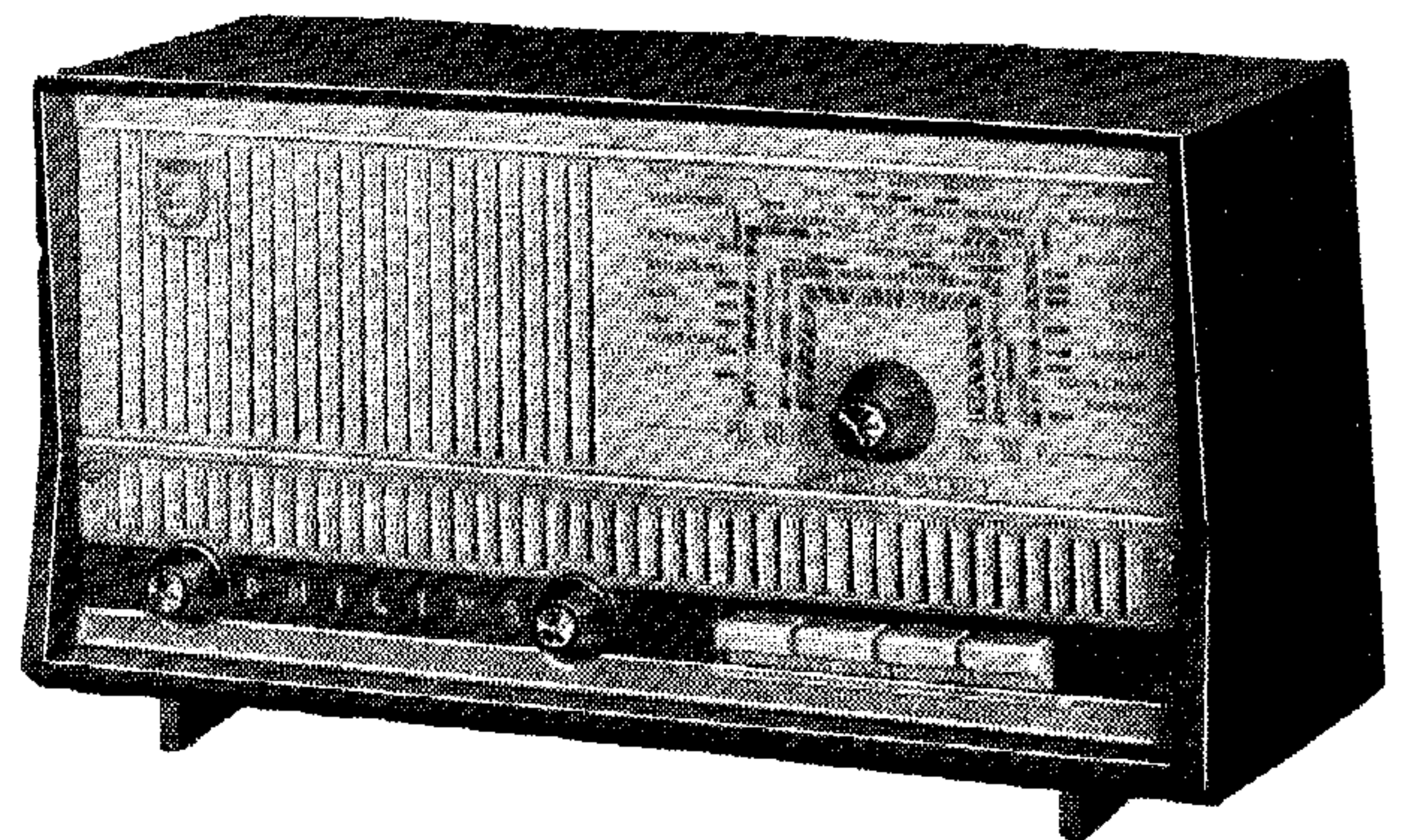
Réseau alternatif 50 Hz
124 V }
220 V } par auto-transformateur.

Consommation :

124 V I=248 mA 25 W,
220 V I=135 mA 26 W.

Puissance modulée :

Pour D : 10 % à 1.000 Hz.
P=1 W sur Z=3 Ω.



RÉGLAGE

a) Réglage FI :

- Syntonisation vers 1.500 kHz ;
- Signal à 455 kHz sur gl de L 1 (UCH 81) ;
- Volume contrôle au maximum ;
- Visser au maximum les noyaux de S 12 et de S 11 ;
- Régler dans l'ordre S 13 - S 12 - S 10 puis S 11 ;
- Ne pas retoucher aux noyaux séparément en dehors de l'ordre précédemment indiqué ;
- Vérifier la largeur de bande FI.

b) Réglage des circuits RF :

- Volume contrôle au maximum ;
- Caler l'aiguille sur le repère début de gamme (1.620 kHz) ;
- Régler suivant le tableau.

Gamme	Position du CV	Signal modulé appliqué à la douille antenne	Ajuster à la sortie maximum
P.O.	Butée début de gammes	1.620 kHz	C 7 - C 6
	Butée fin de gammes	525 kHz	S 9
G.O.	1.250 m	240 kHz	-C 10
O.C.	Pour recevoir le signal	6 MHz	S 2

En G.O. pendant le réglage de C 10 court-circuiter le cadre G.O.

En boîte reprendre le réglage du trimmer C 6.

PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de Code	Bordeaux	Anthraxite	Gris
Ensemble coffret	FR 806 32	/01	/02	/03
Bouton CV	O 00 066	/01	/02	/03
Bouton potentiomètre V et T	O 00 063	/07	/06	/07
Grille cadran décorative	R 43 021	/01	/02	/03
Ecusson	FK 331 70	/01	/01	/01
Dos	FK 424 13	/01	/02	/03
Cordon d'alimentation	L 10 038	/01	/02	/02
Diffuseur lumière	FR 807 88	/01	/01	/02

BOBINAGES

Pos.	Désignation	N° de Code
S 1	Accord O.C.	F 00038
S 2		
S 4	Ferrocapteur	F 33 026
S 5		
S 7		
S 8	Oscillateur	F 07 014
S 9		
S 10	M.F. 1	G 01 017
S 11	M.F. 2	G 01 018
S 12		
S 13	Transformateur de sortie.....	I 63 084
S 14		
S 15	Haut-parleur.....	P 41 015
S 16		
S 17	Découplage antenne	G 07 048
S 18	Transformateur d'alimentation ..	H 60 020
S 19		
S 20		

ÉLÉMENTS STANDARD

RÉSISTANCES

R1	1	MΩ	1/8 W	R11	100	kΩ	1/2 W
R2	33	kΩ	1/8 W	R12	1	kΩ	1/8 W
R4	12	kΩ	1/8 W	R13	680	kΩ	1/8 W
R5	15	kΩ	1/2 W	R14	130	Ω	1 W
R6	10	kΩ	1/2 W	R17	12	kΩ	1/2 W
R7	1,5	MΩ	1/8 W	R18	470	Ω	1/2 W
R8	47	kΩ	1/8 W	R19	2,2	kΩ	1/2 W
R10	10	MΩ	1/8 W				

CONDENSATEURS

C1	470	pF	Céramique	C18	47	nF	Polyester
C2	4,7	nF	Papier	C19	100	nF	Polyester
C3	1,5	nF	Céramique	C22	100	pF	Céramique
C4	3	nF	Styroflex	C23	100	nF	Papier
C6	10	pF	Ajustable céramique	C24	10	nF	Polyester
C7	30	pF	Ajustable à air	C25	270	pF	Céramique
C10	30	pF	Ajustable à fil	C26	15	nF	Polyester
C13	18	pF	Céramique	C27	47	nF	Polyester
C14	56	pF	Céramique	C28	2,2	nF	Papier
C15	270	pF	Céramique	C29	4,7	nF	Papier
				C30	4,7	nF	Papier
				C34	100	pF	Céramique

PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de Code
Prise pick-up	L 07 819
Support lampe cadran	M 09 808
Aiguille	FK 709 89/01
Vis cuvette fixation bouton	K 61 015
Vis fixation grille	K 64 048
Vis fixation dos.....	FK 011 84
Support fusible.....	M 09 800
Ensemble régleur de tension	FR 806 36/06
Ensemble commutateur sans les touches	FD 152 36
Touche	O 06 040/01
Ressort de rochet gauche	A3 666 26
— droit	A3 666 27
Ensemble plaquette pick-up	L 04 018
Douille lampe cadran	M 09 807
Ensemble plaquette arrière	FD 303 02

ÉLÉMENTS SPÉCIAUX

Pos.	Désignation	N° de Code
L 5	Lampe-cadran	M 03 812
F 1	Fusible	M 11 800/500
R 9	Potentiomètre 350 kΩ	A 01 801/350 K
	+ accessoires	A 18 800
R 16	— 20 kΩ	A 01 800/20
	+ accessoires	A 18 800
R 15	Résistance filtrage 1 kΩ	B 00 803/
C 5	Céramique ±1 %	C 04 058
C 8	Condensateur variable {	E 04 011
C 9		
C 11	Styroflex 125 V ±1 %.....	C 00 020
C 12	— 125 V ±1 %.....	C 00 021
C 31	— 125 V ±1 %.....	C 00 041
C 32	Chimique 200 V 50 μF	D 01 008
C 33	— 200 V 50 μF	D 01 008
C 35	Céramique ±1 %	C 04 800 E
C 36	— ±1 %	C 04 800

ÉLÉMENTS STANDARD

Valeurs sur le schéma

Désignation	N° de C
Résistances 1/4 W	B 00 802
Condensateurs polyester.....	C 00 801
— styroflex	C 00 802
— céramique	C 04 800
— ajustables.....	C 05 800

