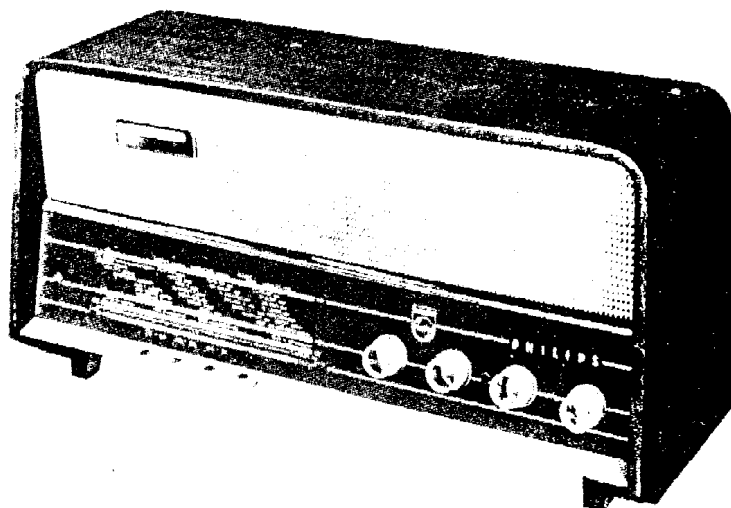


Dép' SERVICE Central
20, Avenue HENRI-BARBUSSE
BOBIGNY (Seine)

Classement { Saison 1960-1961
Classeur 4



Organes de commande (de gauche à droite)

Commande de F.M.	(touche)
Commande de P.O.	(")
Commande de O.C.	(")
Commande de G.O.	(")
Syntonisation	(bouton)
Contrôle de volume	
+ int. de réseau	(")
Contrôle de tonalité	(")
Commande de P.U.	(")

Spécification

Haut-parleur	AD 2460 M
F.I. (A.M.)	452 kHz
F.I. (F.M.)	10,7 MHz
Tensions de réseau	110-127-145-220 V
Consommation	52 W (220 V)
Dimensions	420 x 202 x 195 mm

Gammes d'ondes

F.M.	:	3 - 3,43 m	(100,2 - 87,3 MHz)
P.O.	:	185 - 580 m	(1620 - 517 kHz)
O.C.	:	16,5 - 50,8 m	(18,2 - 5,9 MHz)
G.O.	:	1150 - 2000 m	(260 - 150 kHz)

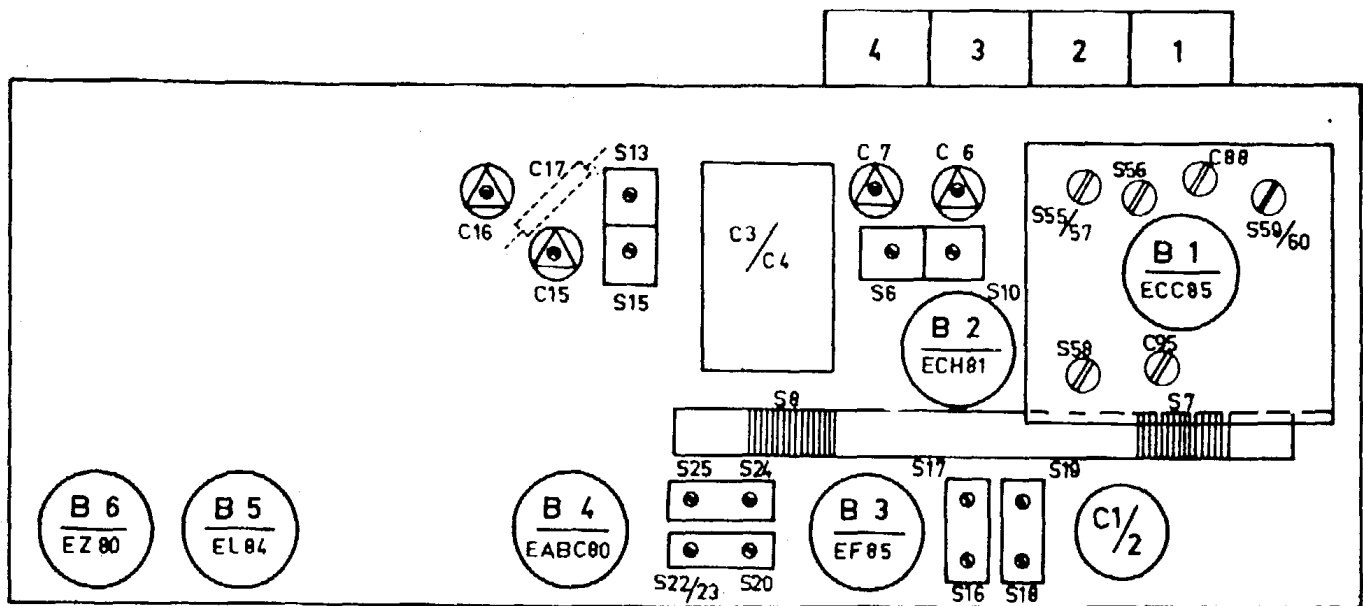
Tubes

B1	-	ECC85
B2	-	ECH81
B3	-	EF85
B4	-	EABC80
B5	-	EL84
B6	-	EZ80
B7	-	EM84
L1	-	8024N/07



S. A. PHILIPS, SIÈGE SOCIAL : 50, AVENUE MONTAIGNE — PARIS (8^e)
CAPITAL 100 MILLIONS DE N. F.

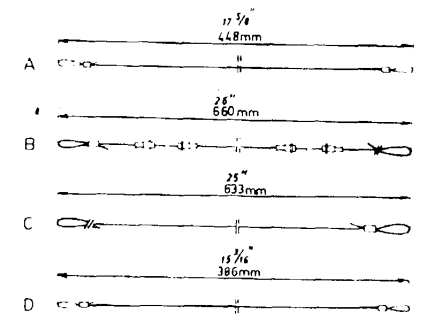
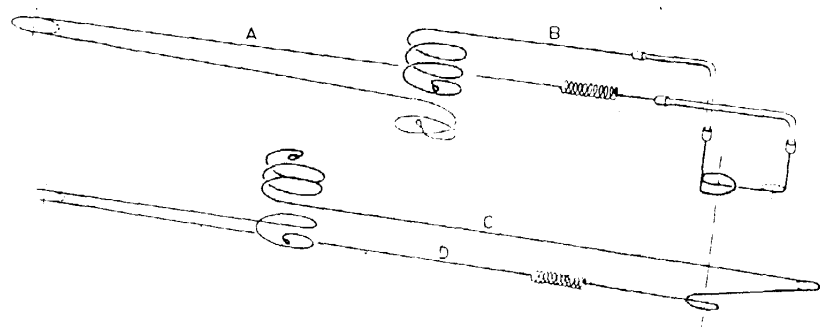
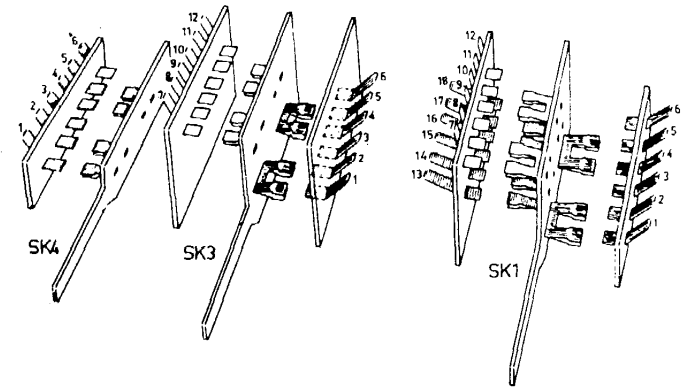
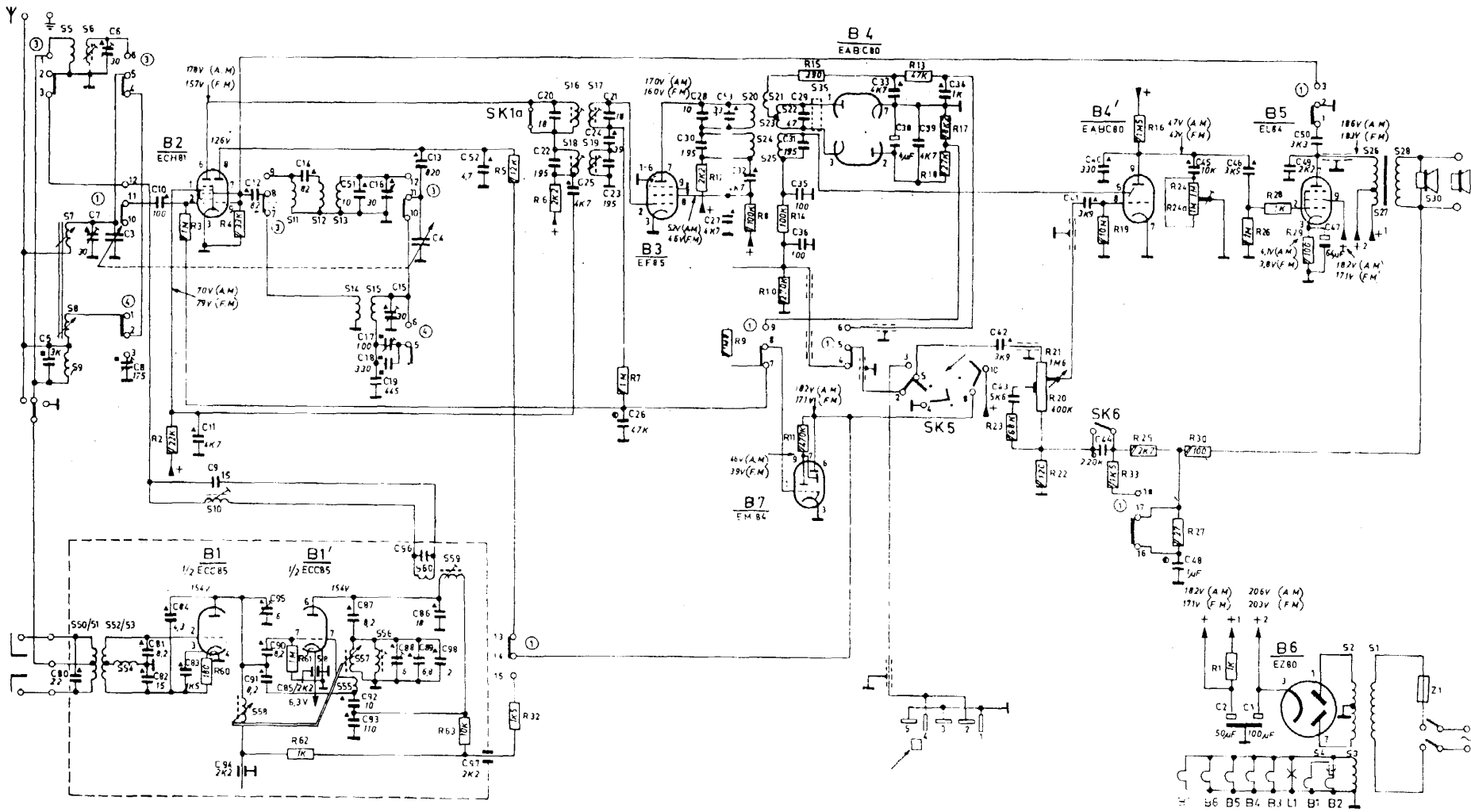
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite
R. C. Seine 56 B 4726
N° de Code : PS 350



Circuit	Touche poussoir	Point de réglage	Signal	Régler	Tension de sortie
I. (A.M.)	2	1	452 kHz à travers 33 000 pF g1B2	S25, S24, S18 S19	Maximum
Circuits R.F. et Oscillateurs (A.M.)	2	3	550 kHz	S15, S8	
		2	1500 kHz	C15, C7	
	4	3	157 kHz	S7	
		2	259,5 kHz	C17	
	3	3	6,3 MHz	S13, S6	
		2	17,1 MHz	C16, C6	
I. (F.M.)	1	100 MHz	10,7 MHz à travers 1500 pF	g1B3 S20	Maximum D.V.
				S22, S23 *	O.V. D.V.
				g1B2 S16, S17 **	Maximum D.V.
				7 $\frac{1}{\infty}$ S10, S59	Maximum D.V.
		87,5 MHz	87,5 MHz	S56, C95	Maximum D.V.
		100 MHz	100 MHz	C88	
		94 MHz	94 MHz	S57, C95	

*Connecter en parallèle sur C38 deux résistances connectées en série de 0,22 M Ω (1%)
Connecter le voltmètre à diode (D.V.) entre le noeud de ces résistances et le
noeud C 34, R 13.

**Enlever les résistances de 0,22 M Ω et connecter le voltmètre à diode (D.V.) à nouveau
sur C 38 (en série avec 0,1 M Ω)



NOMENCLATURE DES PIECES SERVICE

PIECES MECANIQUES

Coffret (00)	A3 009 04
Bouton (5-7)	A3 783 93
Bouton (8)	A3 784 34
Ressort en bouton	994/04
Bouton poussoir (1)	P5 420 42/423/FY
Carrousel	H 17 801
Plaquette à douilles antenne	A3 355 26
Plaquette à douilles H.P.	L 04 805
Fiche femelle P.U.	L 04 810
Fiche mâle P.U.	L 07 826
Fenêtre EM84	A3 830 35
Coulisse de contact (2-4)	971/127
Coulisse de contact (1-3)	971/128
Plaque de contact (2-4)	971/129
Plaque de contact (1-3)	971/130
Curseur	N 17 800/77
Langnette de contact	N 17 800/79
Cadran	A3 940 27/011
Unité F.M.	F 35 047

PIECES DIVERSES

C 3	} Condensateur variable	E 01 005
C 4		
C38	Chimique 4 μ F	D 00 800/Z4
C47	Chimique 64 μ F	D 00 800/C64
C49	Papier 2,2 nF	C 00 015
C50	Papier 3,3 nF	C 00 000
R 1	Filtrage H.T. 1 k Ω	B 00 803/1K
R 6	2,2 k Ω	B 00 801/2K2
R12	2,2 k Ω	B 00 801/2K2
R20	} Potentiomètre puissance	A 00 019
R21		
R24	Potentiomètre tonalité	A 00 022
R32	1,5 k Ω	B 00 801/1K5

BOBINAGES

S 1	} Transformateur d'alimentation	H 63 065
S 2		
S 3		
Z 1		
S 5	} Antenne O.C.	F 00 803
S 6		
S 7	} Cadre ferrocapteur	F 33 803
S 8		
S 9	Filtre G.O.	G 07 025
S10	} Secondaire F.I.-F.M.	G 05 017
C 9		
S11	} Oscillateur O.C.	F 03 802
S12		
S13		
S14	} Oscillateur P.O.	F 04 800
S15		
S16	} 2ème F.I. - F.M.	G 05 801
S17		
C20		
C21		
S18	} 1ère F.I. - A.M.	G 01 801
S19		
C22		
C23		
S20	} Ensemble détecteur F.M.	G 05 804
S21		
S22		
S23		
C28		
C29	} 2ème F.I. - A.M.	G 01 801
S24		
S25		
C30		
C31		
S26	} Transformateur de sortie	I 63 092
S27		
S28		
C 1	100 μ F Chimique	} D 05 019
C 2	50 μ F Chimique	

