

# DOCUMENTATION DE SERVICE

POSTE RECEPTEUR

RADIOLA 87.U



EQUIPEMENT de l'APPAREIL :

L. 1	L. 2	L. 3	L. 4	L. 5
ECH. 3	ECH. 3	CBL. 1	C.Y. 2	210

Fréquence intermédiaire = 472 Kc.

Fonctionnement sur réseaux = 220/240 V.

Cet appareil fonctionne seulement sur réseaux 110/150 V.  
Pour 220/240 V. alimenter l'appareil par l'intermédiaire d'un  
cordon résistant réducteur de tension R = 300 ohms.

RECOMMANDATION pour les DEPANNEURS :

En cas de réparation sur le châssis, et lorsque l'alimentation se fait en courant alternatif, il est prudent d'alimenter l'appareil par l'intermédiaire d'un transformateur à enroulements séparés.

DESIGNATION	N° de code
Ceinture bakélite	FK.300.490
Plaquette porte-tissu	FK.400.800
Tissu coloris I	9.253
Câdre bakélite	FK.300.500
Dessus bois	FK.400.790
Bride pour fixation du baffle	FK.050.390
Bride pour fixation dessus	FK.050.520
Plaquette indicatrice	25.60I.420
Dos	FK.400.890
Bouton avec vis	FK.300.030
Baffle bois	FK.400.850
Support de lampes	25.16I.920
Tambour du condensateur variable	23.687.070
Ressort tension ficelle	28.740.660
Support lampe éclairage	08.515.210
Biellette	28/040.800
Ergot	28.62I.570
Ressort d'aiguille indicatrice	FK.700.240
Axe de commande	FK.700.010
Rondelle de blocage	07.89I.030
Ensemble ficelle de commande	28.50I.170
Plaquette Antenne terre	28.876.390
Coiffe de lampe	28.838.740
Capuchon de lampe	28.243.870
Ensemble écran	FK.800.910
Ensemble réflecteur	FK.800.940
Cadran des stations	FK.900.320
Aiguille de stations	FK.900.390
Ensemble aiguille indicatrice	FK.80I.010

B O B I N E S

<u>Désignation</u>		<u>N° de code</u>
S. 1 )		
S. 2 (		
S. 3 )		
S. 4 (		
S. 5 )		
S. 6 (		
S. 7 )		
S. 8 (		
S. 9 )		
S.10 (	Ensemble bloc d'accord	FK.801.60
S. II )		
S.12 (		
C.24 )		
C.26 (		
C.25 )		
R.17 (		
S.17 )		
S.18 (	Haut-Parleur	FK.801.590
S.19 )		
S.20 (		
S.21	Self Filtrage	FK.801.58
S.13 )		
S.14 (	1ère Bobine M.F.	FK.800.08
C.27 )		
C.28 (		
S.15 )		
S.17 (	2ème Bobine M.F.	FK.800.09
C.29 )		
C.30 (		
L.5	Lampe d'éclairage	210
	Fusible	FK.801.570

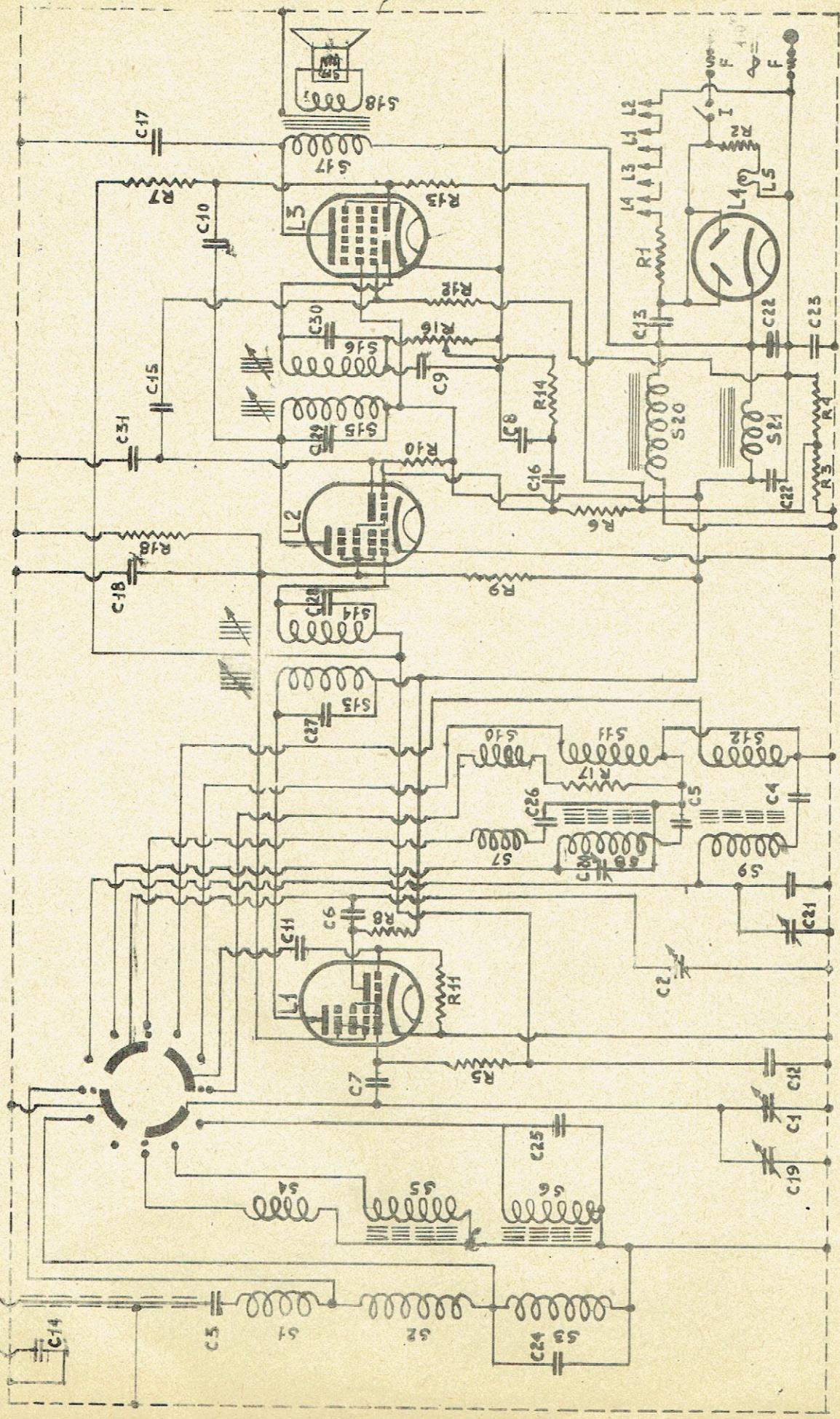
## RESISTANCES

Désignation	Valeurs	N° de code
R.1	125 Ohms	FB.05.125.000
R.2	1.650 "	FB.05.165.100
R.3	32 "	
R.4	32 "	
R.5	1 Megohm	28.770.55
R.6	1 "	28.770.55
R.7	1 "	28.770.55
R.8	10.000 Ohms	28.770.35
R.9	10.000 "	28.770.35
R.10	20.000 "	
R.11	50.000 "	28.773.87
R.12	500.000 "	28.773.97
R.13	500.000 "	28.773.97
R.14	100.000 "	28.773.90
R.15	30.000 "	
R.16	500.000 "	FK.500.06
R.17	50 "	FK.801.60
R.18	32.000 "	28.770.400

## CONDENSATEURS

C.1	510 uuF	FK.500.23
C.2		
C.3	470 uuF	49.081.08
C.4	188 uuF	49.081.58
C.5	469 uuF	49.081.60
C.6	470 uuF	28.195.79
C.7	100 uuF	49.055.28
C.8	100 uuF	49.055.28
C.9	200 uuF	28.206.30
C.10	15 uuF	49.055.18
C.11	50 uuF	28.206.24
C.12	0,1 uF	49.127.26
C.13	0,1 uF	49.128.260
C.14	0,047 uF	49.129.22
C.15	10.000 uuF	28.199.75
C.16	10.000 uuF	28.201.08
C.17	5.000 uuF	28.201.52
C.18	0,047 uF	49.128.22
C.19	30 uuF	28.212.45
C.20	30 uuF	28.212.45
C.21	100 + 30 uuF	28.212.46
C.22	50 + 15 uF	49.029.01
C.23	25 uF	28.182.24
C.24	47 uuF	FK.801.60
C.25	47 uuF	FK.801.60
C.26	4.000 uuF	FK.801.60
C.27		FK.800.08
C.28		FK.800.08
C.29		FK.800.09
C.30		FK.800.09
C.31	250 uF	FM.940.25I

1-2-3 4-5-6 7-8-9 10-11-12-13-14 15-16 17-18-19  
 C 14-24-5 19-25-1 14-7 2 31-6-21 20 25 5 4 27 28-18 22-16 2° 8-10-22-24-13-30-10  
 35 5 41 6 17 9-18-6-10 5-4-3-16-12 7-15-2



SCHEMA DE PRINCIPE  
 RA-87u