

DEPARTEMENT
SERVICE

Radiola

RA 47 AZ

Année de lancement : 1952



S. A.

LA RADIOTECHNIQUE

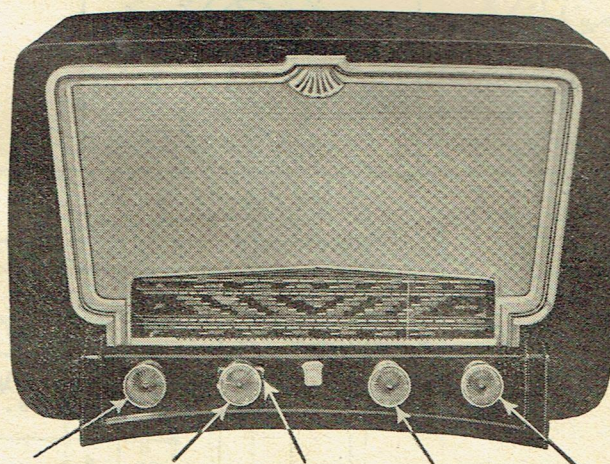
CAPITAL UN MILLIARD DE FRANCS

9, AVENUE MATIGNON
PARIS - VIII^e

R. C. SEINE 208.374 B

STRICTEMENT
CONFIDENTIEL

Exclusivement réservé pour le
"Service" par les Revendeurs.
REPRODUCTION INTERDITE



Inter réseau
et tonalité

Contrôle
de volume

P. U. - Radio
Selectivité

Syntonisation

Gamme d'ondes

Documentation de base

RA 47 A

GÉNÉRALITÉS

A 1

TYPE :

RA 47 AZ pour courant alternatif 50 Hz et batterie 6 Volts.

ALIMENTATION :

C.A. 110-130-220-240 Volts, 50 Hz. ou batterie 6 Volts, avec vibreur AU 1004.

Consommation : 45 watts sur réseau et 3,2 Amp. sur batterie (20 W).

TENSIONS et INTENSITÉS sur BATTERIE

F 1

	L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	
	ECH42	EAF 42	EBC 41	EL 41	EM 34	
Va	146	146	68	150	17 - 25	V
Vg2	56	56		146	146	V
Vg1	-0,4	-0,4	-0,4	-3,2		V
VaT	70					V
Ia	1,7	2,8	0,3	15	0,1 et 0,08	mA
Ig2	1,8	0,9		2,3	0,5	mA
IaT	3,2					mA
Vf	6	6	6	6	6	V
If	0,23	0,2	0,23	0,71	0,2	A

NOMENCLATURE DES PIÈCES MÉCANIQUES

0 1

Panneau arrière	FK 412 47
Bouton commutation « batterie-réseau »	23 993 10
Galette SK 1	A3 203 14
Galette SK 2	A3 203 13
Support de vibreur	B1 505 26

NOMENCLATURE DES PIÈCES ÉLECTRIQUES

0 5

CONDENSATEURS

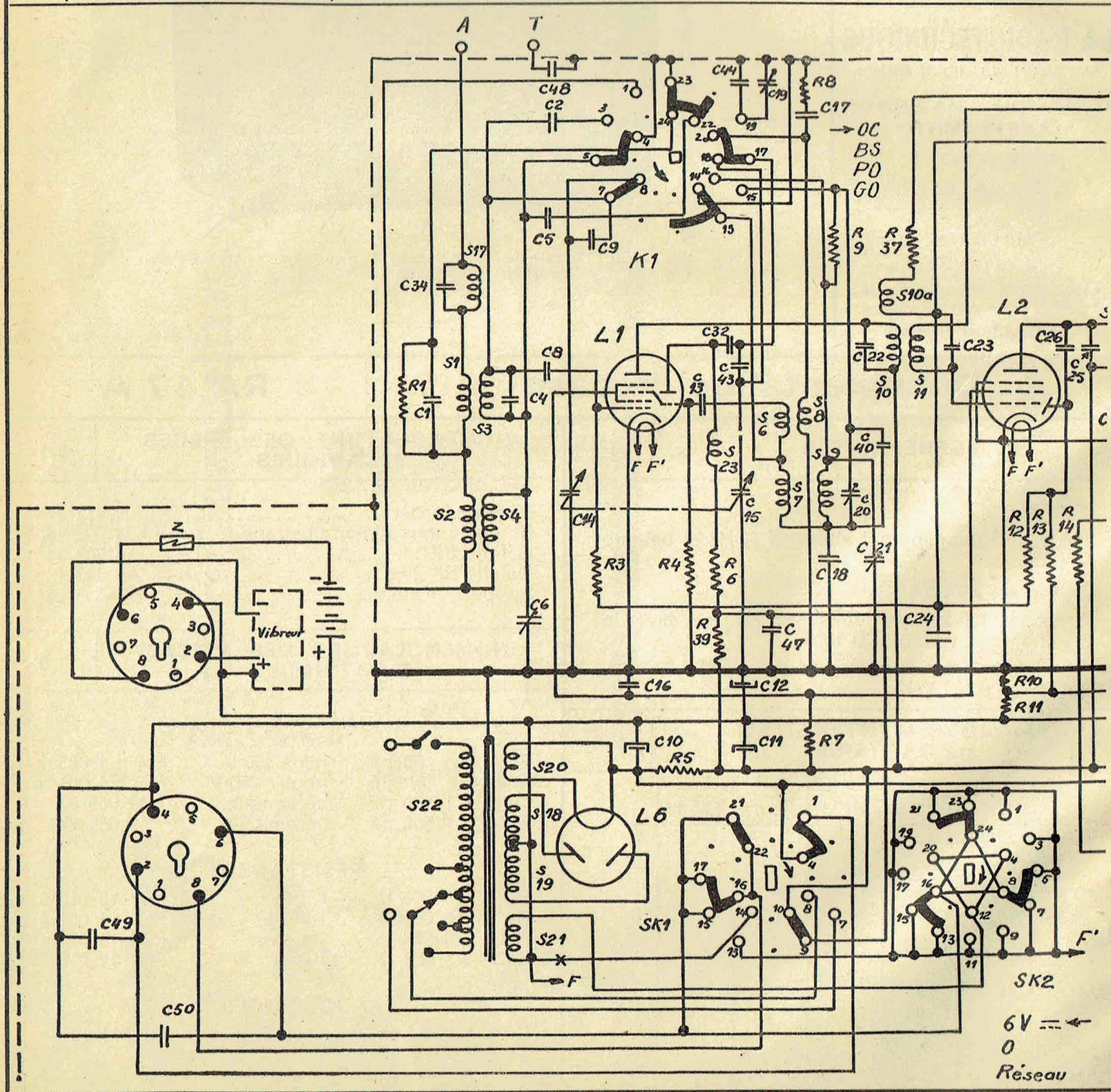
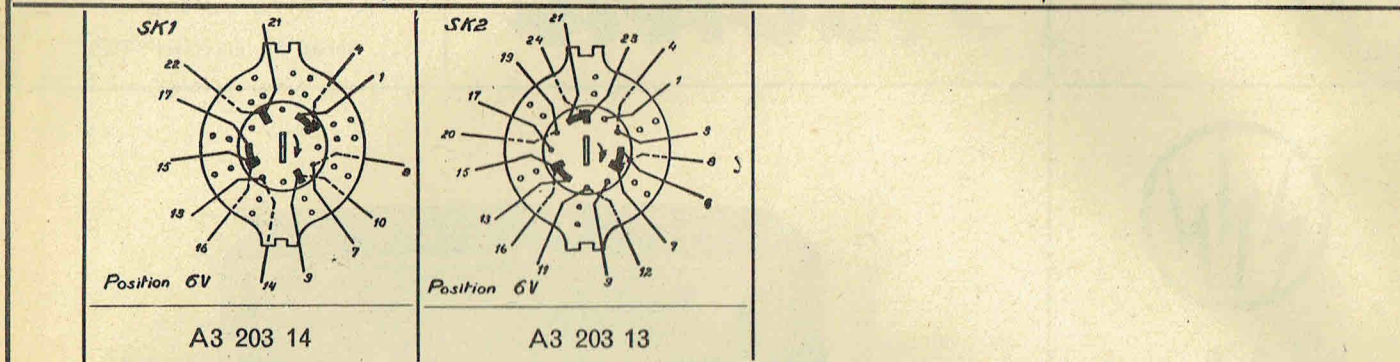
C 35	30 pF	mica 500 V	FM L4 003 1
C 48	0,1 pF	papier 750 V	FP P4 001 5
C 49	1.500 pF	céramique	49 059 87
C 50	1.500 pF	céramique	49 059 87

RÉSISTANCES

R 6	15.000 Ω	1/2 W	FN4 12 015 3
R 9	10.000 Ω	1/4 W	FC4 14 001 4
R 29	330.000 Ω	1/4 W	FC4 14 033 4
R 39	15.000 Ω	1/2 W	FN4 12 015 3

BOBINAGES

S 23	Self de choc.	FK 814 19
------	--------------------	-----------



1952/53 — N° 2

Pièces mécaniques		
ÉBÉNISTERIE.....	FK 409 99	6.200. »
Cadre décoratif.....	FK 315 57	1.700. »
Baffle complet.....	FK 833 08	900. »
Équerre fixation baffle.....	FK 066 58	14. »
Bride fixation haut-parleur.....	FK 060 37	12. »
Bouton gammes — volume et syntonisation.....	FR 501 58	110. »
Bouton tonalité (avec point doré).....	FR 501 62	110. »
Bague polystyrol pour bouton.....	FK 316 31	43. »
Manette sélectivité et P. U.	FK 316 30	62. »
Dos 50 Hz.....	FK 410 21	250. »
Dos 25 Hz.....	FK 410 22	220. »
CADRAN.....	FK 911 35	900. »
Ressort de cadran.....	FK 706 02	14. »
Tige coulisse d'aiguille.....	FK 106 38	11. »
Aiguille complète.....	FK 833 10	280. »
Tambour de gammes.....	FK 313 95	25. »
Ressort pour indicateur de gammes.....	FK 706 03	11. »
Aiguille indicatrice de gammes.....	FK 066 84	39. »
TAMBOUR D'ENTRAÎNEMENT.....	FK 832 60	140. »
Ressort de tambour.....	FK 706 09	14. »
Poulie de 12 mm.....	FK 311 62	19. »
Poulie de 20 mm.....	FK 309 89	28. »
Axe de syntonisation.....	FK 705 95	50. »
Rondelle de blocage pour axe de syntonisation.....	07 891 01	8. »
Canon Klégécell pour fixation C. V.	FK 651 09	8. »
Verrou pour fixation C.V.	28 454 28	5. »
Axe pour commutateur de gammes.....	FK 106 51	70. »
Galette pour commutateur de gammes.....	FK 832 58	310. »
Commutateur B. F. et sélectivité.....	FK 833 18	220. »
Support octal pour trèfle.....	FK 827 42	25. »
Support de tubes Technique « A » (Rimlock).....	FK 820 87	31. »
Pontet support lampes de cadran.....	FK 832 31	70. »
Ficelle de commande (au mètre).....	FK 625 14	22. »
Plaquette A.T. - P.U. - H.P.S.	FK 505 85	28. »
Indicateur de tension.....	FK 823 96	43. »
Cordon réseau avec fiche.....	FK 827 66	170. »
Noyau de réglage pour M.F.	FK 105 26	12. »
Noyau de réglage pour accord et oscil.	FK 103 99	17. »
HAUT-PARLEUR		
Cône avec bobine.....	28 220 51	500. »
Cercle à sertir.....	25 871 81	170. »
Cercle de papier.....	28 451 54	25. »
Housse.....	FK 602 94	250. »

Suite au verso.

Condensateurs		
Condensateur 1785 pF — 500 p.....	FK 506 68	100. »
Condensateur de filtrage.....	FK 507 02	560. »
Condensateur variable	49 001 41	1.100. »
Condensateur ajustable.....	28 212 36	90. »
Résistances		
Potentiomètre	FK 506 97	220. »
Résistance 4, 7 Ω	FK 506 94	16. »
Potentiomètre	FK 507 04	250. »
Bobinages		
Bobine d'accord.	FK 832 52	800. »
Bobine oscillatrice.	FK 832 21	390. »
Transformateur MF 1.	FK 832 93	700. »
Transformateur MF 2.	FK 825 91	700. »
Transformateur de H.P.	FK 829 85	800. »
Transformateur d'alimentation 50 Hz.	FK 829 60	3.100. »
Transformateur d'alimentation 25 Hz.	FK 829 82	3.100. »
Fusible.....	FK 820 68	39. »
Tubes		
Lampe éclairage 6,3 V — 320 mA	8045 D/00	56. »
Les pièces suivantes diffèrent pour le RA 47 AZ :		
Pièces mécaniques		
Panneau arrière.	FK 410 21	250. »
Bouton commutation « batterie-réseau ».....	23 993 10	70. »
Galette SK 1	A3 203 14	310. »
Galette SK 2	A3 203 13	310. »
Support de vibreur	B1 505 26	160. »
Bobinages		
Self de choc S 23.	FK 814 19	160. »