

Radiola

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

93 - BOBIGNY

Tel. : 845-27-47

Saison : 1968-1969

Classeur : 12

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation : 6 volts par 4 piles de 1,5 V en série.

Consommation : Sans signal 19 mA.

Puissance de sortie : 250 mW.

Haut-parleur : Z = 15 Ω.

Raccordements : prise pour écouteur AF 9120/10

Fréquences intermédiaires : AM 452 kHz
FM 10,7 MHz

Gammes d'ondes :

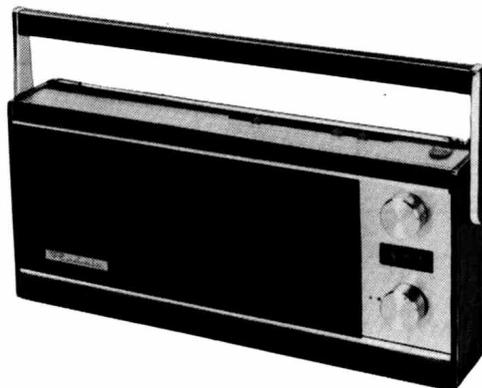
GO 150 à 260 kHz (2000 à 1154 m)

PO 517 à 1622 kHz (580 à 185 m)

FM 87,5 à 104 MHz

Dimensions : 254 × 110 × 45 mm.

RÉCEPTEUR PORTATIF RA 6330 T/OOR



PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de code
Ensemble coffret noir.....	S 81 905
Couvercle piles noir.....	S 81 906
Poignée	S 18 706
Manette gammes.....	O 05 205
Aiguille	R 12 046
Antenne	V 50 089
Bouton syntonisation	O 00 590
Bouton volume	O 00 591

PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de code
Châssis plastique	L 12 168
Tambour CV	E 17 176
Commutateur gammes	N 29 224
Tiroir pour dito	N 07 235
Ficelle d'entraînement	E 16 063
Prise écouteur	L 04 113
Ecrou pour dito	K 73 030
Contact piles (long)	X 02 284
Contact piles (court)	X 02 285
Contact +	X 02 286
Ressort fixation boutons	K 61 063

Ind.	Désignation	N° de code
S 420	Cadre Fxc	F 33 165
S 421		
S 424	FI FM	F 03 087
S 427		
S 422	Oscillateur FM	F 07 055
S 425		
S 428	FI AM	G 02 042
S 426	Oscillateur AM	F 06 021
S 429	FI FM	G 07 282
S 430	Détecteur AM	G 02 045
S 431	Détecteur FM	G 07 283
S 432	Perle Fxc	G 18 041
S 433	Haut-parleur	P 40 102
R 495	Résistance VDR	B 14 029
R 525	Potentiomètre puissance	A 00 143
R 532	Résistance CTN 130 Ω	B 13 001
C 439	Condensateur variable	E 04 026
C 438		
C 440	» 3,9 pF	C 04 802/3 E 9
C 441	» 330 pF	C 01 084
C 442	» 5 nF	C 04 128
C 444	» 68 pF	C 01 800/67 E
C 446	» 2,7 nF	C 04 802/2 K 7
C 450	» 3,9 pF	C 04 802/3 E 9
C 451	» 160 pF	C 01 805/160 E
C 455		
C 460	» 3,6 nF	C 01 801/3 K 6
C 471		
C 472		
C 478	» 1,5 nF	C 04 802/1 K 5
C 477		
C 479		
C 481	» 320 μF	D 00 900/A 320
C 482		



S. A. LA RADIOTECHNIQUE — SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT — SURESNES (Seine)
CAPITAL 90 MILLIONS DE F. R. C. Seine 55 B 2793

DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA : 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)

Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola. — Reproduction interdite.

Circuit	Gamme d'ondes	Condensateur variable	Signal		Régler	Tension de sortie
FI - (AM)	PO	min 1	452 kc/s 450,4 kc/s 453,6 kc/s	c TS 404 c TS 403 S 420 A (5-SKA)	S 430 (K) S 428 (G) S 425 (D)	max.
HF AM	GO	max.	147 kc/s	2	3	max.
	PO	Accorder l'appareil	515 kc/s	2	S 420, c. d	max.
	min.	1635 kc/s	C 439 h C 439 f			
Répéter						
FI FM	FM	max. 1	10,7 Mc/s 10,7 Mc/s 10,7 Mc/s 10,7 Mc/s	R 507/S 427 a R 507/S 424 a c TS 402 c TS 401	S 429 (H) S 427 (F) S 424 (E) S 421 (A)	4
		max.	10,7 kc/s	c TS 401	S 431 (L)	5
Répéter						
HF FM	FM	max.	86,5 Mc/s	8	S 422 (B)	6
		min.	105 Mc/s		S 418	7
					C 439 d	6
					C 439 b	7
Répéter						

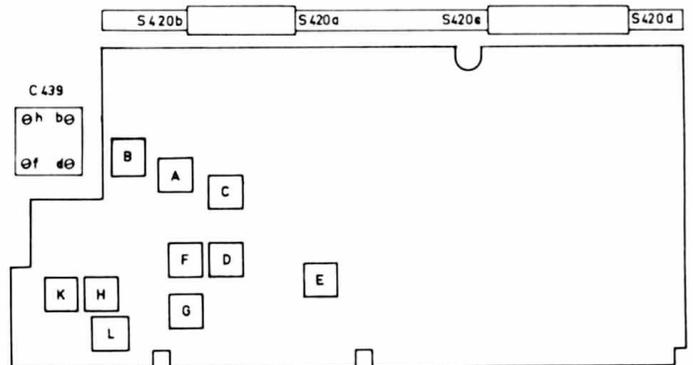
- 1 Commande de volume sur maximum
Régler la tension de sortie du générateur pour maintenir la puissance de sortie de l'appareil à 50 mW.
Appliquer le signal à travers 33 nF.
- 2 Appliquer le signal sur le cadre au moyen d'une boucle de couplage.
- 3 Amortir S 420 a et b par 10 k Ω , régler S 426, enlever l'amortissement, régler S 420 a et b.
- 4 Débrancher C 470
Brancher l'entrée verticale d'un oscilloscope à travers 100 k Ω aux bornes de C 472 et régler les bobinages à la hauteur et symétrie maximale de la courbe MF.

- 5 Brancher l'oscilloscope à travers 100 k Ω aux bornes de C 464. Régler S 431 pour que la courbe en S soit symétrique et que le point O soit au centre de la courbe obtenue en « 4 ».
Rebrancher C 470.
- 6 Amener la courbe en S au centre du tube de l'oscilloscope.
- 7 Régler pour que la hauteur de la courbe soit maximale.
- 8 Appliquer le signal sur l'antenne à travers une self de 0,25 μ H en série avec un condensateur de 4 pF.

RÉGLAGE DU COURANT DE REPOS DE L'ÉTAGE DE SORTIE

Débrancher le collecteur de TS 406 d du pôle négatif « — » brancher un milliampèremètre entre le collecteur et le « — ».

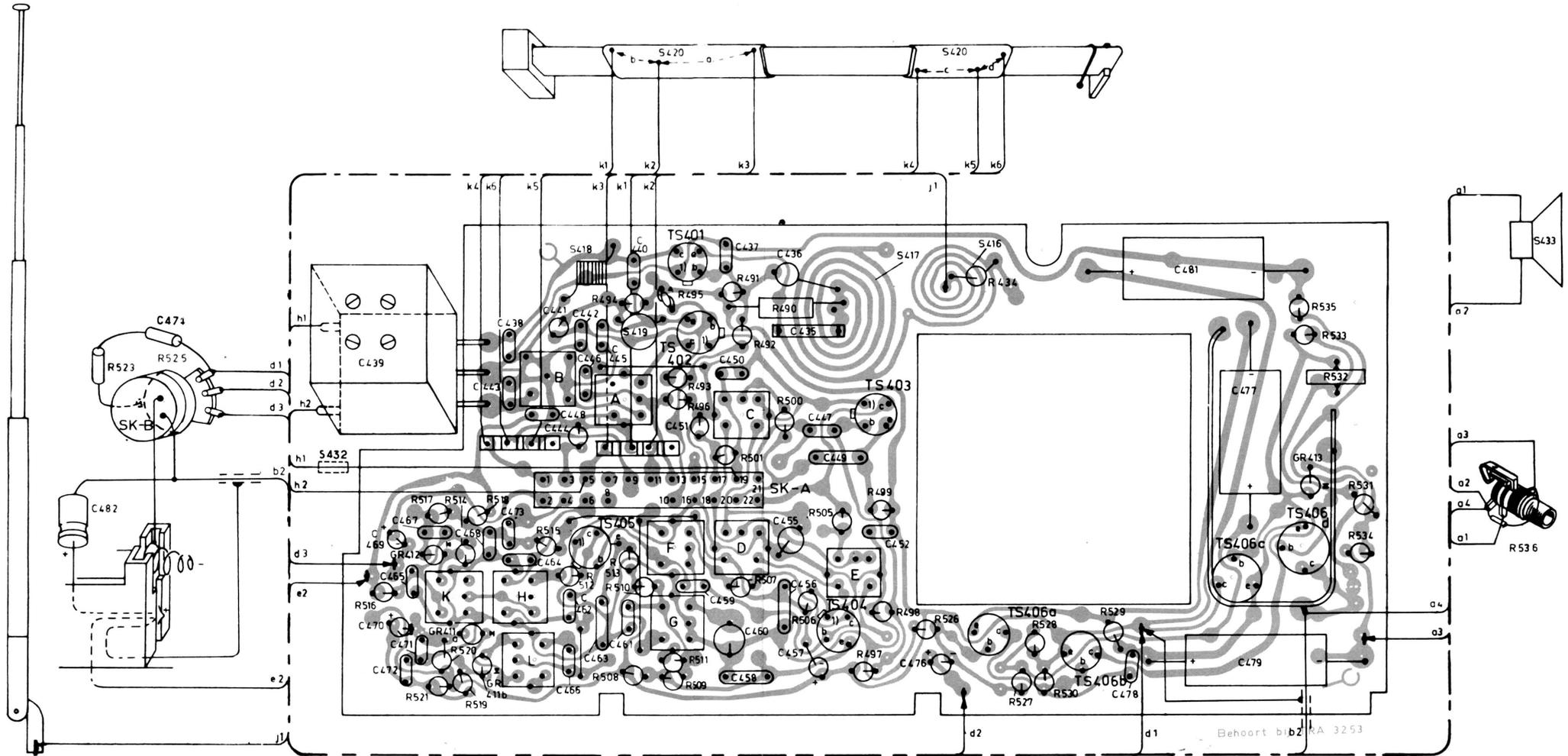
Le courant mesuré doit être de 3,5 mA.
Régler éventuellement au moyen de R 531.



TRA 3260



S	K		H L B		L 8 A 419 L20at		F G D		E.		417	420ed.	416.	433	S										
C	470	472	471	468	473	464	466	462	466	463	461	440	451	459	437	460	436	435	447	452	476	481	479	C	
C	482	475	439	469	464	467	438	443	464	444	448	447	446	445	450	458	455	457	456	449.	434	478.	477	C	
R	523	525	516	521	520	515	515	494	513	495	493	511	491	492	490.	497	526	528	529	535	532	534	R		
R			517	514	518			512	508	510	496	509	501	507	500	506	505	499	498	527	530	533	531	536	R



TRA 3367

Imp. L. J. BAUDRY-Fix 4, Rue Martel, Paris

Edition Service S.A. N° 2659-10-68

Service S.A.

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 6.000.000 DE FRANCS
RÉGIE PAR LA LOI DU 24 JUILLET 1966 ET LE DÉCRET DU 23 MARS 1967 SUR LES SOCIÉTÉS COMMERCIALES
R. C SEINE 63 B 4256 - C C P PARIS 1087-74