

Radiola

Documentation diffusée par

Service S.A.

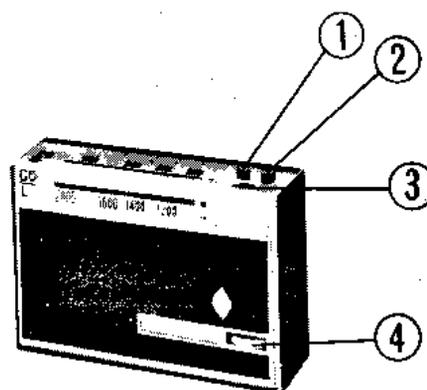
Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbousse

93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47

Classement : Saison 1967-68
Classeur 11

RÉCEPTEUR PORTATIF RA 6231 T/11 R



Commandes :

- 1 Commutateur GO.
- 2 Commutateur PO.
- 3 Syntonisation.
- 4 Inter et commande de volume.

Généralités :

Alimentation : 6 V continu par 4 piles de 1,5 V
(groupe D) en série.
Consommation : 12 mA sans signal.
HP : \varnothing 60 mm - Z 25 Ω .
Ecouteur incorporé dans le boîtier à piles.
Puissance de sortie : 120 mW.

Gammes d'ondes :

PO 185 à 571 m (1 622 à 525 kHz).
GO 1 175 à 2 000 m (250 à 150 kHz).
FI 452 kHz.

Equipement :

TS 401	AF 127	Oscillateur mélangeur
TS 402	AF 127	Ampli FI
TS 403	AC 127	Ampli BF
TS 404	AC 126	Ampli BF
TS 405	AC 127	} Etage de sortie BF
TS 406	AC 132	
GR 408	AA 119	Détection
GR 409	BA 114	Stabilisation



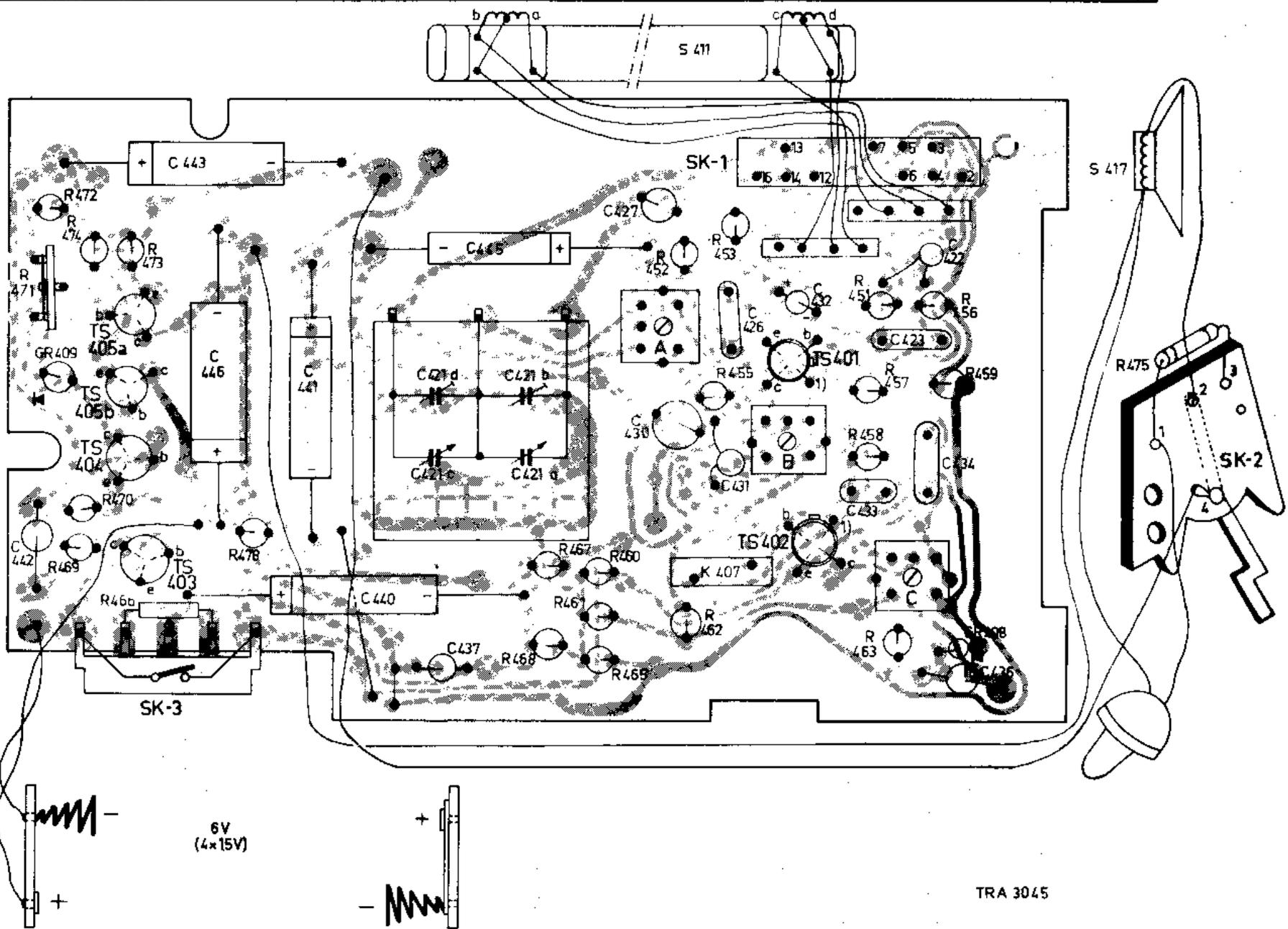
S. A. LA RADIOTECHNIQUE — SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT — 92 - SURESNES
CAPITAL 90 MILLIONS DE F.

R. C. Seine 55 B 2793

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

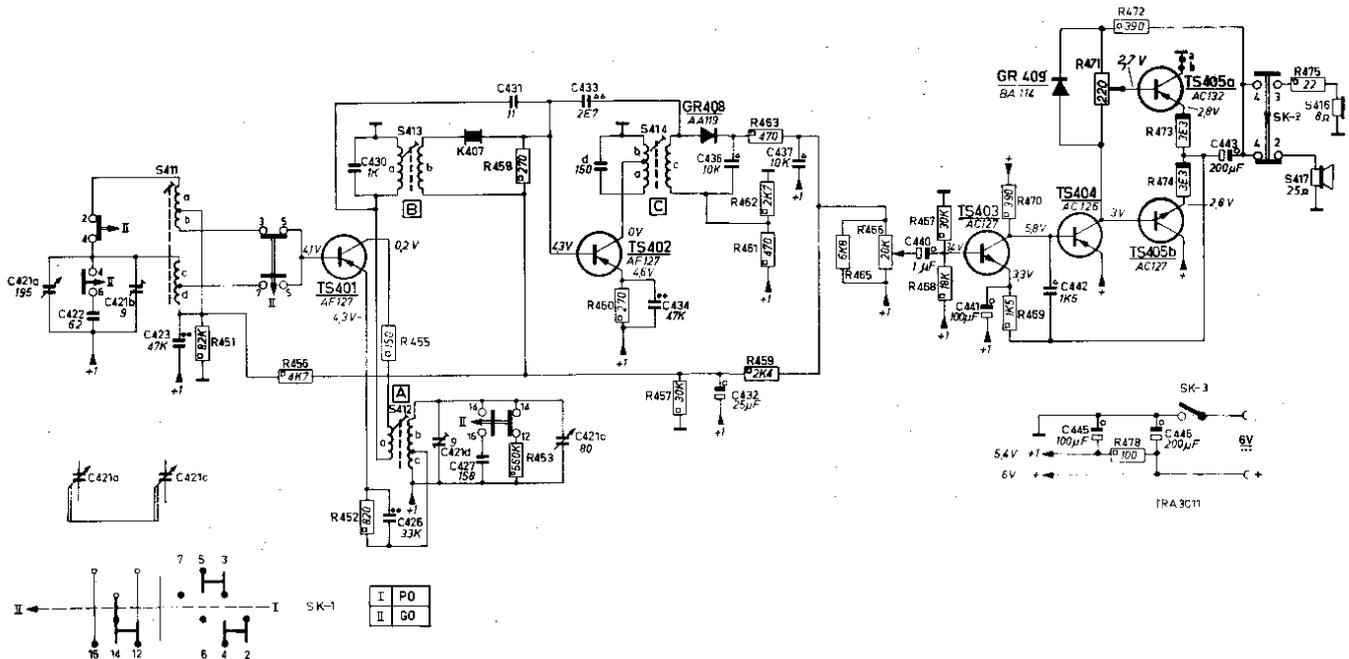
Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola. — Reproduction interdite.

S											A	411	B					C	417	S
C	442	443	446	447	440	437,421a,b,c,d	445	427	430	431	426	432	433	423	422	434	436	C		
R	477	476	474,472,469,470,466,473	478	488,467,461,460,465,452,462,453,455				451,458,463,457				456	459	475	R				

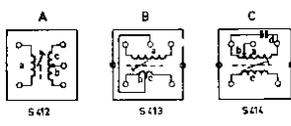
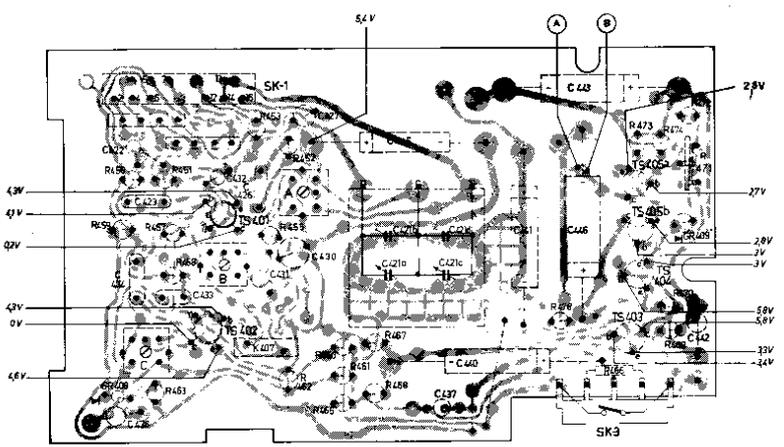


TRA 3045

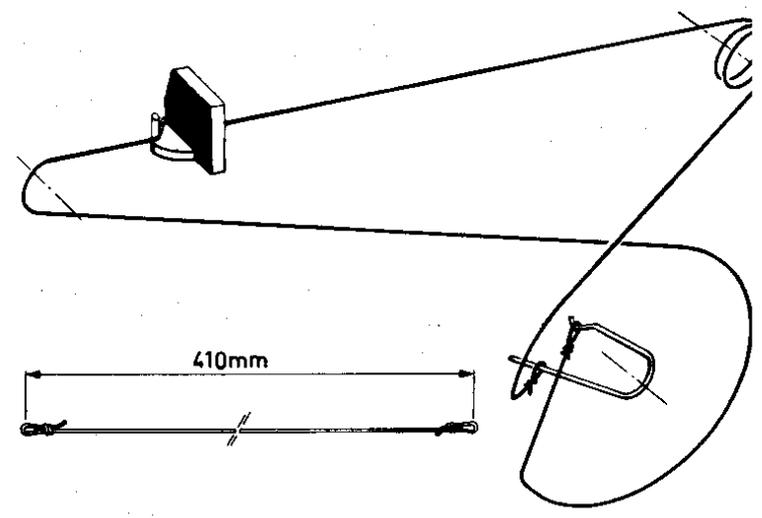
S	411										412, 413										414										417, 416										S																																																																																										
C	421a	422	421b	423	430	426	421d	427	431	421c, 433	434	432, 436	437	440	441	442	445	445	443	417, 416	C																																																																																																														
R	451										456										452, 455										453, 458										460										457										459, 462, 461, 463										465, 466										467, 468										470, 469										476, 472, 477, 478										479, 474										475										R



S	422										433										431										445										443										S																																																												
C	422	434	423	433	437	426	431	427, 430	445	421a, b, c, 437, 440	441	443	446	442	422	434	423	433	437	426	431	427, 430	445	421a, b, c, 437, 440	441	443	446	442	C																																																																																		
R	458										456										457, 451, 453, 458										460										455										461										467										468										478										466, 473										469, 470, 472, 477, 476										R



TRA 3046



TRA

RÉGLAGES HF ET FI

Circuit	Gamme	CV	Signal	Régler au max de sortie
FI	PO	Minimum	452 kHz via 33 nF au point C 430/C 431	S 414 (C) (1)
			via 33 nF au point (2) S 411a/2 de Sk 1	S 413 (B)
HF	GO	Maximum	148 kHz (3)	S 412 (A)
	PO	Minimum	1 630 kHz (3)	C 421 d
	Répéter ces réglages			
	GO	Accorder l'appareil	190 kHz (3)	S 411 c et d
	PO	Accorder l'appareil	525 kHz (3)	S 411 a et b
	PO	Accorder l'appareil	1 300 kHz (3)	C 421 b
	Répéter ces réglages			

(1) Après le réglage de S 414 à 452 kHz, faire varier la fréquence du générateur pour obtenir un maximum de tension de sortie, puis retoucher éventuellement S 414 pour obtenir le maximum de tension de sortie.

(2) Le signal a la fréquence trouvée en (1).

(3) Appliquer le signal sur le cadre au moyen d'une boucle de couplage.

Réglage du courant de repos de l'étage de sortie BF.

Brancher un milliampèremètre en série dans le collecteur de TS 405 a (points A et B). Cinq minute après la mise en service de l'appareil, régler R 471 suivant le tableau ci-dessous.

Température °C	19	22	25	27	29	31
I mA	3	3,5	4	4,5	5	5,5



PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de code
Ens. 1/2 coffret AV.....	T 47 404
Ens. 1/2 coffret AR.....	S 81 670
Couvercle compartiment piles.....	S 81 681
Bouton syntonisation.....	O 00 345
Touche.....	O 06 330
Fond de cadran.....	R 18 075
Aiguille.....	R 11 037
Bouton volume + potentiomètre....	A 05 235

PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de code
Equerre fixation cadre Fxc.....	V 06 112
Plaquette contact piles (+ et - reliés).	X 02 195
Plaquette contact piles.....	X 02 164
Commutateur écouteur/HP.....	N 29 156
Tambour CV.....	E 17 103
Bras de balance commutateur gammes.	N 19 158
Tube plastique pour piles.....	X 01 002
Commutateur gammes.....	N 05 186
Coulisse d°.....	N 19 153
Lever de commutateur gammes.....	O 05 159
Ressort ficelle.....	V 01 279

PIÈCES ÉLECTRIQUES

Bobinages

Indice	Désignation	N° de code
S 411	Cadre Fxc.....	F 33 174
S 412	Oscillateur PO-GO.	F 07 059
S 413	Transfo FI ²	G 01 142
S 414	Transfo FI ²	G 01 143
K 407	Résonateur cérami- que.....	X 11 010
	Haut-parleur 25 Ω..	P 40 084
	Ecouteur 8 Ω..	P 10 032

Résistances

Ind.	Désignation	N° de code
R 460	Potentiomètre de puissance 20 K Ω	A 05 235
R 471	Potentiomètre ajustable 220 Ω	A 01 192

Condensateurs

Indice	Désignation	N° de code
C 421	Variable.....	E 01 083
C 430	1 nF.....	C 00 182
C 431	11 pF ± 5 %.....	C 01 902/11E
C 422	62 pF ± 2 %.....	C 04 293

Pour les pièces ne figurant pas dans ces listes, se reporter au catalogue des pièces de rechange.