

# Radiola

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

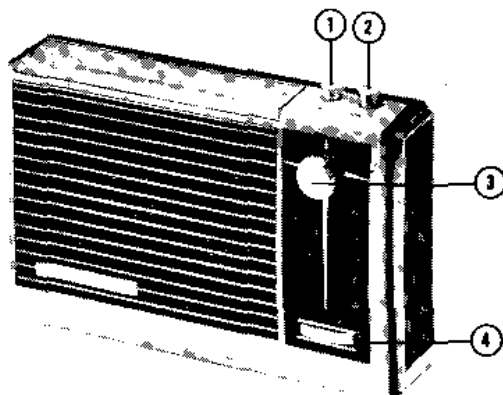
93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47

Année 1968 - 1969

Classeur 12

## RECEPTEUR PORTATIF RA 6301 T/00R



Dimensions : 150x96x39

Poids nu avec piles : 360 grs

Raccordements : prise pour écouteur type AF 9120/10

Commandes

1) Commutateur GO

2) Commutateur PO

3) Syntonisation

4) Volume + interrupteur

Alimentation : 6V par 4 piles de 1,5 V en série (groupe D)

Consommation : sans signal environ 15 mA

Haut-parleur : Ø 60 mm Z = 25 Ω

Puissance de sortie : 120 mW

Gammes d'ondes : PO 187 à 571 m (1605 à 525 kHz)

GO 1177 à 2000 m (255 à 150 kHz)

Fréquence intermédiaire : 452 kHz

### PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de Code
Ens. coffret .....	S 81 890
Couvercle de batterie .....	S 81 889
Fond de cadran .....	R 18 129
Bouton syntonisation .....	O 00 583
Touche .....	O 06 525
Bouton avec potentiomètre .....	A 05 244
Aiguille .....	R 11 081

### PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de Code
Ressort pour bouton de syntonisation	O 19 137
Tambour CV .....	E 17 201
Ressort pour d° .....	V 01 476
Bras de balance .....	N 19 262
Levier d'entraînement du commutateur .....	N 19 263
Support cadre Fxc .....	V 09 037
Commutateur .....	N 05 186
Tiroir pour d° .....	N 19 153
Plaquette avec contacts piles .....	X 02 273
Ficelle d'entraînement .....	E 16 072
Prise écouteur .....	L 04 113
Ecrou pour d° .....	K 73 030
Anneau autour du potentiomètre ...	A 19 018

### PIÈCES ÉLECTRIQUES

Ind.	Désignation	N° de Code
S 411	Cadre Fxc .....	F 33 182
S 412	Oscillateur PO-GO .....	F 07 059
S 413	Transformateur FI .....	G 01 142
S 414	Transformateur FI .....	G 01 143
K 407	Résonateur céramique .....	X 11 010
S 417	Haut-parleur .....	P 40 084
C 421	C.V. ....	E 01 083
C 422	62 pF ± 1% .....	C 04 293
C 427	158 pF ± 1% .....	C 01 805/160E
C 430	1 nF ± 2,5% .....	C 00 182
R 466	Potentiomètre 20 kΩ .....	A 05 244

Radiola



S. A. LA RADIOTECHNIQUE — SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT — 92 - SURESNES

CAPITAL 90 MILLIONS DE F.

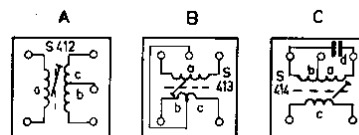
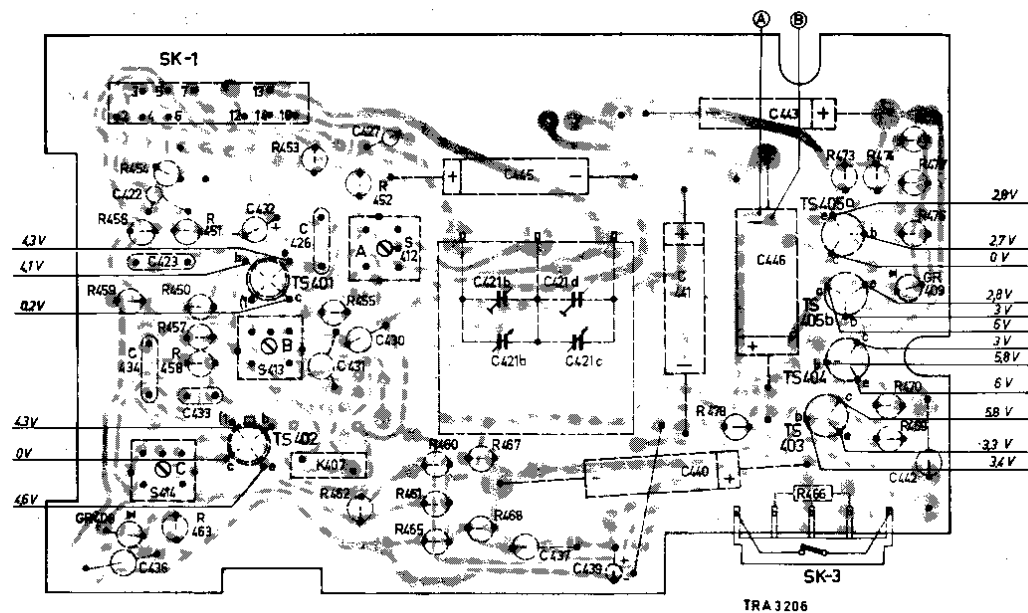
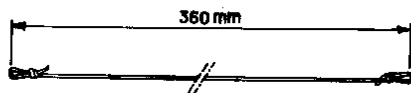
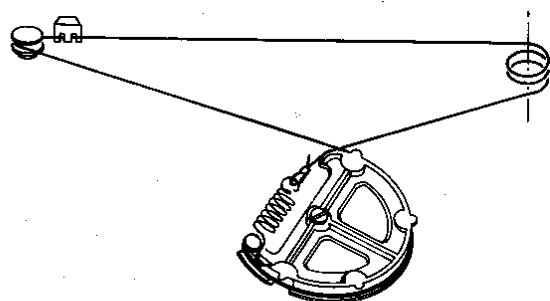
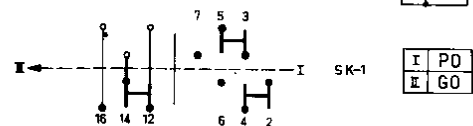
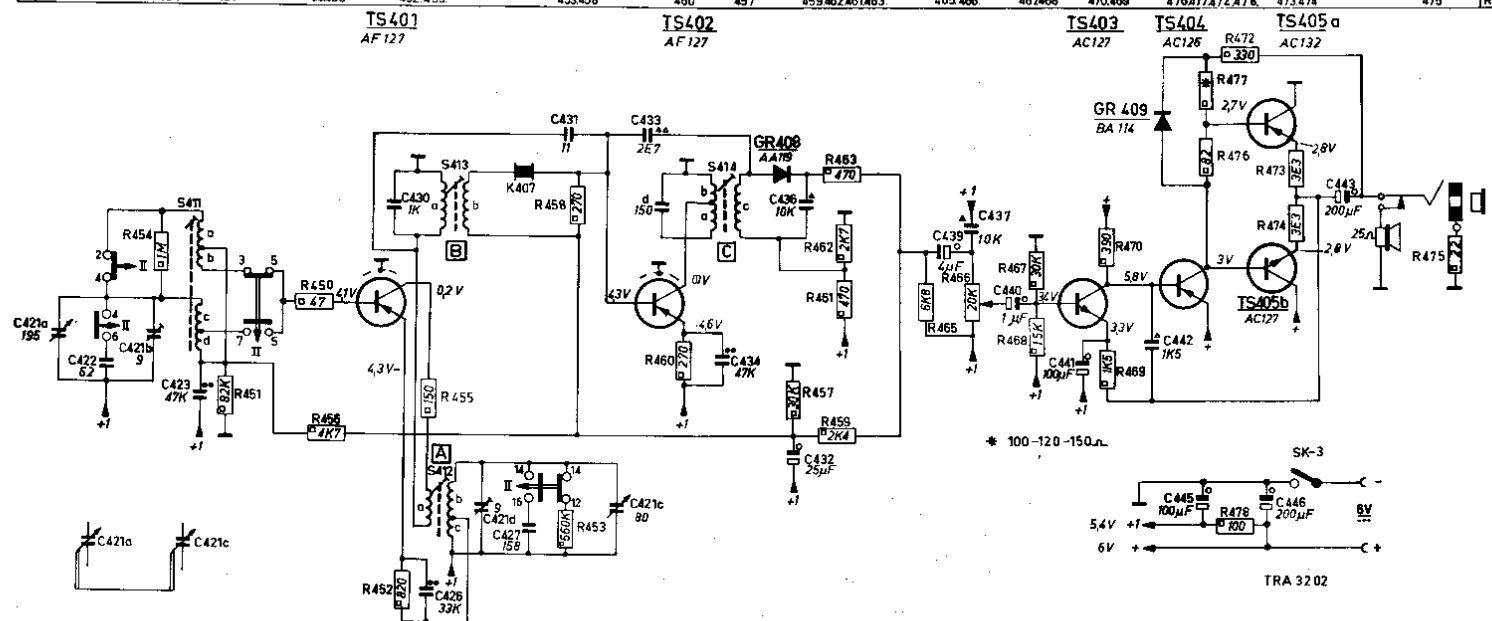
R. C. Seine 55 B 2793

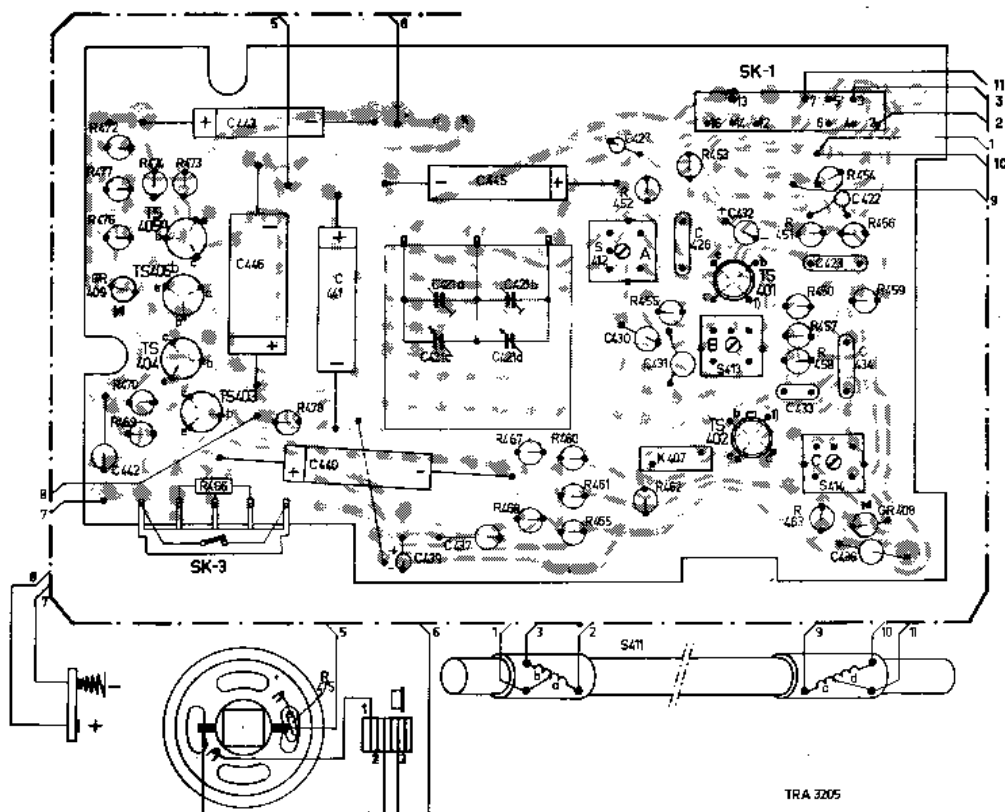
**DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA : 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8<sup>e</sup>)**

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

RA8-06

S	411										412, 413										414										415										S
C	421a	422	421b	423											430	426	421d	427	431	421c, 433	434	432, 436	439, 437	440	441	442	445	446	443	C											
R											450, 456	452, 455											453, 458	460	457	459, 462, 461, 463	465, 466	467, 468	470, 469	476, 477, 472, 478	473, 474	475	R								





## REGLAGES

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 5k1	S 413 (B)
HF	GO	Maximum	148 kHz (3)	S 412 (A)
	PO	Minimum	1630 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	1300 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 405a (points A et B). Cinq minutes après la mise en service de l'appareil, contrôler le courant suivant le tableau ci-dessous, régler éventuellement en faisant varier la valeur de R 477 (100-120 ou 150  $\Omega$ ).

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