

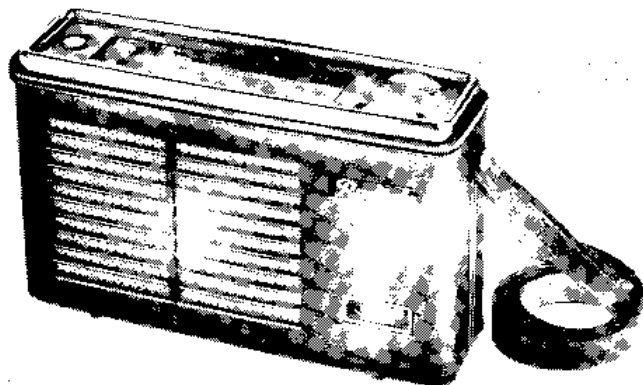
# Radiola SERVICE

## DÉPARTEMENT SERVICE

19, rue Léon-Giraud  
PARIS-19<sup>e</sup>

Classement { Saison 1965 - 66  
                  { Classeur 9

## INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DU RECEPTEUR PORTATIF RA 6209 T / 00X



### PRESENTATION

Coffret gainé bleu foncé.  
Courroie amovible cadran fond rouge.

### COMMANDES

Molette puissance et arrêt.  
Molette syntonisation.  
Molette commutation gammes.  
Prise écouteur (écouteur type ER 30 - Jack).

### SPECIFICATIONS

Alimentation 6 V (4 piles 1,5 V petites torches) Groupe D.  
Consommation sans signal 15 mA.  
Haut-parleur Ø 80 mm type AD 2309 SY - impédance  $8\Omega$ .  
La puissance de sortie est de 200 mW.

### EQUIPEMENT TRANSISTORS ET DIODES

TS1 - AF 117  
TS2 - AF 117  
TS3 - AF 117

TS4 - OC 81  
TS5 - OC 81  
TS6 - OC 81

DI - OA 70

### GAMMES D'ONDES

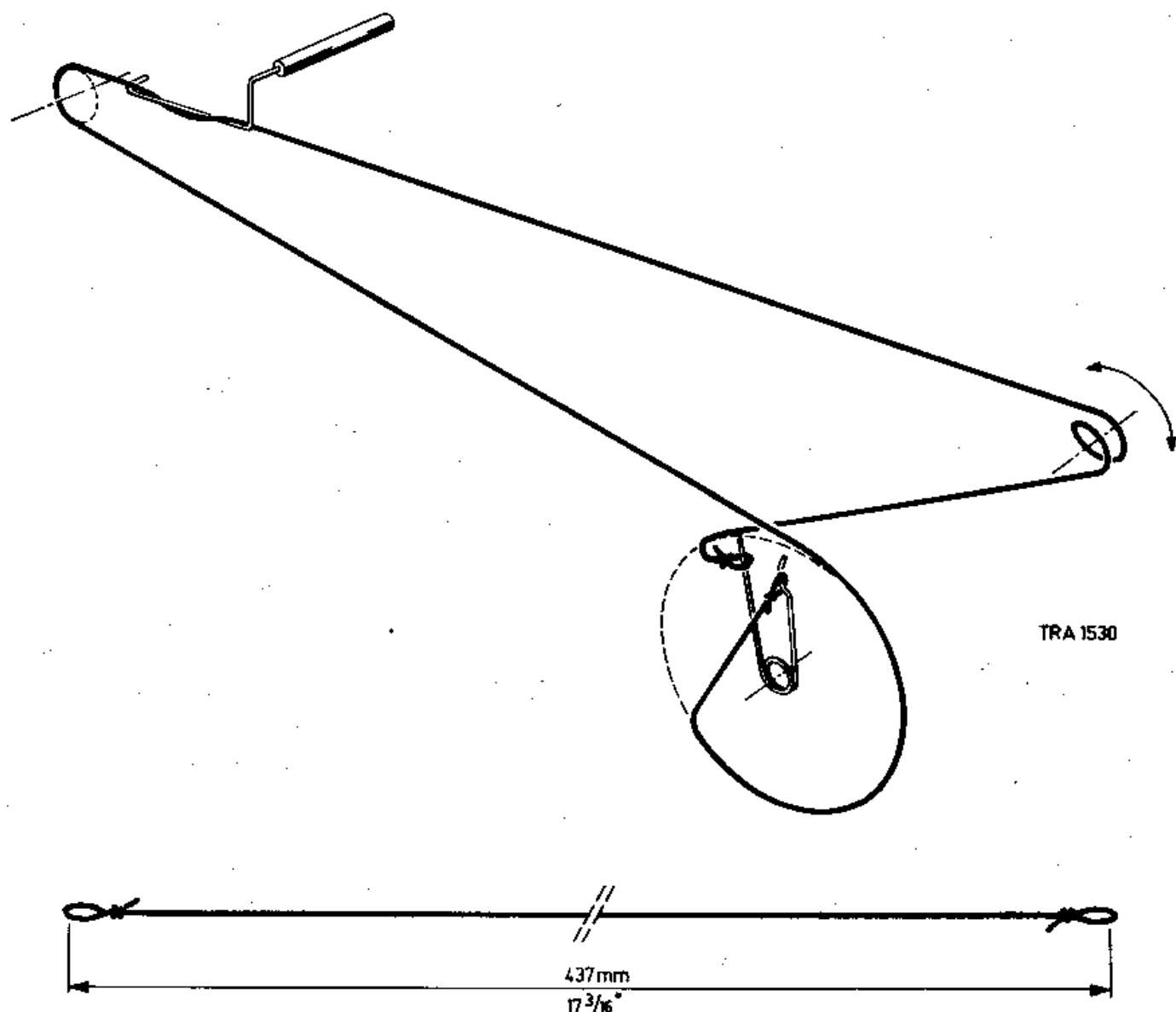
PO : 185 - 571 m (1 622 - 525 kHz).  
GO : 1 175 - 2 000 m ( 250 - 150 kHz).  
FI : 452 kHz.

### DIMENSIONS

	184 × 114 × 57 mm	Poids 0,480 kg
Emballé	260 × 155 × 93 mm	Poids 0,760 kg



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<sup>e</sup>)**  
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. Interdite



## DEMONTAGE

Retirer la glissière fermeture du boîtier piles.

Retirer les piles.

Dévisser de quelques tours les deux vis du fond; les repousser vers l'intérieur, le boîtier se sépare.

Retirer le demi boîtier arrière.

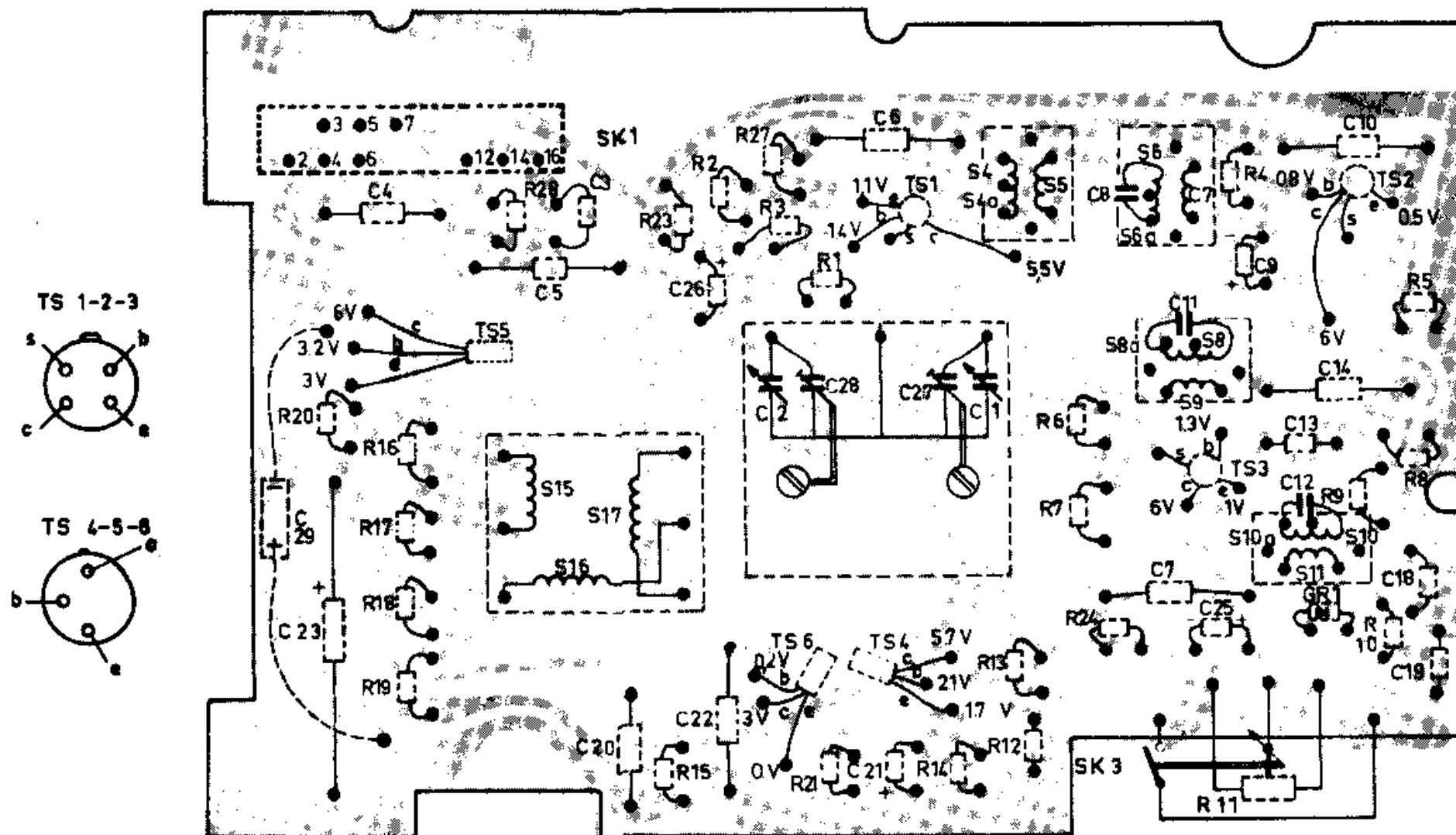
## DEMONTAGE DU CHASSIS

Retirer :

- 1) les deux vis fixant le circuit imprimé,
- 2) les deux vis fixant la traverse cadran.



S	15 16 17										48 4 5	6 9 6 7 9 8 8 8 10 10 11
C	28 23 4	5 3 20	26	2	28	6 21 27	1	8 7 11 26	9 15 12 13 14	10 18 19		
R	20 19 18 17 16	28	15 23	2	27 3 21 1	14	13 12 7 6 24	11 4	9 10 8 5			



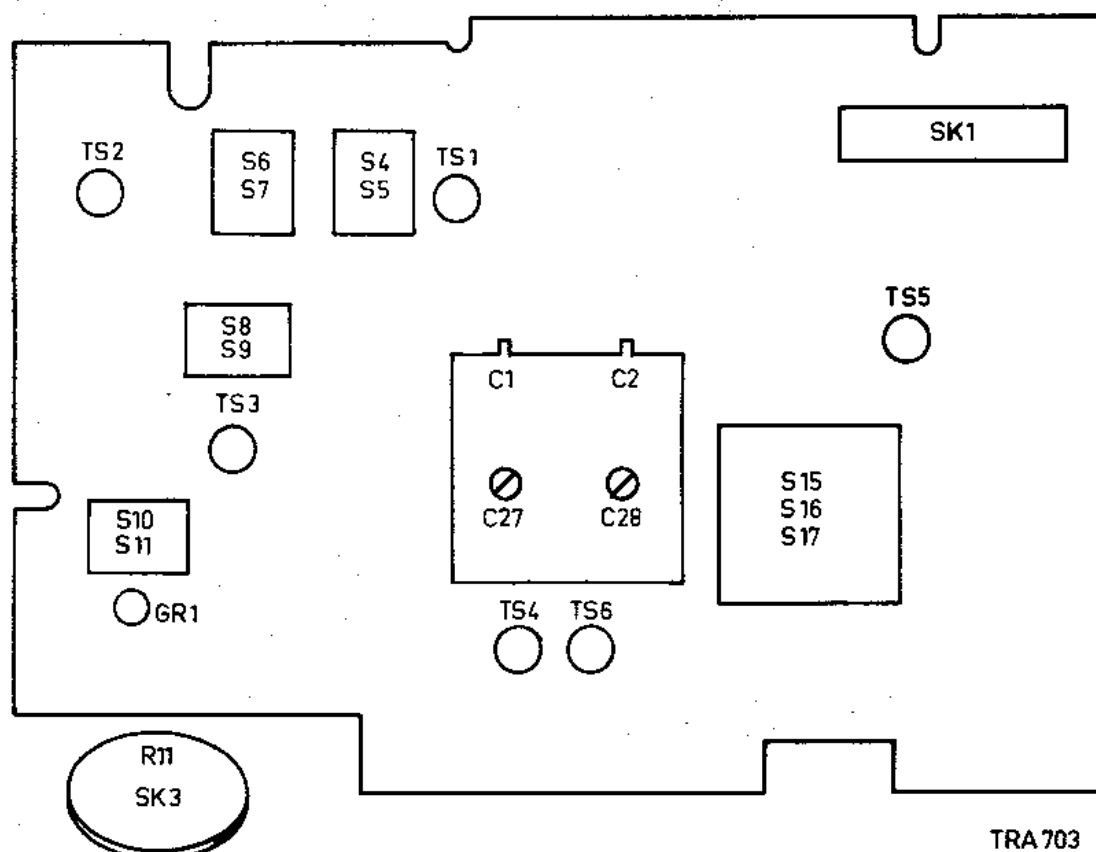
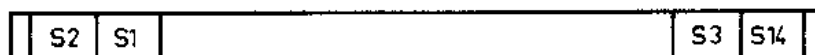


## RÉGLAGES

Circuit	Gammes	Position CV	Signal		Régler au max. de sortie
FI	PO	Cap. min.	452 kHz - bTS3 451 kHz - bTS2 453 kHz - bTS1	via 470 nF	S10-S11 S8-S9 S6-S7
RF	GO PO	Cap. max. Cap. min.	148 kHz 1 630 kHz	bTS1 via 470 nF	S4-S5 C27
			Répéter ces réglages		
	GO  PO	190 kHz (1)	190 kHz (2)		S3-S14
		525 kHz (1)	525 kHz (2)		S1-S2
		1 300 kHz (1)	1 300 kHz (2)		C28
		Répéter ces réglages			

(1) Accorder sur le signal.

(2) Appliquer le signal par une boucle de couplage au ferrocaptteur.



## PIECES DE PRESENTATION

Désignation	N° de code
Demi coffret avant .....	T 48 093
Demi coffret arrière .....	S 81 516
Couvercle boîte à piles .....	X 02 167
Cadran .....	R 04 293
Bandoulière .....	S 18 518
Axe fixation bandoulière .....	K 76 072
Bouton commutateur de gammes .....	O 00 347
Bouton syntonisation .....	O 00 348
Bouton puissance .....	A 05 161

## PIECES MECANQUES ET ELECTRIQUES

Désignation	N° de code
Plaquette connexion piles .....	X 02 164
Tube plastique du boîtier piles .....	X 01 002
Commutateur .....	N 05 186
Coulisse de commutateur .....	N 19 146
Levier de commutateur .....	N 19 145
Prise écouteur .....	L 07 089
Ecrou pour d° .....	K 71 047
Tambour CV .....	E 17 103
Support équerre cadre ferroxcube .....	V 06 112
Fiche pour prise écouteur .....	L 08 013
Ficelle fine cadran .....	E 16 031

### Bobinages

Désignation	N° de code
Cadre ferroxcube .....	F 33 131
Oscillateur PO/GO .....	F 07 025
1ère FI .....	G 01 113
2ème FI .....	G 01 114
3ème FI .....	G 01 115
Transformateur déphaseur .....	I 61 096
Haut-parleur .....	P 40 064