

Radiola SERVICE

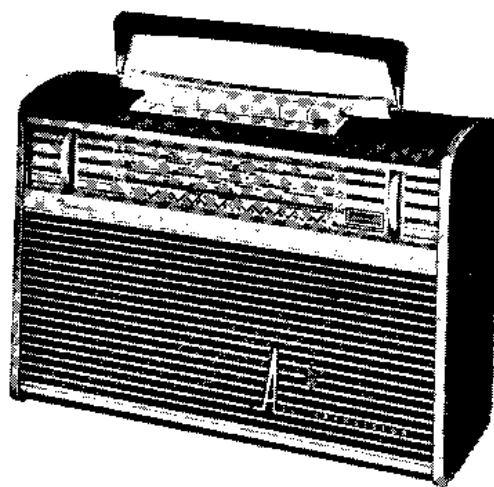
DÉPARTEMENT SERVICE

19, rue Léon-Giraud
PARIS-19°

Classement { Année : 1965-1966
Classeur : 9

INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DU RÉCEPTEUR PORTATIF

RA 7238 T



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Récepteur entièrement équipé de transistors, alimenté par piles incorporées, muni d'un indicateur d'accord et de batteries.

Recevant quatre gammes d'ondes et pouvant être utilisé en ampli de PU.

Prise antenne extérieure.

Coffret gainé noir - 311×212×101 mm.

Alimentation :

9V par 6 piles de 1,5 V en série.

Consommation sans signal : 14 mA environ.

Puissance de sortie : 1 W.

Haut-parleur : type AD 3500 KWZD/01 (25 Ω).

Commandes :

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1 - Volume. | 6 - Commutateur OC2. |
| 2 - Eclairage cadran. | 7 - Commutateur OC1. |
| 3 - Tonalité. | 8 - Interrupteur. |
| 4 - Commutateur GO. | 9 - Syntonisation. |
| 5 - Commutateur PO. | 10 - Indicateur d'accord. |

Gammes d'ondes :

- GO 750 - 2 000 m (400 - 150 kHz).
PO 185 - 580 m (1 622 - 517 kHz).
OC2 39,4 - 83,3 m (7,6 - 3,6 MHz).
OC1 19,36 - 39,4 m (15,5 - 7,6 MHz).
FI 452 kHz

Transistors :

- TS1 AF 126 (oscillateur mélangeur).
TS2 AF 127 } (ampli FI).
TS3 OC 45 }
TS4 } AC 125 (préampli BF).
TS5 }
TS6 } AC 128 (ampli BF).
TS7 }

Diodes :

- GR1 } OA 79.
GR2 }

Nota. Certains appareils comportent la différence suivante :

- TS4 } OC 75 TS6 } OC 74
TS5 } TS7 }

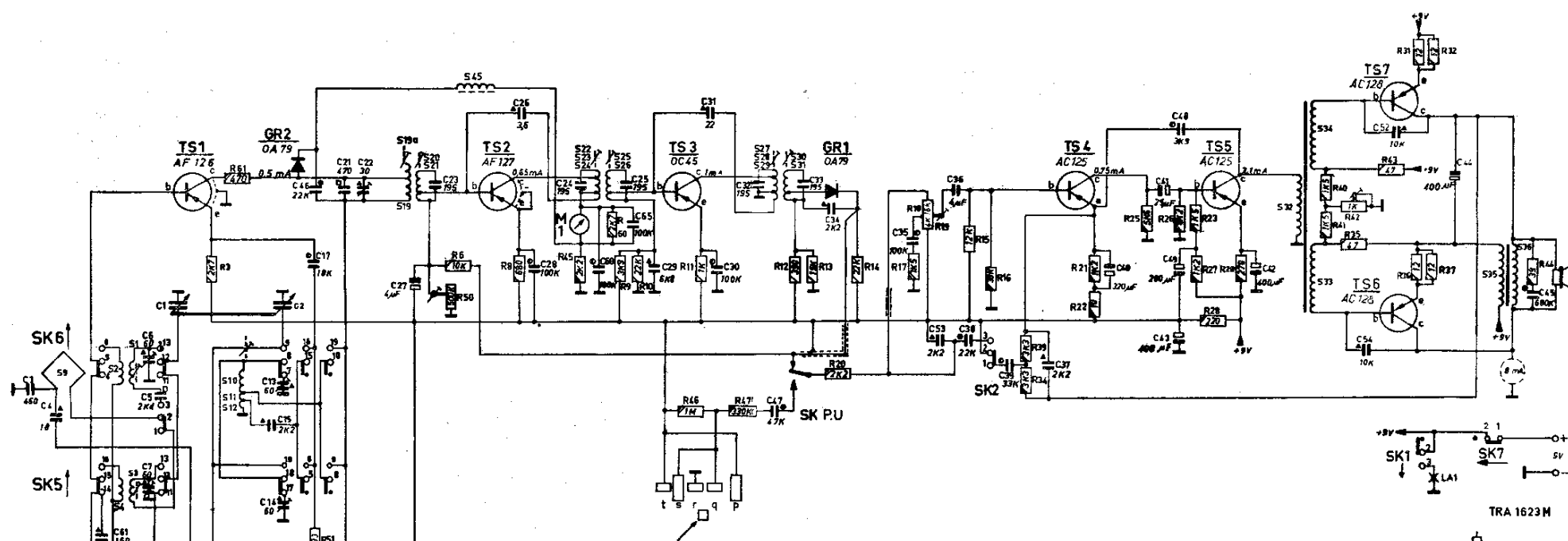


S. A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - SURESNES (Seine)
CAPITAL 90 MILLIONS DE F R. C. Seine 55 B 2793

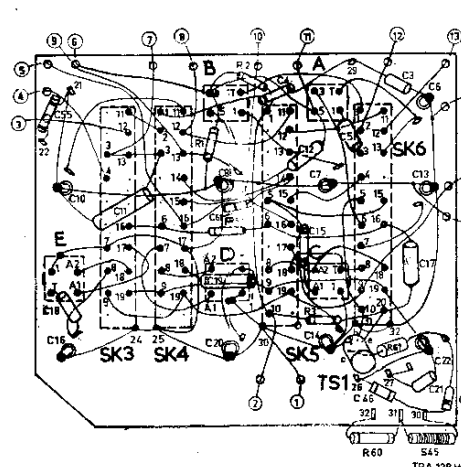
DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8°)

Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. interdite

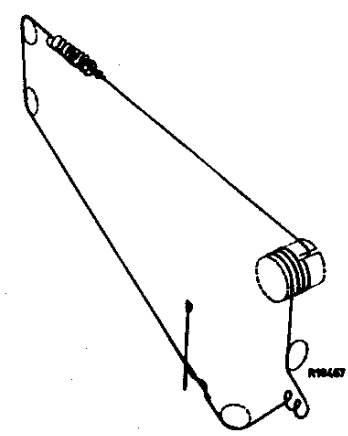
S	9	2, 4, 6, 8, 1, 3, 5, 7	10-18	19, 19a, 20, 21	45	22, 23, 24	25, 26	27, 28, 29	30, 31	32	33, 34	35	36	37
C	3	4	12, 61, 55	71	5, 6, 7, 8, 10, 11	2	12	13	14	15	16	17	18	19
R	1				3, 2, 81	51	50, 6	8	45	60, 9, 10	46, 11, 47	12, 13	20, 14	17, 18, 19



S	E	B	D	A	C
C	55, 10, 16, 11	8, 19, 2, 51, 4	12, 15, 7, 14, 5	3, 7, 4, 6, 5, 22, 21, 3	
R		1, 51, 2	3	6L	

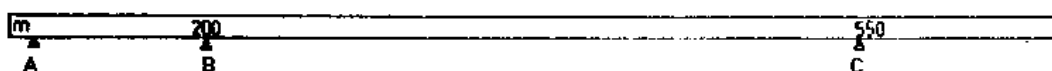


- A
- B
- C
- D
- E



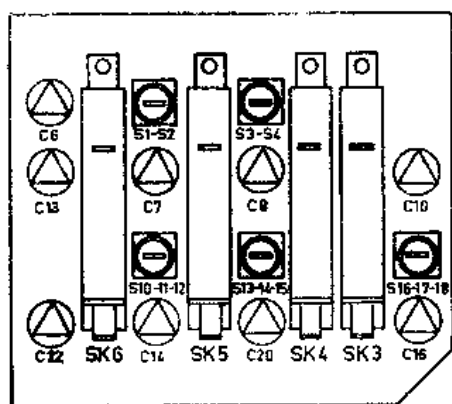
- 902/
- 904/
- 908/
- 906/L
- 905/a

	Touche	Point de réglage	Signal	Régler au maximum de sortie
Circuits FI	4	A	452 kHz via 32000 pF - bTS3	S27-28-29, S30-31
			452 kHz via 32000 pF - bTS2	S22-23-24, S25-26
			452 kHz via 0,1 M Ω - cTS1	S19, S20-21, C22
Circuits RF	3	C	157 kHz	S16-17-18, S7
	4	C	550 kHz	S13-14-15, S5
	5	C	3,68 MHz	S10-11-12, S3
	6	C	7,8 MHz	S1
	3	B	380 kHz	C16, C10
	4	B	1500 kHz	C20, C8
	5	B	7,3 MHz	C13, C7
	6	B	14,87 MHz	C14, C6
Répéter				

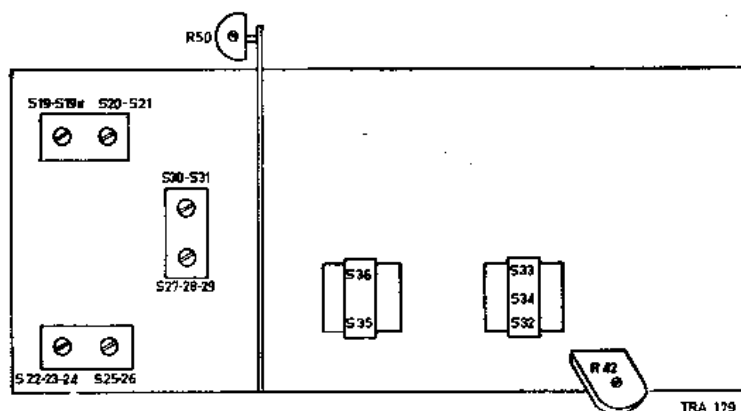


Ajuster :

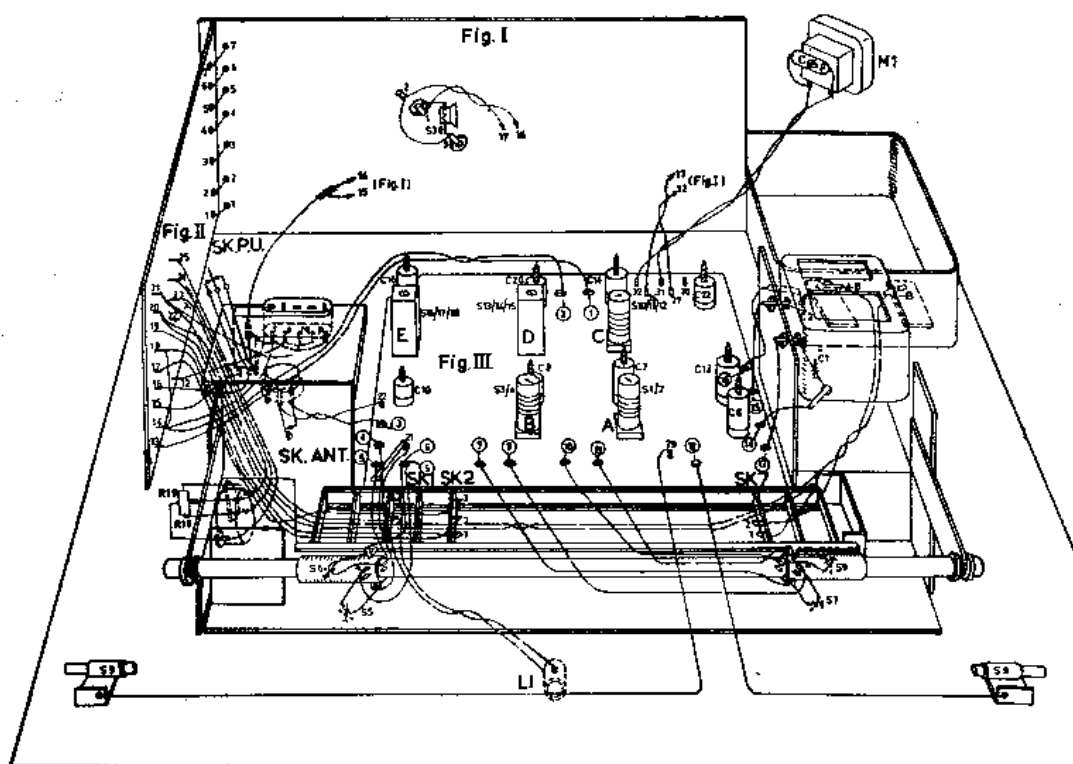
- 1) l'indicateur avec R50 à déviation complète,
- 2) le courant total de collecteur des transistors de sortie au moyen de R42.



TRA 121



TRA 179



TRA 126

PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de code
Coffret	S 81 569
Poignée	S 18 509
Vis fixation dos	K 60 040
Porte-piles	X 01 000
Vis porte-piles	K 65 024
Couvercle boîte	X 02 009
Indicateur	X 06 002
Touche poussoir	O 06 351
Bouton	O 07 215
Cadran	R 04 326
Pied (noir)	A
Antenne	F 34 044
Capot fixation poignée	S 18 508

PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de code
Ensemble clavier	N 29 063
Commutateur OC 1	N 19 079
» OC 2	N 19 080
» PO	N 19 081
» GO	N 19 082
Support de lampe	M 09 807
Douille-antenne	L 05 044
Douille PU	L 04 083
Ressort à fil de la douille PU	V 00 800/20

PIÈCES ÉLECTRIQUES

Bobinages :

Position	Désignation	N° de code
S1-2	Bobine d'antenne	F 00 060
S3-4	Bobine d'antenne	F 00 061
S5-6-7-8	Ferrocaptur	F 33 049
S10-11-12	Bobine oscillateur	F 03 034
S13-14-15	Bobine oscillateur	F 04 006
S16-17-18	Bobine oscillateur	F 05 012
S19-19'	Transformateur FI	G 01 034
S20-21 C23	Transformateur FI	G 01 035
S22-23-24		
S25-26-C24	Transformateur FI	G 01 036
S27-28-29		
S30-31-C32	Transformat. déphaseur ..	I 61 006
S32-33-34		
S35-36	Transformat. de sortie ...	I 63 091
S45	Self	G 06 060
L1	Ampoule	M 03 803

Condensateurs :

Position	Désignation	N° de code
C1-2	Condensateur variable ...	E 01 035
C3	460 pF	C 01 805/460 E
C6-7-13-14	60 pF	C 01 805/170 E
C8-10-20-22	30 pF	
C18	170 pF	
C19	1,8 nF	C 01 805/1 K8
C36-27	4 µF	D 00 800/Z 5
C40	320 µF	D 00 800/U 400
C41	25 µF	D 00 800/C25
C42-43-44	400 µF	D 00 800/U400
C49	200 µF	D 00 800/W250

Résistances :

Position	Désignation	N° de code
R18-19	Potentiomètre volume	A 01 801/4K+16K
R42	Potentiomètre ajustable	A 05 047/1K
R50	Potentiomètre ajustable	A 05 024/500K

Pour les éléments ne figurant pas dans les listes ci-dessus se reporter au Catalogue Standard.