

# PHILIPS

RECEPTEUR PORTATIF

## 22 RL 191/00B/00R

Documentation diffusée par

*Service S.A.*

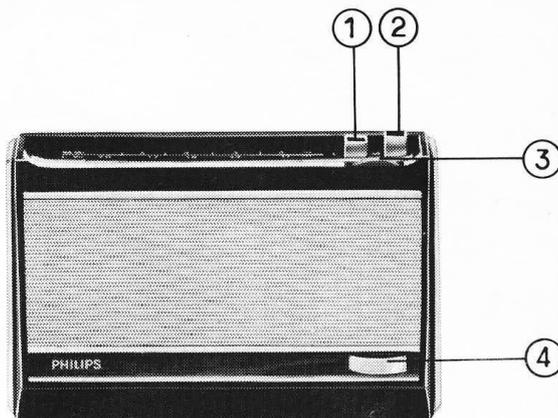
Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

**93 - BOBIGNY**

Tél. : 845-27-47

Saison : 1968-1969

Classeur : 12



Dimensions : 150×96×39

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 (group)

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

### PIECES DE PRESENTATION

Désignation	N° de code	
	OOB	OOR
Ens. coffret	S 81 886	S 81 887
Couvercle de batterie	S 81 888	S 81 889
Fond de cadran	R 18 129	
Bouton syntonisation	O 00 580	
Touche	O 06 525	
Bouton avec potentiomètre	A 05 244	
Enjoliveur autour du potentiomètre	A 19 018	

### PIECES MECANIQUES

Désignation	N° de code
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 16 071
Prise écouteur .....	L 04 113
Ecrou pour d° .....	K 73 030

### PIECES ELECTRIQUES

Indice	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

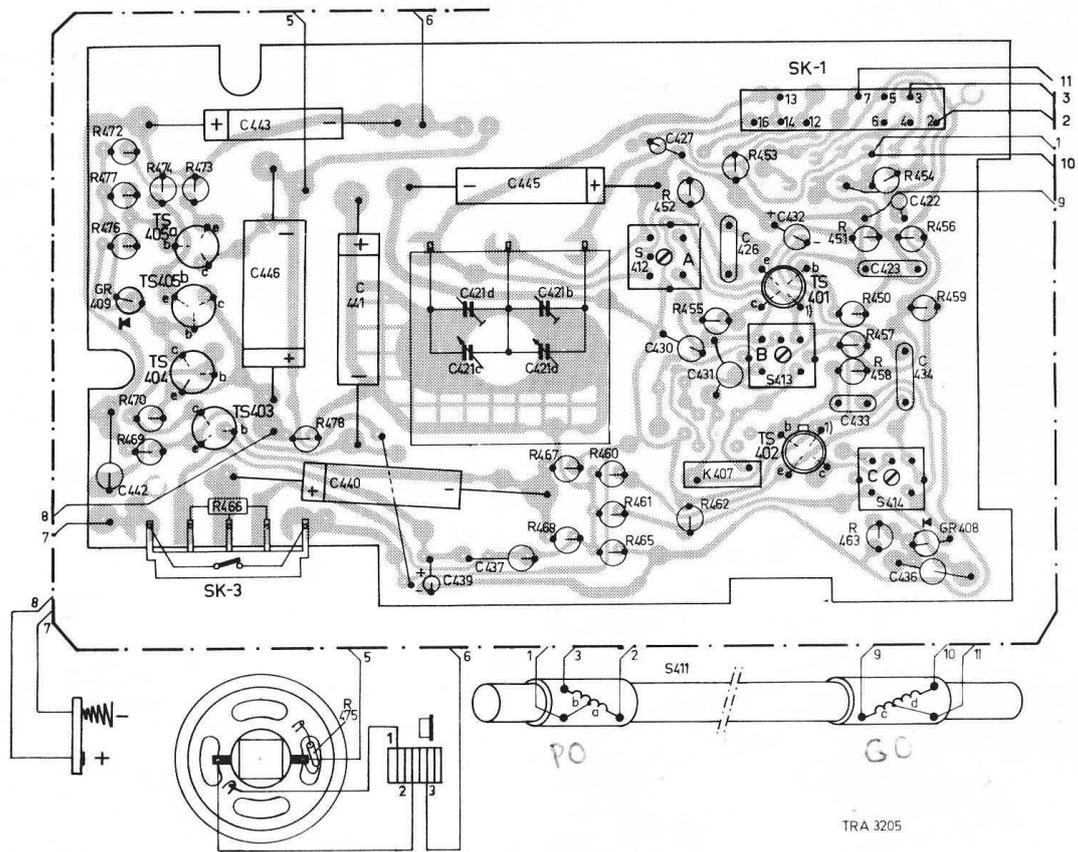
INFORMATIONS  
SERVICE

**PHILIPS "Éclairage - Radio - Ménager"** — Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

SIÈGE SOCIAL : 50, AVENUE MONTAIGNE - PARIS - VIII<sup>e</sup> — Registre du Commerce Seine 62 B 5173

Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite





### 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 Sk1	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 Ω).

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

S	411				412.413				414				416				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	454		451	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	

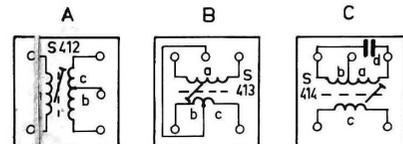
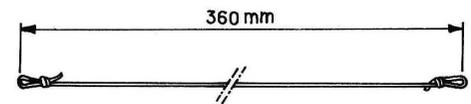
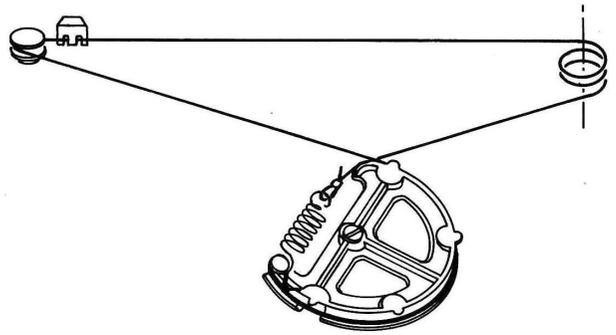
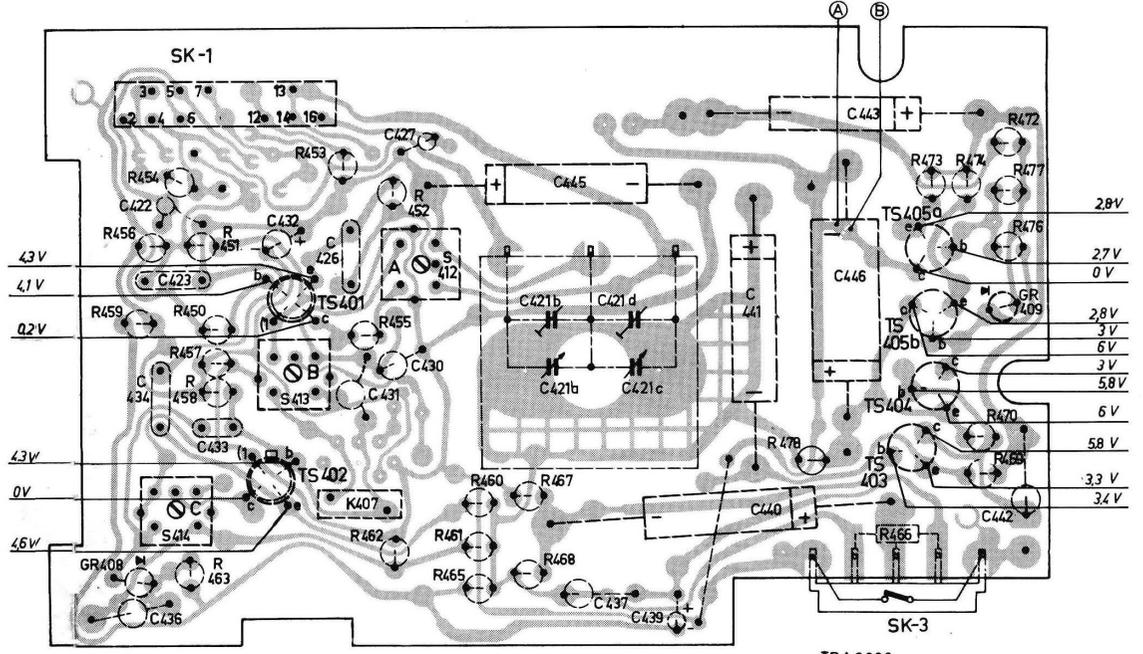
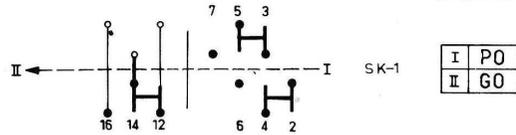
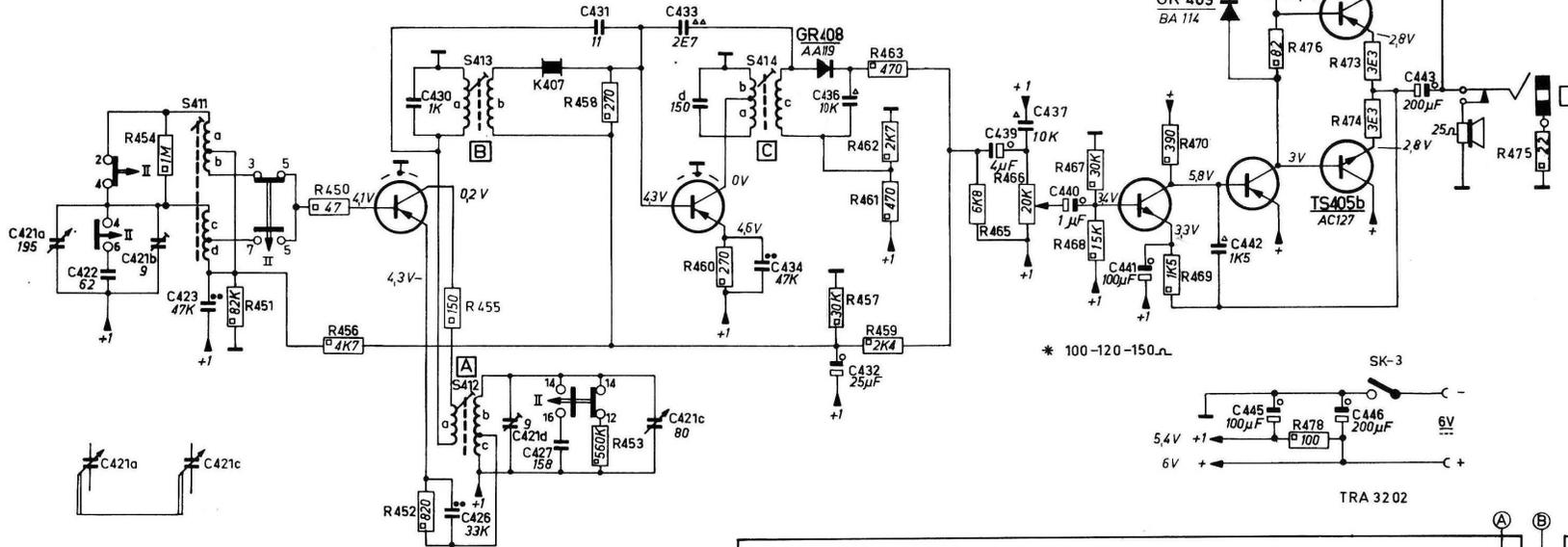
**TS401**  
AF 127

**TS402**  
AF 127

**TS403**  
AC127

**TS404**  
AC126

**TS405 a**  
AC132



TRA 3202