

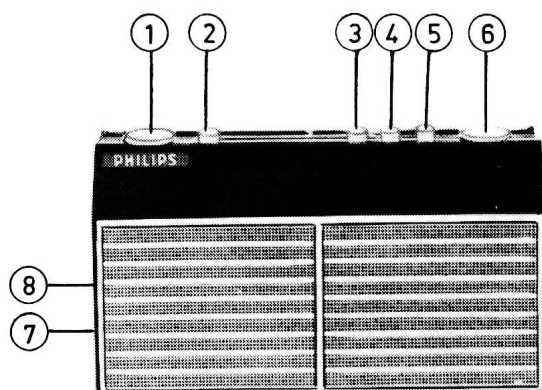
Département SERVICE Central

20, Avenue HENRI-BARBUSSE, BOBIGNY (Seine)

Classement { Saison 1966-1967
Classeur 10

RECEPTEUR PORTATIF

22 RL 281



Commandes

- 1 Réglage de puissance
- 2 Commutateur économiseur
- 3 Commutateur marche/arrêt
- 4 Commutateur PO
- 5 Commutateur GO
- 6 Syntonisation
- 7 Prise écouteur
- 8 Prise PU

CARACTERISTIQUES GENERALES

Alimentation : 6 V par quatre piles de 1,5 V en série.

Consommation : sans signal 16 mA.

Haut-parleur : deux de 60 mm de Ø Z = 25 Ω.

Puissance de sortie : 230 mW ou 80 mW suivant la position de SK-C.

Gammes d'ondes :

PO : 571 à 187 m (525 à 1 605 kHz)

GO : 2 000 à 1 154 m (150 à 260 kHz)

Equipement :

Transistors		Diodes	
TS 401	AF 126	GR 408	AA 119
TS 402	AF 127	GR 409	BA 114
TS 403	AF 127		
TS 404 a	AC 127		
TS 404 b	AC 132		
TS 404 c	AC 132		
TS 404 d	AC 127		

INFORMATIONS
SERVICE



PHILIPS "Eclairage - Radio - Ménager" —

Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII^e

— Registre du Commerce Seine 62 B5173

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

RA7-01

Circuits	Gamme d'ondes	Condensateur variable	Signal		Ajuster	Tension de sortie
FI	PO	Min.	452 kc/ s via 33 kpF	S 413 a/ S 412 a	S 416, S 414	Max.
			(1)	S 414 a/ d	S 415	
				SK-A/ a 1	S 413	
HF	GO	Max.	147 kc/ s	(2)	S 412	Max.
	PO	Min.	1.635 kc/ s		C 427	
		Répéter				
	GO	(3)	157 kc/ s	(2)	S 411 a, b	Max.
	PO		550 kc/ s		S 411 c, d	
			1 500 kc/ s		C 421	
		Répéter				

(1) Tourner à fond les noyaux de S 413, S 414 et S 415.

(2) Appliquer le signal au ferrocepteur par l'intermédiaire d'un enroulement de couplage.

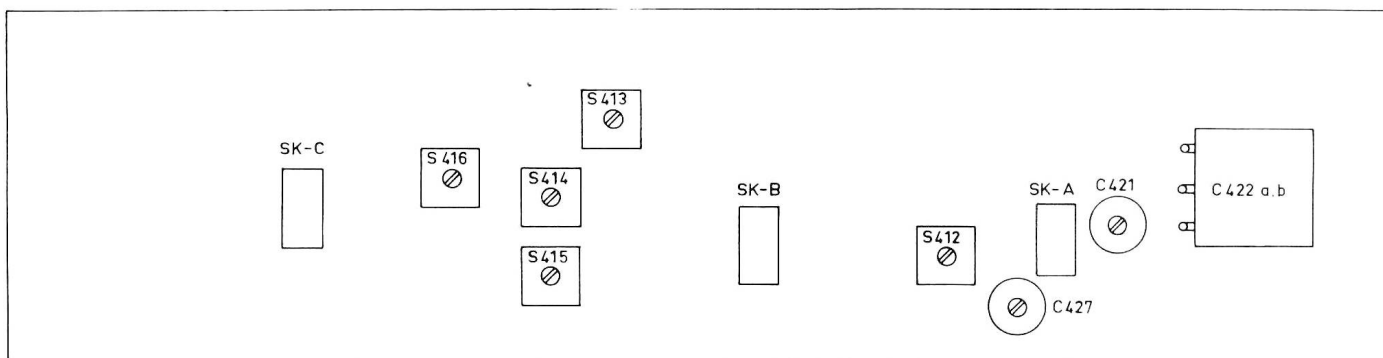
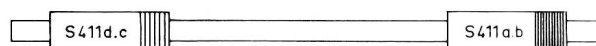
(3) Accorder l'appareil.

Réglage du courant de repos de l'étage de sortie (R 485 sur minimum)

Insérer un milliampèremètre en série dans le collecteur de TS 404 C (point A et B de la platine imprimée).

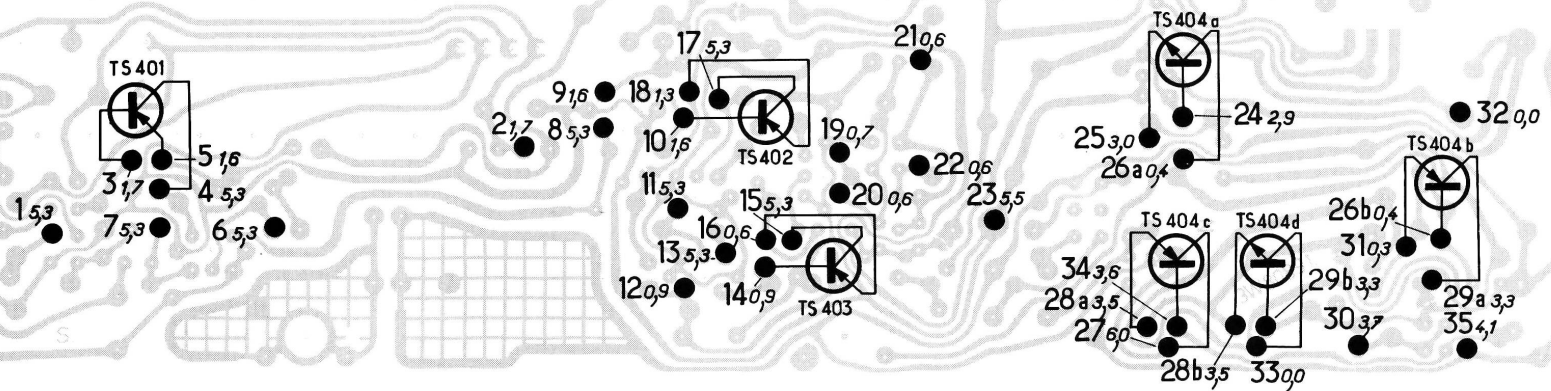
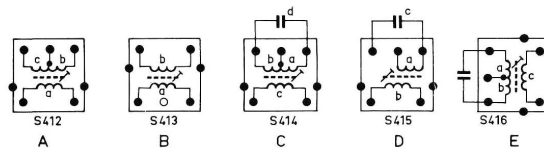
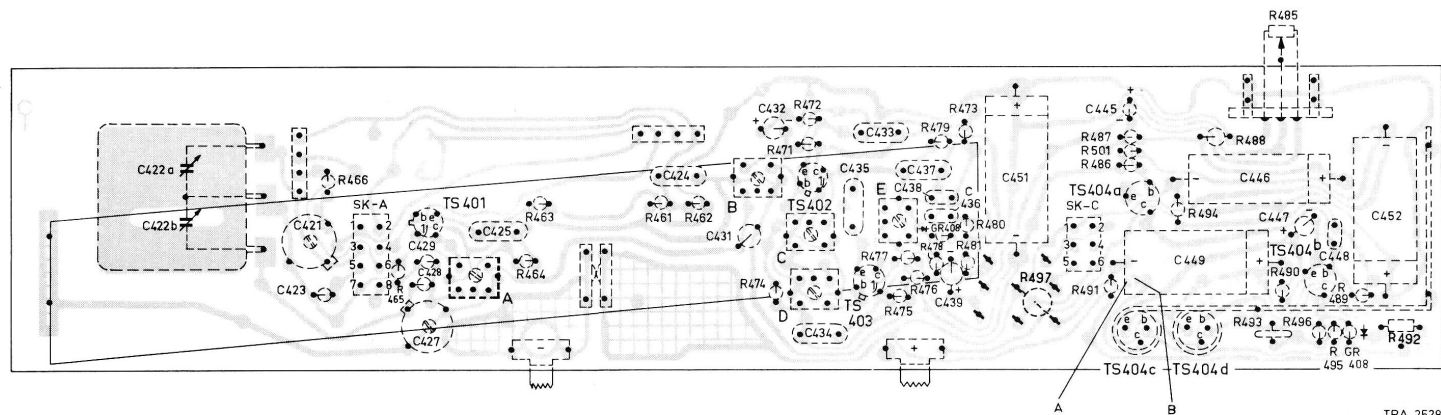
Ajuster la valeur de R 492 suivant le tableau ci-dessous

°C	15	19	25	30	35	38	°C
I _c TS 404 c	3,2	3,5	4	4,5	5	5,5	mA



TRA 2529 A

S	A										B			C. D.		E										S							
C	422 b	422 a	423	421	429	428	427	425			424	431	432	434	435	433	438	437	439	436	451		445		449	446	477	448	452	C			
R			466	465			464	463			461	462	474	472	477	475	476	479	473			491	487		494	493	490	495	489	492	R		
R													471									478	481	480	497	486	501			488	496	485	R



S	418.													E. 419.				411d. D. C. 411c. B.				A.				S411a S411b.		S
C	452.	448.	447.	446.	449.	445.	451.	436.	439.	437.	438.	433.	435.	434.	432.	431.	424.	425. 427. 428. 429.				421. 423.		422a. 422 b.		C		
R	492.	489.	495.	490.	493.	494.	487.	491.	473. 479. 476. 475. 477.				472.	474.	462. 461.		463. 464.				465. 466.				R			
R	485. 496.			488.	501. 486. 497.				480.	481.	478.	471.														R		

