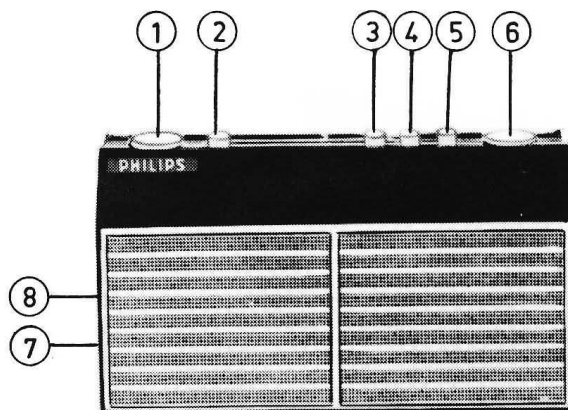


Département SERVICE Central

20, Avenue HENRI-BARBUSSE, BOBIGNY (Seine)

Classement { Saison 1966-1967
Classeur 10



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

TS 401	AF 126
TS 402	AF 127
TS 403	AF 127
TS 404 a	AC 127
TS 404 b	AC 132
TS 404 c	AC 132
TS 404 d	AC 127

Diodes

GR 408	AA 119
GR 409	BA 114

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 (1)	S 413 a/ S 412 a	S 416, S 414	Max.
				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.

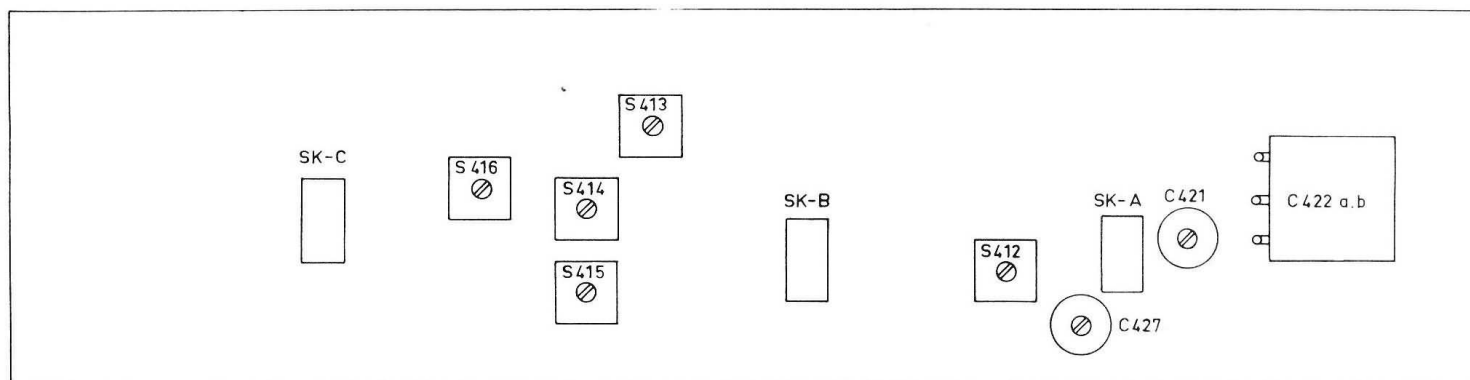
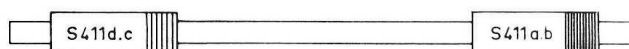
(3) Accorder l'appareil.

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).

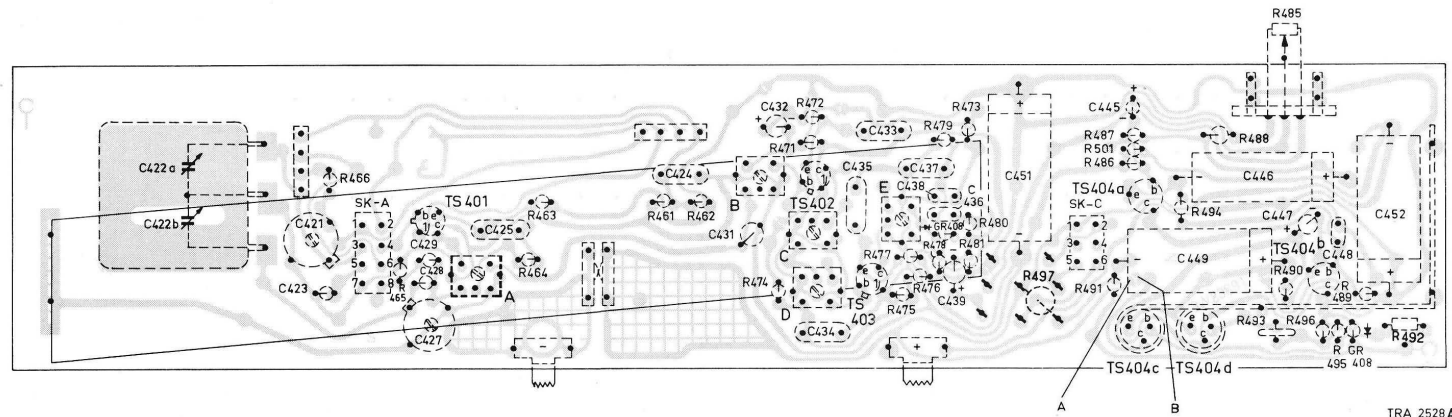
Ajuster la valeur de R 492 suivant le tableau ci-dessous

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

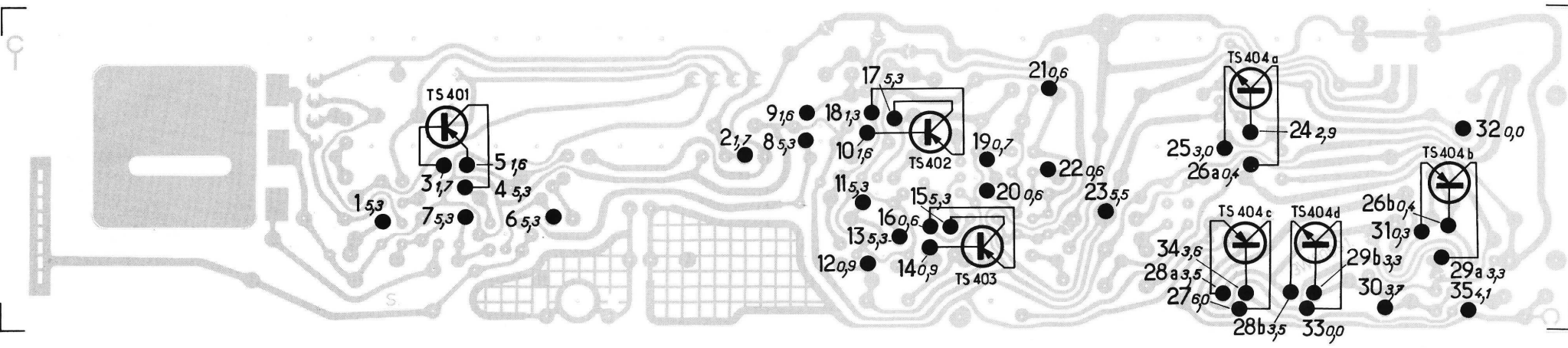
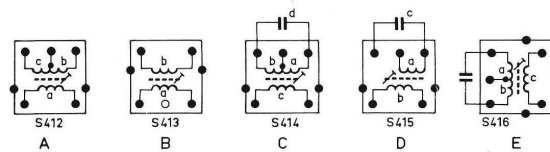


TRA 2529 A

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	

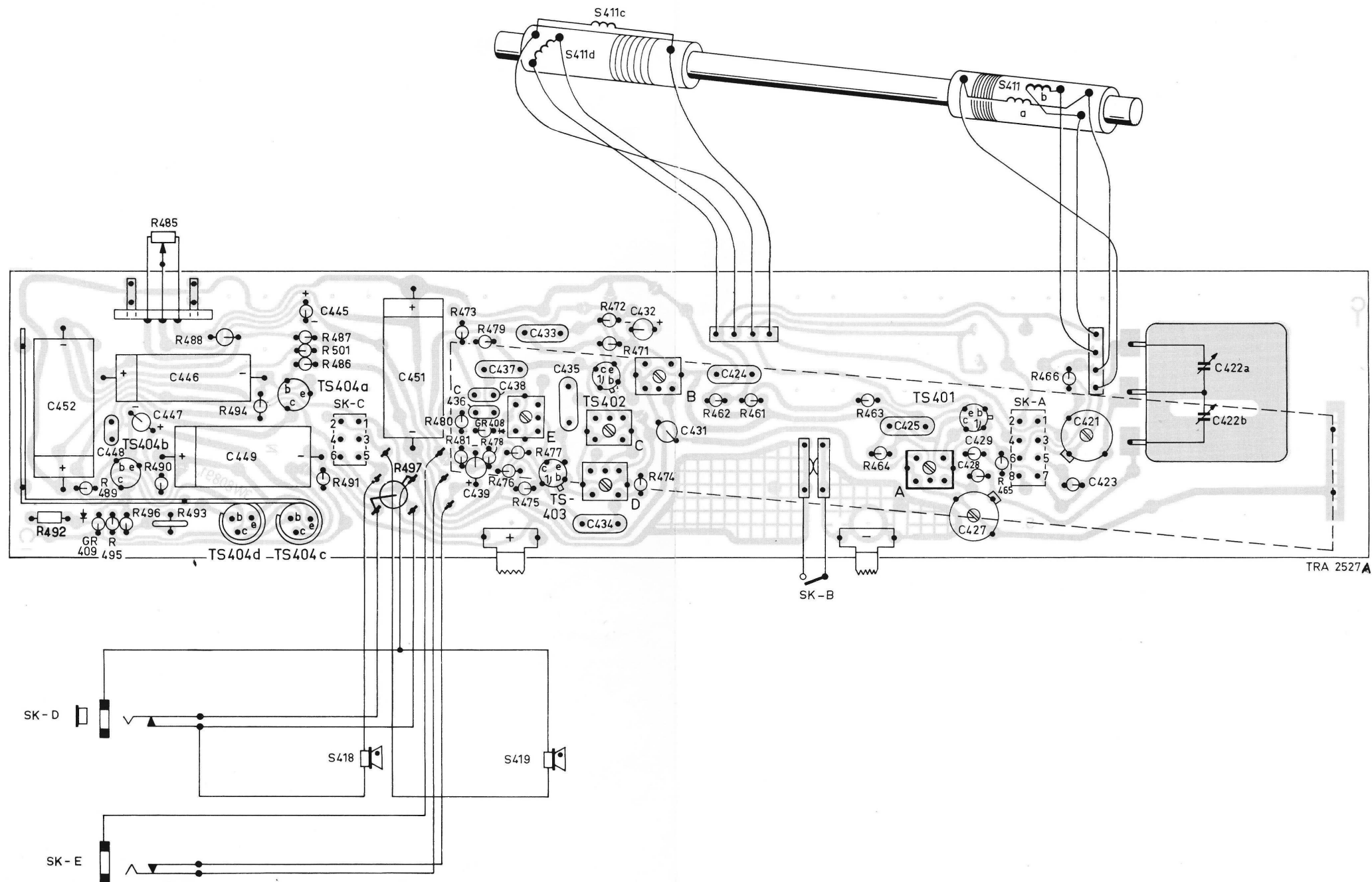


TRA 2528A



RA 178

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		



M	1.	2.	3.	4.	5.	7.	6.	8.	9.	21.	10.	17.	18.	11.	13.	12.	14.	15.	16.	19.	20.	22.	24.	32.	26a	25.	35.	26b.	34.	29a	30	29b	31	27	28a	28b.	33.	23.	M		
S	411c d. 411a b.							412.		413.			414.		415.				416.																				418.	419.	S
C	422a	421.	423.		424.		422b.	428	427.	425.	429.	431.	432.		433.		434.		435.	436.	437.	438.	439.	445.	446.	448.	447.							451.	449.		452.		C		
R			466.		462.	461.		463.	465.	464.		471.	473.	472.		474.		476.	475.		477.		479.	480.	478.	481.	485.	486.	487.	488.	489.	494.	496.	491.	492.	495.	493.	490.	501.	497.	R

Les tensions indiquées ont été mesurées par rapport au + avec un voltmètre électronique (SKA en position P0.)

