

PHILIPS

RÉCEPTEURS PORTATIFS

22 RL 161/11 B - 11 R - 11 S
22 RL 171/11 B - 11 R - 11 S

Documentation diffusée par

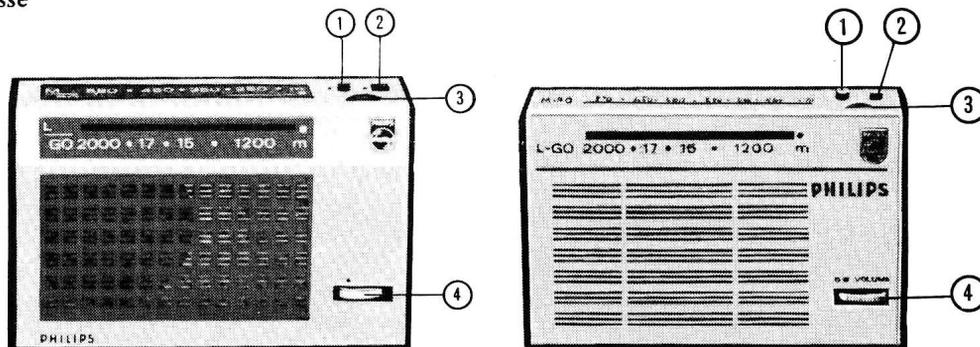
Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47

Classement : Saison 1967-68
Classeur 11



Commandes :

- 1 Commutateur GO.
- 2 Commutateur PO.
- 3 Syntonisation.
- 4 Inter et commande de volume.

Généralités :

- Alimentation : 6 V continu par 4 piles de 1,5 V (groupe D) en série.
Consommation : 12 mA sans signal.
HP : \varnothing 60 mm - Z 25 Ω .
Ecouteur incorporé dans le boîtier à piles.
Puissance de sortie : 120 mW.

Gammes d'ondes :

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

Equipement :

- | | | |
|--------|--------|-----------------------|
| TS 401 | AF 127 | Oscillateur mélangeur |
| TS 402 | AF 127 | Ampli FI |
| TS 403 | AC 127 | Ampli BF |
| TS 404 | AC 126 | Ampli BF |
| TS 405 | AC 127 | } Etage de sortie BF |
| TS 406 | AC 132 | |
| GR 408 | AA 119 | Détection |
| GR 409 | BA 114 | Stabilisation |

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.

RA7-26

RÉGLAGES HF ET FI

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 Sk 1	S 413 (B)
HF	GO	Maximum	148 kHz (3)	S 412 (A)
	PO	Minimum	1 630 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	1 300 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.

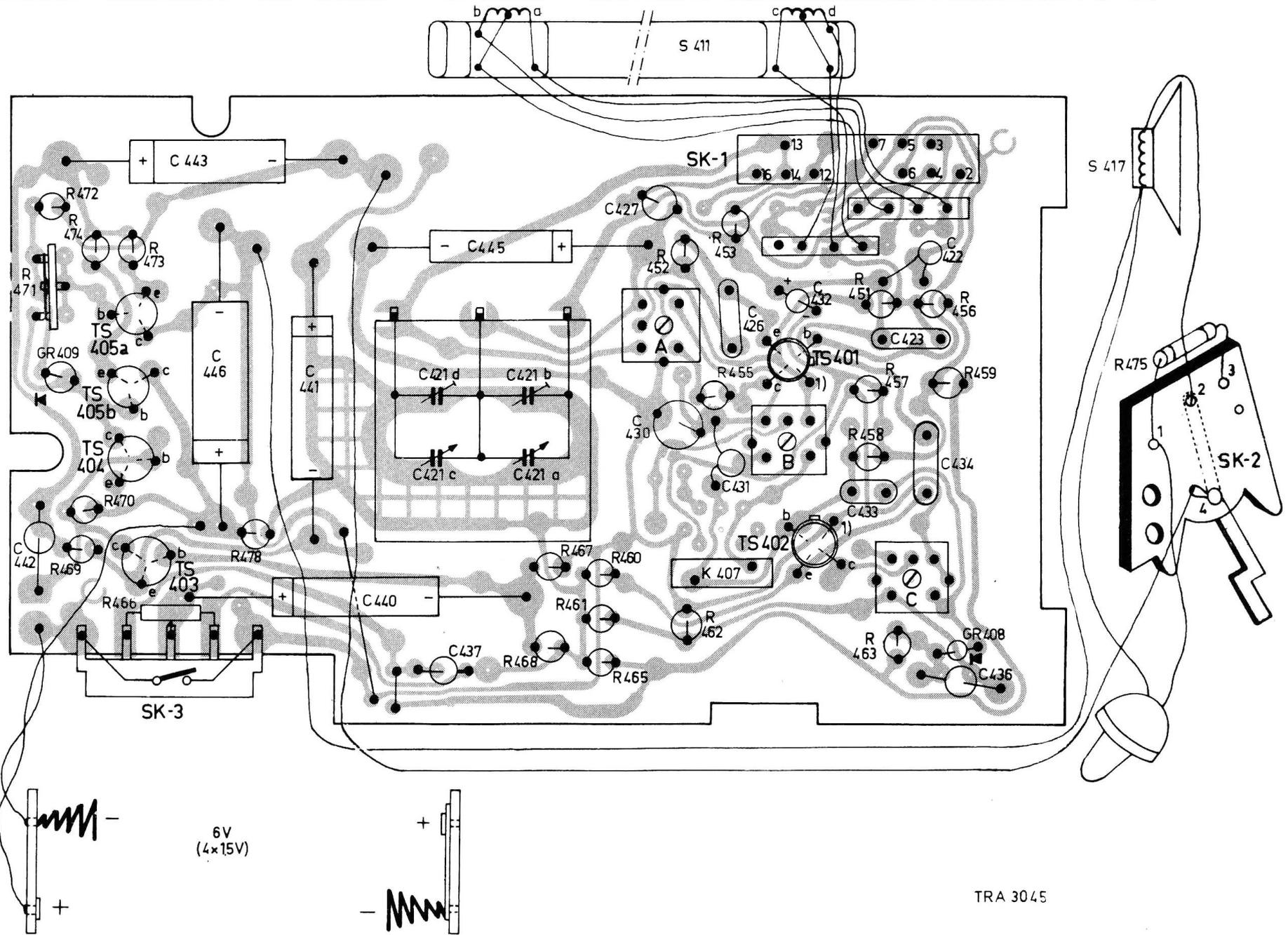
Réglage du courant de repos de l'étage de sortie BF.

Brancher un milliampèremètre en série dans le collecteur de TS 405a (points A et B). Cinq minute après la mise en service de l'appareil, régler R 471 suivant le tableau ci-dessous.

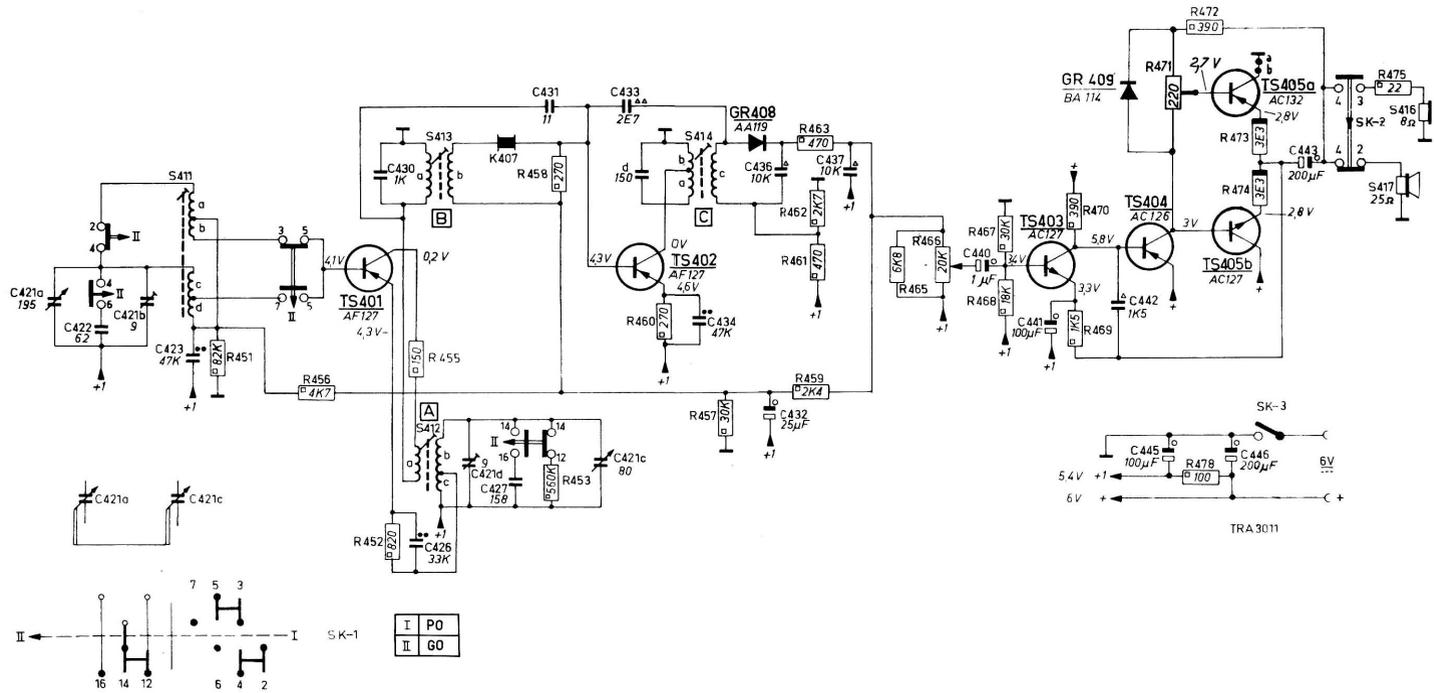
Température °C.....	19	22	25	27	29	31
I mA.....	3	3,5	4	4,5	5	5,5



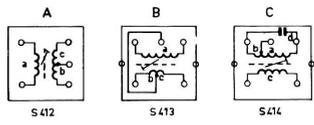
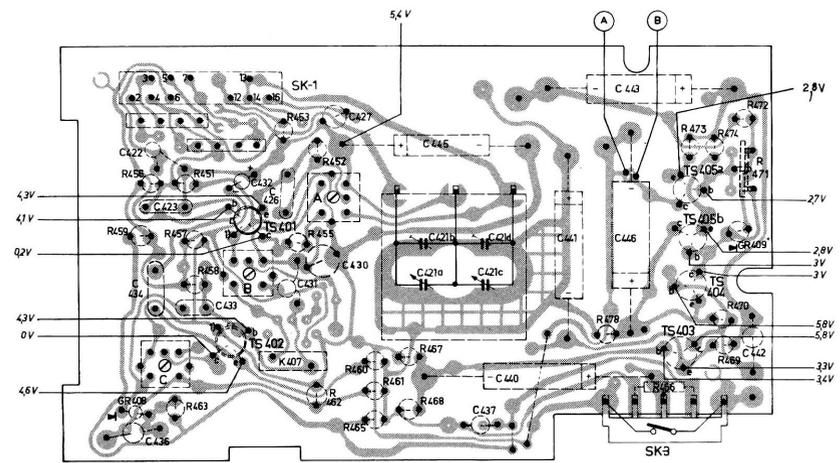
S								A	411	B		C		417	S											
C	442		443	446	447	440	437	421abcd	445	427	430	431	426	432	433	423	422	434	436							
R	477	476	474	472	469	470	466	473	478	468	467	461	460	465	452	462	453	455	451	458	463	457	456	459	475	R



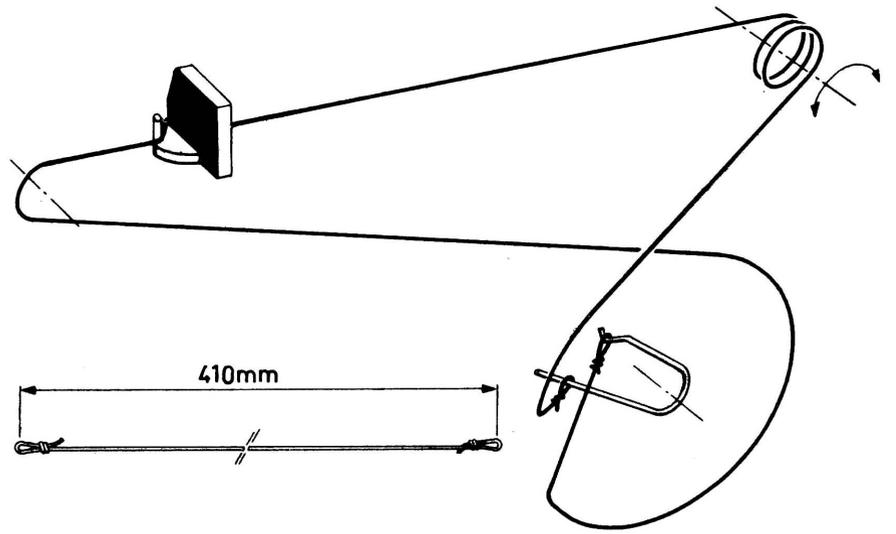
S	411				412 413				414				417 416				S			
C	421a	422	421b	423	430	426	421d	427	431	421c 433	434	432 436	437	440	441	442	445	446	443	C
R	451				456	452 455	453 458				460	457	459 462 461 463	465 466	467 468	470 469	476 472 477 478	479 474	475	R



S	C				B				A				445 421a b c d 437 440				441	443 446	442	S		
C	422	434	436	423	433	432	426	431	427	430	440	441	442	443	444	445	446	447	C			
R	458	456	457 451	463 458	453	454	52	462	460	465	461	467	468	478	466	473	476	469	474	472	477	476



TRA 3046



TRA 1363A