

# PHILIPS

RÉCEPTEURS PORTATIFS

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

Documentation diffusée par

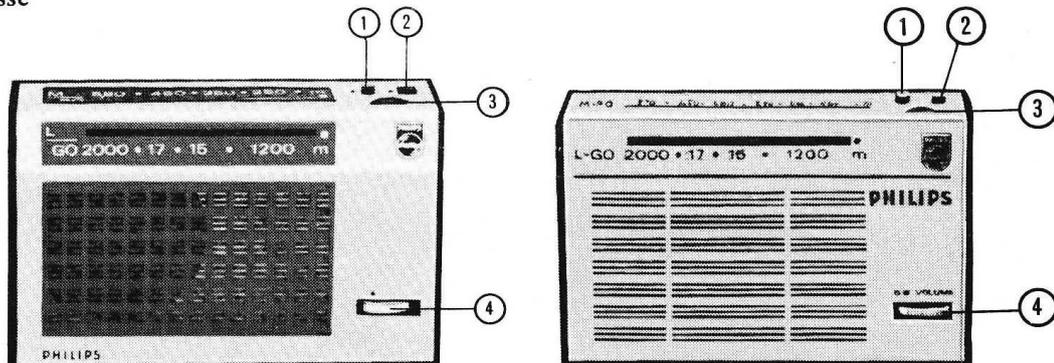
*Service S.A.*

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  $\Omega$ .
- 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<sup>e</sup> — Registre du Commerce Seine 62 B5173

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

## 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)
			(2) via 33 nF au point 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.

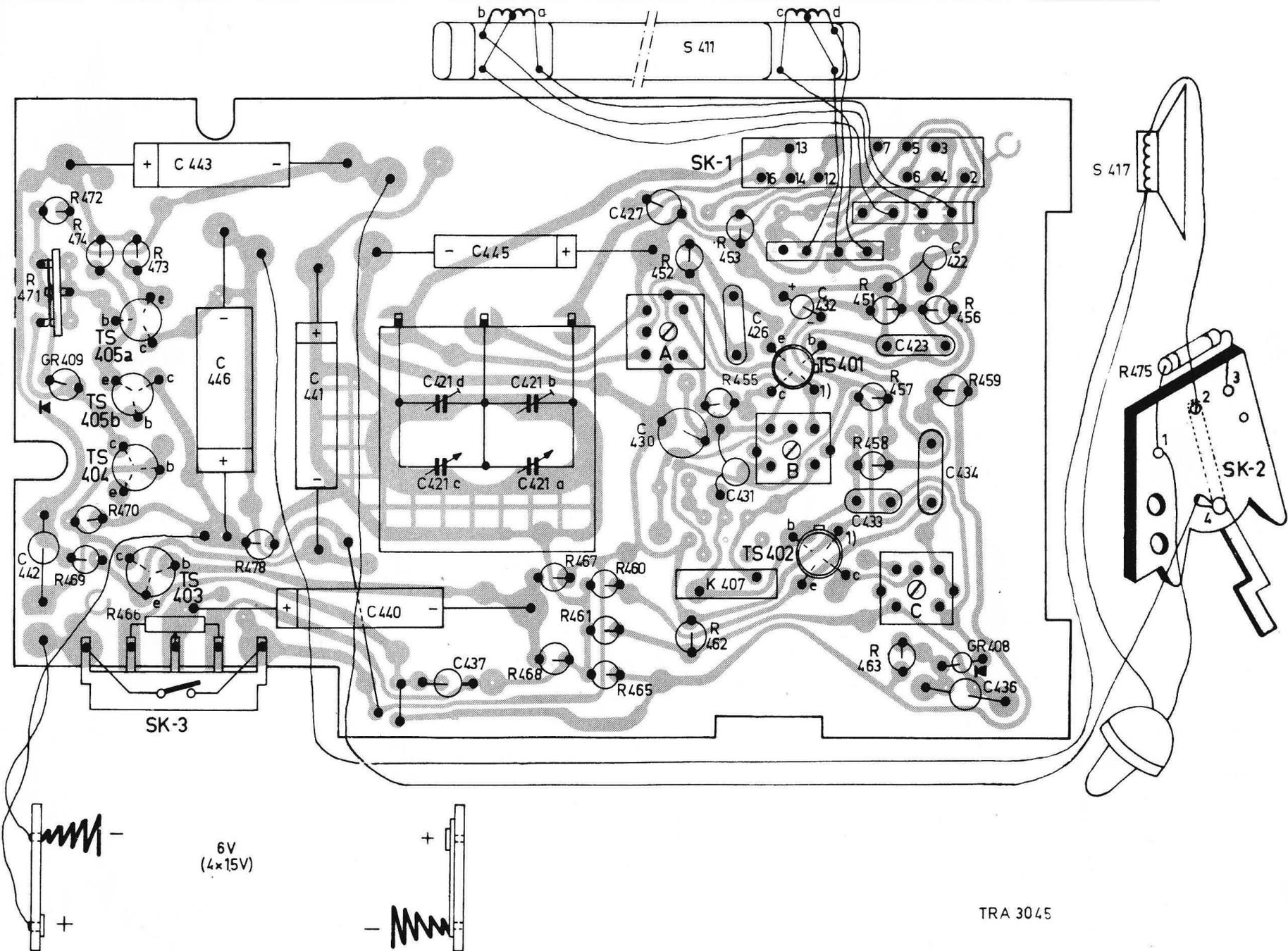
### Réglage du courant de repos de l'étage de sortie BF.

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

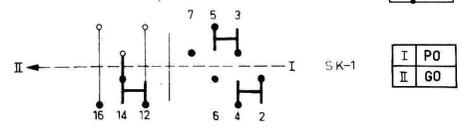
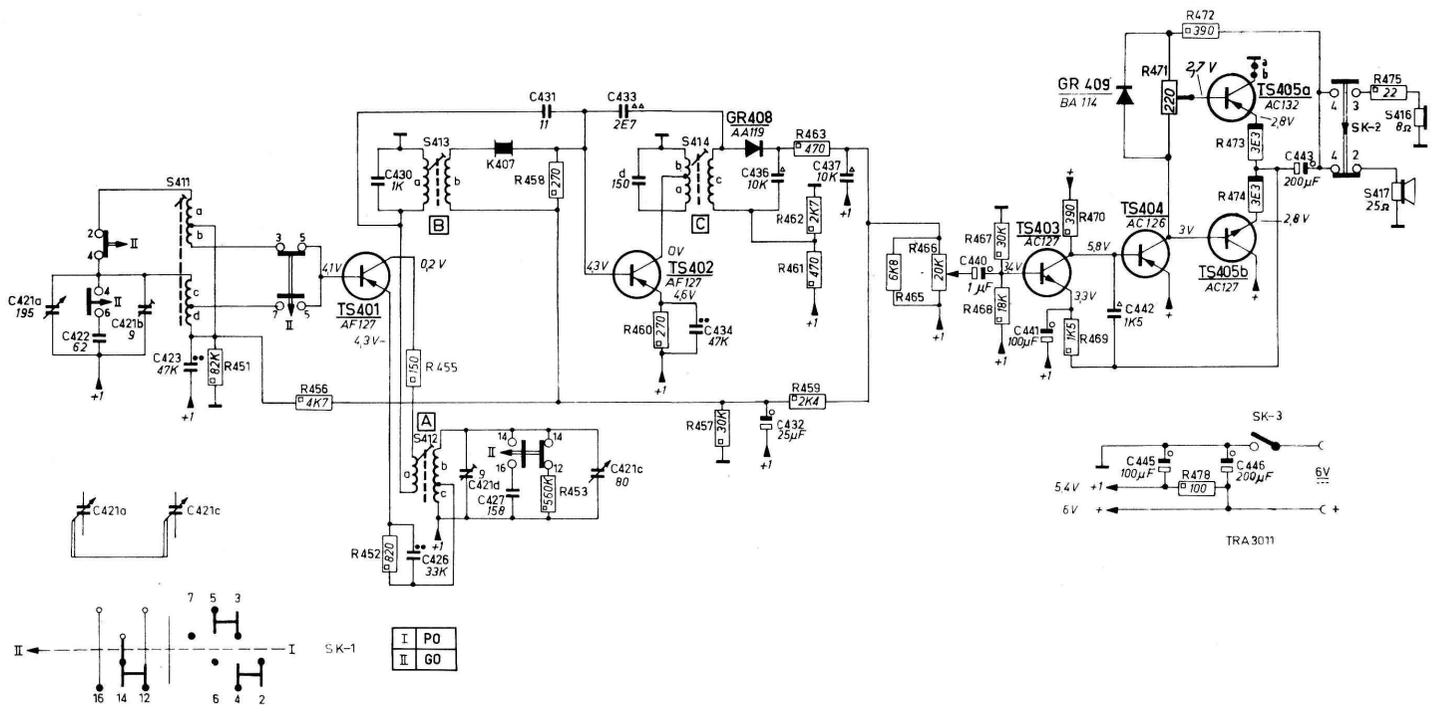
Température °C.....	19	22	25	27	29	31
I mA.....	3	3,5	4	4,5	5	5,5



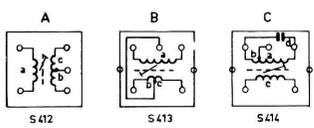
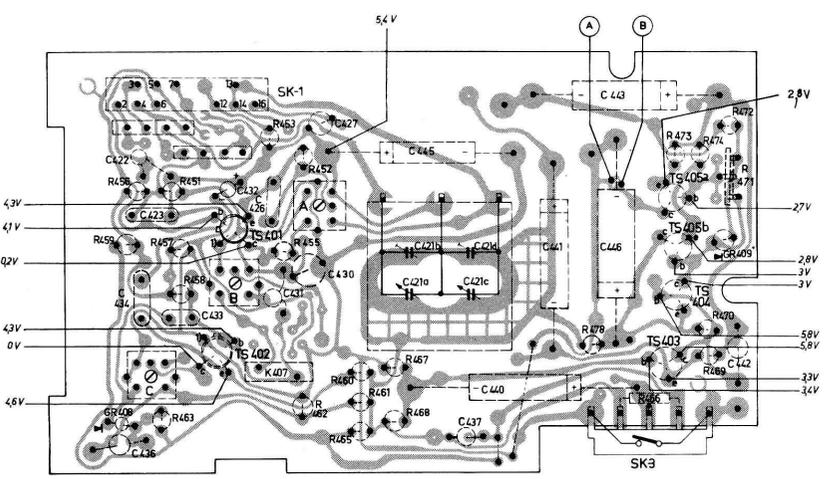
S								A	411	B		C		417	S											
C	442	443	446	447	440	437	421abcd	445	427	430	431	426	432	433	423	422	434	436	C							
R	477	476	474	472	469	470	466	473	478	468	467	461	460	465	452	462	453	455	451	458	463	457	456	459	475	R



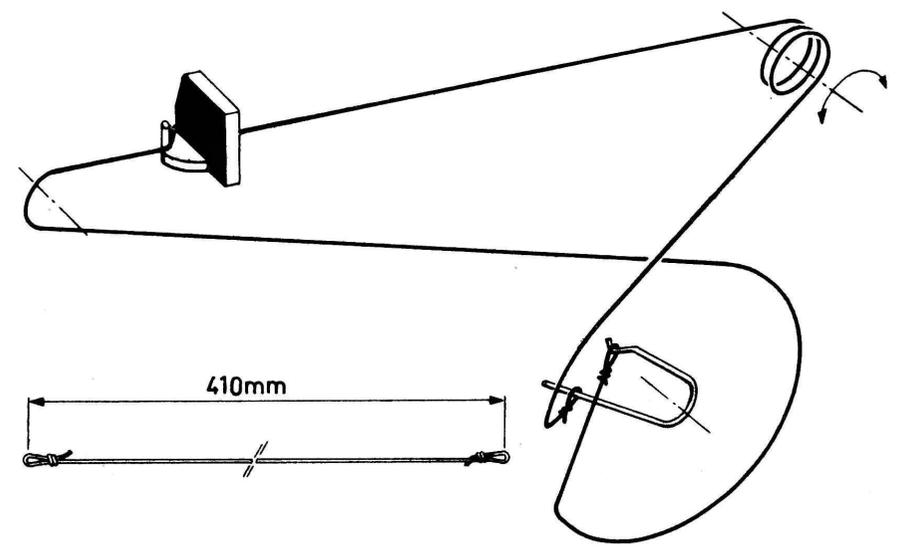
S	411		412, 413		414		417, 416		S											
C	421a	422	421b	423	430	426	421d	427	431	421c	433	434	432, 436	437	440	441	442	445	446	443
R	451		456		452, 455		453, 458		460		457	459, 462, 461, 463		465, 466	467, 468	470, 469	476, 472, 477, 478		479, 474	475



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			478	486, 473	476, 469, 470, 472, 477, 478	475
R	459	456	457, 451, 463, 458	453, 454, 457, 467		460, 465, 461	467, 468						



TRA 3046



TRA 1363A