

# PHILIPS

RÉCEPTEURS PORTATIFS

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

Documentation diffusée par

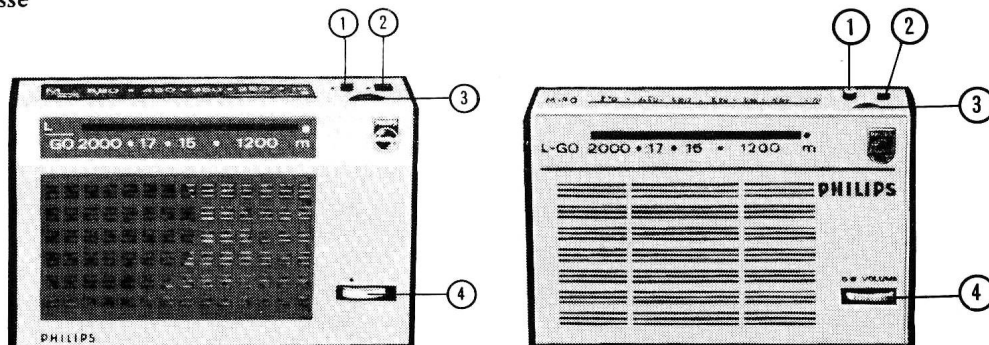
*Service S.A.*

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.

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.

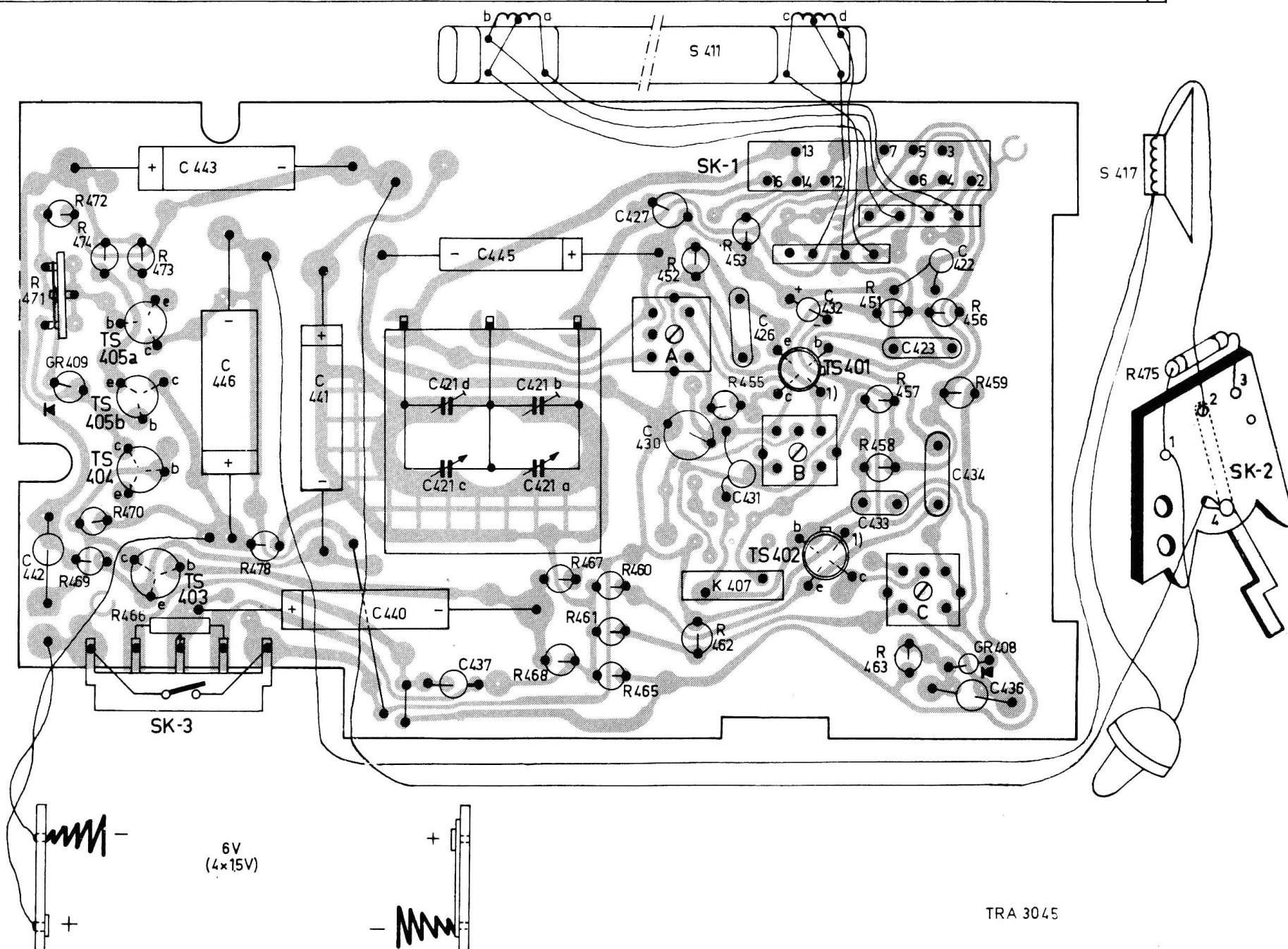
### Réglage du courant de repos de l'étage de sortie BF.

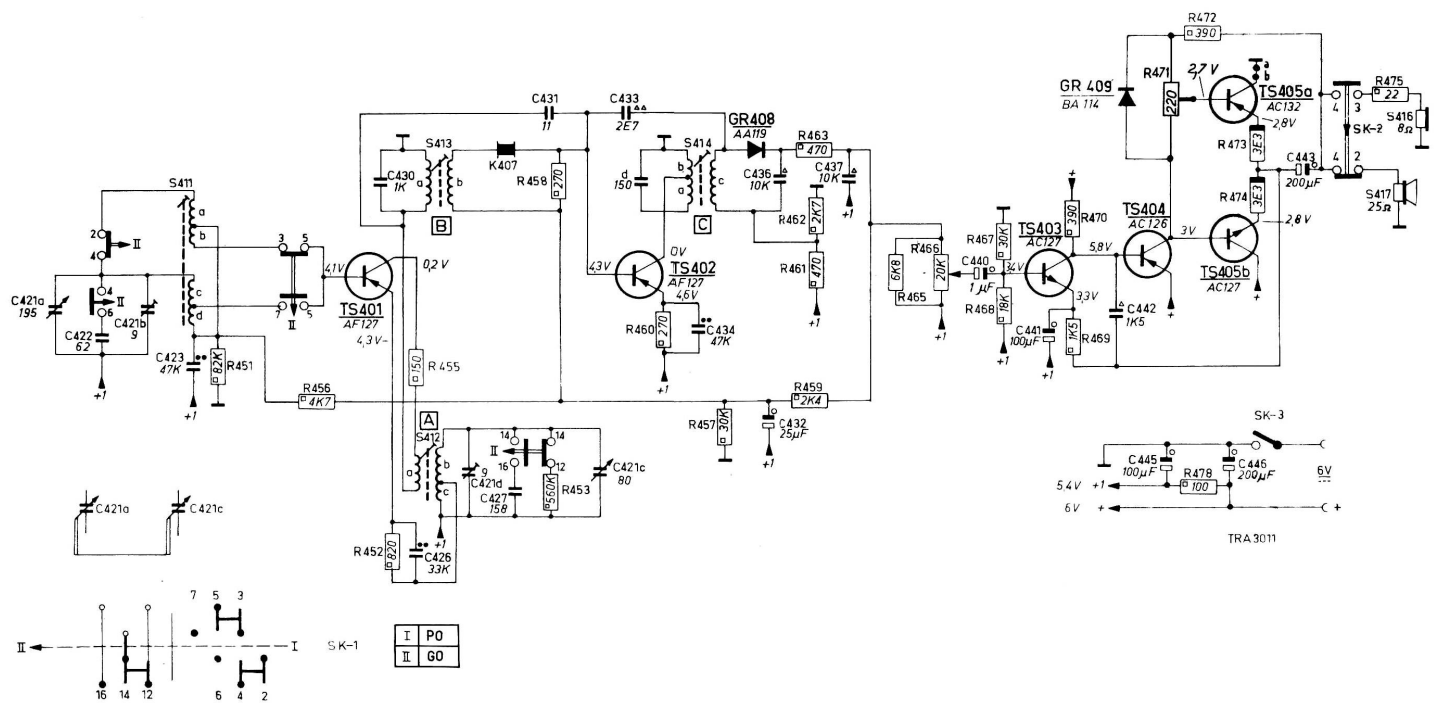
Brancher un milliampèremètre en série dans le collecteur de TS 405a (points A et B). Cinq minute après la mise en service de l'appareil, régler R 471 suivant le tableau ci-dessous.

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

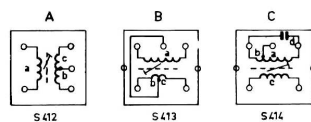
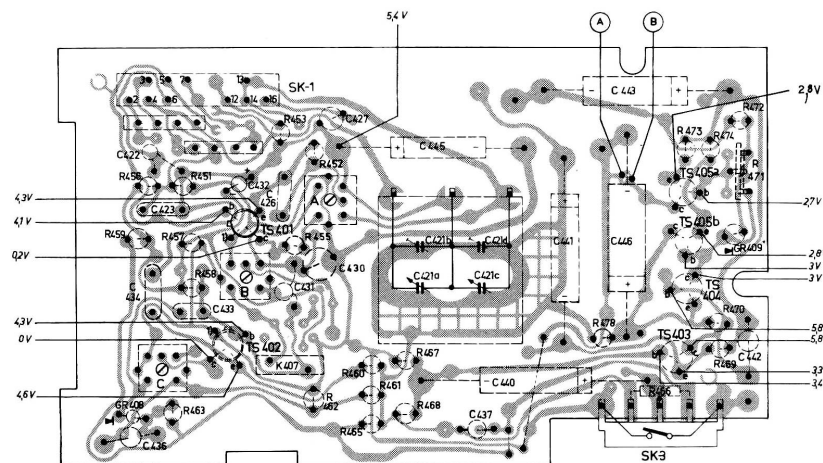


S														A	411	B						C				417	S
C	442	443 446			447	440	437	421abcd	445	427	430	431	426	432	433	423	422	434	436						C		
R	477	476	474	472	469	470	466	473	478	468	467	461	460	465	452	462	453	455	451	458	463	457	456	459	475	R	

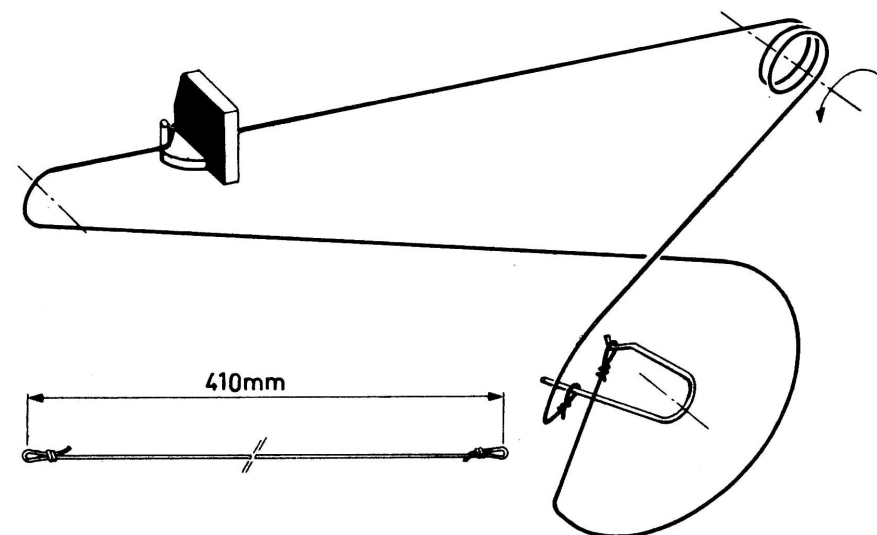




S	C	B	A
R	427 434 436 429	433 432 426	431 427 430 445 421 a b c d 437 440 441 443 446
C	459 456 457 451 463 458	453 454 542 462 460 465 481	467 468 478 466 473 478 469 470 472 477 476



TRA 3046



TRA 1363A