

# PHILIPS

Documentation diffusée par

*Service S.A.*

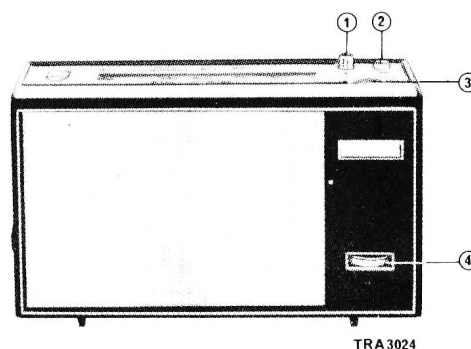
Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

**93 - BOBIGNY**

Tél. : 845-27-47

Classement { Saison 1967-1968  
                  { Classeur 11

## RÉCEPTEUR PORTATIF **22 RL 271/11 R**



TRA 3024

### Commandes :

- 1 Commutateur GO.
- 2 Commutateur PO.
- 3 Syntonisation.
- 4 Volume + interrupteur.

### Raccordements :

Prise pour écouteur.

### Dimensions :

178 × 112 × 50 mm.

### Alimentation :

6 V par 4 piles de 1,5 V en série.

### Consommation :

Sans signal environ 12 mA.

### Puissance de sortie :

200 mW.

### Haut-parleur :

Type AD 3316 SY Ø 80 mm Z = 15 Ω.

### Gammes d'ondes :

PO 185 à 571 m (1622 à 525 kHz).  
GO 1175 à 2000 m ( 250 à 150 kHz).

### Transistors :

TS 401 AF 127 Oscillateur mélangeur.  
TS 402 AF 127 Ampli FI.  
TS 403 AC 127 Ampli BF.  
TS 404 AC 132 Commande de l'étage de sortie.  
TS 405a AC 132 { étage de sortie BF.  
TS 405b AC 127 }

### Diodes :

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

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

RA7-25

## 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 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	421	a b c d	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						

