

PHILIPS

Documentation diffusée par

Service S.A.

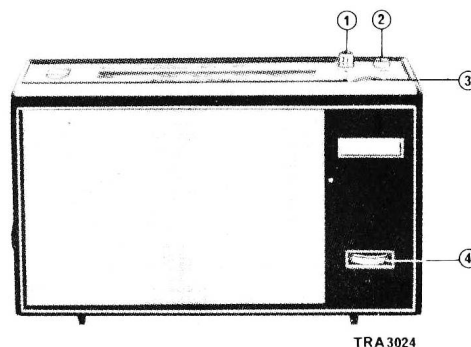
Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

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^e — Registre du Commerce Seine 62 B5173

Strictement 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						

