

SERVICE SA

Diffusion exclusive des documentations techniques

SIÈGE SOCIAL : 251, Rue de Crimée

PARIS (19^e) - Tél. : 202 99-12

B.P. 26

PHILIPS



RÉCEPTEUR - PORTATIF

22 RL 098/05

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation
6 V (4 x 1,5 V) R 20

Sortie
H.P. 4 Ω

Puissance
(D = 10 %) = 500 mW

Consommation
Sans signal : 24 mA
Avec signal : 32 mA

Gamme
OC 4,625 à 18,2 MHz
FI = 452 KHz

EQUIPEMENTS

Désignation	N° Code Commande 4811 = 1 4822 = 2
Transistors TS 421 — BF 195 c TS 422 — BF 194 d TS 423 — BF 195 c TS 424 a, b, c, d 40 809 (AC 127 — AC 128) (AC 127 — AC 128)	1 130 47301 2 130 40303 1 130 47301 1 130 17007
Diodes D 425 — AA 119 D 426 — BA 114	1 130 37002 1 130 37007

RA 1-19

CENTRE PERFECTIONNEMENT - BUREAU TECHNIQUE - 251, Rue de Crimée, **PARIS (19^e)** }
MAGASINS - PIÈCES DÉTACHÉES - 183, Boulevard Macdonald, **PARIS (19^e)** } **Tél. 202 99-12**

INSTRUCTIONS DE RÉGLAGE

Instructions de contrôle

FI

Condens. variable	Signal modulé 30 % 1000 Hz à travers 33 nF	point du signal	Régler au maximum de sortie
mini	452 KHz	Base de TS 423 TS 422 TS 421	S 411 S 410 S 409

Réglage R.F.

a) Oscillateur

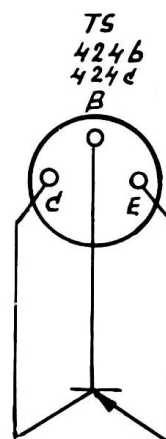
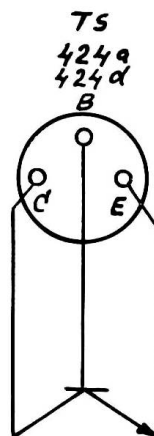
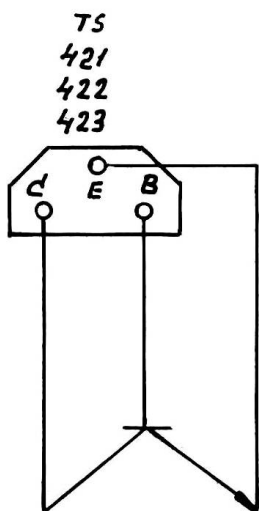
Signal RF modulé 30 % 1000 Hz à travers 33 nF sur base de TS 421.

Fréquences	Condensateur	Régler au maxi. de sortie
4,6 MHz	maxi.	S 406
18,3 MHz	mini.	C 435

* Reprendre ces réglages si nécessaire

b) Accord

Fréquences	Condensateur	Régler au maxi. de sortie
6 MHz	sur 6 MHz	S 405
16 MHz	sur 16 MHz	C 436



Pièces électriques

Rep.	Désignation	N° Code Commande 4822 = 2
402	H.P.	2 240 40052

Condensateurs

Rep.	Désignation	N° Code Commande 4822 = 2
401 a-b	Variable	2 125 20154
429-445	Plat. $\pm 20 \%$ 47 nF	2 121 41152
440-446		
430	Céramique $\pm 10 \%$ 47 pF	2 120 11072
438-439	Styroflex 25V $\pm 2,5\%$ 1 nF	2 121 50067
435	Ajustable 10 pF	
436	Ajustable 20 pF	2 125 50045
432	Styroflex 63V $\pm 1\%$ 2,7 nF	2 121 50083
447	Plat. $\pm 20 \%$ 10 nF	2 121 41134
448	Electrolytique 16 V 80 μ F	2 124 20379
449-456	Pin-up - 20 + 50% 3,9 nF	2 120 21123
450	Electrolytique 6,4 V 25 μ F	2 124 20265
454	Electrolytique 40 V 4 μ F	2 124 20494
455	Plat. $\pm 20 \%$ 100 nF	2 121 41161
457	Electrolytique 16 V 125 μ F	2 124 20388
458-459	Electrolytique 6,4 V 320 μ F	2 124 20465
460		

Résistances

Rep.	Désignation	N° Code Commande 4822 = 2
	Résistances : 1/4 W 5 %	
461-477	1 K Ω	
462	47 Ω	
463-484	470 Ω	
464	82 k Ω	
465	4,7 k Ω	
472	180 Ω	
473-488	220 Ω	
474-480	10 k Ω	
476-482	2,2 k Ω	
478	15 k Ω	
479	150 k Ω	
483	12 Ω	
485	100 Ω	
487	150 Ω	
489	82 Ω	
475	VDR	2 116 20094
486	CTN 130 Ω	2 116 30016

