

# SERVICE SA

Diffusion exclusive des documentations techniques

SIÈGE SOCIAL : 251, Rue de Crimée

PARIS (19<sup>e</sup>) - 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  $\Omega$

**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
<b>Transistors</b> 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
<b>Diodes</b> 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<sup>e</sup>)** }  
MAGASINS - PIÈCES DÉTACHÉES - 183, Boulevard Macdonald, **PARIS (19<sup>e</sup>)** } **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

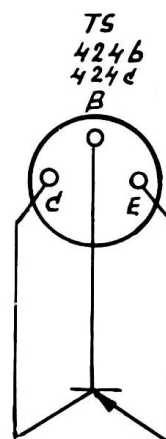
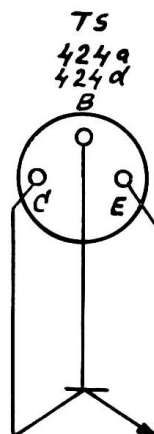
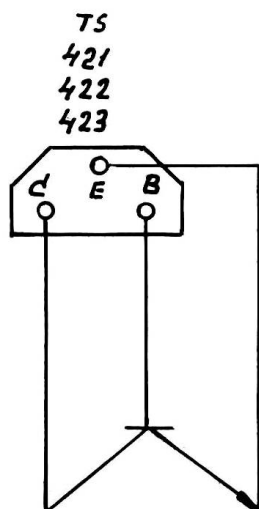
Signal RF modulé 30 % 1000 Hz à travers 33 nF sur base de TS 421.

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 $\mu$ F	2 124 20379
449-456	Pin-up - 20 + 50% 3,9 nF	2 120 21123
450	Electrolytique 6,4 V 25 $\mu$ F	2 124 20265
454	Electrolytique 40 V 4 $\mu$ F	2 124 20494
455	Plat. $\pm 20\%$ 100 nF	2 121 41161
457	Electrolytique 16 V 125 $\mu$ F	2 124 20388
458-459	Electrolytique 6,4 V 320 $\mu$ F	2 124 20465
460		

## Résistances

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

