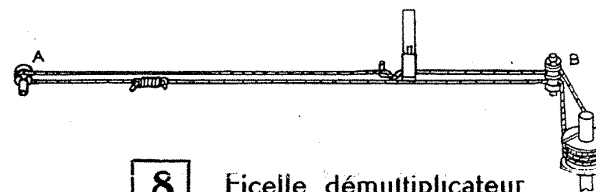
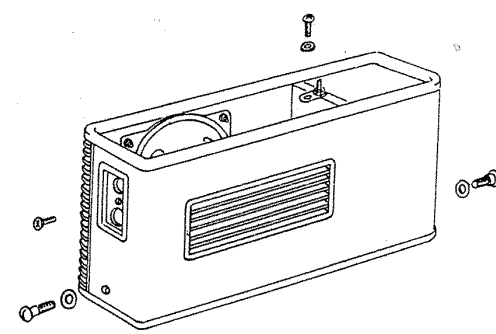


## SPÉCIFICATIONS

1. Tension d'alimentation : 9 V (2 x 4 V 5).
  2. Courant total à vide : 12 à 14 Ma.  
 Courant total pour 200 MW : 78 Ma.  
 Courant total pour 700 MW : 145 Ma.
  3. Circuits accordés : 5.
  4. Fréquence intermédiaire : 455 Kcs.
  5. Transistors : AF 126 - 319 bleu - 319 vert = 3 drifts HF.  
 353 blanc - 353 bleu - 2 x 323 = BF.
  6. Puissance de sortie : 700 MW pour 5 % de distortion.  
**IMPEDANCE BOBINE MOBILE Z = 2 OHMS 5.**
  7. Gammes : OC 3 27,7 à 9,7 Mcs (12,65 à 30,92 M).  
 OC 2 11,5 à 4,6 Mcs (26,08 à 65,21 M).  
 OC 1 4,78 à 1,6 Mcs (62,76 à 187,50 M).  
 PO 1610 à 520 Kcs (187 à 577 M).  
 GO 270 à 150 Kcs (1 110 à 2000 M).
  8. Sensibilité BF : 5 à 6 MV à 400 pps sur cosse n° 5 du POT.  
 (par un condensateur de 100 000 pF).
- Sensibilité MF : 3 à 4 micro-volts à 455 Kcs.  
 Sur base AF 126 par 100 000 pF.
- Sensibilité OC : OC 1 - à 2,5 Mcs = 16 micro-volts  
 OC 2 - à 6,5 Mcs = 35 micro-volts  
 OC 3 - à 1,5 Mcs = 13 micro-volts
- Sur antenne repliée par 10 pF.
- Les 3 mesures ci dessus (BF, MF, OC) pour 200 MW de sortie, soit 0. V 7 sur la BM.  
 Potentiomètre à fond. Signal MF et HF modulé à 400 pps à 30 %.



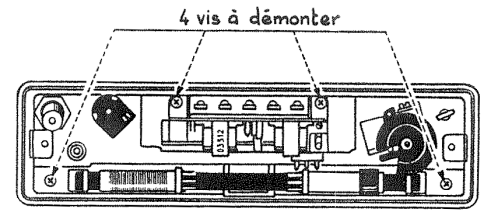
8 Ficelle démultipliqueur



9 Sortie de châssis

## ALIGNEMENT

- Antenne fictive à employer :
- 1°) En " cadre " faire rayonner la boucle de couplage standard à 70 cm du récepteur.
  - 2°) En OC soit déplier l'antenne télescopique, soit la replier et la relier alors au générateur par 10 pF.
- WOBULOSCOPE** : Entrée verticale sur la cosse 5 du potentiomètre.
- Réglage MF.** Mettre le PASSY en PO, sur 520 Kcs. Attaquer par 10 000 pF la cosse 2 du relais mélangeur (base AF 126). Régler MF 1, MF 2, MF 3 sur 455 Kcs.
- Réglage PO.** 1°) " Caler " les extrémités de gamme :  
 A 1620 Kcs (CV ouvert en butée) avec le trimmer du CV cage arrière  
 A 520 Kcs (CV fermé en butée) avec le noyau de l'oscillateur PO.  
 2°) " Aligner " le cadre : dans l'ordre  
 A 520 Kcs (repéré par triangle) en faisant coulisser la bobine PO du cadre (faire fondre la cire au fer à souder).  
 A 1400 Kcs (repéré par triangle) par le trimmer du CV cage avant.
- Réglage GO.** 1°) " Caler " l'oscillateur à 200 Kcs (repéré par triangle) avec le trimmer " OSC-GO " du bloc.  
 2°) " Aligner " le cadre à 200 Kcs en faisant coulisser sa bobine GO.
- Pour les 3 gammes OC.**  
 On alignera au battement supérieur en fréquence de l'oscillateur (position la moins enfoncée du noyau, s'il y en a 2 ou vérifier la présence de la fréquence image en décalant le générateur de 910 Kcs en plus de la fréquence reçue).
- Les triangles d'alignement sont aux fréquences suivantes :
- OC 3 20 Mcs (15 m) et 11 Mcs (27 m 27).  
 OC 2 10 Mcs (30 m) et 5 Mcs (60 m).  
 OC 1 4 Mcs (75 m) et 1 Mcs 8 (166,6 m).
- Sur chaque gamme, régler les noyaux des bobines osc. et acc. respectivement à 11 Mcs, 5 Mcs et 1,8 Mcs et faire une simple vérification à 20 Mcs, 10 Mcs et 4 Mcs.  
 La gamme OC 3 est obtenue par l'harmonique 2 de l'oscillateur OC 2.



10 Démontage de la « BAIGNOIRE » (partie supérieure). Seulement nécessaire pour changer ferrite, ampoules, cadran ou réparer le démulti.

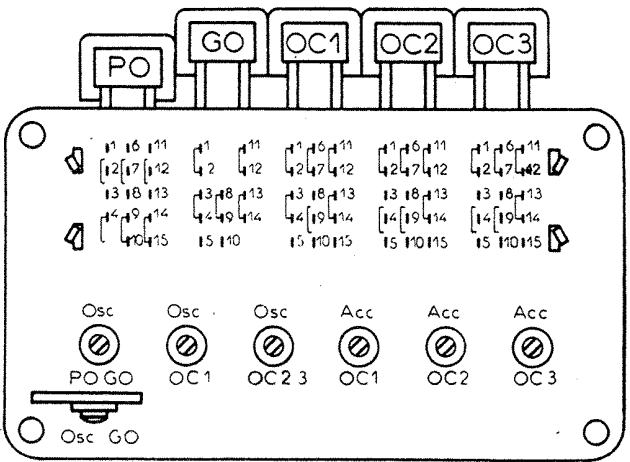
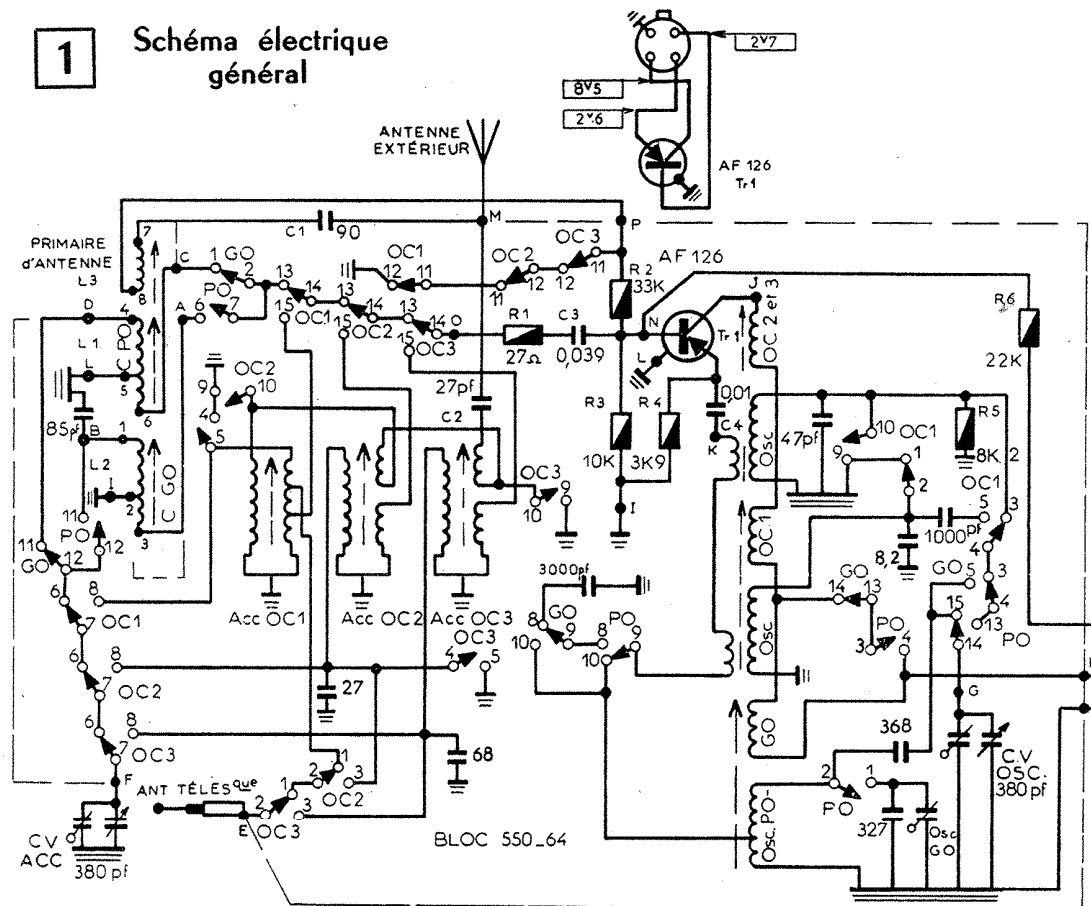
# NOTICE DE SERVICE



# RÉCEPTEUR 'PASSY' 3 OC

1

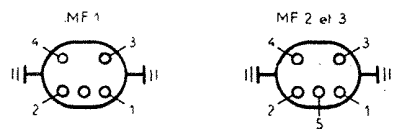
# Schéma électrique général



COMMUTATIONS					
PO	GO	OC1	OC2	OC3	
9_10	1_2	1_2	1_2	1_2	
14_15	3_4	3_4	6_7	6_7	
	8_9	6_7	11_12	11_12	
	11_12	11_12	13_14	13_14	
	13_14	13_14			

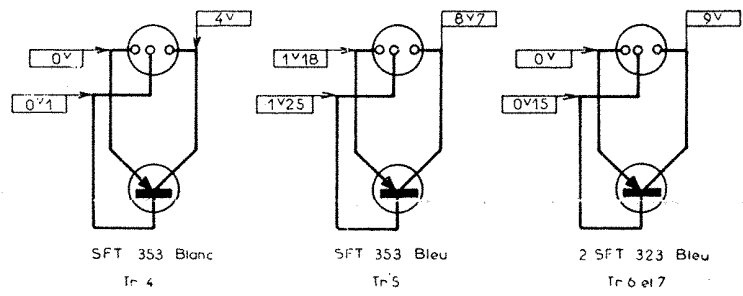
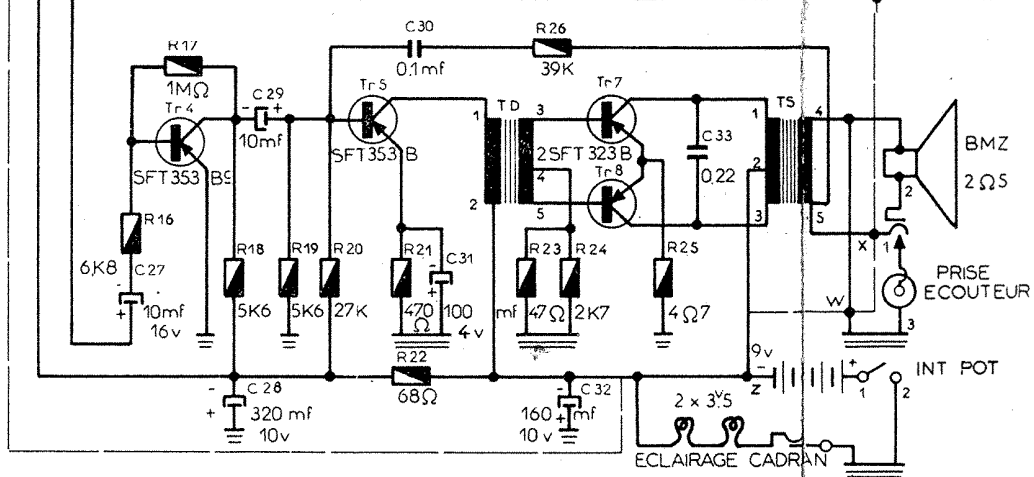
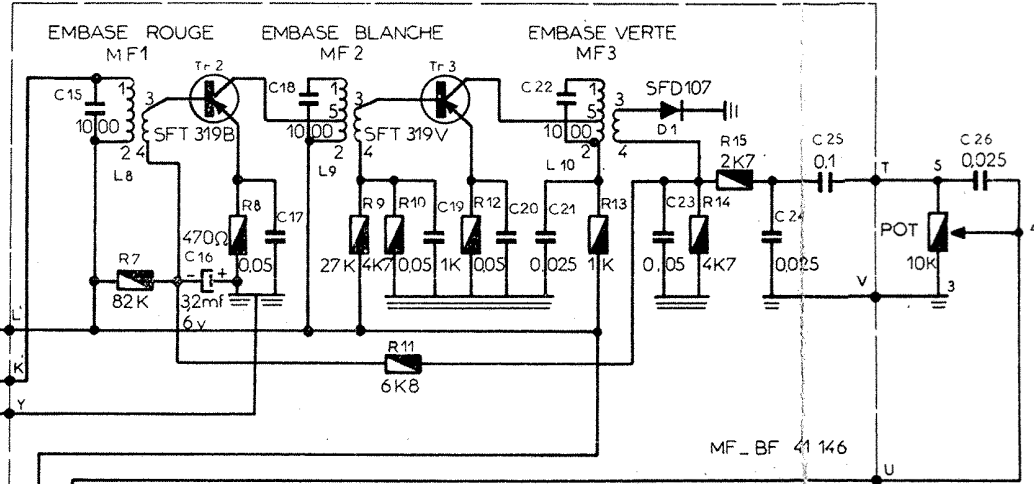
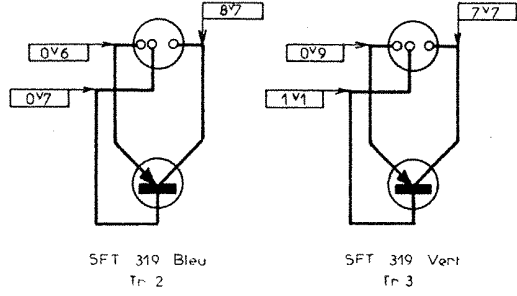
- DEBIT SANS PORTEUSE 12 MA

- TENSIONS MESUREES AVEC VOLTMETRE A LAMPE EN PO EN L ABSENCE DE SIGNAL

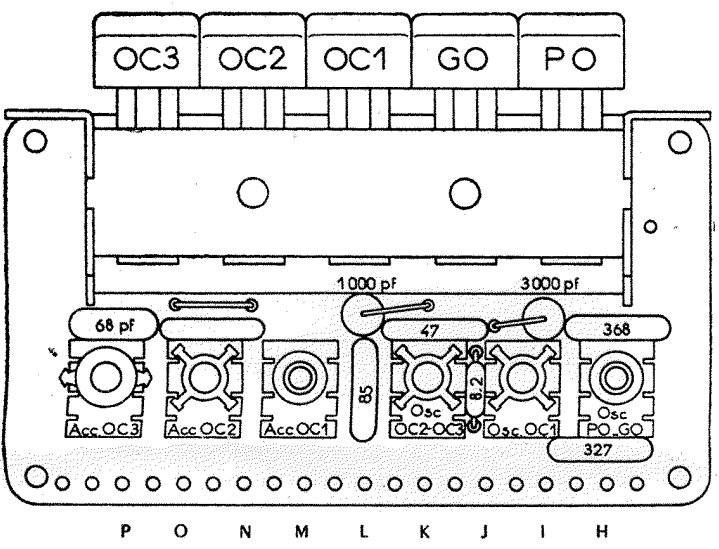


LES CONDENSATEURS NE SONT PAS DANS LE BOITIER

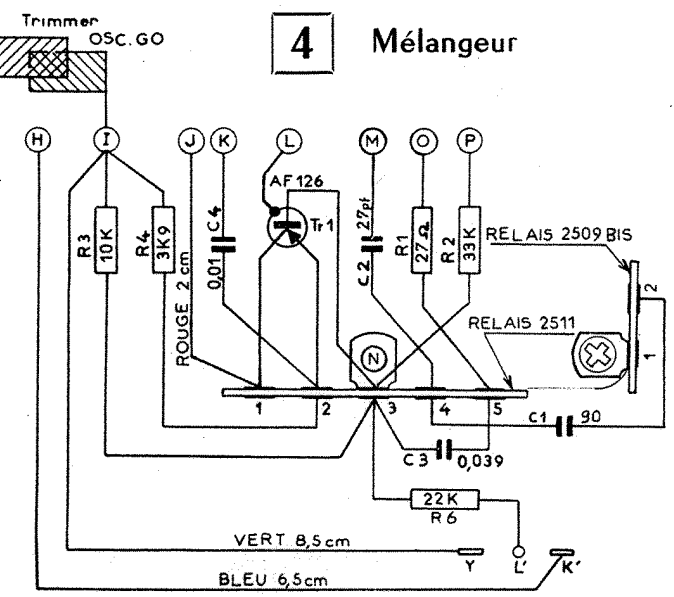
FREQUENCE MF 455 Kcs	
GAMMES D'ONDES	PO 520 - 1620 Kcs
	GO 150 - 270 Kcs
	OC1 16_ 4,8 MHz
	OC2 46_ 11,5 MHz
	OC3 97_ 237 MHz



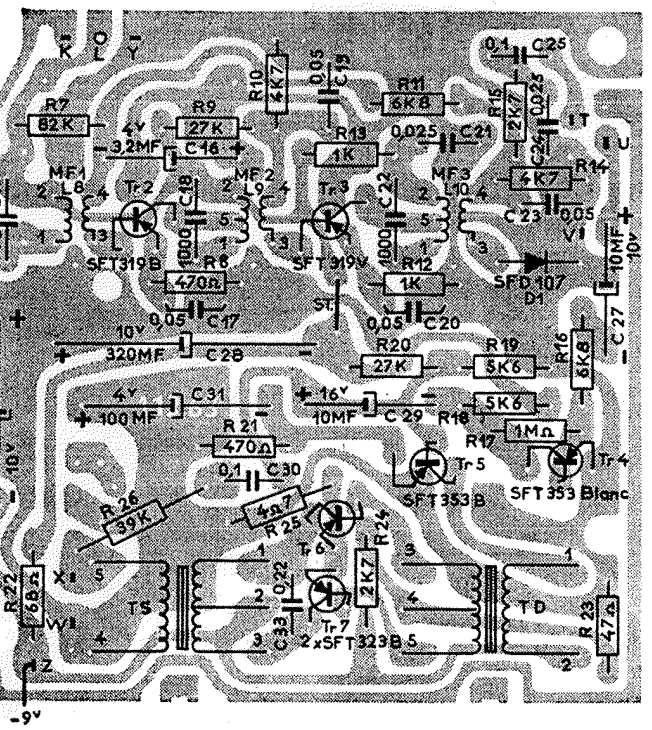
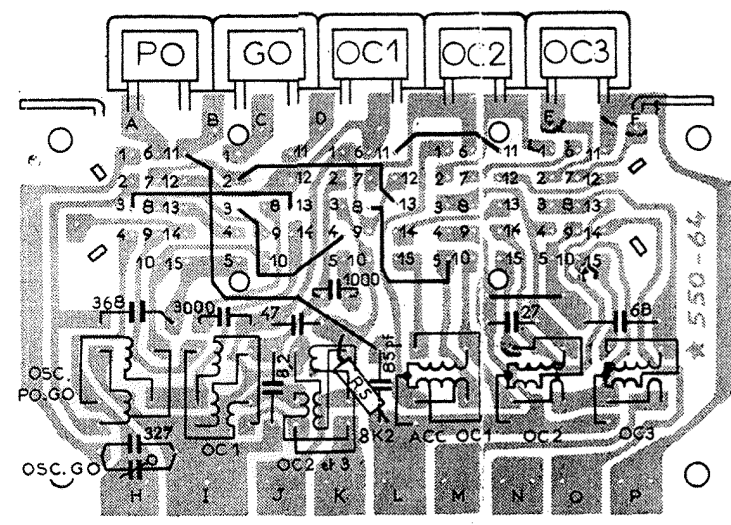
**2** Vue côté Eléments : BLOC



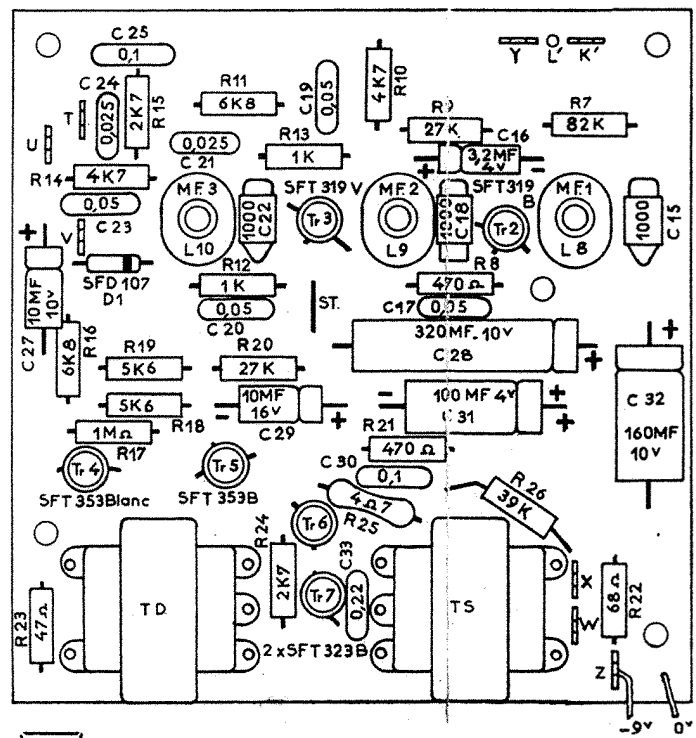
**4** Mélangeur



**5** Vue côté cuivre : BLOC



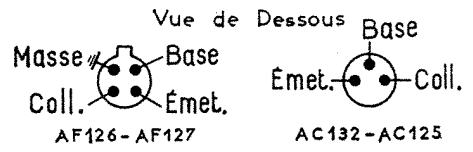
**3** Vue côté cuivre : module MF/BF



**6** Vue côté ÉLÉMENTS : module MF/BF

**TRANSISTORS**

C. S. F.	Philips
SFT 323	AC 132
R24 = 2K7	R24 = 3K9
SFT 353	AC 125
SFT 319	AF 127
SFT 317	AF 126
FD 106	OA 90



**SPÉCIFICATIONS TRANSFO BF.**

- 1°) **Transfo driver TD** — Carcasse rouge.  
Circuit 18 x 24 ; 16 tôles de 5/10°, anhyster D.  
Primaire (1-2) 1 100 spires, 10/100E.  
Secondaire (3-4-5) bifilaire 2x520 spires,
- 2°) **Transfo de sortie TS** - Carcasse blanche,  
Circuit 18/24 - 16 tôles de 5/10°, anhyster D.  
Primaire (1-2-3) bifilaire 2 x 200 spires, 20/100 E°  
Secondaire (4-5) 55 spires 40/100 E.

