

NOTICE DE SERVICE



RÉCEPTEUR "PASSY"

ALIGNEMENT

Antenne fictive à employer :

- 1°) En "cadre" faire rayonner la boucle de découplage 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 la 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 :

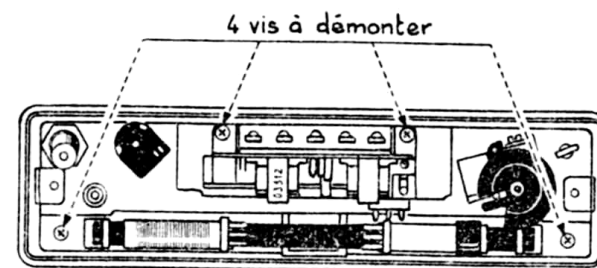
OC 3 20 Mcs (15 m) et 11 Mcs (27 m 27).

OC 2 10 Mcs (30 m) et 5 Mcs (60 m).

OC 1 4 Mcs (75 m) et 1 Mcs (1666,6 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.

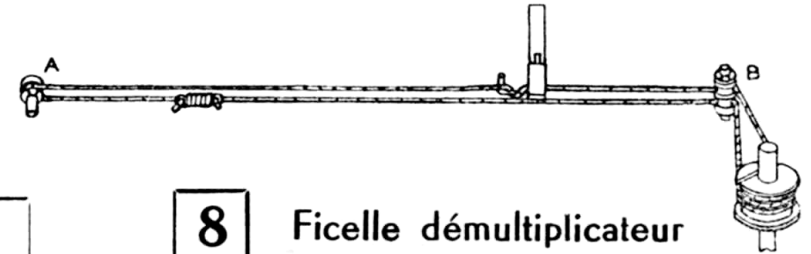
NOTICE DE SERVICE



RÉCEPTEUR 'PASSY 3 OC'

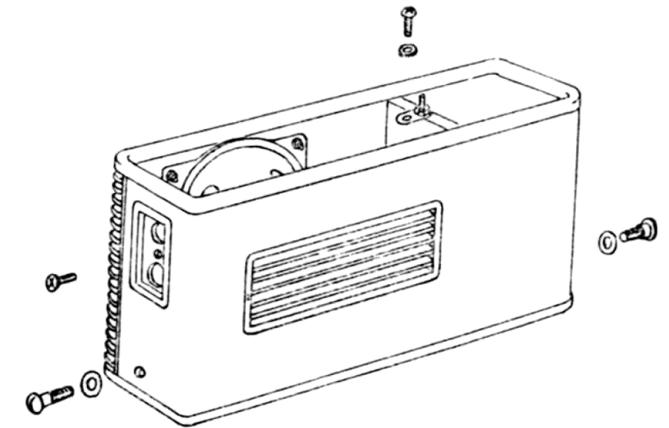
SPÉCIFICATIONS

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 distorsion.
 IMPEDANCE BOBINE MOBILE $Z = 2 \text{ OHMS}$ 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 /
 NC 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 démultiplicateur



9

Sortie de châssis

