



RIBET-DESJARDINS

1968

NOTICE DE MAINTENANCE

RÉCEPTEUR DE RADIO TRANSISTORISÉ

JOKER

Récepteur de radiophonie,
portatif, transistorisé

Coffret en plastique gainé et matelassé

Grille décorative en métal

Dimensions : Longueur : 136 mm

Hauteur : 203 mm

Poids : 1,7 Kgs

GÉNÉRALITÉS

- Superhétérodyne à 9 transistors - 4 diodes.
- Réception des émissions modulées en fréquence (FM) et en amplitude.
- 3 gammes d'ondes PO — GO — FM, commutées par un clavier à touches ; la quatrième touche commute : soit le cadre intérieur ou une prise antenne extérieure, pour la réception des PO et GO.
- L'appareil comporte une antenne télescopique orientable pour la réception de la gamme modulation de fréquence (FM).
- A l'arrière, une prise avec coupure automatique est prévue pour l'écoute sur écouteur ou haut-parleur extérieur : $Z = 12 \Omega$.
- L'alimentation du récepteur se fait par 2 batteries de pile standard de 4,5 V.



DOCUMENTATION CONFIDENTIELLE A L'USAGE DU DÉPOSITAIRE SPÉCIALISTE : "RIBET-DESJARDINS"

COCELAM - Siège social et Service DOCUMENTATION : 13-17, Rue Périer, Montrouge - (92)

RÉGLAGE MODULATION D'AMPLITUDE : (AM)

Position PO - F. I. : 482 KHz (noyaux roses) Injection base de T3, à travers 100 nF

RÉGLAGE DU BLOC HAUTE-FRÉQUENCE

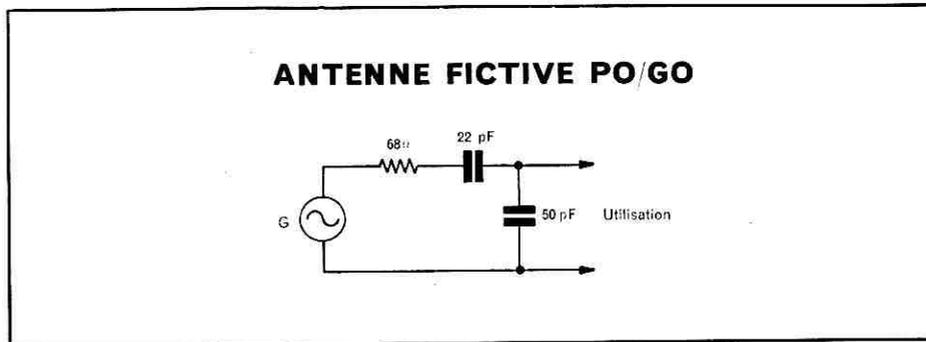
Position cadre : boucle rayonnante.

P.O. — 520 KHz CV fermé bobine Osc.
P.O. — 1610 KHz CV ouvert trimmer CV Osc.
P.O. — 574 KHz bobine PO du cadre
G.O. — 282 KHz CV ouvert trimmer Osc.
sur bloc
G.O. — 173 KHz bobine GO du cadre

Position antenne :

avec antenne fictive PO/GO.

P.O. — 574 KHz bobine antenne PO sur bloc
G.O. — 173 KHz bobine antenne GO sur bloc



RÉGLAGE MODULATION DE FRÉQUENCE (F.M.)

Position F. M. - F. I. : 10,7 MHz

Générateur H. F. branché au point 9 du schéma, à travers une capacité de 100 nF.

Relier un voltmètre à lampes aux extrémités du potentiomètre de volume.

Régler les 4 noyaux jaunes de F. I. et le noyau blanc du tuner, au maximum de déviation du voltmètre.

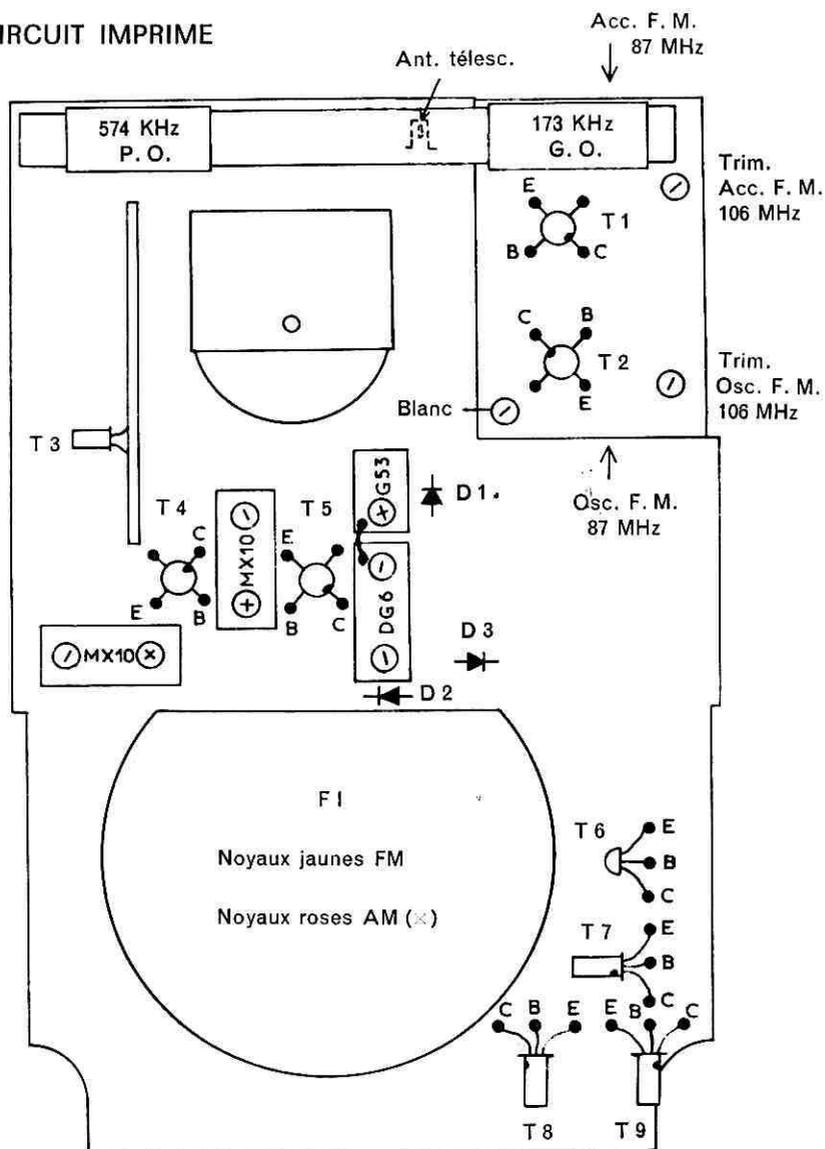
La sensibilité doit être égale ou inférieure à 20 μ V pour 10 mV ; retoucher plusieurs fois chacun des noyaux.

RÉGLAGES H.F. DU TUNER

— Pré-réglage : placer le noyau oscillateur à environ 1 mm à l'intérieur du mandrin et celui d'accord à environ 3 mm.
— 87 MHz variomètre en bout de gamme, régler le noyau oscillateur et le trimmer oscillateur.

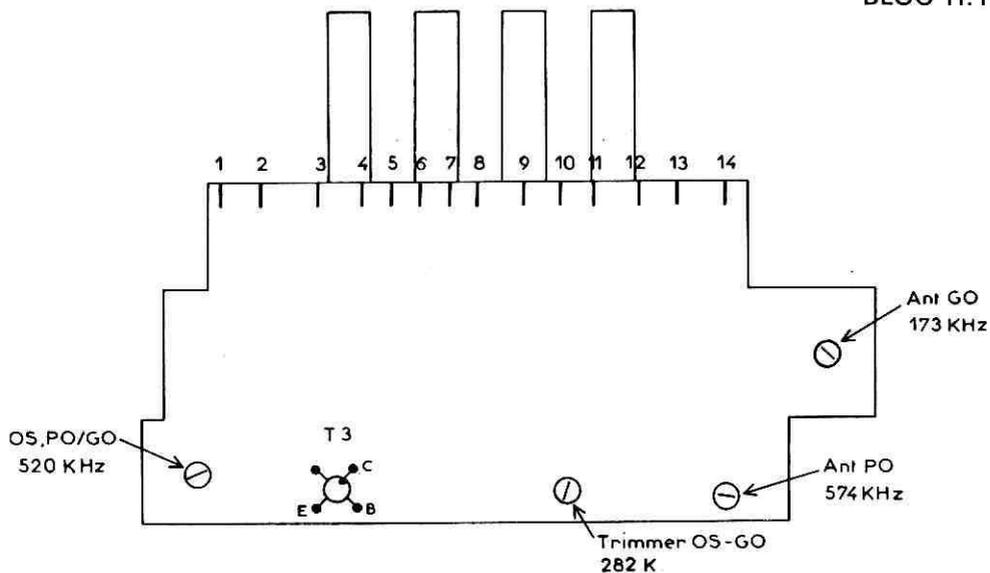
— 106 MHz variomètre presque en butée, retoucher le trimmer oscillateur, pour obtenir le maximum, revenir à :
— 87 MHz pour retoucher le noyau oscillateur FM.
— 87 MHz régler le noyau accord FM.
— 105 MHz régler le trimmer accord FM.

CIRCUIT IMPRIME

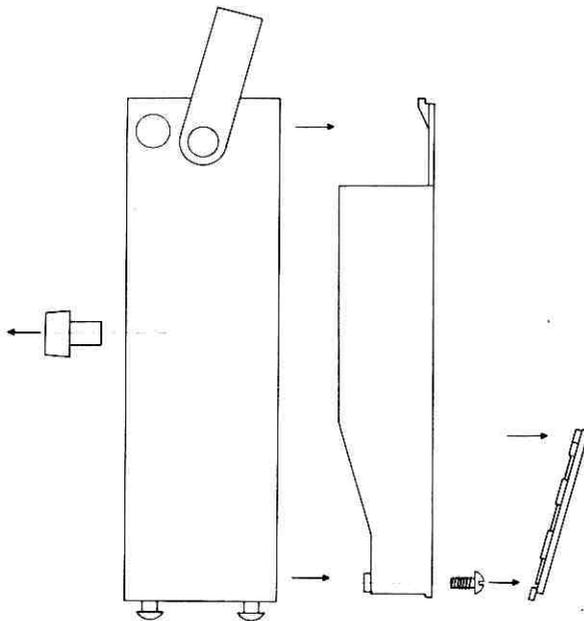


FM PO A/C GO

BLOC H. F.



DÉMONTAGE



Pour sortir le châssis, retirer les deux boutons en tirant dans l'axe, enlever les batteries, puis dévisser complètement les deux vis au fond du boîtier à piles.

Soulever légèrement le haut du bord arrière du coffret, pour dégager les deux tenons du boîtier à piles. Extraire l'ensemble en tirant, avec précaution, parallèlement au coffret.

NOMENCLATURE DES PIÈCES DÉTACHÉES

| Désignation | Code Cocolam | Code S.A.V. |
|--------------------------------------|--------------|---------------|
| Coffret gainé vertical | 680 0035 | 04 669 |
| Porte à piles avec targette | 680 9213 | 18 548 |
| Fond de coffret avec glissière | 680 0036 | 18 547 |
| Antenne télescopique 8 brins | 640 6007 | 00 213 |
| Bouton volume | 685 0103 | 00 683 |
| Bouton recherche station | 685 0104 | 00 684 |
| Grille métal HP | 482 1002 | 14 045 |
| Cadran FM - PO/GO gris | 481 2020 | 02 769 |
| Cadran FM- PO/GO rouge | 481 2021 | 02 772 |
| Enjoliveur de cadran | 484 0083 | 09 087 |
| Aiguille | 610 5002 | 00 027 |
| Haut-parleur 12 Ω | 640 0029 | 65 516 |
| Ferrite 120 mm striée | 431 1005 | 62 213 |
| Bobine PO | 601 1082 | 42 128 |
| Bobine GO | 601 1083 | 42 129 |
| Tuner FM « Oréor » | 666 1023 | 97 614 |
| C.V. | 625 0009 | 58 235 |
| Pot. volume 10 K Ω avec inter | 373 1281 | 75 127 |

| Désignation | Code Cocolam | Code S.A.V. |
|---|--------------|---------------|
| Bloc à touches 3 gammes FM. PO GO 4 T | 666 2008 | 40 092 |
| Transfo. FI MX10 (2) | 661 0035 | 70 255 |
| Transfo. FI DG 6 | 661 0036 | 70 254 |
| Transfo. FI G 53 | 661 0016 | 70 240 |
| Tambour entrainement | 614 7409 | 82 027 |
| Transistors T1 SFT 358 | 333 3022 | 96 046 |
| Transistors T2 SFT 357 | 333 3021 | 96 045 |
| Transistors T3 SFT 316 violet | 333 3020 | 96 030 |
| Transistors T4- T5 SFT 316 bleu | 333 3025 | 95 029 |
| Transistors T6 BC 173 B | 333 4035 | 95 419 |
| Transistors T7 AC 182 | 333 3310 | 96 007 |
| Transistors T8 AC 184 | 333 3324 | 95 004 |
| Transistors T9 AC 185 | 333 3325 | 95 005 |
| D1 SFD 107 | 333 2401 | 61 545 |
| D2-D3 SFD 115 | 333 2404 | 61 549 |
| Housse plastique | 687 0003 | 15 013 |
| Emballage polyester expensé | 686 0015 | 07 512 |
| Enjoliveur décoratif marque : Joker ... | 484 0084 | 09 093 |

N. B. — Pour toute commande de pièce détachée n'utilisez que la **référence du cadre S. A. V.**

Notice N° 4874077