

FI - RÉGLAGE : 482 KHz Injection sur base de T 1

Réglage du bloc Haute fréquence  
Générateur : boucle rayonnante

P.O. cadre

G.O. cadre

- 1 520 KHz C.V. fermé (bobine osc.)
- 2 1610 KHz C.V. ouvert (trimmer C.V.)
- 3 574 KHz repère cadran (bobine cadre P.O.)
- 4 1400 KHz repère cadran (trimmer C.V.)
- 5 282 KHz C.V. ouvert (ajustable G.O.)
- 6 250 KHz repère cadran (bobine cadre G.O.)

avec antenne fictive P.O. G.O.

P.O. Ant. 3 bis 574 KHz bobine accord P.O.

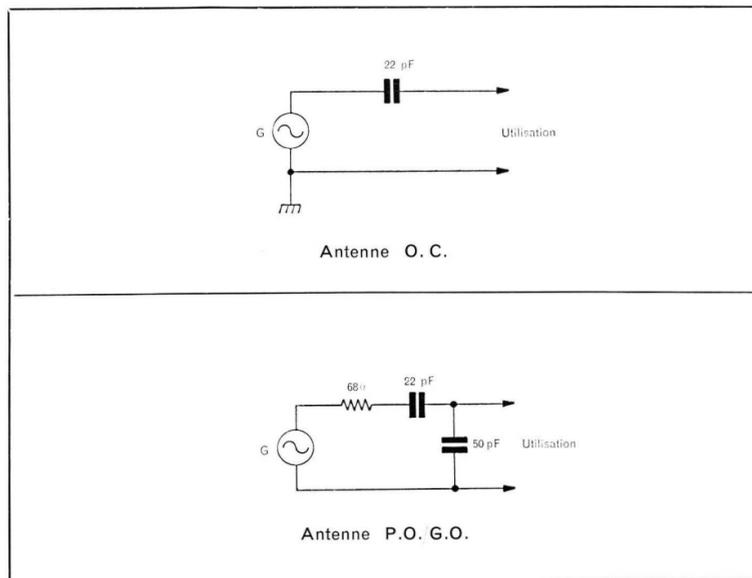
G.O. Ant. 6 bis 250 KHz bobine accord G.O.

avec antenne fictive O. C.

O.C. 7 5,88 MHz C.V. fermé (bobine osc.)

O.C. 8 6 MHz repère cadran (bobine accord O.C.)

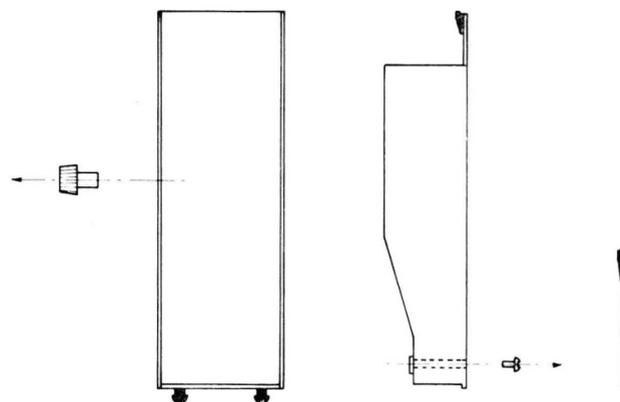
ANTENNES FICTIVES



NOMENCLATURE  
DES PIÈCES DÉTACHÉES

Coffret gainé (vertical) .....	04 669	Bloc à touches 2 gammes (2 touches) .....	40 056
Coffret gainé (horizontal) .....	04 670	Bloc à touches 2 gammes (4 touches) .....	40 057
Porte à piles avec targette .....	18 548	Bloc à touches 3 gammes (4 touches) .....	40 058
Fond de coffret avec glissière .....	18 547	Transfo. FI G51 .....	70 238
Antenne télescopique 8 brins .....	00 213	Transfo. FI G52 .....	70 239
Bouton volume .....	00 683	Transfo. FI G53 .....	70 240
Bouton recherche station CV .....	00 684	Tambour .....	82 027
Grille plastique (modèle horizontal) .....	14 044	AC 182 .....	95 007
Grille métal (modèle vertical) .....	14 045	AC 183 (5-6) .....	95 006
Cadran PO/GO (modèle vertical) .....	02 763	AC 184 (6) .....	95 004
Cadran PO/GO OC (modèle vertical) .....	02 764	AC 185 (6) .....	95 008
Cadran PO GO (modèle horizontal) .....	02 765	SFT 319 bleu .....	96 033
Enjoliveur de cadran .....	09 087	SFT 319 vert .....	96 034
Aiguille .....	00 027	SFT 317 bleu .....	96 031
Haut-parleur (modèle horizontal) 12 Ω .....	65 515	SFD 107 .....	61 545
Haut-parleur (modèle vertical) 12 Ω .....	65 516	Housse plastique .....	15 013
Ferrite 120 mm (ordinaire) .....	62 208	Emballage (tous modèles) .....	07 512
Ferrite 120 mm (striée) .....	62 213	Enjoliveur décoratif (marque et type) .....	
Bobine PO .....	42 128	Pour JET .....	09 079
Bobine GO .....	42 129	Pour JADE .....	09 082
C.V. .....	58 235	Pour JERK .....	09 085
Pot. volume 10 K Ω avec inter .....	75 127	Pour JERK (marque) .....	16 106

COFFRET ET BOITIER A PILES

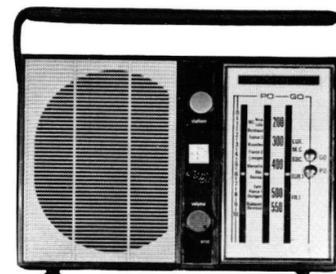


RIBET-DESJARDINS

1967

NOTICE DE MAINTENANCE

RÉCEPTEURS DE RADIO PORTATIFS, TRANSISTORISÉS



JERK

P.O. - G.O.  
Bloc HF 2 touches  
Reception sur cadre ferrite  
Dimensions : Longueur : 136 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Hauteur : 203 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Profondeur : 67 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
Poids : 1,5 Kg.

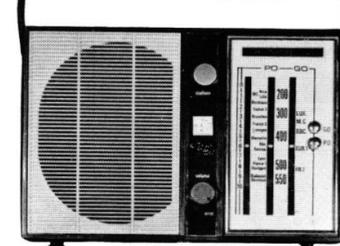
Caractéristiques communes :  
7 transistors - 2 diodes  
Alimentation pour 2 piles standard de 4,5 v.  
Dimensions des modèles verticaux : L : 136 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> - H : 203 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>  
P : 67 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>

RETRONIK.FR 2022

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

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

Notice N° 0102013



JET

P.O. - G.O.  
Bloc HF 4 touches  
Reception, cadre et antenne  
Prise pour antenne voiture  
Prise pour haut parleur extérieur : z = 12 Ω



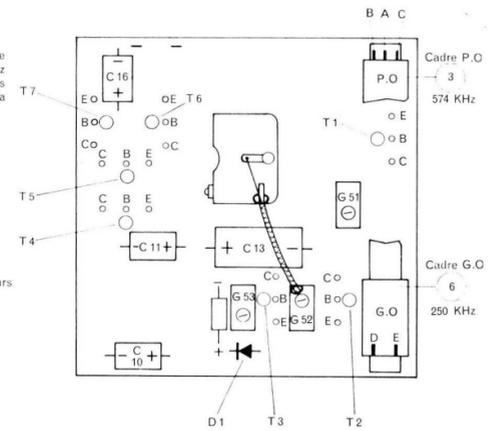
JADE

O.C. - P.O. - G.O.  
Bloc HF 4 touches  
Reception, cadre et antenne  
Prise pour antenne voiture  
Antenne télescopique O.C  
Prise pour haut parleur extérieur : z = 12 Ω



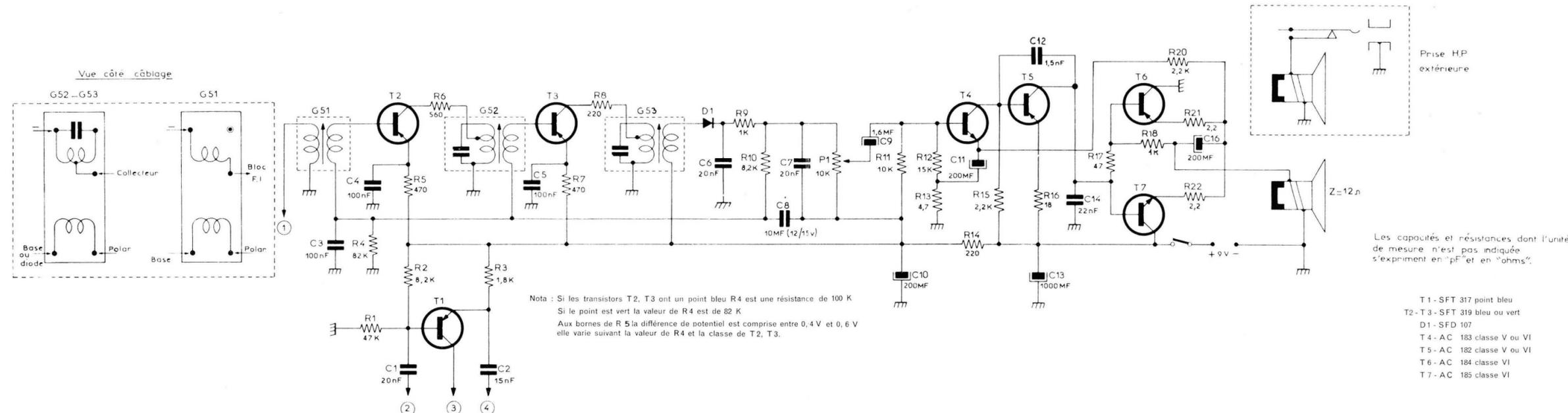
### CIRCUITS IMPRIMÉS

Remarque :  
En remontant la platine dans la boîte, éloignez le plus possible les fils du H.P., du bloc, de la F.I. et du cadre.



Code des condensateurs mono-couleur  
Marron : 10 nF  
Rouge : 20 nF  
Jaune : 40 nF  
Vert : 50 nF  
Noir : 100 nF

### SCHEMA DE PRINCIPE

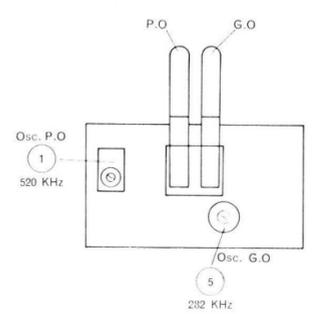


Nota : Si les transistors T2, T3 ont un point bleu R4 est une résistance de 100 K  
Si le point est vert la valeur de R4 est de 82 K  
Aux bornes de R5 la différence de potentiel est comprise entre 0,4 V et 0,6 V elle varie suivant la valeur de R4 et la classe de T2, T3.

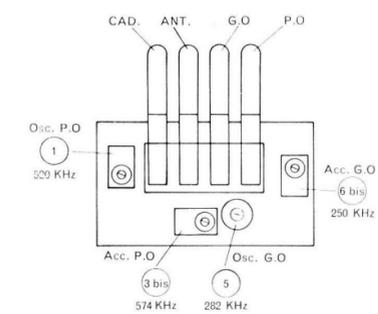
Les capacités et résistances dont l'unité de mesure n'est pas indiquée s'expriment en "pF" et en "ohms".

- T1 - SFT 317 point bleu
- T2-T3 - SFT 319 bleu ou vert
- D1 - SFD 107
- T4 - AC 183 classe V ou VI
- T5 - AC 182 classe V ou VI
- T6 - AC 184 classe VI
- T7 - AC 185 classe VI

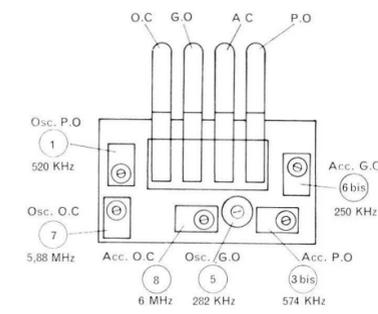
### BLOCS A TOUCHES



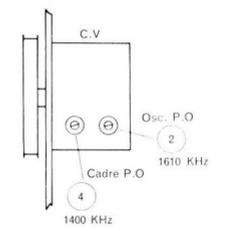
2 TOUCHES - 2 GAMMES



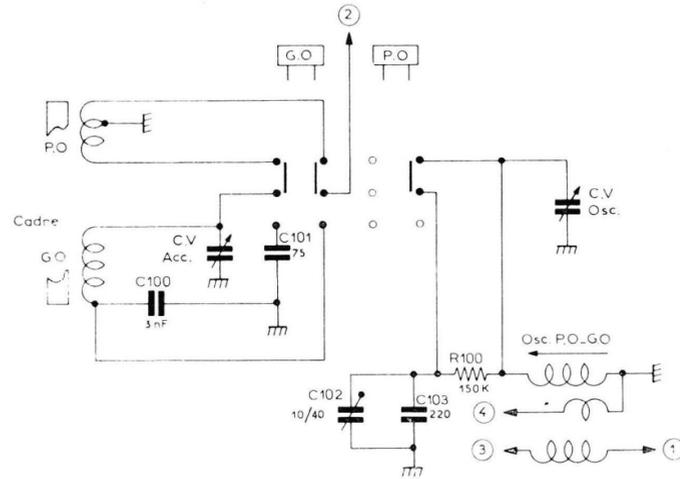
4 TOUCHES - 2 GAMMES



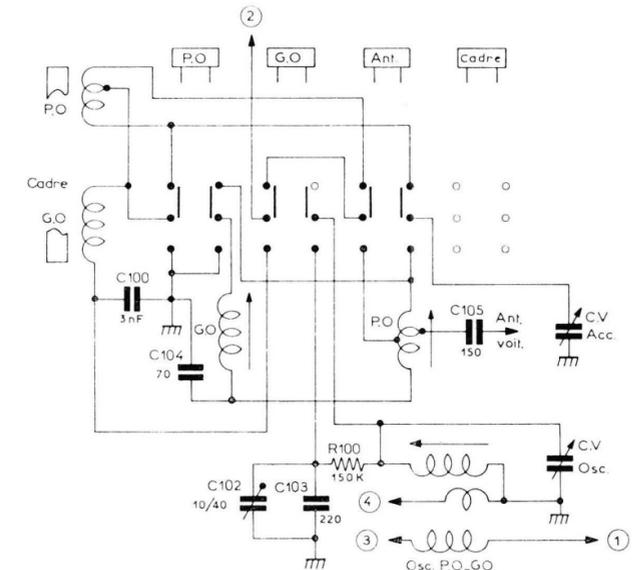
4 TOUCHES - 3 GAMMES



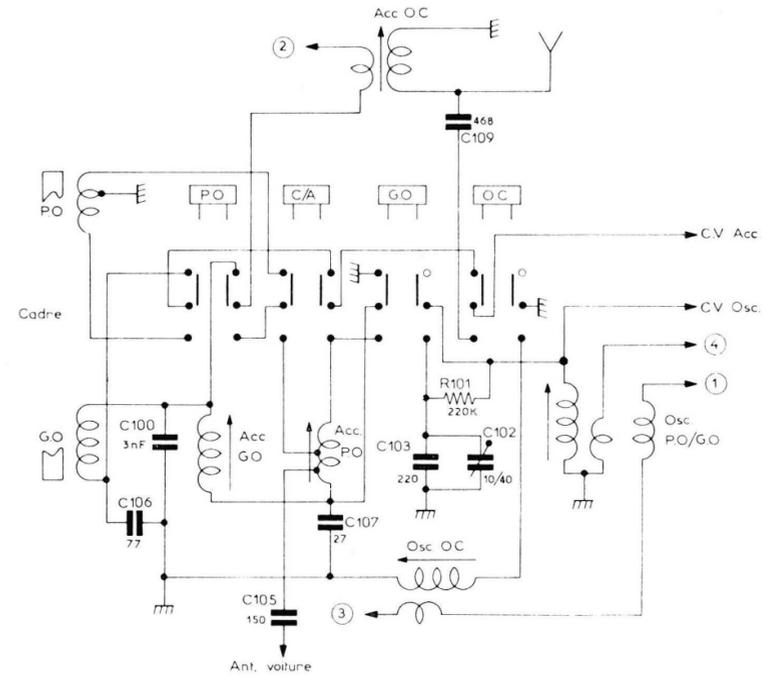
CONDENSATEUR VARIABLE



Bloc HF 2 touches



Bloc HF 4 touches



Bloc HF 4 touches avec O.C.

RIBET-DESJARDINS

Type	JADE JET JERK	Application (fabrication)  Modification Agence	Date  N° de départ	29 Juin 1967
------	---------------------	---	--------------------------	--------------

CONCERNE : RECEPTEURS RADIO TRANSISTORS  
-----

I - JADE (3 gammes PO - GO - OC)

Comporte un nouveau bloc HF à partir du n° 53 601

Ce remplacement a été rendu nécessaire par suite de l'induction parasite entre la bobine OC et la bobine d'entretien. Dans certains cas, les stations OC étaient reçues sur la gamme PO.

Le nouveau bloc se présente sous la même forme, seuls les commutations et le dessin du circuit imprimé se trouvent modifiés pour obtenir le court-circuit de la bobine OC sur les positions PO et GO.

Le numéro de référence ne change pas (40 058).

II - JET - JERK (2 gammes PO - GO)

Pour augmenter la sensibilité, la capacité C 2 de 10 nF (émetteur de T 1) est remplacée par un condensateur de 15 nF.

Le récepteur JADE étant plus sensible, cette modification n'est pas appliquée. Il est à noter en effet, que sur ce modèle, un phénomène de relaxation peut apparaître sur 1610 kc/s avec une capacité de 15 nF.

Modification à partir de :

- . JET n° 49 687
- . JERK n° 44 953

.../...

### III - JADE - JET - JERK

Certains récepteurs présentent un accrochage dans le haut de gamme GO. L'adjonction d'une capacité C 12 de 1,5 nF entre les collecteurs des transistors T 4 et T 5 supprime ce phénomène.

Elle a pour effet d'introduire dans les circuits préamplificateurs une contre-réaction aux fréquences élevées.

### IV - JADE - JET

#### Augmentation de la sensibilité du collecteur d'ondes

Le cadre ferrite 62 208 est remplacé par le cadre n° 62 213

Ce nouveau cadre de même dimension (120 mm) se présente sous la forme d'un bâtonnet strié. Il permet une augmentation de gain HF d'environ 6 dB.