



# NOTES SUR LE DÉPANNAGE DE QUELQUES RÉCEPTEURS (suite)

tion du *Poste Parisien*. Ce défaut est supprimé en enlevant un condensateur de 20 cm mica fabrication *Onam*, qui est placé entre la plaque 6D6 haute fréquence et la grille 6A7. Ce condensateur est repéré sur les schémas de la façon suivante : C15 dans le 152; C2 dans le 154; C2 dans le 156 (fig. 3).

Après avoir dessoudé ces condensateurs, il serait préférable, mais non indispensable, de retoucher (resserrer) les trimmers P. O. désignés sur les schémas ci-après.

### Accrochages et décrochages dans les appareils 150-152-154-156

Sur les appareils 150-152-154-156, des décrochages et accrochages intermittents ou permanents peuvent être provoqués

- 1° Par la lampe 6A7;
- 2° L'absence de masse sur les blindages M. F.;
- 3° La proximité de deux connexions.

### APPAREILS 150-152-154-156.

*Décrochage sur une ou plusieurs gammes.*

Changer la 6A7.

### APPAREILS 152-154-156.

*Accrochage sur une ou plusieurs gammes.*

1° Changer la 6A7. Mettre une *Sylvania* de préférence, ou *National Union*.

2° Coucher les cosses du C. V. selon schéma 1 (fig. 4), de façon à écarter les deux connexions le plus possible. Remède efficace dans la plupart des cas.

3° Absence de masse sur un ou les deux blindages M. F.

But de cette opération: faire toucher le blindage au socle fixé à même le châssis. Dévisser les deux écrous du dessus, enlever le blindage. Visser à fond les contre-écrous des deux tiges filetées.

Remettre le blindage et revisser les deux écrous.

*Accrochage en O. C. au-dessous de 35 m.*

- 1° Changer la 6A7 (*Sylvania*).
- 2° Remplacer la résistance du padding O. C. 50.000 (R 26 du schéma) par une 20.000 (sur 152).

### APPAREIL 154.

*Accrochage dans le bas des gammes G. O. et P. O.*

Les deux connexions repérées sur le schéma 2 (fig. 4) sont à écarter. Sur la fabrication actuelle, ce fil nu qui part de la cosse C. V. est séparé du deuxième par un blindage.

### Sur l'alignement des appareils 150-152-154-156.

Le réglage des M. F. (sur les bobines) est difficile. Ne pas les toucher.

Le réglage peut se faire avec hétérodyne ou sur émission. Dans les deux cas, brancher entre la diode (secondaire transformateur 2° M. F.; le point le plus accessible est la cosse du potentiomètre 0,25 mégohms volume-contrôle) et la masse, un voltmètre 0 à 10 volts, résistance: 1.000 ohms par volt. La déviation maximum de l'aiguille correspond au meilleur réglage.

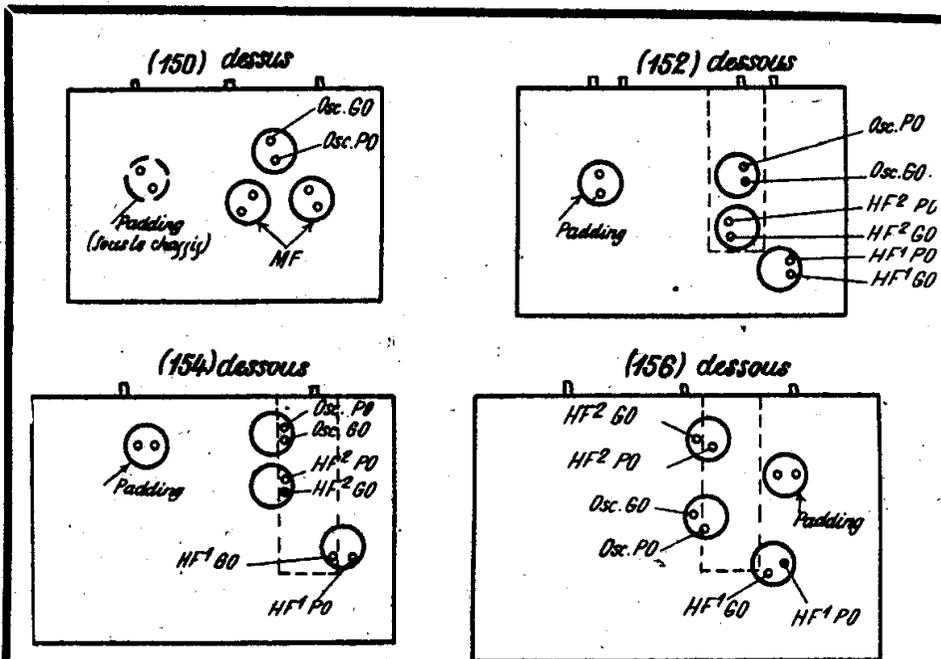


Fig. 2. — Disposition des ajustables sur les châssis 150, 152, 154 et 156.

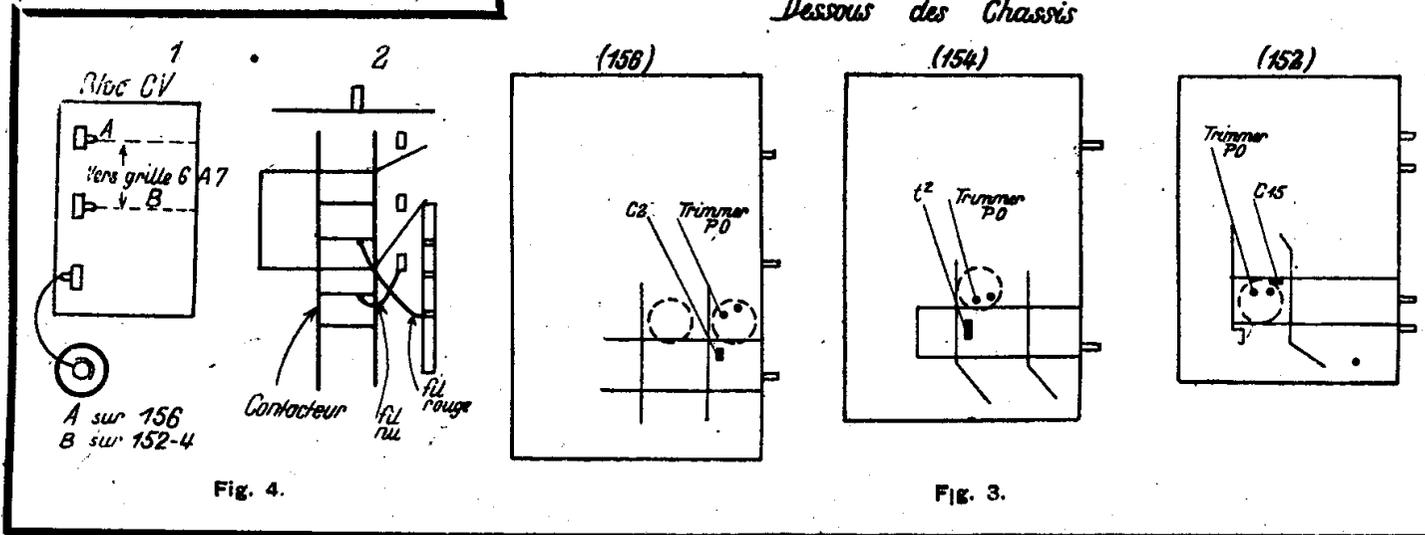


Fig. 4.

Fig. 3.