

Connexions:

- Entrée du discriminateur: placer un fil blindé sur la platine FI (PB 2528D), l'âme à l'intersection de C 428/D 402/L 402, le blindage à la masse et connecter de l'autre bout sur 1 (âme) et 2 (blindage) de l'AD-42
- Placer un fil entre le + 10 V de la platine F.I. et la broche 3 de l'AD-42
- Déconnecter le fil blanc du potentiomètre de volume du récepteur et le remplacer par un fil blindé allant à l'inverseur, à la cosse centrale. La cosse FM doit être reliée à la cosse 4 de l'AD-42 (fil blindé, masse à 5) et la cosse AM par un fil, également blindé, sur le fil précédemment dessoudé du potentiomètre.
- Côté potentiomètre, les masses des fils blindés seront reliées à la cosse masse du potentiomètre.

Lorsque l'inverseur adjoint est en position AM, le récepteur fonctionne sans changement. Lorsque cet inverseur est sur FM, la FM est reçue, mais il faut mettre le contacteur de mode du FRG-7 sur AM ou AM/ANL.

INSTALLATION SUR RECEPTEUR FRG-7000

La platine AD-42 se place au centre du châssis, par dessous. Il faut enlever la vis Parker maintenant par une grande cosse, le faisceau de fils, juste devant le gros trou (le trou sera à agrandir légèrement); cette vis sera remplacée par une vis de 3 x 20 en ajoutant 2 colonnettes de 7 + 5 mm, l'écrou et, pour tenir la platine, un 2ème écrou. Le détail du montage est expliqué au croquis de la figure 5. L'inverseur AM-FM se placera à l'arrière, en perçant un trou de 6.5 mm. La photo de la figure 4 montre le module AD-42, en place.

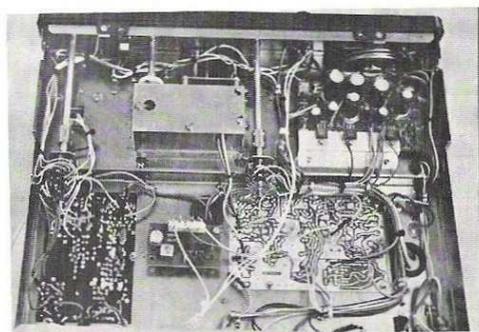


Fig. 5: Photographie du récepteur FRG-7000, avec AD-42 en place.

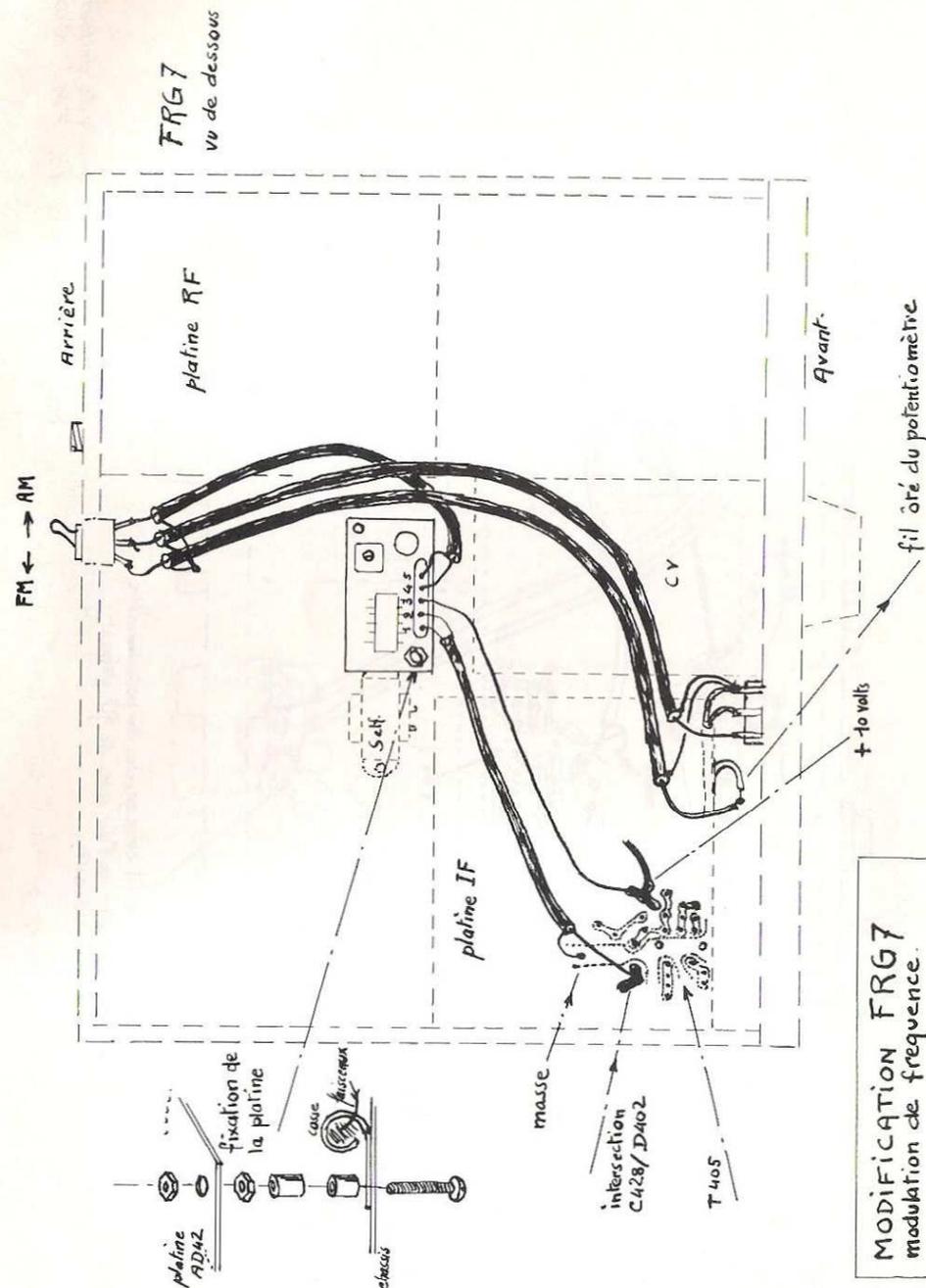
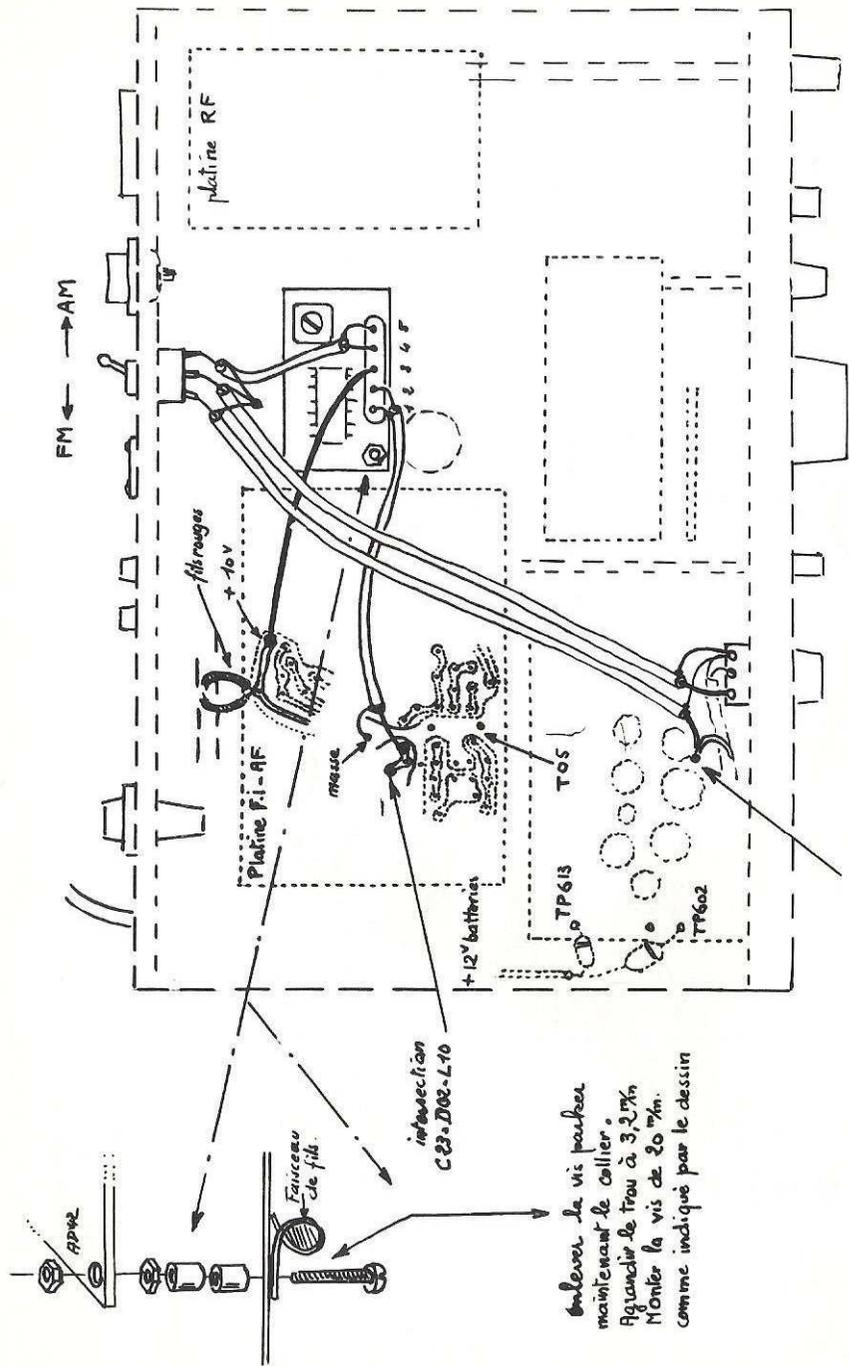


Fig. 3: Schéma du câblage de l'AD-42 sur FRG-7



Enlever la vis pour les
 maintenir le collier.
 Agrandir le trou à 3,2 mm.
 Monter la vis de 3,0 mm.
 comme indiqué par le dessin

dessouder le fil cosse gauche du potentiomètre
 et le souder en l'air avec le fil venant
 de l'inverseur.

FRG 7000 chassis vu de dessous
 adjonction de la FM-0380-

Fig. 4: Croquis de câblage de l'AD-42 sur FRG-7000

Connexions:

- Entrée du discriminateur: placer un fil blindé sur la platine FI (PB 1894) l'âme à l'intersection de C 23/D 02/L 10, le blindage à la masse et connecter de l'autre bout sur 1 (âme) et 2 (blindage) de l'AD-42
- Placer un fil entre le +10 V de la platine F.I. et la broche 3 de l'AD-42
- Déconnecter le fil blanc du potentiomètre de volume du récepteur (cosse de gauche, chassis retourné) et le remplacer par un fil blindé allant à l'inverseur, à la cosse centrale; la cosse FM doit être reliée à la cosse 4 de l'AD-42 (fil blindé, masse à 5) et la cosse AM par un fil, également blindé, sur le fil précédemment dessoudé du potentiomètre.
- Côté potentiomètre, les masses des fils blindés sont reliées à la cosse de masse du potentiomètre.
- Côté inverseur, ces masses sont reliées entre-elles, sans autres connexions
- Lorsque l'inverseur adjoint est en position AM, le récepteur fonctionne sans changement. Lorsque cet inverseur est sur FM, la FM est reçue, mais il faut mettre le contacteur de mode du FRG-7000 sur AM ou AM/ANL.

KIT "FM"

Nous pouvons fournir le module AD-42 seul, ou sous forme de kit, avec les composants nécessaires. Le kit FM se compose de :

- 1 module AD-42
- 1 vis de 3 x 20
- 1 entretoise de 7
- 1 entretoise de 5
- 2 écrous de 3
- 1 inverseur
- 1 mètre de fil blindé
- 0,20 m de fil de câblage
- 1 schéma (FRG-7 ou FRG-7000, selon le cas)