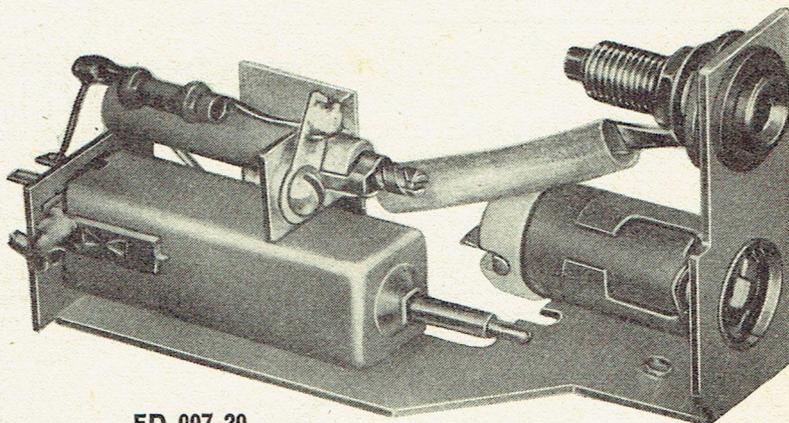


Il est possible d'adapter le récepteur L 3 F 73 T, à l'écoute des émetteurs de la bande **chalutiers**, à condition de supprimer la gamme d'ondes courtes.

PRINCIPE

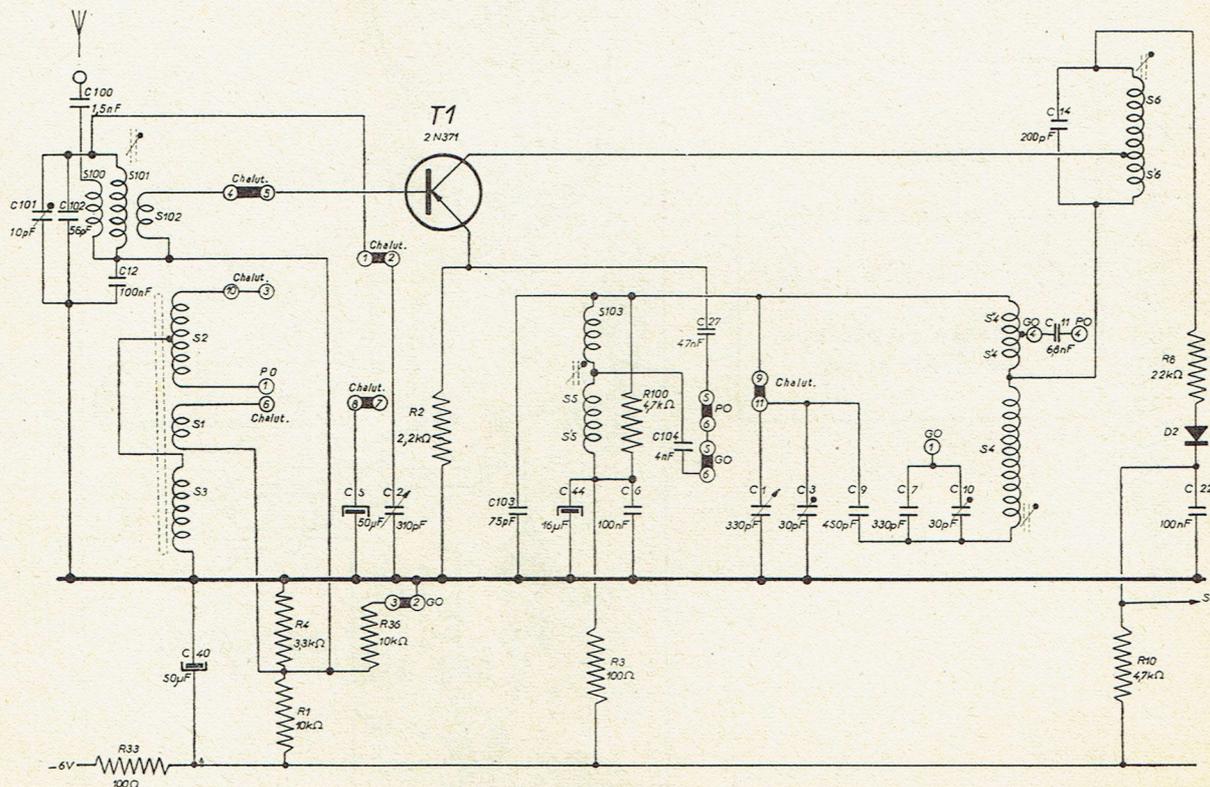
Accord : La bobine O.C. est remplacée par un ensemble S100 à S102 - C101 - C102, accordé sur la gamme chalutiers 80 à 200 m; le cadre O.C. n'est pas utilisé et une antenne est nécessaire.

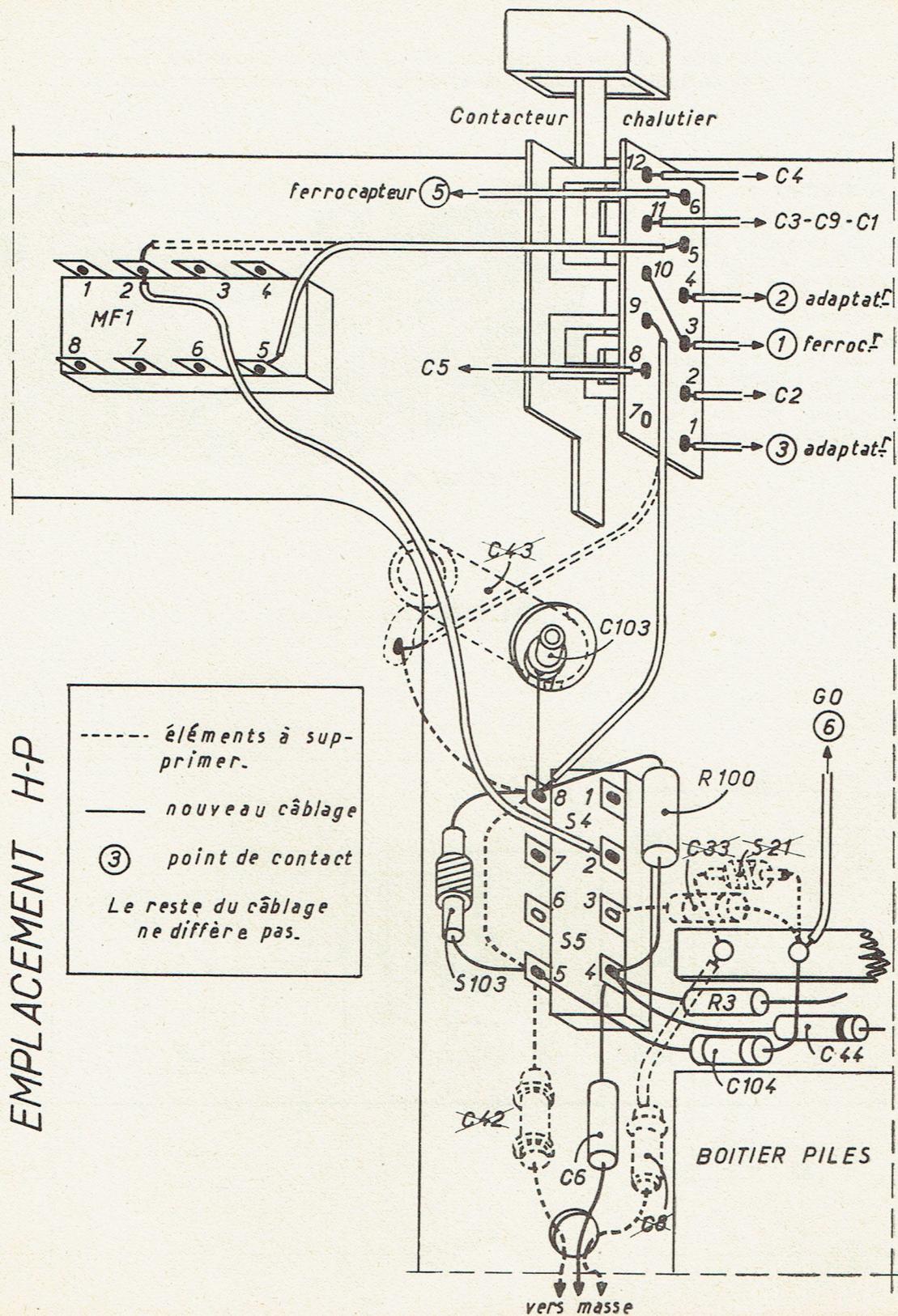
Oscillateur : Une bobine S103 est ajoutée en série avec l'oscillateur O.C., la liaison avec l'émetteur de T1 est reportée du point commun S'5 - S5 au point commun S5 - S103; le filtre MF S21 - C8 est supprimé.

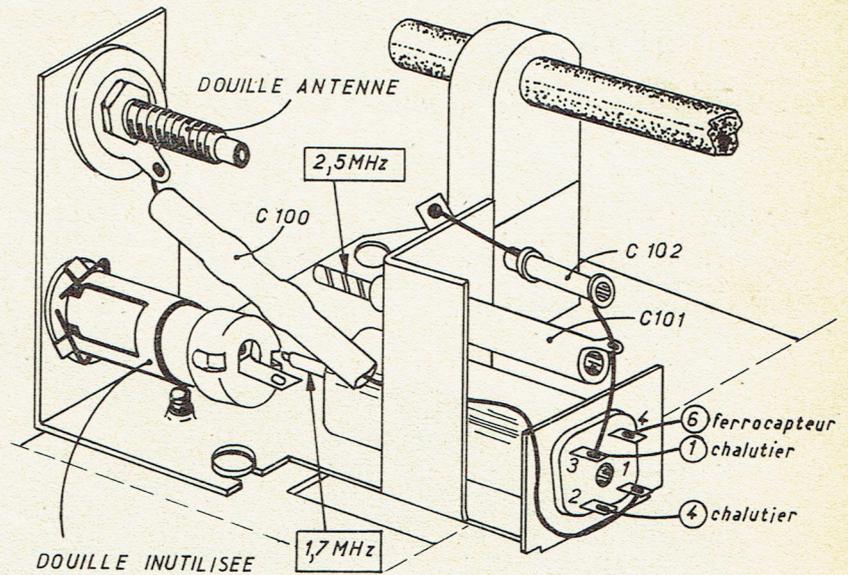
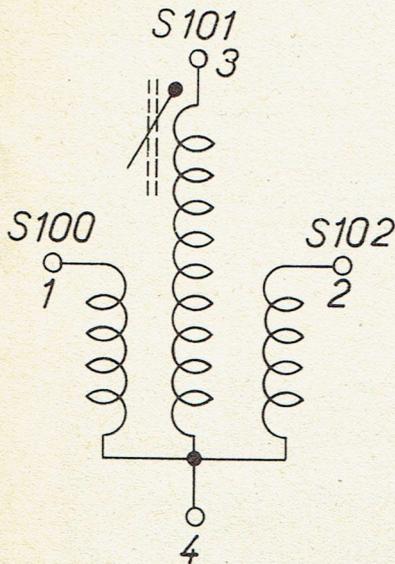


FD 007 20

Schéma







INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR

Sortir le châssis : voir paragraphe " Démontage " de la documentation Service.

Déconnecter le H.P. et le cadre O.C.

Pour les opérations ci-après, suivre les repères portés sur la documentation.

Pièces à démonter :

1° La bobine d'accord O.C., S19 - S'19, le condensateur mica C41, les connexions reliant la bobine :

Au commutateur O.C., contact 1 ;
A la base de T1, point 5 de MF1 ;
Au ferrocapteur, point 5, et au commutateur O.C., contact n° 7.

2° Les condensateurs C42 et C43, point 5 (céramique + ajustable).

3° La bobine S21 ; C8 et C33. Sur la cosse relais, conserver la connexion vers le point 6 du commutateur G.O.

4° La connexion reliant 4 à 11 du commutateur O.C. ; conserver la liaison entre 11 et C3 - C9 - C1 (C.V. oscillateur).

Pièces à monter :

5° Fixer l'adaptateur au moyen de deux vis à l'emplacement de la bobine O.C.

6° Supprimer la connexion entre 5 et 8 de l'oscillateur S4 - S5 et la remplacer par la bobine S103.

7° Brancher la résistance R100 = 4,7 kΩ entre S'5/C6, point 4 de l'oscillateur, et S'4/S103, point 8 de l'oscillateur.

8° Relier ce point 8 au châssis par le condensateur céramique C103 (75 μF) qui passera dans l'orifice occupé précédemment par C43 (paragraphe 2° ci-dessus) et sera soudé sur la bande de clinquant près de C3.

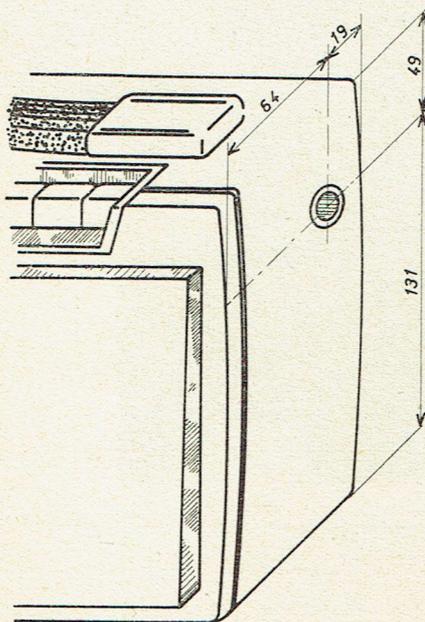
9° Du point 5 de l'oscillateur (S103/S5) mener le condensateur C104 = 4 μF à la cosse relais dégagée par l'opération 3.

Commutateur Chalutier (ex-O.C.).

10° Du point 8 de l'oscillateur (S'4/S103) rétablir la connexion vers la paillette n° 9 du commutateur chalutier.

11° Relier le point 5 de MF1 (base de T1) à la paillette n° 5.

12° Réunir le point 5 du ferrocapteur — connexion libérée par l'opération 1 — à la paillette n° 6.



13° Relier la cosse 2 de S102 à la paillette n° 4 et la cosse 3 de S101 à la paillette n° 1.

14° Enfin, souder une connexion entre le point 4 de la bobine d'accord chalutier et le point 6 du ferrocaptur.

COFFRET

Percer la paroi du coffret aux cotes indiquées ci-contre, diamètre du trou 15 mm, sertir une douille d'entrée antenne **FK 086 31/01**.

RÉGLAGE

Enclencher la gamme " Chalutiers " (ancienne touche O.C.).

Appliquer un signal à 1,7 MHz modulé entre la douille antenne et le châssis.

Syntoniser le récepteur sur le signal.

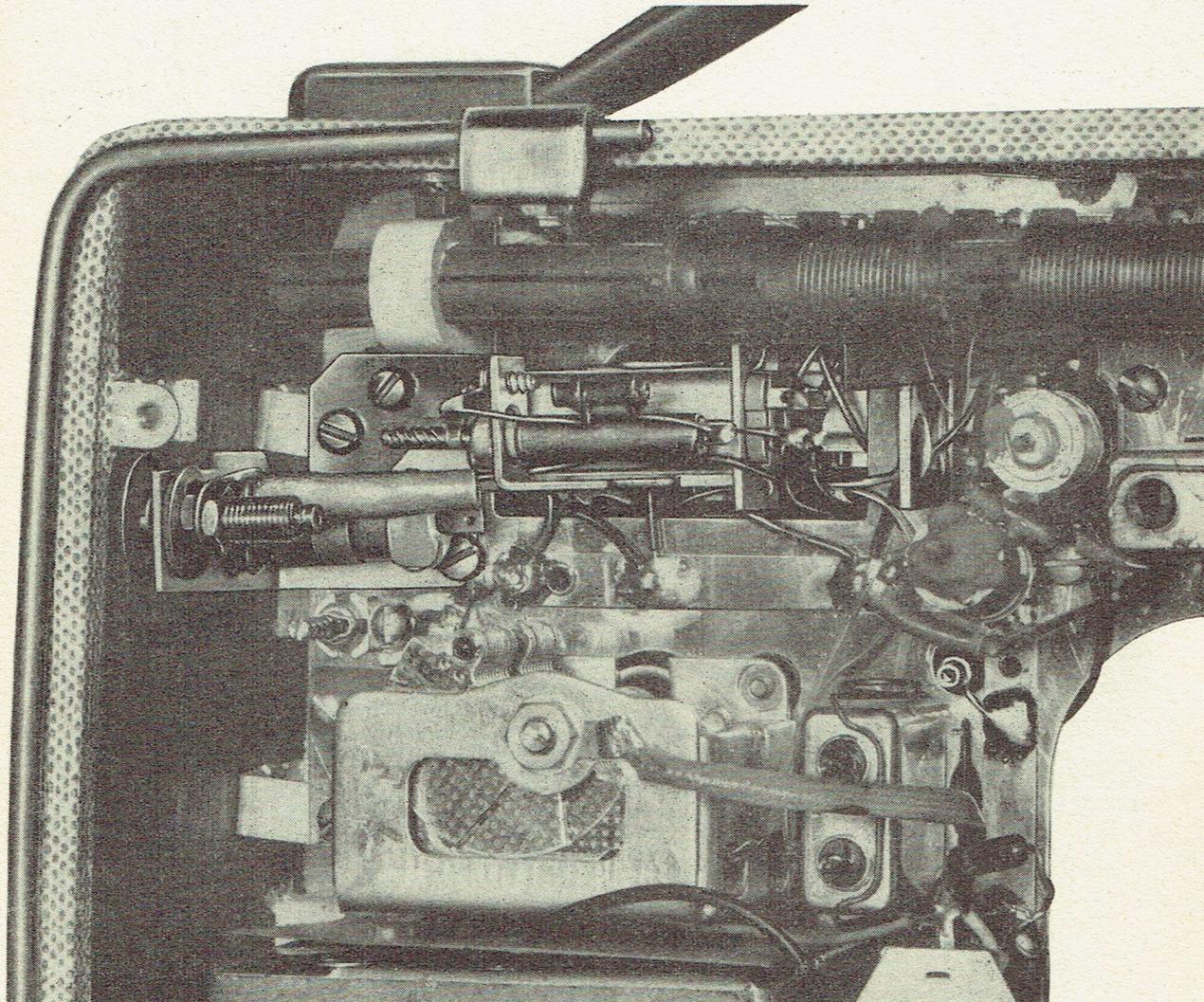
Régler le noyau de S101 au maximum du niveau de sortie.

Accorder ensuite le générateur H.F. sur 2,5 MHz et chercher le signal sur le récepteur.

Régler C101 au maximum de niveau de sortie.

Répéter ces opérations si nécessaire.

Sceller noyau et condensateur.



**Cet adaptateur est fourni par les services commerciaux
et ne doit pas être commandé au Département Service**