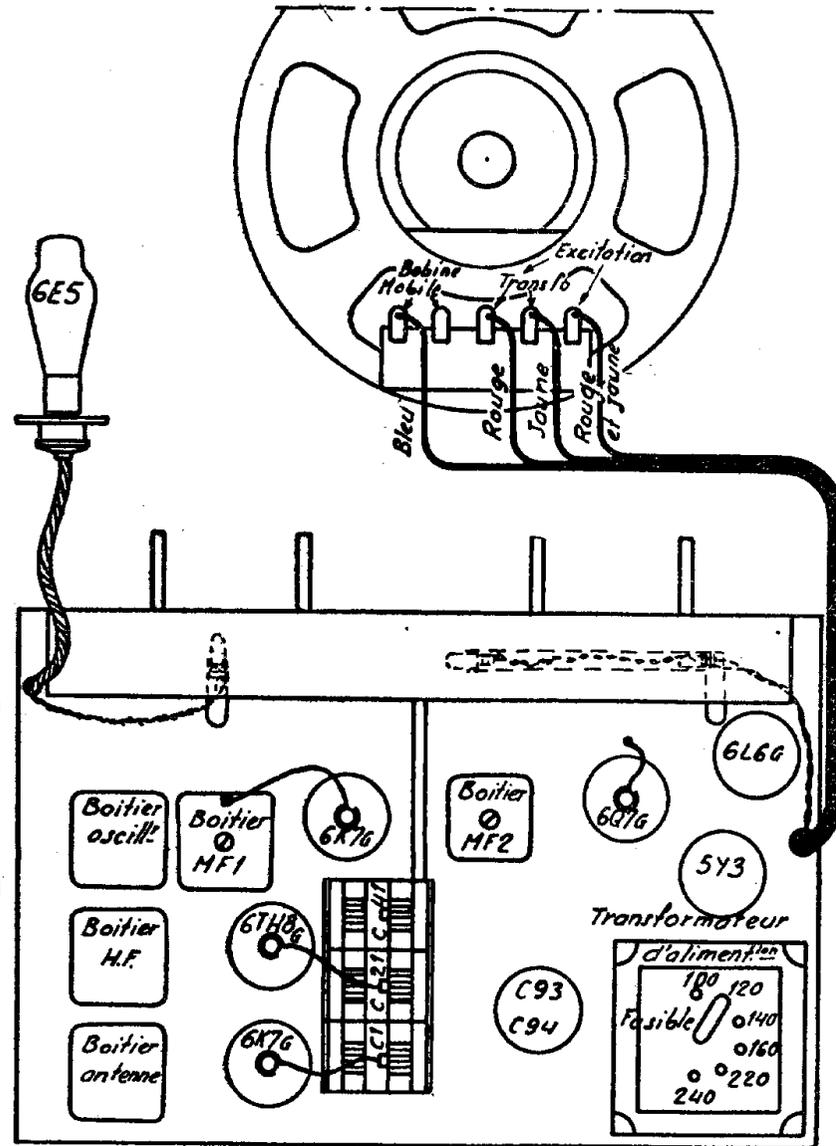
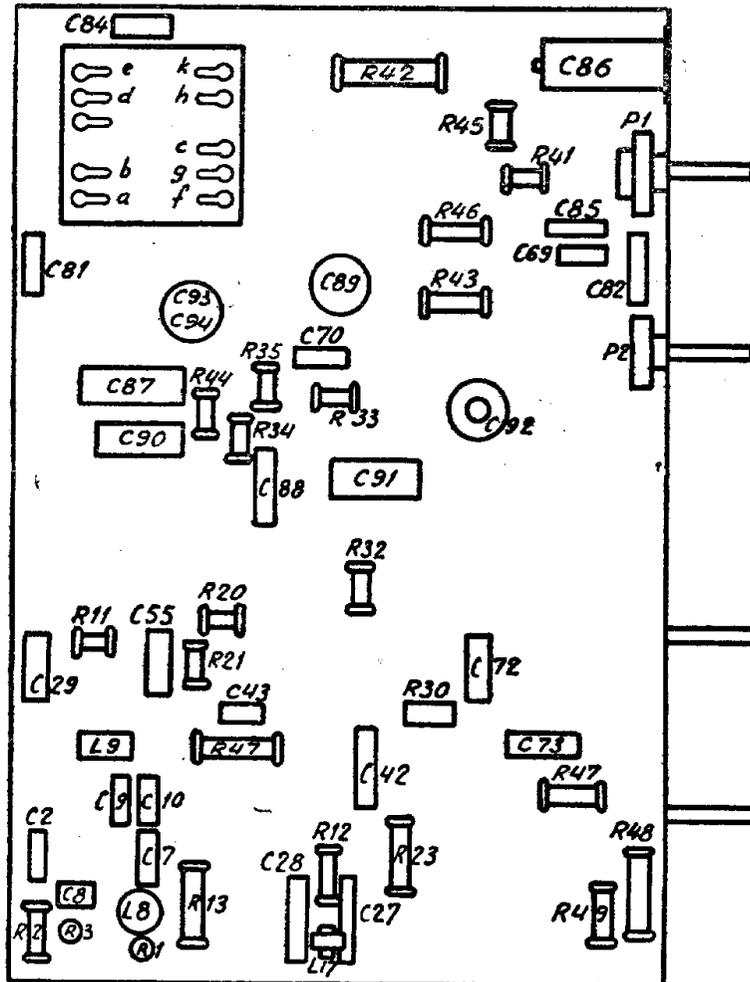


Commutateur E
 Pos. 1. OC1
 2. OC2
 3. P0
 4. PU

Secteur A



Disposition des pièces à l'intérieur du châssis D77 et disposition des pièces sur le dessus du châssis, ainsi que le branchement du H.P.

Dépannage.

La consommation au secteur est de 0,8 A pour 115 volts, soit environ 92 watts.

Les gammes couvertes sont :

- PO : 1.540 à 535 kHz (194 à 560 m)
- OC2 : 5,4 à 13 MHz (55 à 23 m)
- OC1 : 10 à 25 MHz (30 à 12 m)

Alignement.

■ Le réglage de la commande unique se fera à l'hétérodyne modulée-étalonnée. Cet appareil est indispensable pour faire le réglage MF; mais en ce qui concerne le réglage HF, un opérateur exercé peut faire une vérification directe sur émission. Le contrôle se fera en plaçant un appareil de mesure pour alternatif aux bornes de la bobine mobile du haut-parleur (par exemple : ampèremètre de contrôleur sur la sensibilité 1,5 A ou 300 MA).

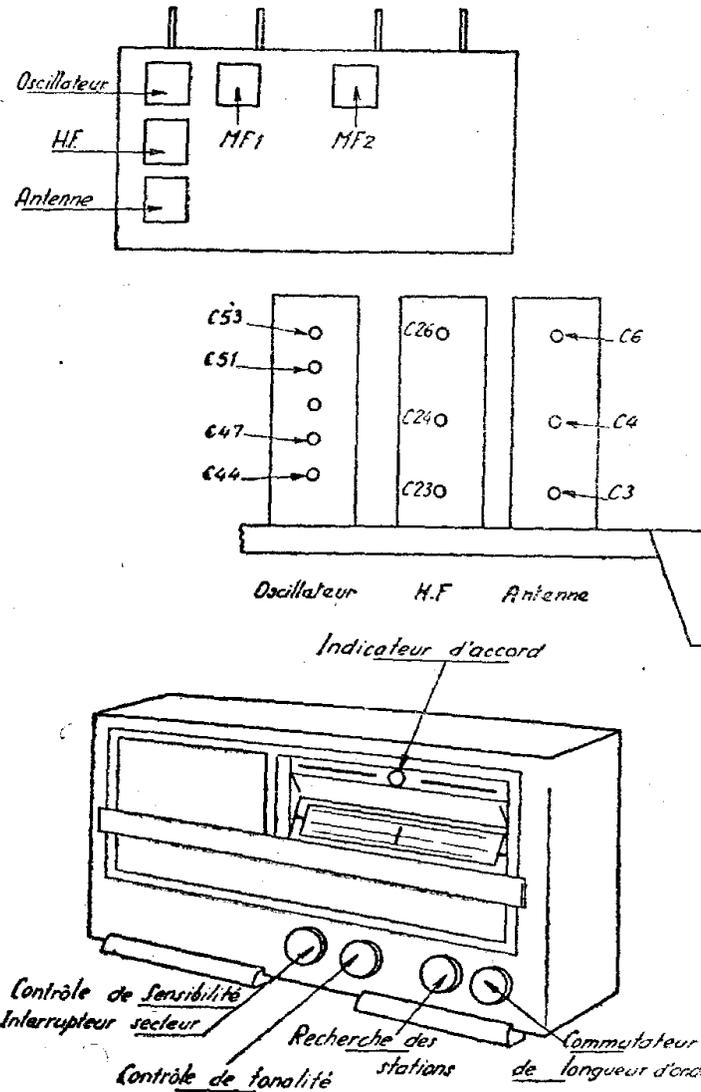
1° Réglage moyenne fréquence :

Brancher la connexion de couplage de l'oscillateur étalonné réglé sur 472 kHz à la grille de la lampe changeuse de fréquence et ajuster successivement les vis accessibles à la partie supérieure et sur les côtés des boîtiers MF jusqu'à obtention d'un maximum de déviation sur l'appareil de contrôle.

2° Réglage haute fréquence PO :

Pour faire un réglage correct, il est bon d'avoir sur l'oscillateur un repérage exact des fréquences suivantes : 1.400, 1.000, 590

L'oscillateur attaquera la prise d'antenne et les réglages se feront en respectant l'ordre du tableau suivant; on cherchera pour chaque point à obtenir un maximum de déviation sur l'appareil de contrôle. Noter que sur émissions les



Disposition des ajustables et aspect extérieur du récepteur D77.

réglages doivent se trouver sur le repère en trait fort placé sous le nom de la station.

Sur 1.400 kHz (214 m), régler la vis C51, C26, C6.

Sur 590 kHz (508 m), régler la vis C53.

Vérifier que la concordance est obtenue sur 1.000 kHz (300 m).

3° Réglage haute fréquence OC1, OC2 :

On réglera l'oscillateur sur les fréquences suivantes :

12 MHz pour la gamme OC2

24 MHz pour la gamme OC1

Pour chacune de ces gammes, on effectuera le réglage comme suit :

a) Après avoir placé l'aiguille du cadran sur la fréquence correspondant au signal d'étalonnage, régler le condensateur ajustable C47 ou C44 correspondant au circuit de l'oscillateur local du poste. Noter que si l'on trouve deux points de réglage en manœuvrant le condensateur ajustable, il y a lieu de prendre celui correspondant à la position la moins serrée de la vis de réglage de ce dernier.

b) Régler ensuite le condensateur ajustable C23 (ou C24) et le condensateur ajustable C3 (ou C4) jusqu'à obtention du maximum de déviation de l'appareil de mesure.

Notes