

ANTENNE 6E8

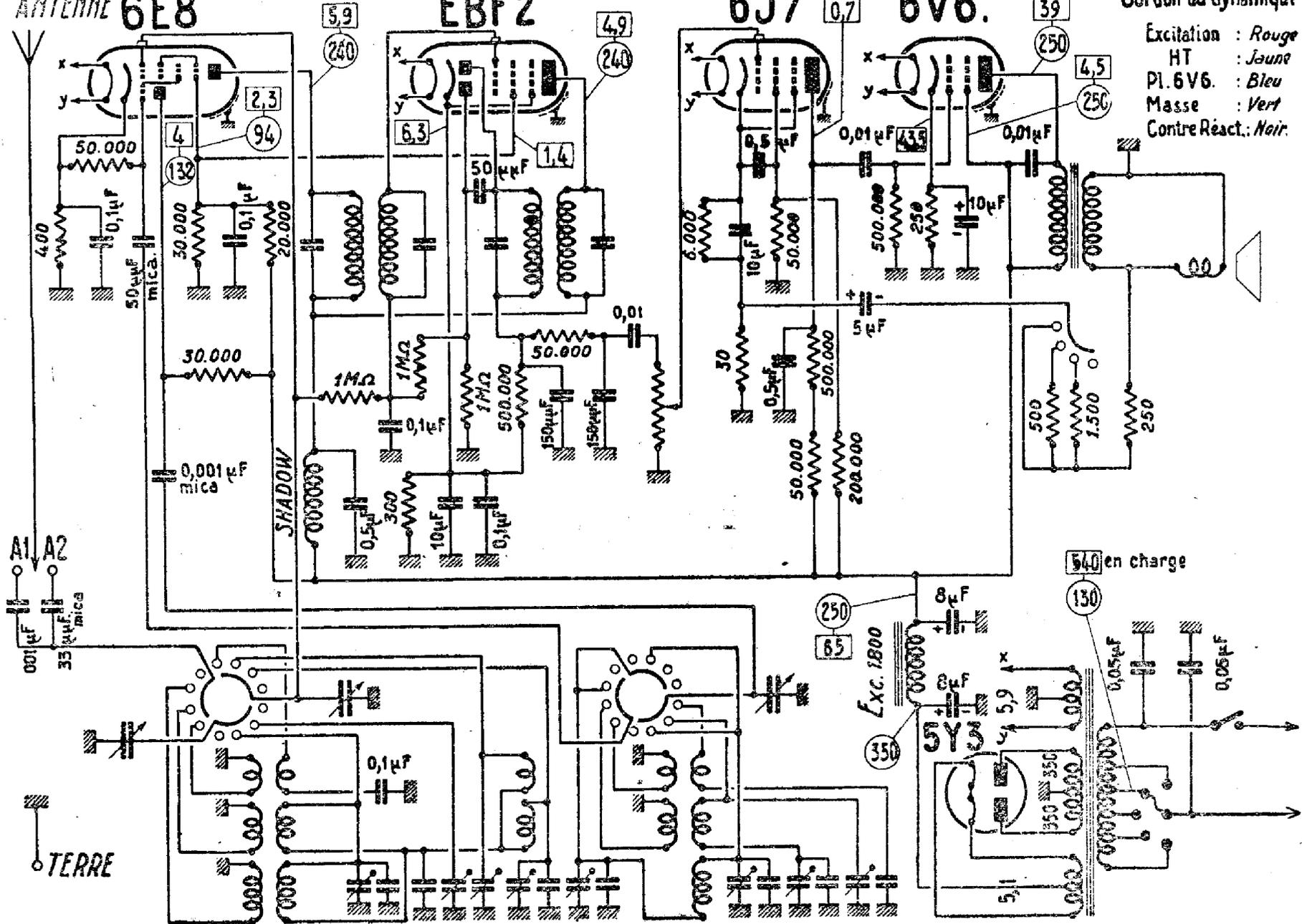
EBF2

6J7

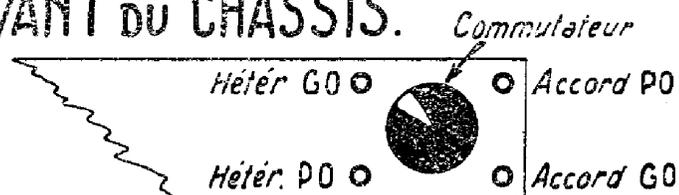
6V6.

Cordon du dynamique

Excitation : Rouge  
 HT : Jaune  
 Pl. 6V6. : Bleu  
 Masse : Vert  
 Contre Réact.: Noir.



## DEVANT DU CHASSIS.



• Réglage par clef spéciale à 6 pans.

## Dépannage.

Consommation du transformateur d'alimentation à vide (toutes lampes enlevées) :

à 120 volts sur prise 130 : 0,17 A.  
à 130 volts sur prise 130 : 0,2 A.

Consommation du récepteur en service normal :

à 130 volts sur prise 130 : 0,54 A.

## Alignement.

**Moyenne fréquence.** — Brancher un voltmètre alternatif (sensibilité 30 volts) aux bornes du transfo du haut-parleur. Intercaler de préférence un condensateur d'au moins 100 millièmes de microfarad.

Régler une hétérodyne modulée sur 472 kilohertz. Relier cette hétérodyne d'une part à la grille de la lampe 6E3 et d'autre part à la masse (suivant la puissance de l'hétérodyne, il sera souvent suffisant de la relier aux bornes Antenne-Terre, comme pour les autres mesures).

Régler les noyaux magnétiques des bobinages moyenne fréquence de façon à obtenir le maximum de déviation au voltmètre branché précédemment (voir le croquis ci-con-

tre pour trouver l'emplacement des bobinages moyenne fréquence).

**Circuits d'oscillateur et d'accord.** — En petites ondes, comme en grandes ondes, se fixer sur une station ou une longueur d'onde vers la droite du cadran (vers 500 m ou 1.900 m).

Régler la vis du fer variable de la gamme correspondante (voir croquis ci-contre) jusqu'à ce que la réception se fasse au bon endroit.

Choisir alors une station ou une longueur d'onde vers le milieu du cadran (cadran 300 ou 1.500 m).

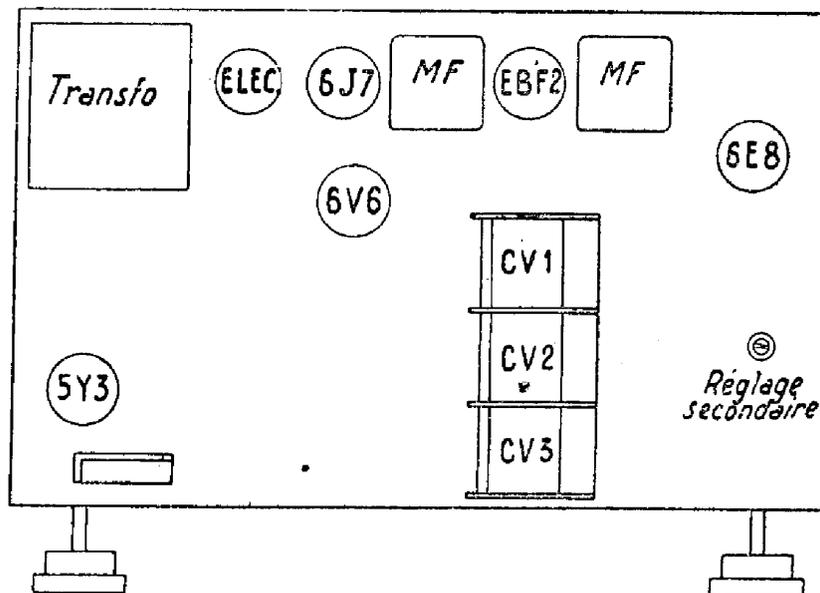
Régler le trimmer hétérodyne petites ondes situé sur le CV., jusqu'à ce que la réception se fasse au bon endroit sur le cadran.

Revenir en haut de gamme et faire une correction s'il y a lieu.

Appliquer un signal réglé sur une longueur d'onde voisine de 300 m au C.V. primaire. Régler le trimmer ou le fer variable secondaire au maximum de tension de sortie.

Appliquer ensuite ce même signal aux bornes Antenne-Terre et régler le trimmer primaire au maximum de sortie.

## DESSUS DU CHASSIS.



## NOTES