

Le croquis ci-contre représente la disposition des pièces sur le châssis du téléviseur

Voici quelques exemples de pannes courantes que l'on peut rencontrer sur ce téléviseur :

1. — Pas de son, pas d'image : changer successivement la 6AK5, la 6U8 changeuse de fréquence, et la première amplificatrice M.F. (EF80);

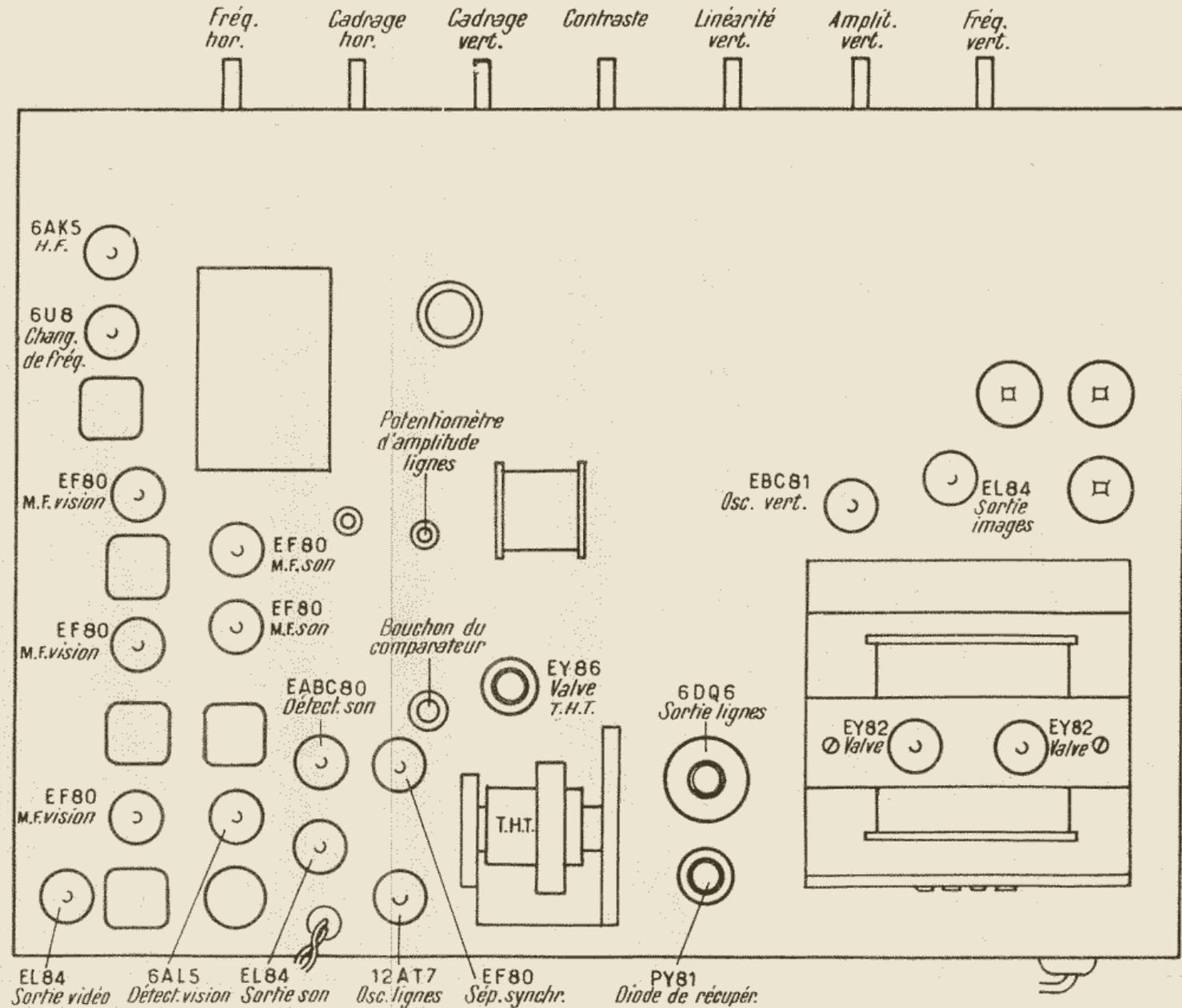
2. — Réception correcte du son, mais aucune luminosité sur le tube : changer successivement la 12AT7 oscillatrice lignes, la 6DQ6 penthode de sortie lignes, la PY81 diode de récupération, et la valve T.H.T. EY86. Si aucune amélioration ne se produit, il s'agit probablement du transformateur T.H.T. lui-même. Le vérifier et le remplacer, éventuellement ;

3. — Impossible de stabiliser l'image, ni en hauteur, ni en largeur. Essayer de changer la séparatrice EF80. Si ce remplacement n'apporte aucune amélioration, vérifier le condensateur de 32  $\mu$ F découplant l'étage vidéo, ainsi que les condensateurs de 0,1  $\mu$ F d'écran et de grille de cette lampe ;

4. — Image tassée en bas et qui ne peut être rectifiée par la manœuvre du potentiomètre de linéarité verticale. Essayer de changer la lampe EL84 de sortie images. En cas d'insuccès, vérifier la chaîne de contre-réaction, et en particulier le condensateur de 5000 pF ;

5. — Pas de balayage vertical. On voit seulement une ligne horizontale très lumineuse au milieu de l'écran. Changer la lampe EBC81 oscillatrice images et la EL84, penthode de sortie images.

Une antenne sur le toit, bien orientée, est toujours la meilleure solution, indispensable lorsqu'on se trouve à plus de 8-10 km d'un émetteur, sauf conditions locales exceptionnelles. Dans le cas de récepteurs multicanaux, il faut, bien entendu, avoir

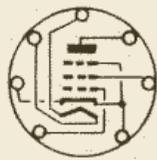
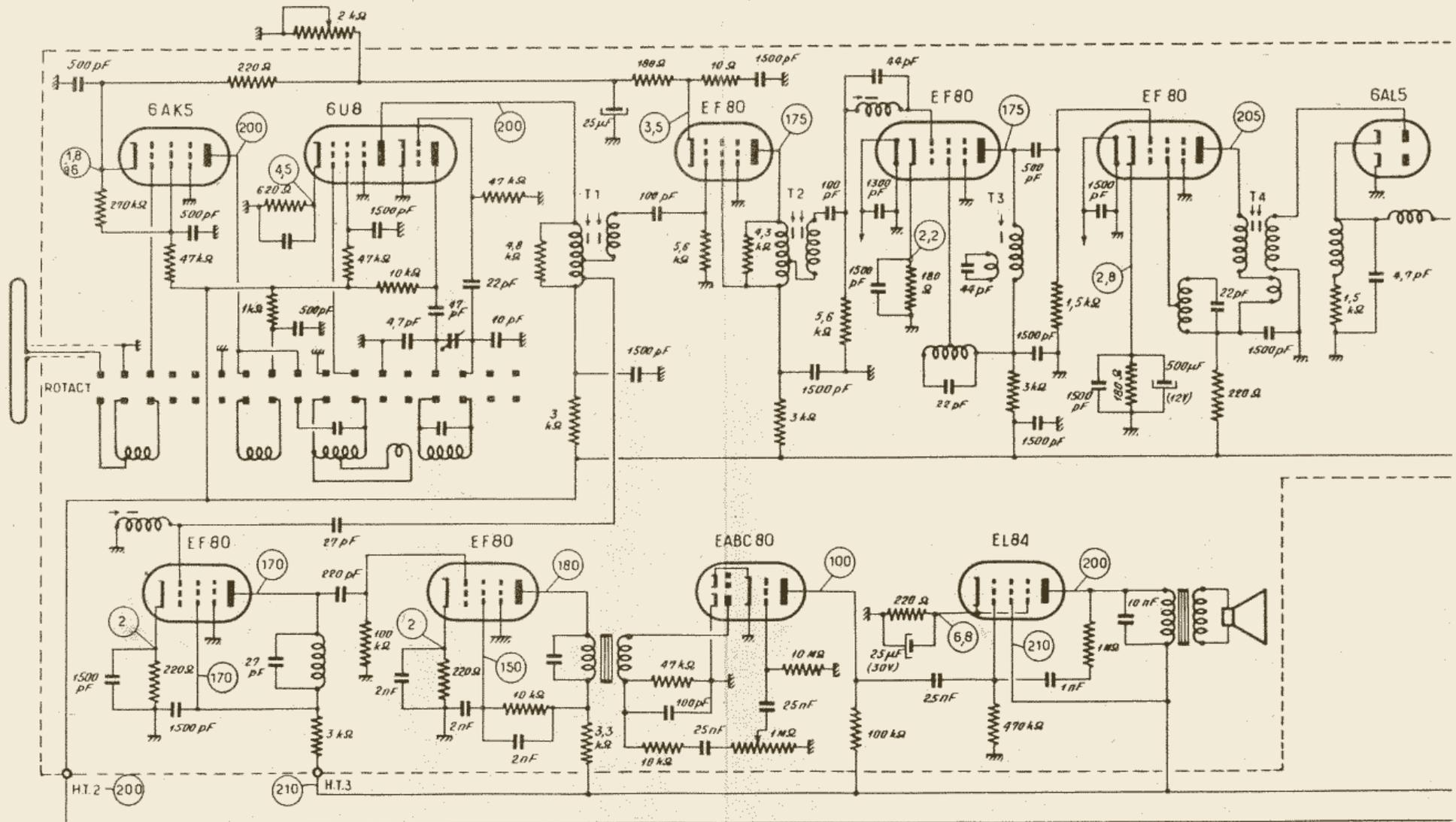


autant d'antennes orientées dans la direction de chaque émetteur que d'émetteurs à recevoir.

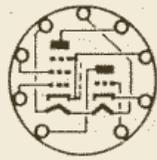
Une antenne placée aux étages infé-

rieurs, même lorsqu'on se trouve à proximité d'un émetteur, ne donne qu'une réception médiocre. A cause de son manque de dégagement, les

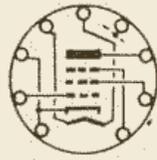
parasites créés par l'allumage des automobiles se traduisent, sur l'image, par des points blancs plus ou moins nombreux.



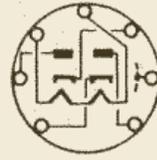
6AK5



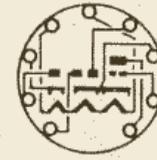
6U8



EF80



6AL5



EABC80



EL84

