

RÉGLAGE - ALIMENTATION

Remarque importante.

Dans la partie alimentation deux masses sont à considérer

La "masse primaire" qui se trouve sur le radiateur du transistor BU 126. (Sur les premiers téléviseurs il sera nécessaire de gratter un peu la peinture noire afin d'assurer le contact.)

La "masse secondaire" qui est la masse générale du téléviseur.

Réglage des tensions secondaires.

Connecter un voltmètre 40.000 Ω/V entre le + 5 et la masse secondaire.

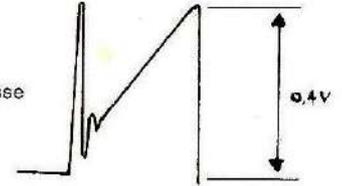
Régler R 2136 pour lire 40 volts $\pm 1\%$.

Réglage de la sécurité.

Brancher la sonde de l'oscilloscope sur le point D (fig. ci-dessous), brancher la masse sur le radiateur du BU 126 (masse primaire).

Vitesse de balayage 5 $\mu s/cm$.

Régler R 2131 pour obtenir une amplitude de 0,4 volts pointe à pointe.



RÉGLAGE PLATINE CHROMINANCE

Zéro du nettoyage

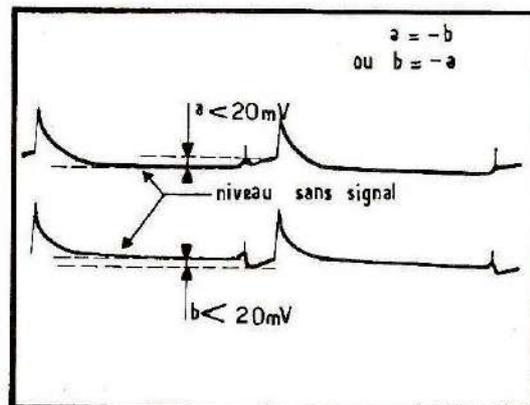
Réglage à effectuer après l'échange d'une des pièces suivantes :

- Zeners 582 - 587
- Diodes 583 - 586
- Transistors 517 - 524

- Couleur coupée, sans signal
 - Oscilloscope sur sensibilité max. sans atténuation
 - Synchroniser l'oscilloscope par la tension présente à PM 73
 - Balayage fréquence ligne
 - Mettre en série avec la sonde une résistance de 1,5 K Ω ; résistance côté récepteur
 - Placer cette sonde successivement sur PM42 et PM43 afin de faire coïncider sur les 2 voies, à l'aide de R766, le niveau sans signal avec le niveau du nettoyage (fig. 5).
- Si la coïncidence ne peut être parfaite, partager en parties égales, sur les deux voies, l'écart existant.

Remarque

La pointe positive présente après le palier de nettoyage peut, sur certains récepteurs, se trouver en polarité négative.



Symétrie du 0
nettoyage (R766)

Fig. 5

L'écart des paliers $a + b$ doit être inférieur à 40 mV. Si ce résultat ne peut être obtenu, l'un des deux transistors 517 ou 524 doit être changé.

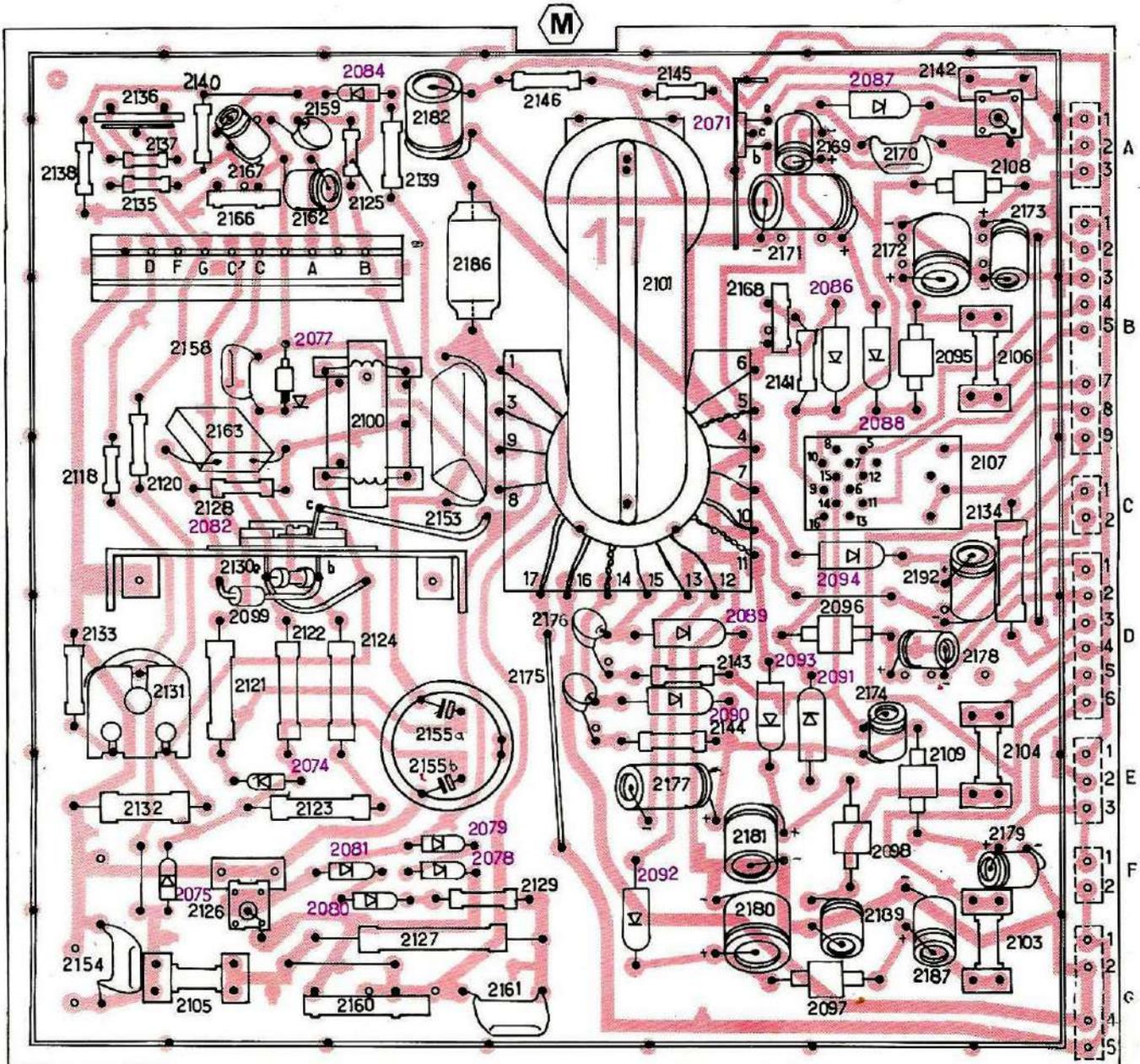
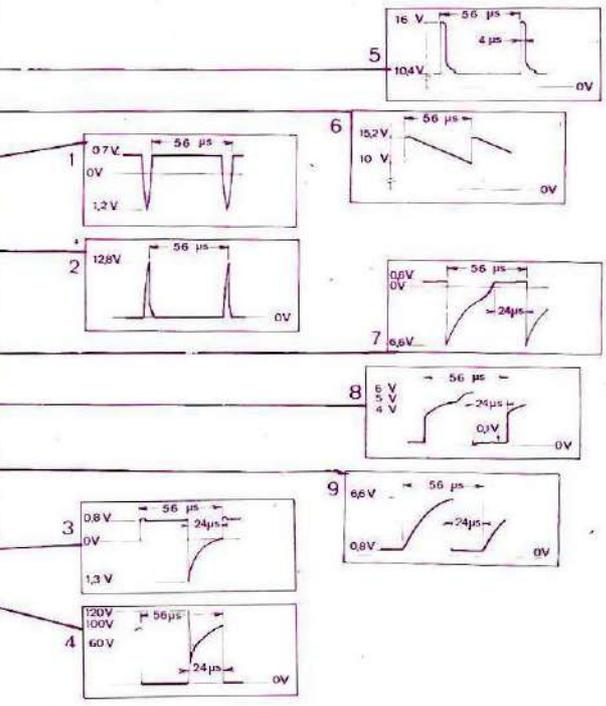
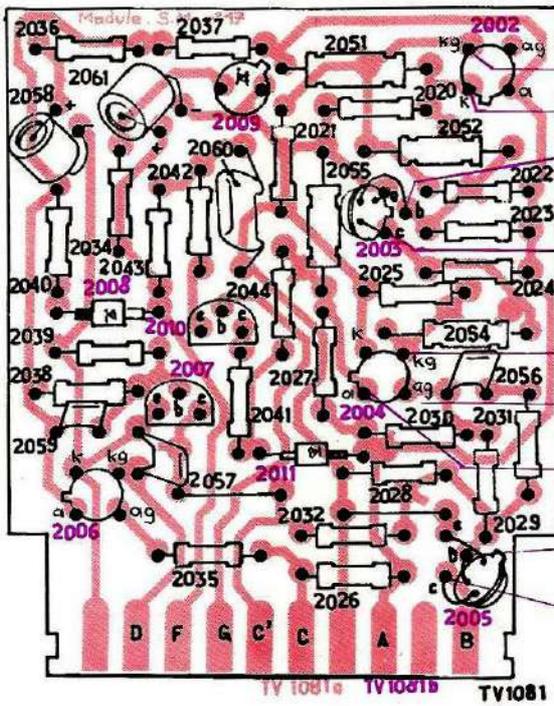
Pour connaître le transistor hors tolérances, reprendre le réglage décrit ci-dessus en :

- Débranchant les points PM4 et PM6.
- Appliquant la sonde de l'oscilloscope successivement sur PM3 et PM5.

Le réglage étant terminé, rebrancher les points PM4 et PM6 et observer sur quelle voie le zéro de nettoyage varie le plus.

Changer le transistor de la voie où la variation est la plus grande.

PLATINE ALIMENTATION (M) COTÉ "CUIVRE"



TV 1073

