

LES PANNES DU TVC 12 (MERCİ A BOZEC).

- Repli très important de l'image (on a presque une image inversée, avec bande noire en bas de l'écran).

Changer 1073(1.5 μ F), 1086(680 μ F), 1081(680 μ F), 1072(1 μ F), 1078(6.8 μ F), 1075(10 μ F), 1074(10 μ F).

- L'alimentation ne démarre pas, fusibles bons, pas de bruit d'oscillation. Vérifier court-circuit du condensateur 2077 (1,5nf), ainsi que les 2 résistances 2052 et 2053 (100 ohms) qui alimentent les 4 diodes en pont.

- Retours lignes sur l'image, surtout à froid.

Vérifier chimique 1073 (1,5MF) en retour du TDA2030V.

- Ecran noir - pas d'alimentation - au variac alimentation OK (avec une lampe). Si connecteur 16 de l'alimentation levé, le TVC démarre - changer T2006 (BC547) en C/C C/E - Transistor de mise en veille.

- Ne démarre pas, le 135V égale 150V.

Vérifier condensateur 2091 (1000MF) dans l'alimentation +14V.

- Le BU de ligne(BU508A) est en court-circuit.

Vérifier les condensateurs 1261 (8,2NF) et 1264 (330NF).

- L'alimentation se met à battre puis se met en veille.

Vérifier amorçage du fil THT reliant la THT à la ventouse.

- Déchirement en ligne avec mauvaise synchro aussi bien en RVB, par contre fonctionne bien sur la position VCR.

Vérifier court-circuit du chimique 3565 (1MF) sur le module oscillateur synchro et aussi 3550(150MF16V).

- Image sans synchro en vidéo inversée, bon par la prise péritel.

Vérifier coupure de la bobine 6323 près du TDA2542 du module FI.

- Pratiquement pas de correction Est-Ouest et d'amplitude ligne.

Vérifier condensateur 1173 (6.8MF) sur le module Est-Ouest et aussi BD135, bobine 1184 en court-circuit (donne une tension négative sur le collecteur du BU).

- Bandes noires horizontales sur tout l'écran.

Changer C2093 (33 μ F/40V).

- Le CAF ne réagit pas.

Vérifier pin 8 du module FI le fonctionnement de la coupure et pin 9 la réaction, si égale à 0V court-circuit du chimique 971 (1MF) entre le Tuner et la FI.

- Ecran noir, pas de THT, aucune alim, fuse 2046 et/ou 2047 explosé.

Changer C2102 à côté du radiateur du BU alim (1n5/500V) en c/c (mettre 1n5/2KV).

- Ligne horizontale au centre de l'écran.

TDA2030 (1009) & R1 ohms (1052).

- Destruction du BU826.

Remettre impérativement un SSA et changer les 2 résistances de 100 ohms.

- Dominante verte - un top sur les trains pin 8 du TDA 3590.

Vérifier si le potentiomètre de 1K dans le circuit déphaseur est OK.

LES PANNES DU TVC 12 (MERCİ A BOZEC).

- L'afficheur du numéro de chaîne scintille ou ne s'allume pas, le TVC fonctionne tout de même. Le problème disparaît lorsque le récepteur de télécommande est débranché.

Mauvaise masse sur le récepteur de télécommande. Nettoyer le point de contact entre le boîtier et le CI du récepteur de télécommande et/ou souder un fil.

- Son mais pas d'image, alors que l'oscillation THT est présente par son bruit. Remplacer le potentiomètre de concentration sur la platine TRC tube.

- Rayures en parallèle sur une partie de l'écran par intermittence, réagit aux chocs.

Refaire les soudures de masse du radiateur du BU ligne et du transformateur T.H.T.

PANNES TVC 12