

LES PANNES SUR LE TVC 5 (MERCİ A BOZEC) :

- Manque de Stabilité trame.
Vérifier la tension et le régulateur 12V.
- Ne démarre pas.
Vérifier des coupures de circuit imprimé dans la platine alimentation (masse se coupe près des résistances de puissance).
- Les corrections Nord - Sud n'agissent pas, et pas d'amplitude non plus.
Voir R1096 (3.3K) coupée et qui ne transmet pas la dent de scie trame.
- Modification de touche 1 et 8 en 625 lignes (touches sensibles).
Shunter C. E. 2830 (BC308) PNP ou mettre résistance de polarisation 2943 (6,8K) à la masse ou shunter sur connecteur basse de temps ligne (face au focus) les broches 1 et 3.
- Le téléviseur se met en sécurité au bout de 10 minutes.
Si on pousse la sécurité, on a une mauvaise fréquence ligne : changer diode 1400 (BY188) en parallèle sur la base du transistor BU126.
- Pas de convergences de coin.
C1891 (820K) coupée.
- Le BD 139 est en court-circuit.
R1291 (120E) coupée.
- Image rétrécie.
Vérifier si les résistances 1153 (82K) et 1154 (68K) ne sont pas coupées.
- Manque de balayage trame.
Diode 1002 (BA148) coupée.
- Ne démarre pas, 310V bon.
Vérifier coupure du transistor BSX21 sur module de commande (driver d'alimentation)
- Trop d'amplitude ligne, le potentiomètre réagit
Vérifier coupure du circuit de cadrage horizontal et soudures du support du relais
- Balayage ligne se coupe par intermittence
Refaire les soudures du transformateur driver ligne. En enlevant le relais de commutation ligne 819-625, il n'y a pas de shunt à réaliser.
- 110° Disjoncte par intermittence sans jamais s'arrêter.
Le support du tube cathodique est en cause.