

PANNES TVC 4 (extrait du dossier évolution chroma)

- Suroscillations à gauche de l'écran :
 - A) 3 à 4 barres verticales très visibles à gauche de l'écran.
R 1548 1 Kohms coupée. Cette résistance est en parallèle sur la bobine de linéarité horizontale.
 - B) 1 barre grise à gauche de l'écran.
Vérifier le cadrage.
 - C) Barres colorées à gauche de l'écran.
Ce défaut est provoqué par la dispersion entre les caractéristiques des diodes zener D 587 et D 582 (BZY 88/C6, 2 V) il peut être nécessaire de faire des essais avec plusieurs diodes zener de façon à éliminer ce défaut.
- Image floue:
l'ED 500 rougit, la synchro verticale décroche, C 1467 fuit.
- Pas de lumière :
Le transfo de ligne siffle, C 1425 se coupe par intermittence.
- Difficultés de réglages du bleu latéral après remplacement du tube cathodique.
 - A) Si R 1825 = 33 ohms la remplacer par 47 ohms.
Si R 1835 = 22 ohms la remplacer par 33 ohms.
 - B) Si R 1825 = 47 ohms la remplacer par 33 ohms.
R 1835 = 33 12 la remplacer par 22 \$2
- Ronflement son et image :
Cause : changement de caractéristique du transistor T 556 (AC 193 - AC 142)
Il est conseillé, lors de son remplacement, de monter un AC 188/01 comme indiqué dans la documentation.
- Son dans l'image accompagné de ronflement :
Ces deux défauts apparaissent quand par suite de la coupure de la résistance collecteur du transistor 1905 (R 1902), la tension d'alimentation de la platine FI passe de 17 V à 10 V.