

Décallage d'image sur un moniteur TTM194 utilisé sur un ordinateur Atari TT

Les phénomènes suivants peuvent se produire lors de l'utilisation d'un moniteur à grand écran du type TTM194 avec un ordinateur TT.

1/ Décallage d'image à l'écran de 16, 32 ou 48 points. Cet effet s'amplifie encore lorsqu'on ouvre une fenêtre à fond foncé.

Solution : vérifiez les types d'IC utilisés en position UDO2 et UDO3. Probablement il s'agira du type 74AC240. Remplacez ces IC par les types 74LS240 (CMS) d'une marque connue.

2/ Décallage d'un point d'image vers la droite. Bien que cette panne est peu visible elle donne l'impression que l'image vibre, surtout dans les coins de l'écran et ce principalement lorsqu'on ouvre plusieurs fenêtres en même temps.

Solution : sur le circuit imprimé de UDO3, vous devez connecter au moyen d'un petit câble, à l'avant du circuit imprimé, le pin 1 avec la mise à la masse du condensateur CD10. Cette mise à la masse se trouve vers le côté arrière du circuit imprimé (direction portes I/O).