

J'ai implanté une résistance de 4700 ohms 1/2 watt entre une résistance CMS (R30) et un transistor (Q9 boîtier SOT23) se trouvant juste à côté de celle-ci. Vous pourrez facilement voir l'implantation sur la photo jointe.

Cette modification ne change en rien le fonctionnement du moniteur. (extinction et veille automatique).

Elle fonctionne pour les symptômes suivants : allumage de l'écran et extinction du rétro éclairage au bout d'une seconde environ.

A savoir que le bureau est visible même rétroéclairé éteint. (mais difficilement.)

Soyez soigneux et prudent pour les soudures car les éléments présents sur la carte de l'inverter sont petits.

(Face opposée au côté composant)

Il faut employer un petit fer à souder à panne très fine et de 30 Watts au plus. (Il faut souder rapidement pour ne pas surchauffer les composants de la carte).

Il faut étamer les extrémités de la résistance afin de faciliter la soudure.

Une loupe frontale est bien pratique pour mener cette manip à terme. J'ai mis une petite gaine autour du corps de la résistance pour éviter qu'elle ne touche le circuit imprimé.

Inutile de couper les pattes au plus court, il y a de la place.

Pour info une résistance de 4700 ohms est codifiée de la manière suivante :

de la gauche vers la droite, jaune, violet, rouge et la bague rouge donnant la tolérance (2%)

La résistance peut aussi être une 5%. jaune, violet, rouge et la bague dorée donnant la tolérance (5%)

Remerciements :

tepa25@titi-serveur.net