

Bonjour,

Suite fin retour « vacances », simple compte rendu dépannage pouvant rendre service aux possesseurs de HM412-5 :

Si votre documentation technique **-indispensable-** m'a rendu un énorme service, à la simple lecture du schéma de l'alimentation page 42, elle ne peut pas fonctionner.

J'y ai trouvé trois erreurs, dont une moins gênante concernant l'implantation d'un composant :

Le + de C510 doit être connecté au + du redresseur BR502.

Le transistor T504, si il s'agit bien d'un PNP, est représenté collecteur émetteur inversés.

La résistance R515, une 510 ohms introuvable sur le circuit, est en fait la R510 y figurant.

Il s'agit d'une inversion entre sa valeur et son identifiant.

Concernant la panne de balayage horizontal constatée, trace réduite à 5 mm environ :

**En l'état**, la tension d'alimentation de l'amplificateur de balayage **mesurée** sur le point chaud de R517 étant de 24 volts environ - **normale théorique 260-**, celle de la base de T504, ajustée par le pont diviseur R517/518, devant en gros être proche des 13 volts et non 24 relevé, R518 ne pouvait qu'être coupée ou dessoudée.

Coupée, n'ayant pratiquement rien sous la main sur mon lieu de vacance, encore moins une 115 k, simplement un fer à souder et des kilos de cartes de récupération, j'ai monté une 100 k en série avec une 15 k.

Les trois soudures du support de T503 refaites, tout est rentré dans l'ordre.

Je n'ai repris que deux réglages, le 140 V et l'astigmatisme.

Après un super nettoyage interne et révision des contacts claviers, cet appareil, même si un peu léger au niveau trace, pourrait certainement rendre service à un passionné « mouton à 5 pattes aujourd'hui », disposant de peu de moyens ; il n'est pas impossible que je le donne à un lycée technique ?

Voilà, MERCI encore.

Bon vent, JCD.