



EQP501 Guide de test

Suivez la procédure dans l'ordre indiqué. Si l'un des tests échoue, trouvez le problème, corrigez le puis recommencez le test.

Débranchez toujours le secteur entre les étapes car il est très facile de créer un court-circuit quand on déplace la sonde d'un multimètre. Et dans la plupart des cas, un court-circuit sera fatal à la carte.

Étape		Description
1.	Réglages initiaux	Déconnectez l'Ampli-Op Discret Op-Amp (AOD). Réglez tous les potentiomètres à 0.
2.	Installation du module	Connectez le EQP501 sur votre «500 connector Extender» si vous en possédez un ou bien retirez tous les modules de votre rack '500' ou 'Lunchbox' et insérez le EQP501 sur le premier emplacement, à gauche.
3.	Vérification de l'alimentation et des tensions de la carte	Réglez votre multimètre (MM) numérique sur Volts continus, sur une échelle de 20V. Connectez la sonde (-) au point de test OV Mettez votre lunchbox sous tension. Connectez la sonde (+) au point de test V+. Vérifiez que vous obtenez entre 15 et 16 Volts. Connectez la sonde (+) au point de test V-. Vérifiez que vous obtenez entre -15 et -16 Volts. Coupez l'alimentation.
4.	Vérification de l'AOD	Connectez l' AOD. Connectez la sonde (-) au point de test OV Connectez la sonde (+) au point de test TP2. Mettez sous tension et vérifiez que la tension continue reste aux alentours de zéro volt. Quelques millivolts sont acceptables. La LED sur l'AOD doit être allumée. Si la tension n'est pas à 0, coupez l'alimentation immédiatement et vérifiez l'AOD.
5.	Vérification de l'EQ	Connectez une source audio à l'entrée. Déplacez le commutateur rotatif Atténuation Haute Fréquence (KCS) depuis la position Bypass vers une position active. - Vérifiez que la LED verte de face avant s'allume, - Vérifiez que le niveau de sortie reste constant.
6.	Vérification audio	L'EQ étant activé, vérifiez que toutes les commandes de la face avant fonctionnent comme prévu.
7.	Bravo !	C'est terminé !