



DI503J 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.

Etape	Description
1.	Réglages initiaux Relâchez tous les boutons poussoir, Réglez tous les potentiomètres à 0.
2.	Installation du module Connectez le DI503J sur votre «XT500 connector Extender» si vous en possédez un ou bien retirez tous les modules de votre rack '500' ou 'Lunchbox' et insérez le DI503J 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 ou bien au châssis de la lunchbox. 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. Connectez la sonde (+) au point de test H. Vérifiez que vous obtenez une valeur négative qui diminue pendant que le tube chauffe et qui se stabilise entre -5 et -6 Volts. Connectez la sonde (+) au point de test HT. Vérifiez que vous obtenez une valeur supérieure à +45 Volts. Coupez l'alimentation.
4.	Vérification de la DI Branchez la sortie XLR de la lunchbox à un préampli et connectez le préampli à votre monitoring. Branchez un instrument ou toute source de signal de niveau instrument à l'entrée jack INSTRUMENT. Mettez sous tension et vérifiez que vous entendez le signal au même niveau dans les 3 modes : Passif, FET et tube. Vérifiez que le signal INSTRUMENT est également présent sur le jack OUT.
	Vérification du préampli de la DI Déconnectez le préampli et connectez la sortie XLR de la lunchbox directement à votre monitoring. Appuyez sur le poussoir ON et vérifiez que le bouton PREAMP contrôle le niveau du signal.
	Vérification DIST Réglez la DI sur TUBE et appuyez sur le poussoir DIST. Vous devez entendre un changement de niveau. Réglez le signal instrument suffisamment bas pour ne pas entendre la distorsion. Ajustez le trimmer TRI de manière à ne pas avoir de changement de volume entre DIST on et DIST off.
5.	Vérification RE-AMP Envoyez un signal sur l'entrée XLR de la lunchbox. Connectez le jack OUT à un ampli. Appuyez sur le poussoir RE-AMP ON et augmentez le potentiomètre LEVEL jusqu'à entendre le signal dans l'ampli.
6.	Bravo ! C'est terminé !