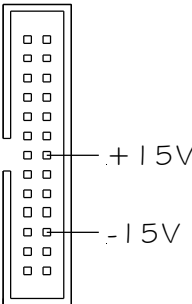




DIO2 Guide de test

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.	Recherche de courts-circuits	<p>Effectuez un contrôle simple des courts-circuits à l'aide de votre multimètre (MM) numérique réglé sur Ohms :</p> <ul style="list-style-type: none"> entre les bornes 48V et V+ entre les bornes 48V et 0V entre les bornes V- et 0V entre les bornes V+ et 0V <p>Toutes les mesures doivent être au dessus de 1000 ohms.</p>
2.	Installation de la carte	<p>Installez la carte DIO2 dans le coffret SKMP ainsi que cela est décrit dans le document "SKMP Guide d'assemblage".</p>
3.	Mise en place du test	<p>Connectez l'alimentation PSL1 ou PSL2, en laissant, pour le moment, la prise secteur débranchée.</p> <p>Laissez toutes les cartes préampli déconnectée.</p>
4.	Vérification de l'alimentation	<p>Branchez l'alimentation et vérifiez que les 3 LED de celle-ci (Vert, rouge jaune) sont allumées normalement. Si l'une (ou plusieurs) des LED reste éteinte ou ne s'allume pas complètement ou bien brille trop fort, débranchez immédiatement et vérifiez votre carte ainsi que les connexions de la prise XLR.</p> <p>Débranchez l'alimentation.</p>
5.	Vérification $\pm 15V$	<p>Réglez votre MM sur volts continus, sur une échelle de 20V.</p> <p>Connectez la sonde négative au zéro sur la face arrière du coffret.</p> <p>Branchez l'alimentation.</p> <p>Vérifiez la présence du $\pm 15V$ sur les broches 13-14 et 21-22.</p> <p>Attention : Faites très attention à ne pas faire de court-circuit entre broches. Utilisez une sonde fine.</p> <p>Attention : Certains régulateurs 7915 ont besoin d'un courant minimum en sortie pour réguler et, en l'absence de charge, vous risquez d'obtenir une tension de sortie aux environs de -20V au lieu de -15V. La tension redeviendra normale dès qu'une carte préampli sera branchée.</p> <p>Débranchez l'alimentation.</p> 
6.	Vérification DI	<p>Les entrées DI seront vérifiées pendant le test des cartes préampli.</p>