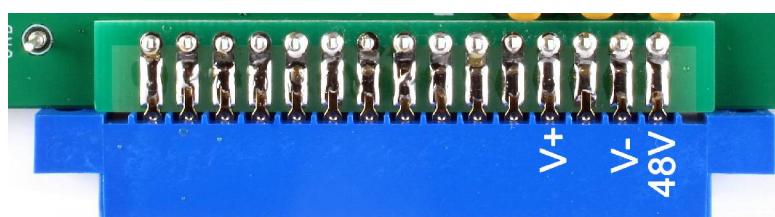
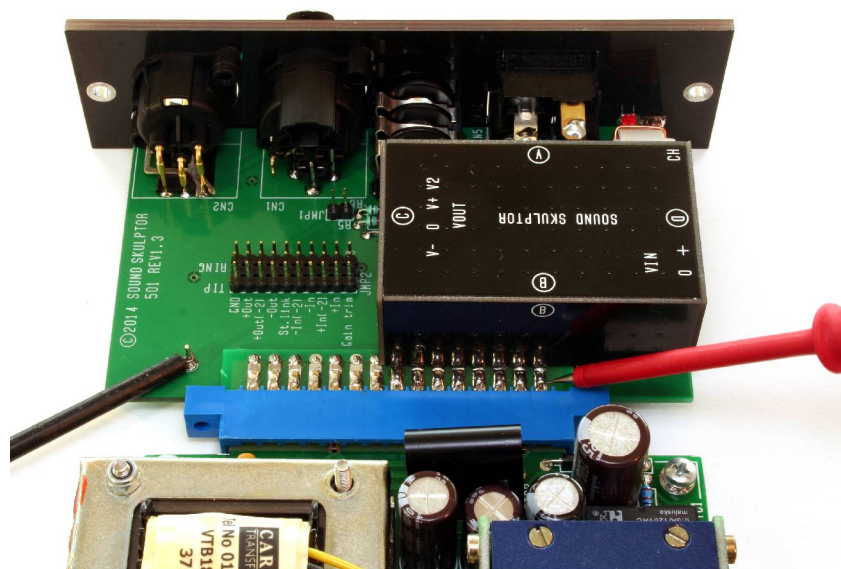
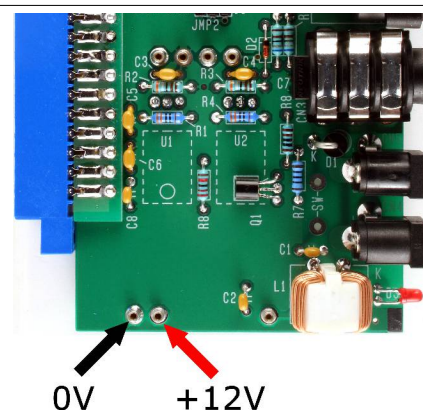


## SK501 Guide de test

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

Débranchez toujours l'alimentation 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.	Mise en place du test	Retirez le circuit imprimé principal du boîtier. Retirez le module Switcher3 s'il est présent.
2.	Test de mise en route	Connectez l'adaptateur 12V continus sur une des entrées DC-IN. Connectez le voltmètre sur les douilles 0V et +12V du Switcher-3. Mettez l'interrupteur sur marche et vérifiez que vous obtenez 12V.
3.	Avec le module Switcher3	Branchez le module Switcher3. Réglez votre multimètre (MM) sur Volts continus, sur une gamme pouvant mesurer 48V, et connectez la sonde noire sur le picot GND.
4.	Vérification des tensions à vide	Sonde rouge sur le point V+. Vérifiez que vous obtenez une valeur autour de +16 Volts. Sonde rouge sur le point V-. Vérifiez que vous obtenez une valeur autour de -16 Volts. Sonde rouge sur le point 48V. Vérifiez que vous obtenez une valeur autour de +48 Volts.





Étape		Description
5.	Vérification des tensions en charge	Connectez l'un de vos modules 500 les plus gourmands en courant et répétez les mesures de l'étape précédente.
6.	Vérification entrées-sorties	Vérifiez que votre module 500 fonctionne correctement en envoyant un signal sur l'entrée XLR et en écoutant la sortie XLR.
7.	Bravo !	C'est fini !