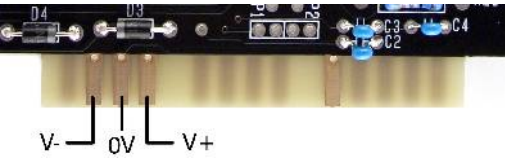


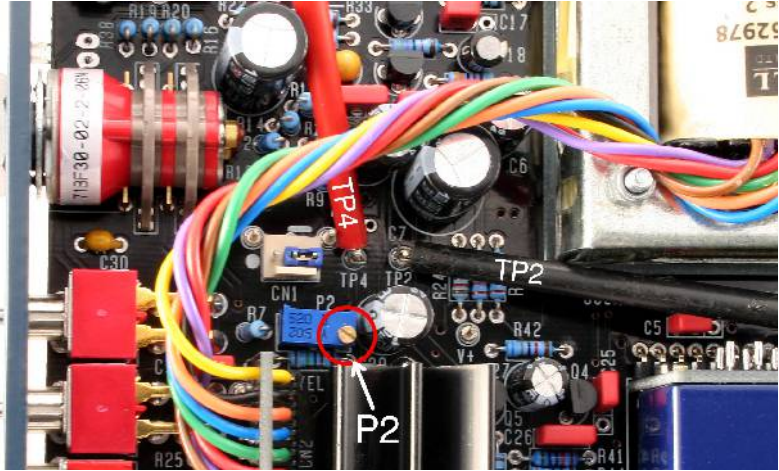


## MP573 guide de réglage

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.

Step	Description
<p>1. Recherche de courts-circuits</p>	<p>Effectuez un contrôle simple des courts-circuits à l'aide de votre multimètre (MM) numérique réglé sur Ohms, entre V- et 0V puis entre 0V et V+.</p> <p><i>Vous devez obtenir une valeur supérieure au kilo-ohm. Si tel n'est pas le cas, recherchez et corrigez le court-circuit avant d'appliquer l'alimentation.</i></p> 
<p>2. Mise en place du test</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirez la carte DI si celle-ci est présente,</li> <li>• Déconnectez le transfo de sortie (CN2),</li> <li>• Placez un jumper sur JMP3</li> </ul> <p><i>Si vous possédez une extension XT500, utilisez la pour connecter le MP573. Sinon, retirez tous les module de votre rack '500' ou 'Lunchbox' et insérez le MP573 sur le premier emplacement, à gauche.</i></p>
<p>3. Vérification de l'alimentation</p>	<p>Réglez votre multimètre (MM) numérique sur Volts continu, sur une échelle de 30V. Connectez la sonde (-) au point de test TP2 et la sonde (+) sur le point V+.</p> <p>Branchez l'alimentation. Vous devez lire environ 24.2 Volts. Cette valeur peut varier un peu en fonction de votre lunchbox.</p> <p>Débranchez l'alimentation.</p> <p>Rebranchez le connecteur CN2 et refaites la même mesure. La tension doit être un peu plus faible, environ 24.0 Volts.</p>

Step	Description
4.	<p>Réglage de la polarisation (Bias)</p>
	<p>A l'aide de P2, nous allons régler la polarisation de Q6 de manière à faire circuler un courant continu de 65mA dans le primaire du transformateur de sortie. Pour ce faire, nous allons mesurer la tension entre les points de test TP2 et TP4.</p> <p>Réglez votre MM sur Volts continus.</p> <p>Placez la sonde (+) sur le point de test TP4. Placez la sonde (-) sur le point de test TP2.</p> <p>Ajustez P2 pour lire 3.0 Volts sur le MM. P2 est un potentiomètre multi-tours et il peut être nécessaire de faire plusieurs tours pour obtenir la bonne valeur.</p> <p><b>Attention</b> : Si vous ne voyez pas de changement de la tension sur le MM en tournant P2, arrêtez tout et vérifiez votre câblage. Vous avez certainement une erreur.</p> 
5.	<p>Vérification audio</p>
	<p>Branchez un micro dynamique sur la XLR d'entrée.</p> <p>Branchez la sortie sur votre chaîne de monitoring.</p> <p>Réglez le commutateur de gain sur 10dB, le bouton "Trim" au centre, Impédance sur 1200, POL et 48V à gauche.</p> <p>Branchez l'alimentation.</p> <p>Tournez le commutateur de gain jusqu'à ce que vous entendiez votre préampli fonctionner. Vérifiez toutes les positions du commutateur de gain, vérifiez le potentiomètre 'Trim', les commutateurs d'impédance et de polarité.</p> <p>Vérifiez que la LED s'allume en vert dès qu'un son est entendu et qu'elle passe au rouge à l'approche de la saturation.</p> <p>Répétez la vérification avec un micro statique, l'interrupteur 48V sur On.</p> <p>Débranchez l'alimentation et coupez le 48V.</p>
6.	<p>Vérification du DI</p>
	<p>Retirez le jumper JMP3 et installez la carte DI.</p> <p>Insérez un jack instrument dans la prise jack de la face avant.</p> <p>Branchez l'alimentation.</p> <p>Vous devez entendre l'instrument lorsque vous jouez.</p> <p>Débranchez l'alimentation.</p>
7.	<p>Bravo !</p>
	<p>C'est fini !</p>