

TEST DU CONDENSATEUR

DANGER : COMPOSANT HAUTE TENSION

ASSUREZ-VOUS QUE LES CONDENSATEURS HAUTE TENSION ONT ÉTÉ ENTIÈREMENT DÉCHARGÉS AVANT D'INTERVENIR SUR LE CONDENSATEUR.

- 1. Débranchez entièrement le condensateur haute tension.
- **2.** Vérifiez la continuité à l'aide d'un multimètre numérique (DMM), comme suit :



2 500 V 1,2 uF



3. Connectez le multimètre aux deux bornes du condensateur haute tension.

Le test est concluant si le DMM affiche env. 10 Ω .



4. Connectez le DMM à une borne et au boîtier extérieur métallique du condensateur haute tension.

Le test est concluant si le DMM indique un « circuit ouvert ». Répétez le test avec l'autre borne et le boîtier extérieur métallique.

5. À l'aide d'un mégohmmètre / testeur d'isolation, testez la résistance d'isolation entre les deux bornes et le boîtier extérieur métallique du condensateur haute tension. Le test est concluant si l'appareil affiche une valeur >100 $M\Omega$.

