

CLÔTURES ÉLECTRIQUES

☒ Cocher les étapes complétées

VÉRIFIEZ VOTRE ÉLECTRIFICATEUR:

- ☐ 1. Dirigez-vous vers votre appareil et éteignez-le.
- ☐ 2. Déconnectez la clôture au niveau de la borne rouge.
- ☐ 3. Rallumez l'appareil.



- ☐ 4. Mesurez la tension de l'appareil avec votre Fault Finder ou détecteur de perte en plaçant la languette de connexion sur la borne rouge et la connexion de terre sur la borne verte de l'électrificateur.
 - ▶ La tension est-elle inférieure à 6000V ?
 - ✓ Si oui, votre appareil est défaillant. Prenez contact avec votre spécialiste Gallagher et voyez avec lui si votre appareil est réparable.
 - ▶ La tension est-elle supérieure ou égale à 6000V ?
 - ✓ Si oui, votre appareil est en bon état. Notez la tension mesurée et passez à l'étape 5.
- ☐ 5. Éteignez à nouveau l'appareil.
- ☐ 6. Reconnectez la clôture à la borne rouge de l'appareil.
- ☐ 7. Rallumez l'appareil.

VÉRIFIEZ LA TENSION SUR VOTRE CLÔTURE:

- ☐ 8. Rendez-vous à l'extrémité de votre clôture et vérifiez-y la tension.
 - ▶ Observez-vous une différence de plus de 1500V par rapport à la tension mesurée sur l'appareil ? (ex. : vous mesurez 6000V sur l'appareil et 4000V à l'extrémité de la clôture ? La différence est donc supérieure à 1500V)
 - ↳ Retournez à l'appareil et contrôlez la mise à terre (étape 10).

- ▶ Observez-vous une différence égale ou inférieure à 1500V par rapport à la tension mesurée sur l'appareil ? (ex. : vous mesurez 6000V sur l'appareil et 5500V à l'extrémité de la clôture ? La différence est donc inférieure à 1500V)
 - ↳ Votre appareil est en bon état et la mise à terre est correcte. Rendez-vous à l'étape 9.



VÉRIFIEZ VOTRE CLÔTURE:

- ☐ 9. Faites le tour de votre clôture et vérifiez si votre matériel est en ordre :
 - ☐ ▶ Les conducteurs sont-ils bien tendus partout ?
 - ✓ Si oui, passez à l'étape suivante.
 - ✓ Si non, retendez-les à l'aide d'une clé.
 - Pour le cordon, utilisez un tendeur rotatif (Ref. 010882) ou une manivelle (Ref. 029044).
 - Les rubans se tendent à la main.



CLÔTURES ÉLECTRIQUES

- ► Les connecteurs sont-ils en bon état partout ?
 - ✓ Si oui, passez à l'étape suivante.
 - ✓ Si non, remplacez les connecteurs :
 - Cordon standard: Ref. 019342
 - Cordon Vidoflex : Ref. 060764
 - Ruban 4cm : Ref. 028962
 - Ruban 2cm : Ref. 028979
 - Fil High Tensile : raccrochez deux fils HT l'un à l'autre.



- ► Les raccords entre les lignes de conducteurs sont-ils toujours en bon état ?
 - ✓ Si oui, passez à l'étape suivante.
 - ✓ Si non : réparez le raccord à l'aide d'un boulon ou jeu de pontage.
 - Cordon : Ref. 010868
 - Vidoflex ou Fil High Tensile : Ref. 010851
 - Ruban : Ref. 055333



- ► Les isolateurs sont-ils encore intacts ?
 - ✓ Si oui, passez à l'étape suivante.
 - ✓ Si non : remplacez les isolateurs endommagés.



- ► Les poteaux sont-ils encore intacts ? Sont-ils droits ?
 - ✓ Si oui, passez à l'étape suivante.
 - ✓ Si non : remplacez les poteaux endommagés et/ou remettez-les dans la bonne position.

- ► Les portes sont-elles encore intactes (poignées intactes, conducteurs tendus) ?
 - ✓ Si oui, passez à l'étape suivante.
 - ✓ Si non : remplacez les pièces usées ou cassées.



VÉRIFICATION DE LA MISE À TERRE :

- 10. Vérification de la mise à terre
 - La première étape, pour vérifier la mise à terre, consiste à réaliser un court-circuit. Placez un piquet métallique contre votre clôture à une distance de 100m du piquet de terre.
 - Veillez à ce que la tension de votre clôture soit inférieure à 1000V. Si ce n'est pas le cas, ajoutez un piquet de terre. Répétez cette étape jusqu'à ce que la tension de votre clôture soit inférieure à 1000V.
 - Ensuite, mesurez la tension sur le piquet de terre en plaçant un voltmètre numérique ou un détecteur de perte sur le piquet.
 - ↳ La tension est-elle supérieure à 300V ?
 - Dans ce cas, installez d'avantage de piquets de terre et refaites le test. Répétez cette opération jusqu'à ce qu'il y ait moins de 300V sur le piquet de terre.
 - ↳ La tension est-elle inférieure à 300V ?
 - Si oui, la mise à terre de votre électrificateur est suffisante. Rendez-vous à l'étape 11.



- 11. Retirez le piquet métallique (étape 10) de votre clôture et finalisez le contrôle avec les étapes 6 et 7.

Vous avez fait le test mais n'avez pas identifié la panne ? Prenez contact avec votre spécialiste Gallagher. Il pourra sûrement vous aider à résoudre votre problème.