

ⓕ NOTICE D'INSTRUCTIONS

Appareil portatif Localisateur de pertes/Télécommande

Introduction


L'appareil portatif Localisateur de pertes/Télécommande a trois fonctions :

- Voltmètre - offre de l'information immédiate sur la performance de votre clôture (tension et courant).
- Localisateur de pertes - aide à repérer les pertes à n'importe quel endroit de votre clôture.
- Télécommande - vous permet d'allumer ou d'éteindre un électrificateur Tru-Test télécommandé de n'importe quel endroit de votre clôture.

Les éléments de l'appareil portatif




Mesurer la tension sur la clôture

- 1 Appuyez sur  pour allumer l'appareil portatif.
- 2 Insérez le fil de clôture dans la fente Localisateur de pertes de sorte que le fil de clôture touche le contact Localisateur de pertes.
- 3 Au bout de quelques secondes, la tension est affichée en haut à droite de l'écran (en kilovolts).

Note : l'appareil portatif affichera d'abord pendant quelques secondes le dernier ampérage enregistré avant d'afficher la tension.

Mesurer la tension de sortie d'un électrificateur

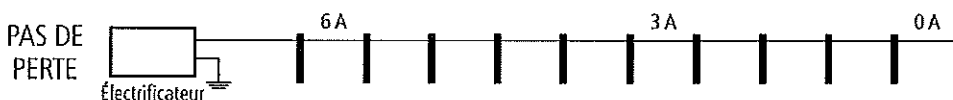
- 1 Appuyez sur  pour allumer l'appareil portatif.
- 2 Assurez-vous que l'électrificateur est bien connecté à une source de courant et qu'il est allumé.
- 3 Mettez la sonde de tension de l'électrificateur en contact avec la borne de sortie de l'électrificateur.
- 4 Au bout de quelques secondes, la tension est affichée en haut à droite de l'écran (en kilovolts).

Note : l'appareil portatif affichera d'abord pendant quelques secondes le dernier ampérage enregistré avant d'afficher la tension. Des ampérages mesurés à moins de 1 m de l'électrificateur peuvent ne pas être entièrement précis à cause du champ magnétique autour de l'électrificateur.

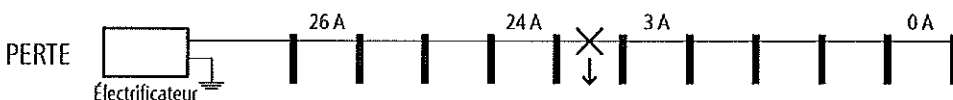
Localiser une perte sur la clôture

Vous pouvez repérer une perte sur une clôture en mesurant le courant (en ampères). Le courant choisit la voie de la moindre résistance. S'il y a un court-circuit dans la clôture, le courant circule de l'électrificateur vers la fuite, comme l'eau qui s'écoule d'une baignoire. Des niveaux d'intensité de courants très élevés chargent l'électrificateur et le système de clôture électrique et réduisent son efficacité.

Un seul fil électrique

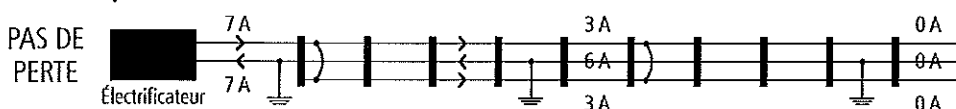


Des ampérages bas à plusieurs endroits indiquent qu'il n'y a pas de perte dans la clôture.

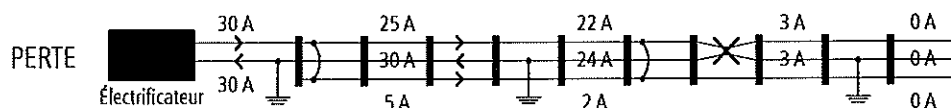


Un ampérage particulièrement élevé indique qu'il y a une perte quelque part dans la clôture. La baisse significative de courant entre deux points de mesure (24 A et 3 A) indique que la perte se situe quelque part entre ces deux points de la clôture.

Retour par fil de terre




Des ampérages bas à plusieurs endroits indiquent qu'il n'y a pas de perte dans la clôture.



Les ampérages particulièrement élevés indiquent qu'il y a une perte quelque part dans la clôture. La baisse significative de courant entre les points de mesure donne une indication de l'endroit de la perte. Dans ce cas, il est possible que les deux fils avec des ampérages particulièrement élevés se touchent, causant ainsi une perte. Des ampérages toujours bas mesurés sur le fil bas indiquent que ce fil est OK.

Note : des ampérages mesurés à moins de 1 m de l'électrificateur peuvent ne pas être entièrement précis à cause du champ magnétique autour de l'électrificateur.

Pour localiser une perte dans la clôture :

- 1 Commencez près de l'endroit où le fil de sortie de l'électrificateur est connecté à la clôture.
- 2 Appuyez sur  pour allumer l'appareil portable.
- 3 Insérez le fil de clôture dans la fente Localisateur de pertes de sorte que le fil de clôture touche le contact Localisateur de pertes. Notez l'ampérage en grands chiffres.
- 4 En avançant dans le sens du courant, longez la clôture en mesurant le courant à des intervalles réguliers et à tous les points de jonction. Arrivé à une jonction, suivez le fil qui indique une valeur anormale. Chaque fois que vous mesurez l'ampérage, comparez-le avec l'ampérage précédent (ce dernier est brièvement affiché en haut à droite de l'écran à chaque fois que l'appareil portable est allumé).
- 5 Une baisse significative de courant entre deux points de mesure indique la présence d'une défaillance entre ces deux points.
- 6 Retournez-vous vers le point de mesure précédent et longez la clôture dans ce sens jusqu'à ce que vous trouviez la défaillance.

Notes :

- Des valeurs de courants plus élevées que les valeurs normales indiquent la présence d'un court-circuit. Celui-ci pourrait être causé par la végétation qui touche la clôture, un isolateur défectueux etc. Des valeurs de courants moins élevées que les valeurs normales avec les mêmes valeurs de tension indiquent normalement une mauvaise connexion ou un fil cassé.
- Sur une clôture avec retour par le fil de terre, les mesures prises sur le conducteur à la masse peuvent ne pas indiquer la bonne direction du courant.

Configuration pour utilisation avec un électrificateur Tru-Test télécommandé

Note : si vous avez des problèmes de configurer votre appareil portable pour une utilisation avec un électrificateur Tru-Test télécommandé, veuillez contacter votre distributeur ou vous rendre sur le site web Tru-Test www.trutest.com.

Configurer et tester un système fourni avec un électrificateur et un appareil portable









Certains types d'électrificateurs doivent être activés avant leur première utilisation avec un appareil portable. La procédure d'activation permet en même temps de vérifier si l'appareil

portatif et l'électrificateur fonctionnent correctement et pour cette raison, il est recommandé d'effectuer cette procédure lors de la première utilisation d'un appareil portatif, quel que soit le type d'électrificateur utilisé.

Pour activer l'électrificateur, éteignez l'électrificateur à l'aide de l'appareil portatif dans les 10 premières minutes de fonctionnement. Si nécessaire, suivez les instructions fournies sous point 1 pour redémarrer la période de 10 minutes. L'activation n'est requise qu'une seule fois.

- 1 **Électrificateurs équipés d'un sélecteur :** connectez l'électrificateur à une source de courant électrique. Mettez le sélecteur de l'électrificateur en position d'arrêt. Attendez 15 secondes, ensuite mettez le sélecteur de l'électrificateur sur une des positions de marche.
Autres électrificateurs : déconnectez l'électrificateur de la source d'alimentation secteur. Attendez 5 minutes, ensuite reconnectez l'électrificateur à la source de courant électrique.
- 2 Contrôlez si l'électrificateur répond aux commandes émises à partir de l'appareil portatif (voir *Tester si l'électrificateur obéit aux commandes de l'appareil portatif* ci-dessous).


Changer le réglage d'adresse de l'électrificateur et de l'appareil portatif pour éviter une interférence avec d'autres électrificateurs

- 1 Déterminez le réglage d'adresse de l'électrificateur (voir *Identifier le réglage d'adresse de l'électrificateur* ci-dessous).
- 2 **Électrificateurs équipés d'un sélecteur :** connectez l'électrificateur à une source de courant électrique. Mettez le sélecteur de l'électrificateur en position d'arrêt. Attendez 15 secondes, ensuite mettez le sélecteur de l'électrificateur sur une des positions de marche.
Autres électrificateurs : déconnectez l'électrificateur de la source d'alimentation secteur. Attendez 5 minutes, ensuite reconnectez l'électrificateur à une source de courant électrique.
Note : vous devez configurer le réglage d'adresse de l'électrificateur et de l'appareil portatif dans les quatre premières minutes après avoir mis l'électrificateur en position de marche ou après l'avoir reconnecté à la source de courant électrique.
- 3 Pressez  pour allumer l'appareil portatif.
- 4 Tenez l'appareil portatif à une distance maximale de 150 mm de l'électrificateur et pressez  pour éteindre l'électrificateur. L'électrificateur n'émet plus d'impulsions (ceci peut prendre environ 2 secondes), uniquement le voyant vert à droite continuera de clignoter ce qui indique que l'électrificateur se trouve en mode Veille.
- 5 Pressez  pour éteindre l'appareil portatif.
- 6 Pressez  et maintenez-le enfoncé, ensuite pressez  pour entrer dans le menu de réglage de l'appareil portatif.
- 7 Pressez  de façon répétée pour faire défiler la liste des options de réglage et arrêtez-vous sur l'option Address (Ad).
- 8 Pressez  de façon répétée pour faire défiler la liste jusqu'à obtenir le réglage d'adresse souhaité (un réglage d'adresse qui diffère de celui obtenu sous point 1).
- 9 Tenez l'appareil portatif à une distance maximale de 150 mm de l'électrificateur et pressez  pour transmettre la nouvelle adresse à l'électrificateur.

Une flèche animée apparaît sur l'écran de l'appareil portatif. Les indicateurs lumineux LED de l'électrificateur (et l'écran LCD le cas échéant) affichent le réglage d'adresse. Ensuite, l'électrificateur retourne en mode Veille indiqué par le voyant vert clignotant à droite. Au bout de quelques secondes, l'appareil portatif s'éteindra automatiquement.

- 10 Contrôlez si l'électrificateur répond aux commandes émises à partir de l'appareil portatif (voir *Tester si l'électrificateur obéit aux commandes de l'appareil portatif* ci-dessous).

Pour quitter le menu de réglage de l'appareil portatif sans configurer le réglage d'adresse de l'électrificateur et de l'appareil portatif :

Au lieu de presser  sous point 9, pressez . Ceci éteint l'appareil portatif.

Activer la fonction de télécommande de l'électrificateur si l'appareil portatif a été fourni comme accessoire séparé et s'il ne s'agit pas d'un appareil portatif supplémentaire ou de remplacement



Suivez les instructions fournies pour *Configurer et tester un système fourni avec l'électrificateur et l'appareil portatif* ci-dessus. Si cela fonctionne, la procédure est terminée.


Si cela ne fonctionne pas, suivez les instructions suivantes :


- 1 **Électrificateurs équipés d'un sélecteur :** connectez l'électrificateur à une source de courant électrique. Mettez le sélecteur de l'électrificateur en position d'arrêt. Attendez 15 secondes, ensuite mettez le sélecteur de l'électrificateur sur une des positions de marche.


Autres électrificateurs : déconnectez l'électrificateur de la source d'alimentation secteur. Attendez 5 minutes, ensuite reconnectez l'électrificateur à une source de courant électrique.

Note : vous devez configurer le réglage d'adresse de l'électrificateur et de l'appareil portatif dans les quatre premières minutes après avoir mis l'électrificateur en position de marche ou après l'avoir reconnecté à la source de courant électrique.

- 2 Pressez  et maintenez-le enfoncé, ensuite pressez  pour entrer dans le menu de réglage de l'appareil portatif.

- 3 Pressez  de façon répétée pour faire défiler la liste des options de réglage et arrêtez-vous sur l'option Address (Ad).



- 4 Pressez  de façon répétée pour faire défiler la liste jusqu'à obtenir le réglage d'adresse souhaité (tout réglage d'adresse entre 1-15).

- 5 Tenez l'appareil portatif à une distance maximale de 150 mm de l'électrificateur et pressez  pour transmettre la nouvelle adresse à l'électrificateur.

Une flèche animée apparaît sur l'écran de l'appareil portatif. Les indicateurs lumineux LED de l'électrificateur (et l'écran LCD le cas échéant) affichent le réglage d'adresse. Ensuite, l'électrificateur retourne en mode Veille indiqué par le voyant vert clignotant à droite. Au bout de quelques secondes, l'appareil portatif s'éteindra automatiquement.

- 6 Contrôlez si l'électrificateur répond aux commandes émises à partir de l'appareil portatif (voir *Tester si l'électrificateur obéit aux commandes de l'appareil portatif* ci-dessous).

Pour quitter le menu de réglage de l'appareil portatif sans configurer le réglage d'adresse de l'électrificateur et de l'appareil portatif :

Au lieu de presser  sous point 4, pressez . Ceci éteint l'appareil portatif.

Configurer un appareil portatif supplémentaire ou de remplacement

Le réglage d'adresse de votre électrificateur et de l'appareil portatif d'origine correspond à un numéro (1-15). Vous devez changer le réglage d'adresse de l'appareil portatif nouveau pour assurer sa compatibilité.

- 1 Déterminez le réglage d'adresse de l'électrificateur (voir *Identifier le réglage d'adresse de l'électrificateur* ci-dessous).
- 2 Pressez **ON** et maintenez-le enfoncé, ensuite pressez **I** pour entrer dans le menu de réglage de l'appareil portatif.
- 3 Pressez **ON** de façon répétée pour faire défiler la liste des options de réglage et arrêtez-vous sur l'option Address (Ad).
- 4 Pressez **OFF** de façon répétée pour faire défiler la liste jusqu'à obtenir le réglage d'adresse souhaité (le réglage d'adresse obtenu sous point 1).
- 5 Appuyez sur **ON**.
Une flèche animée apparaît sur l'écran de l'appareil portatif. Au bout de quelques secondes, l'appareil portatif s'éteindra automatiquement.
- 6 Contrôlez si l'électrificateur répond aux commandes émises à partir de l'appareil portatif (voir *Tester si l'électrificateur obéit aux commandes de l'appareil portatif* ci-dessous).

Pour quitter le menu de réglage de l'appareil portatif sans configurer le réglage d'adresse de l'appareil portatif :

Au lieu de presser **ON** sous point 5, pressez **I**. Ceci éteint l'appareil portatif.

Identifier le réglage d'adresse de l'électrificateur

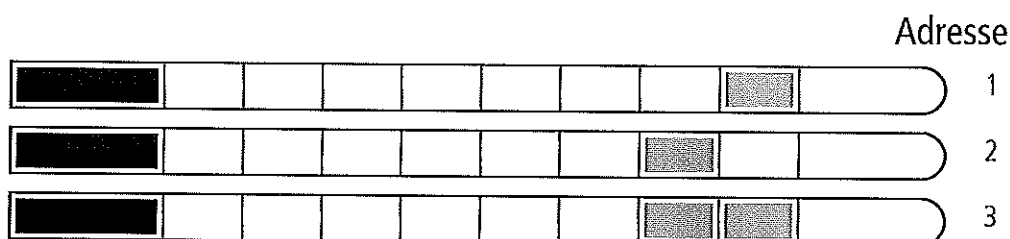
Électrificateurs équipés d'un écran LCD

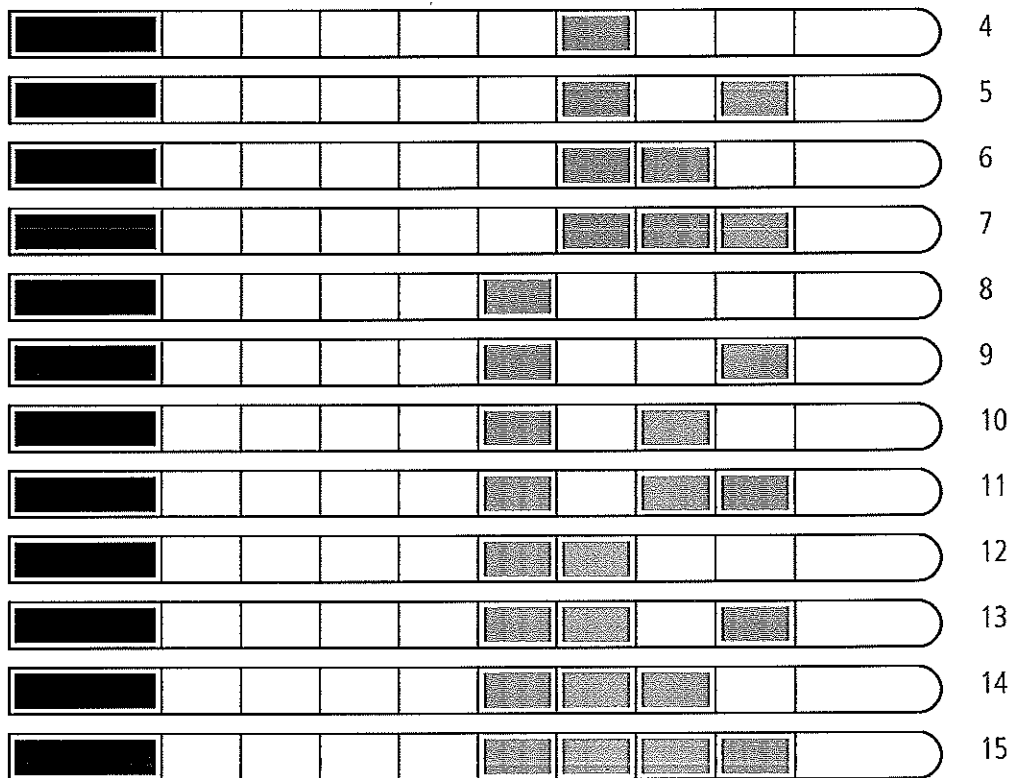
Lors du premier branchement de l'électrificateur à la prise de courant, les indicateurs lumineux LED montrent pendant deux secondes une séquence lumineuse qui identifie le réglage d'adresse de l'électrificateur. Le réglage d'adresse apparaît également sur l'écran LCD en même temps que les lettres 'Ad'.

Autres électrificateurs

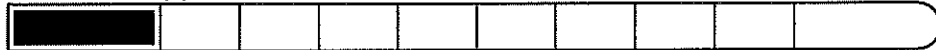
Lors du premier branchement de l'électrificateur à la prise de courant, tous les indicateurs lumineux LED s'allument. Ils s'allument ensuite séparément de gauche à droite et en retour. Ceci indique que l'électrificateur fonctionne normalement. Les indicateurs lumineux LED montrent ensuite une séquence lumineuse pendant trois secondes affichant ainsi le réglage d'adresse de l'électrificateur.

Pour identifier le réglage d'adresse de l'électrificateur, comparez la séquence lumineuse affichée par votre électrificateur aux illustrations suivantes.







Note : si seul le segment lumineux rouge à gauche est allumé, l'électrificateur a été réglé à l'adresse zéro (0).





Ceci signifie que la fonction Télécommande de l'électrificateur est désactivée.

Tester si l'électrificateur obéit aux commandes de l'appareil portatif

- 1 Assurez-vous que l'électrificateur est bien connecté à une source de courant et qu'il est allumé.
- 2 Pressez  pour allumer l'appareil portatif et tenez l'appareil portatif à une distance maximale de 150 mm de l'électrificateur.
- 3 Pressez  pour éteindre l'électrificateur.
Si l'électrificateur est éteint, il répond correctement aux commandes émises à partir de l'appareil portatif.



Utiliser la télécommande pour allumer et éteindre l'électrificateur

Pour allumer l'électrificateur :

- 1 Appuyez sur  pour allumer l'appareil portatif.
- 2 Insérez le fil de clôture dans la fente Télécommande de sorte que le fil de clôture touche le contact Télécommande.
- 3 Appuyez sur  pour allumer l'électrificateur. L'appareil portatif émettra un bip à chaque impulsion de l'électrificateur si le son est activé.

Note : si la fonction Télécommande ne marche pas, le fil de clôture s'est probablement rouillé ou oxydé. Essayez de frotter le contact Télécommande contre le fil de la clôture pour franchir la couche de rouille ou d'oxydation.

Pour éteindre l'électrificateur :

- 1 Appuyez sur  pour allumer l'appareil portatif.
- 2 Insérez le fil de clôture dans la fente Télécommande de sorte que le fil de clôture touche le contact Télécommande.
- 3 Pressez  pour éteindre l'électrificateur. Si le son est activé, l'appareil portatif arrêtera d'émettre un bip à chaque impulsion de l'électrificateur indiquant que l'électrificateur est éteint. L'électrificateur se trouve désormais en mode Veille.

Attention ! L'électrificateur se rallume automatiquement après toute interruption de l'alimentation électrique, même s'il a été éteint à l'aide de la télécommande avant la coupure de courant. Pour cette raison, si vous travaillez sur une section de la clôture pendant une période prolongée, il convient soit de bien isoler cette section à l'aide d'un sectionneur soit de débrancher l'électrificateur de la prise de courant.










Changer le paramétrage

Réglage sonore

L'appareil portatif émet un signal sonore à chaque pression de bouton. Il émet également un bip à chaque impulsion de l'électrificateur si le fil de clôture se trouve dans la fente Localisateur de pertes ou dans la fente Télécommande. Ceci indique que l'électrificateur est allumé et que la clôture est sous tension. Le registre du son indique l'intensité de l'impulsion. Ceci est particulièrement utile pour mesurer le courant dans différentes branches ou à un point de jonction et lorsqu'il est impossible de voir l'écran. Si l'alimentation de la clôture a été coupée, l'appareil portatif n'émet pas de bips.

Le son peut être désactivé, si requis (voir les instructions suivantes).

Pour désactiver ou activer le son :

- 1 Pressez  et maintenez-le enfoncé, ensuite pressez  pour entrer dans le menu de réglage de l'appareil portatif.
- 2 Pressez  une fois pour parcourir le menu jusqu'à ce que vous voyiez .  sert maintenant d'interrupteur basculant pour allumer ou éteindre le son.
- 3 Choisissez une des options suivantes :
 - Pour désactiver le son, pressez  jusqu'à ce que OFF (éteint) apparaisse à l'écran.
 - Pour activer le son, pressez  jusqu'à ce que ON (allumé) apparaisse à l'écran.
- 4 Pressez  pour sauvegarder le réglage.
- 5 Pressez  pour éteindre l'appareil portatif.

Éclairage arrière


L'appareil portable est doté d'un éclairage arrière pour une meilleure visibilité de l'écran lorsqu'il y a peu de lumière. Le cas échéant, cette fonction peut être désactivée pour économiser l'autonomie de la pile.

Désactiver ou activer l'éclairage arrière

Pour désactiver ou activer l'éclairage arrière (bL) :

- 1 Pressez **ON** et maintenez-le enfoncé, ensuite pressez **I** pour entrer dans le menu de réglage de l'appareil portable.
- 2 [bL] se met à clignoter. **OFF** sert maintenant d'interrupteur basculant pour allumer ou éteindre l'éclairage arrière.
- 3 Choisissez une des options suivantes :
 - Pour désactiver l'éclairage arrière, pressez **OFF** jusqu'à ce que OFF (éteint) apparaisse à l'écran.
 - Pour activer l'éclairage arrière, pressez **OFF** jusqu'à ce que ON (allumé) apparaisse à l'écran.
- 4 Pressez **ON** pour sauvegarder le réglage.
- 5 Pressez **I** pour éteindre l'appareil portable.

Remplacer la pile

Lorsque vous voyez  à l'écran, la pile doit être remplacée.

Pour remplacer la pile :

- 1 Dévissez le derrière du boîtier.
- 2 Retirez la pile vide et posez une nouvelle pile alcaline 9 V, PP3.
- 3 Revissez le derrière du boîtier sans serrer les câbles de la pile au-dessous des vis ou dans le boîtier.






Entretien l'appareil portable

- Évitez l'exposition au soleil direct. Par exemple : ne laissez pas votre appareil portable sur le tableau de bord d'un véhicule.
- Pour nettoyer l'appareil portable, utilisez uniquement un chiffon humide.
- Si l'appareil portable est mouillé, séchez-le et posez-le avec sa face en bas afin que d'éventuelles accumulations d'eau puissent écouler par les ouvertures du haut-parleur. L'appareil portable est étanche à l'eau de sorte que d'autres mesures ne devraient pas être nécessaires.

Problèmes et solutions

L'électrificateur ne répond pas aux commandes émises par l'appareil portable.

- Vérifiez si votre électrificateur est approprié pour être utilisé avec un appareil portable (consultez votre distributeur).


- Assurez-vous que le contact télécommande est en contact avec le fil de clôture avant de presser  ou . Attendez 2 secondes jusqu'à ce que le message ON ou OFF disparaît de l'écran parce que l'électrificateur génère parfois une dernière impulsion après avoir reçu le signal pour s'arrêter. De même façon, cela peut prendre deux secondes jusqu'à ce que l'électrificateur émette sa première impulsion après avoir reçu la commande de se remettre en marche.
- Lorsque vous voyez le symbol  à l'écran de l'appareil portable, remplacez la pile alcaline 9 V et essayez à nouveau.
- Un fil rouillé ou oxydé peut entraver la qualité du signal envoyé vers l'électrificateur. Pour obtenir un signal clair, frottez le Télécontact contre le fil de la clôture pour franchir la couche de rouille ou d'oxydation.
- Assurez-vous que les portes à ressort ou coupe-circuits sont tous fermés. Parfois, l'appareil portable fonctionne malgré la présence de coupures minimales dans le fil, or, un fonctionnement fiable n'est pas garanti dans de telles conditions.
- Vérifiez s'il existe des distances de décharge ou des jonctions de fils desserrées le long de la clôture. Des distances de décharge sévères ou multiples peuvent réduire l'efficacité de l'appareil portable.
- Repérez les défaillances sur la clôture à l'aide de la fonction Localisateur de pertes.
- Vérifiez toutes les connexions vers la clôture et la prise de terre. Assurez-vous que l'électrificateur est connecté à la source de courant électrique et à la clôture et qu'il est allumé.
- Essayez d'allumer et d'éteindre l'électrificateur en tenant le contact télécommande contre le fil de sortie ou en tenant l'appareil portable près de l'électrificateur (à une distance maximale de 150 mm et en pressant  ou . Si l'électrificateur ne répond toujours pas, il est possible que l'appareil portable et l'électrificateur aient des réglages d'adresse différents. Suivez les instructions fournies pour *Configurer un appareil portable supplémentaire ou de remplacement*.


L'électrificateur s'éteint parfois soudainement

- Il se peut que l'électrificateur d'un voisin fonctionne avec le même réglage d'adresse. Suivez les instructions fournies pour *Changer le réglage d'adresse de l'électrificateur et de l'appareil portable pour éviter une interférence avec d'autres électrificateurs*. Si le problème persiste, veuillez vous adresser à votre distributeur.

Garantie

Pour tous les détails concernant les périodes de garantie et autres conditions applicables, veuillez vous adresser à votre lieu d'achat ou vous référer à notre site web www.tru-test.com.

 Denne manual findes på dansk på Tru-Test hjemmesiden www.tru-test.com.

 Denna manual finns på svenska på Tru-Tests webbsida www.tru-test.com.