

MAINS POWERED

*speedrite*<sup>TM</sup>  
by TRU-TEST®

Electrificateur de secteur  
Mode d'emploi



PANTHER

25000

## La clôture à électrifier

Afin d'optimiser la performance de votre électrificateur, il faut d'abord vous assurer de l'état de votre clôture actuelle. Dans le cas de besoin de remplacement ou d'achat de matériaux Tru-Test peut vous conseiller ainsi que dans leur meilleur escient d'application.

## Prises de terre

Le bon fonctionnement de cet électrificateur dépend de la qualité de sa prise de terre, (antennes souterraines) qui doit être installée à un minimum 10 mètres de toute autre prise de terre (domestique, téléphone,...).

L'efficacité des prises de terre est démultiplié par leur profondeur et l'espacement entre chaque barre doit correspondre à 2 fois leur longueur.

Quantité minimal recommandé de prises de terre	
Electrificateur	Nombre de barre de 2 m
Panther 25000	5

## L'installation physique de l'électrificateur (voir schéma)

Trouvez un endroit à l'extérieur ou à l'intérieur protégé des intempéries à environ 2 mètres de hauteur hors de portée des enfants et près d'une prise de courant.

L'électrificateur est attaché à une plaque ou directement au mur à l'aide de 2 vis qui devront être espacés afin que l'électrificateur soit posé solidement et à niveau à l'aide des encoches prévues sur le boîtier.

## Connections terre et clôture

Branchez le câble "Terre", (câble gainé pour l'intérieur, sans importance pour l'extérieur, diamètre min. 2mm) aux bornes noires.

Branchez la clôture aux bornes rouges.

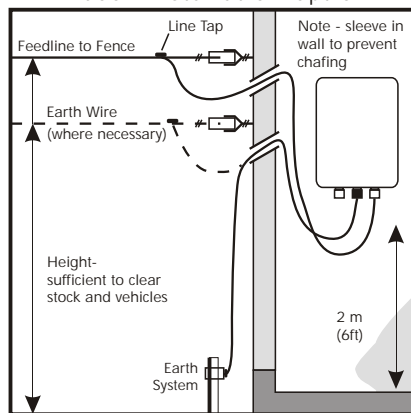
La borne jaune peut être employée pour des clôtures n'exigeant pas des puissances maximales (exemple: cours de ferme, toitures ...).

## Branchement de l'électrificateur à la prise secteur, (comprenant un interrupteur)

Une veilleuse située sur le fond de l'électrificateur lura afin d'indiquer que les condensateurs de l'électrificateur travaillent sous tension.

L'affichage voltmètre digital indique le voltage de sortie présent aux deux bornes de sorties clôtures, ( rouge et jaune ). L'affichage clignote pendant 4 impulsions de l'électrificateur pour indiquer le voltage à la borne rouge et par la suite se maintient pendant 4 impulsions afin d'indiquer le voltage sur la borne jaune.

Indoor Installation Option

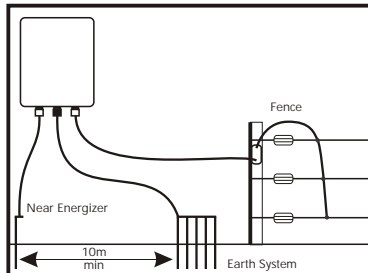


Un guide complet de l'installation des prises de terre est disponible, ou conseil (N°de tél. d'assistance).

Le moniteur du système de prise de terre: Afin de connaître la qualité des prises de terre, branchez une barre de 1 mètre à minimum 10 mètre de distance des autres barres de prises de terre. Cette barre, (sonde, contrôle - témoin) devrait être branchée à la borne jaune du poste. L'affichage correspondant affichera maintenant la qualité du système de prise de terre du poste. Tout affichage supérieur à 0,9 indique de l'insuffisance, (numéro d'assistance).

Compensation de perte par boîte de vitesse électronique: Le Panther 25000 incorpore une boîte de vitesse électronique de 3 étapes qui régulent automatiquement la puissance de sortie par rapport à la résistance propre aux réseaux de clôtures, (pertes).

Using 'Fence Low Output' Terminal as Earth Monitor



## Règlementation de sécurité et conseils

Tout électrificateur doit se soumettre aux réglementations locale et de son pays.

Dans des zones à très grands risques d'incendies par étincelles de la clôture, il est conseillé de régler l'électrificateur au minimum ou l'éteindre.

Le barbelé ne devrait jamais être électrifié ni accompagné de fils électrifiés.

Tout électrificateur devrait si possible être installé dans un bâtiment hors de risque d'endommagement mécanique. Si l'électrificateur est installé à l'extérieur, il devrait être installé sur une structure substantielle hors des risques des endommagements mécaniques.

Eviter d'installer les clôtures parallèle à ou en dessous des fils haute tension. Si cette situation est inévitable le croisement des clôtures devrait se retrouver aussi proche de 90° que possible sous les lignes.

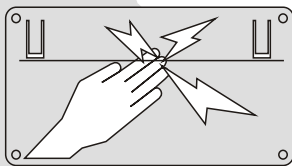
Si une clôture électrique devrait être installée près d'une ligne haute tension, la distance verticale entre le fil et la terre ne doit jamais dépasser 2 m. Toute clôture devrait être installée de façon à être éloignée des lignes téléphoniques et des antennes.

Les électrificateurs ne devront jamais en aucun cas partager des prises de terre d'autres électrificateurs ou d'autres applications électriques.

Ne connecter jamais plus d'un électrificateur à la même clôture.

Des panneaux de clôtures électriques de 200 mm x 100 mm devront être installés auprès de tout lieu fréquenté par autrui et aux espacements de 150 m où la clôture est visible au public.

Le panneau devrait toujours indiquer clôture électrique.



L'inscription devrait être indélébile avec une hauteur de caractères minimal de 35 mm. Il est conseillé que le fond soit jaune et l'inscription noire.

(SA046)

Si un électrificateur est employé pour la dissuasion des oiseaux sur des bâtiments, aucun fil conducteur ne doit être relié à la terre. Un interrupteur devrait être installé afin de pouvoir isoler l'électrificateur de tout autre pôle de fourniture de courant et des panneaux de sécurité visible à tout lieu se trouvant près des conducteurs. Ces panneaux devraient porter l'inscription fil électrique en majuscule de 13 mm de hauteur minimum. Chaque panneau devrait mesurer au minimum 62 mm x 50 mm. L'écriture doit être en rouge sur fond blanc.

Ne perdez pas cette notice d'emploi



Tru-Test Ltd  
P.O.Box 1910  
Palmerston North, New Zealand  
Phone + 64 6 354 5374 Fax + 64 6 356 4763

<http://www.trutest.co.nz>