

Vos animaux respectent-ils votre clôture?

Le nouveau voltmètre numérique PATURA vous indique si le niveau d'intensité de la décharge électrique ressentie par vos animaux au contact de votre clôture est suffisant pour assurer la fiabilité de celle-ci.



Fil bon conducteur:
 sans résistance: 7,8 kV (= 7800 V)
 avec résistance: 5,2 kV (= 5200 V)
Clôture très fiable!

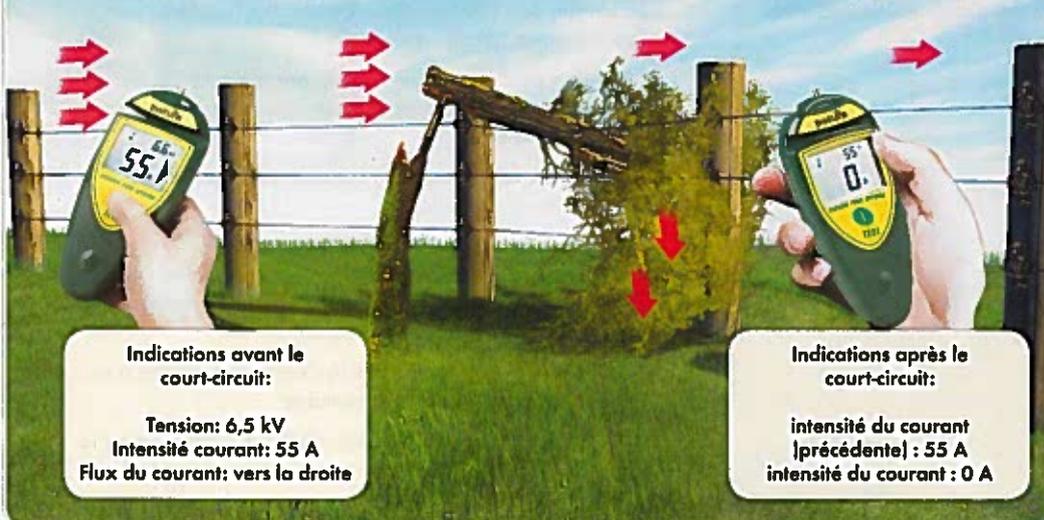
Fil mauvais conducteur:
 sans résistance: 6,2 kV (= 6200 V)
 avec résistance: 1,7 kV (= 1700 V)
Clôture défaillante!

Tous les voltmètres numériques existants mesurent la tension sur la clôture sans contact animal. Seul le nouveau voltmètre numérique PATURA vous indique la tension ressentie par l'animal en contact avec la clôture. Si celle-ci est au-dessus de 2000 volts, votre clôture est fiable.

Voltmètre numérique PATURA avec résistance de charge intégrée pour simuler le contact d'un animal avec la clôture

Le plus important n'est pas la tension à vide de la clôture mais l'intensité de la décharge électrique ressentie lorsque l'animal est en contact avec la clôture. Ce contact est simulé par une résistance. La tension affichée avec la résistance enclenchée indique ce que l'animal ressent réellement. On peut facilement détecter les pertes sur la clôture qui empêchent le courant de circuler efficacement. Les principaux facteurs responsables sont les fils électro-plastiques et les rubans faiblement conducteurs, mais aussi des connexions mal établies et des mises à la terre insuffisantes. La résistance de charge non-enclenchée, le voltmètre numérique PATURA permet les mêmes mesures que tout autre voltmètre comme par exemple la mesure de la tension de la clôture, la mesure de la tension d'un électrificateur ou le contrôle de la prise de terre.

Le détecteur de pertes PATURA Voltmètre + ampèremètre = détection aisée des pertes



Le détecteur de pertes PATURA

En indiquant où se trouve la perte sur votre clôture, le détecteur de pertes propose une innovation par rapport aux autres testeurs. Sur le plan technique, ce détecteur de pertes est un voltmètre numérique équipé d'un ampèremètre intégré qui vous indique la tension de la clôture, l'intensité et le sens du courant. Fonctionnant sans tige de terre, cet appareil est facile d'utilisation. Avec écran lumineux et signal sonore symbolisant le passage du courant dans le fil.

Grâce à son affichage du flux du courant et de flèches de direction sans équivoque, le détecteur de pertes vous conduit tout droit au court-circuit sur la clôture. Si vous dépassez cet endroit, l'intensité du courant tombe à zéro et la flèche de direction disparaît.