



35 ans d'expérience dans la conception
et la fabrication de solutions innovantes
de clôtures électriques

NEMTEK
Electric Fencing Products



GESTION DES ANIMAUX

DES PRODUITS DE CLÔTURE ÉLECTRIQUE POUR UNE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT TOTALE



introduction

Le groupe Nemtek est une entreprise reconnue et respectée dans le monde entier, qui fabrique une gamme complète d'électrificateurs et de matériel de clôture électrique. Grâce à nos produits novateurs, nous sommes devenus une référence dans le secteur des clôtures électriques et une marque de choix.

Notre succès repose sur :

- Notre innovation continue, l'origine de produits et de technologies uniques, avant-gardistes et souvent brevetés
- La fiabilité et l'efficacité des produits Nemtek
- Notre capacité à répondre rapidement à l'évolution constante du marché et des besoins de nos clients
- Notre service client inégalé, ainsi que l'accompagnement continu et les relations de proximité que nous entretenons avec nos clients

Cette brochure présente un aperçu des produits de clôture électrique que nous concevons et fabriquons pour les secteurs agricole, équin, des animaux de compagnie et de la faune sauvage, notamment une gamme complète d'électrificateurs et de matériel de clôture. Nous proposons des produits fiables adaptés à de nombreux besoins en matière de clôture, des petits enclos aux grandes exploitations agricoles et réserves animalières.

Notre expérience inégalée dans le domaine de la sécurité a révolutionné la conception des électrificateurs destinés aux réserves animalières et aux élevages. Nos électrificateurs intègrent désormais des fonctions de sécurité et des capacités de communication qui permettent non seulement de maintenir les animaux dans leur enclos, mais aussi de lutter efficacement contre le vol et les blessures causés par les braconniers et les prédateurs.

Pour plus de détails et d'informations sur nos produits, visitez www.nemtek.com

POURQUOI UTILISER UNE CLÔTURE ÉLECTRIQUE ?

Une décharge haute tension associée à une barrière physique dissuade les animaux de quitter une zone délimitée et de s'aventurer au-delà. Les déplacements des animaux sauvages et des nuisibles peuvent également être contrôlés, soit en les maintenant dans une zone délimitée, soit en les empêchant d'y pénétrer et en les séparant des autres animaux.

La clôture électrique est plus économique que la plupart des barrières conventionnelles et traditionnelles utilisées pour contenir les animaux et elle est facile à déplacer. La décharge maintient également les animaux à distance de la clôture, ce qui limite les risques de détérioration. Les clôtures mobiles peuvent être installées rapidement et permettent de délimiter de petites parcelles pour la rotation des pâturages.

ASSISTANCE NEMTEK

Nemtek accompagne et conseille ses clients pour leurs besoins de sécurisation et de gestion des animaux, notamment dans la conception des clôtures et le choix du matériel et des équipements électroniques.

La Nemtek Training Academy propose également une formation pertinente en gestion des animaux. Pour tout conseil, demande de renseignements ou information sur la formation, veuillez envoyer un e-mail à websales@nemtek.com

agriculture

La vaste gamme de produits de clôture électrique agricoles innovants et de qualité Nemtek contribue à assurer la sécurité et le bien-être de vos animaux.

Les électrificateurs agricoles Nemtek sont conçus pour répondre aux besoins de propriétés de toutes tailles, des petites exploitations de loisir aux grandes exploitations agricoles, en passant par les élevages de reproducteurs et de bovins. La gamme de produits Nemtek est robuste et fabriquée à partir de matériaux de qualité supérieure pour assurer la longévité et des performances optimales.

La gamme de produits Nemtek bénéficie d'une conception robuste et de matériaux de haute qualité qui garantissent longévité et performances optimales.



équidés et animaux de compagnie

La vaste gamme de produits Nemtek pour équidés est spécialement conçue et fabriquée pour tous les types d'exploitations équinés, en tenant compte de la sécurité et du bien-être des chevaux.

Le kit PetStop de pointe est conçu pour garder les animaux loin des parterres de fleurs, des potagers et des zones de stockage des déchets. Il sert également de barrière pour protéger votre animal des autres animaux et contribue ainsi à créer un environnement sûr.

Les deux gammes de produits de clôture résisteront aux éléments grâce aux conceptions robustes et aux matériaux de qualité supérieure utilisés pour fabriquer ces produits.

Les gammes pour équidés et animaux de compagnie bénéficient d'une conception robuste et de matériaux de haute qualité qui garantissent longévité et performances optimales.



faune sauvage

L'expérience de Nemtek dans le domaine de la sécurité a révolutionné la conception des électrificateurs destinés aux élevages de gibier et aux exploitations d'élevage. Non seulement Nemtek permet de maintenir les animaux en sécurité dans les zones délimitées, mais offre également une expérience en matière de sécurité et des techniques de communication pour lutter contre le vol d'animaux par les braconniers.

Nos moniteurs de clôture détectent une rupture dans la clôture, vous permettant de surveiller l'état de la clôture au niveau de l'électrificateur sans avoir à patrouiller régulièrement la clôture, et l'alarme sonore peut aider à combattre le braconnage.



sommaire

ÉLECTRIFICATEUR	05	CONNECTEURS POUR FIL, RUBAN, CORDE ET CÂBLE SYSTÈMES DE TENSION DES FILS OUTILS POUR CLÔTURE	
SECTEUR OU BATTERIE SECTEUR OU BATTERIE DE SECOURS AVEC ÉNERGIE SOLAIRE NEMTEK CONNECT SECTEUR AVEC BATTERIE DE SECOURS OU ÉNERGIE SOLAIRE SOLAIRE AVEC BATTERIE INTERNE SOLAIRE AVEC BATTERIE EXTERNE SOLAIRE PORTABLE AVEC BATTERIE INTERNE ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS TABLEAU DE SÉLECTION DES ÉLECTRIFICATEURS		POTEAUX ET SUPPORTS DE CLÔTURE	32
KIT PET	17	PIQUETS POUR CLÔTURES TEMPORAIRES ET SEMI-PERMANENTES CLIPS À RESSORT EN FIBRE DE VERRE SUPPORTS DÉPORTÉS ET BRAS D'EXTENSION SYSTÈME AUTOPORTANT	
KIT PET STOP À ÉNERGIE SOLAIRE		SYSTÈMES DE PORTAIL	36
TESTEURS DE CLÔTURE	18	MATÉRIEL POUR PORTAIL	
DÉTECTEUR DE DÉFAUT DIRECTIONNEL ET MULTIMÈTRE DE CLÔTURE OUTIL MULTIFONCTION FENCESCOPE TÉLÉCOMMANDE AGRI TESTEUR DE CLÔTURE EASY		ACCESSOIRES GÉNÉRAUX	37
GAMME D'ISOLATEURS	19	ACCESSOIRES DE CLÔTURE PIQUETS DE TERRE	
ISOLATEURS EN PORCELAINE ISOLATEURS EN PLASTIQUE ISOLATEURS POUR RUBAN - POTEAUX EN BOIS CAPUCHONS POUR PIQUETS		BOÎTIERS POUR ÉLECTRIFICATEURS	38
FILS, CÂBLES ET ACCESSOIRES DE CLÔTURE	22	ÉNERGIE SOLAIRE	39
FIL, CORDE, TRESSE ET RUBAN FILET ÉLECTRIFIABLE FILS DE CLÔTURE CÂBLES (CÂBLES HT) PORTE-BOBINE POUR FIL, CORDE ET RUBAN		PANNEAUX SOLAIRES RÉGULATEUR SOLAIRE SUPPORTS DE MONTAGE	
		BATTERIES ET BOÎTIERS DE BATTERIE	40
		BATTERIES BOÎTIERS DE BATTERIE	
		DÉBUTER AVEC LES CLÔTURES ÉLECTRIQUES	41
		TABLEAU DE DÉTECTION DES PANNES DE CLÔTURE	45

INFORMATIONS GÉNÉRALES

GARANTIES

Les composants électroniques des électrificateurs bénéficient d'une garantie de deux ans, sous réserve de nos conditions générales disponibles sur le site Web de Nemtek.

CONFORMITÉ

Les électrificateurs et produits Nemtek sont conformes aux normes IEC 60355-2-76, CISPR 14 et EN 6100. Pour plus de détails, veuillez consulter la rubrique consacrée aux électrificateurs sur le site Web de Nemtek (www.nemtek.com).

SPÉCIFICATIONS

Les détails du produit peuvent changer sans préavis. Cette brochure est fournie à titre d'information générale et à des fins commerciales uniquement. Les données de performance peuvent varier en fonction des tolérances et des réglages des composants. Ces variations sont normales.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Tous les produits Nemtek sont vendus conformément à nos conditions générales de vente et à nos accords de distribution. Les conditions générales de vente de Nemtek sont disponibles dans toutes les agences Nemtek.

Des distributeurs agréés et des bureaux de représentation sont présents dans le monde entier. Veuillez nous contacter à l'adresse exports1@nemtek.co.za pour de plus amples informations.

FORMATIONS

Nemtek propose des formations pour débutants et utilisateurs avancés sur les principes de la clôture électrique, ainsi que des formations consacrées à tous les produits qu'elle fabrique.

ÉLECTRIFICATEURS

ÉLECTRIFICATEUR : SECTEUR OU BATTERIE

Ces électrificateurs Agri peuvent être alimentés par batterie ou sur secteur, offrant ainsi une solution pratique et adaptable à vos besoins. La plupart des électrificateurs utilisent la technologie Adaptive Power Technology (APT) de Nemtek, qui garantit une puissance maximale sur la clôture électrique tout en réduisant au minimum les pertes de puissance le long de celle-ci. Avec l'APT, l'électrificateur répond aux changements de facteurs environnementaux (comme les changements météorologiques et la végétation au contact de la clôture) et s'adapte aux besoins de la clôture afin d'en optimiser la puissance et l'efficacité.

 ÉNERGIE STOCKÉE
  ÉNERGIE DE SORTIE
  INCLUS
  NON INCLUS



* 3 km

PET 3 (AE-A/PET)



0,5 J
0,3 J

L'électrificateur Pet est conçu pour empêcher les animaux de compagnie d'accéder à certaines zones, comme les parterres de fleurs, les potagers et les zones de stockage des déchets :

- Alimente jusqu'à 3 km (conditions optimales) et 1 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois, piquet Agri à enfoncer)
- Énergie de sortie max. : 0,3 J (énergie stockée : 0,5 J)
- Alimentation par batterie ou adaptateur secteur (inclus)
- Protection interne contre la foudre
- Un kit PetStop avec panneau solaire est également disponible (voir page 17)

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

 INCLUS
  NON INCLUS



Adaptateur secteur 12 VCC



Pinces de raccordement pour électrificateur



Piquet Agri à enfoncer



APT

* 5 km

AGRI 5 (AE-A005J)



0,8 J
0,5 J

- Alimente jusqu'à 5 km (conditions optimales) et 2 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Capteur jour/nuit
- Énergie de sortie max. : 0,5 J (énergie stockée : 0,8 J)
- Alimentation par batterie ou adaptateur secteur (inclus)
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois, piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre
- Nombreuses options programmables à l'aide du programmeur LCD portatif (accessoire en option), notamment le réglage de la tension de la clôture et de la fréquence des impulsions, le réglage indépendant jour/nuit, l'affichage de la tension de la batterie et la surveillance des performances de la clôture

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

 INCLUS
  NON INCLUS



Adaptateur secteur 12 VCC



Pinces de raccordement pour électrificateur



Programmeur LCD pour électrificateur



Piquet Agri à enfoncer



APT

* 10 km

1,65 J
1 J

AGRI 10 (AE-A010J)



- Alimente jusqu'à 10 km (conditions optimales) et 4 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Capteur jour/nuit
- Énergie de sortie max. : 1 J (énergie stockée : 1,65 J)
- Alimentation par batterie ou adaptateur secteur (inclus)
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois, piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre
- Nombreuses options programmables à l'aide du programmeur LCD portable (accessoire en option), notamment le réglage de la tension de la clôture et de la fréquence des impulsions, le réglage indépendant jour/nuit, l'affichage de la tension de la batterie et la surveillance des performances de la clôture

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Adaptateur secteur 12 VCC



Pinces de raccordement pour électrificateur



Programmeur LCD pour électrificateur



Piquet Agri à enfoncer



APT

* 20 km

3,3 J
2 J

AGRI 20 (AE-A020J)



- Alimente jusqu'à 20 km (conditions optimales) et 6 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Capteur jour/nuit
- Énergie de sortie max. : 2 J (énergie stockée : 3,3 J)
- Alimentation par batterie ou adaptateur secteur (inclus)
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois, piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre
- Nombreuses options programmables à l'aide du programmeur LCD portable (accessoire en option), notamment le réglage de la tension de la clôture et de la fréquence des impulsions, le réglage indépendant jour/nuit, l'affichage de la tension de la batterie et la surveillance des performances de la clôture

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Adaptateur secteur 12 VCC



Pinces de raccordement pour électrificateur



Programmeur LCD pour électrificateur



Piquet Agri à enfoncer



APT

* 20 km

3,3 J
2 J

EQUINE 20 (AE-A/EQ)



- Alimente jusqu'à 20 km (conditions optimales) et 6 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Capteur jour/nuit
- Énergie de sortie max. : 2 J (énergie stockée : 3,3 J)
- Alimentation par batterie ou adaptateur secteur (inclus)
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois, piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre
- Inclut un programmeur LCD portable pour programmer et surveiller les fonctions de l'électrificateur, notamment le réglage de la tension de la clôture et de la fréquence des impulsions, le réglage indépendant jour/nuit, l'indication de la tension de la batterie et la surveillance des performances de la clôture

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Adaptateur secteur 12 VCC



Pinces de raccordement pour électrificateur



Programmeur LCD pour électrificateur



Piquet Agri à enfoncer



APT

* 30 km

4,4 J
3 J

AGRI 30 (AE-A030J)



- Alimente jusqu'à 30 km (conditions optimales) et 9 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Tag facile à utiliser inclus pour allumer et éteindre l'électrificateur
- Indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Capteur jour/nuit
- Énergie de sortie max. : 3 J (énergie stockée : 4,4 J)
- Alimentation par batterie (vendue séparément) ou adaptateur secteur (inclus)
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois ou fixation coulissante sur piquet en Y)
- Protection interne contre la foudre
- Nombreuses options programmables à l'aide du programmeur LCD portatif (accessoire en option), notamment le réglage de la tension de la clôture et de la fréquence des impulsions, le réglage indépendant jour/nuit, l'affichage de la tension de la batterie et la surveillance des performances de la clôture

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Adaptateur secteur 12 VCC



Pinces de raccordement pour électrificateur



Programmeur LCD pour électrificateur



Protection unipolaire contre la foudre



APT

* 50 km

6,5 J
4,6 J

AGRI 50 (AE-A050J)



- Alimente jusqu'à 50 km (conditions optimales) et 15 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Tag facile à utiliser inclus pour allumer et éteindre l'électrificateur
- Indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Capteur jour/nuit
- Énergie de sortie max. : 4,6 J (énergie stockée : 6,5 J)
- Alimentation par batterie (vendue séparément) ou adaptateur secteur (inclus)
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois ou fixation coulissante sur piquet en Y)
- Protection interne contre la foudre
- Nombreuses options programmables à l'aide du programmeur LCD portatif (accessoire en option), notamment le réglage de la tension de la clôture et de la fréquence des impulsions, le réglage indépendant jour/nuit, l'affichage de la tension de la batterie et la surveillance des performances de la clôture

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Adaptateur secteur 12 VCC



Pinces de raccordement pour électrificateur



Programmeur LCD pour électrificateur



Protection unipolaire contre la foudre

* Les distances qui peuvent être alimentées sont fournies à titre indicatif uniquement et correspondent à des conditions de clôture optimales. Des facteurs tels que la résistance du fil de clôture, le type de fil de clôture, l'installation de la clôture, la proximité du fil de clôture sous tension avec d'autres fils de terre, la quantité de végétation touchant la clôture et la mise à la terre du système de clôture influencent la distance qui peut être alimentée.

Pour plus d'informations, veuillez consulter www.nemtek.com

ÉLECTRIFICATEUR : SECTEUR OU BATTERIE DE SECOURS AVEC ÉNERGIE SOLAIRE



RT-APT

* 80 km

10 J
8 J

SMART

AGRI 80 (AE-AGRI80)



- Alimente jusqu'à 80 km (conditions optimales) et 24 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries avec protection contre la foudre
- Tag facile à utiliser inclus pour allumer et éteindre l'électrificateur
- Énergie de sortie max. : 8 J (énergie stockée : 10 J)
- Alimentation par adaptateur secteur ou par panneau solaire avec batterie via le boîtier Agri (vendu séparément)
- Programmation via l'application Nemtek Connect, avec connexion Bluetooth (incluse), Wi-Fi ou cellulaire, pour surveiller et contrôler facilement la clôture électrique à distance
- Options de montage polyvalentes (mur ou boîtier)

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



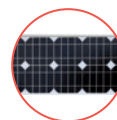
Adaptateur secteur 5 A



Tag



Nemtek Connect



Kit de conversion solaire



RT-APT

* 150 km

20 J
15 J

SMART

AGRI 150 (AE-AGRI150)



- Alimente jusqu'à 150 km (conditions optimales) et 42 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries avec protection contre la foudre
- Tag facile à utiliser inclus pour allumer et éteindre l'électrificateur
- Énergie de sortie max. : 15 J (énergie stockée : 20 J)
- Alimentation par adaptateur secteur ou par panneau solaire avec batterie via le boîtier Agri (vendu séparément)
- Programmation via l'application Nemtek Connect, avec connexion Bluetooth (incluse), Wi-Fi ou cellulaire, pour surveiller et contrôler facilement la clôture électrique à distance
- Options de montage polyvalentes (mur ou boîtier)

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



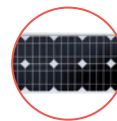
Adaptateur secteur 5 A



Télécommande Agri



Nemtek Connect



Kit de conversion solaire



RT-APT

* 200 km

29 J
20 J

SMART

AGRI 200 (AE-AGRI200)



- Alimente jusqu'à 200 km (conditions optimales) et 56 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries avec protection contre la foudre
- Tag facile à utiliser inclus pour allumer et éteindre l'électrificateur
- Énergie de sortie max. : 20 J (énergie stockée : 29 J)
- Alimentation par adaptateur secteur ou par panneau solaire avec batterie via le boîtier Agri (vendu séparément)
- Programmation via l'application Nemtek Connect, avec connexion Bluetooth (incluse), Wi-Fi ou cellulaire, pour surveiller et contrôler facilement la clôture électrique à distance
- Options de montage polyvalentes (mur ou boîtier)

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



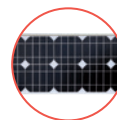
Adaptateur secteur 5 A



Télécommande Agri



Nemtek Connect



Kit de conversion solaire

RT-APT : La technologie Adaptive Power Technology en temps réel offre des fonctions de sécurité avancées permettant aux électrificateurs haute puissance de détecter instantanément les anomalies.



BOÎTIER AGRI (ENC-AGRI/BOX)



- Kit solaire complet, idéal pour alimenter les électrificateurs Agri 150 et Agri 200 (non inclus)
- Peut être converti en boîtier de choc pour une plus grande polyvalence
- Assure un fonctionnement fluide, des performances durables et une grande adaptabilité
- Le boîtier en aluminium et les supports galvanisés à chaud offrent robustesse, résistance à la corrosion et protection contre les intempéries
- Les deux panneaux solaires de 140 W (280 W) inclus et les régulateurs solaires intégrés fournissent une puissance suffisante pour assurer le fonctionnement des électrificateurs, même dans les zones isolées sans accès au réseau électrique
- Comprend tout ce qui est nécessaire pour une installation facile et sécurisée sur poteau
- Compatible avec les batteries lithium et AGM (plomb-acide) (batteries non incluses)
- Le faisceau précâblé permet une installation rapide et simple

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Électrificateur
Agri 150



Électrificateur
Agri 200



Régulateur solaire



Batterie lithium

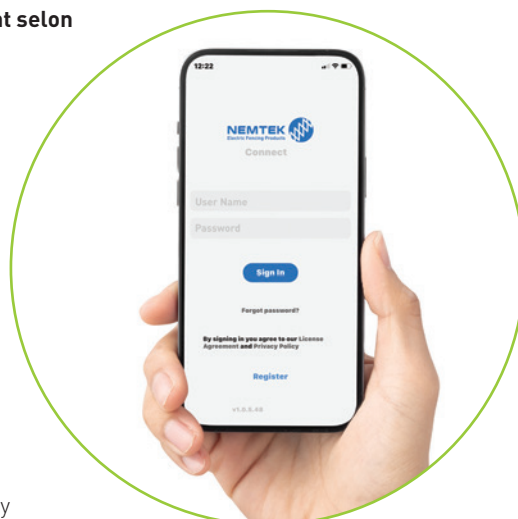
NEMTEK CONNECT

Contrôlez et surveillez votre électrificateur où que vous soyez avec Nemtek Connect et gardez l'esprit tranquille quant à l'état de votre clôture électrique.

Nemtek Connect est une application mobile conçue pour surveiller et contrôler à distance les électrificateurs de clôture électrique Nemtek destinés à la gestion des animaux et équipés d'une connexion Wi-Fi ou cellulaire, de n'importe où et à n'importe quel moment. Elle permet aux utilisateurs d'accéder à des informations en temps réel sur l'état de l'électrificateur, de recevoir des alertes instantanées et de personnaliser le système selon leurs besoins spécifiques, pour une sécurité et une efficacité accrues dans la gestion de la clôture électrique. Que vous ayez besoin de petits enclos, de grandes exploitations agricoles ou des réserves animalières, Nemtek Connect vous fournit une solution de gestion de la sécurité avancée, flexible, fiable et facile à utiliser pour assurer la protection continue de votre propriété.

Les avantages de Nemtek Connect avec les électrificateurs Nemtek varient selon le modèle et peuvent inclure :

- Surveillance et contrôle à distance du système de clôture électrique, pour une sécurité et une tranquillité d'esprit accrues
- Accès à des informations en temps réel sur l'électrificateur, notamment son état et les alertes de défaut
- Possibilité de personnaliser les réglages de l'électrificateur, notamment la fréquence des impulsions et la tension, en fonction des besoins spécifiques de sécurité
- Efficacité accrue dans la gestion de la sécurité des clôtures électriques, réduisant le besoin de contrôles physiques et d'entretien
- Nemtek Connect propose différents niveaux d'utilisateur, allant d'un propriétaire qui a le contrôle complet du système à un utilisateur standard qui a un accès limité. Cela permet une gestion flexible et sécurisée du système de clôture électrique
- L'application Nemtek Connect fonctionne en se connectant à un électrificateur de clôture électrique Nemtek doté d'une connexion Wi-Fi ou cellulaire et peut être téléchargée sur l'App Store ou Google Play



Recherchez simplement **Nemtek Connect**

Veuillez noter que les fonctionnalités disponibles dépendent du modèle d'électrificateur. Le Druid 25LCD et le Druid 28LCD ont toutes les fonctionnalités disponibles.
Service non disponible dans tous les pays. Contactez websales@nemtek.com pour vérifier la disponibilité.



ÉLECTRIFICATEUR : SECTEUR AVEC BATTERIE DE SECOURS OU ÉNERGIE SOLAIRE

L'électrificateur monozone LCD Druid 114 est le choix idéal pour les systèmes de clôtures électriques parallèles longue distance qui nécessitent une surveillance, notamment dans les élevages de gibier, les parcs animaliers, les élevages bovins et les réserves naturelles. Cet électrificateur est idéal pour gérer le gibier et les animaux sauvages tels que les éléphants, lions, tigres, rhinocéros, buffles, ours, phacochères, hippopotames, antilopes et cerfs.

Utilisant la technologie Adaptive Power Technology (APT), lancée par Nemtek, cet électrificateur offre une méthode nouvelle et unique pour détecter la quantité d'énergie qu'une clôture peut recevoir et supporter avant l'apparition d'arcs électriques et de pertes d'énergie, afin de maximiser la puissance délivrée à la clôture.



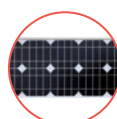
DRUID 114 (E-DRUID/114/LCD)



- Électrificateur haute puissance qui alimente jusqu'à 130 km (conditions optimales) et 40 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Choix idéal pour les longues clôtures qui nécessitent une surveillance
- Alarme intégrée qui se déclenche en cas de manipulation ou de défaut de la clôture
- Écran LCD permettant de consulter les informations rapidement et facilement
- Tag facile à utiliser inclus pour allumer et éteindre l'électrificateur
- Énergie de sortie max. : 13,8 J (énergie stockée : 21 J)
- Alimentation secteur 220 V avec batterie de secours intégrée
- Possibilité d'ajouter des panneaux solaires de 140 W, un régulateur externe Nemtek 12 V/140 W et une batterie 100 Ah de plus grande capacité en l'absence d'alimentation secteur (non inclus)
- Options de montage polyvalentes (mur ou boîtier)
- Protection interne contre la foudre
- L'activateur peut également être programmé et contrôlé à distance en ajoutant jusqu'à deux claviers Druid (EE.DR.LCD/KP)

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Panneau solaire
140 W



Régulateur solaire



Nemtek Connect



Clavier Druid

* Les distances qui peuvent être alimentées sont fournies à titre indicatif uniquement et correspondent à des conditions de clôture optimales. Des facteurs tels que la résistance du fil de clôture, le type de fil de clôture, l'installation de la clôture, la proximité du fil de clôture sous tension avec d'autres fils de terre, la quantité de végétation touchant la clôture et la mise à la terre du système de clôture influencent la distance qui peut être alimentée. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.nemtek.com

ÉLECTRIFICATEUR : SOLAIRE AVEC BATTERIE INTERNE

Les électrificateurs solaires Agri sont équipés d'un grand panneau solaire associé à une batterie lithium-fer-phosphate (LiFePO₄) intégrée, plus respectueuse de l'environnement. Cette batterie plus respectueuse de l'environnement offre une durée de vie nettement supérieure à celle des batteries plomb-acide traditionnelles. Ces électrificateurs solaires Agri avec la technologie de batterie avancée sont prêts à l'emploi et faciles à installer. Ils sont utilisés pour les clôtures de courte distance (gamme SB uniquement).



LiFe
BATTERIE

*
1 km

5 W
Panneau
SOLAIRE

0,125 J
0,1 J

AGRI 1 SOLAR (AE-SB001)



- Alimente jusqu'à 1 km (conditions optimales) et 0,4 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Grand panneau solaire de 5 W pour une charge rapide
- Support de panneau solaire robuste et boîtier résistant aux intempéries
- Tag facile à utiliser pour allumer et éteindre l'électrificateur et basculer entre haute et basse tension
- Énergie de sortie max. : 0,1 J (énergie stockée : 0,125 J)
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de niveau de charge du panneau solaire
- Mode veille profonde pour un stockage sécurisé de la batterie
- Capteur jour/nuit
- Options de montage polyvalentes (piquet en Y ou piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



LiFe
BATTERIE

*
3 km

5 W
Panneau
SOLAIRE

0,33 J
0,26 J

AGRI 3 SOLAR (AE-SB003)



- Alimente jusqu'à 3 km (conditions optimales) et 1,0 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Grand panneau solaire de 5 W pour une charge rapide
- Support de panneau solaire robuste et boîtier résistant aux intempéries
- Tag facile à utiliser pour allumer et éteindre l'électrificateur et basculer entre haute et basse tension
- Énergie de sortie max. : 0,26 J (énergie stockée : 0,33 J)
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de niveau de charge du panneau solaire
- Mode veille profonde pour un stockage sécurisé de la batterie
- Capteur jour/nuit
- Options de montage polyvalentes (piquet en Y ou piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS





LiFe
BATTERIE

*
5 km

10 W
Panneau
SOLAIRE

0,55 J
0,47 J

AGRI 5 SOLAR (AE-SB005)



- Alimente jusqu'à 5 km (conditions optimales) et 2 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Grand panneau solaire de 10 W pour une charge rapide
- Support de panneau solaire robuste et boîtier résistant aux intempéries
- Tag facile à utiliser pour allumer et éteindre l'électrificateur et basculer entre haute et basse tension
- Énergie de sortie max. : 0,47 J (énergie stockée : 0,55 J)
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de niveau de charge du panneau solaire
- Mode veille profonde pour un stockage sécurisé de la batterie
- Capteur jour/nuit
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois, piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Pinces de
raccordement pour
électrificateur



Tag



Batterie lithium



Piquet Agri
à enfoncer



LiFe
BATTERIE

*
8 km

10 W
Panneau
SOLAIRE

0,825 J
0,68 J

AGRI 8 SOLAR (AE-SB008)



- Alimente jusqu'à 8 km (conditions optimales) et 3 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Grand panneau solaire de 10 W pour une charge rapide
- Support de panneau solaire robuste et boîtier résistant aux intempéries
- Tag facile à utiliser pour allumer et éteindre l'électrificateur et basculer entre haute et basse tension
- Énergie de sortie max. : 0,68 J (énergie stockée : 0,825 J)
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de niveau de charge du panneau solaire
- Mode veille profonde pour un stockage sécurisé de la batterie
- Capteur jour/nuit
- Options de montage polyvalentes (mur, poteau en bois, piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Pinces de
raccordement pour
électrificateur



Tag



Batterie lithium



Piquet Agri
à enfoncer





ÉLECTRIFICATEUR : SOLAIRE AVEC BATTERIE EXTERNE

Cet électrificateur solaire Agri comprend un panneau solaire, qui est utilisé pour charger une batterie pendant la journée pour alimenter l'électrificateur.

Les panneaux solaires sont généralement associés à un régulateur solaire séparé, mais cet électrificateur solaire Agri Nemtek intègre directement le régulateur. L'électrificateur est ainsi plus facile à transporter et à raccorder. Le régulateur intégré dispose d'un système intelligent de gestion de l'énergie qui optimise la durée de vie de la batterie et assure une alimentation efficace de la clôture. Cet électrificateur intègre également une protection contre l'inversion de polarité de la batterie et du système solaire afin de les protéger en cas de mauvais raccordement. L'électrificateur utilise la technologie Adaptive Power Technology (APT) de Nemtek, qui garantit une puissance maximale sur la clôture électrique tout en réduisant au minimum les pertes de puissance le long de celle-ci. Avec l'APT, l'électrificateur répond aux changements de facteurs environnementaux (comme les changements météorologiques et la végétation au contact de la clôture) et s'adapte aux besoins de la clôture afin d'en optimiser la puissance et l'efficacité.



AGRI 10 SOLAR (AE-S010)



- Alimente jusqu'à 10 km (conditions optimales) et 4 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Tag facile à utiliser inclus pour allumer et éteindre l'électrificateur
- Indicateur de niveau de charge de la batterie
- Indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Énergie de sortie max. : 1 J (énergie stockée : 1,4 J)
- Alimentation par panneau solaire de 10 W (inclus) et batterie d'au moins 12 Ah (vendue séparément)
- Régulateur solaire intégré avec système de gestion de l'énergie pour faciliter le raccordement et le transport
- Protection intégrée contre l'inversion de polarité de la batterie
- Capteur jour/nuit
- Options de montage polyvalentes (piquet en Y ou piquet Agri à enfoncer)
- Protection interne contre la foudre
- Nombreuses options programmables à l'aide du programmeur LCD portatif (accessoire en option), notamment le réglage de la tension de la clôture et de la fréquence des impulsions, le réglage indépendant jour/nuit, l'affichage de la tension de la batterie et la surveillance des performances de la clôture

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



Pincettes de raccordement pour électrificateur



Tag



Programmeur LCD pour électrificateur



Batterie 12 Ah min.

ÉLECTRIFICATEUR : SOLAIRE PORTABLE AVEC BATTERIE INTERNE

La gamme d'électrificateurs solaires portables Agri Nemtek avec batterie offre une solution compacte et tout-en-un combinant un électrificateur Agri, une batterie lithium et un panneau solaire dans un appareil léger et facile à utiliser. Contrairement aux configurations traditionnelles qui nécessitent un régulateur solaire séparé, l'électrificateur solaire portable Agri Nemtek intègre un régulateur solaire intelligent. Ce système avancé assure une gestion efficace de l'alimentation, maximise la durée de vie de la batterie et offre des performances optimales à la clôture électrique. Conçus pour allier simplicité d'utilisation et sécurité, ces électrificateurs incluent une protection contre l'inversion de polarité de la batterie et du système solaire pour éviter les mauvais raccordements. Grâce à la technologie Adaptive Power Technology (APT) de Nemtek, l'électrificateur s'adapte intelligemment aux conditions environnementales changeantes, comme les variations des conditions environnementales ou la croissance de la végétation le long de la ligne de clôture, assurant une alimentation maximale à la clôture tout en réduisant les pertes d'énergie. Cette conception innovante garantit une efficacité constante et un fonctionnement fiable, quelles que soient les conditions.



APT

*

25 km

30 W
PANNEAU
SOLAIRE

3,1 J
2,3 J

ÉLECTRIFICATEUR SOLAIRE PORTABLE AGRI 25 (AE-SB025)



- Alimente jusqu'à 25 km (conditions optimales) et 8 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Tag facile à utiliser pour allumer et éteindre l'électrificateur et basculer entre haute et basse tension
- Indicateur de niveau de charge de la batterie et indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Alimentation par panneau solaire de 30 W (inclus) et batterie lithium (incluse)
- Régulateur solaire intégré avec système de gestion de l'énergie pour faciliter le raccordement et le transport
- Protection intégrée contre l'inversion de polarité de la batterie
- Capteur jour/nuit
- Options de montage polyvalentes (piquet à enfoncer ou fixation coulissante sur piquet en Y)
- Protection contre la foudre

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



APT

*

50 km

45 W
PANNEAU
SOLAIRE

6,5 J
4,6 J

ÉLECTRIFICATEUR SOLAIRE PORTABLE AGRI 50 (AE-SB050)



- Alimente jusqu'à 50 km (conditions optimales) et 15 km (conditions moyennes) de fil de clôture*
- Système robuste et résistant aux intempéries
- Tag facile à utiliser pour allumer et éteindre l'électrificateur et basculer entre haute et basse tension
- Indicateur de niveau de charge de la batterie et indicateur de surcharge de l'électrificateur
- Alimentation par panneau solaire de 45 W (inclus) et batterie lithium (incluse)
- Régulateur solaire intégré avec système de gestion de l'énergie pour faciliter le raccordement et le transport
- Protection intégrée contre l'inversion de polarité de la batterie
- Capteur jour/nuit
- Options de montage polyvalentes (piquet à enfoncer ou fixation coulissante sur piquet en Y)
- Protection contre la foudre

ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS :

○ INCLUS ○ NON INCLUS



ACCESSOIRES POUR ÉLECTRIFICATEURS



ADAPTATEUR SECTEUR 12 VCC

- 1,5 A (AEE-A/CHR, AEE-A/CHR/AU, AEE-A/CHR/UK) OU 5 A (AEE-A/CHR5, AEE-A/CHR5/AU, AEE-A/CHR5/UK)
- Chargeur 240 V pour électrificateurs
- Se branche sur l'électrificateur et sur le secteur 240 V lorsqu'il est disponible
- Prises Afrique du Sud/Europe, Australie et Royaume-Uni disponibles



PIQUET AGRI À ENFONCER POUR ÉLECTRIFICATEUR (AA-AETP2)

Le piquet à enfoncer maintient l'électrificateur Agri au-dessus du sol et peut également servir de piquet de terre. Il est principalement utilisé pour les clôtures temporaires et mobiles.

- La poignée incurvée permet d'enfoncer facilement le piquet dans le sol et de l'en retirer
- Galvanisé à chaud pour pouvoir également servir de piquet de terre
- Compatible avec tous les électrificateurs portables Nemtek et assure leur maintien
- Construction robuste pour une utilisation répétée et une longue durée de vie



PINCES DE RACCORDEMENT POUR ÉLECTRIFICATEUR

- Pincettes de batterie isolées avec câbles (paire noire et rouge) (AEE-CL/BR)
- Pincettes de clôture isolées avec câbles (paire verte et rouge) (AEE-CL/GR)



PROGRAMMATEUR LCD POUR ÉLECTRIFICATEUR (AE-A/KCREM)

Les électrificateurs Agri peuvent également être programmés et leurs niveaux de puissance et d'efficacité surveillés à l'aide du programmeur LCD pour électrificateur. Ce programmeur vous permet de régler et de surveiller plusieurs fonctions de la clôture lors de l'utilisation d'électrificateur. Parmi les fonctions pouvant être surveillées ou programmées :

- Réglage de la tension de la clôture
- Réglage de la fréquence d'impulsion
- Réglage jour/nuit indépendant de la tension de clôture et de la fréquence d'impulsion
- Commande de tension de clôture commutable entre les méthodes conventionnelles et APT
- Réglage du seuil d'avertissement de surcharge de l'électrificateur
- Indication précise de la tension de la batterie
- Dispositif antivol Nemtek Security Lock
- Mémorisation de la tension de clôture la plus basse enregistrée
- Mémorisation du niveau d'effort le plus élevé enregistré par l'électrificateur



TAG (EE-WIZ4/MAGNET)

- Permet d'allumer et d'éteindre l'électrificateur
- Se fixe sur un porte-clés
- Inclus et utilisé avec les modèles suivants :
 - Électrificateurs AGRI 30, 50, 80, 150 et 200 sur secteur ou batterie
 - Électrificateurs AGRI SOLAR 1, 3, 5 et 8 avec batterie interne
 - AGRI SOLAR 10 avec batterie externe
 - Électrificateur DRUID 114 sur secteur avec batterie de secours ou alimentation solaire
 - AGRI PORTABLE SOLAR 25 et 50 avec batterie interne



TABLEAU DE SÉLECTION DES ÉLECTRIFICATEURS

SECTEUR ET BATTERIE										
MODÈLE	PET	Agri 5	Agri 10	Agri	Equine 20	Agri 30	Agri 50	Agri 80	Agri 150	Agri 200
Code produit	AE-A/PET	AE-A005J	AE-A010J	AE-A020J	AE-A/EQ	AE-A030J	AE-A050J	AE-AGRI80	AE-AGRI150	AE-AGRI200
Longueur de fil de clôture (conditions optimales)	3 km	5 km / 7 acres / 2,8 ha	10 km / 16 acres / 6,4 ha	20km/ 32 acres/ 12,8ha	20km/ 32 acres/ 12,8ha	30 km / 50 acres / 20 ha	50 km / 80 acres / 32 ha	80 km / 200 acres / 80 ha	150 km / 375 acres / 150 ha	200 km / 500 acres / 200 ha
Longueur de fil de clôture (conditions moyennes)	1 km	2 km / 2,8 acres / 1,2 ha	4 km / 7 acres / 2,6 ha	6 km / 19 acres / 4 ha	6 km / 19 acres / 4 ha	9 km / 15 acres / 6 ha	15 km / 24 acres / 10 ha	24 km / 55 acres / 22 ha	42 km / 75 acres / 30 ha	56 km / 118 acres / 46 ha
Énergie stockée (joules)	0,5 J	0,8 J	1,65 J	3,3 J	3,3 J	4,4 J	6,5 J	10 J	20 J	29 J
Énergie de sortie maximale (joules)	0,3 J	0,5 J	1,0 J	2,0 J	2,0 J	3,0 J	4,6 J	8 J	15 J	20 J
Tension de sortie du circuit	7,5 kV	8,5 kV	9 kV	9 kV	9 kV	9 kV	9 kV	9,7 kV	8 kV	9,5 kV
Tension de sortie à 1 000 Ω	4 kV	4 kV	6,5 kV	6,5 kV	6,5 kV	8,5 kV	8,5 kV	9,7 kV	8 kV	9,5 kV
APT inclus	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	RT-APT	RT-APT	RT-APT
Adaptateur secteur 12 VCC	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Batterie plomb-acide (AGM) ou lithium 12 VCC (capacité minimale recommandée)	2,2 Ah	12 Ah AGM ou 10 Ah lithium	12 Ah AGM ou 10 Ah lithium	12 Ah AGM ou 10 Ah lithium	12 Ah AGM ou 10 Ah lithium	28 Ah AGM ou 20 Ah lithium	50 Ah AGM ou 30 Ah lithium	100 Ah AGM ou 100 Ah lithium	2 x 100 Ah AGM 2 x 100 Ah lithium	2 x 100 Ah AGM 2 x 100 Ah lithium
Programmable	Non	Télécommande en option	Télécommande en option	Télécommande en option	Télécommande Incluse	Télécommande en option	Télécommande en option	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Tag marche/arrêt pour porte-clés	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur jour/nuit	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Options de montage	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Montage mural ou en boîtier	Montage mural ou en boîtier	Montage mural ou en boîtier
Protection interne contre la foudre	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

	SOLAIRE AVEC BATTERIE INTERNE				SOLAIRE AVEC BATTERIE EXTERNE			SECTEUR AVEC BATTERIE DE SECOURS OU ÉNERGIE SOLAIRE
MODÈLE	Agri 1 Solar	Agri 3 Solar	Agri 5 Solar	Agri 8 Solar	Agri 10 Solar	Agri 25 Solar Portable	Agri 50 Solar Portable	Druid 114
Code produit	AE-SB001	AE-SB003	AE-SB005	AE-SB008	AE-S010	AE-SB025	AE-SB050	E-DRUID/114/LCD
Longueur de fil de clôture (conditions optimales)	1 km	3 km	5 km	8 km	10km/16 acres/6,4ha	25 km / 40 acres / 16 ha	50 km / 80 acres / 32 ha	130 km / 200 acres / 82 ha
Longueur de fil de clôture (conditions moyennes)	0,4 km	1 km	2 km	3 km	4 km / 7 acres / 2,6 ha	8 km / 12 acres / 5 ha	15 km / 24 acres / 10 ha	40 km / 60 acres / 25 ha
Énergie stockée (joules)	0,12 J	0,33 J	0,55 J	0,82 J	1,4 J	3,1 J	6,5 J	21 J
Énergie de sortie maximale (joules)	0,1 J	0,26 J	0,47 J	0,68 J	1,0 J	2,3 J	4,6 J	13,8 J
Tension de sortie du circuit	7,1 kV	10 kV	12 kV	12 kV	8 kV	9 kV	9 kV	9 kV
Tension de sortie à 1 000 Ω	3,7 kV	5 kV	6 kV	6,4 kV	7,5 kV	8,5 kV	8,5 kV	8,5 kV
APT inclus	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance du panneau solaire	5 watts	5 watts	10 watts	10 watts	10 watts	30 watts	45 watts	Peut également être alimenté par énergie solaire
Batterie plomb-acide (AGM) ou lithium 12 VCC (capacité minimale recommandée)	Lithium interne	Lithium interne	Lithium interne	Lithium interne	12 Ah AGM (non inclus)	Lithium interne	Lithium interne	Batterie 7 Ah (incluse)
Programmeur LCD à distance pour électrificateur	Non	Non	Non	Non	En option	En option	En option	Clavier en option
Tag marche/arrêt pour porte-clés	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Capteur jour/nuit	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Options de montage	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur, fil de clôture, poteau en bois, piquet à enfoncer	Mur ou boîtier
Protection interne contre la foudre	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

* Les distances qui peuvent être alimentées sont fournies à titre indicatif uniquement et correspondent à des conditions de clôture optimales. Des facteurs tels que la résistance du fil de clôture, le type de fil de clôture, l'installation de la clôture, la proximité du fil de clôture sous tension avec d'autres fils de terre, la quantité de végétation touchant la clôture et la mise à la terre du système de clôture influencent la distance qui peut être alimentée. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.nemtek.com.

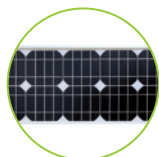
KIT PET

KIT PET STOP À ÉNERGIE SOLAIRE [AA-PET/KIT]

Kit complet et facile à utiliser conçu pour empêcher les animaux de compagnie d'accéder à certaines zones, comme les parterres de fleurs et les zones de stockage des déchets. Le kit 24 m est alimenté par une batterie et un panneau solaire. Des accessoires sont disponibles pour les clôtures de plus grande longueur.



**ÉLECTRIFICATEUR
PET 3 KM** (alimente
jusqu'à 3 km)
[AE-A/PET]



**PANNEAU
SOLAIRE 3 W**
[SOL-SYS3W/PS]



**PANNEAU
D'AVERTISSEMENT**
[EA-WRS2/N]



BATTERIE 2 AH
[BAT-B02]



**FIL POLY ECO
STOP SS3**
[AW-PWSS3/200M]



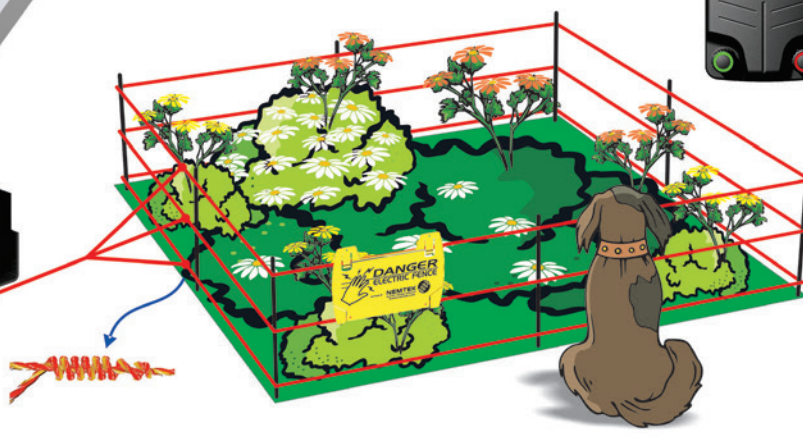
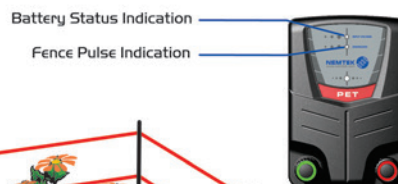
**PIQUET DE
TERRE PET
STOP**
[EA-EAG/PET]



**24 x CLIPS À
RESSORT PET STOP
DE 8 MM**
[AA-PS/SPR/8R]



**8 x PIQUETS EN
FIBRE DE VERRE PET
STOP DE 850 MM**
[AA-FR/8/850]



○ INCLUS

TESTEURS DE CLÔTURE



DÉTECTEUR DE DÉFAUT DIRECTIONNEL ET MULTIMÈTRE DE CLÔTURE (TL-FM)

Le multimètre de clôture Nemtek permet de diagnostiquer les problèmes sur votre clôture afin d'optimiser l'installation de la clôture électrique et d'assurer son fonctionnement à un niveau optimal.

FONCTIONNALITÉS :

- La sonde de clôture brevetée offre des mesures plus précises
- Localise rapidement et facilement les défauts le long de la clôture
- Grand écran pour une lecture facile
- Affiche le courant, la tension et le sens de la direction du défaut
- Détection automatique de la polarité de l'électrificateur
- Léger, avec clip de ceinture pratique
- Conception fine et robuste avec boîtier résistant à l'eau
- Avertissement de batterie faible
- Pochette en option (TL-FMTP)



TÉLÉCOMMANDE AGRI (TL-ARM)

La télécommande Agri de Nemtek peut allumer et éteindre un électrificateur le long de la clôture électrique en maintenant la télécommande contre le fil de clôture. Elle aide également à détecter les défauts sur la clôture en indiquant la direction et la valeur de l'intensité du courant.

FONCTIONNALITÉS :

- Permet d'allumer et d'éteindre l'électrificateur
- La sonde de clôture brevetée offre des mesures plus précises
- Aide à la détection des défauts
- Léger et facile à transporter
- Avertissement de batterie faible
- Détection automatique de la polarité de l'électrificateur
- Peut être utilisée avec tous les électrificateurs Nemtek Agri
- Pochette en option (TL-FMTP)



OUTIL MULTIFONCTION FENCESCOPE (TL-FS)

Le FenceScope est un outil 4-en-1 qui permet de diagnostiquer les problèmes sur votre clôture afin d'optimiser l'installation de la clôture électrique et de garantir son fonctionnement à un niveau optimal.

FONCTIONNALITÉS :

- **Mode sonde de clôture** - indique rapidement la direction du défaut de clôture et affiche la tension et le courant
- **Mode d'énergie de clôture** - mesure avec précision l'énergie de sortie le long de la clôture
- **Mode oscilloscope de clôture** - enregistre et affiche les formes d'onde de l'impulsion de clôture électrique
- **Mode bruit de clôture** - facilite la détection des isolateurs fissurés ou cassés, des étincelles et des courts-circuits le long de la clôture
- Pochette en option (TL-FSTP)



TESTEUR DE CLÔTURE EASY (TL-EFT)

La fréquence de clignotement des LED varie en fonction de l'augmentation ou de la diminution de la tension. Plus le clignotement est lent, plus la tension est faible. Le testeur reste visible de loin, quelle que soit la tension de la clôture.

FONCTIONNALITÉS :

- Comprend des pinces pour le raccordement à un fil ou à un ruban conducteur
- Indique la présence de tension sur la clôture
- Visible jusqu'à 1 km la nuit et 100 m la journée
- Aucune batterie. Utilise une alimentation minimale fournie par la clôture
- LED haute visibilité offrant un angle de vision de 160 degrés
- Peut fonctionner de 0,9 kV à 12 kV

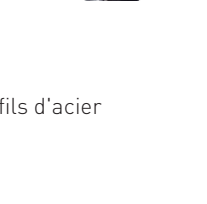
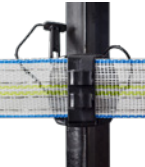
GAMME D'ISOLATEURS

ISOLATEURS EN PORCELAINE

	ISOLATEUR DE BOBINE EN PORCELAINE (EI-BPFL, EI-BPFL10) - Utilisé sur les poteaux intermédiaires et les supports déportés - Résistant au feu et durable - Grandes dimensions pour réduire les pertes de puissance et les arcs électriques - Convient aux longues clôtures et capable de supporter une forte tension mécanique	
	ISOLATEUR DE CONTRAINTE EN PORCELAINE (EI-BPFL, EI-STFP10) - Utilisé pour isoler le fil du poteau d'angle, du côté opposé aux tendeurs - Résistant au feu et durable - Grandes dimensions pour réduire les pertes de puissance et les arcs électriques - Convient aux longues clôtures et capable de supporter une forte tension mécanique	
	CLIP DE FIXATION POUR PIQUET EN Y (AA-PIFC) - Clip en acier galvanisé avec écrou et boulon (inclus) - Permet de fixer la bobine de tension et les isolateurs en porcelaine sur un piquet en Y - Installation facile	

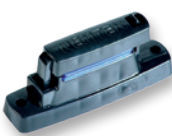
ISOLATEURS EN PLASTIQUE

	ISOLATEUR DE BOBINE DE TENSION - Noir (EI-BTL) - Grand isolateur renforcé - Utilisé avec un support déporté lorsque le risque d'incendie n'est pas un facteur déterminant	
	ISOLATEUR ULTRA-SOUCHE - Noir (EI-STB/R) ou blanc (EI-STW/R) - Convient aux clôtures utilisant jusqu'à 2,0 mm de fil - Tension de fonctionnement de 25 kg - Ligne de fuite plus longue pour réduire les pertes de puissance et les arcs électriques - Convient aux clôtures à tension moyenne	
	ISOLATEUR DE CONTRAINTE ULTRA DURCI - Noir (EI-STB/R) ou blanc (EI-STW/R) - Convient aux clôtures utilisant jusqu'à 3,0 mm de fil - Tension de fonctionnement de 140 kg - Ligne de fuite plus longue pour réduire les arcs électriques et les pertes de puissance - Convient aux clôtures à forte tension	
	ISOLATEUR POUR PIQUET - Noir (EI-PI) - Utilisé avec le piquet en Y Nemtek (pour le profilé en Y Iscor, utiliser l'isolateur EI-YB) - Double ailette augmentant la ligne de fuite pour réduire les arcs électriques - Clip à fixation rapide - facile à remplacer si nécessaire	
	ISOLATEUR STANDARD Y - Noir (EI-YB) ou blanc (EI-YW) - Utilisé avec le profilé en Y Iscor (pour le piquet en Y Nemtek, utiliser l'isolateur EI-PI) - Conception à fixation rapide - facile à remplacer si nécessaire	

	ISOLATEUR À CLOUER • Noir (EI-N0B2) ou blanc (EI-N0W2) • Peut être vissé ou boulonné sur des supports métalliques ou des poteaux en bois • Grands clips pour les applications intensives avec des fils de plus gros diamètre • Distance d'isolement accrue pour éliminer les fuites de courant • Facile à changer et à entretenir				
	ISOLATEUR ÉPAIS DE FIL ET DE CORDE • Noir (AI-TWRI/B) ou blanc (AI-TWRI/W) • Peut être vissé ou boulonné sur des supports métalliques ou des poteaux en bois • Compatible avec du fil poly jusqu'à 3 mm et de la corde poly jusqu'à 6 mm • Construction robuste pour réduire le risque de rupture • Pour applications intensives				
	ISOLATEUR À VISSER EN ANNEAU 40 MM • Noir (AI-RI40) • Se visse dans un poteau en bois pour maintenir le fil à distance du poteau • Distance d'isolement accrue pour éliminer les fuites de courant • Bras de 40 mm • Compatible avec du fil d'acier jusqu'à 6 mm, du fil poly et de la corde poly				
	ISOLATEUR À VISSER EN ANNEAU 190 MM • Noir (AI-RI/L190) • Se visse dans un poteau en bois pour maintenir le fil à distance du poteau • Distance d'isolement accrue pour éliminer les fuites de courant • Bras de 190 mm • Compatible avec du fil d'acier jusqu'à 6 mm, du fil poly et de la corde poly				
	ISOLATEUR À VISSER • Noir (AI-S0B/L190) • Se visse sur une tige ronde • Compatible avec les tiges rondes de 8 à 12 mm • Compatible avec la plupart des cordes et fils poly • Facile à installer et à ajuster				
	MANCHON POUR POTEAU EN GOMME • Noir (AA-SP/WI) • Utilisé pour isoler un fil le long de la clôture ou pour fixer un fil autour d'un poteau • Diamètre intérieur du tube isolé (4,5 mm) et diamètre extérieur épais (10 mm) • Flexible pour une installation rapide et facile et élimine les fausses alarmes et les courts-circuits				
	ISOLATEUR POLYVALENT • Noir (AI-MPI) • Utilisé avec le piquet en Y Nemtek et un poteau J10 • Permet de fixer les cordes poly et les fils d'acier • Résiste à une forte tension • Grandes dimensions pour les applications intensives				
	ISOLATEUR DE PIQUET À DOUBLE BROCHE • Noir (AI-DPI) • Utilisé avec le piquet en Y • Permet de fixer les rubans poly de 12 mm, 20 mm et 40 mm, les cordes poly et les fils d'acier • Résiste à une forte tension • Convient pour les longues clôtures • Conception à fixation rapide - facile à remplacer si nécessaire				
					

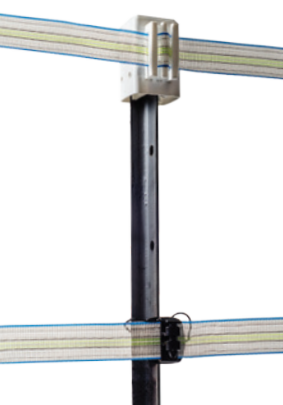
* Tous les isolateurs en plastique sont stabilisés aux UV pour une longue durée de vie.

ISOLATEURS POUR RUBAN - POTEAUX EN BOIS

	ISOLATEUR POUR POTEAU D'EXTRÉMITÉ ET D'ANGLE • Noir (AI-CI/PT/B) ou blanc (AI-CI/PT/W) • Utilisé pour maintenir en place le ruban poly de la clôture électrique pour chevaux • Utilisé sur la clôture entre les poteaux d'extrémité et d'angle, ainsi qu'aux changements de direction • Convient au ruban poly de 12 mm, 20 mm et 40 mm • Patin en caoutchouc pour maintenir le ruban et prolonger sa durée de vie	
	ISOLATEUR DE POTEAU INTERMÉDIAIRE • Noir (AI-I/PT/B) ou blanc (AI-I/PT/W) • Patin en caoutchouc pour maintenir le ruban et prolonger sa durée de vie • Utilisé pour maintenir en place le ruban poly de la clôture électrique pour chevaux sur les sections droites • Convient au ruban poly de 12 mm, 20 mm et 40 mm	
	ISOLATEUR DE RUBAN DE POTEAU EN BOIS • Noir (AI-TI) • Se visse dans les poteaux en bois à l'aide d'une vis galvanisée pour assurer une protection contre la corrosion • Convient au ruban poly de 12 mm, 20 mm et 40 mm • Angle spécialement conçu pour assurer le maintien du ruban	

CAPUCHONS POUR PIQUETS

	CAPUCHON DE PIQUET EN CORDE (AA-P/CAP/ROPE) • Convient à la plupart des fils et cordes poly • Conception robuste • Convient à la plupart des types de piquets et de poteaux en Y • Blanc pour une haute visibilité	
	CAPUCHON DE PIQUET EN CORDE (AA-P/CAP/ROPE) • Convient à tous les rubans poly • Conception robuste • Convient à la plupart des types de piquets et de poteaux en Y • Blanc pour une haute visibilité	

CORDE AVEC RUBAN DE 40 MM	CORDE AVEC CORDE	RUBAN DE 40 MM AVEC CORDE	SYSTÈME À RUBAN DE 40 MM
			

FILS, CÂBLES ET ACCESSOIRES DE CLÔTURE

FIL, CORDE, TRESSE ET RUBAN

● BONNE TENSION ● TENSION FAIBLE

		TENSION AU DÉBUT DE LA CLÔTURE	TENSION À 200 m.	TENSION À 500 m.	TENSION À 2 000 m.	TENSION À 5 000 m.
	FIL POLY ECO STOP SS3 • Disponible en rouleau de 200 m (AW-PWSS3/200M) • Pour les petites clôtures temporaires • 3 brins en acier inoxydable pour une durée de vie plus longue • 13 300 Ω/km • 2,0 mm avec une résistance à la rupture de 40 kg (±10 %) • Jusqu'à 0,3 km dans des conditions optimales	8 500	1 340	590	300	60
	FIL POLY VARIO SS6 • Disponible en rouleau de 400 m (AW-PWSS6/400M) • Pour les petits enclos temporaires • 6 brins en acier inoxydable pour une durée de vie plus longue • 4 000 Ω/km • 2,5 mm avec une résistance à la rupture de 64 kg (±10 %) • Jusqu'à 5 km dans des conditions optimales	8 500	3 260	1 700	940	200
	FIL POLY BLEU MIX3 • Disponible en rouleaux de 200 m (AW-PWBMIX3/200M) et 400 m (AW-PWBMIX3/400M) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de petite à moyenne longueur • 3 brins en acier inoxydable et hautement conducteurs • 380 Ω/km • 2,5 mm avec une résistance à la rupture de 80 kg (±10 %) • Jusqu'à 3 km dans des conditions optimales	8 500	7 370	6 150	4 830	1 770
	FIL POLY BLEU MIX6 • Disponible en rouleau de 400 m (AW-PWBMIX6/400M) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de moyenne à grande longueur • 6 brins en acier inoxydable et hautement conducteurs • 190 Ω/km • 2,5 mm avec une résistance à la rupture de 90 kg (±10 %) • Jusqu'à 5 km dans des conditions optimales	8 500	7 900	7 140	6 150	2 930
	FIL POLY PRÉ-ENROULÉ BLEU MIX6 400 M • 400 m de fil poly pré-enroulé bleu sur un porte-bobine à engrenage 3:1 (AW-RHP01) avec une poignée de portail en plastique fixée pour plus de commodité (AW-RHP01)					

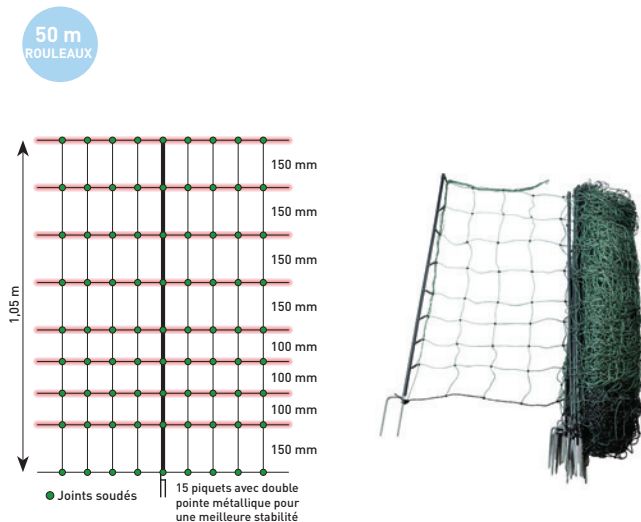
		TENSION AU DÉBUT DE LA CLÔTURE	TENSION À 200 m.	TENSION À 500 m.	TENSION À 2 000 m.	TENSION À 5 000 m.
	FIL POLY ULTRA MIX9 • Disponible en rouleau de 200 m. • Disponible en noir (AW-PWUL9/200M) ou blanc (AW-PWUL9W/200M) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de moyenne à grande longueur • 9 brins en acier inoxydable à haute conductivité pour une résistance et une conductivité accrues • 110 Ω/km • 3,5 mm avec une résistance à la rupture de 155 kg (±10 %) • Jusqu'à 10 km dans des conditions optimales	8 500	8 140	7 650	6 960	5 900
	TRESSE POLY MIX6 • Disponible en rouleau de 550 m (bobiné en 400 m et 150 m) (AW-PBRMIX6/550) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de moyenne à grande longueur. Structure tressée pour une durée de vie plus longue • 6 brins en acier inoxydable à haute conductivité pour une résistance et une conductivité accrues • 154 Ω/km • 3,5 mm avec une résistance à la rupture de 134 kg (±10 %) • Jusqu'à 5 km dans des conditions optimales	8 500	8 000	7 360	6 490	5 260
	TRESSE POLY ULTRA MIX11 • Disponible en rouleau de 200 m. • Disponible en noir (AW-PBUL11/200M) ou blanc (AW-PBUL11W/200M) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de moyenne à grande longueur. Structure tressée pour une durée de vie plus longue • 11 brins en acier inoxydable à haute conductivité pour une résistance et une conductivité accrues • 110 Ω/km • 6 mm avec une résistance à la rupture de 410 kg (±10 %) • Jusqu'à 10 km dans des conditions optimales	8 500	8 140	7 650	6 960	5 900
	CORDE POLY MIX6 • Disponible en rouleau de 200 m. • Disponible en noir (AW-PRBMIX6/200B) ou blanc (AW-PRBMIX6/200M) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de grande longueur. • 6 brins en acier inoxydable et hautement conducteurs • 190 Ω/km • 6 mm avec une résistance à la rupture de 410 kg (±10 %) • Jusqu'à 5 km dans des conditions optimales	8 500	7 900	7 140	6 150	2 930
	RUBAN POLY 12 mm MIX5 • Disponible en rouleaux de 200 m (AW-PTMX12mm/200) et 400 m (AW-PTMX12mm/400) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de petite à moyenne longueur • 5 brins en acier inoxydable et hautement conducteurs • 180 Ω/km • 12 mm avec une résistance à la rupture de 150 kg (±10 %) • Jusqu'à 5 km dans des conditions optimales	8 500	7 920	7 200	6 250	3 030

		TENSION AU DÉBUT DE LA CLÔTURE	TENSION À 200 m.	TENSION À 500 m.	TENSION À 2 000 m.	TENSION À 5 000 m.
	RUBAN POLY 20 mm MIX6 • Disponible en rouleaux de 200 m (AW-PTMX20MM/200) et 500 m (AW-PTMX20MM/500) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de moyenne à grande longueur • 6 brins en acier inoxydable et hautement conducteurs • 170 Ω/km • 20 mm avec une résistance à la rupture de 150 kg (± 10 %) • Jusqu'à 5 km dans des conditions optimales	8 500	7 960	7 260	6 340	3 140
	RUBAN POLY 40 mm MIX10 • Disponible en rouleau de 200 m (AW-PTMX40MM/200M) • Pour les clôtures permanentes ou temporaires de moyenne à grande longueur • 10 brins en acier inoxydable et hautement conducteurs • 160 Ω/km • 40 mm avec une résistance à la rupture de 190 kg (± 10 %) • Jusqu'à 7 km dans des conditions optimales	8 500	7 900	7 320	6 430	3 270
	RUBAN POLY 40 mm SS316 • Disponible en rouleau de 200 m (AW-PT40/316/200) • Pour une utilisation sur de plus petites clôtures permanentes ou temporaires dans les zones côtières • 10 brins en acier inoxydable pour une durée de vie plus longue et une meilleure conductivité électrique • 1 546 Ω/km • 40 mm avec une résistance à la rupture de 190 kg (± 10 %) • Jusqu'à 1,5 km dans des conditions optimales	8 500	5 320	3 400	2 150	1 200
	CORDE FLEXIBLE RÉFLÉCHISSANTE • Disponible en rouleau de 50 m (AA-EEC/50M) • Corde conductrice flexible de 8 mm pouvant être utilisée au niveau des portails • Stabilisée aux UV pour une longue durée de vie • Peut s'étirer jusqu'à deux fois sa longueur initiale					
	FIL DE VISÉE • Disponible en noir et blanc • Disponible en 100 m (AW-SITA/100B, AW-SITA/100W) et 600 m (AW-SITA/600B, AW-SITA/600W) • Pour les paddocks, les allées, les parterres de fleurs et les cours • 4 mm avec une résistance à la rupture de 330 kg (± 10 %) • Non corrosif et résistant à la plupart des pulvérisations chimiques et à l'eau salée • 7 fois plus léger que le fil d'acier • Non conducteur					

* Tous les rubans poly, corde poly, tresses poly et fils poly sont stabilisés aux UV pour une longue durée de vie.

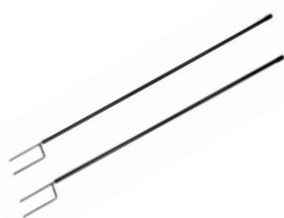
Les valeurs de tension indiquées le long de la clôture sont basées sur une clôture à un seul fil avec une charge de 500 Ω pour simuler et représenter un animal touchant la clôture. Pour les valeurs de tension comparatives indiquées ci-dessus, les conditions de mise à la terre sont considérées comme parfaites.

FILET ÉLECTRIFIABLE



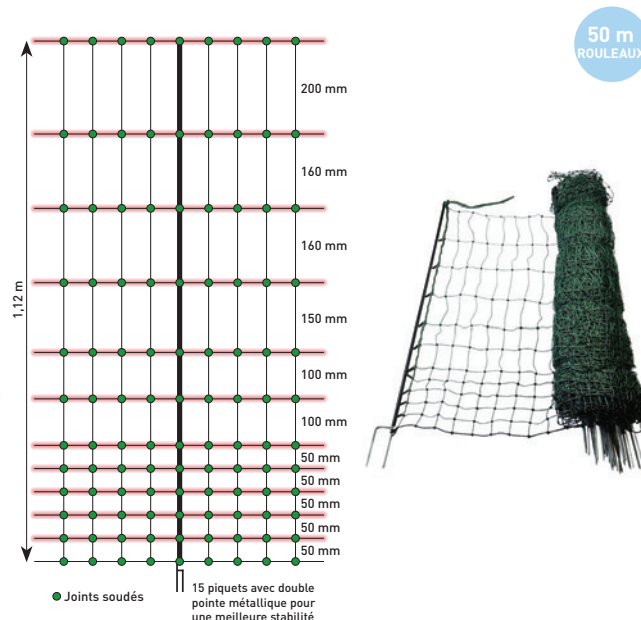
MOUTONS ET CHÈVRES (AA-NET108)

- Fils poly renforcés et stabilisés aux UV et piquets renforcés
- 3 conducteurs en acier inoxydable de 0,20 mm par ligne horizontale de clôture
- Un total de 9 lignes de clôture horizontales dont 8 sont électrifiées. Le fil inférieur n'est pas électrifié, car il touche le sol
- Clip en métal pour joindre plusieurs filets ensemble
- Double pointe métallique pour une meilleure stabilité
- Kit de réparation et haubans pour poteaux d'angle inclus



POTEAUX POUR FILET (AA-NET112/POST, AA-NET105/POST)

- Piquets de remplacement pour les filets destinés aux volailles, aux moutons et aux chèvres
- Piquets renforcés en fibres avec double pointe métallique pour une meilleure stabilité et un enfoncement facile dans le sol



VOLAILLES (AA-NET112)

- Fils poly renforcés et stabilisés aux UV et piquets renforcés
- 3 conducteurs en acier inoxydable de 0,20 mm par ligne horizontale de clôture
- Un total de 12 lignes de clôture horizontales dont 11 sont électrifiées. Le fil inférieur n'est pas électrifié, car il touche le sol
- Clip en métal pour joindre plusieurs filets ensemble
- Double pointe métallique pour une meilleure stabilité
- Kit de réparation et haubans pour poteaux d'angle inclus



SYSTÈME DE PORTE DE FILET POUR VOLAILLE (AA-NET/GATE)

- Porte de filet de 1,2 m de large pour faciliter l'accès à l'enclos
- S'insère dans le sol à côté des piquets du filet existant
- Insérer le poteau d'ancrage dans son logement, relever le loquet et le faire glisser sur le haut du poteau de support
- Effectuer les raccordements électriques

Plusieurs filets se raccordent facilement • Pour un filet, utiliser un électrificateur d'au moins 0,25 J • Pour deux filets, utiliser un électrificateur d'au moins 0,50 J • Pour trois filets, utiliser un électrificateur d'au moins 0,75 J • Pour quatre filets, utiliser un électrificateur d'au moins 1,0 J avec APT • Pour plus de quatre filets et jusqu'à dix filets, utiliser un électrificateur d'au moins 2,5 J avec APT

FILS DE CLÔTURE

		TENSION AU DÉBUT DE LA CLÔTURE	TENSION À 200 m.	TENSION À 500 m.	TENSION À 2 000 m.	TENSION À 5 000 m.
	FIL D'ALUMINIUM SOLIDE - Sa faible résistance électrique permet à un électrificateur d'alimenter des clôtures plus longues - Bonne résistance à la corrosion pour la plupart des environnements (+5 km du littoral) - Disponible en 1,6 mm (27 Ω) : 1 000m (EW-AL16) - Disponible en 2,0 mm (14 Ω) : 500 m (AW-AL20/500), 1 000 m (EW-AL20) et 1 500 m (EW-AL20/1500) - Disponible en 2,5 mm (9 Ω) : 1 200m (AW-AL25/1200)	8 500	8 450	8 380	8 040	7 450
		8 500	8 430	8 350	7 920	7 200
	FIL GALVANISÉ SOLIDE - Choix idéal pour les longues clôtures électriques permanentes - Fil renforcé à haute résistance à la traction - Longue durée de vie sur la clôture - Les diamètres supérieurs offrent une résistance électrique plus faible - Disponible en 1,6 mm (78 Ω) : Galfan 1 582 m (EW-GN1.6/25KG) - Disponible en 2,0 mm (63 Ω) : HDG 2 069 m (EW-G2.00HG) et Galfan 1 012 m (EW-GN2.0/25KG) - Disponible en 2,24 mm (50 Ω) : 1 650 m (EW-IG2.24) et 1 650 m (EW-G2.24HG)	8 500	8 330	8 100	7 080	5 670
		8 500	8 300	8 000	7 000	5 500

CÂBLES (CÂBLES HT)

Nemtek propose une gamme de câbles haute tension à utiliser avec votre électrificateur et pour toutes les autres liaisons haute tension isolées. Les câbles haute tension sont conçus pour offrir une longue durée de vie et une faible résistance sur les systèmes de clôture permanents, dans la plupart des conditions météorologiques. Tous les câbles haute tension Nemtek sont à double isolation.

	CÂBLE POUR PASSAGE SOUS PORTAIL (SÉRIE U) - Le câble haute tension de la série U s'utilise avec les fils galvanisés, les fils d'aluminium ainsi qu'avec tous les rubans poly, cordes poly, tresses poly et fils poly - Gaines extérieures et intérieures à double isolation stabilisées aux UV - Disponible avec conducteur intérieur galvanisé renforcé de 1,6 mm pour les longueurs de câble moyennes : Bobines de 25 m (AH-UC1.6/25), 50 m (AH-UC1.6/50) et 100 m (AH-UC1.6/100) - Disponible avec conducteur intérieur galvanisé renforcé de 2,5 mm pour les liaisons de grande longueur et les grandes clôtures : Bobines de 25 m (AH-UC2.5/25), 50 m (AH-UC2.5/50) et 100 m (AH-UC2.5/100), 200 m (AH-UV2.5/200) et 500 m (AH-UC2.5/500)
---	---

PORTE-BOBINE POUR FIL, CORDE ET RUBAN

			
PORTE-BOBINE 1 : 1 [AA-RH1] Recommandé pour : 80 m de ruban de 40 mm 150 m de ruban de 20 mm 200 m de ruban de 12 mm 200 m de fil poly 200 m de fil d'aluminium toronné de 2 mm	PORTE-BOBINE 3 : 1 [AA-RH2] Engrenage 3 : 1 pour faciliter l'enroulement - Recommandé pour jusqu'à : 100 m de ruban de 40 mm 200 m de ruban de 20 mm 400 m de ruban de 12 mm 800 m de fil poly 500 m de fil d'aluminium toronné de 2 mm	PORTE-BOBINE SIMPLICITÉ 1 : 1 [AA-RH0] Recommandé pour : 80 m de ruban de 40 mm 150 m de ruban de 20 mm 200 m de ruban de 12 mm 200 m de fil poly 200 m de fil d'aluminium toronné de 2 mm	SUPPORT À TROIS BOBINES [AA-3RHS] Porte-bobines non inclus - Idéal pour les clôtures temporaires et mobiles 3 piquets d'ancrage au sol pour une meilleure stabilité - Permet de rembobiner et de déplacer facilement les porte-bobines - Galvanisé
	GRAND PORTE-BOBINE [EW-JENNY] Permet de dérouler des bobines jusqu'à 50 kg - Conception robuste portable avec système de tension pour contrôler la vitesse - Pliable pour un rangement facile		PORTE-BOBINE DE FIL TRESSÉ [EW-T/RH] Compatible avec la plupart des fils et rubans Nemtek conditionnés sur bobines Conception robuste portable



CONNECTEURS POUR FIL, RUBAN, CORDE ET CÂBLE

	PINCE DE LIGNE DE TYPE U (EA-LC8/MG) - Utilisé pour les fils jusqu'à 2,24 mm - Peut être connecté après que le fil a été installé - Galvanisation XL 8 mm pour une longue durée de vie	
	PINCE DE LIGNE À GRIFFES (EA-LC8/MG) - Peut être utilisé pour changer la direction du fil - XL galvanisé - Utilisé pour les fils jusqu'à 3,0 mm - Peut être connecté après que le fil a été installé	
	BOUCLE DE JONCTION - Les boucles de jonction permettent de raccorder les rubans poly de 12 à 20 mm (AA-J/PT2) et de 40 mm (AA-J/PT) - Le zinc garantit une bonne connexion électrique et une grande durabilité	
	BOUCLE DE TERMINAISON - La boucle de terminaison permet de raccorder les rubans poly de 12 à 20 mm (AA-B/PT2) et de 40 mm (AA-B/PT) au câble haute tension (HT) provenant de l'électrificateur afin d'assurer la terminaison sur la clôture - Le zinc garantit une bonne connexion électrique et une grande durabilité	
	BOUCLE DE TERMINAISON POUR RUBAN POLY - Disponible en noir (AA-AT/TERM/B) et blanc (AA-AT/TERM/W) - Combine un isolateur pour ruban et une boucle de terminaison - Le zinc garantit une bonne connexion électrique et une grande durabilité	
	BOUCLE DE TERMINAISON POUR PIQUET EN Y (AA-AT/TERM/YP) - Combine un isolateur MPI et une boucle de terminaison - Le zinc garantit une bonne connexion électrique et une grande durabilité - Se fixe facilement à un piquet en Y	
	EMBOUT EN ALUMINIUM - Utilisé pour connecter à la fois les fils toronnés et les fils en aluminium solides - Garantit une connexion permanente et fiable - Disponible en 6mm (EA-F6AFT) pour le fil d'aluminium de 1,6 mm et 10 mm (EA-F10AFT) pour le fil d'aluminium de 2,0 mm	

SYSTÈMES DE TENSION DES FILS

	RESSORT DE COMPRESSION ROBUSTE 3 (ES-CNT3) - Les ressorts de compression à forte tension (argentés) permettent de tendre les fils jusqu'à 2,0 mm - Conception robuste et durable - Intérieur en plastique qui réduit la réaction galvanique entre des métaux différents, limite la corrosion et prolonge la durée de vie du fil - Compatible avec tous les types de fils de clôture électrique - Le ressort en acier inoxydable maintient une tension constante sur la clôture	
	RESSORT DE COMPRESSION HYBRIDE 4 (ES-CNT4HB) - Combinaison d'un ressort de compression et d'un tendeur à cliquet - Corps et axe robustes en nylon renforcé de fibres de verre - Peut tendre jusqu'à 2,24 mm de fil galvanisé, 2,0 mm de fil d'acier inoxydable et 2,5 mm de fil d'aluminium - Peut être ajusté selon les besoins avec le tendeur à cliquet intégré - Ressort argenté - Utilisé avec DATS3	
	TENDEUR ET CRÉPINE HYBRIDES COMBINÉS BB (ES-CTNTBB) - Peut tendre jusqu'à 2,5 mm de fil d'acier - Le plastique technique élimine la réaction galvanique entre les métaux différents et prévient la corrosion - Utilise un tendeur à cliquet pour tendre la clôture - Compatible avec tous les types de fils - Un tendeur robuste et robuste pour tous les types de temps	
	TENDEUR ET CRÉPINE COMBINÉS HYBRIDES BD NOIR (AS-WSI/BD) - Force de travail jusqu'à 450 kg - Tendeur isolé stabilisé aux UV - Le plastique technique élimine la réaction galvanique entre les métaux différents et prévient la corrosion - Diamètre de fil d'acier jusqu'à 3,0 mm et fil poly et fil tressé jusqu'à 3,5 mm - Mise en tension sans effort à l'aide d'un cliquet de 1/2 pouce	
	TENDEUR ET CRÉPINE COMBINÉS HYBRIDES BD NOIR (AS-WSI/BD) - Force de travail jusqu'à 150 kg - Tendeur isolé stabilisé aux UV - Le plastique technique élimine la réaction galvanique entre les métaux différents et prévient la corrosion - Diamètre de fil d'acier jusqu'à 10 mm et fil poly et fil tressé jusqu'à 6 mm - Mise en tension sans effort à l'aide d'un cliquet de 1/2 pouce	
	TENDEUR STANDARD (ES-DT) - Tendeur galvanisé pour fil de clôture permanente - Peut tendre jusqu'à 2,24 mm de fil - À utiliser uniquement avec des fils galvanisés afin d'éviter toute réaction galvanique	
	TENDEUR COMBINÉ - STANDARD (ES-CTS) - Tendeur galvanisé pour fil de clôture permanente avec isolateur intégré (nylon) - Peut tendre jusqu'à 2,24 mm de fil - À utiliser uniquement avec des fils galvanisés afin d'éviter toute réaction galvanique	

	TENDEUR COMBINÉ - PORCELAINE (ES-CTP) • Tendeur galvanisé pour fil de clôture permanente avec isolateur intégré (porcelaine) • Peut tendre jusqu'à 2,24 mm de fil • À utiliser uniquement avec des fils galvanisés afin d'éviter toute réaction galvanique • Pour les zones où le feu est une préoccupation	
	TENDEUR DE FIL RENFORCÉ (AS-WS/HD) • Tendeur galvanisé pour fil de clôture permanente • Peut tendre jusqu'à 3 mm de fil • À utiliser uniquement avec des fils galvanisés afin d'éviter toute réaction galvanique	
	TENDEUR DE FIL RENFORCÉ EN PLASTIQUE (AS-WS/HD) • Tendeur galvanisé pour fil de clôture permanente avec isolateur intégré (nylon) • Peut tendre jusqu'à 3 mm de fil • À utiliser uniquement avec des fils galvanisés afin d'éviter toute réaction galvanique	
	TENDEUR DE FIL RENFORCÉ EN PORCELAINE (AS-WS/HD) • Tendeur galvanisé pour fil de clôture permanente avec isolateur intégré (porcelaine) • Peut tendre jusqu'à 3 mm de fil • À utiliser uniquement avec des fils galvanisés afin d'éviter toute réaction galvanique • Pour les zones où le feu est une préoccupation	
	CROCHET EN S (ES-HK/EP) • Galvanisé à chaud pour une longue durée de vie • Conception robuste et durable • Convient aux poteaux d'angle inclinés ou arrondis et aux supports Omega	
	CROCHET EN S À TROU TRAVERSANT (ES-HK/THR/HDG) • Galvanisé à chaud pour une longue durée de vie • Conception robuste et durable • Installation facile • Convient aux poteaux d'angles ronds	
	CROCHET EN U (ES-HK/UH304) • Crochet en acier inoxydable pour une longue durée de vie • Conception robuste et durable • Installation facile • Convient aux poteaux d'angles ronds	

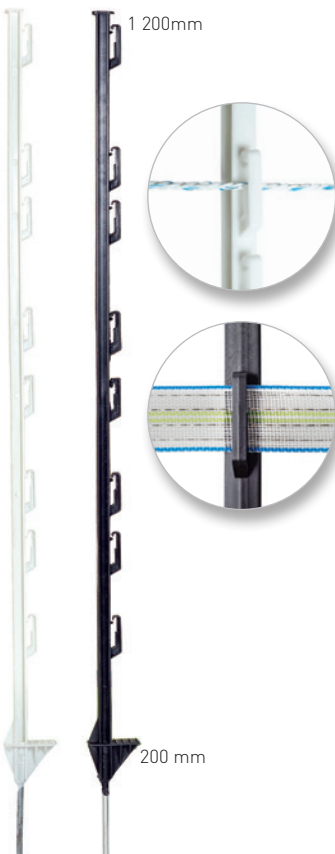
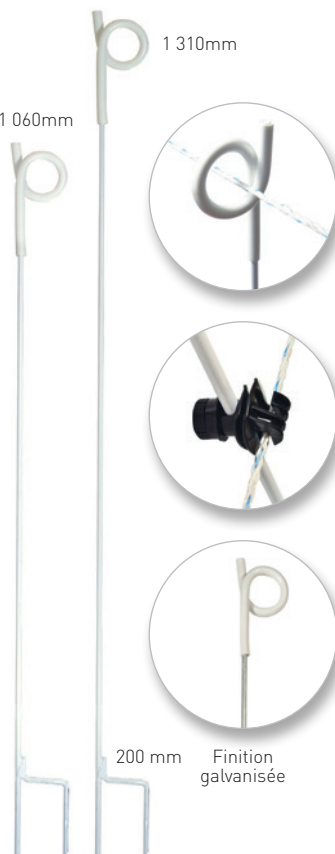


OUTILS POUR CLÔTURE

		
ROUE DE MESURE DE DISTANCE (TL-DMW) • Outil rapide à utiliser en marchant pour mesurer les distances	COUPE-FIL KNIPEX (TL-MN) • Conçu pour couper les fils à haute résistance jusqu'à 2,5 mm	PINCE COUPANTE LATÉRALE DIAGONALE ROBUSTE (TL-MNHW) • Conçue pour couper les fils à haute résistance jusqu'à 3,5 mm
		
OUTIL DE SERTISSAGE PROFESSIONNEL (TL-CRP) • Outil robuste pour le sertissage des embouts	TENDEUR À CLIQUET 1/2 POUCE (TL-RAT1/2) • Utilisé pour tendre le tendeur combiné hybride	OUTIL DE TORSION DE FIL (TL-WTT) • Permet de torsader un fil sur lui-même
		
OUTIL D'ENFONCEMENT POUR TIGE DE 10 mm (TL-PD10R) • Utilisé pour enfoncer des tiges en fibre et en acier de 8 mm et 10 mm dans le sol	CONDUCTEUR DE POTEAUX DE PIQUETAGE EN Y (TL-PDY) • Utilisé comme marteau pour enfoncer les piquets en Y dans le sol	OUTIL DE PERÇAGE POUR ISOLATEUR À VISSER EN ANNEAU DE 40 MM (TL-SIT) • Utilisé pour visser facilement et rapidement un isolateur à visser de 40 mm dans un poteau en bois • Se fixe à toute perceuse ou tournevis sans fil • Fabriqué à partir de matériaux robustes • Sa forme ronde facilite la manipulation

POTEAUX ET SUPPORTS DE CLÔTURE

PIQUETS POUR CLÔTURES TEMPORAIRES ET SEMI-PERMANENTES

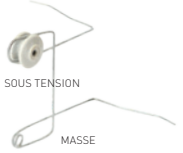
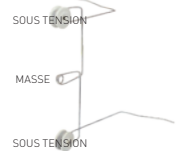
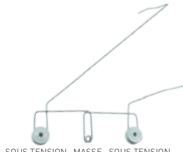
 1 500mm 1 250mm 1 000mm 850 mm	 1 200mm 200 mm	 1 310mm 1 060mm 200 mm Finition galvanisée
PIQUET EN FIBRE DE VERRE • Disponible en 8 mm x 850 mm (AA-FR/8/850) • Disponible en 10 mm x 1 000 mm (AA-FR/10/1000) • Disponible en 10 mm x 1 250 mm (AA-FR/10/1250) • Disponible en 10 mm x 1 500 mm (AA-FR/10/1500)	PIQUET À ENFONCER (PLASTIQUE) • Disponible en blanc (AA-PP/W) pour la visibilité. Longueur totale : 1 200 mm • Disponible en noir (AA-PP/B) pour une meilleure protection UV. Longueur totale : 1 200 mm • 8 positions de clips pour ruban poly, corde poly, tresse poly et fil poly • Pointe en acier galvanisé • Stabilisée aux UV pour une longue durée de vie	PIQUET EN ACIER À BOUCLE • Acier 8 mm • Disponible avec revêtement thermolaqué blanc pour une meilleure visibilité - longueurs totales de 1 060 mm (AA-PT/800/W) et 1 310 mm (AA-PT/1050/W) • Disponible en version galvanisée - longueurs totales de 1 060 mm (AA-PT/800G) et 1 310 mm (AA-PT/1050G)

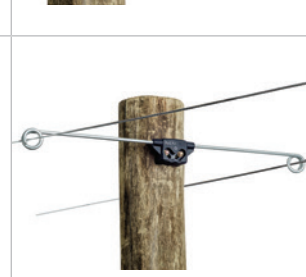
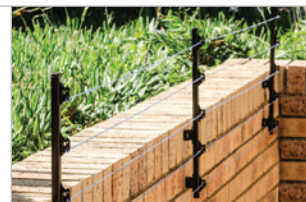
CLIPS À RESSORT EN FIBRE DE VERRE

	CLIP À RESSORT 8MM (AA-PS/SPR/8R) • Pour piquet en fibre de verre de 8 mm • Acier inoxydable pour une longue durée de vie • Permet de maintenir les fils poly de clôture électrique le long du tracé	
	CLIP À RESSORT 10 MM (AA-PS/SPR/10R) • Pour piquet en fibre de verre de 10 mm • Acier inoxydable pour une longue durée de vie • Permet de maintenir les fils poly de clôture électrique le long du tracé	

SUPPORTS DÉPORTÉS ET BRAS D'EXTENSION

Les supports déportés et les bras d'extension exploitent la résistance et la rigidité d'une clôture existante, ce qui permet de réduire le coût du système de clôture électrique. Ils conviennent particulièrement aux longs systèmes de clôtures électriques comme pour la gestion des animaux dans les exploitations d'élevage, les parcs animaliers et les réserves et sont disponibles en acier galvanisé haute résistance de 4 mm.

	SUPPORT DÉCALÉ POUR CLÔTURE UNIQUE • Permet d'acheminer un fil sous tension jusqu'à l'emplacement souhaité • Peut être utilisé avec un isolateur de bobine de tension en porcelaine (EI-BPFL) ou en plastique (EI-BTL) • Disponible en 225 mm (EY-OS225) et 450 mm (EY-OS450)
	SUPPORT DÉCALÉ POUR DOUBLE CLÔTURE • Utilisé lorsque les conditions de mise à la terre sont mauvaises • Permet d'acheminer un fil sous tension et un fil de terre jusqu'aux emplacements souhaités • Peut être utilisé avec un isolateur de bobine de tension en porcelaine (EI-BPFL) ou en plastique (EI-BTL) • Disponible en 225 mm (EY-OD225) et 350 mm (EY-OD350)
	SUPPORT DÉCALÉ POUR TRIPLE CLÔTURE • Utilisé lorsque les conditions de mise à la terre sont mauvaises • Permet d'acheminer deux fils sous tension et un fil de terre • Peut être utilisé avec un isolateur de bobine de tension en porcelaine (EI-BPFL) ou en plastique (EI-BTL) • Disponible en 240 mm (EY-OT240)
	SUPPORT DÉCALÉ POUR CLÔTURE ANTI-CREUSEMENT TRIPLE (EY-OAD) • Installé près du bas de la clôture pour empêcher les animaux de ramper ou de creuser sous celle-ci • Permet de maintenir horizontalement deux fils sous tension et un fil de terre près du sol • Peut être utilisé avec un isolateur de bobine de tension en porcelaine (EI-BPFL) ou en plastique (EI-BTL)
	SUPPORT DE STABILISATEUR AVEC ISOLATEUR DE PIQUET • Isolateur de piquet intégré pour réduire le temps d'installation • Les isolateurs de piquet peuvent être changés sans recâblage • Disponible en 230 mm (AA-OUTRIGGER230) et 340 mm (AA-OUTRIGGER340)
	SUPPORT SUPÉRIEUR MURAL À 5 FILS (AA-MOD5W) • Conception modulaire adaptée à la plupart des installations sur dessus de mur • Fibre de verre durable pour la plupart des environnements difficiles • L'isolateur peut être installé des deux côtés du support • Peut être utilisé sur une clôture ou un mur pour empêcher les animaux de sauter ou de grimper
	SUPPORT DÉCALÉ POUR CLÔTURE À POINTE DYNAMIQUE UNIQUE (AA-YP/LIVE/S) • Permet d'ajouter un fil sous tension d'un côté de la clôture • Installé en haut de la clôture, il dissuade les animaux de sauter ou de grimper par-dessus ; installé en bas, il limite le creusement sous la clôture • Le support est lui-même sous tension, ce qui le protège contre les dommages et les manipulations • Peut être fixé sur tout piquet en Y ou poteau en bois existant • Conception renforcée pour les environnements difficiles
	SUPPORT DÉCALÉ POUR CLÔTURE À DOUBLE POINTE DYNAMIQUE (AA-YP/LIVE/S) • Permet d'ajouter un fil sous tension de chaque côté de la clôture • Installé en haut de la clôture, il dissuade les animaux de sauter ou de grimper par-dessus ; installé en bas, il limite le creusement sous la clôture • Le support est lui-même sous tension, ce qui le protège contre les dommages et les manipulations • Peut être fixé sur tout piquet en Y ou poteau en bois existant • Conception renforcée pour les environnements difficiles



SYSTÈME AUTOPORTANT

POTEAUX INTERMÉDIAIRES

Nemtek propose une gamme de produits permettant d'installer une clôture électrique autoportante. Cette gamme comprend des poteaux d'angle et d'extrémité pour tendre la clôture, ainsi que des poteaux intermédiaires pour guider les fils entre les poteaux.

POTEAUX INTERMÉDIAIRES (PIQUETS EN Y)						
	POTEAUX intermédiaires de piquet Nemtek	Nombre de fils	Nombre de trous	Hauteur de clôture	Finition	Isolateurs associés
	Piquet en Y Nemtek - 1,5 m Bitumé (EY-Y15NB) Galvanisé à chaud (EY-Y15NHD)	Jusqu'à 12	12 Espacement de 100 mm	1,2 m	Bitumé ou galvanisé à chaud	Isolateur pour piquet (EI-PI)
	Piquet en Y Nemtek - 2,4 m Bitumé (EY-Y24NB) Galvanisé à chaud (EY-Y24NHD)	Jusqu'à 20	20 Espacement de 100 mm	2,0 m	Bitumé ou galvanisé à chaud	Isolateur pour piquet (EI-PI)
	Piquet en Y Nemtek - 3,0 m Bitumé (EY-Y30NB) Galvanisé à chaud (EY-Y30NHD)	Jusqu'à 24	24 Espacement de 100 mm	2,4 m	Bitumé ou galvanisé à chaud	Isolateur pour piquet (EI-PI)



POTEAUX D'ANGLE, POTEAUX D'EXTRÉMITÉ ET SUPPORTS DE POTEAU ASSOCIÉS



POTEAUX D'ANGLE, POTEAUX D'EXTRÉMITÉ ET SUPPORTS DE POTEAU ASSOCIÉS

 Écrou (EA-SCRM10NUTSHD) Boulon (EA-SCRM10X120 H)	Poteaux à coins arrondis et à tendeurs d'extrémité	Nombre de fils	Nombre de trous	Hauteur de clôture	Finition	Supports de poteau associés
	Tube rond 76 x 2 mm / 1,5 m (EY-CPR7620HD15)	12	2 x 12	1,2 m	Galvanisé à chaud	Rond 38 x 2 mm / 1,5 m (EY-CSR3815HD)
	Tube rond 76 x 2 mm / 2,4 m (EY-CPR7620HD24)	20	2 x 20	2,0 m	Galvanisé à chaud	Rond 38 x 2 mm / 2,4 m (EY-CSR3824HD)
	Tube rond 76 x 2 mm / 3,0 m (EY-CPR7620HD30)	24	2 x 24	2,4 m	Galvanisé à chaud	Rond 50 x 2 mm/3,0 m (EY-CSR5030HD)
	Tube rond 95 x 2 mm / 2,4 m (EY-CPR9520HD24)	20	2 x 20	2,0 m	Galvanisé à chaud	Rond 50 x 2 mm / 2,4 m (EY-CSR5024HD)
	Tube rond 95 x 2 mm / 3,0 m (EY-CPR9520HD30)	24	2 x 24	2,4 m	Galvanisé à chaud	Rond 50 x 2 mm/3,0 m (EY-CSR5030HD)

Finition thermolaquée noire disponible sur commande



SYSTÈMES DE PORTAIL

MATÉRIEL POUR PORTAIL

			
POIGNÉE ISOLÉE AVEC CROCHET (EA-GH/B) - Utilisée avec le ressort galvanisé pour sécuriser les ouvertures de portail jusqu'à 3,5 m de large - Poignée de portail stabilisée aux UV - Poignée antidérapante	POIGNÉE DE PORTAIL EN PLASTIQUE (EA-GH/P) - Poignée de portail stabilisée aux UV - Poignée antidérapante - Crochet pour une manipulation facile	RESSORT GALVANISÉ (EA-GS/W) Utilisé avec la poignée isolée à crochet pour sécuriser un portail jusqu'à 3,5 m de large	POIGNÉE DE PORTAIL AVEC CROCHET (EA-GH/B) - Sécurise une ouverture de portail jusqu'à 1,5 m et permet d'entrer/de sortir lorsque la clôture est sous tension - Poignée de portail stabilisée aux UV
			
• CONNECTEUR DE PORTE À 3 VOIES - Noir (AA-AT/PT3/GAS/B) et blanc (AA-AT/PT3/GAS) - Option d'actionneur pour piquet en Y disponible (AA-AT/PT3/YP) 3 points de connexion différents pour plus de flexibilité - Plastique stabilisé aux UV - Galvanisé pour une longue durée de vie - Boulon pour la fixation du câble haute tension - Installation facile		SYSTÈME DE PORTE BATTANTE POUR CLÔTURE ÉLECTRIQUE - Tiges flexibles en fibre de verre permettant le passage des véhicules - Corps et ressorts en acier inoxydable pour une plus longue durée de vie - Facile à installer sur des poteaux en bois ou en acier - Manchons en plastique bleus pour une ouverture facile lorsque le système est activé - Disponible en 1,2 m (AA-SGS/12) ou 1,5 m (AA-SGS/15) pour des portails d'une largeur maximale respective de 2,4 m ou 3 m	
			
KIT DE POIGNÉE DE PORTAIL À RUBAN (AA-GHT4) - Kit complet pour une installation facile - Ruban blanc et bleu pour une meilleure visibilité - Stabilisé aux UV - Convient pour sécuriser les ouvertures de portail jusqu'à 4 m de large		KITS DE POIGNÉES DE PORTAIL FLEXIBLES Disponible pour : - Ouvertures de portail de 3,5 m à 7 m (AA-FGS/1) - Ouvertures de portail de 5,5 m à 11 m (AA-FGS/2) - Kit complet pour une installation facile - Cordon Flexi extensible avec brins en acier inoxydable pour assurer la conductivité - Panneau d'avertissement à haute visibilité	

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX

ACCESSOIRES DE CLÔTURE

		
PANNEAUX D'AVERTISSEMENT (EA-WRS2/N) - Des panneaux d'avertissement sur mesure sont disponibles sur commande - Les clips de fixation intégrés au panneau réduisent le temps d'installation - Double face	VOYANT DE CLÔTURE TEMPORISÉ - La fréquence de clignotement des LED indique le niveau de tension de la clôture. Plus l'intervalle entre les clignotements est long, plus la tension sur la clôture est faible. - Voyant de clôture gris foncé pour fil galvanisé et fil d'aluminium (utilisation à l'intérieur des terres) (SR-FL/TL/G) - Voyant de clôture bleu pour fil en acier inoxydable (utilisation en zone côtière) (SR-FL/TL/SS) - Installé entre les fils de terre et les fils sous tension pour indiquer l'état de la clôture	
		
CONTRÔLEUR POUR ZONES INONDABLES (AA-FGC) - Limite l'énergie sur une section de clôture dans les zones sujettes aux inondations ou à une végétation dense - Boîtier étanche	PROTECTION CONTRE LA Foudre UNIPOLAIRE (EA-LID) - Le système de protection contre la foudre limite les effets de la foudre et dévie les surtensions qu'elle provoque - Composants en acier inoxydable pour une longue durée de vie	INTERRUPTEUR DE COUPE (AA-COS, AA-COS/LED) - Isole une section de la clôture pour faciliter la maintenance et la localisation des défauts - Grandes dimensions adaptées aux élevages de gibier

PIQUETS DE TERRE

				
GALVANISÉ À CHAUD 1 m (EA-EAG1)	GALVANISÉ À CHAUD 1,2 m (EA-EAG12)	CUIVRÉ 1 m (EA-EAN)	CUIVRÉ 1,2 m (EA-EAN/L)	COSSE POUR PIQUET DE TERRE (EA-LEAN) * À utiliser uniquement avec les piquets de terre cuivrés
- Piquets de terre galvanisés à chaud ou cuivrés avec écrous et rondelles - Le double écrou et la rondelle assurent une bonne connexion électrique avec les câbles HT - Composé conducteur de mise à la terre disponible pour améliorer la mise à la terre (EA-CEC)				

BOÎTIERS POUR ÉLECTRIFICATEURS



PETIT BOÎTIER EN ALUMINIUM

(ENC-ALU/S)

- Dimensions intérieures : 450 (l) x 610 (h) x 260 (p) mm
- Dimensions extérieures : 450 (l) x 640 (h) x 310 (p) mm
- Boîtier en aluminium ventilé
- Capacité moyenne pour accueillir un électrificateur, un régulateur solaire et une batterie à décharge profonde



GRAND BOÎTIER EN ALUMINIUM

(ENC-ALU/S)

- Dimensions intérieures : 800 (l) x 610 (h) x 300 (p) mm
- Dimensions extérieures : 800 (l) x 640 (h) x 350 (p) mm
- Boîtier en aluminium ventilé
- Capacité moyenne pour accueillir un électrificateur, un régulateur solaire et une batterie à décharge profonde
- Disponible en version boîtier électrifié (ENC-SHBOX)



BOÎTIER EN ALUMINIUM XL

(ENC-ALU/XL)

- Dimensions intérieures : 800 (l) x 760 (h) x 300 (p) mm
- Dimensions extérieures : 800 (l) x 790 (h) x 350 (p) mm
- Boîtier en aluminium ventilé
- Capacité moyenne pour accueillir un électrificateur, un régulateur solaire et une batterie à décharge profonde



SUPPORTS POUR BOÎTIERS

- Supports galvanisés à chaud pour les boîtiers en aluminium
- Un support en U optionnel (ENC-KDS/UBOLT) est nécessaire lors de la création d'une base en béton
- Maintiennent le boîtier à 1 180 mm au-dessus du sol
- Support pour grand boîtier (ENC-KDS)

SUPPORT EN U POUR SUPPORT DE BOÎTIER

(ENC-KDS/UBOLT)

- À sceller dans le béton pour fixer le support du boîtier au sol



ISOLATEUR DE BARRE OMNIBUS

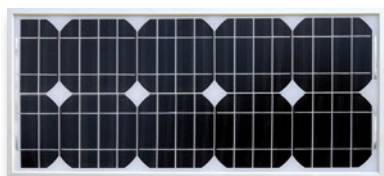
(EI-SBI)

- Convient pour isoler électriquement deux éléments en acier
- Utilisé avec un boîtier électrifié



ÉNERGIE SOLAIRE

PANNEAUX SOLAIRES



Les panneaux solaires Nemtek offrent une source d'énergie fiable pour les systèmes de clôture électrique dans les zones isolées ou lorsque l'alimentation secteur est peu fiable.

	5 W	10 W	20 W	30 W	45 W	90 W	140 W
	SOL-SYS5W	SOL-SYS10W	SOL-SYS20W	SOL-SYS30W	SOL-SYS45W	SOL-SYS90W	SOL-SYS140W
Tension en circuit ouvert (Voc)	23,2 V	23,2 V	23,2 V	23,2 V	23,2 V	23,2 V	23,2 V
Poids	0,6kg	0,99 kg	1,9 kg	1,9 kg	3,0 kg	7,1 kg	10,6 kg
Dimensions du module en mm	251 (l) x 186 (h) x 17 (p) mm	654 (l) x 251 (h) x 17 (p) mm	435 (l) x 356 (h) x 30 (p) mm	490 (l) x 350 (h) x 25 (p) mm	490 (l) x 560 (h) x 25 (p) mm	900 (l) x 670 (h) x 35 (p) mm	1 392 (l) x 670 (h) x 35 (p) mm

RÉGULATEUR SOLAIRE [SOL-REG140]



Le régulateur solaire à LED intègre la technologie avancée de suivi du point de puissance maximale (MPP), offrant un rendement supérieur à 90 % lorsqu'il est utilisé avec un panneau solaire de 140 W. Il peut également être utilisé avec des panneaux solaires de 20 W à 200 W, offrant ainsi une grande flexibilité. Des panneaux solaires de plus de 140 W peuvent être utilisés dans les zones à faible ensoleillement afin d'augmenter la captation de l'énergie solaire.

- Puissance admissible 140 W.
- Plage de puissance d'entrée du panneau solaire 20 W ~ 200 W.
- Courant d'alimentation de charge maximum 10 A.
- L'affichage LED indique la charge solaire, l'état de la batterie et l'état de charge
- Régulé pour fonctionner comme un système 12 V CC
- Le régulateur est équipé de divers dispositifs pour protéger son électronique
- Tension de charge pour batteries au plomb ouvertes, AGM et gel

SUPPORTS DE MONTAGE [SY-SYZ040R]



SUPPORT DE MONTAGE POUR PANNEAU SOLAIRE [SY-SYZ040R]

- Rapide et facile à installer sur la plupart des panneaux solaires Nemtek
- Angle réglable : 15, 30 et 45 degrés
- Utilisation sur panneau : 20 W, 45 W, 90 W et 140 W.
- Fabriqué à partir d'aluminium extrudé avec des fixations en acier inoxydable



SUPPORT DE MONTAGE SUR POTEAU POUR BOÎTIER

- Disponible en kit de montage sur poteau pour boîtier électrifié (ENC-PMK/SB) et en kit de montage sur poteau indépendant (ENC-PMK), tous deux fournis par lots de 2
- Rapide et facile à installer sur la plupart des boîtiers Nemtek
- Finition galvanisée à chaud
- Taille maximale de poteau de 76 mm de diamètre



BATTERIES ET BOÎTIERS DE BATTERIE

BATTERIES



Plomb-acide (AGM) 12 V CC				
Caractéristiques de la batterie	12 Ah	28 Ah	50 Ah	100 Ah
	BAT-B12	BAT-B28	BAT-B50	BAT-B100
Tension nominale	12 V	12 V	12 V	12 V
Poids	3,4 kg	9 kg	16 kg	29,8 kg
Dimensions (L x l x H en mm)	151 x 99 x 101	175 x 165 x 126	229 x 138 x 213	329 x 172 x 218

Lithium (LiFeP04) 12 V CC				
Caractéristiques de la batterie	7 Ah	20 Ah	30 Ah	100 Ah
	BAT-LIFE07	BAT-LIFE20	BAT-LIFE30	BAT-LIFE100
Tension nominale	12,8 V	12,8 V	12,8 V	12,8 V
Poids	1 kg	2,7 kg	3,5 kg	11,5 kg
Dimensions (L x l x H en mm)	151 x 65 x 95	181 x 77 x 167	181 x 77 x 170	260 x 168 x 215

BOÎTIERS DE BATTERIE



BOÎTIER DE BATTERIE 50 Ah (BAT-B50/BOX)

- Le boîtier de batterie avec une batterie de 50 Ah vous permettra d'avoir une alimentation portable 12 V pour une gamme d'utilisations en extérieur
- Protection extérieure pour la batterie 50 Ah
- Design solide et robuste
- 280 mm (L) x 190 mm (l) x 240 mm (H)
- Stabilisée aux UV pour une longue durée de vie



BOÎTIER DE BATTERIE 100 Ah (BAT-B100/BOX)

- Le boîtier de batterie avec une batterie de 100 Ah vous permettra d'avoir une alimentation portable 12 V pour une gamme d'utilisations en extérieur
- Protection extérieure pour la batterie 100 Ah
- Design solide et robuste
- 410 mm (L) x 238 mm (l) x 263 mm (H)
- Stabilisée aux UV pour une longue durée de vie



DÉBUTER AVEC LES CLÔTURES ÉLECTRIQUES

FONCTIONNEMENT D'UNE CLÔTURE ÉLECTRIQUE

Pour qu'une clôture produise une décharge au contact d'un animal, le circuit électrique doit être fermé. L'électrificateur envoie une impulsion haute tension dans les fils sous tension de la clôture. L'électrificateur doit être mis à la terre.

Lorsque l'animal touche le fil sous tension, l'impulsion passera des fils de clôture sous tension à l'animal, puis dans la terre et de nouveau à l'électrificateur, fermant ainsi le circuit. La fermeture du circuit provoque une décharge soudaine, brève et sans danger, mais suffisamment marquante pour l'animal.

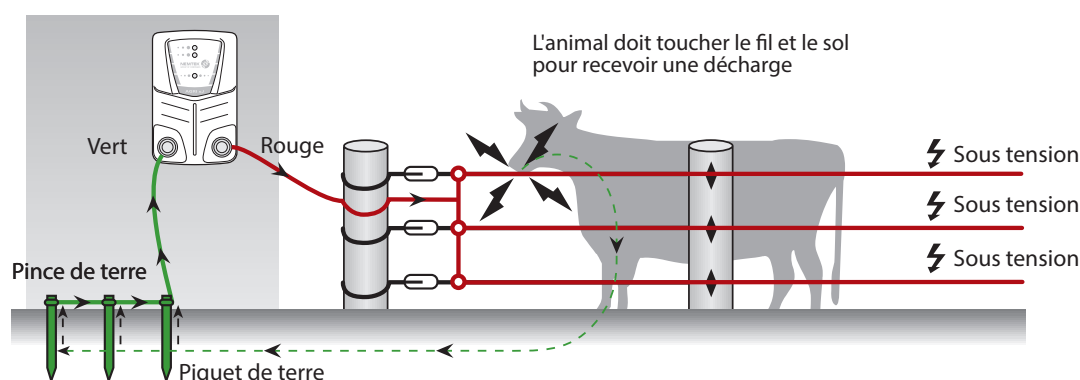
Cette décharge crée une expérience désagréable dont les animaux se souviennent généralement. Différents animaux peuvent avoir besoin de différents niveaux de tension pour produire la décharge appropriée en fonction de l'épaisseur de leur pelage ou de leur peau. Les moutons, les chèvres et les animaux sauvages ont généralement besoin de niveaux de tension plus élevés que les chevaux, les porcs et les vaches.

MISE À LA TERRE DE LA CLÔTURE

La mise à la terre de la clôture est essentielle. Sans mise à la terre adéquate, le circuit électrique de l'électrificateur ne se ferme pas lorsque l'animal touche la clôture et la décharge reçue est insuffisante. L'impulsion doit traverser l'animal, puis le sol ou un autre système de mise à la terre, avant de revenir à l'électrificateur. Généralement, lorsqu'il y a une bonne humidité du sol, vous avez besoin de moins de composants de mise à la terre supplémentaires sur votre clôture. Les conditions de mise à la terre peuvent varier selon la saison et le type de sol.

CLÔTURE TYPIQUE AVEC BONNE MISE À LA TERRE

Si vos conditions de mise à la terre sont bonnes toute l'année, vous n'aurez besoin que de fils sous tension sur votre clôture (pas de fils de terre) ainsi que quelques piquets de terre à proximité de l'électrificateur.



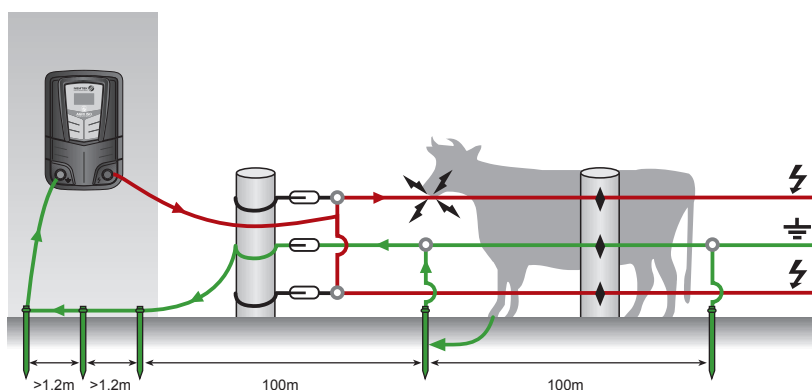
 **FILS ET CÂBLES SOUS TENSION**  **SYSTÈME DE MISE À LA TERRE**

CONSEILS POUR UNE MEILLEURE MISE À LA TERRE

- Placez vos piquets de terre dans des zones humides lorsque cela est possible.
- Les piquets de terre doivent être installés à proximité de l'électrificateur. Il doit y avoir au moins trois piquets de terre, espacés d'au moins deux mètres.
- Les connecteurs des piquets de terre (situés en haut des piquets) doivent toujours rester visibles pour faciliter la maintenance et les raccordements.
- Des piquets de terre supplémentaires peuvent être raccordés aux fils de terre de la clôture électrique. (Assurez-vous que les fils de terre sont raccordés à la borne de terre de l'électrificateur.)
- Les piquets de terre doivent se trouver à au moins 10 mètres des autres systèmes de mise à la terre électriques, par exemple ceux du réseau électrique d'une habitation, des lignes téléphoniques et des lignes électriques.

CLÔTURE TYPIQUE AVEC UNE MISE À LA TERRE INSUFFISANTE

Si vous avez une mise à la terre inadéquate en raison de mauvaises conditions de sol ou de changements saisonniers dans les niveaux d'humidité du sol, vous aurez besoin d'une mise à la terre supplémentaire. Vous aurez besoin d'un ou plusieurs fils de terre le long de votre clôture en plus de vos fils sous tension. Des piquets de terre devront également être installés le long de la clôture. Ces composants de mise à la terre supplémentaires permettent de compenser les mauvaises conditions du sol et d'assurer la fermeture du circuit électrique vers l'électrificateur afin que l'animal reçoive une décharge suffisante.

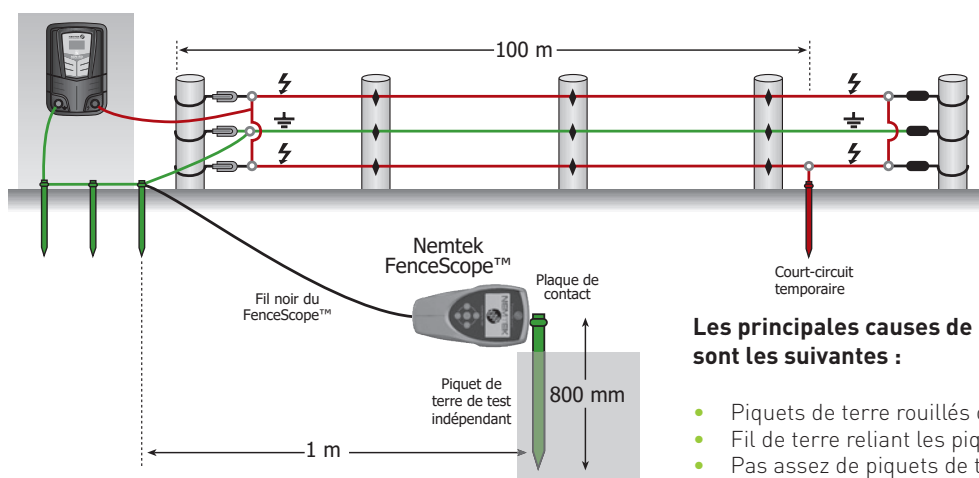


FILS ET CÂBLES SOUS TENSION **FILS ET CÂBLES DE TERRE**

TEST DU SYSTÈME DE MISE À LA TERRE

Pour vous assurer que vous disposez d'un système de mise à la terre adéquat, effectuez la procédure suivante en fonction de ces mesures : à au moins 100 m des piquets de terre de l'électrificateur, enfoncez un piquet de terre dans le sol et mettez-le en court-circuit avec les fils sous tension de la clôture. Ajoutez des piquets de terre jusqu'à ce que la tension de la clôture à cet endroit soit réduite à 2 000 V (2 kV) ou moins. À l'aide d'un Nemtek FenceScope (réglé sur la fonction SONDE), mesurez la tension entre les piquets de terre de l'électrificateur et un piquet de terre de test indépendant enfoncé dans le sol à un mètre de distance. Ce piquet de terre de test doit mesurer au moins 800 mm de long. Le relevé, le cas échéant, doit être inférieur à 300 V.

Si la tension mesurée est supérieure, éteignez l'électrificateur, installez des piquets de terre supplémentaires à l'espacement recommandé, puis raccordez-les au système de mise à la terre existant. Répétez cette procédure jusqu'à ce que la tension mesurée atteigne un niveau acceptable.



Les principales causes de mauvaise mise à la terre sont les suivantes :

- Piquets de terre rouillés ou corrodés
- Fil de terre reliant les piquets endommagé
- Pas assez de piquets de terre
- Piquets trop rapprochés ou trop courts
- Mauvais raccordements au niveau des piquets ou du fil de raccordement

FILS ET CÂBLES SOUS TENSION **FILS ET CÂBLES DE TERRE**

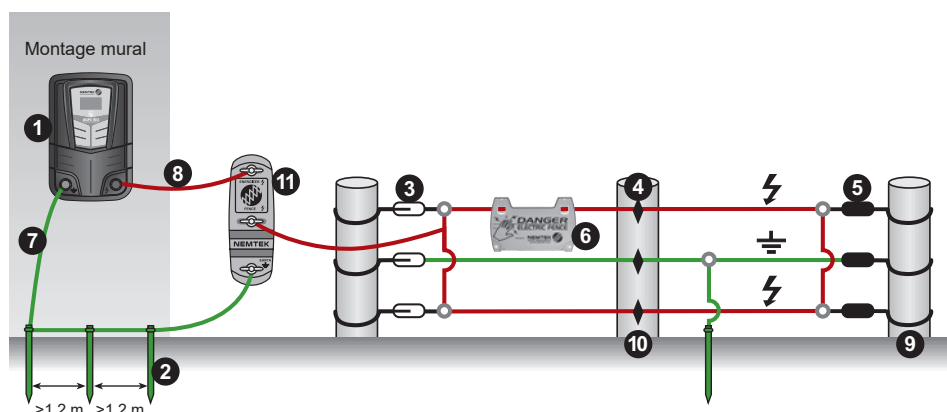
TYPES DE CLÔTURES

Clôture électrique permanente

Une clôture permanente destinée au gibier ou au bétail doit présenter une résistance à la traction plus élevée, être plus robuste, offrir une plus longue durée de vie et utiliser des isolateurs et des équipements plus durables.

Les animaux ont tendance à courir dans la clôture avant de la voir et ils pourraient endommager la clôture, surtout dans l'obscurité.

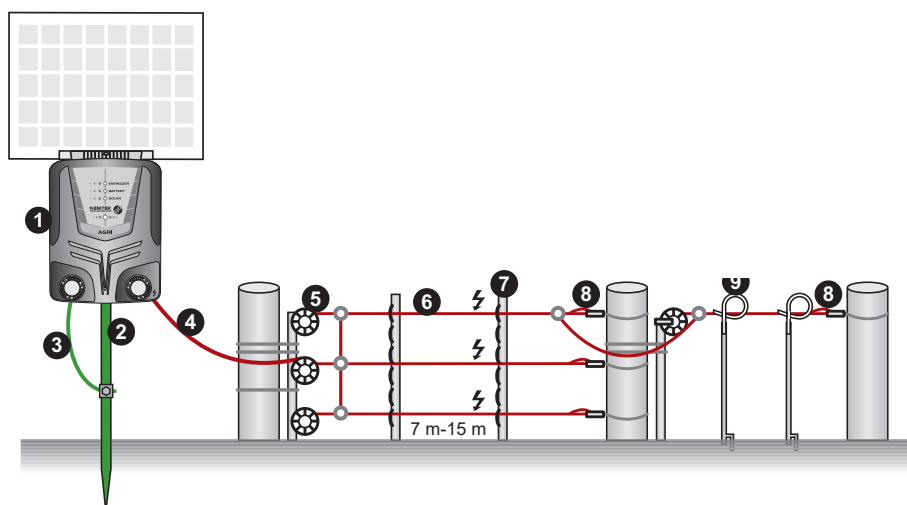
1. Électrificateur
2. Piquets de terre
3. Ancrage
4. Isolateur pour poteau
5. Tendeur de fil
6. Panneau d'avertissement
7. Masse (vert)
8. Sous tension (câble HT)
9. Poteau d'extrémité et d'angle
10. Piquet intermédiaire
11. Protection unipolaire contre la foudre



Clôture électrique portable

Les clôtures portables peuvent être déplacées au besoin pour créer des paddocks temporaires, des zones de pâturage en bandes ou encore protéger les parterres de fleurs et les zones de déchets contre les animaux domestiques ou errants.

Les électrificateurs sont généralement des unités plus petites qui peuvent fonctionner pendant de nombreux jours sur batterie ou peuvent être alimentées par des panneaux solaires avec batterie de secours.



1. Électrificateur solaire avec batterie intégrée
2. Piquet Agri à enfoncer
3. Fil de terre (fixé sur le piquet)
4. Sortie du fil sous tension
5. Support pour trois bobines
6. Fil poly/fil tressé
7. Piquet à enfoncer
8. Poignées de portail isolées
9. Piquet à visser

ESPACEMENT DES POTEAUX ET DES FILS

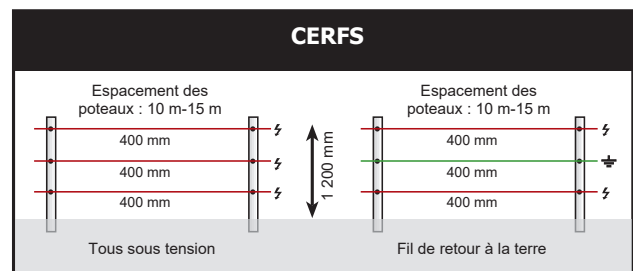
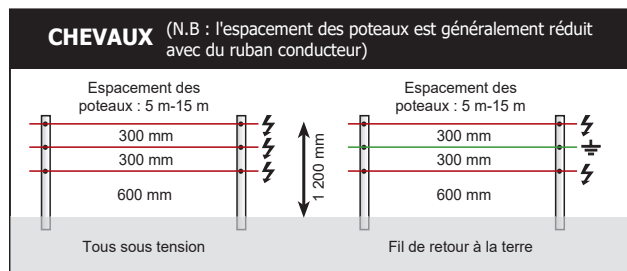
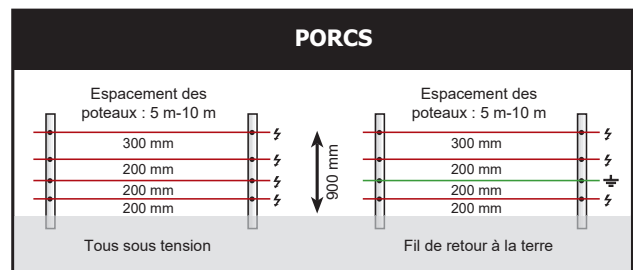
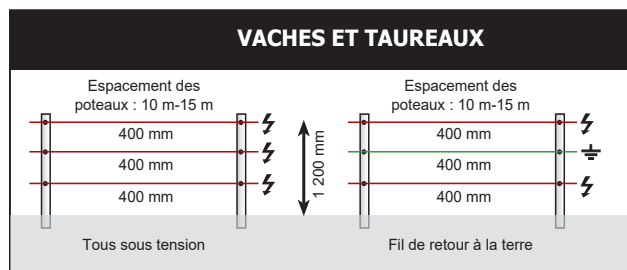
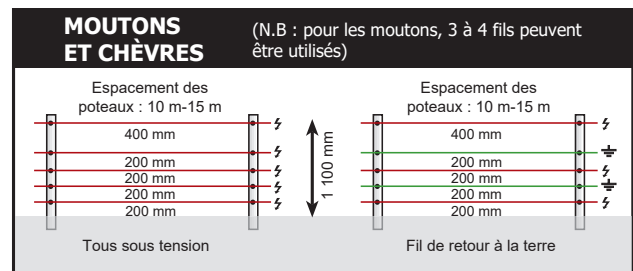
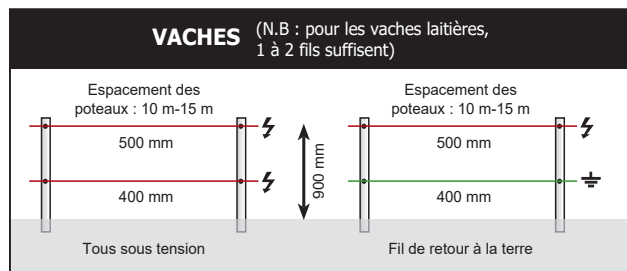
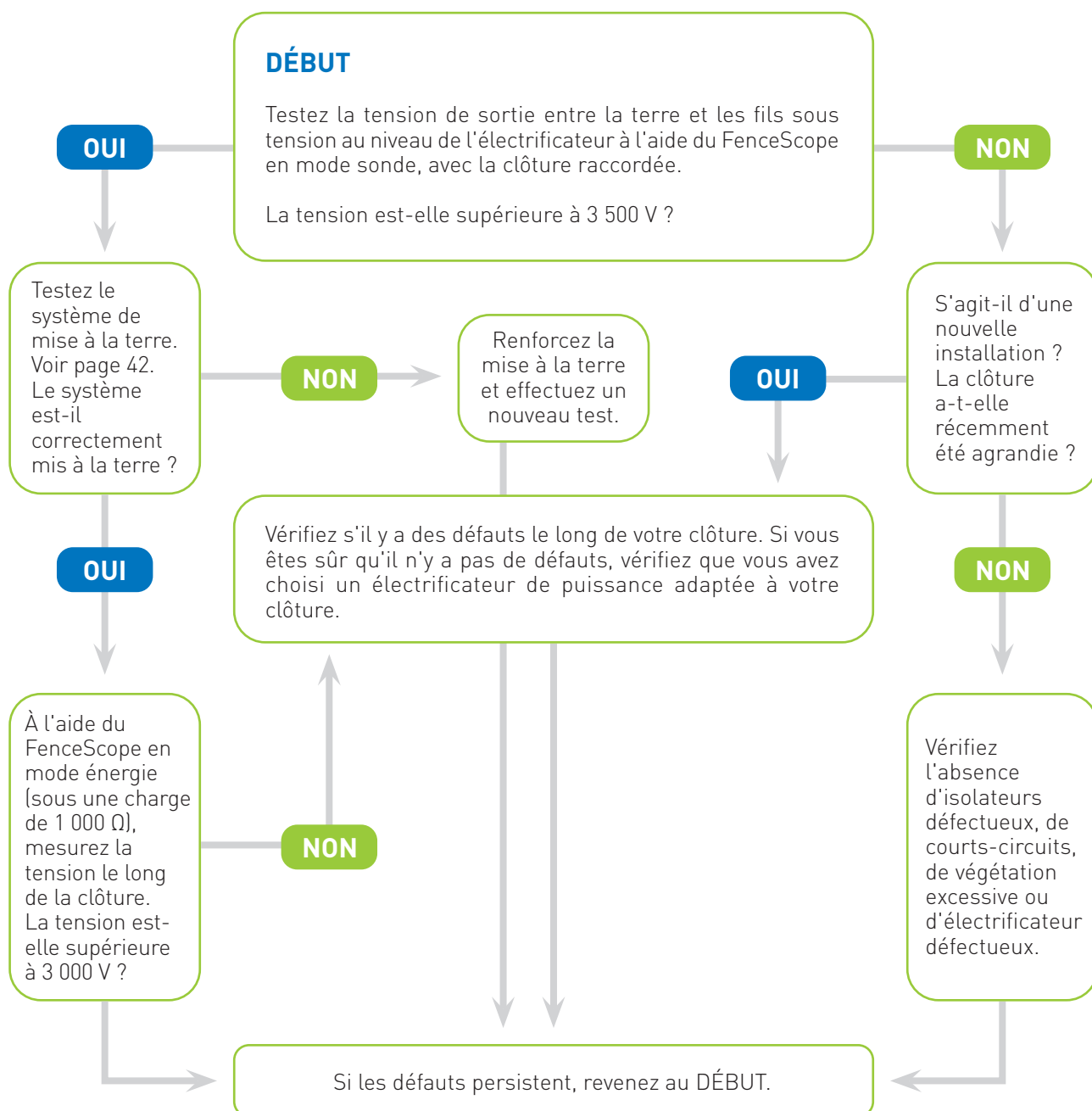


TABLEAU DE DÉTECTION DES PANNES DE CLÔTURE



NEMTEK

Electric Fencing Products



AFRIQUE DU SUD

Siège social, exportations et Training Academy

websales@nemtek.com

+27 (0)11 462 8283/4

Stand 206 Boundary Park, Cnr Malibongwe and Epsom Avenue,
Northriding, Randburg, Afrique du Sud

Bloemfontein

+27 (0)54 332 1338

Plot 42 Gemsbok Street, Unit 12, Quaggafontein, Bloemfontein,
Afrique du Sud

Le Cap

+27 (0)21 386 3742/3100

21 Concord Crescent, Airport City, Le Cap, Afrique du Sud

Edenvale

+27 (0)11 453 1970

Units 1 & 2, Eden Crossing, Cnr Dick Kemp and Herman Street,
Edenvale, Afrique du Sud

KwaZulu-Natal

+27 (0)31 701 2125

19 Henwood Road, Pinetown, Afrique du Sud

Nelspruit

+27 (0)13 752 2187

46 Rapid Road, Riverside Industrial Park, Nelspruit, Afrique du Sud

Port Elizabeth

+27 (0)41 581 4130

Unit 4, 51 Leadwood Crescent, Fairview, Port Elizabeth,
Afrique du Sud

AUSTRALIE

+61 8 9303 9855/2142

Unit 5, 19 Innovation Circuit, Wangara, 6065, Perth, WA, Australie

EUROPE

+31 88 27 60 910

Sprengingenstraat 18k, 5061KN Oisterwijk, Pays-Bas

www.nemtek.com