

DATAMARS
Livestock[™]

Solutions de gestion du bétail

Clôtures électriques

et abreuvoirs automatiques

Speedrite
DATAMARS

Patriot
DATAMARS

Tru-Test
DATAMARS

DATAMARS *Livestock*TM

**Nous sommes une division de Datamars,
une entreprise mondiale. Datamars Livestock
fournit aux producteurs d'aujourd'hui la
plateforme et les outils nécessaires pour
mieux gérer leur bétail.**

Tru-Test.
DATAMARS

Z
TAGS.
DATAMARS

T
Temple Tag
DATAMARS

Nous savons que nos clients parviennent à des résultats à la fois plus satisfaisants et plus constants lorsqu'ils sont en mesure de rassembler et d'exploiter des données pour prendre des décisions éclairées. Autrement dit, un système de gestion du bétail axé sur la précision est synonyme d'opérations plus profitables.

Datamars Livestock est au service de producteurs tels que vous. En effet, nous sommes là pour vous aider à répondre aux impératifs quotidiens de la production de bétail. Et nos technologies aussi novatrices qu'ingénieuses travaillent à vos côtés pour vous aider à accomplir les tâches essentielles du quotidien.

Datamars Livestock rassemble des outils qui favorisent la santé animale, permettent une gestion précise de votre cheptel et améliorent la production de protéines.

Tous ces outils fonctionnent ensemble et sont capables de communiquer entre eux et, surtout, avec vous.

Quand vous travaillez la terre, sachez que nous sommes là, à vos côtés. Dans les champs et en ligne, notre plateforme numérique vous fournit toute l'information voulue sur votre bétail, donnant un coup de pouce à votre intuition pour vous permettre de prendre des décisions précises et éclairées.

Datamars Livestock : nos produits collaborent entre eux, mais surtout avec vous.

livestock.datamars.com

Patriot
DATAMARS

Speedrite
DATAMARS

njphillips
DATAMARS



TABLE DES MATIÈRES

SYSTÈME DE CLÔTURES SPEEDRITE	30	Matériel pour les portes	63
Électrificateurs	32	Tiges de mise à la terre	64
Tableau de sélection d'un électrificateur	32	Câbles souterrains	64
Électrificateurs alimentés par courant alternatif	34	Accessoires généraux	65
Électrificateurs Unigizer™	38	Outils Hayes	66
Systèmes solaires Unigizer™	44	Systèmes de mise à la terre	67
Électrificateurs solaires intégrés	46		
Électrificateurs alimentés par batterie	50		
<hr/>			
OUTILS DE GESTION	52	SYSTÈME DE CLÔTURES PATRIOT	68
Accessoires	55	Électrificateurs	70
Tensionneurs de fil	56	Tableau de sélection d'un électrificateur	72-73
Isolateurs	57	Solaire	74
Isolateurs de tension d'extrémité	58	Double usage	75
Isolateurs de distancement	59	Courant alternatif (110 V)	76
Poteaux de clôture temporaire	59	Batterie	77
Produits Poli (fil, ruban et fil tressé)	60	Outils de gestion	78
Enrouleurs et accessoires	62	Ensembles de clôtures d'exclusion	78
		Accessoires	79
		Isolateurs	80



Poignées et accessoires pour portes	85
Produits Poli	86
Poteaux à enfoncer	86
Maillage	87
Fils d'aluminium ou d'acier	88
Tiges et serre-tiges de mise à la terre	88
Accessoires généraux	89
Matériel pour clôture	90
Manchons de sertissage	91
Matériel équin	92
Matériel pour portes	93

ABREUVOIRS AUTOMATIQUES TRU-TEST	96
Pourquoi utiliser un abreuvoir automatique?	98
WaterWell™ 4	100
WaterWell™ 2	102
WaterPro™ 2	104
Tube thermique souterrain	106
Pièces de rechange	107
Installation	108

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE CLÔTURE

Cette brochure contient un guide de planification et d'installation de clôture en plusieurs étapes. Grâce à celui-ci, vous aurez toutes les explications nécessaires pour ériger une clôture électrique efficace.

Étape 1 : Choisir le type de clôture	8
Étape 2 : Concevoir votre clôture	10
Étape 3 : Choisir votre électrificateur	14
Étape 4 : Choisir les produits pour vos fils et vos isolateurs	18
Liste de vérification pour l'installation d'une clôture électrique	21
Étape 5 : Installer votre clôture	22
Étape 6 : Mise à la terre et mise à l'essai	25

POURQUOI UNE CLÔTURE ÉLECTRIQUE?

Un électrificateur de clôtures (que l'on appelle aussi un chargeur) tire l'énergie électrique d'une source pour la transmettre à la clôture sous forme d'impulsions.

Ces impulsions provoquent un « choc » chez l'animal lorsque ce dernier touche la clôture. Contrairement à une clôture traditionnelle, une clôture électrique forme une barrière psychologique qui apprend aux animaux à respecter les limites de leur enclos. C'est pourquoi elle offre de nombreux avantages comparativement à une clôture traditionnelle.

Sécurité



Coût



Flexibilité



Facilité



Durabilité



Sécurité animale Solution de rechange sécuritaire et efficace aux barbelés et aux grillages tissés, un système de clôture électrique dissuade les intrus et les prédateurs pour protéger vos animaux.

Diminution des coûts Une clôture électrique nécessite moins de travail et d'équipement qu'une clôture traditionnelle (fils barbelés ou tissés, poteaux en bois ou vinyle). Vos coûts d'entretien s'en trouveront également réduits; en effet, les animaux sont moins susceptibles d'endommager une clôture électrique puisqu'ils n'y touchent, en général, pas plus d'une fois. Enfin, n'oubliez pas d'investir pour acheter des pièces de qualité, ce qui facilitera l'entretien et augmentera la durabilité de votre clôture tout en optimisant la valeur de votre achat.

Facilité d'installation Relativement simples et faciles à construire, les clôtures électriques peuvent être installées facilement et avec un minimum d'outils, ce qui vous permet d'économiser efforts, temps et argent.

Flexibilité L'espacement des fils et la forme de la clôture peuvent être modifiés pour s'ajuster à toute une variété d'animaux. Quant aux clôtures électriques temporaires, elles peuvent être déplacées rapidement et facilement.

Longue durée de vie Grâce à la qualité des composantes et des matériaux, les clôtures électriques peuvent durer longtemps, soit jusqu'à 20 ans dans le cas des installations permanentes.



Marques de clôtures électriques

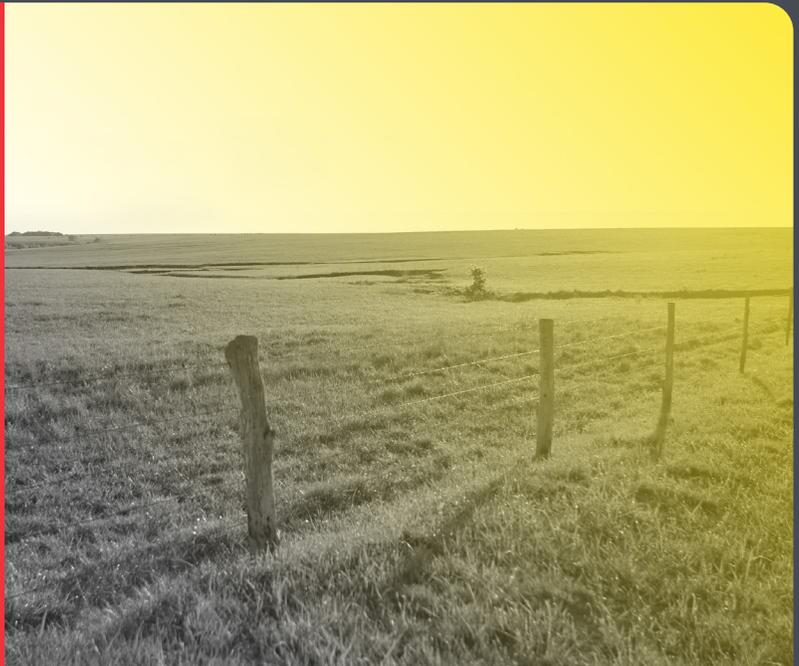
Nous proposons les meilleures marques de l'industrie pour répondre à tous vos besoins en matière de clôtures électriques. Que vous bâtissiez une clôture qui doit durer 20 ans ou que vous installiez un grillage temporaire pour protéger un campement, suivez les étapes facilement grâce à nos marques et obtenez ce dont vous avez besoin.

Speedrite™
DATAMARS

Des solutions pragmatiques en matière de clôtures électriques pour les fermiers et les propriétaires de ranch chevronnés.

Les clôtures/produits Speedrite offrent aux producteurs des caractéristiques et une technologie supérieures depuis 1938.

speedrite.com



Patriot™
DATAMARS

La marque Patriot propose des clôtures électriques de qualité à prix incomparable.

Grâce à Patriot, vous aurez la flexibilité nécessaire pour profiter de la vie tout en comblant vos besoins en matière de simplicité, de fiabilité et de rendement.

patriotglobal.com

Choisir la clôture électrique la mieux adaptée à vos besoins

La meilleure clôture électrique est toujours celle qui correspond à vos exigences. Le tableau ci-dessous décrit les trois principaux types de structures de clôtures électriques, ce qui peut vous servir de point de départ pour choisir laquelle répond le mieux à vos besoins.

	Portable/temporaire	Semi-permanente / permanente	Permanente et à haute tension
Longévité de la clôture	Courte – sera déplacée fréquemment	1-20 ans*	20-40 ans*
Facilité de construction	Simple et rapide	Facile à moyenne	Moyenne; nécessite des outils spéciaux
Usages recommandés	Chevaux, vaches, animaux de compagnie, jardin, petits animaux nuisibles	Cerfs, chevaux, vaches, moutons, chèvres, cochons, animaux exotiques (lamas, émeus, etc.), prédateurs	Cerfs, vaches, moutons, chèvres, cochons, animaux exotiques (lamas, émeus, etc.), prédateurs
Surface de confinement	Petite/restreinte	Illimitée	Illimitée
Besoin primaire	Confinement temporaire, pâturage intensif	Pâturages et clôtures à l'intérieur de l'enclos	Délimitation d'un périmètre
Avantages principaux	Facile à installer, à utiliser et à déplacer	Peut être installée avec n'importe quelle combinaison de poteau et de fil conducteur	Plus longue durée de vie, entretien minimal

Composantes principales de la clôture

Type d'électrificateur	Solaire, double usage, CA, batterie	Solaire, double usage, CA, batterie	Solaire, double usage, CA, batterie
Type de fil	Fil Poliwire, ruban, corde ou fil tressé	Fil Poliwire, ruban ou corde, fil d'acier ou d'aluminium	Fil à haute tension, calibre de 12,5
Type de poteau	Poteaux multifilaires, tige, poteaux d'acier ou de fibre de verre	Poteaux en bois ou en T, tiges, tuyaux métalliques	Poteaux en bois ou en T, tiges, tuyaux métalliques

* Cette durée indique la longévité prévue de la clôture si l'on utilise des produits de qualité et qu'elle est entretenue adéquatement.

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION
DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 1

1

2

3

4

5

6

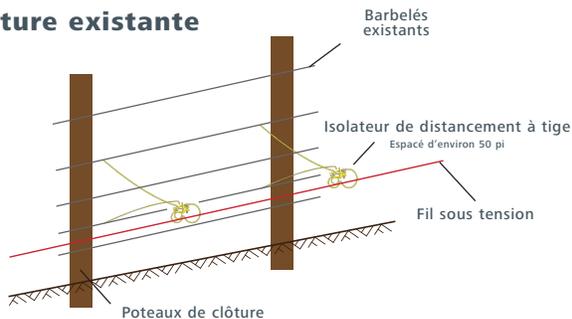
Types de clôtures électriques

Speedrite
DATAMARS

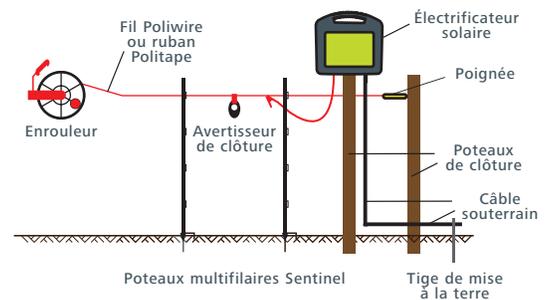
Patriot
DATAMARS

Speedrite et Patriot proposent toute une offre de solutions flexibles en matière de clôtures pour mieux répondre à vos besoins. Speedrite offre des produits haut de gamme pour des solutions à long terme et à haute tension, et Patriot garantit des clôtures faciles d'utilisation, des produits de qualité et une valeur incomparable. Les deux marques proposent aussi une variété de produits destinés à des usages temporaires.

Rénover une clôture existante



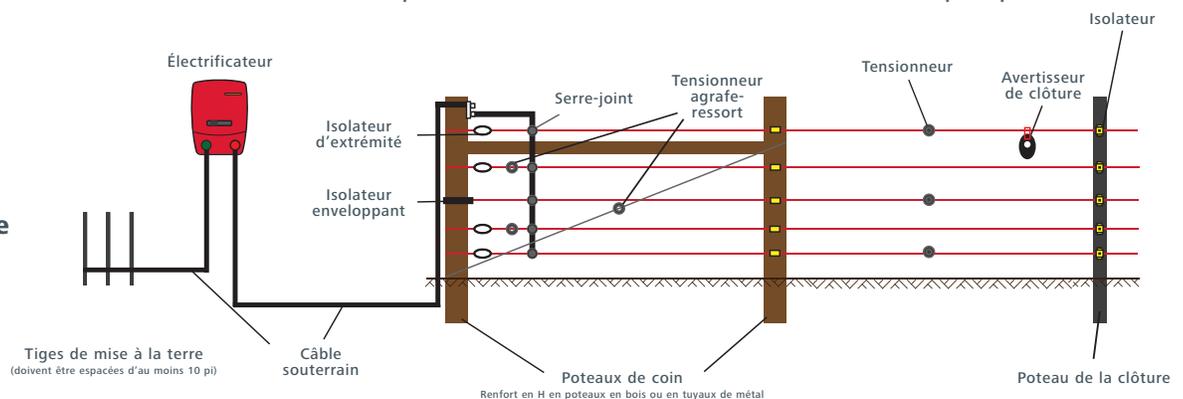
Clôture électrique temporaire



Speedrite
DATAMARS

Les produits pour clôture électrique de qualité Speedrite sont idéaux pour bâtir des installations à haute tension permanentes. Des accessoires haut de gamme et une installation de qualité : voilà le secret d'une clôture électrique qui dure.

Clôture électrique permanente



Conception de la clôture

Confinement ou exclusion?

Le **confinement**, l'un des usages habituels des clôtures électriques, notamment pour contenir du bétail, des chevaux, des moutons ou des chèvres, renvoie au fait de les circonscrire dans un espace délimité. Ces animaux sont généralement domestiqués et, dans une certaine mesure, prévisibles. Enfin, et surtout, vous les confinez **AVEC** leur source de nourriture.

Les clôtures de confinement pour chiens visent d'abord à les contenir dans une cour résidentielle. Habituellement, un seul fil électrifié placé de 4 à 6 pouces au-dessus du sol suffit, puisque la plupart des chiens essaieraient de creuser sous la clôture permanente déjà en place. Veillez à ce que le fil soit tendu assez haut pour ne pas toucher le sol. Si vous voulez ajouter un deuxième ou un troisième fil, laissez une distance verticale de 4 à 8 pouces entre chacun d'eux. Contrairement aux clôtures électriques pour le confinement du bétail, celles conçues pour les chiens peuvent être alimentées par n'importe quel électrificateur, qui sera choisi en fonction de la surface à clôturer.

En général, les clôtures d'**exclusion**, comme celles utilisées pour repousser les ours, les loups, les coyotes, les cerfs ou les cochons sauvages, sont différentes des autres types de clôture électrique. En effet, ces animaux

n'étant pas domestiqués, ils sont imprévisibles et peuvent se montrer extrêmement dangereux. Par-dessus tout, la clôture sert d'**OBSTACLE** entre eux et leur source de nourriture. Les clôtures électriques sont d'excellentes options en matière de clôture d'exclusion, mais il est crucial qu'elles soient bien installées – pour vous, pour votre propriété et pour les animaux.

Les clôtures d'exclusion prévues pour les petits animaux nuisibles servent d'abord à les empêcher de pénétrer dans de petits jardins de fleurs, des lieux d'aménagement paysager ou d'autres zones semblables aux alentours d'une maison ou d'une entreprise. Habituellement, une clôture à fil unique, installé à 4 à 6 pouces du sol, suffit. Veillez à ce que le fil soit tendu assez haut pour ne pas toucher le sol. Dans certains cas, vous pourriez devoir ajouter un deuxième, voire un troisième fil; laissez une distance verticale de 4 à 8 pouces entre chacun d'eux. Contrairement aux clôtures d'exclusion habituelles, celles conçues pour les petits animaux nuisibles peuvent être alimentées par n'importe quel électrificateur, qui sera choisi en fonction de la surface à clôturer.

LIGNES DIRECTRICES DE BASE POUR LES CLÔTURES D'EXCLUSION STANDARDS

À FAIRE

- ✓ Faites des recherches pour trouver la sorte de clôture et de fil conducteur qui répondent le mieux à vos besoins.
- ✓ Demandez l'avis d'un professionnel de confiance avant d'entreprendre quelque projet que ce soit.
- ✓ Utilisez un électrificateur avec, au MINIMUM, 0,5 joule de sortie (et NON emmagasiné). Les organismes de protection des animaux sauvages reconnaissent que 0,5 joule de sortie est le minimum nécessaire pour maîtriser les prédateurs.
- ✓ Employez les bonnes techniques de mise à la terre et de construction au moment d'ériger une clôture électrique. Ces deux éléments sont essentiels au bon fonctionnement de la clôture.

À ÉVITER

- ✗ N'utilisez pas de produits de qualité inférieure! Il serait regrettable de choisir un électrificateur, des matériaux ou un système de mise à la terre bon marché juste pour économiser quelques dollars.
- ✗ N'agacez pas un animal en choisissant un électrificateur trop faible. En effet, il doit provoquer une décharge électrique suffisamment forte pour dissuader l'intrus. Un électrificateur trop faible aura pour effet de frustrer l'animal, qui mettra plus d'efforts à tenter de traverser la clôture.
- ✗ Ne présumez pas que tous les fils conducteurs sont adéquats ou convenables pour tenir des prédateurs en respect. Les produits Poli conviennent à certains usages, tandis que pour d'autres, on préférera des fils d'acier ou d'aluminium de plus gros calibre.

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 2

1

2

3

4

5

6

CLÔTURES DE CONFINEMENT

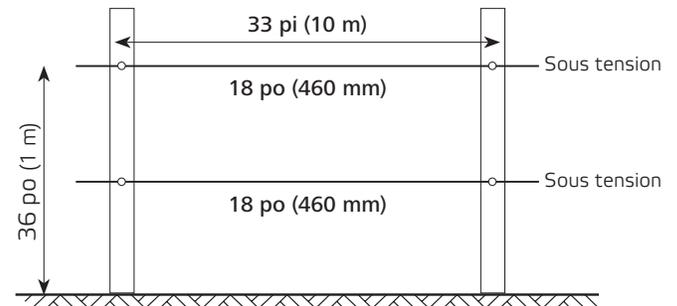
Recommandées pour le bétail domestiqué.

Usages courants

- Petits ou grands pâturages
- Pâturage rationné ou géré

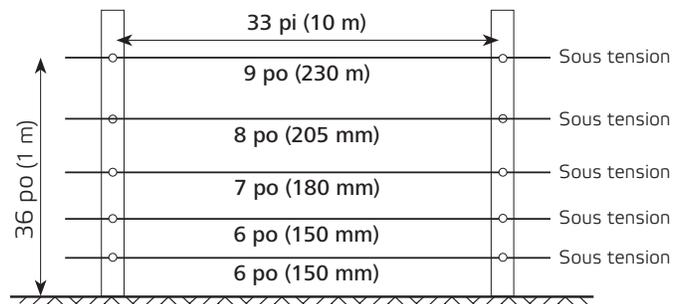
BÉTAIL ET CHEVAUX

Espacement de 33 pi (10 m), poteaux seulement



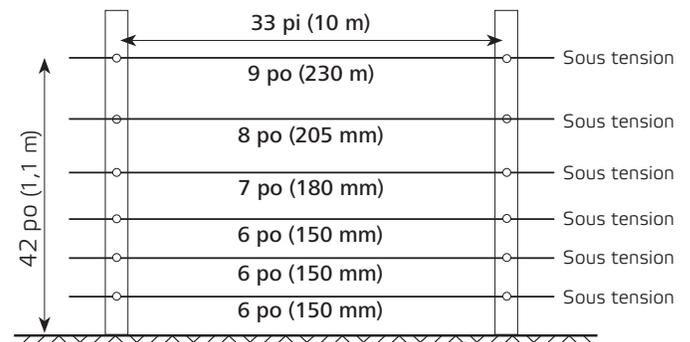
CHÈVRES, MOUTONS et COCHONS DOMESTIQUES

Espacement de 16 à 33 pi (5-10 m), poteaux seulement



DÉLIMITATION OU DIVISION À 6 FILS

Espacement de 33 pi (10 m), poteaux seulement



GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 2

1

2

3

4

5

6

CLÔTURES D'EXCLUSION

Principaux facteurs à prendre en compte

- L'espacement entre les fils est déterminé en fonction de la taille des animaux.
- La hauteur à laquelle l'animal peut sauter déterminera la hauteur de la clôture.
- Gardez un espacement moindre entre les fils pour les animaux susceptibles de creuser.

- En règle générale, toutes les clôtures d'exclusion devraient être munies d'un système de fils sous tension/fils de mise à la terre (ou « hot-ground »).
- Dans certains cas, le maillage peut représenter une solution acceptable. Utilisez un maillage électrifié « positif/négatif » dans les surfaces offrant de mauvaises conditions de mise à la terre. Consultez la page 87 pour voir la liste de nos produits de maillage.

Usages courants

- Ruches
- Poules
- Campements
- Protection de déchets résidentiels
- Enclavement de foin ou d'équipement

! N'oubliez pas : vous avez besoin d'un électrificateur d'au moins 0,5 joule de sortie pour repousser efficacement les ours!

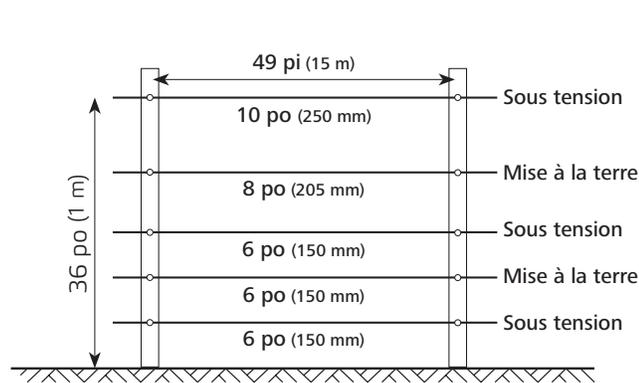


« Les cerfs et les cochons sauvages nous ont toujours posé problème. Installer une clôture électrique Patriot a été l'une de nos meilleures décisions d'affaires. Nous sommes maintenant capables de récolter dans des champs qui étaient, autrefois, trop endommagés par les cerfs et les cochons sauvages. La clôture nous a aussi permis d'optimiser l'ensemencement, l'utilisation de produits chimiques et l'usage de fertilisants. En fait, elle s'est remboursée d'elle-même en moins d'un an. »

Johnny et Crawford Henry, cultivateurs de coton et d'arachides

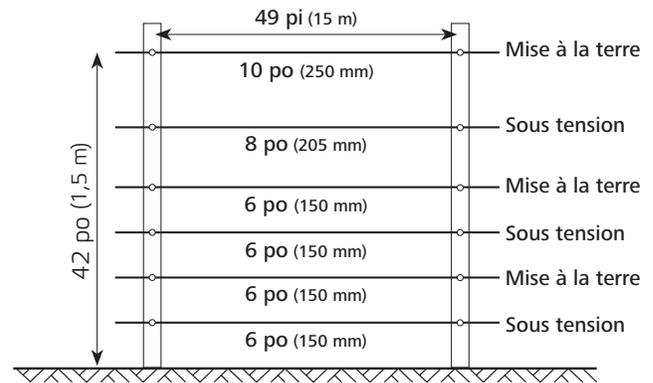
CLÔTURE À 5 FILS

Recommandée pour les coyotes et les cochons sauvages.



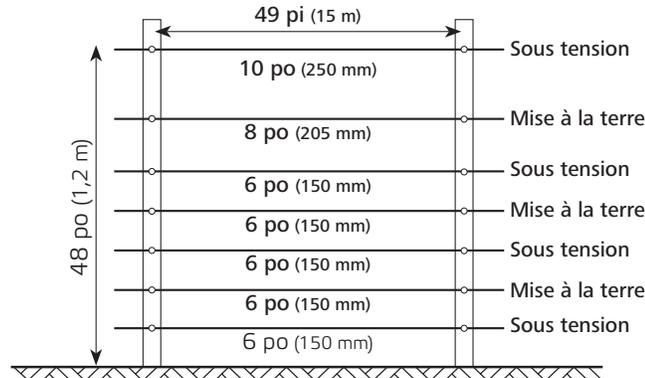
CLÔTURE À 6 FILS

Recommandée pour les coyotes et les cochons sauvages.



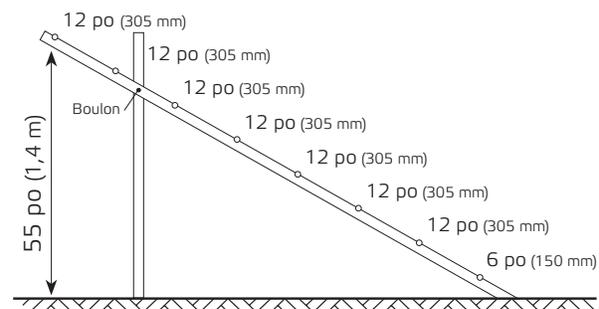
CLÔTURE À 7 FILS

Recommandée pour les ours.



CLÔTURE OBLIQUE

Recommandée pour les animaux susceptibles de sauter (cerfs et élans).



GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 2

1

2

3

4

5

6

PROTECTION DES RÉCOLTES

Principaux facteurs à prendre en compte

Le système à deux clôtures (intérieure et extérieure) de hauteurs différentes ainsi que la clôture oblique produisent une illusion en trois dimensions aux yeux des cerfs, incapables d'estimer la hauteur et la distance à parcourir en sautant pour passer par-dessus la clôture.

Usages courants

- Protection des cultures commerciales en rangées
- Point de nourrissage
- Jardins
- Exploitations biologiques certifiées

! Veillez à avoir un électrificateur assez puissant pour provoquer un choc efficace. La majorité des utilisations exigent, au minimum, 1 joule d'impulsion par tranches de 10 acres.

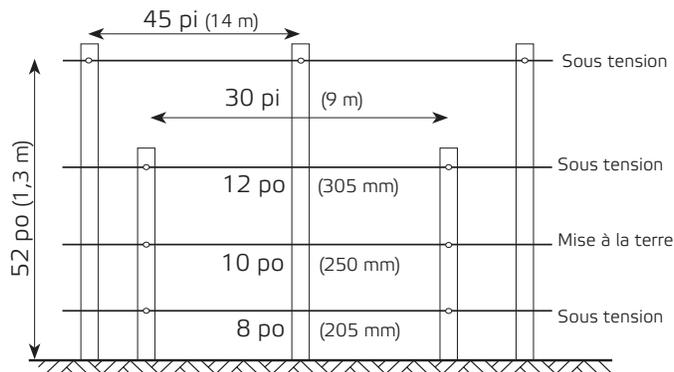
COCHONS SAUVAGES

La plupart des clôtures contre les cochons sauvages sont de forme semblable à celles conçues pour protéger les récoltes, à la différence près qu'elles ne nécessitent pas de clôture intérieure. La clôture à 5 fils représentée sur le diagramme de la page précédente représente une autre bonne solution. Songez à privilégier un système de fils sous tension/fils mis à la terre (« hot-ground »).

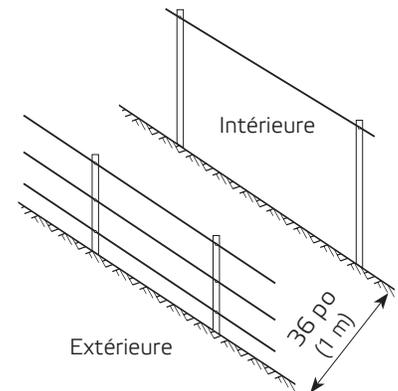


CLÔTURE DE PROTECTION DES RÉCOLTES

VUE DE L'AVANT



VUE DU DESSUS



On estime que les dommages causés aux récoltes par les animaux sauvages coûtent annuellement près d'un milliard de dollars. Que vous soyez producteur à temps plein ou fermier de subsistance, les clôtures électriques offrent une solution économique et flexible pour éloigner la vermine et les prédateurs dans toute situation.

Speedrite™
DATAMARS



GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 3	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---

Choisir le bon électrificateur

La première composante d'une clôture électrique efficace est un électrificateur de qualité, capable de répondre à vos besoins énergétiques. Grâce à ce processus par étapes, voyez tous les facteurs à prendre en compte au moment de choisir un électrificateur de marque Speedrite ou Patriot.

Étape 1. Type d'énergie

Pour choisir votre électrificateur, la première étape sera de déterminer votre source d'énergie. Les électrificateurs Patriot et Speedrite peuvent être alimentés par courant alternatif, par énergie solaire ou par batterie. Il existe également des modèles à double usage qui fonctionnent avec chacune de ces sources d'énergie.



CA



Solaire



Batterie

Étape 2. Animaux à contrôler

Le prochain facteur sera le type d'animal que la clôture est destinée à contrôler. En effet, il existe deux types de clôtures : de confinement et d'exclusion. Les clôtures de confinement servent à maintenir le bétail et les animaux domestiques à l'intérieur d'une zone délimitée. Quant aux clôtures d'exclusion, elles sont destinées à empêcher les prédateurs ou les animaux domestiques de pénétrer dans une zone. Pour des renseignements sur la tension, consultez la page 15.



Confinement



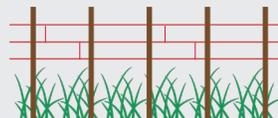
Exclusion

Étape 3. Surface à clôturer

La quantité d'énergie recommandée est d'un joule d'énergie de sortie par tranches de 40 acres à clôturer. Nous vous conseillons aussi de connecter les fils sous tension à l'aide de câbles de raccordement verticaux tous les demi-miles pour une conductivité optimale.

Quantité totale d'énergie demandée =
1 J pour 40 acres à clôturer

$$\begin{aligned} &240 \text{ acres à clôturer} \\ &\div 40 \text{ acres pour } 1 \text{ J} \\ &= 6 \text{ J d'énergie} \end{aligned}$$



Caractéristiques haut de gamme

Les électrificateurs Speedrite de qualité supérieure mettent à profit une technologie professionnelle, d'une puissance et d'une fiabilité sans précédent. Pour en savoir plus sur les caractéristiques Speedrite, consultez les pages 35, 39 et 47.



Technologie intelligente



Garantie de trois ans



Réparable



Vitesse d'impulsion réglable



Technologie bipolaire



Compatible avec une télécommande



Technologie Cyclic Wave™



Détecteur jour/nuit



Borne à faible puissance

**GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION
DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 3**

1

2

3

4

5

6

CONSIDÉRATIONS LIÉES AUX ANIMAUX

Confinement	Tension minimale de la clôture*	Caractéristiques/astuces
Bovins à viande	3 500 V	On recommande une tension plus élevée pour les taureaux, plus agressifs.
Bovins laitiers	3 000 V	S'ils sont gardés à part, les veaux et les génisses nécessitent des fils plus bas et moins espacés.
Chevaux	2 500 V	Les chevaux sont intelligents, apprennent vite et sont faciles à contrôler. Une clôture faite de ruban Politape, de fil ou de corde sera moins susceptible de blesser un cheval effrayé qui tenterait de la traverser.
Lamas	6 000 V	Les manteaux épais des lamas les isolent des décharges électriques; une plus haute tension s'avère nécessaire.
Cerfs et élans	6 000 V	Sont plus facilement effrayés et sautent plus haut que la plupart des autres animaux. On recommande une clôture électrique à haute tension, dont la hauteur dépasse celle de la tête des animaux. L'espacement entre les fils devrait être réduit pour que les animaux ne puissent pas y passer leur patte ou leur tête.
Moutons	6 000 V	La laine des moutons les isole des décharges électriques; une plus haute tension s'avère nécessaire.
Chèvres	6 000 V	Certaines espèces présentent des pelages épais qui demandent une plus haute tension. Ont tendance à tester les clôtures – les fils du bas devraient être près du sol et ceux du haut, suffisamment en hauteur pour les empêcher de sauter par-dessus.
Cochons	3 000 V	Installer les fils du bas près du sol et ceux du haut au niveau du groin.
Animaux de compagnie	750 V	Installer les premiers fils près du sol.

Exclusion	Tension minimale de la clôture*	Caractéristiques/astuces
Cochons sauvages	6 000 V	Agressifs et tenaces. Vous pouvez les dissuader de creuser à la recherche de racines en installant les premiers fils près du sol.
Loups et coyotes	6 000 V	Fourrure très épaisse et isolante, qui rend nécessaire l'utilisation d'une tension plus élevée. Comme ils peuvent creuser pour atteindre leurs proies, installez les premiers fils près du sol.
Ours	6 000 V	Fourrure épaisse et isolante, qui rend nécessaire l'utilisation d'une tension plus élevée. Placez des appâts sur la clôture pour habituer les ours à les éviter.
Cerfs et élans	6 000 V	Se déplacent rapidement et peuvent tenter de traverser à la course une clôture qu'ils ne voient pas; assurez-vous que la vôtre est bien visible.
Petits animaux nuisibles	2 000 V	Installez les premiers fils près du sol, puisque la plupart des espèces sont de petite taille et ont tendance à creuser.

Remarques :

Pour les clôtures servant à enfermer les mères et leurs petits, veillez à installer un fil électrifié au niveau du museau des animaux des deux groupes.

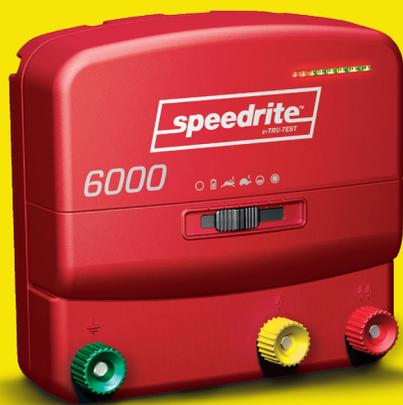
Veillez consulter la section sur la tension adaptée aux prédateurs pour garder vos animaux à l'intérieur de leur enclos et les prédateurs à l'extérieur. Pour les protéger contre tous les prédateurs, utilisez une tension minimale de 6 000 V.

* Tension minimale recommandée. Veillez noter que la tension dépendra aussi de la végétation le long de la clôture, de la longueur de cette dernière et du type de fil utilisé. Pour vérifier le niveau de tension de votre clôture, veillez utiliser un testeur de tension.



Votre électrificateur a-t-il ce qu'il faut?

Speedrite
DATAMARS

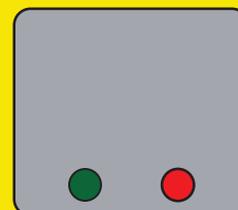


Modèle : 6000

Énergie de sortie : 6,0 J

Énergie emmagasinée : 9,0 J

**Autres
marques**



Modèle comparable

Énergie de sortie : 4,9 J

Énergie emmagasinée : 8,0 J

Joules de sortie = puissance de votre clôture

Tous les électrificateurs peuvent être évalués selon leur énergie de sortie et leur énergie accumulée. Les joules emmagasinés mesurent la quantité d'énergie produite à l'interne par l'unité. Quant aux joules de sortie, elles indiquent la quantité d'énergie qui est convertie par le transformateur, puis transmise à la clôture. Au moment de comparer les électrificateurs, considérez surtout les joules de sortie, qui vous indiqueront exactement la quantité d'énergie transmise à la clôture. Chez Datamars Livestock, nous faisons entièrement confiance à nos produits. C'est pourquoi nous classons nos électrificateurs selon leurs joules de sortie.

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 3	1	2	3	4	5	6
--	---	---	---	---	---	---

Pourquoi se soucier des joules?

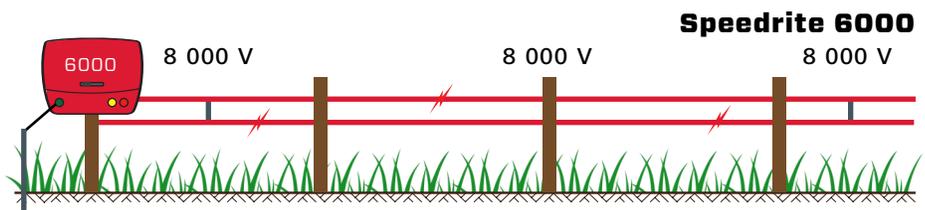
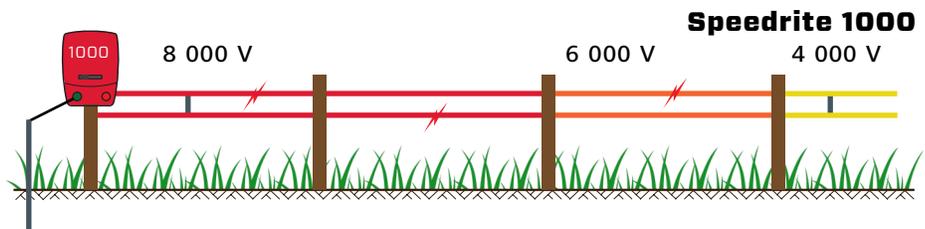
Un joule est une unité de mesure de l'énergie. Ainsi, un plus grand nombre de joules serviront à porter la tension plus loin sur la clôture. Un plus grand nombre de joules servira aussi à maintenir la tension en cas de pression supplémentaire sur la clôture (végétation, défectuosité ou court-circuit, isolateur brisé, etc.).

Au moment de choisir votre électrificateur, tenez compte du type d'environnement (végétation haute, longue distance) et assurez-vous que le nombre de joules est suffisant pour maintenir la tension de votre clôture.

Les images ci-dessous illustrent un scénario dans lequel notre modèle d'électrificateur 1000 a été utilisé sur une clôture trop longue. Lorsqu'il est installé sur une clôture de la bonne longueur ou choisi pour la bonne charge, le modèle 1000 produit autant de tension que les autres électrificateurs haut de gamme Speedrite.

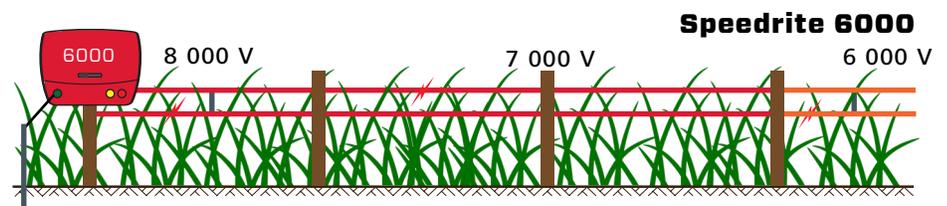
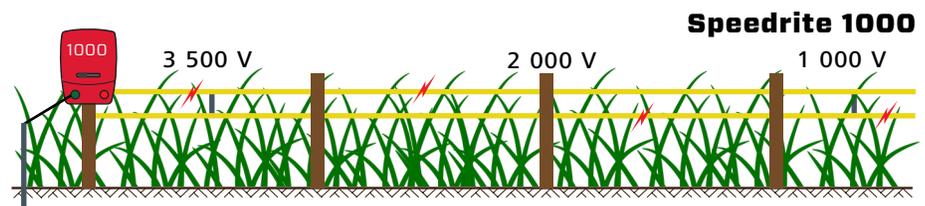
Clôture sans végétation

Voici la comparaison de deux électrificateurs, respectivement de 1 J et de 6 J, sur une clôture sans végétation avec une charge minimale. Les deux électrificateurs produiront approximativement 8 000 V, mais celui d'une puissance de 6 J pourra les porter beaucoup plus loin.



Clôture typique

Voici la comparaison de deux électrificateurs, respectivement de 1 J et de 6 J, sur une clôture typique à la charge plus lourde (végétation haute et courts-circuits potentiels). Dans de telles conditions, l'électrificateur de 1 joule produira environ 3 500 V dans la clôture, et la tension voyagera sur une moindre distance. Dans les mêmes conditions, mais avec un électrificateur de 6 joules, il y aura davantage de tension, et celle-ci ne diminuera pas autant le long de la clôture.



Remarque : Les tensions et les distances indiquées ne sont que des approximations aux fins de comparaison.

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 4

1

2

3

4

5

6

Choisir vos fils

Le choix de vos fils dépend du type de clôture dont vous avez besoin. En effet, les produits recommandés varient selon que votre clôture soit destinée à un usage permanent, semi-permanent ou temporaire. Les recommandations varient aussi selon les animaux à contrôler et vos besoins en matière de visibilité et de conductivité.

Étape 1. Type de clôture

Clôtures temporaires ou semi-permanentes

- Pâturage intensif ou en rotation
- Protection de l'équipement ou du foin
- Usages saisonniers
- Séparation du bétail
- Confinement à court terme



Clôtures permanentes à haute tension

- Confinement/exclusion permanents
- Délimitation d'un périmètre
- Clôture à l'intérieur d'un enclos
- Protection des récoltes



Étape 2. Animaux à contrôler

Produits Poliwire

- Recommandés pour tout usage temporaire
- Fil, corde, fil tressé, ruban ou maillage
- Flexible et portable

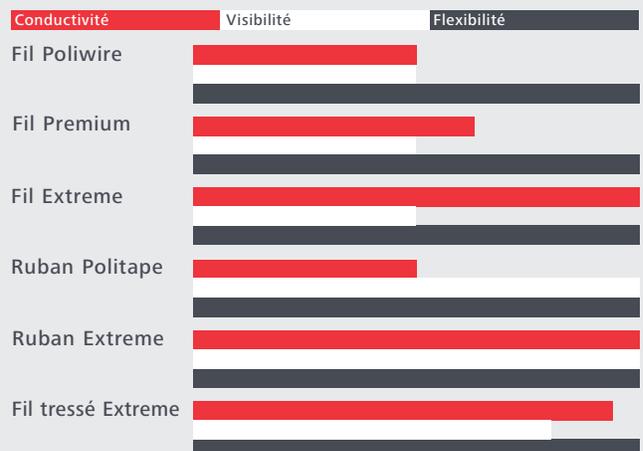
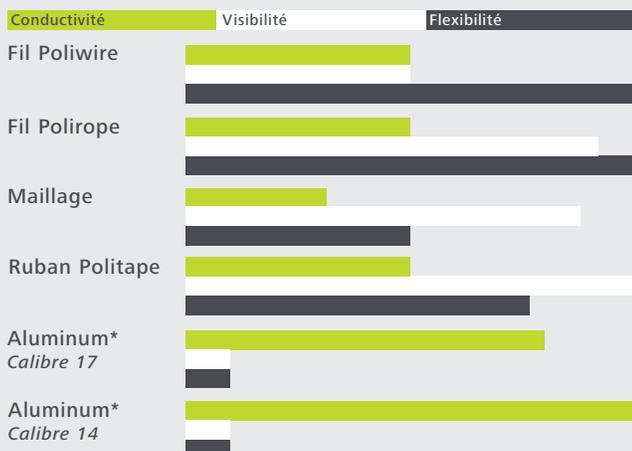


Fils d'aluminium ou d'acier

- Recommandés pour les clôtures permanentes
- Fils à haute tension de calibre 12,5 recommandés pour les clôtures à long terme
- Calibre 18 à 12,5



Étape 3. Autres caractéristiques



* Les fils d'acier ou d'aluminium sont plus conductifs que tous les produits Poli de marque Speedrite ou Patriot.

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 4

1

2

3

4

5

6

Choisir vos isolateurs

Choisir des composantes de qualité est essentiel pour ériger une clôture électrique efficace. Tenez compte des facteurs suivants au moment de choisir vos isolateurs. Pour des clôtures à haute tension permanentes, nous vous recommandons d'opter pour les isolateurs de qualité supérieure Speedrite.

Étape 1. Type de poteaux

La première chose à laquelle penser au moment de choisir votre isolateur sera le type de poteaux que vous souhaitez utiliser pour ériger votre clôture. Selon la conception de votre clôture, vous pourriez utiliser plus d'un type de poteaux; vous pourriez donc avoir besoin de plusieurs types d'isolateurs différents.



Poteau en T



Tige



Bois



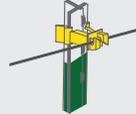
Métal

Étape 2. Type d'installation

Par « type d'installation », on entend la façon dont l'isolateur est fixé au poteau. Comme différents types d'installation requièrent différents types de fil, il vous faudra tenir compte du type de fil et du type de poteau utilisés.



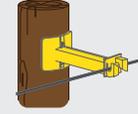
À visser



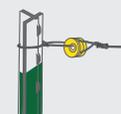
Enveloppant



Vissable



À clouer



**Fil
au poteau**



Pression

Étape 3. Type d'attache

Le type d'attache désigne la façon dont le fil est attaché à l'isolateur. Il existe plusieurs types d'attaches, qui varient selon le type de poteau et d'installation.



À griffe



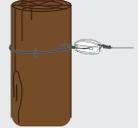
À ruban



À tige



Anneau



**En
porcelaine**

Caractéristiques haut de gamme

Les isolateurs haut de gamme Speedrite sont conçus pour durer. Ces isolateurs sont faits de matériaux de qualité supérieure et pensés pour des clôtures à haute tension. Nous sommes si convaincus de la qualité de nos produits qu'ils sont assortis d'une garantie de 10 ans, la meilleure de son genre dans l'industrie. Pour en savoir plus, consultez les pages 57 à 59.

Speedrite
DATAMARS



**Designed for
Conçus pour la
haute tension**



**Garantie
de 10 ans**



**Stabilité
supérieure aux UV**

Liste de vérification pour la clôture électrique

Grâce à ces listes, vérifiez que vous avez en main tous les éléments nécessaires en fonction du type de clôture que vous souhaitez bâtir.

Clôture permanente

Utilisez cette liste de vérification si vous érigez une clôture permanente à haute tension. Nous vous recommandons les produits Speedrite, qui offrent les caractéristiques et la technologie haut de gamme correspondant à vos besoins professionnels.

	Électrificateur		Poteaux		Protection contre la foudre
	Tige de mise à la terre		Fil (calibre de 12,5 recommandé)		Disjoncteur
	Serre-tige de mise à la terre		Tensionneurs de fil		Voltmètre numérique
	Câble souterrain		Dévidoir		Avertisseur de clôture
	Serre-joints		Isolateurs (tensionneurs et poteaux d'extrémité)		

Clôture temporaire

Cette liste de vérification vous aidera à trouver tout le nécessaire pour ériger une clôture temporaire. Patriot propose des produits flexibles et de qualité pour le pâturage en rotation et d'autres usages temporaires. Quant aux caractéristiques haut de gamme de Speedrite, elles sont parfaitement adaptées aux clôtures temporaires ou semi-permanentes d'usage professionnel.

	Électrificateur		Tige de mise à la terre
	Serre-tige de mise à la terre		Câble souterrain
	Poteaux en queue de cochon/multifilaires		Produit Poliwire
	Enrouleur de fil pour clôture		Voltmètre numérique
	Avertisseur de clôture		Poignée

Rénovation d'une clôture existante

Si vous souhaitez électrifier une clôture en barbelés ou délimitant un périmètre, nous vous recommandons d'associer un électrificateur et des isolateurs de distancement de marque Speedrite à un fil de calibre 12,5. Pour électrifier une clôture à mailles losangées entourant une cour ou tout autre type de clôture déjà en place, consultez la liste des isolateurs spécialisés de marque Patriot.

	Électrificateur
	Tige de mise à la terre
	Serre-tige de mise à la terre
	Isolateurs de distancement à tige
	Fil (calibre de 12,5 recommandé)

Installer votre clôture

Vous trouverez ci-dessous quelques éléments à garder à l'esprit au moment d'installer votre clôture électrique.

Tension du fil



Tension du fil Une clôture électrique fait office de barrière psychologique plutôt que physique; il n'est donc pas nécessaire d'avoir un fil à tension très élevée. Vous n'aurez pas non plus besoin de tensionneurs de gros calibres, ce qui fera diminuer le coût total de construction. Le fil d'une clôture électrique devrait être mis sous tension de 200 lb. En comparaison, le fil d'une clôture ordinaire requiert une tension de 340 lb. La tension de chaque fil peut être mesurée à l'aide d'un tensiomètre.

RFI (interférence aux fréquences radioélectriques)

Dans la majorité des fermes, on rencontre des problèmes liés aux RFI, qui peuvent occasionner une mauvaise réception radio ainsi que des cliquetis désagréables sur la ligne téléphonique. La majorité des électrificateurs sont équipés de composants spécialisés et d'une circuiterie sophistiquée, destinées à réduire significativement le niveau d'émissions électriques qui pourraient nuire au fonctionnement de l'équipement électrique adjacent.

Interférence



Conditionnement



Conditionnement des animaux Vous pouvez entraîner vos animaux à respecter la limite de la clôture électrique au moyen d'un petit enclos bien clôturé. Divisez cet enclos avec votre électrificateur et du fil Poliwire. Faites entrer les animaux non conditionnés dans l'enclos. Ils apprendront vite à éviter de toucher la clôture électrique.

Métaux différents



Métaux différents Évitez d'utiliser différents métaux dans la construction de votre clôture électrique. En effet, en cas d'humidité, un courant électrique passant à travers différents métaux créera un effet d'électrolyse. Ainsi, utiliser des tiges de mise à la terre en cuivre et un fil de sortie en acier posera problème, puisqu'ils provoqueront la corrosion du point de contact. Utiliser le même métal pour tous les éléments de votre clôture vous permettra d'éviter ce genre de problème.



GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 5

1

2

3

4

5

6

CLÔTURES ÉLECTRIQUES TEMPORAIRES

Une clôture électrique temporaire peut servir à enclaver un petit groupe d'animaux pendant une période relativement courte. Ce type de clôture peut se bâtir facilement et être déplacé aussi souvent que nécessaire. Il s'agit d'un excellent choix pour le bétail et les chevaux. Les clôtures électriques temporaires peuvent également convenir aux moutons et aux chèvres, à condition d'accorder une plus grande attention au détail (espacement entre les fils, poteaux disponibles, tension du fil, etc.). Les clôtures électriques temporaires sont aussi idéales pour contrôler les chevaux pendant les randonnées nocturnes ou pour éloigner les animaux indésirables d'un site de camping.

Poteaux de la clôture

Les clôtures électriques temporaires sont généralement faites de poteaux multifilaires Sentinel ou en queue de cochon.

Fil de la clôture

Pour bâtir une clôture temporaire, l'idéal est de choisir un produit Poliwire, Polirope ou Politape de qualité avec au moins 6 fils conducteurs.

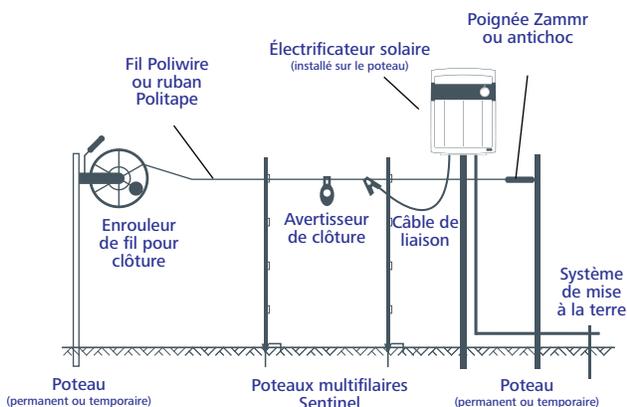
Notre fil pour clôture temporaire contient 6 conducteurs d'acier inoxydable ainsi que du fil blanc stable aux UV pour une plus grande longévité et une meilleure visibilité. La plus grande différence entre les produits est leur épaisseur et leur visibilité; le ruban Politape est plus large, et par conséquent plus visible, que le Poliwire.

Comment joindre deux extrémités de fil Poliwire ou de ruban Politape?

Pour réparer un fil Poliwire ou un ruban Politape, ou joindre deux extrémités séparées, veuillez utiliser un joint ou une boucle ruban.

Une clôture temporaire peut-elle servir de clôture de bornage?

Non, une clôture temporaire ne peut pas servir de clôture de bornage. Une clôture permanente fera beaucoup mieux l'affaire.



GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 5

1

2

3

4

5

6

CLÔTURES ÉLECTRIQUES PERMANENTES

Convertir une clôture de fil barbelé ou tressé

Vous avez déjà une bonne clôture en fil barbelé ou tressé, mais souhaitez l'électrifier?

Remarque : Ne tentez jamais d'électrifier le fil barbelé ou tressé qui fait déjà partie de votre clôture; ceci s'avérerait trop dangereux pour vos animaux.

Les extenseurs de poteaux en bois ou en T vous permettent de conserver la structure de votre clôture tout en y ajoutant du fil, du fil Poliwire, du ruban Politape ou du fil Polirope à haute tension pour l'électrifier. Il s'agit d'un moyen rapide et très efficace de convertir une clôture de fil barbelé ou tressé en clôture électrique.

Fil pour clôtures

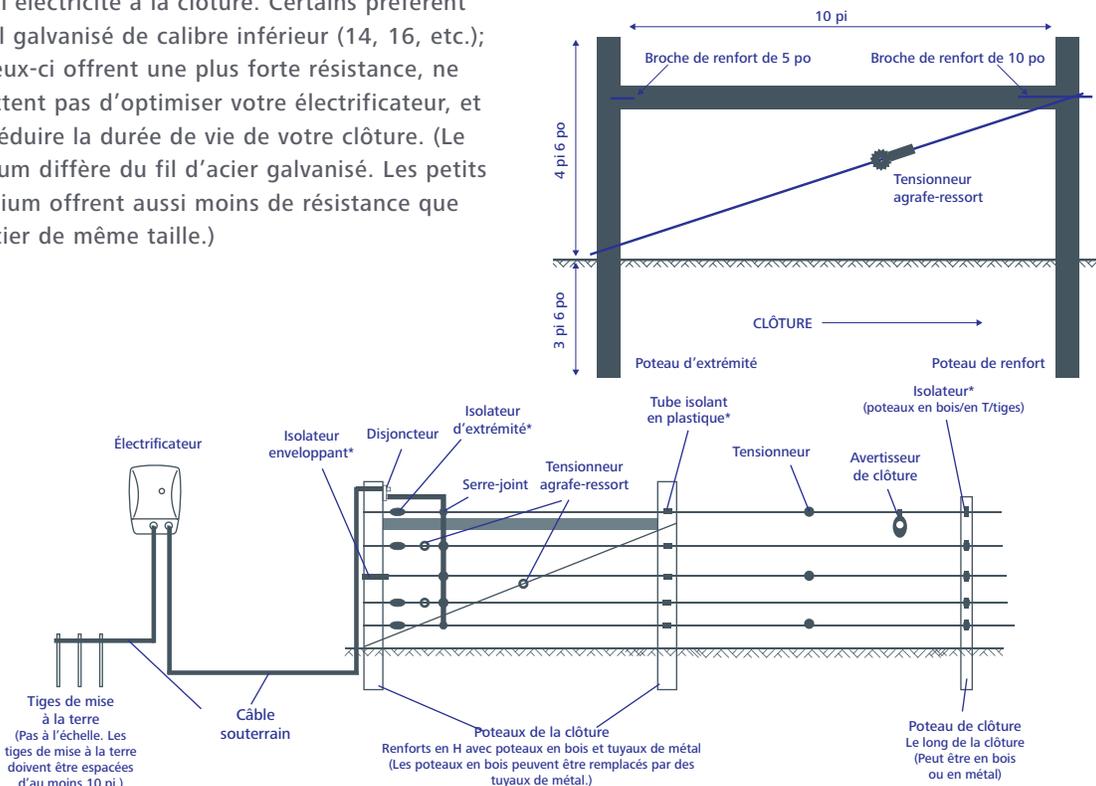
Les meilleures clôtures électriques permanentes sont faites de fil galvanisé à haute tension de calibre 12,5. Sa résistance est inférieure à celle d'un fil de plus bas calibre, et il offre une capacité suffisante pour transmettre l'électricité à la clôture. Certains préfèrent utiliser un fil galvanisé de calibre inférieur (14, 16, etc.); toutefois, ceux-ci offrent une plus forte résistance, ne vous permettent pas d'optimiser votre électrificateur, et pourraient réduire la durée de vie de votre clôture. (Le fil d'aluminium diffère du fil d'acier galvanisé. Les petits fils d'aluminium offrent aussi moins de résistance que les fils en acier de même taille.)

Poteaux de la clôture

Les clôtures électriques permanentes peuvent être faites de poteaux en bois ou en T, de tiges ou de poteaux en métal. Habituellement, les poteaux sont choisis en fonction de leur disponibilité locale et de leur prix.

Renfort de coin ou d'extrémité

Les renforts de coin ou d'extrémité sont habituellement faits de poteaux en bois entre lesquels on installe un tuyau de métal. (Vous pouvez également utiliser des poteaux faits de tuyaux métalliques au lieu de poteaux en bois.) Les renforts les plus courants sont faits au minimum de deux poteaux espacés d'au moins 10 pieds, ou de 2,5 fois la hauteur de la clôture une fois terminée. Ces renforts en H servent de fondation à la clôture et contribuent à maintenir sa tension, ce qui est particulièrement important dans le cas de clôtures à haute tension. Pour en savoir plus sur la construction de renforts, consultez le fabricant de clôtures électriques de votre région ou une entreprise de construction de clôture.



* Les modèles et types d'isolateurs peuvent varier en fonction de vos besoins et du type de poteaux de la clôture.

Mise à la terre et mise à l'essai

Il s'agit de l'une des composantes les plus importantes de la clôture. Sans un bon système de mise à la terre, vous ne pourrez pas profiter de tous les avantages de votre clôture électrique.

Qu'est-ce qu'un système de mise à la terre?

Le système de mise à la terre est l'élément le plus important de tout système de clôture électrique. En effet, si une clôture électrique n'est pas convenablement mise à la terre, elle sera beaucoup moins efficace.

Un système de mise à la terre est constitué d'un certain nombre de tiges de mise à la terre (piquets) qui renvoient le courant électrique du sol à l'électrificateur. Plus l'électrificateur est puissant et plus la ligne de clôture est longue, plus les tiges de mise à la terre devront être nombreuses.

Comment fonctionne la mise à la terre?

Pour qu'une clôture électrique administre une décharge à un animal, le courant électrique (produit par l'électrificateur) doit compléter un circuit. Le courant produit par l'électrificateur passe le long des fils, à travers le corps de l'animal, atteint le système de mise à la terre en passant par le sol, puis revient à l'électrificateur. Si le système de mise à la terre ne fonctionne pas correctement, l'animal ne recevra pas une décharge suffisante.

Quels facteurs peuvent influencer un système de mise à la terre?

Type de sol



Type de sol

Les sols secs, sablonneux ou non conducteurs limitent le courant électrique qui parvient aux tiges de mise à la terre. Si votre type de sol convient mal à la mise à la terre, utilisez un plus grand nombre de tiges de mise à la terre, choisissez un meilleur emplacement pour votre système, ou optez pour une autre méthode de mise à la terre, telle qu'un retour de fils de mise à la terre.

Végétation

La végétation qui touche la clôture sous tension permet au courant de s'échapper, ce qui peut faire « court-circuiter » la clôture et diminuer la tension. Inspectez régulièrement votre clôture pour vérifier que des herbes hautes ou des branches tombantes n'entrent pas en contact avec un fil sous tension.

Végétation

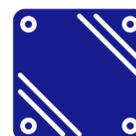


Type de métal

Utiliser différents métaux dans un système de mise à la terre entraînera de la corrosion, qui entraînera des problèmes dans votre système de mise à la terre. Par exemple, n'utilisez jamais des fils de cuivre avec des tiges de mise à la terre galvanisées. Vous devriez également éviter d'utiliser des poteaux en T faits d'acier comme tiges de mise à la terre, car ils rouilleront et ne seront plus efficaces.

! REMARQUE : S'il n'est pas possible d'installer le système de mise à la terre près de votre électrificateur, vous pourriez être en mesure d'utiliser la ligne de clôture existante pour y relier un système de mise à la terre à distance. Par temps sec, il pourrait s'avérer nécessaire d'arroser le sol pour en améliorer la conductivité.

Type de métal



**GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION
DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 6**

1

2

3

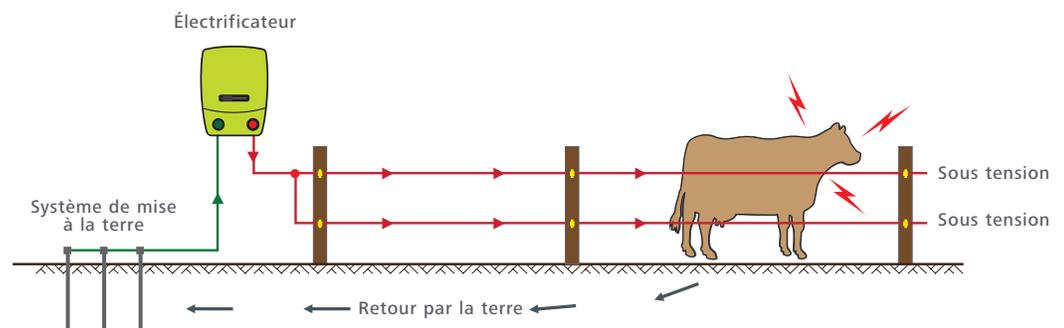
4

5

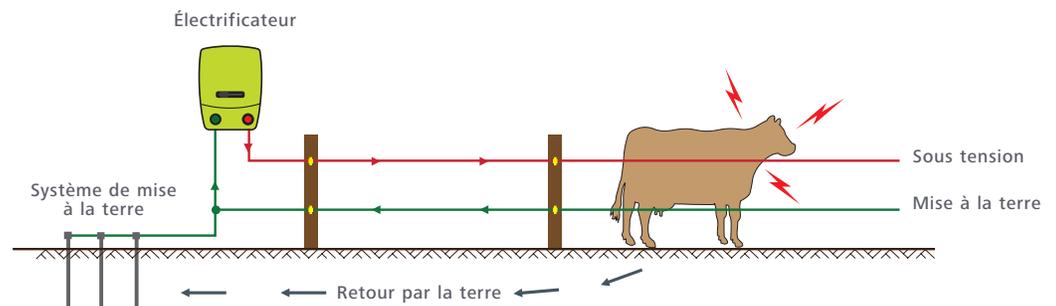
6

TYPES DE SYSTÈMES DE MISE À LA TERRE
Système de mise à la terre intégralement sous tension

Un système de mise à la terre intégralement sous tension est recommandé lorsque le type de sol est conducteur (comme le sont la plupart des sols humides). Quand un animal se tenant sur ce sol touche la clôture, le circuit est complété lorsque le courant retourne à l'électrificateur en passant par les tiges de mise à la terre, moment auquel l'animal reçoit une décharge.


**Circuit de retour par la terre
(fils sous tension/fils de mise à la terre ou « hot-ground »)**

Un circuit de retour par la terre, ou système de fils sous tension/fils de mise à la terre (« hot-ground »), est recommandé dans les cas où le sol n'est pas conducteur (soit la plupart des sols secs ou sablonneux). La clôture est composée à la fois de fils sous tension et de fils de mise à la terre. Lorsque l'animal touche un fil sous tension et un fil de mise à la terre au même moment, le circuit est complété et l'animal reçoit une décharge.


**Choisir l'emplacement du système
de mise à la terre**

Un bon emplacement pour le système de mise à la terre présente les caractéristiques suivantes :

- Situé à au moins 33 pieds (10 mètres) de tout autre système de mise à la terre (téléphonie, ligne électrique d'une maison, etc.)

- Situé loin du bétail ou de toute autre circulation qui pourrait nuire à l'installation
- Facilement accessible pour permettre le bon entretien du système
- Idéalement, l'emplacement présente un sol humide toute l'année (p. ex., une zone ombragée ou sous la gouttière d'un bâtiment).

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE CLÔTURE ÉLECTRIQUE, ÉTAPE 6

1

2

3

4

5

6

INSTALLER UN SYSTÈME DE MISE À LA TERRE

TIGES DE MISE À LA TERRE

Le nombre de tiges de mise à la terre à installer dépend à la fois du type d'électrificateur utilisé pour alimenter la clôture et de l'état du sol. En règle générale, vous devriez utiliser une tige de mise à la terre pour 2 joules de sortie. Vous pouvez aussi utiliser une tige de mise à la terre à la poignée en T pour tout électrificateur solaire intégré ainsi que pour les électrificateurs de 0,5 joule ou moins.

Longues tiges de mise à la terre (longueur de 5 ou 6 pieds)

- Espacez le bon nombre de tiges de mise à la terre d'une longueur de 5 ou 6 pieds (2 mètres) d'au moins 10 pieds (3 mètres).
- Plantez les tiges de mise à la terre profondément dans le sol, à au moins 10 pieds (3 mètres) d'intervalle. Assurez-vous qu'elles ressortent du sol d'au moins 4 pouces (10 centimètres) pour que vous puissiez les connecter facilement.
- Reliez les tiges de mise à la terre entre elles grâce à des serre-tiges et à un câble souterrain.

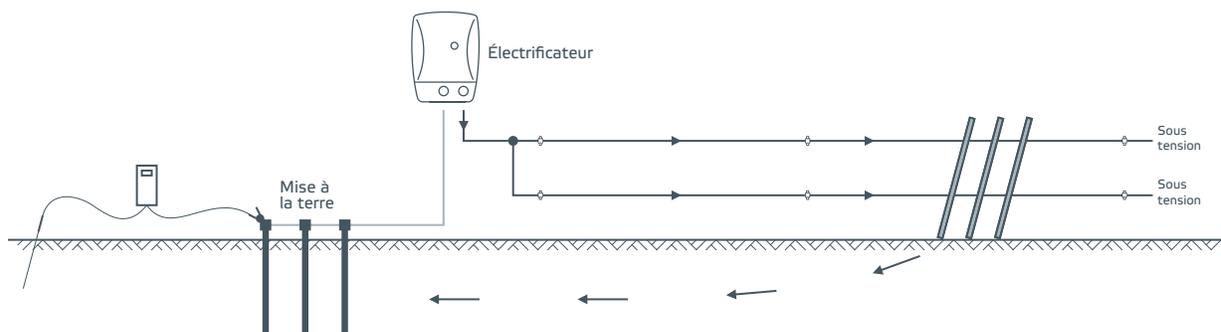
Pour des tiges de mise à la terre à la poignée en T (d'une longueur de 3 pieds)

- Une longueur d'au moins 4 pouces (10 centimètres) de tige devrait ressortir du sol.

TESTER VOTRE SYSTÈME DE MISE À LA TERRE

1. Éteignez l'électrificateur.
2. À au moins 330 pieds (100 mètres) de l'électrificateur, court-circuitez la clôture en appuyant contre celle-ci plusieurs tiges d'acier (ou plusieurs tuyaux). Dans un sol sec ou sablonneux, enfoncez les tiges, au maximum, de 12 pouces (30 centimètres) dans la terre.
3. Activez l'électrificateur.
4. Mesurez la tension de la clôture à l'aide d'un voltmètre numérique. Elle devrait être de 2 kV ou moins. Si ce n'est pas le cas, répétez les étapes 1 à 3.
5. Pour tester le système de mise à la terre, fixez la pince du voltmètre à la dernière tige de mise à la terre et insérez la sonde de mise à la terre dans le sol jusqu'à tendre complètement le fil de sortie. La mesure indiquée par le voltmètre ne devrait pas être de plus de 0,3 kV. Si la mesure est plus élevée, le système de mise à la terre est insuffisant. Passez en revue la liste de vérification du système de mise à la terre, ajoutez d'autres tiges de mise à la terre, ou trouvez un meilleur emplacement pour votre système.

TESTER VOTRE SYSTÈME DE MISE À LA TERRE



Liste de vérification pour le système de mise à la terre

Tous les fils sont joints solidement.	Les tiges de mise à la terre sont en nombre suffisant.
Les connexions aux tiges de mise à la terre sont solides.	Toutes les parties du système de mise à la terre sont faites du même métal.
Les tiges de mise à la terre sont d'une longueur d'au moins 5 ou 6 pieds et espacées d'au moins 10 pieds.	Les tiges de mise à la terre sont fichées profondément dans le sol.

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION DE LA CLÔTURE, ÉTAPE 6

1

2

3

4

5

6

DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE

Rechercher une défectuosité à l'aide d'un voltmètre numérique

Le courant électrique est attiré par un point défectueux (court-circuit), tout comme l'eau se dirige naturellement vers le drain d'une baignoire. Grâce au voltmètre numérique, vous pourrez suivre la direction du courant vers le point à réparer.

Vérifier l'électrificateur et le système de mise à la terre

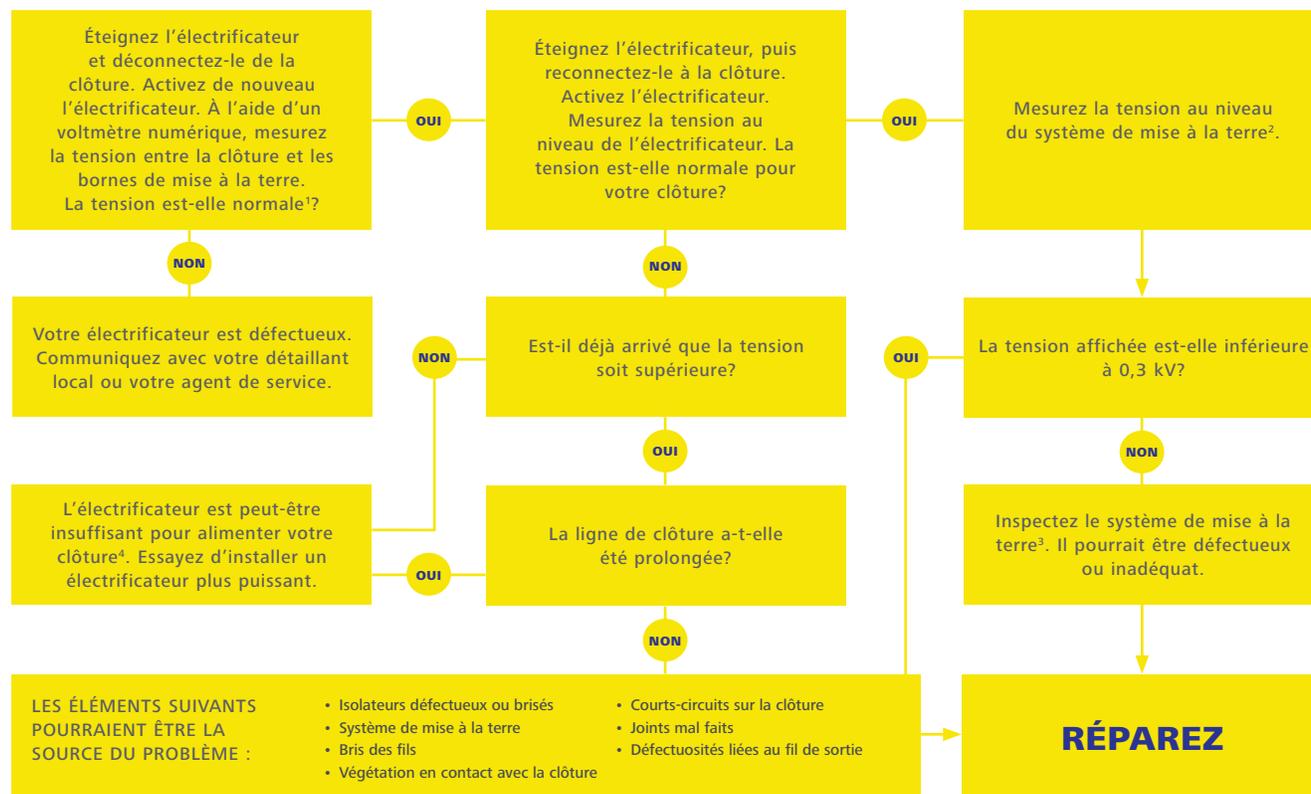
Au premier disjoncteur, désactivez le reste de la clôture et mesurez la tension. La lecture devrait être normale.

Déplacez-vous le long de la ligne de clôture, en vous arrêtant à chaque disjoncteur. Mesurez la tension lorsque le disjoncteur est fermé, puis lorsqu'il est activé. Une hausse soudaine de la tension indique qu'il y a une défectuosité dans la section de clôture qui a été déconnectée.

Si vous éprouvez des problèmes après ces vérifications, reportez-vous au tableau de diagnostic de défaillance ci-dessous.

❗ Quand vous utilisez le voltmètre numérique pour trouver des défectuosités, isolez chaque section de la ligne de clôture à l'aide de disjoncteurs.

COMMENCEZ ICI



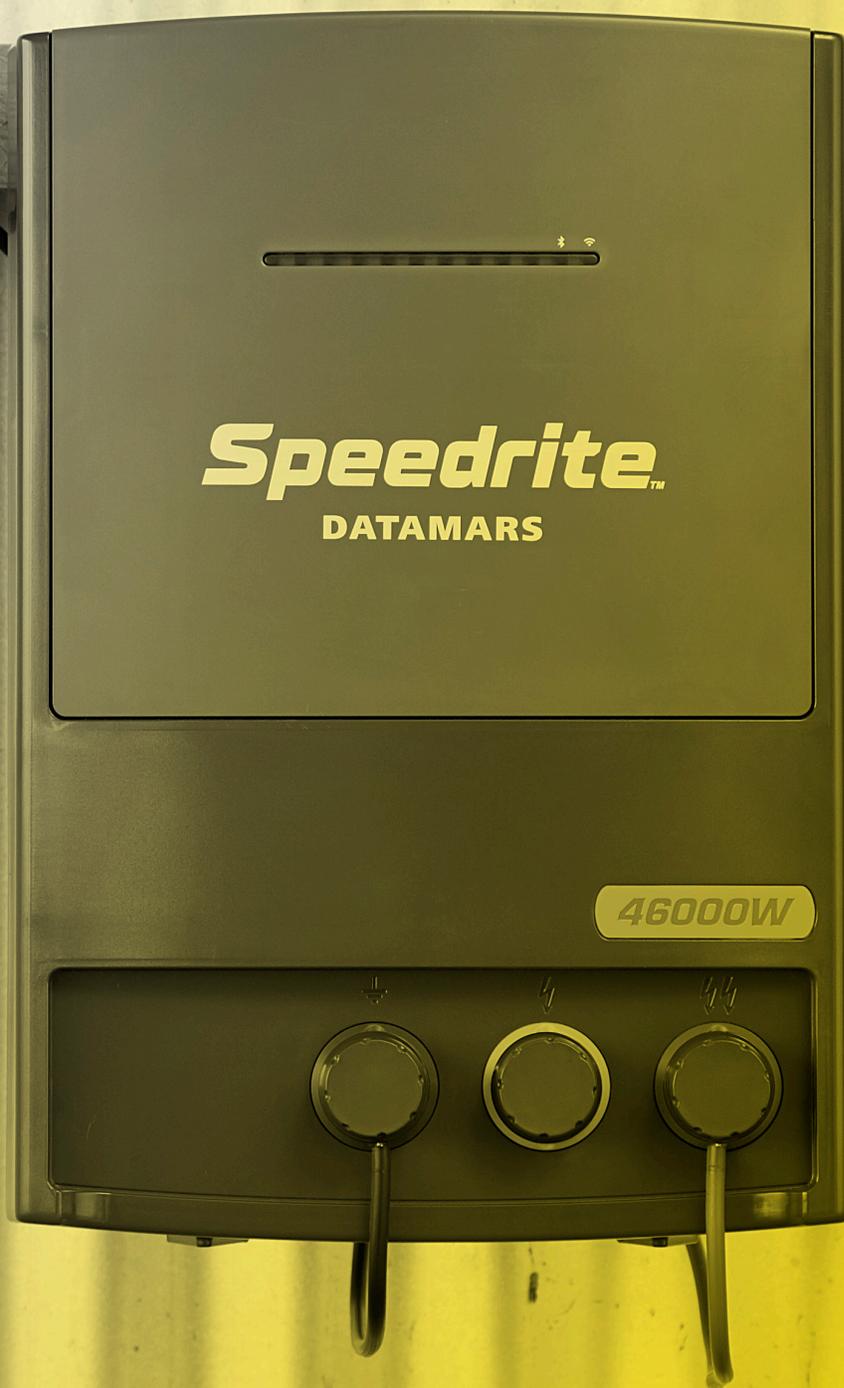
1. Comparez cette tension à la tension de sortie indiquée dans le guide d'utilisation ou dans la section « Électrificateurs » de la présente brochure.
2. Il existe différentes façons d'installer un système de mise à la terre. Pour trouver la meilleure façon de tester la tension de votre système de mise à la terre, consultez la page 27 ou adressez-vous à votre détaillant local pour obtenir de l'aide.
3. Reportez-vous à la section « Mise à la terre et mise à l'essai » de la présente brochure.

4. Voyez le tableau « Considérations liées aux animaux » pour en savoir plus sur la tension minimale recommandée pour contenir différentes espèces.
5. Vérifiez toujours que la défectuosité a été convenablement réparée. Si le problème persiste, recommencez depuis le début.
6. Pour obtenir de l'aide, communiquez avec votre détaillant local ou avec le service à la clientèle de Datamars Livestock au 1 800 433-3112.

Terminologie

A	Unité de courant. Abréviations de « ampère ».
CA	Courant alternatif; alimentation de 110-120 V ou de 220-240 V.
CD	Courant direct, alimentation provenant de la batterie (p. ex., batterie de 12 V).
Condensateur	Sert à emmagasiner l'énergie dans l'électrificateur.
Courant	La durée et l'amplitude du courant génèrent la décharge provoquée par la clôture électrique. En augmentant la tension, on augmente le courant, et en augmentant la résistance, on diminue le courant.
Défectuosité/ court-circuit	Perte d'énergie de la clôture (p. ex., fil chargé reposant sur le sol, végétation poussant de façon à recouvrir la clôture, etc.).
Énergie de sortie	L'énergie active générée par l'électrificateur; aussi appelée « joules de sortie ».
Énergie emmagasinée	Énergie accumulée dans les condensateurs entre chaque impulsion de sortie. Aussi appelée « joules emmagasinés ».
Fil de sortie	Portion du câble ou du fil souterrain qui transporte le courant électrique de l'électrificateur à la clôture.
Impulsion	Bref courant électrique généré par un électrificateur, à raison d'environ 0,0003 seconde par impulsion.
Joule	Unité d'énergie. Un joule équivaut à un watt d'électricité pendant une seconde.
Ohm	Unité de résistance.
Résistance	Ce qui cause une perte de puissance et de tension le long de la clôture.
Sous tension	Le fil chargé en électricité relié à la borne de sortie de l'électrificateur.
Système de mise à la terre	Les tiges de mise à la terre reliées à la borne de mise à la terre sur l'électrificateur.
Tension	Tension électrique qui provoque le mouvement du courant.
Volt	Unité de tension électrique. Parfois indiqué sous la forme « kV », ou kilovolts, soit 1 000 volts.
Watt	Unité d'énergie. Un watt représente un joule par seconde.

***CLÔTURES ÉLECTRIQUES
HAUT DE GAMME SPEEDRITE***



LA MARQUE SPEEDRITE

Vous pouvez compter sur la gamme d'électrificateurs et d'accessoires pour clôtures électriques de qualité supérieure Speedrite, fruit d'un travail intensif de recherche et de développement qui s'étend sur plusieurs décennies, pour vous procurer une puissance maximale. Les produits Speedrite sont alimentés par une technologie unique en tête de file du marché, pour vous garantir la meilleure clôture électrique qui soit.

CHOISIR UN ÉLECTRIFICATEUR

Speedrite propose toute une variété d'électrificateurs pour répondre à vos besoins professionnels.

Des électrificateurs à courant alternatif fiables et économiques aux modèles Unigizer™ tout-en-un, la gamme des électrificateurs Speedrite comprend aussi des options portables et alimentées à l'énergie solaire, idéales pour les régions éloignées où le courant alternatif n'est pas accessible.

ÉLECTRIFICATEURS

Vous pouvez compter sur les produits Speedrite et leur puissance incomparable. En effet, les électrificateurs Speedrite sont le fruit d'un travail intensif de recherche et de développement qui s'étend sur plusieurs décennies. Nos produits sont également alimentés par une technologie unique, en tête de file du marché. Voyez par vous-même : Speedrite, c'est notre promesse d'énergie en action!

Tableau de sélection d'un électrificateur

Modèle	Capacité de contrôle à distance	Énergie			Bétail/animaux à contrôler	Portée générale de la clôture*
		CA	Batterie	Solaire		
63000RS <small>(DISPONIBLE UNIQUEMENT EN 220 V)</small>						4 000 ACRES (390 MILES)
46000W						3 300 ACRES (290 MILES)
18000i						1 300 ACRES (120 MILES)
12000i						500 ACRES (90 MILES)
6000i						240 ACRES (60 MILES)
6000						240 ACRES (60 MILES)
3000						120 ACRES (30 MILES)
SYSTÈME SOLAIRE DE 3 J						120 ACRES (30 MILES)
2000						80 ACRES (20 MILES)
SYSTÈME SOLAIRE DE 2 J						80 ACRES (20 MILES)
1000						140 ACRES (40 MILES)
SYSTÈME SOLAIRE DE 1 J						40 ACRES (10 MILES)
S500 <small>(ÉLECTRIFICATEUR SOLAIRE INTÉGRÉ)</small>						100 ACRES (30 MILES)
AN90			 ou 			5 ACRES (1,25 MILE)
AN20						1 ACRE (0,6 MILE)

* Remarque : Les affirmations concernant la portée des clôtures servent d'indications générales et font référence à des clôtures à fils multiples. La portée réelle dépend de plusieurs facteurs, parmi lesquels l'état de la clôture et les conditions d'opération, le type de bétail et l'environnement. La mesure de puissance indiquée pour les panneaux solaires sert de recommandation générale et pourrait varier en fonction de votre situation géographique. Veuillez consulter votre spécialiste local des clôtures électriques pour choisir le panneau solaire qui convient le mieux à votre exploitation. Les électrificateurs Speedrite sont tous à faible impédance.

Gamme d'électrificateurs alimentés par courant alternatif



Un électrificateur alimenté par courant alternatif est la façon la plus économique et la plus fiable de faire fonctionner une clôture électrique permanente. Les électrificateurs Unigizer sont également compatibles avec le courant alternatif.

Gamme Unigizer



Avec la gamme Unigizer, profitez d'un électrificateur flexible tout-en-un, alimenté par courant alternatif et par batterie, également compatible avec l'énergie solaire. Une solution polyvalente qui convient aux clôtures permanentes, semi-permanentes et temporaires.

Gamme d'électrificateurs solaires



Convient au pâturage rationné ainsi qu'aux clôtures permanentes, semi-permanentes et temporaires; il s'agit de la solution idéale en région éloignée sans accès au courant alternatif. Nos systèmes et ensembles solaires permettent d'alimenter à distance une installation permanente, c'est-à-dire une solution tout-en-un comprenant un panneau solaire et une batterie intégrés. La gamme Unigizer est également compatible avec l'énergie solaire.

Gamme de batteries



Pratiques, portables et faciles à configurer, les unités à batterie conviennent aux clôtures temporaires, au pâturage rationné et aux clôtures semi-permanentes. Les électrificateurs Unigizer peuvent également être alimentés par batterie.

ÉLECTRIFICATEURS ALIMENTÉS PAR COURANT ALTERNATIF



**Les électrificateurs
Speedrite alimentés
par courant alternatif :
des unités puissantes
et à haut rendement,
conçues pour les
systèmes de clôture
électrique complexes.**

De leurs composants dernier cri à leur design compact et résistant, en passant par leurs technologies Cyclic Wave™ et bipolaire, nos électrificateurs sont durables, à l'épreuve de n'importe quelle condition météorologique et garantis 3 ans.



CARACTÉRISTIQUES DES ÉLECTRIFICATEURS ALIMENTÉS PAR COURANT ALTERNATIF



Garantie de 3 ans

Nous garantissons la fiabilité de nos produits. Visitez le [speedrite.com](https://www.speedrite.com) pour tous les détails de la garantie.



Fonction de réponse à la charge

Ajuste le débit de l'électrificateur de manière à correspondre aux conditions environnantes; la clôture bénéficie ainsi d'une tension maximale pour un meilleur contrôle des animaux.



Faible interférence

La technologie Cyclic Wave™ garantit une clôture électrique des plus efficaces et contribue à réduire l'interférence électromagnétique au minimum, dans le respect des normes internationales.



Bornes larges

Fixées à l'avant du boîtier de l'électrificateur par souci de commodité, ces bornes larges sont facilement ajustables et peuvent recevoir jusqu'à deux fils de clôture. Les fentes de la borne facilitent l'insertion de fils et la connexion.



Design compact et résistant

Grâce à des composants dernier cri et à un travail intensif de recherche et de développement, nos puissants électrificateurs sont contenus dans un boîtier compact et résistant en polymère.



Technologie Cyclic Wave

Offre des impulsions plus précises et plus puissantes, maximisant la quantité d'énergie qui circule dans la clôture pour un contrôle optimal du bétail.



Technologie bipolaire

Permet à l'utilisateur d'alimenter une clôture afin qu'elle ne perde rien de son efficacité, même installée sur un sol sec et peu conducteur.



Capacité de contrôle à distance

La télécommande de clôture Speedrite (à utiliser avec les électrificateurs Speedrite compatibles) vous permettent d'activer ou d'éteindre l'électrificateur où que vous vous trouviez le long de la ligne de clôture, ce qui facilite les réparations et l'entretien.



Indicateurs lumineux (tension)

La barre lumineuse facile à lire permet de connaître la tension de sortie de l'électrificateur en un coup d'œil pour un diagnostic rapide. L'affichage à DEL devient rouge lorsqu'une importante tension traverse la clôture.



Borne en forme de boulon fendu

Permet de relier aisément plusieurs fils de clôture et garantit une connexion robuste, sans que vous ayez besoin de plier le fil de clôture ou de le serrer exagérément (modèle 46000W seulement).



Application Datamars Livestock pour les fermiers

Connectez-vous à votre électrificateur et consultez la tension de votre clôture en temps réel, configurez les paramètres de celui-ci et reliez-le à votre réseau Wi-Fi (modèle 46000W seulement).

ÉLECTRIFICATEURS ALIMENTÉS PAR COURANT ALTERNATIF

63000RS

Alimente jusqu'à 390 miles/4 000 acres de clôture
Énergie de sortie maximale de 63 J (97 J d'énergie emmagasinée)



- Télécommande et détecteurs de défectuosité inclus
- Technologie Cyclic Wave™
- Technologie bipolaire
- Peut être télécommandé (télécommande incluse)
- Indicateurs lumineux (tension)
- Design compact et résistant
- Bornes larges
- Faible interférence
- Fonction de réponse à la charge
- Borne à la moitié de la tension
- Garantie de 3 ans
- À utiliser avec 220 V



880 0001-030, 816643

46000W

Alimente jusqu'à 290 miles/3 300 acres de clôture
Énergie de sortie maximale de 46 J (68 J d'énergie emmagasinée)



- Technologie Cyclic Wave™
- Capacités Wi-Fi et Bluetooth
- Technologie bipolaire
- Peut être télécommandé (télécommande incluse)
- Indicateurs lumineux (tension)
- Design compact et résistant
- Faible interférence
- Fonction de réponse à la charge
- Affichage de la tension
- Borne de conception robuste
- Contrôle de l'électrificateur et suivi de son rendement grâce à l'application Datamars Livestock pour la ferme
- Garantie de 3 ans
- À utiliser avec 110 V



880 0002-883

* Trousse de départ gratuite à l'achat d'un électrificateur

Comparaison des électrificateurs alimentés par courant alternatif

	63000RS	46000W
SURFACE OU DISTANCE À ALIMENTER GRÂCE À L'ÉLECTRIFICATEUR	390 miles 4 000 acres	290 miles 3 300 acres
ÉNERGIE DE SORTIE MAXIMALE	63 J	46 J
ÉNERGIE EMMAGASINÉE MAXIMALE	97 J	68 J
TENSION À VIDE	9 500 V	9 500 V
TENSION DE SORTIE MOYENNE, À 500 Ω	8 500 V	9 300 V
TENSION DE SORTIE IMPORTANTE, À 100 Ω	9 600 V	8 900 V
NOMBRE MINIMAL DE TIGES DE MISE À LA TERRE	10	9
TENSION D'ALIMENTATION	220-240 V	100-240 V



***Le rendement de votre clôture,
à portée de la main***

Commandez l'électrificateur 46000W CA à partir de votre téléphone intelligent et faites le suivi de son rendement avec l'application Datamars Livestock pour la ferme.



DATAMARS
Livestock.

ÉLECTRIFICATEURS UNIGIZER™



**Les électrificateurs
Unigizer Speedrite
offrent une solution
polyvalente trois-en-
un pour la gestion
de votre système de
clôture électrique.**

Vous pouvez ainsi choisir entre un courant de 110 V, une batterie ou l'énergie solaire pour alimenter votre clôture électrique - en une seule unité.

Cette capacité trois-en-un vous permet d'utiliser l'électrificateur Unigizer pour alimenter des clôtures temporaires, semi-permanentes ou permanentes, ainsi que pour le pâturage rationné. La clôture électrique n'aura jamais été si simple.



CARACTÉRISTIQUES DES ÉLECTRIFICATEURS UNIGIZER



Garantie de 3 ans

Nous garantissons la fiabilité de nos produits. Visitez le speedrite.com pour connaître tous les détails de la garantie.



Options d'alimentation polyvalentes

Peut être alimenté par courant alternatif, par batterie ou par l'énergie solaire, pour un contrôle du bétail polyvalent et pratique.



Options d'installation pratiques

Peut être fixé à un mur, à un poteau ou au fil de la clôture. Vous pouvez opter pour une installation intérieure ou extérieure, dépendamment de l'emplacement de votre clôture et de votre source d'alimentation.



Surveillance du système de mise à la terre

Signale les problèmes du système de mise à la terre en faisant le suivi de la tension autour de ce dernier.



Faible interférence

La technologie Cyclic Wave™ garantit le rendement supérieur de votre clôture et contribue à minimiser les interférences électromagnétiques, en conformité avec les normes internationales de la CEM.



Bornes larges

Fixées à l'avant du boîtier de l'électrificateur par souci de commodité, ces bornes larges sont facilement ajustables et peuvent recevoir jusqu'à deux fils de clôture. Les fentes de la borne facilitent l'insertion de fils et la connexion.



Détecteur jour/nuit

L'électrificateur passe automatiquement du mode confinement au mode exclusion, et vice-versa, en fonction des conditions de jour ou de nuit.



Technologie Cyclic Wave™

Impulsions plus précises et plus puissantes, maximisant la quantité d'énergie qui circule dans la clôture pour un contrôle optimal du bétail.



Technologie bipolaire

Permet à l'utilisateur d'alimenter une clôture afin qu'elle ne perde rien de son efficacité, même installée sur un sol sec et peu conducteur.



Borne à faible tension

Limite la tension à moins de 1,5 J pour une utilisation à proximité des bâtiments ou des maisons.



Peut être alimenté par l'énergie solaire

Laissez l'énergie solaire alimenter votre clôture en reliant des panneaux solaires à n'importe quel électrificateur Unigizer Speedrite. Les panneaux solaires chargent la batterie reliée à l'électrificateur Unigizer, pour un contrôle du bétail des plus fiables.



Capacité de contrôle à distance

La télécommande de clôture Speedrite vous permet d'activer ou d'éteindre l'électrificateur où que vous vous trouviez le long de la ligne de clôture, ce qui facilite les réparations et l'entretien.



Afficheur de tension à cristaux liquides

Indique la tension de sortie, celle de la batterie et celle du système de mise à la terre. L'afficheur est rétroéclairé pour une lecture facile, même en cas de faible luminosité. Offert sur les modèles sélectionnés seulement.



Indicateurs lumineux (tension et batterie)

La barre lumineuse facile à lire permet de connaître en un coup d'œil la tension de sortie de l'électrificateur, pour un diagnostic rapide. L'affichage à DEL devient rouge lorsqu'une tension importante traverse la clôture.



Économie de batterie

Notre microprocesseur ajuste automatiquement l'énergie de sortie à l'état de la batterie. Cette caractéristique, qui prolonge la durée de vie de la batterie, est particulièrement efficace dans un système alimenté par l'énergie solaire.

ÉLECTRIFICATEURS UNIGIZER

18000i

Peut alimenter jusqu'à 1 300 acres/120 miles de clôture



- Technologie Cyclic Wave
- Borne à faible tension
- Peut être alimenté par l'énergie solaire
- Peut être télécommandé (télécommande vendue séparément)
- Affichage de la tension à cristaux liquides
- Indicateurs lumineux (tension et batterie)
- Économie de batterie
- Détecteur jour/nuit (vitesse d'impulsion)
- Bornes larges
- Faible interférence
- Surveillance du système de mise à la terre
- Nombreuses options d'installation et d'alimentation
- Énergie de sortie et vitesse d'impulsion réglables
- Garantie de 3 ans
- Comprend des câbles de batterie et un adaptateur de courant de 110 V
- Énergie de sortie de 18 J

880 0000-269, 821014



12000i

Peut alimenter jusqu'à 500 acres/90 miles de clôture



- Technologie Cyclic Wave
- Technologie bipolaire
- Peut être alimenté par l'énergie solaire
- Peut être télécommandé (télécommande vendue séparément)
- Affichage de la tension à cristaux liquides
- Indicateurs lumineux (tension et batterie)
- Économie de batterie
- Détecteur jour/nuit (vitesse d'impulsion)
- Bornes larges
- Faible interférence
- Surveillance du système de mise à la terre
- Nombreuses options d'installation et d'alimentation
- Borne à la moitié de la tension
- Énergie de sortie et vitesse d'impulsion réglables
- Garantie de 3 ans
- Comprend des câbles de batterie et un adaptateur de courant de 110 V
- Énergie de sortie de 12 J

880 0000-838, 814086



ÉLECTRIFICATEURS UNIGIZER

6000/6000i

Peut alimenter jusqu'à 240 acres/60 miles de clôture



- Technologie Cyclic Wave
 - Technologie bipolaire
 - Peut être alimenté par l'énergie solaire (panneau de 60 watts)
 - Peut être télécommandé (télécommande incluse)*
 - Affichage de tension à cristaux liquides*
 - Surveillance du système de mise à la terre*
 - Indicateurs lumineux (tension et batterie)
 - Économie de batterie
 - Détecteur jour/nuit (vitesse d'impulsion)
 - Bornes larges
 - Faible interférence
 - Nombreuses options d'installation et d'alimentation
 - Borne à la moitié de la tension
 - Énergie de sortie et vitesse d'impulsion réglables
 - Garantie de 3 ans
 - Comprend des câbles de batterie et un adaptateur de courant de 110 V
 - Énergie de sortie de 6 J
- * 6000i seulement



*6000i : 880 0000-742, 812654
6000 : 880 0000-689, 812648

3000

Peut alimenter jusqu'à 120 acres/30 miles de clôture



Énergie de sortie de 3 J
Compatible avec un panneau solaire de 30 watts

Caractéristiques et avantages

- Indicateurs lumineux (tension et batterie)
- Détecteur jour/nuit (vitesse d'impulsion)
- Bornes larges

880 0000-574, 809448

2000

Peut alimenter jusqu'à 80 acres/20 miles de clôture



Énergie de sortie de 2 J
Compatible avec un panneau solaire de 20 watts

- Nombreuses options d'installation et d'alimentation
- Énergie de sortie et vitesse d'impulsion réglables

880 0001-050, 809447

1000

Peut alimenter jusqu'à 40 acres/10 miles de clôture



Énergie de sortie de 1 J
Compatible avec un panneau solaire de 10 watts

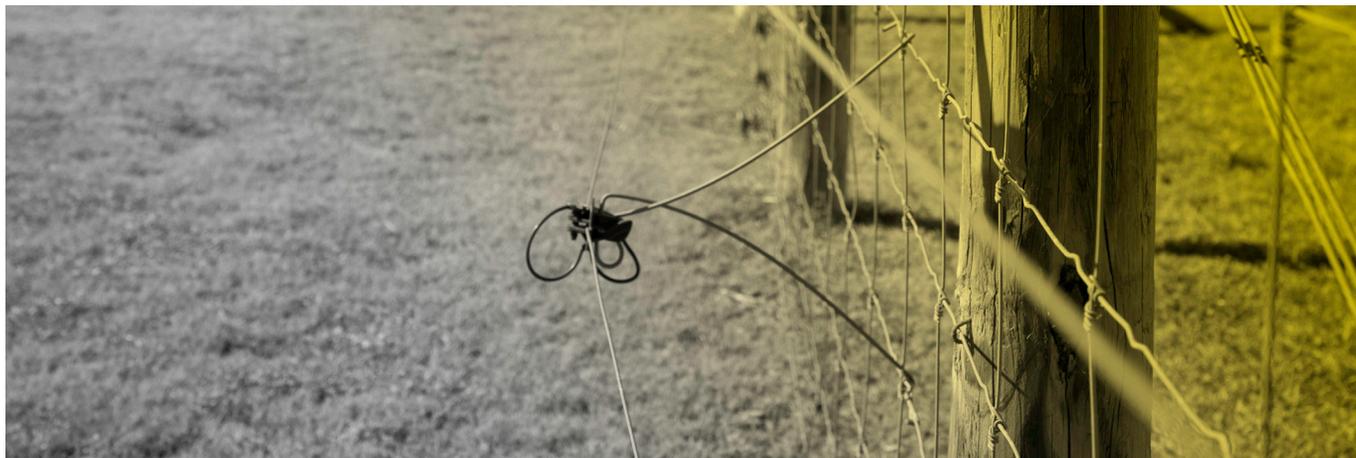
- Garantie de 3 ans
- Comprend des câbles de batterie, un adaptateur de courant de 110 V et un ensemble de fil de clôtures.

880 0000-698, 809446

Tableau de comparaison des électrificateurs Unigizer

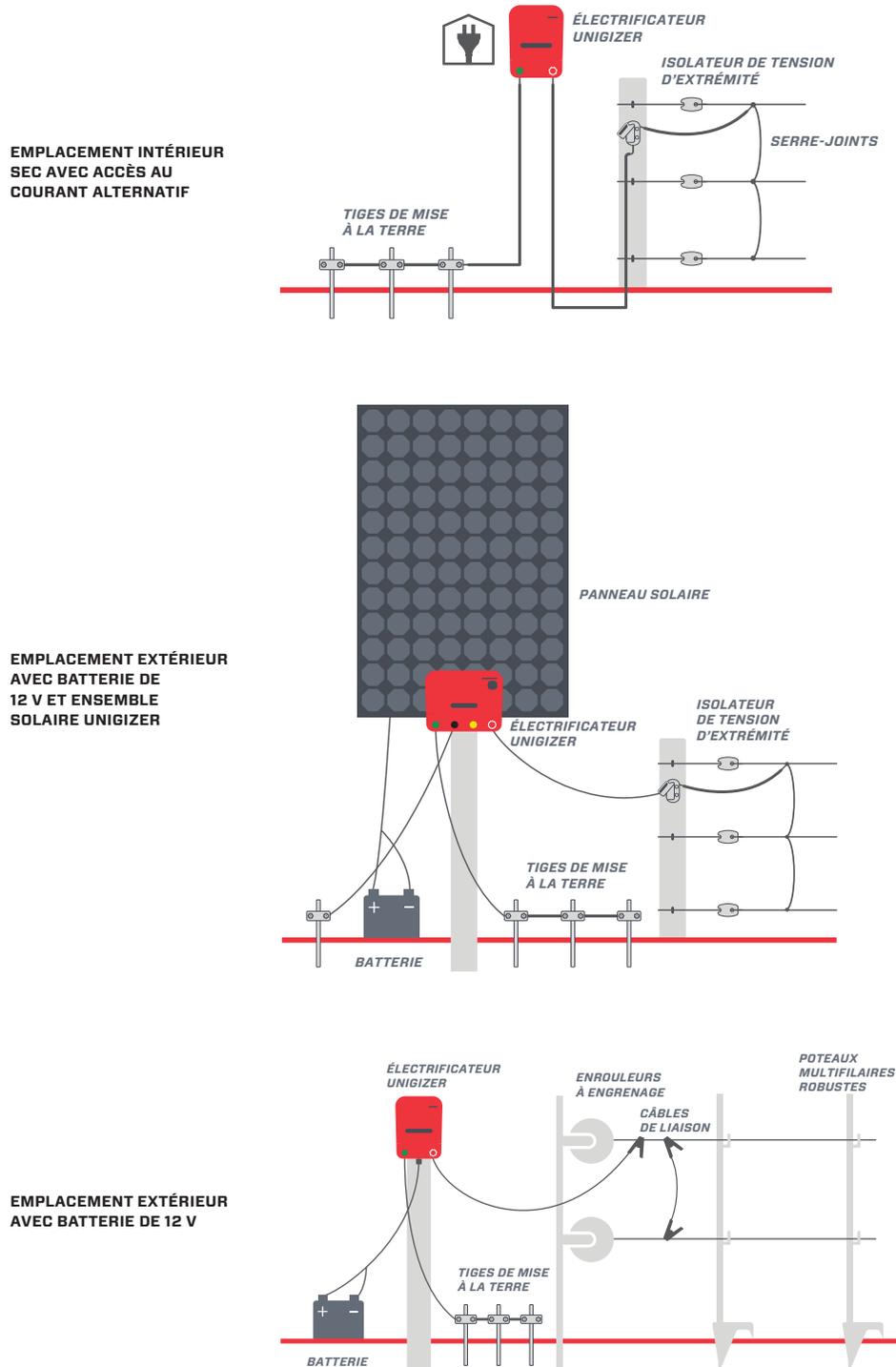
	18000i	12000i	6000/ 6000i	3000	2000	1000
SURFACE/DISTANCE	120 miles 1 300 acres	90 miles 500 acres	60 miles 240 acres	30 miles 120 acres	20 miles 80 acres	10 miles 40 acres
ÉNERGIE DE SORTIE MAXIMALE	18 J	12 J	6 J	3 J	2 J	1 J
ÉNERGIE EMMAGASINÉE MAXIMALE	24 J	16 J	9 J	4,5 J	2,7 J	1,5 J
TENSION À VIDE	10 000 V	9 100 V	9 500 V	11 400 V	11 000 V	9 800 V
TENSION DE SORTIE MOYENNE, À 500 Ω	7 800 V	7 700 V	6 700 V	6 200 V	5 900 V	5 300 V
NOMBRE MINIMAL DE TIGES DE MISE À LA TERRE	6	6	4	3	3	2
TENSION D'ALIMENTATION	12 V / 100-240 V					
CONSOMMATION DE COURANT	1,4 A	1,1 A	700 mA	290 mA	180 mA	95mA
PANNEAU SOLAIRE (RECOMMANDÉ)	180 watts	120 watts	60 watts	30 watts	20 watts	10 watts

Pour profiter du rendement maximal de votre électrificateur, il est essentiel d'avoir le bon nombre de tiges de mise à la terre. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur pour le connaître. **REMARQUE** : Les recommandations en lien avec la surface à alimenter ne servent que de lignes directrices et sont valides uniquement pour les clôtures à fils multiples. Le rendement dépend de l'état de la clôture et de l'environnement.



EXEMPLES D'ALIMENTATION DES ÉLECTRIFICATEURS UNIGIZER

Illustrations de l'électrificateur Unigizer et de son système de mise à la terre, à titre d'exemple. Le nombre de tiges de mise à la terre dépend du modèle de l'électrificateur et de l'état du sol.



SYSTÈMES SOLAIRES UNIGIZER™



Speedrite propose toute une gamme de systèmes et d'ensembles pour les électrificateurs pouvant être alimentés à l'énergie solaire.

Grâce aux innovations technologiques, les installations solaires sont aujourd'hui des modes pratiques et économiques d'alimentation d'un système, là où le courant alternatif est soit inaccessible, soit peu efficace.

Les électrificateurs et les panneaux solaires Speedrite sont faits de matériaux sophistiqués et conçus pour répondre à des critères de qualité rigoureux. Vous pouvez donc compter sur Speedrite pour un transfert d'énergie à la perte minimale. Ainsi, l'appel du courant de batterie sera moindre et une tension plus élevée sera maintenue dans la clôture.

Comparaison des systèmes solaires

	SYSTÈME SOLAIRE DE 3 J	SYSTÈME SOLAIRE DE 2 J
SURFACE/DISTANCE	30 miles 120 acres	20 miles 80 acres
ÉNERGIE DE SORTIE MAXIMALE	3,0 J	2,0 J
ÉNERGIE EMMAGASINÉE MAXIMALE	4,5 J	2,7 J
TENSION À VIDE	11 400 V	11 000 V
TENSION DE SORTIE LÉGÈRE, À 2 000 Ω	9 500 V	9 000 V
TENSION DE SORTIE NORMALE, À 1 000 Ω	8 000 V	7 700 V
TENSION DE SORTIE NORMALE, À 500 Ω	6 200 V	5 900 V
CONSOMMATION DE COURANT	290 mA	180 mA
TYPE DE BATTERIE	Batterie de 12 V	Batterie de 12 V
PANNEAU SOLAIRE	30 watts	20 watts

Pour profiter du rendement maximal de votre électrificateur, il est essentiel d'avoir le bon nombre de tiges de mise à la terre. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur pour le connaître. REMARQUE : Les recommandations en lien avec la surface à alimenter ne servent que de lignes directrices et sont valides uniquement pour les clôtures à fils multiples. Le rendement dépend de l'état de la clôture et de l'environnement.

SYSTÈMES SOLAIRES

SYSTÈME SOLAIRE 3 J

Peut alimenter jusqu'à 120 acres/30 miles



- Peut être alimenté par l'énergie solaire
- Indicateurs lumineux
- Détecteur jour/nuit
- Bornes larges
- Faible impédance
- Nombreuses options d'installation
- Puissance et vitesse d'impulsion réglables
- Garantie de 3 ans qui couvre les dommages par la foudre

Le système comprend : un électrificateur Unigizer Speedrite 3000, un panneau solaire de 30 watts équipé d'un régulateur de tension, un cadre en acier massif thermolaqué et un boîtier de batterie. Fonctionne avec une batterie à décharge poussée de 12 V (non incluse).

880 0003-278

Système solaire 2 J

Peut alimenter jusqu'à 80 acres/20 miles

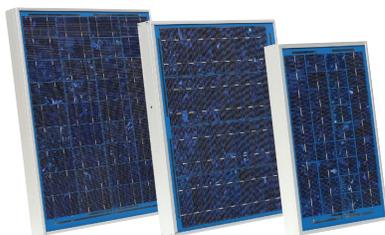


- Peut être alimenté par l'énergie solaire
- Indicateurs lumineux
- Détecteur jour/nuit
- Bornes larges
- Faible impédance
- Nombreuses options d'installation
- Puissance et vitesse d'impulsion réglables
- Garantie de 3 ans qui couvre les dommages par la foudre

Le système comprend : un électrificateur Unigizer Speedrite 2000, un panneau solaire de 20 watts équipé d'un régulateur de tension, un cadre en acier massif thermolaqué et un boîtier de batterie. Fonctionne avec une batterie à décharge poussée de 12 V (non incluse).

880 0003-276

30 W, 20 W, 10 W



Les panneaux solaires Speedrite permettent une recharge rapide des batteries, grâce à leur efficacité supérieure en matière de conversion de la lumière du soleil en courant électrique. Les panneaux sont offerts en plusieurs tailles pour répondre à vos besoins individuels.

- Panneaux polycristallins de première qualité et de haute efficacité
- Cadre en aluminium résistant
- Utilisation de diodes et de régulateurs pour prévenir la surcharge des batteries

Caractéristiques spécifiques

PANNEAU SOLAIRE	PUISSANCE MAXIMALE	COURANT À LA PUISSANCE MAXIMALE	TENSION À LA PUISSANCE MAXIMALE
10 W (830926, 880 0003-415)	10 w	0,59 A	16,8 V
20 W (830927, 880 0003-416)	20 w	1,19 A	16,8 V
30 W (830928, 880 0003-417)	30 w	1,78 A	16,8 V

Tous les panneaux solaires sont vendus avec un support de fixation et un régulateur de panneau solaire préinstallé.

ACCESSOIRES

Améliorez le rendement de votre système solaire à l'aide d'un régulateur :

Régulateur de panneau solaire (830929, 880 0003-91)

ÉLECTRIFICATEURS SOLAIRES INTÉGRÉS



Les électrificateurs solaires intégrés Speedrite comprennent une batterie interne et conviennent parfaitement à des usages qui requièrent un système

portable, comme le pâturage rationné ou l'alimentation d'une petite surface.

Nos électrificateurs autonomes sont dotés d'un panneau solaire intégré et d'un système de gestion de batterie sophistiqué, le tout dans un boîtier de transport résistant.



CARACTÉRISTIQUES DES ÉLECTRIFICATEURS SOLAIRES INTÉGRÉS



Garantie de 3 ans

Nous garantissons la fiabilité de nos produits. Visitez le [speedrite.com](https://www.speedrite.com) pour connaître tous les détails de la garantie.



Peuvent être installés à même un poteau d'acier ou en bois

Notre coffret hautement résistant est conçu pour pouvoir être installé solidement sur un poteau en T ou un poteau en bois.



Besoins minimaux en matière d'ensoleillement

L'électrificateur n'a besoin que d'un nombre minimal d'heures d'ensoleillement pour que la batterie soit toujours, ou presque, chargée à 100 %.



Batterie interne rechargeable

L'électrificateur vient avec une batterie interne scellée et rechargeable.



Recharge de batterie

L'électrificateur gère intelligemment la recharge de la batterie quand il fait soleil.



Haute tension de sortie

Le système intelligent permet d'atteindre une tension de sortie de 9 500 V sans charge.



Design résistant

Le boîtier résistant aux rayons UV offre une protection maximale contre les intempéries des environnements aux températures les plus extrêmes.



Économie de batterie

Notre microprocesseur ajuste automatiquement l'énergie de sortie à l'état de la batterie. Cette caractéristique sert à prolonger la durée de vie de la batterie.



Indicateur lumineux

Situé à l'avant de l'appareil, il indique que l'électrificateur solaire fonctionne.

ÉLECTRIFICATEURS SOLAIRES INTÉGRÉS

S1000

Peut alimenter une surface de 140 acres,
ou jusqu'à 40 miles de clôture



- Faibles besoins en matière d'ensoleillement
- Indicateur lumineux (pulsations)
- Économie de batterie
- Design résistant
- Tension de sortie élevée
- Batterie interne rechargeable
- Peut être installé à même un poteau d'acier ou en bois
- Bouton de marche/arrêt
- Garantie de 3 ans
- Vient avec un panneau solaire intégré et une batterie de 12 V et 7 Ah
- Énergie de sortie de 1 J

880 0002-723, 834996



S500

Peut alimenter une surface de 100 acres,
ou jusqu'à 30 miles de clôture



- Faibles besoins en matière d'ensoleillement
- Indicateur lumineux (pulsations)
- Économie de batterie
- Design résistant
- Tension de sortie élevée
- Batterie interne rechargeable
- Peut être installé à même un poteau d'acier ou en bois
- Bouton de marche/arrêt
- Garantie de 3 ans
- Vient avec un panneau solaire intégré et une batterie de 12 V et 7 Ah
- Énergie de sortie de 0,5 J

880 0002-721, 834994



Comparaison des électrificateurs solaires intégrés

	S1000	S500
SURFACE/DISTANCE	40 miles 140 acres	30 miles 100 acres
ÉNERGIE DE SORTIE MAXIMALE	1,00 J	0,50 J
ÉNERGIE EMMAGASINÉE MAXIMALE	1,30 J	0,65 J
TENSION À VIDE	9 600 V	9 800 V
TENSION DE SORTIE LÉGÈRE, À 2 000 Ω	7 100 V	6 200 V
TENSION DE SORTIE NORMALE, À 1 000 Ω	5 600 V	4 500 V
NOMBRE MINIMAL DE TIGES DE MISE À LA TERRE	1	1
TENSION D'ALIMENTATION	Batterie interne de 12 V	



ÉLECTRIFICATEURS ALIMENTÉS PAR BATTERIE



Les électrificateurs Speedrite alimentés par batterie offrent une solution portable et pratique pour le pâturage rationné ou les petites ou grandes clôtures électriques.

Pratiques, portables et faciles à installer, les électrificateurs Unigizer peuvent également être alimentés par une batterie.



ÉLECTRIFICATEURS ALIMENTÉS PAR BATTERIE

AN90

Peut alimenter jusqu'à
2 miles/5 acres



- Unité puissante et polyvalente, conçue pour le pâturage rationné
- Configuration facile
- Bouton marche/arrêt
- Vitesses lente ou rapide
- Base facultative en poteaux multifilaires
- Clignotant à DEL
- Garantie de 3 ans
- Énergie de sortie de 1,2 J

880 0000-775, SE117-01

880 0000-185, SE117WS-01
(avec base)

880 0001-045, 814072
(avec base et panneau solaire)

AN20

Peut alimenter jusqu'à 1 acre



- Configuration facile
- Bouton marche/arrêt
- Gestion de batterie intelligente, conçue pour prolonger la durée de vie de la batterie
- Garantie de 3 ans
- Énergie de sortie de 0,04 J

880 0000-329, 814888

Ensemble de construction de corral

Cet ensemble de « clôture dans un sac » contient les éléments de base nécessaires pour ériger une clôture électrique temporaire des plus fiables.



- Parfait pour les rodéos, les concours hippiques ou les promenades en sentier
- Convient à la plupart des animaux
- L'ensemble comprend : un électrificateur AN20, 12 poteaux SENTINEL multifilaires, une poignée antichoc, un rouleau de 660 pieds de ruban Politape d'un demi-pouce, un enrouleur, un sac de transport, une tige de mise à la terre et le manuel d'assemblage.

880 0003-476, SA1001

Tableau de comparaison des électrificateurs alimentés par batterie

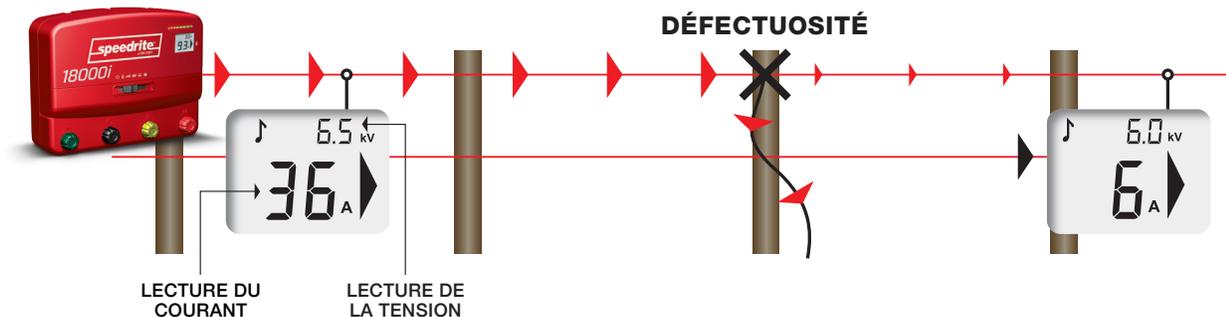
	AN90	AN20
DISTANCE À ALIMENTER GRÂCE À L'ÉLECTRIFICATEUR	1,25 miles	0,6 miles
ÉNERGIE DE SORTIE MAXIMALE	0,12 J	0,04 J
ÉNERGIE EMMAGASINÉE MAXIMALE	0,16 J	0,05 J
TENSION À VIDE	8 000 V	5 800 V
TENSION DE SORTIE LÉGÈRE, À 2 000 Ω	4 500 V	2 800 V
CONSOMMATION DE COURANT	7-24 mA	14 mA
PANNEAU SOLAIRE	1 watt (facultatif)	S.O.
TYPE DE BATTERIE (vendue séparément)	4 piles D ou batterie externe de 12 V ou de 6 V	2 piles D

OUTILS DE GESTION

Pour tirer le rendement maximal d'un électrificateur, vous devez pouvoir obtenir les bonnes mesures et faire le suivi de votre système de clôture.

Quelle que soit la qualité d'un électrificateur, si la ligne de clôture est mal isolée, présente des courts-circuits ou est mal mise à la terre, son rendement sera nettement inférieur à ce qu'il pourrait être.

Grâce aux dernières avancées technologiques en matière de contrôle à distance et de détection de problèmes, vous pouvez localiser et corriger rapidement les défauts de votre clôture, sans grand effort.



Comment utiliser un localisateur de défauts Pour commencer, placez-vous près des fils de sortie de votre électrificateur, avec en main votre télécommande Speedrite munie d'un localisateur de défauts ou de votre localisateur de défauts Speedrite. Longez la clôture dans la direction indiquée par la flèche, en vous éloignant de l'électrificateur. Faites des lectures à intervalles réguliers, à n'importe quel point de jonction.

La dernière lecture de courant s'affiche brièvement dans le coin supérieur droit de l'écran afin que vous puissiez la comparer à la nouvelle lecture. Si le courant affiché baisse subitement, vous êtes passé à côté d'une défauts. Revenez sur vos pas et localisez la défauts. Notez qu'après quelques secondes, l'ancienne lecture de courant sera remplacée par la nouvelle (kV).

OUTILS DE GESTION

Télécommande munie d'un localisateur de défauts



- Permet d'éteindre ou d'allumer l'électrificateur compatible Speedrite à partir de n'importe quel point de la ligne de clôture
- Détecte rapidement et facilement les défauts le long de la ligne de clôture
- Large affichage rétroéclairé
- Indique simultanément le courant, la tension et la direction du courant
- Indicateur de courant audible
- Affiche la dernière lecture de courant aux fins de comparaison
- Pince pratique pour la ceinture
- Boîtier isolé, durable et résistant à l'eau
- Pile remplaçable de 9 V
- Système d'alerte de pile faible
- Détection automatique de polarité de l'électrificateur
- Garantie de un an*

880 0000-860, ST102

Localisateur de défauts numérique



- Détecte rapidement et facilement les défauts le long de la ligne de clôture
- Large affichage rétroéclairé
- Indique simultanément le courant, la tension et la direction du courant
- Affiche la dernière lecture de courant aux fins de comparaison
- Indicateur de courant audible
- Pince pratique pour la ceinture
- Boîtier isolé, durable et résistant à l'eau
- Pile remplaçable de 9 V
- Système d'alerte de pile faible
- Détection automatique de polarité de l'électrificateur
- Convient à tous les électrificateurs
- Garantie de un an*

880 0000-771, ST100

Voltmètre numérique



- Sert à tester la clôture, l'électrificateur et le système de mise à la terre
- La sonde de mise à la terre offre des mesures de tension exacte de la clôture mise à la terre
- Design résistant
- Lectures allant de 200 V à 9 900 V (de 0,2 kV à 9,9 kV)
- Marche et arrêt automatiques
- Pile remplaçable de 9 V
- Garantie de un an

880 0002-503, 822643

Avertisseur de clôture Fence Alert™



- L'indicateur lumineux clignote lorsque la tension est insuffisante.
- Visible jusqu'à 1 mile
- Boîtier résistant aux chocs et à l'eau
- Peut être utilisé sur tous les types de clôtures électriques composées de fils en acier ou en aluminium, ainsi que sur des produits Poli portables
- Compatible avec tous les électrificateurs
- Pas de fil de mise à la terre ni de source d'alimentation externe requis
- Dans des conditions habituelles, la batterie dure 5 ans au repos, ou 2 semaines lors de clignotement continu
- Vous pouvez choisir entre deux déclencheurs électroniques préconfigurés
- Pile bouton au lithium remplaçable CR2032
- Garantie de un an*

880 0000-521, ST0303

* Ne s'applique pas à la pile. Les piles insérées dans les outils de gestion sont garanties 90 jours.

***ACCESSOIRES
ÉLECTRONIQUES
POUR CLÔTURES***



FLEXIBLE, DURABLE ET POLYVALENT

Speedrite propose toute une gamme de produits pour les clôtures, temporaires comme permanentes.

Les solutions de clôtures portables aident à augmenter la production en vous permettant de subdiviser des enclos rapidement, facilement et à moindre coût. Vous aurez ainsi la polyvalence nécessaire pour rationner vos pâturages, former des enclos temporaires ou protéger des arbres ou des récoltes contre les dommages causés par le bétail.

Les clôtures électriques permanentes, pour leur part, s'installent rapidement et n'ont besoin que de peu d'entretien pour fonctionner. Elles sont aussi plus sécuritaires pour vos animaux, puisqu'il y a moins de contacts entre ces derniers et la clôture et qu'ils ont moins de risques de se blesser en cas de brèche.

TENSIONNEURS DE FIL

Tensionneur agrafe-ressort



- Peut être utilisé sur des clôtures à haute tension
- Forme d'agrafe-ressort pratique pour un réglage facile de la tension
- Résistant à la rouille
- Robuste et facile à utiliser
- Cadre galvanisé et bobine en aluminium
- À utiliser avec la poignée de tensionneur Speedrite (880 00003-217)
- 10 par paquet

880 0000-044, SA100-50

Tensionneur isolé de forme arrondie



- Peut être utilisé sur des clôtures à haute tension
- Forme d'agrafe-ressort pratique pour un réglage facile de la tension
- L'isolateur hyper performant prévient la production d'arcs électriques
- Résistant à la rouille
- Robuste et facile à utiliser
- Cadre galvanisé et bobine en aluminium
- Protégé par un anti-UV pour une longue durée de vie
- À utiliser avec la poignée de tensionneur Speedrite (880 00003-217)
- 10 par paquet

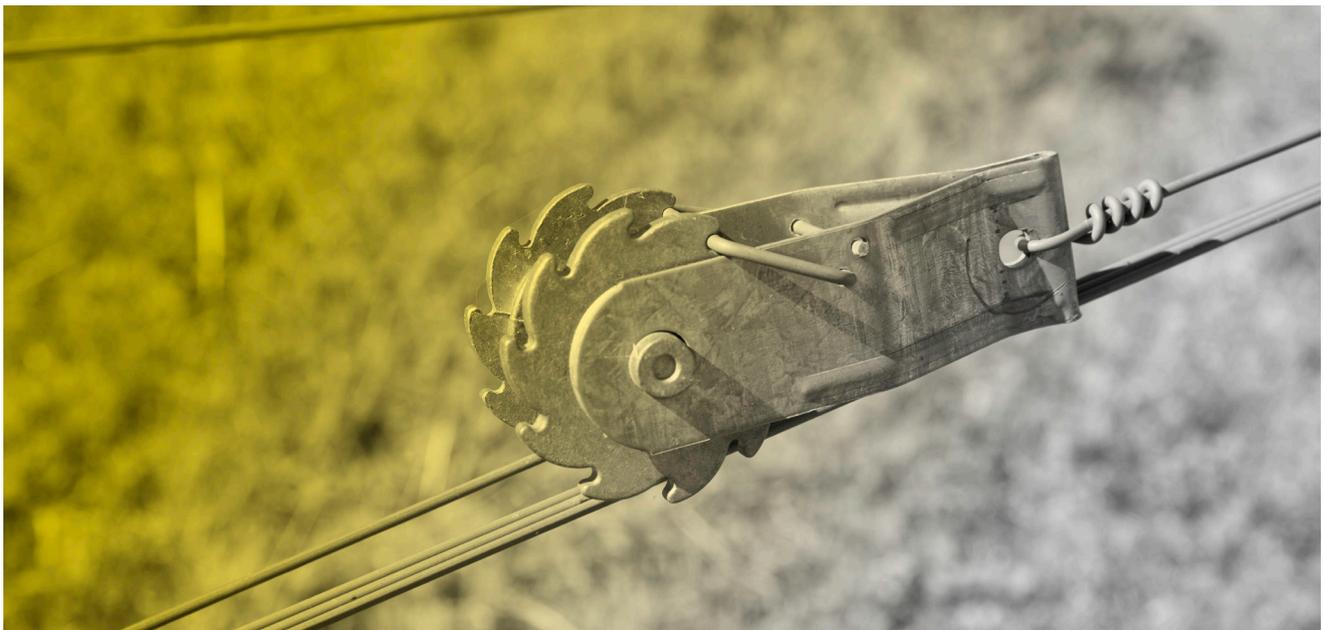
880 0000-002, 814570

Tensionneur



- Peut être utilisé sur des clôtures à haute tension
- Peut être ajouté à une clôture sans couper de fil
- Résistant à la rouille
- Robuste et facile à utiliser
- Construction en aluminium légère et hautement résistante
- À utiliser avec la poignée de tensionneur Speedrite conçu pour le long du fil (880 0000-099) ou la clé à cliquet de 0,5 po (12 mm)
- 5 par paquet

880 0000-005, 813398



ISOLATEURS

Tous les isolateurs Speedrite SONT GARANTIS 10 ANS.

Isolateur à tige à double usage



- Compatible avec les poteaux en T ou en bois ou les tuyaux en métal
- Tige solide pour une durée de vie prolongée
- Mâchoires renforcées
- La tige permet de retirer le fil facilement
- Anti-UV pour une durée de vie prolongée
- FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS
- 25 par paquet

880 0003-483, S1037, noir

Isolateur à griffe pour poteaux en bois



- Griffe renforcée pour plus de force et de support
- Anti-UV pour une durée de vie prolongée
- Les deux pare-feu préviennent la production d'arcs électriques, et la distance augmentée entre le fil et le poteau réduit le risque de fuite
- Peut supporter un fil d'acier allant jusqu'au calibre 8 (4 mm)
- Guides d'agrafe uniques
- Griffe nervurée pour plus de force et de support
- 25 par paquet

880 0000-629, S10292, noir

Isolateur à tige pour poteaux en bois



- Tige renforcée et à haute résistance
- Anti-UV pour une durée de vie prolongée
- Les deux pare-feu préviennent la production d'arcs électriques, et la distance augmentée entre le fil et le poteau réduit le risque de fuite
- Peut soutenir un fil d'acier allant jusqu'au calibre 8 (4 mm)
- Guides d'agrafe uniques
- Sa forme pratique permet de retirer facilement le fil
- 25 par paquet

880 0000-833, S1027, noir

Isolateur de poteau en tige



- Grâce à sa forme polyvalente, il convient aux fils à haute tension, aux fils Poliwire ou au ruban
- Faces avant et arrière souples ainsi qu'une vis-écrou hautement résistante pour une fixation à toute épreuve
- Anti-UV pour une durée de vie prolongée
- Convient à des poteaux en tige allant de 1/4 po à 9/16 po (6 mm à 14 mm) de diamètre
- FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS
- 25 par paquet

820847, 880 0002-504, noir

Insultube



- Tube de polyéthylène à haute résistance
- 3/16 po de DI x 3/8 po de DE, 39 pi (4 mm de DI x 9 mm de DE, 12 m)

807936, 880 0000-947, noir

ISOLATEURS DE TENSION D'EXTRÉMITÉ

Tous les isolateurs Speedrite SONT GARANTIS 10 ANS.

Isolateur de tension d'extrémité blanc ultrarésistant



- Peut être utilisé sur des clôtures à haute tension
- Polymère renforcé de fibre de verre pour une force maximale
- Les rainures profondes maintiennent les fils en place et préviennent la torsion
- Les lignes de fuite prolongées empêchent la production d'arcs électriques
- S'utilise avec la plupart des calibres de fil de clôture
- Anti-UV supérieur pour une durée de vie prolongée
- 5 par paquet

880 0003-209, 812842, blanc

Isolateur de tension d'extrémité noir



- Convient aux clôtures à tension moyenne
- Les rainures profondes maintiennent les fils en place et préviennent la torsion
- Les lignes de fuite prolongées empêchent la production d'arcs électriques
- S'utilise avec la plupart des calibres de fil de clôture
- Anti-UV pour une durée de vie prolongée
- 25 par paquet

880 0000-260, SI031D, noir

Isolateur de tension d'extrémité en porcelaine



- Peut être utilisé sur des clôtures à haute tension
- Les rainures profondes maintiennent les fils en place et préviennent la torsion
- Porcelaine durable et de qualité supérieure
- Fini lustré blanc
- 10 par paquet

880 0000-677, SI023, blanc

Isolateur à griffe pour poteau en bois avec agrafe



- Conçu expressément pour être utilisé avec l'agrafeuse et les agrafes STOCKade® ST400/ST400i, parties d'un système d'installation de clôture électrique révolutionnaire
- Le système réduit considérablement le temps de construction habituel de la clôture
- Son design robuste maintient solidement le fil en place et la griffe nervurée procure une force et un support supplémentaires
- 200 par boîte

880 0000-421, 831743, noir

Pièce-guide pour l'agrafeuse électrique



- Pièce-guide exclusive, requise pour faire fonctionner l'isolateur avec les agrafeuses et agrafes à clôture de STOCKade® ST400/ST400i
- Conçue pour guider les agrafes de façon sécuritaire et précise à travers l'isolateur à griffe pour poteau en bois (831743)

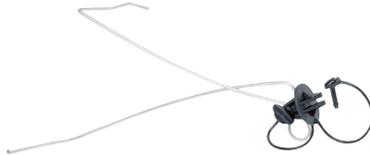
880 0000-272, 831311, noir

* REMARQUE : Les agrafeuses et agrafes à clôture STOCKade ne sont vendues que par les distributeurs STOCKade.

ISOLATEURS DE DISTANCEMENT

Tous les isolateurs Speedrite SONT GARANTIS 10 ANS.

Isolateur de distancement à tige



- Prolonge la durée de vie des clôtures en fil barbelé ou tressé
- Maintient le fil électrifié à 12 po (305 mm) de la clôture existante
- Le cadre en acier galvanisé à haute tension se fixe solidement à la clôture existante
- PRÉ-ASSEMBLÉ et prêt à utiliser
- Isolateur à tige avec protection anti-UV, pour une insertion et un retrait faciles des fils
- Isolateur de remplacement (880 0001-046)
- 50 par boîte (paquets de 5 ou en vrac)

880 0000-191, SIO60SP, noir

Isolateur latéral en queue de cochon



- Construction en acier à ressorts galvanisé
- Protection anti-UV pour une durée de vie prolongée
- Maintient le fil électrifié à 6-10 po de la clôture existante

880 0000-058, 807867, blanc 10 1/2 po (270 mm)

880 0000-029, 807873, blanc 6 po (150 mm)

POTEAUX DE CLÔTURE TEMPORAIRE

Poteau en queue de cochon

- Convient aux fils Poliwire et Polirope et au ruban Politape (1/2 po)
- Poteau en acier à enfoncer, muni d'un pied large et d'une extrémité isolée
- Hauteur totale de 41 po (34 po en hauteur au-dessus du niveau du sol)



880 0003-413, 829704, blanc

Poteau multifilaire ultrarésistant SENTINEL



- Poteau de 49 po (1 125 mm) de hauteur réglable à 8 positions différentes pour les fils Poliwire ou Politape ou le ruban Polirope
- Poteau facile à enfoncer et embout pointu pour une installation des plus faciles
- Profil en H des plus solides pour une meilleure rigidité
- Protection anti-UV pour une durée de vie prolongée
- FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS
- 50 par boîte



880 0002-506, 820013, blanc

880 0003-259, 820014, noir

PRODUITS POLI (FIL, RUBAN ET FIL TRESSÉ)



La gamme Extreme de Speedrite est celle qui vous procure le plus de conductivité et de force pour les usages professionnels les plus exigeants en matière de contrôle des animaux ou du bétail. Ses fils sont faits de cuivre étamé, pour des décharges de puissance maximale*.



La gamme Premium de Speedrite vous procure conductivité et force supérieures pour les usages professionnels exigeants en matière de contrôle des animaux ou du bétail. Ses fils sont faits d'acier inoxydable, pour des décharges efficaces.



La gamme Poli de Speedrite procure conductivité et force pour des besoins professionnels de contrôle des animaux ou du bétail. Ses fils sont faits d'acier inoxydable pour garantir une décharge.

* Certains produits Extreme de la gamme équine de Speedrite contiennent également des fils d'acier inoxydable.

RACCORDS ÉQUINS

En fixant solidement les fils de la clôture les uns aux autres et les fils de clôture à l'électrificateur, les raccords contribuent à ériger une clôture électrique efficace.



Serre-joint pour corde ou fil tressé

- Idéal pour raccorder du fil Polirope ou tressé
- 3 par paquet



Boucle à ruban large

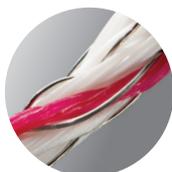
- Idéale pour joindre ou épisser du ruban Politape allant jusqu'à 1 1/2 po (40 mm) de largeur
- Faite d'acier inoxydable
- 5 par paquet



FIL	FIL EXTREME	FIL PREMIUM	FIL POLIWIRE	RUBAN EXTREME	RUBAN POLITAPE	FIL TRESSÉ
RÉSISTANCE (OHMS PAR MILE)	105	7 000	11 000	105	11 000	160
TENSION AU POINT DE DÉPART DE LA CLÔTURE (V)	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
TENSION À 330 pi (V)	7 900	4 200	3 400	7 900	5 700	7 800
TENSION À 1 650 pi (V)	7 500	1 500	1 000	7 500	2 700	7 300
TENSION À 3 300 pi (V)	7 100	800	550	7 100	1 600	6 700

FILS

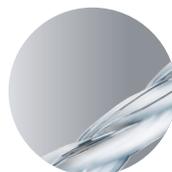
Fil Extreme



- 6 fils de cuivre étamé
- 105 fois plus conducteur que le fil Poliwire standard
- Décharges et puissance d'arrêt augmentées qui le rendent idéal pour alimenter de longues sections de clôture temporaire
- Fil tressé rouge et blanc pour une visibilité optimale
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

SP040 blanc 660 pi (200 m)
 SP041 blanc 1 320 pi (400 m)
 815241 blanc 2 640 pi (800 m)

Fil Premium



- 9 fils d'acier inoxydable
- 1,5 fois plus conducteur que le fil Poliwire standard
- Idéal pour les clôtures temporaires et le pâturage rationné
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

SP040 blanc 660 pi (200 m)
 SP041 blanc 1 320 pi (400 m)
 815241 blanc 2 640 pi (800 m)

Fil Poliwire

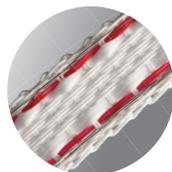


- 6 fils d'acier inoxydable
- Idéal pour les clôtures temporaires et le pâturage rationné
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

SP013 blanc 660 pi (200 m)
 SP011 blanc 1 650 pi (500 m)

RUBAN

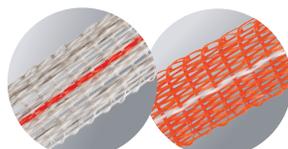
Ruban Extreme de 1/2 po



- 6 fils de cuivre étamé
- 106 fois plus conducteur que le ruban Politape standard
- Décharges et puissance d'arrêt augmentées qui le rendent idéal pour alimenter de longues sections de clôture temporaire
- Ruban hautement résistant et tissage serré pour une force supérieure
- Largeur de 1/2 po (12 mm) et tissage rouge et blanc pour une visibilité optimale
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

SP050 blanc 660 pi (200 m)
 SP052 blanc 1 320 pi (400 m)

Ruban Politape de 1/2 po

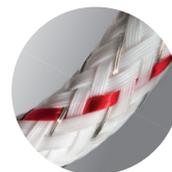


- 9 fils d'acier inoxydable
- 1,5 fois plus conducteur que le fil Poliwire standard
- Idéal pour les clôtures temporaires et le pâturage rationné
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

SP016 blanc 660 pi (200 m)
 SP018 orange 660 pi (200 m)

FIL TRESSÉ

Fil tressé Extreme de 1/4 po



- 4 fils de cuivre étamé pour une conductivité à toute épreuve
- 4 fils d'acier inoxydable pour une solidité sans pareille
- 68 fois plus conducteur que le fil Poliwire standard
- Décharges et puissance d'arrêt augmentées qui le rendent idéal pour alimenter de longues sections de clôture temporaire
- Fil tressé rouge et blanc pour une visibilité optimale
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

814540 blanc 660 pi (200 m)

ENROULEURS ET ACCESSOIRES

Enrouleur Mega à engrenage



- Peut contenir 3 300 pi (1 000 m) de fil Poliwire ou 1 320 pi (400 m) de ruban Politape de 1/2 po (12 mm)
- Rapport d'engrenage de 3:1 et manivelle solide en acier
- À utiliser avec la poignée de transport ou sur un poteau de soutien
- Structure d'acier galvanisé
- Verrou de sécurité robuste en acier
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

880 0001-042, SR021

Enrouleur à engrenage



- Peut contenir 1 650 pi (500 m) de fil Poliwire ou 660 pi (200 m) de ruban Politape de 1/2 po (12 mm)
- Rapport d'engrenage de 3:1 et manivelle solide en acier
- À utiliser avec la poignée de transport ou sur un poteau de soutien
- Structure d'acier galvanisé
- Verrou de sécurité robuste en acier
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie
- Comprend une poignée ZAMMR Speedrite

880 0000-735, 822714A
Bobine de remplacement : 805551

Enrouleur Jumbo



- Peut contenir 3 300 pi (1 000 m) de fil Poliwire ou 1 320 pi (400 m) de ruban Politape
- À utiliser avec la poignée de transport ou sur un poteau de soutien
- Structure d'acier galvanisé
- Verrou de sécurité robuste en acier
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

880 0000-862, SR001
Bobine de remplacement : SR002

Enrouleur Econo



- Peut contenir 1 650 pi (500 m) de fil Poliwire ou 660 pi (200 m) de ruban Politape de 1/2 po (12 mm)
- Structure isolée à partir de la bobine
- À utiliser avec la poignée de transport ou sur un poteau de soutien
- Structure d'acier galvanisé
- Verrou de sécurité robuste en acier
- Structure à encoche novatrice pour permettre une attache facile et sécuritaire à même la clôture
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

880 0000-999, SR015
Bobine de remplacement : 814357

Poteau de soutien pour enrouleurs



- Structure d'acier galvanisé solide
- 3 trous destinés à recevoir jusqu'à 3 enrouleurs de produits Poli
- Comprend une chaîne d'ancrage

880 0000-482, 814844

Câbles de liaison



- Recommandés pour assurer les meilleures connexions électriques possibles sur une clôture temporaire
- Les câbles de liaison sont dotés d'une pince crocodile à chaque extrémité pour raccorder deux des fils de clôture

880 0000-312, SA004

MATÉRIEL POUR LES PORTES

Poignée ultrarésistante



- Isolée et anti-dérapante
- Ressort galvanisé à haute tension
- Manchon solide et résistant à larges rebords protecteurs
- Polyéthylène de haute densité et protégé contre les UV qui prolonge la durée de vie

880 0000-483, 807888, rouge

Poignée de compression



- Isolée et anti-dérapante
- Le ressort robuste à haute tension se comprime sous l'effet de la tension pour prévenir l'étirement excessif
- Polyéthylène de haute densité et protégé contre les UV qui prolonge la durée de vie

880 0000-330, SA042C, bleu

Poignée ZAMMR



- À utiliser comme crochet sous tension ou isolé pour une clôture temporaire, ou encore comme poignée de barrière
- Polyvalente; peut servir à relier des fils, des rubans ou des cordons élastiques utilisés comme fils de clôture temporaire
- Dos résistant en acier inoxydable pour une meilleure conductivité et une bonne résistance à la rouille
- Design durable pour une utilisation dans les conditions les plus difficiles

880 0000-568, 824115

Porte à ressort



- Peut électrifier une porte d'une largeur allant jusqu'à 26 pi (8 m)
- Polyvalente et facile à installer
- Poignée entièrement isolée et hautement résistante, anti-dérapante et munie de rebords protecteurs
- Ressort galvanisé et résistant à la rouille
- Comprend : poignée isolée hautement résistante, isolateur à tige pour poteau en bois, activateur pour la porte et ressort galvanisé

880 0000-924, SA0448M
Ressort de remplacement : 880 0000-508

Porte en cordons élastiques



- Peut électrifier une porte d'une largeur comprise entre 11 pi (3,5 m) et 23 pi (7 m)
- Polyvalente et facile à installer
- Le cordon élastique fait de 4 fils d'acier inoxydable présente une élasticité sans pareille, une conductivité élevée et une exposition maximale aux décharges
- Cordon élastique supplémentaire 880 0000-844, rouleau de 165 pi (50 m)
- Comprend : poignée isolée, isolateur à tige pour poteau en bois, activateur pour la porte, drapeau à haute visibilité et cordon élastique

880 0000-623, 813719

Activateur pour la porte



- À utiliser avec toutes les poignées Speedrite
- 3 points de connexion pour une plus grande flexibilité
- Acier très durable, galvanisé par immersion à chaud

880 0003-312, 824843, noir

TIGES DE MISE À LA TERRE

Poignée antichoc



- À utiliser là où il faut une jonction isolée
- Convient aux clôtures temporaires
- Forme élancée pour une utilisation facile
- Design solide et résistant aux rayons UV

880 0000-543, SA013, rouge

Tige de mise à la terre et serre-tige de mise à la terre

- Tige de mise à la terre en acier galvanisé de 6 pi (2 m) à l'extrémité effilée
- Serre-tige de mise à la terre résistant en laiton, employé pour fixer solidement le câble souterrain à la tige de mise à la terre



880 0003-477 (SA110),
tige de mise à la terre
880 0003-479 (SA112),
serre-tige de mise à la terre

Tige de mise à la terre à poignée en T

- Tige de mise à la terre en acier galvanisé de 30 po (760 mm) à l'extrémité effilée, munie d'une poignée de 6 po (150 mm)
- Idéale pour les électrificateurs et les clôtures temporaires qui devront être déplacés fréquemment
- À utiliser avec un électrificateur solaire intégré ou un électrificateur produisant 0,5 J ou moins



880 0003-478 (SA111)

CÂBLES SOUTERRAINS

Câble souterrain Extreme



- Idéal pour les grands terrains nécessitant un électrificateur puissant, y compris tous les électrificateurs Speedrite avec une énergie de sortie de 12 joules ou plus
- Câble d'acier recouvert d'aluminium de calibre 10 (2,7 mm) pour une conductivité optimale
- 8 fois plus conducteur qu'un câble souterrain standard
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

880 0000-567 (806052)
Calibre de 10 x 330 pi (2,7 mm x 100 m)

Câble souterrain Premium



- Câble d'acier galvanisé de calibre 12,5 (2,5 mm)
- 3 fois plus conducteur qu'un câble souterrain standard
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

880 0000-718 (806042)
Calibre de 12,5 x 82 pi (2,5 mm x 25 m)

880 0000-777 (806045)
Calibre de 12,5 x 165 pi (2,5 mm x 50 m)

880 0000-208 (806046)
Calibre de 12,5 x 330 pi (2,5 mm x 100 m)



ACCESSOIRES GÉNÉRAUX

Serre-joint ultrarésistant



- Crée une jonction électrique efficace entre les fils
- Construction galvanisée pour une résistance supérieure à la rouille
- La forme de griffe permet de joindre efficacement plusieurs fils

880 0000-113, SA052

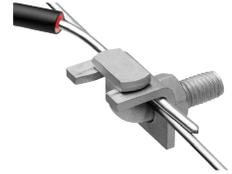
Serre-joint en forme de boulon fendu



- Crée une jonction électrique efficace entre les fils
- Zinc solide pour une résistance supérieure à la rouille
- Convient à des fils de calibre 12 (2,7 mm de diamètre) ou moins

880 0003-704, SA049

Serre-joint en forme de L



- Permet une jonction à forte conductivité pour les fils de calibre 8 (4 mm de diamètre) ou moins
- Crée des jonctions électriques entre les fils
- Structure galvanisée répondant à des critères élevés pour une résistance supérieure à la rouille
- Idéal pour la plupart des conditions de ferme

880 0002-029, 827518

Disjoncteur Extreme



- À utiliser pour isoler séparément des sections de votre clôture électrique sans nuire aux activités de votre ferme
- Points de contact durables en acier inoxydable
- Position de marche/arrêt facile à repérer
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie
- Recommandations : jumeler avec le câble souterrain Extreme et les électrificateurs les plus puissants, tels que les modèles 12000i, 18000i, 46000W et 63000RS

880 0000-542, 807882

Disjoncteur standard



- À utiliser pour isoler séparément des sections de votre clôture électrique sans nuire aux activités de votre ferme
- Deux points de contact en acier inoxydable pour créer une jonction positive
- Positions de marche et d'arrêt bien visibles
- Se fixe solidement au poteau
- Protection anti-UV qui prolonge la durée de vie

880 0000-082, SA064

Parafoudre



- Redirige la foudre vers le sol, ce qui réduit les dommages causés à l'électrificateur et à la clôture
- Facile à utiliser
- S'attache facilement à un poteau en bois

880 0003-296, 822024

Connecteurs pour fils



- Serre-joints internes à ressort qui assurent un maintien solide du fil
- Peut raccorder rapidement 2 lignes de fil de clôture
- À utiliser avec un fil à haute tension de calibre 12,5 (2,5 mm)

880 0003-192, 805542

Écriteau de mise en garde



- Avertissement de sécurité clair
- Vous pourriez être légalement tenu d'installer un écriteau de mise en garde;
- Veuillez vous reporter aux règlements en vigueur dans votre localité pour en savoir plus.

880 0000-076, SA046

Ressort de compression ultrarésistant



- Ressort de 9 po (230 mm)
- Permet de tensionner correctement les fils des clôtures électriques permanentes
- Fait d'acier galvanisé de qualité supérieure

880 0003-193, 805543

Pinces à clôtures Maun

- Pincettes coupantes de côté à articulation parallèle de 8 po (203 mm)
- Peut couper des fils à haute tension
- Poignées recouvertes de plastique



880 0003-475, SA070

Dispositif de contrôle des inondations pour porte

- Limite la perte d'énergie occasionnée par la croissance importante ou les inondations
- Entièrement résistant aux insectes et à l'environnement
- Idéal pour les clôtures situées à proximité d'un ruisseau, d'un cours d'eau, d'une rivière ou d'une zone sujette aux inondations



880 0000-597, SA038

HAYES™

Outils pour clôtures

Pince à sertir pour clôture

(827085)

- **Pince à sertir les fils**
Convient aux fils de 1,6 à 4 mm
- **Coupe-fil**
Convient aux fils de 4 mm ou moins
- **Pince à dénuder**
Convient aux câbles souterrains de 2,5 mm ou moins



Tendeurs de fil en chaîne à manche lisse

H300 (872002)

Le tendeur de fil en chaîne muni d'un grappin **d'origine** qui fait ses preuves sur le terrain depuis plus de 100 ans.

- Chef de fil de l'industrie, ultrarésistant
Fabriqué en Nouvelle-Zélande



Manchons de sertissage

Le moyen le plus facile et le plus efficace de joindre des fils. Crée une jonction plus résistante à la rupture que les fils eux-mêmes.

- **HC2**
Convient aux fils de clôture de calibre 16 à 12,5 (1,6 à 2,5 mm)
Longueur de 7/8 po
(presque 3 fois plus long qu'un manchon de sertissage standard!)
Pot de 100 (807979)

- **HCB**
Convient au fil barbelé
Pot de 50 (872051)

- **HCE**
Pour les connexions à une clôture électrique
Pot de 50 (872052)

- **HC3**
Convient aux fils de clôture de calibre 12,5 à 10 (2,50 à 3,15 mm)
Pot de 50 (808209)

- **HC4**
Convient aux fils de clôture de calibre 9 à 8 (3,55 à 4 mm)
Pot de 50 (808210)



L'innovation appliquée aux clôtures depuis 1895

SYSTÈMES DE MISE À LA TERRE

Le système de mise à la terre est le plus important de tout votre système de clôture électrique. En effet, il est primordial que votre système de mise à la terre soit efficace pour que vous puissiez tirer le maximum de votre électrificateur et de votre clôture.

Qu'est-ce qu'un système de mise à la terre?

Le système de mise à la terre est composé d'un certain nombre de tiges de mise à la terre formant une voie efficace (donc à faible résistance) par laquelle le courant peut revenir à la borne de mise à la terre de l'électrificateur. Ainsi, les électrificateurs plus puissants et les lignes de clôture plus épaisses nécessitent un plus grand nombre de tiges de mise à la terre.

Comment fonctionne la mise à la terre?

Pour qu'une clôture électrique puisse produire une décharge, le courant produit par l'électrificateur doit compléter son circuit. Le courant quitte l'électrificateur et se déplace le long des lignes de clôtures, puis à travers le corps de l'animal et dans le sol pour finalement

revenir à l'électrificateur par l'intermédiaire du système de mise à la terre.

Quels facteurs influencent le système de mise à la terre?

Les sols secs, sablonneux ou non conducteurs n'offrent pas les bonnes conditions pour un système de mise à la terre efficace. Si votre terrain présente ce type de sol, nous vous recommandons :

- 1) d'utiliser davantage de tiges de mise à la terre;
- 2) de choisir un meilleur emplacement pour le système de mise à la terre (tel qu'un sol humide);
- 3) d'envisager une solution de mise à la terre de recharge, telle qu'un système de fils sous tension/ fils de mise à la terre (« hot-ground »).

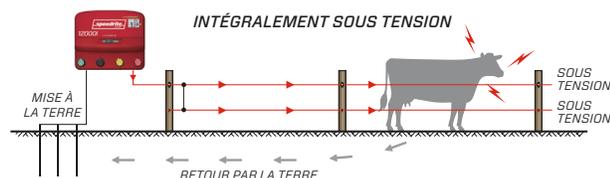
* Pour les tiges de mise à la terre munies d'une poignée en T ou d'une longueur de 3 pieds, assurez-vous de les insérer d'au moins 6 à 12 pouces de profondeur dans le sol.

INSTALLER VOTRE SYSTÈME DE MISE À LA TERRE

ÉTAPE 1 : CHOISIR LE SYSTÈME QUI VOUS CONVIENT LE MIEUX

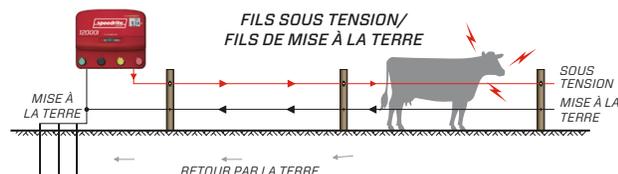
Option 1 : Intégralement sous tension

Recommandé pour les sols conducteurs, ce système convient à la plupart des sols humides. Le courant traverse le corps de l'animal et le sol, pour revenir aux tiges de mise à la terre.



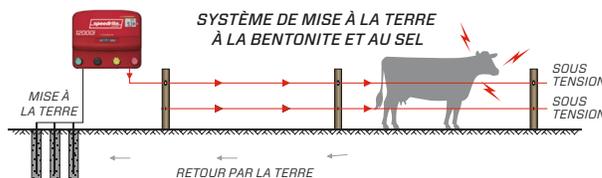
Option 2 : Système de fils sous tension/fils de mise à la terre

Recommandé pour les sols faiblement conducteurs, ce qui est généralement le cas des sols secs ou sablonneux. La clôture est composée à la fois de fils sous tension et de fils de mise à la terre. Si l'animal touche le fil sous tension, le courant traverse son corps et la terre pour revenir aux tiges de mise à la terre. Si l'animal touche à la fois le fil sous tension et le fil de mise à la terre, le courant traverse la terre et le fil de mise à la terre de la clôture pour revenir aux tiges de mise à la terre.



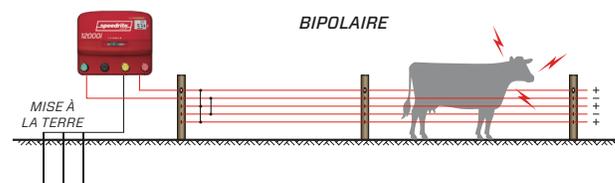
Option 3 : Système de mise à la terre à la bentonite et au sel

Recommandé pour les sols extrêmement secs. L'extrémité de chaque tige de mise à la terre est entourée d'un mélange de bentonite et de sel. Le sel attire l'humidité et agit à titre de conducteur, tandis que la bentonite retient l'humidité sur une longue période. Ce système requiert cependant des tiges de mise à la terre d'acier inoxydable pour prévenir leur corrosion par le sel.

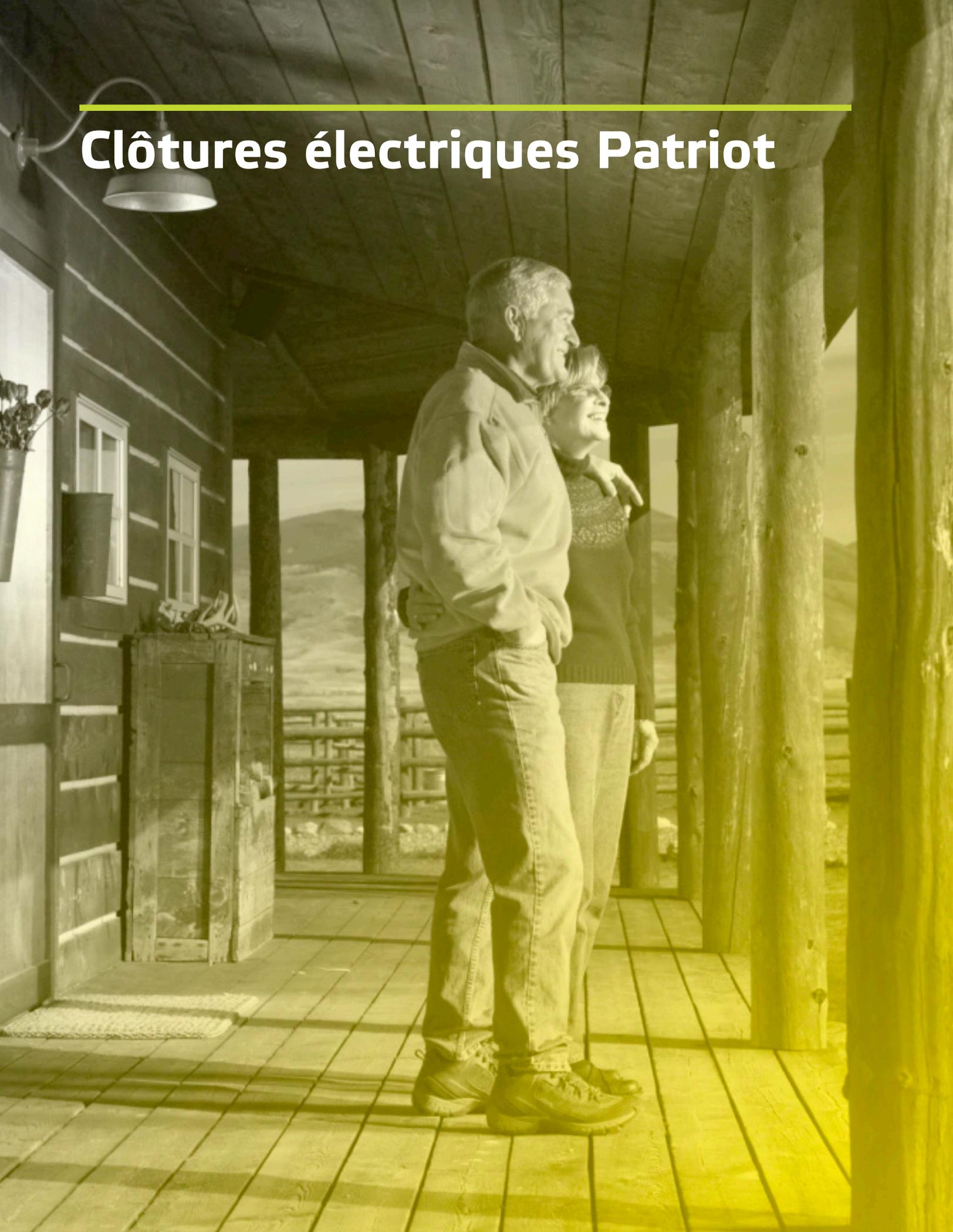


Option 4 : Bipolaire

Recommandé pour les sols à la conductivité faible ou nulle (sable, climat extrêmement sec) et les clôtures dont tous les fils doivent être sous tension. Il permet d'obtenir un système électrique exceptionnellement performant, même sur un sol sec et peu conducteur.



Clôtures électriques Patriot



LA MARQUE PATRIOT

Les électrificateurs et accessoires pour clôtures électriques Patriot sont tous conçus selon la même idée de base : vous offrir la flexibilité nécessaire pour profiter de votre vie en répondant à vos besoins en matière de simplicité, de fiabilité et de rendement.

Tous les produits pour clôtures électriques Patriot sont le fruit de plus de 70 ans d'expérience accumulés par l'un des plus grands fabricants de clôtures électriques au monde : Datamars Livestock.

Si vous avez des questions et que la présente brochure n'y répond pas, veuillez consulter notre site Web au www.patriotglobal.com ou communiquer avec le détaillant Patriot le plus près de chez vous.

La sécurité d'abord!

Avant de commencer l'installation de votre clôture électrique, veuillez prendre connaissance des lignes directrices et des règlements sur le zonage dans votre région. Par-dessus tout, consultez votre entreprise locale de services publics pour connaître le tracé des câbles ou des conduites de gaz naturel qui pourraient être enfouis sur votre terrain ou à proximité, et ce, avant même de commencer à creuser.

Électrificateurs Patriot

L'électrificateur, qui forme le cœur de votre système de clôture électrique, fournit le courant qui circule dans les fils de la clôture. La tension de sortie du courant électrique (ou la quantité) ainsi que la source d'alimentation, qu'il s'agisse d'un courant alternatif (110 V) 🖱️, d'une batterie 🔋 ou de l'énergie solaire ☀️, varient selon les types d'électrificateurs.

Pour choisir le bon électrificateur pour votre clôture, vous devez tenir compte des facteurs suivants :

- Surface clôturée
- Source d'alimentation
- Espèce d'animaux à contenir ou à exclure

Facteurs à prendre en compte

Où installer mon électrificateur?

Si vous comptez utiliser une fiche de 110 V pour alimenter votre électrificateur, ce dernier devrait être placé à l'intérieur d'une grange ou d'un abri près de la source d'alimentation.

Les électrificateurs à double usage Patriot (P30, P20, P10 et P5) sont dotés à la fois d'un boîtier résistant aux intempéries et d'une attache intégrée qui vous permet de les fixer directement à l'un des fils de votre clôture.

Si vous utilisez un électrificateur Patriot SolarGuard 1000, SolarGuard 500, SolarGuard 150, SolarGuard 80 ou P55, sachez qu'ils atteignent leur efficacité maximale lorsque placés le long du centre de la clôture, leur panneau orienté vers le sud.

Dans tous les cas, lisez le mode d'emploi de votre électrificateur pour connaître les instructions d'installation propres au vôtre, et n'oubliez pas de toujours l'installer hors de la portée des enfants et des animaux.

Puis-je utiliser plus d'un électrificateur?

Oui, vous pouvez utiliser plus d'un électrificateur, mais chacun d'entre eux doit être installé sur un système de clôture électrique différent.

- ! Ne branchez jamais plus d'un électrificateur à la même clôture.



Gamme alimentée par courant alternatif (110 V)



Nos électrificateurs alimentés par CA (110 V) constituent la façon la plus économique et la plus fiable de faire fonctionner une clôture électrique permanente. Les électrificateurs alimentés par CA Patriot sont offerts en plusieurs formats, pour répondre précisément à vos besoins.

Gamme double usage



Les électrificateurs à double usage Patriot peuvent être alimentés par CA (110 V), par batterie ou à l'énergie solaire. Ces options flexibles vous permettent de choisir la source d'alimentation qui convient le mieux à l'emplacement de votre clôture.

Gamme SolarGuard™



Les électrificateurs intégrés SolarGuard sont à la fois compacts, portables et écoénergétiques. Ceux-ci présentent un design tout-en-un qui vous permet de capter l'énergie gratuite du soleil et de la convertir en électricité, là où vous en avez besoin.

Gamme alimentée par batterie



Les électrificateurs alimentés par batterie sont une bonne solution de rechange pour les endroits dépourvus d'accès au courant alternatif de 110 V. Que vous ayez besoin d'un électrificateur portable ou que vous ayez à clôturer de grandes surfaces, Patriot a toujours une option alimentée par batterie à vous offrir.

Tableau de sélection d'un électrificateur

MODÈLE	TYPE D'ALIMENTATION			PORTÉE DE LA CLÔTURE/ANIMAUX CONTRÔLÉS*		
				         		
PMX1500	✓			600 ACRES 200 MILES		
PMX600	✓			300 ACRES 100 MILES		
PMX350	✓			200 ACRES 65 MILES		
P30	✓	✓	✓	200 ACRES 65 MILES		
P20	✓	✓	✓	165 ACRES 50 MILES		
PBX200		✓	✓	165 ACRES 50 MILES		
PMX200	✓			165 ACRES 50 MILES		
P10	✓	✓	✓	100 ACRES 30 MILES		
PBX120		✓	✓	100 ACRES 30 MILES		
PMX120	✓			100 ACRES 30 MILES		
SG1000		✓	✓	140 ACRES 40 MILES		
SG500		✓	✓	100 ACRES 30 MILES		
P5	✓	✓	✓	60 ACRES 15 MILES		
PBX50		✓	✓	60 ACRES 15 MILES		
PMX50	✓			60 ACRES 15 MILES		
				     		
PB12		✓		40 ACRES 10 MILES		
PE10B		✓		40 ACRES 10 MILES		
PE10	✓			40 ACRES 10 MILES		
SG150		✓	✓	40 ACRES 12 MILES		
PE5B		✓		20 ACRES 5 MILES		
PE5	✓			20 ACRES 5 MILES		
SG80		✓	✓	15 ACRES 3 MILES		
				   		
PE2	✓			8 ACRES 2 MILES		
PS5		✓	✓	8 ACRES 2 MILES		

MODÈLE	ÉNERGIE DE SORTIE MAXIMALE (PEUT ALLER JUSQU'À)	ÉNERGIE EMMAGASINÉE MAXIMALE (PEUT ALLER JUSQU'À)	TENSION DE SORTIE (PEUT ALLER JUSQU'À)	BATTERIE INTERNE RECHARGEABLE	CONSOMMATION DE COURANT	PANNEAU SOLAIRE RECOMMANDÉ
PMX1500	12 J	20 J	10,6 kV max., 8,4 kV @ 500 Ω	-	-	-
PMX600	6,7 J	9,9 J	10,2 kV max., 7,0 kV @ 500 Ω	-	-	-
PMX350	3,5 J	6,4 J	10,2 kV max., 6,2 kV @ 500 Ω	-	-	-
P30	3,0 J	4,5 J	11 kV max., 6,4 kV @ 500 Ω	-	300 mA	30 watts
P20	2,0 J	2,7 J	10,5 kV max., 6,0 kV @ 500 Ω	-	170 mA	20 watts
PBX200	1,9 J	2,7 J	10,4 kV max., 5,8 kV @ 500 Ω	-	170 mA	20 watts
PMX200	2,0 J	3,0 J	9,5 kV max., 5,7 kV @ 500 Ω	-	-	-
P10	1,0 J	1,4 J	9,7 kV max., 5,4 kV @ 500 Ω	-	90 mA	10 watts
PBX120	1,2 J	1,7 J	10,0 kV max., 5,5 kV @ 500 Ω	-	110 mA	10 watts
PMX120	1,2 J	1,7 J	10,2 kV max., 5,5 kV @ 500 Ω	-	-	-
SG1000	1,0 J	1,3 J	9,6 kV max., 7,0 kV @ 1 000 Ω	12 V	90 mA	-
SG500	0,5 J	0,65 J	9,8 kV max., 6,2 kV @ 1 000 Ω	12 V	50 mA	-
P5	0,5 J	0,7 J	8,0 kV max., 4,5 kV @ 500 Ω	-	45 mA	10 watts
PBX50	0,5 J	0,67 J	8,2 kV max., 4,4 kV @ 500 Ω	-	50 mA	10 watts
PMX50	0,5 J	0,85 J	10,0 kV max., 4,8 kV @ 500 Ω	-	-	-
PB12	0,12 J	0,16 J	8,0 kV max., 4,5 kV @ 500 Ω	-	7-25 mA	-
PE10B	0,3 J	0,49 J	5,0 kV max., 3,5 kV @ 500 Ω	-	36 mA	-
PE10	0,3 J	0,49 J	5 kV max., 3,5 kV @ 500 Ω	-	-	-
SG150	0,15 J	0,21 J	9,3 kV max., 4,1 kV @ 1 000 Ω	6 V	30 mA	-
PE5B	0,2 J	0,3 J	5,0 kV max., 3,2 kV @ 500 Ω	-	24 mA	-
PE5	0,2 J	0,32 J	5 kV max., 3,2 kV @ 500 Ω	-	-	-
SG80	0,08 J	0,10 J	7,3 kV max., 3,2 kV @ 1 000 Ω	6 V	16 mA	-
PE2	0,1 J	0,16 J	5 kV max., 2,8 kV @ 500 Ω	-	-	-

Ce tableau contient des valeurs courantes.

* REMARQUE : Les fourchettes de puissance des électrificateurs servent de lignes directrices générales et sont basées sur des clôtures à un seul fil, non encombrées par de la végétation. La puissance réelle dépend de nombreux facteurs, notamment les conditions d'opération et l'état de la clôture, le type de bétail et l'environnement. Quant aux puissances des panneaux solaires, il s'agit de recommandations qui peuvent varier selon la géographie. Veuillez consulter un professionnel des clôtures électriques dans votre région pour choisir le panneau solaire qui vous convient le mieux. Tous les électrificateurs Patriot sont à faible impédance.

Électrificateurs solaires



Un panneau solaire et une batterie intégrés, le tout dans un boîtier pratique et robuste.

SolarGuard 1000

140 acres/40 miles



- Boîtier portatif léger et facile à transporter
- Plus puissant que les électrificateurs de même catégorie
- Fiable toute l'année et performant même dans des conditions difficiles
- Énergie de sortie de 1 J



834689 (880 0002-628)
Ensemble de fils de clôture : 812229

SolarGuard 500

100 acres/30 miles



- Boîtier portatif léger et facile à transporter
- Plus puissant que les électrificateurs de même catégorie
- Fiable toute l'année et performant même dans des conditions difficiles
- Énergie de sortie de 0,5 J



834685 (880 0002-625)
Batterie de 12 V de remplacement : à confirmer
Ensemble de fils de clôture : 812229

SolarGuard 150

40 acres/12 miles



- Boîtier portatif léger et facile à transporter
- Plus puissant que les électrificateurs de même catégorie
- Fiable toute l'année et performant même dans des conditions difficiles
- Énergie de sortie de 0,15 J



834240 (880 0002-605)
Batterie de 12 V de remplacement : à confirmer
Ensemble de fils de clôture : 812229

SolarGuard 80

15 acres/3 miles



- Boîtier portatif léger et facile à transporter
- Plus puissant que les électrificateurs de même catégorie
- Fiable toute l'année et performant même dans des conditions difficiles
- Énergie de sortie de 0,08 J



834373 (880 0002-608)
Batterie de 6 V de remplacement : à confirmer
Ensemble de fils de clôture : 812229

PS5

8 acres/2 miles



- Idéal pour éloigner les petits animaux nuisibles ou pour contenir, de façon sécuritaire, de petits animaux dans un espace clôturé
- Énergie de sortie de 0,04 J



817369
Batterie de 4 V de remplacement : 818953
Ensemble de fils de clôture : 812229

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

• Design compact, portable et tout-en-un

Vendus avec une batterie et un panneau solaire internes qui en font un électrificateur tout-en-un des plus pratiques.

• Alimenté par l'énergie solaire

Le panneau solaire écoénergétique recharge la batterie interne, qui alimente la ligne de clôture.

• Batterie interne rechargeable

L'énergie solaire permet de recharger la batterie aussi souvent que nécessaire pour garantir une longue durée de vie.

• Indicateurs lumineux

Indiquent au premier coup d'œil que l'électrificateur fonctionne et alimente correctement la clôture.

• Batterie*

Le mode « Économie de batterie » maximise la durée de vie de la batterie.

• Électrificateur à faible impédance*

Conçu pour alimenter la clôture jusqu'à son extrémité, même en cas de lourde charge (p. ex., végétation, sous-bois).

• Nombreuses options d'installation*

Peut être installé sur un poteau en T ou en bois.

• Tension optimale pour un meilleur contrôle*

• À l'épreuve de toutes les intempéries*

• Garantie de remplacement complète d'une durée de 3 ans

Y compris en cas de foudre. (D'une durée de 1 an dans le cas du modèle PS5)

* À l'exception du modèle PS5.

Électrificateurs à double usage



P30

200 acres/65 miles



- L'électrificateur à double usage le plus puissant, offrant la meilleure portée et le meilleur contrôle des animaux
- Énergie de sortie de 3 J



805153 (880 0000-362)
Cordon d'alimentation de remplacement : 807426 (880 0000-472)
Câbles de batterie de remplacement : 807396 (880 0000-990)

P20

165 acres/50 miles



- Meilleure portée, ce qui permet de l'utiliser pour un plus grand nombre d'acres ou contrôler davantage de bétail
- Énergie de sortie de 2 J



803403 (880 0000-996)
Cordon d'alimentation de remplacement : 807426 (880 0000-472)
Câbles de batterie de remplacement : 807396 (880 0000-990)

P10

100 acres/30 miles



- Excellent choix pour une clôture destinée à un petit nombre d'animaux
- Énergie de sortie de 1 J



803402 (880 0000-913)
Cordon d'alimentation de remplacement : 807426 (880 0000-472)
Câbles de batterie de remplacement : 807396 (880 0000-990)

P5

60 acres/15 miles



- Unité idéale pour des utilisations de moins grande envergure, comme un pâturage rationné ou une clôture portable
- Énergie de sortie de 0,5 J



803401 (880 0000-179)
Cordon d'alimentation de remplacement : 807426 (880 0000-472)
Câbles de batterie de remplacement : 807396 (880 0000-990)

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

• Options d'alimentation multiples

Grâce à sa caractéristique double usage, l'électrificateur peut fonctionner grâce à une fiche de 110 V ou une batterie de 12 V (batterie à décharge poussée, batterie-marine à cycle profond)*.

• Peut être alimenté par l'énergie solaire

Le panneau solaire* charge une batterie* (batterie à décharge poussée, batterie-marine à cycle profond) de 12 V, qui elle-même alimente l'électrificateur à double usage Patriot et la clôture électrique. Idéal pour les régions éloignées, sans accès au courant alternatif de 110 V.

• Indicateur à DEL

L'indicateur à DEL clignote lorsque l'électrificateur est en marche.

• Électrificateur à faible impédance

Conçu pour alimenter la clôture jusqu'à son extrémité, même en cas de lourde charge (p. ex., végétation, sous-bois).

• Design robuste

Installation facile et sécuritaire; bonne connexion aux fils.

• Option d'installation facile

La pince unique permet de fixer facilement l'électrificateur au fil de la clôture.

• Garantie de remplacement complète d'une durée de 3 ans

Y compris en cas de foudre.

* Vendus séparément.

Électrificateurs alimentés par courant alternatif (110 V)



PMX1500

600 acres/200 miles



- Électrificateur le puissant de toute la gamme Patriot
- Énergie de sortie de 12 J



825681
(880 0001-027)

PMX600

300 acres/100 miles



- Conçu pour les grosses exploitations avec beaucoup de bétail
- Énergie de sortie de 6,7 J



816869
(880 0000-647)

PMX350

300 acres/65 miles



- Offre davantage de puissance pour les surfaces un peu plus grandes
- Énergie de sortie de 3,5 J



816867
(880 0000-446)

PMX200

165 acres/50 miles



- Idéal pour les opérations moyennes à larges, avec un assez grand nombre d'animaux
- Énergie de sortie de 2 J



816865
(880 0000-840)

PMX120

100 acres/30 miles



- Convient aux opérations avec un petit nombre d'animaux
- Énergie de sortie de 1,2 J



816864
(880 0000-596)

PMX50

60 acres/15 miles



- Idéal pour les lignes de clôture plus petites
- Énergie de sortie de 0,5 J



816863
(880 0000-685)

PE10

40 acres/10 miles



- Idéal pour alimenter les clôtures de petites propriétés de 40 acres ou moins
- Garder à l'abri et protéger des intempéries
- Énergie de sortie de 0,3 J



819959
(880 0000-425)

PE5

20 acres/5 miles



- Idéal pour alimenter les clôtures de petites propriétés de 20 acres ou moins
- Garder à l'abri et protéger des intempéries
- Énergie de sortie de 0,2 J



819958
(880 0000-204)

PE2

8 acres/2 miles



- Idéal pour contenir des animaux de compagnie et pour éloigner les petits animaux nuisibles
- Garder à l'abri et protéger des intempéries
- Énergie de sortie de 0,1 J



819957
(880 0000-617)

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- **Alimenté par une fiche de 110 V**
- **Design conçu pour un entretien minimal**
Fonctionnement simple.

- **Indicateur à DEL**
L'indicateur à DEL clignote lorsque l'électrificateur est en marche.

- **Boutons solides**
Installation facile et bonne connexion aux fils.

- **Électrificateur à faible impédance**
Conçu pour alimenter la clôture jusqu'à son extrémité, même en cas de lourde charge (p. ex., végétation, sous-bois).
- **Nombreuses options d'installation (gamme PMX seulement)**
S'installe facilement sur un mur, un poteau en bois ou un poteau en T.
- **Garantie (y compris en cas de foudre)**
Série PMX : 3 ans | Série PE : 2 ans

Électrificateurs alimentés par batterie



PBX200

165 acres/50 miles



- Idéal pour les opérations moyennes à larges avec un grand nombre d'animaux
- S'installe facilement sur un mur, un poteau en bois ou un poteau en T
- Alimenté par une batterie de 12 V
- Peut aussi être alimenté par l'énergie solaire au moyen d'un panneau solaire externe
- Énergie de sortie de 1,9 J



818352
(880 0000-353)

PBX120

100 acres/30 miles



- Convient aux opérations avec un petit nombre d'animaux
- S'installe facilement sur un mur, un poteau en bois ou un poteau en T
- Alimenté par une batterie de 12 V
- Peut aussi être alimenté par l'énergie solaire au moyen d'un panneau solaire externe
- Énergie de sortie de 1,2 J



818351
(880 0003-244)

PBX50

60 acres/15 miles



- Idéal pour les lignes de clôture plus courtes
- S'installe facilement sur un mur, un poteau en bois ou un poteau en T
- Alimenté par une batterie de 12 V
- Peut aussi être alimenté par l'énergie solaire au moyen d'un panneau solaire externe
- Énergie de sortie de 0,5 J



818350
(880 0003-243)

PB12

40 acres/10 miles



- Idéal pour les petites surfaces isolées ou les clôtures temporaires d'installation rapide
- Peut être alimenté par une source externe (6 V ou 12 V) ou interne (4 piles D)*
- Facile à installer
- Bouton marche/arrêt
- Énergie de sortie de 0,12 J



820947 (880 0000-283)
Support multifilaire facultatif* SA063 (880 0003-474)

PE10B

40 acres/10 miles



- Idéal pour alimenter les clôtures de petites propriétés de 40 acres ou moins
- Alimenté par une batterie de 6 V ou de 12 V
- Énergie de sortie de 0,3 J



819963
(880 0000-235)

PE5B

20 acres/5 miles



- Idéal pour alimenter les clôtures de petites propriétés de 20 acres ou moins
- Alimenté par une batterie de 6 V ou de 12 V
- Énergie de sortie de 0,2 J



819962
(880 0000-856)

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- **Électrificateur portable et pratique**
- **Design conçu pour un entretien minimal**
Fonctionnement simple.
- **Indicateur à DEL**
L'indicateur à DEL clignote lorsque l'électrificateur est en marche.
- **Boutons solides****
Installation facile et bonne connexion aux fils.

- **Électrificateur à faible impédance**
Conçu pour alimenter la clôture jusqu'à son extrémité, même en cas de lourde charge (p. ex., végétation, sous-bois).
- **Nombreuses options d'installation (gamme PBX seulement)**
S'installe facilement sur un mur, un poteau en bois ou un poteau en T.
- **Garantie (y compris en cas de foudre)**
Série PBX et PB12 : 3 ans | Série PEB : 2 ans
* Vendus séparément. ** À l'exception du modèle PB12.

Outils de gestion

Testeur à voyant lumineux

- À utiliser avec un électrificateur de clôture
- Le voyant lumineux s'allume si l'appareil détecte une tension dans la clôture
- Peut être utilisé avec la plupart des types de fils de clôture électrique
- Planter la sonde dans le sol et toucher la clôture avec la pointe du testeur



826863 (880 0003-379)

Testeur à cinq voyants lumineux

- Le vérificateur mesure et affiche la tension approximative de la clôture
- Voyants très lumineux et indicateur de tension facile à lire
- Peut être utilisé avec la plupart des types de fils de clôture électrique
- Vendu séparément



814217 (880 0000-119)

Avertisseur de clôture FenceAlert

- Convient à différents types de fil de clôture : Poliwire, Poliropo, tressé, d'acier ou d'aluminium ou ruban Politape (½ po et 1 ½ po)
- Le voyant lumineux clignote si la tension est trop faible ou en cas de baisse de courant
- Visible à un mile de distance
- La pile au lithium remplaçable peut durer jusqu'à 5 ans au repos, ou deux semaines si le voyant clignote en continu
- Vendu séparément



804565 (880 0000-801)

Voltmètre numérique

- Essentiel pour mesurer avec précision le système de mise à la terre de la clôture et de l'électrificateur
- Design robuste
- Peut lire de 200 V à 9 900 V



806217 (880 0000-178)

Ensembles de clôtures d'exclusion

Ensemble pour animaux de compagnie et jardin

- Parfait pour l'arrière-cour, les jardins de fleurs, les potagers et autres espaces semblables
- Contient les animaux de compagnie et éloigne les petits animaux nuisibles de façon sécuritaire
- L'ensemble comprend : un électrificateur de 110 V Patriot PE2, 10 poteaux de 28,5 po munis chacun de quatre attaches pour une installation rapide, 100 pi de fil Poliwire vert, une tige de mise à la terre et des connecteurs pour la clôture, des instructions par étape et une boîte de rangement solide où entreposer l'ensemble quand il n'est pas utilisé



820963 (880 0003-283)

Ensemble d'accessoires pour animaux de compagnie et jardin

- L'ensemble d'accessoires comprend : 10 poteaux de 28,5 po munis chacun de quatre attaches pour une installation rapide, 100 pi de fil Poliwire vert, une tige de mise à la terre et des connecteurs pour la clôture
- Électrificateur non inclus



824168 (880 0003-538),

Ensemble pour animaux de compagnie et jardin - poteaux supplémentaires :

824169 (880 0003-302)

Ensemble pour animaux de compagnie et jardin - 100 pi de fil Poliwire supplémentaires :

821816 (880 0003-058)

Ensemble de clôture contre les ours et autres animaux nuisibles

- Un excellent moyen de protéger de façon sécuritaire et efficace ruches, poubelles, tas de compost, céréales à bétail, arbres fruitiers, petits terrains de camping et plus encore
- Répond aux critères de la Loi sur l'entreposage de nourriture (*Food Storage Act*) de la USDA sur les terres fédérales ou d'État où les produits alimentaires doivent être entreposés hors de portée des ours
- **REMARQUE :** Pour avoir une clôture conforme à cette loi, vous devez utiliser un électrificateur PB12 ou AN90, ou plus puissant.
- L'ensemble de base offre une solution toute simple pour éloigner ours, rats laveurs, cochons

sauvages et autres animaux nuisibles de taille semblable

- Léger et facile à utiliser, il permet d'assembler ou de démonter une clôture en quelques minutes
- L'ensemble comprend : maillage électrifié positif/négatif (40 po de haut et 50 pi de long, pieux pour les coins et trousse de réparation), tige de mise à la terre avec une poignée en T, connecteurs pour la clôture et le système de mise à la terre, testeur de clôture à 5 voyants lumineux, câble de liaison supplémentaire. ÉLECTRIFICATEUR NON INCLUS.



830491 (880 0003-414)

ACCESSOIRES



Isolateurs

ISOLATEURS POUR POTEAUX EN T

Isolateur enveloppant à griffe pour poteau en T

- Convient à différents fils de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium
- Sa forme enveloppante permet de le fixer solidement au poteau



820015 (880 0003-260, noir),
820016 (880 0002-508, jaune), 25/paquet



Isolateur enveloppant à tige pour poteau en T

- La tige permet de retirer facilement les fils de l'isolateur
- Convient à différents fils de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium
- Sa forme enveloppante permet de le fixer solidement au poteau



820017 (880 0003-261, noir),
820018 (880 0002-509, jaune), 25/paquet



Isolateur vissable

- Peut aussi être utilisé sur des tuyaux métalliques
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium

816064 (880 0003-241, noir),
819047 (880 0003-247, jaune), 25/paquet



Extenseur enveloppant pour poteau en T de 2 po (5 cm)

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium ou ruban Politape
- Se fixe solidement aux poteaux en T de toutes les tailles



820028 (880 0003-268, noir),
820029 (880 0003-269, jaune), 25/paquet



Extenseur enveloppant pour poteau en T de 5 po (13 cm)

- Protège la clôture en éloignant le fil électrifié du poteau en T d'une distance de 5 po (13 cm)
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium
- Sa forme enveloppante permet de le fixer solidement au poteau



820021 (880 0003-262, noir),
820022 (880 0003-263, jaune), 25/paquet



Extenseur arrière pour poteau en T de 5 po (13 cm)

- Protège la clôture en éloignant le fil électrifié de l'arrière du poteau en T d'une distance de 5 po (13 cm)
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium
- Sa forme enveloppante permet de le fixer solidement au poteau
- Special wrap design secures insulator to post.



820035 (880 0003-274, noir),
820036 (880 0003-275, jaune), 25/paquet



Isolateur couvercle de poteau en T

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, tressé, enduit ou de visibilité ou ruban Politape (½ et 1 ½ po)



814705 (880 0002-413, blanc),
819728 (880 0003-254, jaune), 10/paquet



Ruban large de 1 ½ po (40 mm) pour poteaux en T

- Fil de clôture : ruban Politape (½ po et 1 ½ po)



814717 (880 0003-237, blanc)



Isolateurs

Isolateur de tension de coin/d'extrémité à ruban Politape pour poteau en T

- À utiliser comme isolateur de tension de coin ou d'extrémité
- S'utilise sur les poteaux en T
- Peut être utilisé avec du ruban Politape d'une largeur allant jusqu'à 1 ½ po (40 mm)



824729 (880 0003-305, blanc) 1/paquet



Isolateur à tige à double usage jumbo

- S'utilise sur des poteaux en T ou en bois ou des tuyaux de métal
- La tige permet de retirer facilement les fils
- S'utilise avec du fil de clôture électrique, Poliropo, enduit ou tressé
- Excellente protection contre les arcs électriques pour réduire les courts-circuits
- Stable aux UV et conçu pour durer



814587 (880 0003-230, blanc), 25/paquet



Capuchon protecteur

- Protège contre les égratignures que peut causer un poteau en T exposé
- Prévient les blessures causées aux personnes, aux animaux de compagnie et au bétail
- Capuchon solide qui ne risque pas de glisser du poteau
- Facile à installer, aucun outil requis
- Convient à la plupart des styles et des formats de poteaux en T



828936 (880 0003-406, blanc) 10/paquet



ISOLATEURS DE POTEAUX EN TIGE

Isolateur vissable pour poteau en tige

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliropo, d'acier ou d'aluminium ou ruban Politape (½ po)
- Convient aux poteaux d'un diamètre allant de 1/4 po (6 mm) à 9/16 po (14 mm)



820019 (880 0002-505, noir),
820020 (880 0002-510, jaune), 25/paquet



Isolateur pour ruban large de 1 ½ po (40 mm) pour poteau en tige

- Fil de clôture : ruban Politape (½ po et 1 ½ po)
- Convient aux poteaux d'un diamètre allant de 1/4 po (6 mm) à 3/4 po (19 mm)



816066 (880 0003-242, blanc), 25/paquet



ISOLATEUR MULTI-USAGES

Isolateur de tension d'extrémité

- S'utilise sur les poteaux en bois, les tuyaux de métal et les poteaux en T
- Fil de clôture : fil d'acier ou d'aluminium
- Isolateur d'extrémité efficace pour terminer la clôture électrique



809981 (880 0000-556, noir), 10/paquet



Isolateur de coin

- S'utilise sur les poteaux en bois, les tuyaux de métal et les poteaux en T
- Fil de clôture : fil Poliwire, d'acier ou d'aluminium
- Solution économique pour créer des coins dans une clôture électrique

814715 (880 0003-236, noir),
819054 (880 0003-248, jaune), 10/paquet



Isolateurs

Isolateur enveloppant de 24 po (61 cm)

- S'utilise sur les poteaux en bois, les tuyaux de métal et les poteaux en T
- Fil de clôture : fil d'acier ou d'aluminium
- Solution économique pour créer des coins dans une clôture électrique



811413 (880 0001-933, noir), 10/paquet

Isolateur pour clôture à mailles losangées de 3 ½ po (90 mm)

- Fil de clôture : fil Poliwire, d'acier ou d'aluminium
- Permet d'éloigner le fil de clôture électrique de 3 ½ po (90 mm) de la clôture à mailles losangées



816065 (880 0002-028, noir),
819056 (880 0003-249, jaune), 25/paquet

ISOLATEURS POUR POTEAUX EN BOIS

Isolateur serre-tuyau

- S'utilise sur des tuyaux d'un diamètre allant de 1 ½ à 1 5/8 po
- Fonctionne très bien avec la plupart des panneaux
- Convient aux tuyaux placés verticalement ou horizontalement
- Convient au fil Poliwire ou Poliroppe ou au ruban Politape de ½ po, éloigné au maximum de 3 po du tuyau



828938 (880 0003-407, noir), 10/paquet

Isolateur à griffe pour poteaux en bois

- S'utilise aussi sur des tuyaux de métal
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium



820023 (880 0003-264, noir),
820024 (880 0003-265, jaune), 25/paquet

Isolateur à tige pour poteaux en bois

- La tige permet de retirer facilement les fils.
- S'utilise aussi sur des tuyaux de métal
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium



820033 (880 0003-272, noir),
820034 (880 0003-273, jaune), 25/paquet

Isolateur à clous inclinés pour poteau en bois de 2 po (5 cm)

- Protège la clôture en éloignant le fil électrifié du poteau d'une distance de 2 po (5 cm)
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe ou d'aluminium



820030 (880 0003-270, noir),
820031 (880 0003-271, jaune), 25/paquet

Isolateur à tige double usage jumbo

- S'utilise sur les poteaux en T ou en bois ou les tuyaux de métal
- La tige permet de retirer facilement les fils
- S'utilise avec du fil de clôture électrique, Poliroppe, enduit ou tressé
- Excellente protection contre les arcs électriques pour réduire les courts-circuits
- Stable aux UV et conçu pour durer



814587 (880 0003-230, blanc), 25/paquet

Isolateur à clous inclinés pour poteau en bois de 5 po (13 cm)

- Protège la clôture en éloignant le fil électrifié du poteau d'une distance de 5 po (13 cm)
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe ou d'aluminium



820026 (880 0003-266, noir),
820027 (880 0003-267, jaune), 25/paquet

Isolateurs

Isolateur carré pour poteau en bois

- Fil de clôture : fil Poliwire, d'acier ou d'aluminium de petit calibre
- Installation économique nécessitant un seul clou



820032 (880 0000-380, noir), 25/paquet



Tube en plastique isolant de 4 po (10 cm)

- Fil de clôture : fil d'acier ou d'aluminium
- Une façon économique d'isoler le fil d'une clôture électrique composée de poteaux en bois

825017 (880 0003-314, noir), 25/paquet



Outil isolateur en anneau

- Conçu pour être utilisé avec les isolateurs en anneau de marque Patriot
- À utiliser avec une perceuse pour installer un isolateur en anneau sur un poteau en bois. Peut aussi être utilisé pour retirer un isolateur d'un poteau.
- Fait d'acier galvanisé qui résiste à la corrosion
- Vendu individuellement



815042 (880 0002-352), 1/paquet

Anneau

- Fil de clôture : fil Poliwire, Polirope, d'acier ou d'aluminium
- À utiliser avec l'outil isolateur en anneau Patriot

817201 (880 0001-367, noir), 25/paquet



Isolateur à griffe jumbo pour poteau en bois

- S'utilise aussi sur des tuyaux de métal
- Fil de clôture : fil Poliwire, Polirope, tressé, d'acier ou d'aluminium



814718 (880 0002-361, blanc), 25/paquet



Isolateur de tension de coin/d'extrémité à bande large

- Sert d'isolateur de coin/d'extrémité
- S'utilise sur des poteaux en bois ou des tuyaux de métal
- S'utilise avec du ruban Politape d'une largeur maximale de 1 ½ po (40 mm)



814593 (880 0003-231, blanc) 2/paquet



Isolateur pour poteau en bois pour ruban d'une largeur de 1 ½ po (40 mm)

- S'utilise aussi sur des tuyaux de métal
- Fil de clôture : ruban Politape (½ po et 1 ½ po)



814596 (880 0003-520), 25/paquet



Isolateur de coin décalé

- À utiliser pour continuer la ligne de clôture dans les coins
- S'utilise sur des poteaux en bois
- Convient à la plupart des types de fils pour clôture électrique



824731 (880 0003-307, noir), 4/paquet



Isolateurs

Anneau isolateur jumbo

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliropo, tressé, d'acier ou d'aluminium
- À utiliser avec l'outil isolateur en anneau Patriot



814590 (880 0002-056), 25/paquet

ISOLATEURS EN PORCELAINE

Isolateur en porcelaine en forme de beigne

- S'utilise sur les poteaux en bois, les tuyaux de métal ou les poteaux en T
- Fil de clôture : fil d'acier ou d'aluminium
- Crée des coins et des extrémités dans une clôture électrique. À utiliser aux extrémités, dans les courbes et dans les coins de la clôture.
- Ignifuge



812511 (880 0001-253, blanc), 10/paquet

Isolateur en porcelaine au bout arrondi

- S'utilise sur les poteaux en bois, les tuyaux de métal ou les poteaux en T
- Fil de clôture : fil d'acier ou d'aluminium
- Isolateur d'extrémité efficace pour terminer une clôture électrique
- Ignifuge



814206 (880 0003-216, blanc), 10/paquet

Isolateur vissable large en porcelaine

- S'utilise sur les poteaux en bois
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliropo, d'acier ou d'aluminium
- Peut être utilisé comme isolateur de poteau le long de la clôture ou en coin
- Ignifuge



826051 (880 0003-375, blanc), 15/paquet

Petit isolateur vissable en porcelaine

- S'utilise sur les poteaux en bois
- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliropo, d'acier ou d'aluminium
- Peut être utilisé comme isolateur de poteau le long de la clôture ou en coin
- Ignifuge



814208 (880 0002-212, blanc), 25/paquet

Isolateur en porcelaine en U ultrarésistant

- S'utilise sur les poteaux en bois, les tuyaux de métal ou les poteaux en T
- Fil de clôture : fil d'acier ou d'aluminium
- Isolateur d'extrémité efficace pour terminer une clôture électrique
- Ignifuge



814211 (880 0002-268, blanc), 10/paquet

Isolateur de poteau en bois en porcelaine avec clou

- S'utilise sur les poteaux en bois
- Fil de clôture : fil d'acier ou d'aluminium
- Isolateur de ligne efficace
- Ignifuge



814213 (880 0003-219, blanc), 25/paquet

Poignées et accessoires pour portes

Au moment de décider du tracé de votre clôture, réfléchissez bien à l'endroit où vous comptez mettre les portes. Idéalement, choisissez un emplacement à partir duquel des animaux, des personnes ou de l'équipement doivent avoir facilement accès à un pâturage ou à un bâtiment tel qu'une grange. Les poignées et accessoires pour portes Patriot sont tous garantis un an.

Poignée pour porte à ressort de 16 pi (5 m)

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium ou ruban Politape (½ po)
- À utiliser avec un électrificateur de clôture pour créer une porte facilement et efficacement
- Intégralement isolée
- Stable aux UV et conçue pour durer
- Ressort et activateur inclus



809983 (880 0000-598, jaune)

Poignée de porte

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium ou ruban Politape (½ po)
- Intégralement isolée, antidérapante et munie d'un ressort galvanisé servant à électrifier la porte
- Stable aux UV et conçue pour durer



817217 (880 0001-369, noir)

Poignée en caoutchouc

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium ou ruban Politape (½ po)
- Solution pratique pour électrifier les portes
- Stable aux UV et conçue pour durer



828230 (880 0001-851)

Poignée antichoc

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium ou ruban Politape
- Poignée intégralement isolée, à utiliser pour tenir des fils électrifiés sans danger
- Stable aux UV et conçue pour durer



810838 (880 0000-163)

Isolateur d'ancrage pour une porte entre des poteaux en T

- À utiliser sur des poteaux en T
- Option économique pour créer une porte entre des poteaux en T
- Idéal pour être utilisé avec du fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium



814210 (880 0003-218), 2/paquet

Isolateur d'ancrage pour une porte entre des poteaux en bois

- Option économique pour créer une porte d'entrée entre des poteaux en bois
- S'utilise sur des poteaux en bois
- Convient au fil Poliwire, Poliroppe, d'acier ou d'aluminium



814212 (880 0001-300, noir), 2/paquet

Produits Poli

Compatibles avec les poteaux multifilaires ultrarésistants Sentinel ou en queue de cochon, les produits Poli de marque Patriot sont faits de fil durable, stable aux UV et teint en blanc pour une meilleure visibilité. Tous les produits viennent avec une garantie d'un an contre les UV.

Fil Poliwire

- À utiliser avec les poteaux multifilaires Sentinel ou en queue de cochon
- 6 fils conducteurs en acier inoxydable, flexibles et tressés pour être à la fois résistants et faciles à manipuler



821449 (880 0003-288, blanc, 660 pi/200 m)
822757 (880 0003-300, blanc, 1 320 pi/400 m)

Fil Poliropo

- À utiliser avec les poteaux multifilaires Sentinel ou en queue de cochon et les isolateurs équins
- 6 fils conducteurs durables en acier inoxydable, solidement tressés pour une résistance supérieure



821450 (880 0003-289, blanc, 660 pi/200 m)

Ruban Politape de ½ po

- À utiliser avec les poteaux multifilaires Sentinel ou en queue de cochon
- 6 fils conducteurs en acier inoxydable, flexibles et tressés pour être à la fois résistants et faciles à manipuler



821451 (880 0003-290, blanc, 660 pi/200 m)
821452 (880 0003-291, blanc, 1 320 pi/400 m)

Ruban Politape de 1 ½ po

- À utiliser avec les poteaux multifilaires Sentinel ou en queue de cochon et les isolateurs équins
- 6 fils conducteurs en acier inoxydable, flexibles et tressés pour être à la fois résistants et faciles à manipuler



821453 (880 0003-290, blanc, 660 pi/200 m)

Tensionneur de fil Poliwire

- Pour la mise en tension des clôtures électriques composées de fils Poli
- Fil de clôture : fil Poliwire ou ruban Politape (½ et 1 ½ po)
- Non conducteur et facile à utiliser
- Stable aux UV et conçu pour durer



820150 (880 0003-280), 5/paquet

Enrouleur de fil à clôture

- Fil de clôture : fil Poliwire ou ruban Politape de ½ po
- Peut contenir 600 pi (180 m) de fil Poliwire ou 300 pi (90 m) de Politape ½ po
- Taille compacte
- Portable et facile à utiliser
- Vendu individuellement

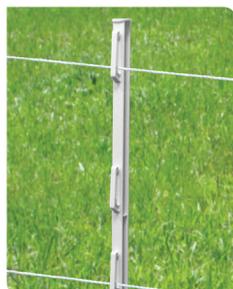


824736 (880 0003-310)

Poteaux à enfoncer

Poteaux multifilaires ultrarésistants Sentinel

- Fil de clôture : fil Poliwire ou Poliropo ou ruban Politape (½ et 1 ½ po)
- Jusqu'à 8 positions pour le fil Poliwire ou Poliropo ou le ruban Politape (½ et 1 ½ po)
- Stable aux UV pour une durée de vie prolongée
- Mesure au total 49 po de hauteur (39 po au-dessus du sol)



820013 (880 0002-506, blanc)
820014 (880 0003-259, noir)

Poteaux en queue de cochon

- Fil de clôture : fil Poliwire ou ruban Politape (½ po)
- Poteau temporaire en acier facile à déplacer, muni d'un pied large pour l'enfoncer et à la partie supérieure isolée
- Mesure au total 41 po de hauteur (34 po au-dessus du sol)



829704 (880 0003-413)

Maillage

Le maillage électrifié représente une excellente option pour un usage temporaire, qu'il s'agisse de délimiter un campement, de protéger un élevage de poules en liberté ou d'empêcher de petits animaux nuisibles de pénétrer dans un jardin, pour ne nommer que ceux-là. Chaque rouleau de maillage est vendu avec des instructions détaillées accompagnées d'images, pour vous guider à travers le processus d'installation et d'entreposage.

Maillage pour volaille

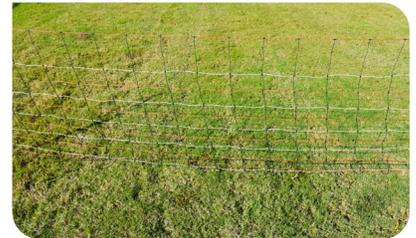
- Longueur : 164 pi
- Hauteur : 40 po
- Espacement de 12 po entre les poteaux
- 15 poteaux
- 12 fils horizontaux



828939 (880 0003-408)

Maillage positif/négatif de 164 pi

- Longueur : 164 pi
- Hauteur : 40 po
- Espacement de 10 po entre les poteaux
- 18 poteaux
- 9 fils horizontaux



828941 (880 0003-410)

Maillage pour moutons et chèvres

- Longueur : 164 pi
- Hauteur : 35 po
- Espacement de 12 ½ po entre les poteaux
- 14 poteaux
- 8 fils horizontaux



828940 (880 0003-409)

Maillage positif/négatif de 50 pi

- Longueur : 50 pi
- Hauteur : 40 po
- Espacement de 10 po entre les poteaux
- 6 poteaux
- 9 fils horizontaux



828942 (880 0003-083)



Fils d'aluminium et d'acier

Fils d'aluminium et d'acier

828930	Fil d'acier de calibre 17	100 pi
828929	Fil d'aluminium de calibre 17	100 pi
828931	Fil d'aluminium de calibre 17	250 pi
828932	Fil d'aluminium de calibre 17	1 320 pi
828933	Fil d'aluminium de calibre 17	2 640 pi
828934	Fil d'aluminium de calibre 14	1 320 pi
828935	Fil d'aluminium de calibre 14	2 640 pi



Tiges et serre-tiges de mise à la terre

Serre-tige de mise à la terre

- À utiliser pour fixer solidement le câble souterrain à la tige de mise à la terre
- Peut être utilisé avec la plupart des tiges de mise à la terre
- Vendu individuellement



824726 (880 0002-507)

Tige de mise à la terre de 6 pi

- Fil de clôture : câble souterrain
- Acier galvanisé pour une durée de vie prolongée
- Vendu individuellement



SA110 (880 0003-477)

Tige de mise à la terre à poignée en T

- Tige de mise à la terre en acier galvanisé de 30 po (760 mm) à la pointe effilée avec une poignée de 6 po (150 mm)
- Idéale pour les électrificateurs et clôtures temporaires qui devront être déplacées fréquemment
- À utiliser avec un électrificateur solaire intégré ou un électrificateur de 0,5 J ou moins



SA111 (880 0003-478)

Ensemble de 3 tiges de mise à la terre

- Ensemble complet pour créer le système de mise à la terre d'un électrificateur
- L'ensemble comprend : 3 tiges de mise à la terre en acier galvanisé de 6 pi, 3 serre-tiges de mise à la terre, 50 pi de fil d'acier et un feuillet d'instructions



826479 (880 0003-378)

Accessoires généraux

Écriteau de mise en garde

- Se fixe aux fils des clôtures électriques pour afficher un avertissement de sécurité clair
- S'installe sur la plupart des fils de clôture électrique



809700 (880 0002-215, jaune)

Parafoudre

- Contribue à protéger l'électrificateur si la ligne de clôture est frappée par la foudre
- Structure de porcelaine solide et points de connexion en acier



814630 (880 0001-058, blanc)

Disjoncteur

- Peut être utilisé sur des poteaux en bois ou des tuyaux de métal
- Sert à isoler des sections de la clôture
- Pièces d'acier inoxydable pour un contact positif sans corrosion



817216 (880 0000-014, noir)

Câble souterrain de 50 pi (15 m)

- À utiliser comme câble de sortie pour connecter votre électrificateur aux fils de votre clôture électrique
- Doublement isolé avec un fil galvanisé de calibre 12,5
- Stable aux UV pour une durée de vie prolongée
- Vendu en rouleaux de 50 pi



809731 (880 0000-254, noir)

Ensemble de fils de clôture

- Sert à relier l'électrificateur aux fils de clôture et au système de mise à la terre



821229 (880 0003-287)

Câbles de liaison

- Fil de clôture : fil Poliwire, Poliropo ou tressé ou ruban Politape (½ po)
- Sert à créer des connexions efficaces sur une clôture temporaire



810836 (880 0003-001)

Dévidoir « Jenny »

- Dévidoir standard
- Sans roue, tourne sur un pivot
- Tige d'acier à pointe effilée
- 4 bras en acier ajustables
- Fonctionne avec tous les calibres de fil et les formats de bobine courants



823827 (880 0003-301)

Broches de renfort

- Permettent de fixer le poteau de renfort horizontal au poteau de renfort vertical dans les coins et dans les renforts
- À utiliser sur des poteaux en bois
- Galvanisées pour une meilleure résistance à la rouille et une durée de vie prolongée
- Vendues en boîtes de 5



814218 (880 0003-220, 5 po/13 cm)
814219 (880 0003-519, 10 po/26 cm)

Accessoires généraux

Coupe-fil à haute tension

- Peut couper la majorité des fils de clôture, y compris le fil à haute tension
- Assurez-vous de porter des lunettes de protection convenables



814237 (880 0003-228)

Outil de torsion de fil à trois trous

- À utiliser pour tordre plusieurs fois le fil sur lui-même à l'extrémité de la clôture de façon à assurer une connexion solide
- Convient à du fil allant jusqu'au calibre 8



824732 (880 0003-308)

Serre-joint

- Fil de clôture : câble souterrain ou fil d'acier ou d'aluminium
- Peut tenir plusieurs fils ou plusieurs câbles souterrains pour former une connexion électrique
- Zinc solide pour une durée de vie prolongée et une conductivité hors pair



809984 (880 0001-225), 5/paquet

Matériel pour clôture

Tensionneur agrafe-ressort

- Fil de clôture : fil d'acier ou d'aluminium
- Vendu en paquet de 10



809813 (880 0001-223)

Tensionneur

- À utiliser pour tendre les fils d'acier ou d'aluminium d'une clôture existante
- Peut être ajouté à la clôture sans couper le fil
- Convient à des conditions de haute tension
- Vendu en paquet de 5



825247 (880 0003-541)

Poignée du tendeur tensionneur

- À utiliser avec le tensionneur agrafe-ressort de marque Patriot



814209 (880 0003-217)

Ressort de compression d'économie

- Aide à tensionner correctement les fils d'une clôture permanente
- Fait d'acier zingué de qualité supérieure
- Excellente conductivité
- Vendu individuellement



824730 (880 0003-306)

Manchons de sertissage

Servent à unir des fils à haute tension. Pour les sertir, utilisez l'outil de sertissage Patriot à 4 trous.

Manchon de sertissage 1-2

- À utiliser avec du fil de calibre 14,5 à 19,5



814231 (880 0003-222), 25/paquet

Manchon de sertissage 2-3

- À utiliser avec du fil de calibre 12,5



814232 (880 0003-223), 25/paquet
814233 (880 0003-224), 100/paquet

Manchon de sertissage 3-4

- À utiliser avec du fil de calibre 10 ou 11 ou avec du fil barbelé de calibre 14 ou 15



814234 (880 0003-225), 10/paquet

Manchon de sertissage 4-5

- À utiliser avec du fil lisse de calibre 9 ou du fil barbelé de calibre 12,5 à 13,5



814235 (880 0003-226), 10/paquet

Crochet de sertissage 3-4

- À utiliser avec du fil de calibre 12,5 à 14



814236 (880 0003-227), 10/paquet

Outil de sertissage à 4 trous

- À utiliser avec les manchons de sertissage Patriot
- Vendu individuellement



814220 (880 0003-221)

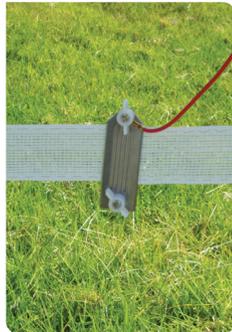
Matériel équin

Raccord d'électrificateur à un ruban large

- À utiliser pour relier le ruban Politape à l'électrificateur
- Convient au ruban Politape d'une largeur allant jusqu'à 1 ½ po
- Vendu individuellement



814702 (880 0003-233)



Raccord d'électrificateur à une corde / un fil tressé

- À utiliser pour relier du fil Polirope ou du fil tressé à l'électrificateur
- Convient au fil Polirope ou au fil tressé
- Vendu individuellement



814709 (880 0003-235)



Raccord de fil à fil

- Permet de transmettre verticalement le courant électrique d'un fil Polirope à un autre situé en dessous ou d'un fil tressé à un autre situé en dessous
- Convient au fil Polirope ou au fil tressé
- Vendu individuellement



814708 (880 0003-234)

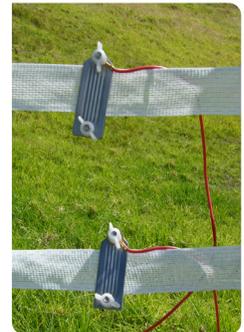


Raccord de ruban à ruban

- Permet de transmettre verticalement le courant électrique d'un ruban Politape à un autre situé en dessous
- Convient au ruban Politape d'une largeur allant jusqu'à 1 ½ po
- Vendu individuellement



814822 (880 0003-238)



Boucle pour ruban de 2 po

- À utiliser pour joindre ou épisser le ruban Politape
- L'extrémité en angle peut servir à joindre le ruban Politape à la poignée de porte
- Convient à du ruban Politape d'une largeur allant jusqu'à 2 po
- Vendu en paquet de 5



824727 (880 0003-304)



Serre-fil pour fil tressé ou corde

- À utiliser pour joindre deux fils Polirope ou deux fils tressés
- Convient au fil Polirope et au fil tressé
- Vendu en paquet de 3



814599 (880 0003-232)



Boucle pour ruban de ½ po

- S'utilise sur des poteaux en T ou en bois ou des tuyaux de métal
- La tige permet de retirer facilement le ruban
- Peut être utilisé avec du fil de clôture électrique, Polirope, enduit ou tressé
- Excellente protection contre les arcs électriques pour réduire les courts-circuits
- Vendu en paquet de 3



824725 (880 0003-303)



Matériel pour portes

Loquet de porte verrouillable à deux sens – Large

- Permet d'ouvrir facilement la porte d'une seule main, de l'intérieur comme de l'extérieur
- Matériaux zingués, solides et résistants pour un fonctionnement durable
- Peut être cadenassé pour plus de sécurité
- Matériel d'installation inclus
- À utiliser sur une porte faite de tubes ronds d'un diamètre extérieur de 1 5/8 po

831693 (880 0003-222)



Loquet de porte verrouillable à deux sens – Petit

- Permet d'ouvrir facilement la porte d'une seule main, de l'intérieur comme de l'extérieur
- Matériaux zingués, solides et résistants pour un fonctionnement durable
- Peut être cadenassé pour plus de sécurité
- Matériel d'installation inclus
- À utiliser sur une porte faite de tubes ronds d'un diamètre extérieur compris entre 1 1/4 po et 1 1/2 po

831694 (880 0003-223)



Loquet de porte verrouillable à sens unique

- Permet d'ouvrir facilement la porte d'une seule main, de l'intérieur comme de l'extérieur
- Matériaux zingués, solides et résistants pour un fonctionnement durable
- Peut être cadenassé pour plus de sécurité
- Matériel d'installation inclus

831695 (880 0003-225)



Roue pour porte

- Permet d'ouvrir et de fermer la porte plus doucement et plus facilement
- Matériaux zingués, forts et solides pour un fonctionnement durable
- Matériel d'installation inclus
- À utiliser sur une porte faite de tubes ronds d'un diamètre extérieur compris entre 1 5/8 po et 2 po

831696 (880 0003-226)



Ancrage pour porte

- Facile à utiliser; permet de maintenir la porte ouverte pour faciliter le mouvement du bétail
- Matériaux zingués, solides et résistants pour un fonctionnement durable
- Peut également être utilisé comme verrou à glissière horizontale
- Matériel d'installation inclus
- À utiliser sur une porte faite de tubes ronds d'un diamètre extérieur compris entre 1 3/4 po et 2 po

831697 (880 0003-227)



A rural landscape with a fence in the foreground and a large tree in the distance under a cloudy sky. The fence is made of wooden posts and wire, running across the field. The sky is overcast with grey clouds. The overall scene is a typical farm or countryside setting.

Vous avez d'autres questions sur les clôtures électriques?

**Accédez facilement
à davantage de
renseignements sur
les produits et solutions
de Datamars Livestock!**

Inscrivez-vous GRATUITEMENT au Centre de formation Datamars Livestock

Les cours sont brefs et offerts 24 heures par jour, 7 jours par semaine. Travaillez à votre rythme et partagez votre certificat sur LinkedIn une fois la formation terminée!

Inscrivez-vous en ligne à l'adresse
academy.livestock.datamars.com.



**Abreuvoirs
automatiques
Tru-Test**

Tru-Test[™]
DATAMARS

À propos de Tru-Test

Les produits Tru-Test se sont taillé une réputation internationale pour leur technologie, leur durabilité et leur fiabilité. Depuis plus de 30 ans, ils aident les producteurs à prendre des décisions éclairées.

Il est tout aussi important pour nous de rendre vos tâches quotidiennes aussi simples et aisées que possible. C'est pourquoi les abreuvoirs Tru-Test Livestock sont conçus pour procurer à votre bétail de l'eau fraîche en quantité, toute l'année.

Pourquoi utiliser un abreuvoir automatique?

Les abreuvoirs automatiques permettent aux éleveurs de bétail de fournir facilement, proprement et sainement la plus importante des substances à leurs animaux.

Avantages	Abreuvoirs Tru-Test	Bassins ouverts traditionnels
Se remplit automatiquement pour maintenir le niveau de l'eau	✓	✗
Rafrâichit l'eau l'été et la réchauffe l'hiver	✓	✗
Conçu pour résister au gel, grâce à un isolant en mousse solide et à de nombreux joints d'étanchéité	Série WaterWell Résiste jusqu'à -29 °C durant 60 heures Série WaterPro Résiste jusqu'à -37 °C avec un dégivreur	✗
Eau plus propre, toute l'année	✓	✗
Réduction considérable de l'évaporation	✓	✗
Entretien facile	✓	✗
Résistant à la rouille	✓	✗
Réduction de la croissance d'algues et de la prolifération d'insectes	Série WaterWell	✗
Protège l'eau des débris	Série WaterWell	✗

WaterWell™ 4



- 60 gallons/226 litres
- Capacité de 200 bœufs

WaterWell™ 2



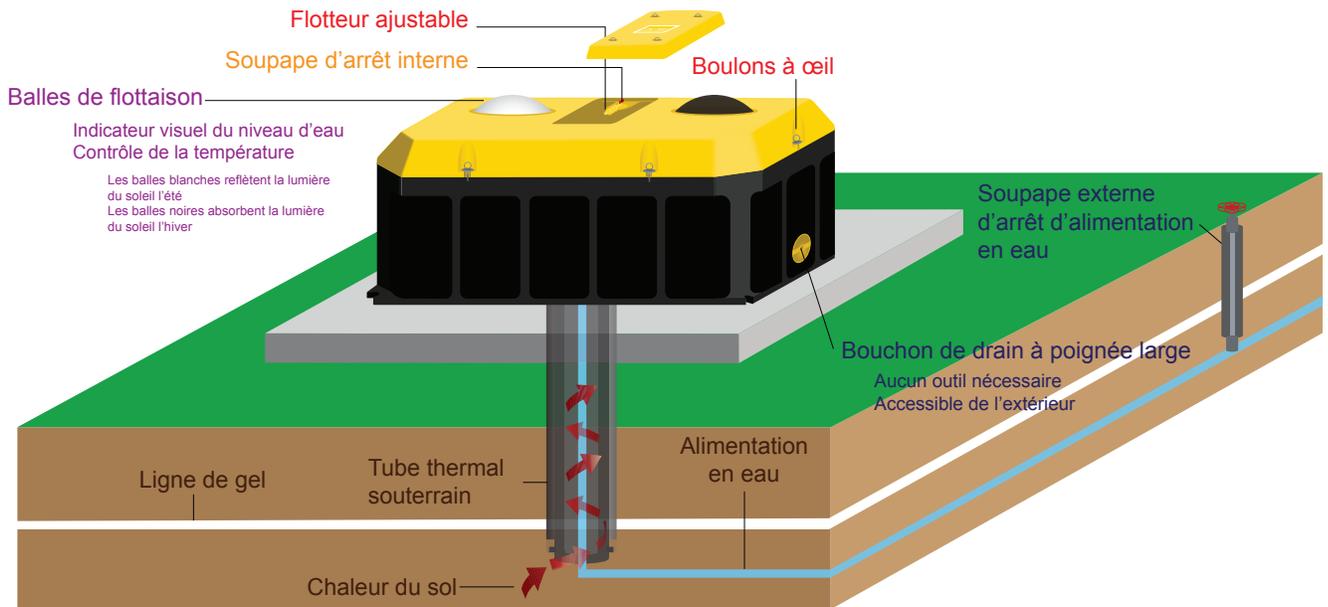
- 31 gallons/119 litres
- Capacité de 110 bœufs

WaterPro™ 2



- 7 gallons/27 litres
- Capacité de 75 bœufs ou chevaux

COMMENT FONCTIONNENT NOS ABREUVOIRS?



Étape 1

L'eau est puisée à la source souterraine et se rend à l'unité à travers le tube souterrain. De cette façon, l'eau reste fraîche et la conduite d'eau ne gèle pas.

Étape 2

Le flotteur ajustable sans outils sert à contrôler le niveau de l'eau. Une fois l'unité pleine, le flotteur interrompt l'alimentation en eau. L'unité est ravitaillée en eau à mesure que les animaux boivent afin que l'eau demeure fraîche et propre.

Étape 3

L'isolant de qualité supérieure permet de garder l'eau plus fraîche l'été et plus chaude l'hiver, ce qui garantit de l'eau fraîche pour vos animaux toute l'année.

Étape 4

Conçu pour faciliter l'entretien, le couvercle du réservoir vous donne accès à la soupape d'arrêt interne de l'unité. Grâce à son design, vous n'avez pas besoin d'outils pour examiner et entretenir votre unité.

Étape 5

Pour vider l'unité, il vous suffit de retirer le bouchon de drain à prise large situé sur sa paroi extérieure. Vous avez ainsi accès à celui-ci sans avoir besoin de passer par l'intérieur de l'abreuvoir.

Étape 6

De l'eau propre = un bétail en santé. Le renouvellement constant de l'eau prévient la croissance des algues et la prolifération des insectes; l'eau est ainsi plus propre et plus facile à gérer.

WaterWell™ 4



Unités fonctionnant sans électricité, pour les opérations d'envergure.

- 60 gallons/226 litres
- Capacité : troupeau de 200 bœufs
- Dimensions : 43,5 po de longueur x 45,5 po de largeur x 21,9 po de hauteur
- Article : 831830, 880 0003-425

Abreuvoirs avantageusement dotés d'un robinet à flotteur Jobe de pointe.

Robinet à flotteur compact Jobe Topaz

- 5-150 psi (livres par pouce carré)
- Ajustement facile qui ne nécessite pas d'outils
- Facile d'entretien
- Autonettoyant
- Bouton de marche/arrêt



Article : 880 0003-762



Caractéristiques

- ✓ Peut résister au gel à des températures aussi basses que -29°C , jusqu'à 60 heures
- ✓ Soupape d'arrêt à l'abreuvoir
- ✓ Bouchons de drain extérieurs à poignée large
- ✓ Les balles de flottaison aident à réguler la température de l'eau
- ✓ Scellé pour une meilleure protection contre l'air froid
- ✓ Isolé avec de la mousse de polyuréthane pour une protection à toute épreuve

Avantages

- ✓ Facile à nettoyer et à entretenir
- ✓ Fait obstacle à la prolifération des insectes
- ✓ Élimine presque totalement les algues
- ✓ Réduit l'évaporation
- ✓ Empêche les débris de tomber dans l'eau
- ✓ Niveau d'eau visible en un coup d'œil
- ✓ Accès sans outils
- ✓ Peut être installé entre deux enclos ou deux pâturages



WaterWell™ 2



Unités fonctionnant sans électricité, pour les opérations de moyenne envergure.

- 31 gallons/119 litres
- Capacité : troupeau de 110 bœufs
- Dimensions : 43,5 po de longueur x 27,5 po de largeur x 20,2 po de hauteur
- Article : 831831, 880 0003-426

Abreuvoirs avantageusement dotés d'un robinet à flotteur Jobe de pointe.



Jobe Topaz Compact Valve

- 5-150 psi (livres par pouce carré)
- Ajustement facile qui ne nécessite pas d'outils
- Facile d'entretien
- Autonettoyant
- Bouton de marche/arrêt



Article : 880 0003-762



Caractéristiques

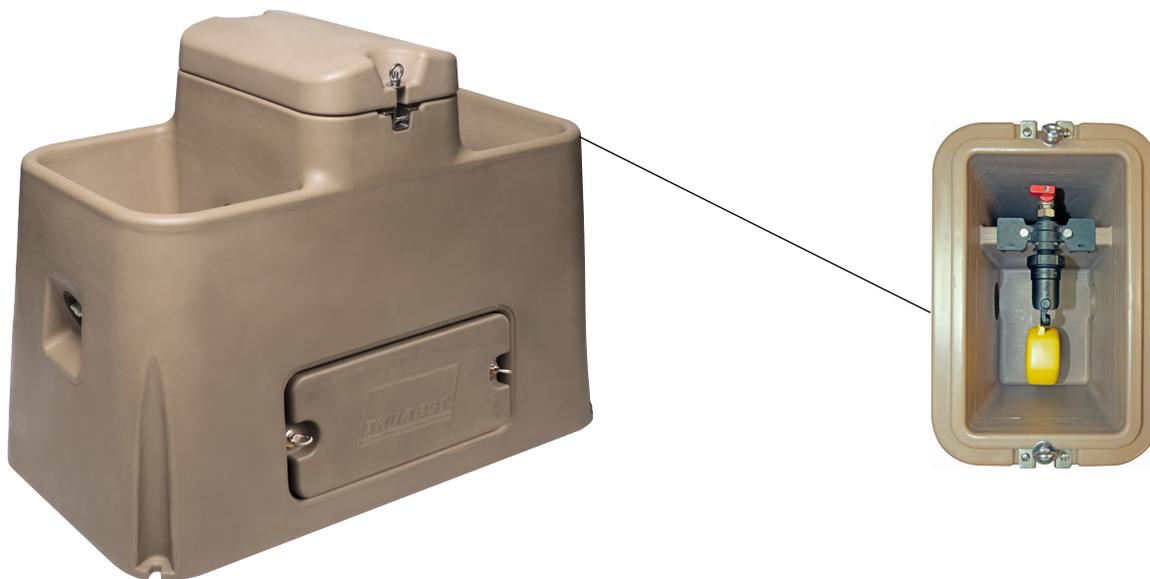
- ✓ Peut résister au gel à des températures aussi basses que -29°C , jusqu'à 60 heures
- ✓ Soupape d'arrêt à l'abreuvoir
- ✓ Bouchons de drain extérieurs à poignée large
- ✓ Les balles de flottaison aident à réguler la température de l'eau
- ✓ Scellé pour une meilleure protection contre l'air froid
- ✓ Isolé avec de la mousse de polyuréthane pour une protection à toute épreuve

Avantages

- ✓ Facile à nettoyer et à entretenir
- ✓ Fait obstacle à la prolifération des insectes
- ✓ Élimine presque totalement les algues
- ✓ Réduit l'évaporation
- ✓ Empêche les débris de tomber dans l'eau
- ✓ Niveau d'eau visible en un coup d'œil
- ✓ Accès sans outils
- ✓ Peut être installé entre deux enclos ou deux pâturages



WaterPro™ 2



Idéal pour les chevaux et autres gros animaux. Compatible avec un dégivreur.

- 7 gallons/27 litres
- Capacité de 75 chevaux ou bœufs
- Dimensions : 39,125 po de longueur x 22 po de largeur x 28,7 po de hauteur
- Article : 831832, 880 0003-427

Abreuvoirs avantageusement dotés d'un robinet à flotteur Jobe de pointe.

Robinet à flotteur compact Jobe Rojo

- 0-150 psi (livres par pouces carrés)
- Ajustement facile qui ne nécessite pas d'outils
- Facile d'entretien
- Autonettoyant
- Bouton de marche/arrêt



Article : 834478, 880 0003-588



Caractéristiques

- ✓ Peut résister au gel à des températures aussi basses que -37°C , jusqu'à 60 heures
- ✓ Soupape d'arrêt à l'abreuvoir
- ✓ Bouchons de drain extérieurs à poignée large
- ✓ Les bouchons peuvent aussi servir à sceller l'un des réservoirs ou les deux
- ✓ Scellé pour une meilleure protection contre l'air froid
- ✓ Isolé avec de la mousse de polyuréthane pour une protection à toute épreuve

Avantages

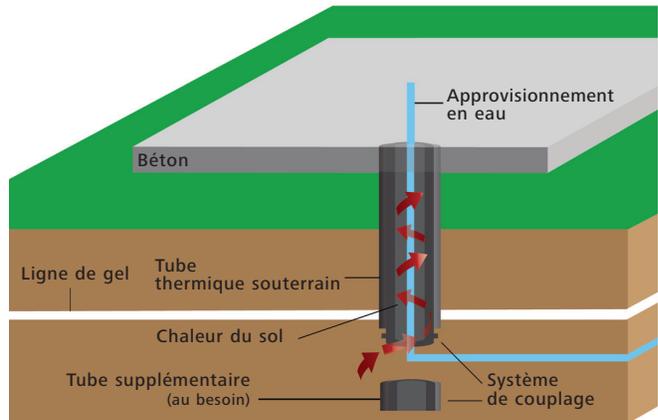
- ✓ Facile à nettoyer et à entretenir
- ✓ Se remplit d'eau fréquemment
- ✓ Peut être installé entre deux enclos ou deux pâturages
- ✓ Hauteur confortable pour les animaux plus grands
- ✓ Accès sans outils



Tube thermique souterrain

Protégez votre conduite d'eau du gel en installant un tube thermique souterrain sous votre abreuvoir automatique.

Ce tube souterrain est conçu pour empêcher votre conduite d'eau de geler. Situé sous l'abreuvoir, ce tube devrait se prolonger sous la ligne de gel pour permettre à l'énergie thermique du sous-sol de s'élever et de circuler dans la conduite d'approvisionnement. Le tube agit aussi à titre de barrière isolante entre la conduite et l'air froid environnant.



À ne pas oublier :

- ✓ L'extrémité supérieure du tube thermique doit être exactement au même niveau que la dalle de béton.
- ✓ La conduite d'eau verticale doit être positionnée au centre du tube souterrain.
- ✓ Ne remplissez pas le tube souterrain.
Ceci bloquerait la circulation d'air chaud autour de la conduite d'eau.
- ✓ Dans les zones où la ligne de gel est située plus profondément sous terre, vous pourriez devoir installer des tubes supplémentaires.
Si tel est le cas, les tubes supplémentaires peuvent être couplés pour plus de solidité, ce qui crée une barrière protectrice contre les mouvements du sol.



Pour en savoir plus, visitez le www.tru-test.com.

- Dimensions : 11,265 po de DE x 26,75 po H
- Article : 831833, 880 0003-561
- DE : diamètre extérieur

PIÈCES DE RECHANGE



Bouchon de drain - WaterWell

- Joint torique non inclus (voir 832382P)
- Article : 831836P



Bouchon de drain - WaterPro

- Bouchon qui convient à une utilisation intérieure ou extérieure
- Article : 831839P



Joint d'étanchéité noir pour soupape - WaterWell

- Comprend 2 joints
- Article : 832883P, 880 0003-111



Joint torique pour bouchon de drain - WaterWell

- Comprend 2 joints toriques
- Article : 832382P, 880 0003-455



Balle de flottaison noire - WaterWell

- À utiliser par temps froid
- Article : 832878P



Balle de flottaison blanche - WaterWell

- À utiliser par temps chaud
- Article : 823877P, 880 0003-458



Robinet à flotteur Topaz - WaterWell

- Soupape compacte Topaz de 3/4 po
- Garantie de 2 ans
- Article : 880 0003-762



Robinet à flotteur Rojo - WaterPro

- Soupape compacte Rojo de 3/4 po
- Garantie de 2 ans
- Article : 834478, 880 0003-588



Cartouche intérieure pour soupape Topaz - WaterWell

- À utiliser avec la soupape compacte Topaz de Jobe
- Article : 880 0003-780



Cartouche intérieure pour soupape Rojo - WaterPro

- À utiliser avec la soupape compacte Rojo de Jobe
- Article : 834479, 880 0003-589



Quincaillerie pour couvercle de réservoir flottant - WaterWell

- Comprend un boulon à œil, un joint d'étanchéité et une rondelle
- Article : 832893P



Équipement pour porte à panneau - WaterPro

- Comprend un boulon à œil et une rondelle
- Article : 832894P



Quincaillerie de rechange pour le boulon à œil du couvercle principal

- Vendu sous forme d'ensemble
- À utiliser avec le modèle WaterWell
- Article : 880 0003-775



Dégivreur - WaterPro

- 250 W | 110 V
- À utiliser uniquement avec le modèle WaterPro 2
- Article : 832381, 880 0003-431



INSTALLATION

Étape 1

PRÉPARER L'EMPLACEMENT

Choisissez un emplacement facile d'accès pour le bétail et libre d'obstacles.

Prenez connaissance des codes locaux en matière d'électricité et de plomberie avant de procéder à l'installation.

Étape 2

INSTALLER LA CONDUITE D'ALIMENTATION EN EAU

La conduite d'eau horizontale doit être située à au moins 1 pied en dessous de la ligne de gel.

La conduite d'eau verticale doit être située en plein centre de l'emplacement choisi pour votre tube thermique.

Étape 3

INSTALLER LE TUBE THERMIQUE SOUTERRAIN

Faites les arrangements nécessaires pour alimenter l'emplacement en électricité si vous comptez utiliser un abreuvoir WaterPro 2 muni d'un dégivreur.

Le tube thermique doit se prolonger d'au moins 1 pied sous la ligne de gel.

Dans le cas de climats plus froids, ou là où la ligne de gel est située plus profondément sous terre, utilisez des tubes souterrains supplémentaires.

Étape 4

VERSER LA DALLE DE BÉTON

N'oubliez pas de consulter le guide de l'utilisateur pour connaître les bonnes mesures.

L'extrémité supérieure du tube souterrain doit se trouver au même niveau que la dalle de béton.

Attention : Ne remplissez pas le tube souterrain.

Étape 5

POSITIONNER L'ABREUVOIR ET Y RELIER LA CONDUITE D'ALIMENTATION EN EAU

Si vous utilisez un abreuvoir WaterWell, diminuez le niveau de l'eau pour habituer vos animaux.

Si vous utilisez un abreuvoir WaterPro 2, ajustez le niveau de l'eau pour éviter qu'il ne déborde.

RENSEIGNEMENTS SUR LES SOUPAPES

Caractéristiques nominales des soupapes

Abreuvoir	Valeurs extrêmes de pression (psi [ou lb/po ²])	Débit maximal <i>gallon par minute à 30 psi</i>
Gamme WaterWell	5-150 psi	50
Gamme WaterPro	0-150 psi	3

Vous pourriez devoir installer un détendeur dans les zones où la pression est supérieure aux spécifications pour chaque soupape.

Dans un tel cas, la performance de la soupape pourrait être amoindrie si vous ne réduisez pas la pression de l'eau.

Datamars et les soupapes Jobe n'endossent en aucun cas la responsabilité des dommages indirects qu'une telle situation pourrait causer, ni des coûts engendrés par le mauvais fonctionnement ou la réparation d'un produit de soupape Jobe ou d'un abreuvoir Tru-Test.

Nos abreuvoirs ne vous laisseront pas tomber.

- Plastiques stables aux UV, pour une durée de vie prolongée.
- Matériaux résistants aux impacts; ainsi, même en cas de températures extrêmes allant jusqu'à -37 °C, nos abreuvoirs peuvent résister aux coups les plus brutaux de votre bétail.
- Pour prévenir le gel, nous avons misé sur nos joints d'étanchéité, les déflecteurs internes et la solidité de la fixation du couvercle au fond du bassin. Nos abreuvoirs sont également pourvus d'isolant en mousse solide, ce qui empêche l'eau de geler.
- Les soupapes réagissent rapidement aux changements du niveau d'eau. La soupape d'arrêt, située directement sur l'unité, vous offre aussi un contrôle total.
- Sa forme basse permet de maintenir un niveau d'eau assez bas pour remplir fréquemment l'abreuvoir. Il répond ainsi à toutes les exigences minimales en matière de capacité d'eau, tout en permettant de garder l'eau plus fraîche et à température plus constante. Sa forme permet aussi aux animaux de toutes les tailles de s'abreuver facilement.
- Design flexible qui vous permet de diviser n'importe quelle unité entre deux pâturages, avec une clôture séparant les deux stations d'abreuvement.

Ils fonctionnent

mieux ensemble.

Tru-Test™
DATAMARS

La gamme de produits de pesée et de lecture d'identification électronique de Tru-Test aident les producteurs à augmenter leur productivité et leurs profits.



tru-test.com

**Z
TAGS™**
DATAMARS

Là pour permettre aux producteurs de répondre à leurs besoins d'identification depuis plus de 25 ans, les produits Z Tags comprennent des étiquettes visuelles de longue durée, des étiquettes électroniques et des applicateurs novateurs qui permettent d'étiqueter le bétail de façon facile, sécuritaire et efficace.



ztags.com

Temple Tag®
DATAMARS

Temple Tag est le choix numéro un des engraisseurs de bovins professionnels depuis 1957. Ces produits sont conçus spécialement pour offrir des solutions d'identification durables et efficaces pour des utilisations à court terme dans un parc d'engraissement ou une opération de long engraissement.



templetag.com

Dans le but d'offrir une gamme de produits de gestion d'animaux plus vaste et plus intégrée, nous avons réuni toutes nos marques sous une seule bannière : **Datamars Livestock.**

Notre objectif est d'offrir aux producteurs les outils dont ils ont besoin pour répondre à la demande mondiale croissante en protéines de qualité. Tout commence lorsque les jeunes animaux sont étiquetés. À mesure qu'ils grandissent, nos outils d'identification permettent un suivi plus précis de leur consommation. Grâce à nos seringues, vous pourrez administrer des doses plus précisément et plus efficacement, et ainsi gagner du temps en vous épargnant du stress. Enfin, notre gamme de balances à bétail et de lecteurs d'identification électronique vont encore plus loin en vous permettant de collecter et de gérer des données tout au long du cycle de vie de l'animal.

La gestion de consommation ne s'applique pas qu'au bétail! En effet, nos clôtures électriques et nos abreuvoirs automatiques offrent un meilleur contrôle des ressources naturelles que vous utilisez au quotidien.

Chez Datamars Livestock, nous sommes fiers d'offrir des produits de qualité et un service exceptionnel. Nous croyons à l'avenir de l'agriculture, et nous sommes là pour vous aider à surmonter n'importe quel obstacle.

Speedrite.
DATAMARS

Qu'il s'agisse d'électrificateurs ultrapuissants ou de toute une gamme d'accessoires des plus résistants, les produits de clôture électrique supérieurs Speedrite proposent une combinaison imbattable de puissance, d'innovation et de fiabilité.



speedrite.com

Patriot.
DATAMARS

Les électrificateurs et les accessoires pour clôture électrique Patriot comblent vos besoins en matière de simplicité, de fiabilité et de rendement, le tout à prix imbattable.



patriotglobal.com

njphillips.
DATAMARS

Les systèmes d'administration pour la santé animale NJ Phillips fonctionnent dans une foule de conditions différentes. Ces produits sont reconnus pour leur précision, leur qualité et leur facilité d'utilisation.



njphillips.com

DATAMARS *Livestock*

1 800 433-3112
livestock.datamars.com

 DatamarsLivestockNA

 datamarslivestock_northamerica

 DatamarsNA

Tru-Test.
DATAMARS

Z
TAGS.
DATAMARS

T
Temple Tag
DATAMARS

Patriot.
DATAMARS

Speedrite.
DATAMARS

njphillips.
DATAMARS

Bien que les renseignements contenus dans ce catalogue de produits soient considérés comme étant précis et fiables, Datamars Inc. ne peut accepter aucune responsabilité en cas d'inexactitude. Les données en matière de rendement sont fondées sur des cas typiques et il est normal d'observer des variations dues à la tolérance de fabrication des produits. Datamars se réserve le droit, en tout temps et sans préavis, de modifier les caractéristiques ou les spécifications de performance.