

Clôture électrique 2025

La compétence en clôture électrique



AKO
CLÔTURES



Informations

Article mis en avant	6
Informations générales	12

Électrificateurs

Électrificateurs connectés	22
Électrificateurs sur secteur 230 V	31
Électrificateurs Duo 12/230 V	39
Électrificateurs à batterie 12 V	45
Électrificateurs solaires	56
Panneaux solaires	64
Boîtiers de batterie métalliques	67
Électrificateurs à pile 9 V	69
Appareils de loisirs	76
Kits de base	54

Accessoires électrificateurs

Batteries et piles pour électrificateurs	80
Appareils de test et de contrôle	84
Accessoires de raccordement et mise à la terre	87
Accessoires de clôture	94
Plaquette de signalisation	95
Enrouleurs	96
Systèmes enrouleurs de piquets	99

Conducteur et accessoires

Rubans de clôture	104
Cordelettes de clôture	109
Fils de clôture	112
Raccord ruban, cordelette et fil	116

Système de clôture permanente

Fils métalliques de clôture	121
Premium Horse Wire / TopLine Horse Wire	123
Système de clôture permanente	125
Connecteur de fils métalliques	129

Piquets pour clôture

Piquets en bois	132
Piquets recyclés	134
Système T-Post	137
Piquets métalliques	146
Piquets en fibre de verre	149
Piquets PVC	152

Isolateurs

Isolateurs annulaires	161
Isolateurs à fente	164
Isolateurs spéciaux	165
Isolateurs d'angle / de tension	166
Isolateurs pour rubans	168
Isolateurs pour cordelettes / fils métalliques	170
Isolateurs à tige fileté	172
Isolateurs supplémentaires	174
Isolateurs écarteurs	176

Éléments de porte

Isolateurs de porte	178
Poignées	182
Systèmes de porte et accessoires	186

Barrières d'herbage, panneaux et râteliers

Barrières d'herbage	191
Panneau de pré	196
Râteliers	200

Filets de clôtures

Filets ovins	204
Protection contre les loups	215
Protection contre les animaux sauvages	223
Filets pour petits animaux	225
Filets volailles	226
Accessoires pour filets	231

Index

Index	238
-------	-----

Top des nouveautés 2025



Toujours à jour !

Soyez toujours au courant des dernières nouveautés !

Pour toutes les nouveautés et promotions, scannez simplement le code ci-dessous ou consultez notre site www.kerbl.fr.

Nous vous conseillons également volontiers par téléphone à tout moment.



Ces nouveautés, et bien d'autres encore, vous attendent dans ce catalogue !

La technologie connectée smart

- un poids réduit pour une qualité identique



Smart Energisers



Découvrez les appareils dotés de fonctions intelligentes au chapitre des « Produits intelligents » !
à partir de la page 22

Filets à moutons pour pros

- Poids réduit, qualité habituelle



Accessoires pratiques

- Produits robustes pour vos pâturages



Vous trouverez ces symboles dans ce catalogue

Explication de nos unités de commande et d'emballage !

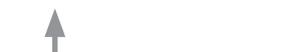
UC	Pièce / UE
1 blister	6 / blister
1 sachet	10 / sachet
12 pièces	12 / sachet
1 paquet	30 / paquet
40 pièces	40 / paquet
1 carton	5 / carton
8 pièces	8 / carton
1 présentoir	10 / présentoir
6 pièces	6 / Display



UC

Unité de commande pour le commerce

Il faut toujours commander un multiple du nombre indiqué (p. ex. : 12 pièces).



Pièce / UE

Quantité par Unité de commande / d'emballage



Espèces animales

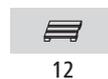
De nombreux produits sont accompagnés de pictogrammes d'animaux. Ces derniers indiquent pour quelles espèces animales le produit concerné est destiné.



1/10/100

Unités d'emballage

Unités d'emballage possibles pour 1 UC.



12

Palette

Nombre d'UC par palette.



Expédition

Tous les articles présentant ce symbole ne peuvent être livrés que par transporteur en raison de leur nombre, de leur taille ou de leur poids. Des frais de transport séparés sont donc comptabilisés ! Optimisez au maximum ces frais en commandant des palettes entières !

Meilleure présentation des produits avec des vidéos et un visuel à 360°



Vidéos des produits

À partir de maintenant, vous pouvez en apprendre plus sur nos produits grâce à des vidéos produit agréables et informatives.

Toutes les caractéristiques et fonctions des produits sont expliquées et illustrées simultanément, et des champs d'application, auxquels vous n'auriez autrement pas nécessairement pensé, vous sont présentés. Des vidéos explicatives et d'aide au montage vous aident à utiliser les produits et expliquent leurs fonctions. Nous tentons, de cette manière, de répondre à l'avance à vos questions ouvertes concernant nos produits et leurs ajouts ainsi une véritable plus-value.



Visuel 360°

Outre nos photos produits haute résolution de qualité professionnelle, nous vous offrons également des vues complètes à 360° des produits sélectionnés.

Ainsi, vous avez la possibilité d'observer le produit de tous les côtés, sous toutes ses coutures, en haute définition, quelle que soit la proximité à l'image. Même si vous ne pouvez pas le toucher, vous vous faites une idée très réaliste du produit.



Illustrations des produits

Alors que sur notre catalogue, seules les images principales d'un produit sont présentées, nous pouvons vous fournir d'autres photos, des images détaillées et des illustrations d'application sous forme numérique.

Les indications spécifiques à la garantie de ce catalogue reposent sur les conditions de garantie générales de la société AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG. La version en vigueur des conditions générales de garantie est à votre disposition sur : <https://www.ako-agrar.com/guarantee>. Nous vous envoyons nos conditions par courriel électronique ou postal sur simple demande.

Les gammes de produits AKO

En plus de nos électrificateurs, nous avons désormais divisé notre offre d'accessoires en trois gammes bien connues : PREMIUM, EXPERT et CLASSIC, afin de vous faciliter le choix du produit le mieux adapté à vos besoins :



Premium :

Les produits de la gamme Premium, parfaitement adaptés les uns aux autres, se distinguent par une qualité maximale et une durée de vie particulièrement longue : nos articles Premium se caractérisent, chacun, par une nette valeur ajoutée en termes de fonctionnement et de qualité des matériaux et conviennent donc parfaitement à une utilisation professionnelle pour des systèmes de clôture exigeants, tout en réduisant considérablement la maintenance.



Expert :

Une gamme de produits fonctionnels et durables qui ont fait leurs preuves pendant de nombreuses années dans un très vaste domaine d'application. La flexibilité et l'efficacité sont les points forts de cette gamme de produits.



Classic :

Une gamme de produits aux caractéristiques éprouvées et robustes qui se distingue par une très bonne relation qualité/prix. Ces produits conviennent à tous les usages dans le domaine professionnel, mais également aux loisirs. Les produits CLASSIC répondent aux attentes des propriétaires d'animaux à la recherche de solutions simples et efficaces.

Conseils sur les clôtures

Hotline 03 89 62 15 00



Nos experts se font un plaisir de vous conseiller en cas de problème avec votre système de clôture. Votre électrificateur clignote en rouge et vous ne savez pas pourquoi ? L'électricité de la clôture s'est coupée soudainement et vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème ? Nous trouverons la solution ensemble !

En cas de simple question, veuillez nous écrire un e-mail à l'adresse support-cloture@kerbl-france.com. Si vous avez un problème plus complexe, vous pouvez évidemment nous joindre par téléphone ! De la conception appropriée au montage de votre installation de clôture complète à l'aide de nos partenaires professionnels, vous êtes chez nous à la bonne adresse.

My Manual

www.my-manual.eu

Vous pouvez télécharger à tout moment les modes d'emploi mis à jour et les déclarations de conformité de votre électrificateur sur www.my-manual.eu !

L'autocollant avec le numéro d'article de votre appareil est directement appliqué sur votre appareil.



Vous y trouverez :

Modes d'emploi
informations spécifiques aux appareils

Déclarations de conformité
Notre déclaration, les directives européennes et normes auxquelles l'appareil est conforme.

Consignes générales
Remarques générales sur l'installation d'une clôture

Veuillez faire attention au numéro de la version en saisissant le numéro d'article de votre appareil !

Avec AKO Clôture, la configuration des clôtures ne relève plus du hasard !

Hotline 03 89 62 15 00



Êtes-vous à la recherche de conseils pour l'installation de votre clôture ?

Notre calculateur de clôture a été conçu à cet effet ! (www.weidezaunrechner.de)

Tierart
Pferd groß (Zaunhöhe min. 140 cm über Grund)

Umfang
Zaun und Gerät

Zaunart
Permanenzzaun

Bewuchs
Mittel

Zaunkonfiguration
Band 20mm und Seil, Holzpfahl, verschiedene Lehtmateriale zu 3 Stäben (2 Kombinationen)

Zaunarten
Schreib hier deine Zaunarten direkt in die Eingabefelder oder nutze den Kartendienst

Länge: 1200

Ecken: 7

Tore freistehend: 3

Tore am Eck: 1

KARTENDIENST

Il suffit de quelques questions pour que le calculateur de clôture vous fournisse une liste de produits adaptée à vos besoins !

De simples questions vous guident à travers les points les plus importants, à savoir :

- Espèce animale
- Périmètre
- Type de clôture
- Végétation

Déterminez les données de votre clôture

Utilisez le service de cartographie en ligne intégré pour calculer la longueur de votre clôture.

Vous ne connaissez pas les dimensions exactes ?

Il suffit de marquer votre zone de pâturage en ligne pour résoudre ce problème.

Für/Eigen welche Tierart suchst du eine Zaunlösung?

Mit welchem Bewuchs ist in deiner Zaunanlage zu rechnen?

Testez notre nouveau calculateur de clôture par vous-même !

B450



- électrificateurs à pile 9 V, avec puissance de sortie élevée
- contrôle visuel de l'état de la clôture et de la tension de la pile
- facilement maniable
- fonctionne en option sur batterie 12 V – avec protection contre la décharge profonde
- transport aisé
- 6 LED très lumineuses (affichage graphique) de contrôle de la clôture et de la source d'alimentation
- poignée robuste
- commande à microprocesseur
- grand bouton „pleine / demie-puissance / arrêt”
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur



Made in Germany

Garantie 5 ans

affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la batterie

Affichage graphique à LED de contrôle de la clôture et de la pile

grand bouton rotatif marche/arrêt (magnétique)



pour une efficacité assurée, préférez les piles 9 V AKO

0,45 Joule



Compact Power B450

- électrificateur 9/12 volts très efficace pour une utilisation mobile
- pour clôtures avec peu de végétation
- convient parfaitement aux chevaux, bovins, chèvres, porcs, volailles, chiens, chats et hérons
- Niveau 1 (Eco) : 0,2 joule d'énergie délivrée
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt”
- Garantie 5 ans



Réf.			€
372775	1	90	

Contenu :
 1 électrificateur,
 1 câble de connexion de clôture/terre,
 1 piquet de montage/terre,
 1 plaquette de signalisation,

Modèle	Réf.										
B450	372775	0,45 J	0,35 J	10.500 V	9.600 V	3.300 V	10 km	5 km	3 km	1	46 mA

N70



Non disponible en France

%



7,0 Joule

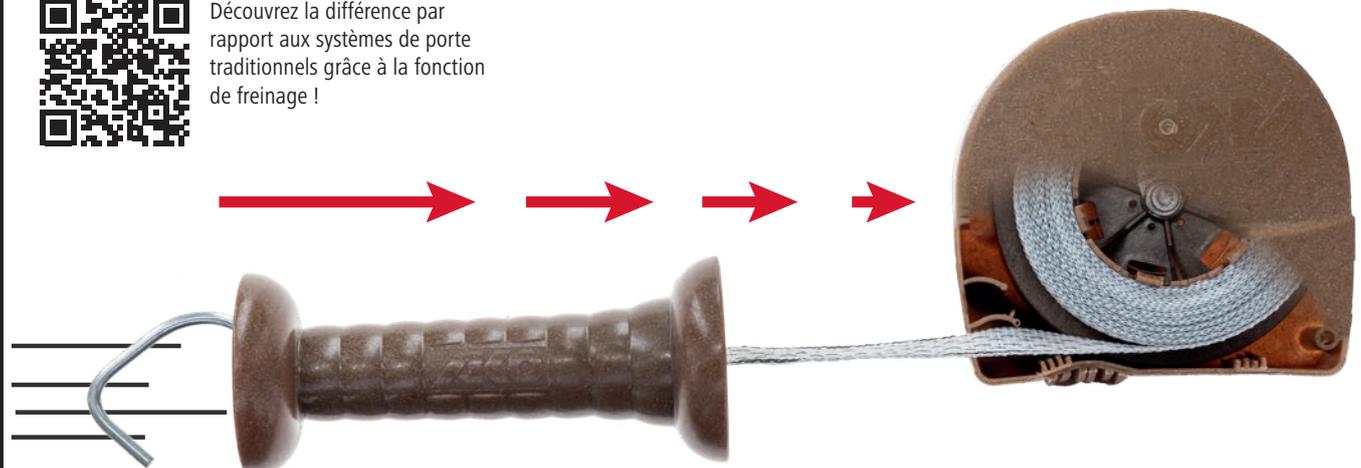




- spécialement adapté à la clôture des paddocks de chevaux ! Contact électrique continu !
- frein de recul intégré qui veille à une rétraction contrôlée des conducteurs et prévient les blessures et les dommages
- modèle breveté



Découvrez la différence par rapport aux systèmes de porte traditionnels grâce à la fonction de freinage !



Kit de porte Premium FLEXIGATE green

Technique innovante, matériau durable et nouveau design : notre nouveau système de porte flexible pour les entrées de pâturage jusqu'à 6 mètres de large

- boîtier et poignée en plastique bio durable, composé à 100 % de matières premières renouvelables
- aspect bois grâce aux petits copeaux de bois dans le bioplastique
- boîtier robuste au design compact et moderne
- le câble de connexion compris dans la livraison permet un contact idéal et une électrification continue de la porte
- montage facile et rapide au piquet à l'aide ses vis à bois fournies
- les conducteurs de haute qualité avec nos fils TriConducteurs éprouvés assurent une conductivité optimale et continue et sont disponibles en ruban large de 40 mm ou en cordelette de 6 mm
- possibilité de tourner l'orientation du ruban 40 mm de 90 degrés dans la poignée de porte et de l'adapter individuellement à la direction de suspension de la poignée -> le ruban est toujours vertical et peut donc être mieux perçu
- extensible jusqu'à 6 mètres de long
- montage possible de part et d'autre (ouverture à gauche ou à droite)

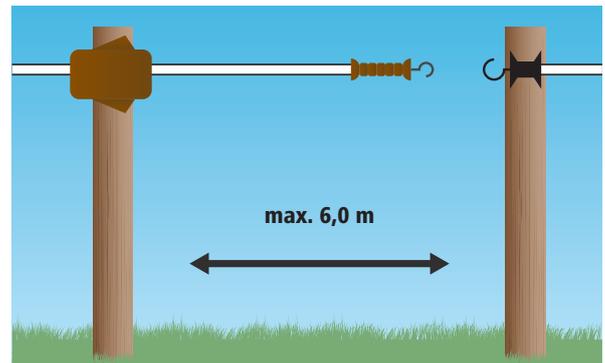


Made in Germany



Contenu : 1 FLEXIGATE green, 1 câble de connexion (40 cm) avec connecteur ruban ou cordelette pour une électrification adaptée, 2 vis à bois à monter sur le piquet

Réf.	Description	Couleur		€
442398	avec ruban de 40 mm	marron	1	
442399	avec cordelette 6 mm	marron	1	



Isolateur annulaire avec embout de vissage et seau réutilisable

Pour que vous ayez toujours notre isolateur phare à portée de main, nous le proposons dans un seau de 12 l réutilisable en seau de chantier ou d'exploitation

- embout de vissage offert !
- avec large support de fil
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée traversante Ø 5,3 mm
- convient à: fil, cordelette, ruban jusqu'à 10 mm



fourni dans un seau d'aliment/de chantier durable et robuste de 12 litres avec couvercle transparent et embout de vissage offert !



Contenu :
1 seau utilisable pour l'exploitation ou le chantier,
1 couvercle transparent,
250 isolateurs annulaires,
1 embout de vissage

Réf.	UC	Pièce / UE		€
44314/2503E	1 Seau	250 / Seau	1	



PlatinumLine

Made in Germany



Fils conducteurs

Conducteurs en cuivre et en acier inoxydable très nombreux et de diamètre important assurant une conductivité maximale et le meilleur effet de choc possible en cas de contact avec un animal.

Résistance

Une résistance particulièrement faible se traduit par une sécurité de garde et une tension électrique maximales tout au long de la clôture, même pour les clôtures extrêmement longues.

Longueur maxi de la clôture

Charge de rupture

Bords extérieurs renforcés et brins en plastique extra solides qui améliorent la robustesse et la durée de vie !

Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



Ruban de clôture PlatinumLine

Le ruban de clôture de la série PlatinumLine avec des fils monofilaires de diamètre important, des bords extérieurs renforcés et des conducteurs en cuivre étamé, offre une sécurité de garde maximale tout en étant particulièrement durable.

- la combinaison idéale entre une meilleure conductivité et une charge de rupture accrue réunies dans un même conducteur
- fils monofilaires de diamètre important et bordures externes renforcées veillant à une excellente charge de rupture et une longue durabilité
- conductivité et sécurité de garde maximales grâce à l'utilisation de conducteurs en cuivre étamé



- 2 x 200 m de long, lot de deux
- pack pratique d'un excellent rapport qualité/prix



Réf.	Longueur	Largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture		€
442828	400 m	12,5 mm	blanc / bleu	13 km	0,16 Ω/m	5	3 x 0,2 mm	2 x 0,25 mm	80 kg	1 120	

PlatinumLine

Made in Germany



%

Fils conducteurs

Conducteurs en cuivre et en acier inoxydable très nombreux et de diamètre important assurant une conductivité maximale.

Résistance

Une résistance particulièrement faible se traduit par une sécurité de garde et une tension électrique maximale tout au long de la clôture, même pour les clôtures extrêmement longues.

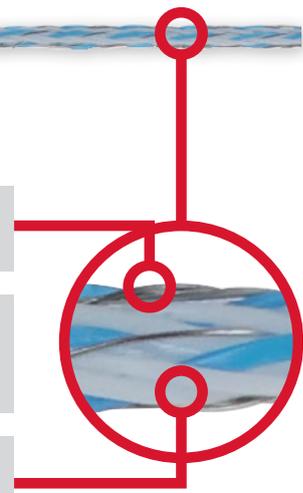
Longueur maxi de la clôture

Charge de rupture

Tressage inédit conférant une résistance à la rupture par traction et une solidité maximale, tout en améliorant l'élasticité.

Tressage croisé

Meilleur effet de choc possible en cas de contact avec un animal grâce à des fils conducteurs continus en surface.



Fil de clôture PlatinumLine

Conducteur, robuste et durable : notre fil de clôture allie la meilleure conductivité à une charge de rupture accrue. Avec son tressage unique, ses conducteurs de surface et ses fils de cuivre de diamètre important, il offre un contact optimal et la sécurité de garde requise pour vos animaux.

Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



- la combinaison idéale entre une meilleure conductivité et une charge de rupture accrue réunies dans un même conducteur
- tressage unique pour une résistance à la rupture, une solidité et une élasticité maximales
- les conducteurs de surface garantissent à tout moment un contact optimal avec l'animal
- les fils de cuivre de diamètre important assurent une conductivité et une sécurité de garde élevées



- 2 x 300 m de long, pack de deux
- pack pratique d'un excellent rapport qualité/prix



conducteur tressé et donc extrêmement robuste et durable

Réf.	Longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture		€
442829	600 m	blanc / bleu	30 km	0,06 Ω/m	10	6 x 0,2 mm	4 x 0,25 mm	120 kg	1 120	

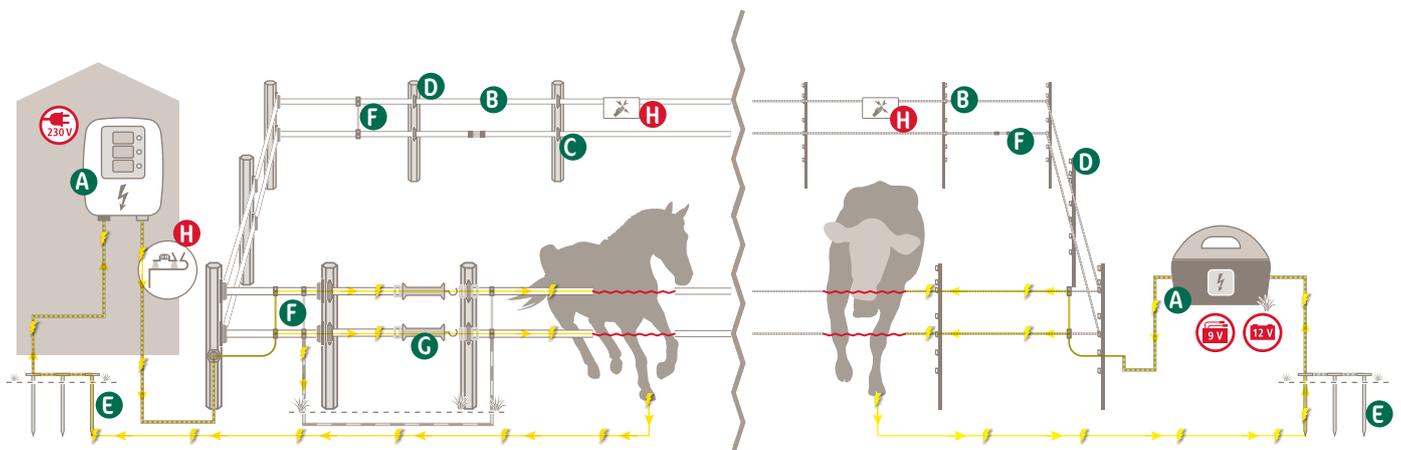
Voilà comment fonctionne un système de clôture électrique !

Une clôture se compose :

- A) D'un électrificateur qui génère des impulsions électriques régulières.
 - B) D'un ou plusieurs fils qui transportent le courant (ne devant pas nécessairement former une boucle fermée).
 - C) D'isolateurs qui isolent du sol.
 - D) De piquets permanents ou mobiles, selon les besoins.
 - E) Le quatrième élément est la mise à la terre de l'électrificateur qui doit être placée le plus profond possible et de préférence dans un sol humide.
- Si l'animal touche le fil, le circuit électrique se ferme - c.-à-d. que le courant électrique passe par l'animal et la terre et revient sur la clôture. L'animal reçoit une décharge électrique désagréable, mais inoffensive, et il recule. Un tel système de clôture électrique est idéal aussi bien pour clôturer les animaux que pour éviter l'intrusion d'autres animaux.

clôture permanente avec tension d'alimentation de 230 volts

clôture mobile avec une tension d'alimentation de 9 ou de 12 volts



Garantir au moins 2 500 V en tous les points de la clôture !

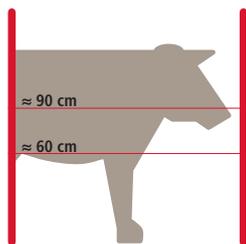
Vous trouverez de nombreuses informations complémentaires sur notre page d'accueil !



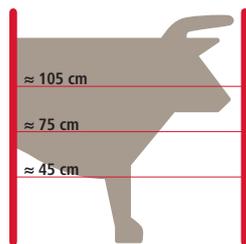
- A Électrificateur
- B Conducteur
- C Isolateurs
- D Piquets
- E Mise à la terre
- F Connexions
- G Système de porte
- H Composants de sécurité



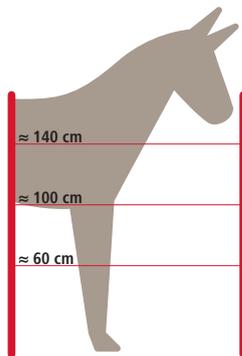
Combien de fils et à quelle hauteur ?



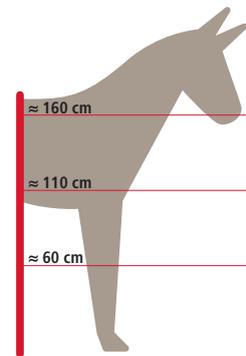
Clôture pour vaches laitières
Recommandation : ruban 10 mm, fil de clôture



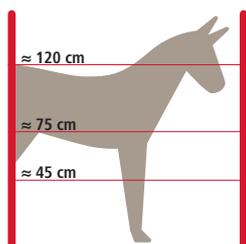
Clôture pour taureaux et vaches suitées
Recommandation : ruban 10 mm, fil de clôture



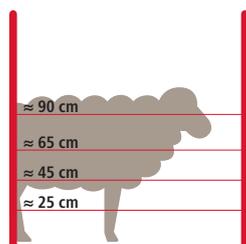
Clôture électrique pour les chevaux
Recommandation : cordelette, ruban jusqu'à 40 mm



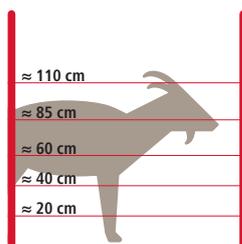
Clôture électrique pour chevaux d'obstacles
Recommandation : fil, ruban jusqu'à 40 mm



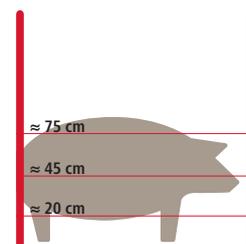
Clôture électrique pour poulains
Recommandation : ruban 10 mm, cordelette



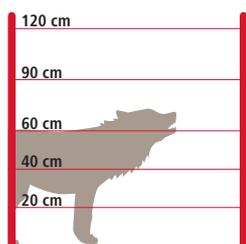
Clôture électrique pour moutons
Recommandation : filet à mouton, câble, fil



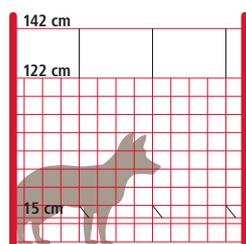
Clôture électrique pour chèvres
Recommandation : fil de clôture



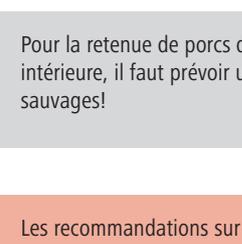
Clôture électrique pour porcins
Recommandation : ruban 10 mm, fil de clôture



protection contre les loups
Recommandation : Filet de protection contre les loups (élevage ovin), fil, conducteur, ruban de protection du bétail



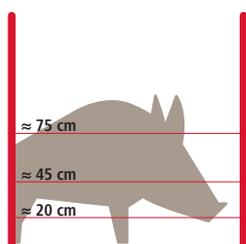
protection contre les renards
Recommandation : filet à volaille électrifiable, WolfStop



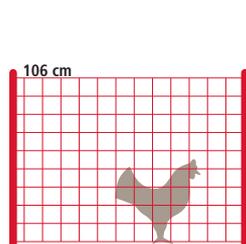
Clôture électrique pour chiens
Recommandation : ruban 10 mm, fil de clôture

Pour la retenue de porcs domestiques, outre une clôture électrique intérieure, il faut prévoir une clôture extérieure résistante aux animaux sauvages!

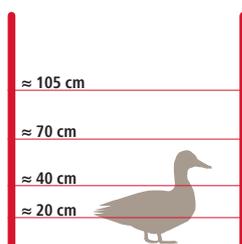
Les recommandations sur les hauteurs ne sont données qu'à titre indicatif. Il y a lieu de prendre en compte les spécificités régionales.



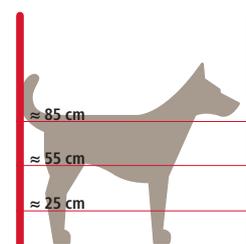
Protection contre les sangliers
Recommandation : filet contre les animaux sauvages, ruban 10 mm, fil



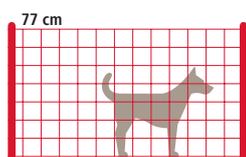
Clôture électrique pour volailles
Recommandation : filet à volailles, fil de clôture



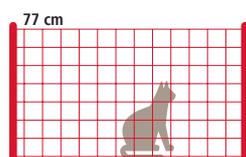
Clôture électrique pour oies
Recommandation : filet à volailles, ruban 10 mm, fil de clôture



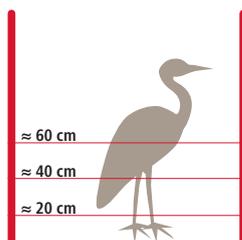
Clôture électrique pour les gros chiens
Recommandation : Hobbyset, fil de clôture, ruban 10 mm



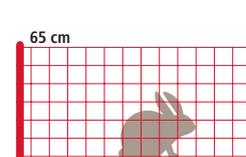
Clôture électrique pour les petits chiens
Recommandation : Hobbyset, fil de clôture



Clôture électrique pour chat
Recommandation : Hobbyset, fil de clôture



Clôture électrique pour hérons
Recommandation : Hobbyset, fil de clôture



Clôture électrique pour lièvres et lapins
Recommandation : filet lapin, fil de clôture

Explication des termes techniques



Mise à la terre

La mise à la terre est un important détail du circuit électrique. Afin que le courant retourne sans problème de la terre à l'électrificateur, il faut assurer un bon contact entre le piquet de terre et le sol (un sol sec conduit très mal le courant). Il est donc préférable de choisir un sol humide pour enfoncer les piquets, ou de s'assurer que la longueur du piquet est suffisante pour atteindre des couches plus profondes et humides.



Tension de contention et énergie d'impulsion

Les pics de tension des impulsions électriques d'un électrificateur sont appelés tension de contention. Une tension élevée est nécessaire pour créer un « canal » conducteur entre le conducteur de clôture et le corps de l'animal. Une tension minimale d'env. 2500 volts est nécessaire à cette fin. Pour les animaux à pelage épais, nous recommandons une tension minimale de 5000 volts. Cela permet au courant (énergie d'impulsion) de passer par ce « canal ». L'effet de choc dépend de la puissance de l'impulsion (la tension en elle-même ne fait pas mal !). Plus l'animal est insensible, plus la quantité d'énergie utilisée pour empêcher l'animal de partir ou le dissuader doit être importante. De plus, le besoin en puissance d'impulsion augmente en fonction de la longueur et des charges (par ex. végétation) de la clôture.



Résistance électrique des conducteurs

Pour avoir un effet de choc maximal, outre un niveau d'impulsion énergétique suffisant, il est primordial d'avoir un conducteur de qualité pour que l'énergie accomplisse son travail au contact de l'animal sans grande perte d'efficacité et sans « s'évaporer » avant. La résistance est une mesure pour la classification du matériel de clôture. Elle est exprimée en ohm/mètre. Plus cette valeur est petite, plus le conducteur a une bonne conductivité. Plus la clôture est longue, plus les matériaux utilisés doivent être de bonne qualité. Les meilleurs conducteurs ont une résistance d'env. $1 \Omega/m$. Les mauvais conducteurs ont une résistance dépassant $4 \Omega/m$. L'expérience démontre qu'en plus d'une très bonne conductivité, qui est généralement obtenue avec des fils de cuivre, une grande longévité (par exemple avec des fils en inox de conductivité plus faible) est décisive pour la sécurité d'une clôture. Notre TriConducteur éprouvé propose ce compromis et est synonyme d'une excellente conductivité combinée à une grande longévité.



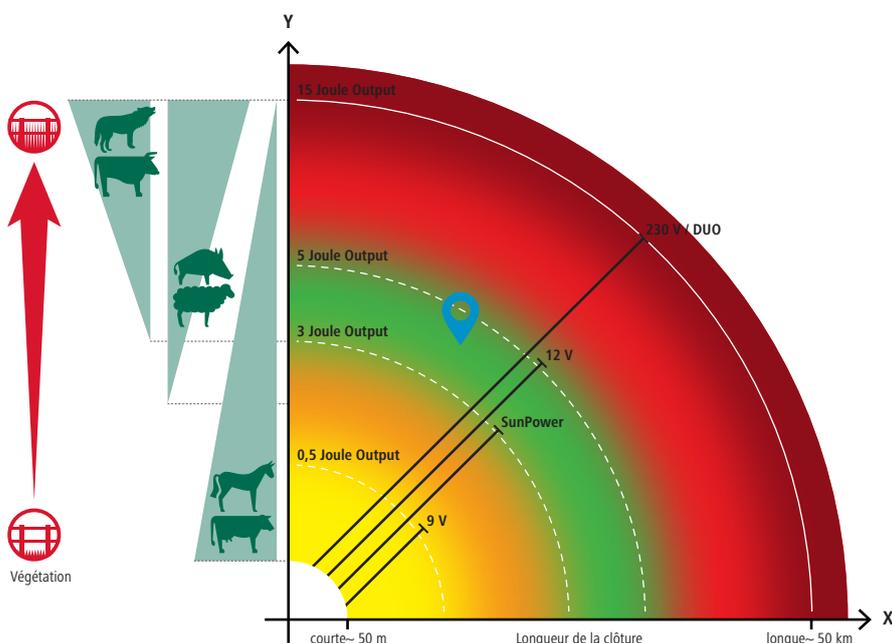
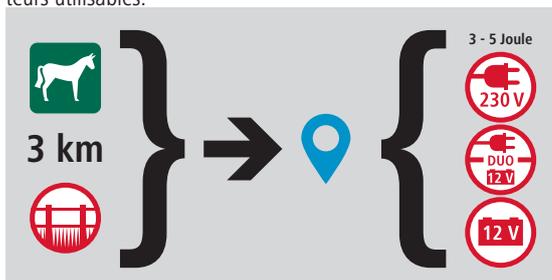
Sur quelle valeur de kilométrage se baser ?

Les kilométrages sont souvent des valeurs très théoriques fondées sur des conditions optimales (conductivité du fil, connexions, isolation, nature du sol, mise à la terre) pour la mise en place de la clôture. Toutefois, ces conditions sont en permanence soumises aux influences météorologiques. C'est la raison pour laquelle il est important d'atteindre une tension minimale de contention de 2500 volts (5000 volts pour les animaux très robustes et les sols secs) à chaque point de la clôture.

Quelle doit être la puissance de votre électrificateur ?

Ceci sert de base à la sélection de la famille d'électrificateurs ! Sélectionnez la longueur de votre clôture sur l'axe X et votre espèce animale ou le type de végétation sur l'axe Y.

Au point d'intersection, vous pouvez lire la puissance minimale requise exprimées en joules ainsi que les familles d'électrificateurs utilisables.



Choix de l'électrificateur

max. 0,5 Joule



max. 3 Joule



max. 5 Joule



max. 15 Joule



Électrificateur sur secteur 230 volts, le PREMIER CHOIX lorsqu'une prise électrique est disponible !

Ces appareils présentent une durée de contention illimitée. Ils existent dans toutes les catégories de puissance requises et sont à même de fournir au mieux l'énergie nécessaire pour les longues clôtures, les clôtures sur lesquelles pousse de la végétation et les animaux robustes (sortie comprise entre 0,5 et 14,5 joules). Naturellement, les puissances élevées ne blessent pas les animaux. Tous les appareils satisfont aux normes de sécurité en vigueur. En cas d'utilisation mobile, par ex. pour un concours, une randonnée, une course d'endurance ou simplement en cas de changement fréquent de champs où il n'y a pas d'alimentation de 230 volts, vous devez impérativement vous tourner vers un électrificateur sur batterie. Pour les clôtures davantage envahies par la végétation, les appareils solaires compacts de 9 volts ne suffisent plus, vous devez alors travailler avec des appareils 12 volts.



Électrificateurs à batterie 12 volts – forte puissance, même pour les clôtures à forte végétation !

Les électrificateurs à batterie 12 volts sont idéaux, en l'absence d'alimentation 230 volts, pour les animaux très robustes et les clôtures longues ou avec végétation. L'énergie de décharge est comparable à celle des électrificateurs sur secteur (énergie délivrée comprise entre 0,5 et 15 joules). Une batterie humide de 12 volts assure l'alimentation électrique. Selon le type d'appareil, la puissance absorbée et le type de batterie, cette dernière doit être rechargée environ toutes les 2 à 4 semaines. Les panneaux solaires qui convertissent l'énergie du soleil en électricité, et donc qui rechargent en permanence les batteries 12 volts, constituent un bon complément.



Électrificateurs DUO 12/230 volts – adaptabilité maximale combinée à des puissances de sortie importantes !

Ces électrificateurs combinent la durée de garde illimitée des appareils 230 volts et la mobilité des puissants appareils sur batterie 12 volts. Câble 12 volts et adaptateur secteur 230 volts compris.



Électrificateurs à pile sèche 9 volts : l'idéal pour les clôtures et paddocks de petite taille !

Les électrificateurs à pile 9 volts conviennent aux clôtures de plus petites longueurs dépourvues de végétation. Ils sont hautement mobiles et sont nettement moins lourds que les appareils 12 volts. La pile 9 volts fonctionne quelques mois et peut même couvrir une saison de pâturage entière en fonction de la durée de fonctionnement, du type et de la capacité de la pile (unité : Ah, ou ampère-heure, plus l'Ah est élevée, plus la pile fonctionne longtemps). Lorsqu'elle est déchargée, elle ne peut plus être rechargée. Les appareils 9 volts sont moins puissants que les appareils 12 volts (même s'ils peuvent être aussi utilisés avec des batteries 12 volts). Les appareils 9 volts se situent habituellement entre 0,15 et 0,35 joules. Les électrificateurs 9 volts très puissants atteignent même 0,55 joule.



Électrificateurs solaires compacts

Électrificateurs solaires compacts de la série CLASSIC — comme les appareils 9 volts, pour les petites clôtures dépourvues de végétation, ou : AKO SunPOWER de la série PREMIUM et EXPERT = modules solaires compacts mobiles extrêmement puissants. Les panneaux solaires cristallins combinés à nos électrificateurs solaires haute puissance peuvent alimenter de nombreux kilomètres de clôture en électricité. Même après une semaine entière sans lumière directe du soleil, ces électrificateurs ont encore suffisamment de puissance pour alimenter votre clôture. Ces dispositifs spéciaux sont idéaux pour les clôtures longues. Ainsi, il y a toujours suffisamment d'électricité sur toute la longueur de la clôture, sans que vous ayez besoin d'une prise de courant à proximité !

La batterie AGM 12 volts est intégrée et rechargée en permanence par le panneau solaire connecté au boîtier. Si la batterie doit être rechargée, il suffit d'utiliser l'adaptateur secteur de 230 volts fourni.

Conseil d'expert :

Plus la clôture est longue, plus l'animal est costaud ou plus la végétation est dense, plus il faudra d'énergie de décharge en joules. Si vous disposez d'une prise de courant, optez toujours pour un appareil de 230 volts afin d'assurer la meilleure sécurité de garde possible !



Explication des symboles

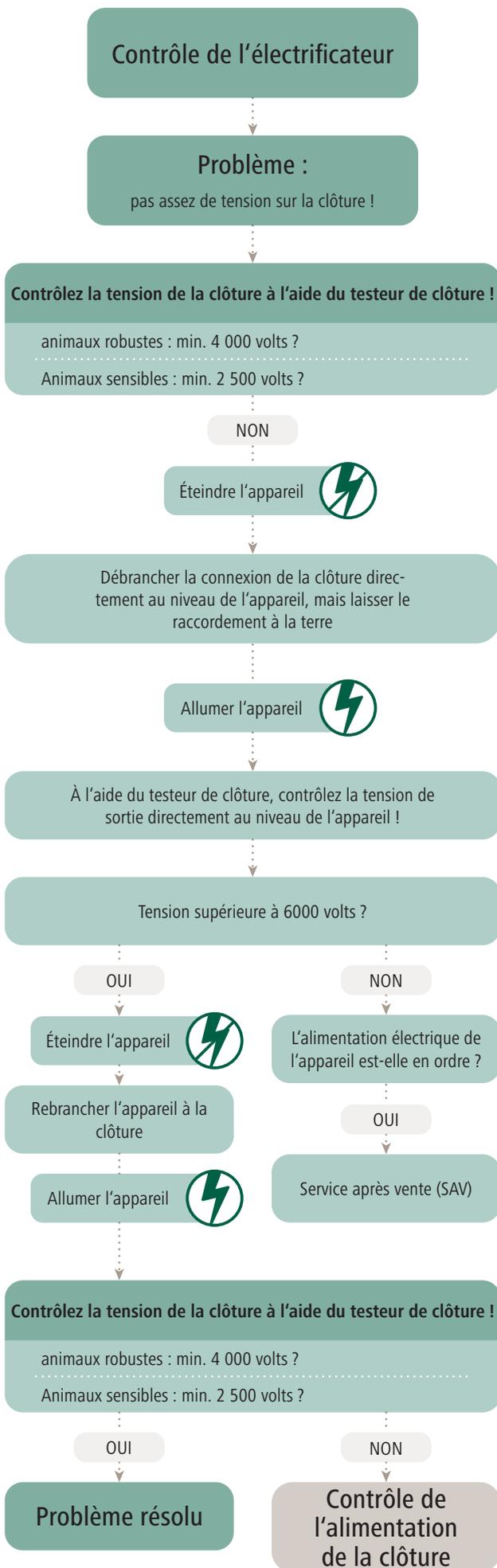
Symboles	Breve description	Unité	description détaillée
	Mise à la terre	Pièce	Les piquets doivent être galvanisés pour éviter la corrosion et en forme de T pour plus de contact. Installer le piquet en zone humide améliore son efficacité. La taille et le nombre de piquets doivent être adaptés au sol et à la puissance de l'électrificateur
	Résistance des conducteurs	Ohm	Plusieurs types de résistance sont présents dans un système de clôture : Résistance à la terre => doit être la moins élevée possible Résistance des conducteurs => elle est indiquée en Ohm/mètre. Moins cette valeur est élevée, plus le conducteur est efficace. Plus la clôture est longue, plus les conducteurs utilisés doivent être qualitatifs. Les meilleurs conducteurs ont une conductivité inférieure à 0,25 Ohm/m Résistance des isolateurs => doit être aussi élevée que possible
	Tension maxi de contention	Volts	Cette tension est atteinte par une charge légère de clôture
	Tension à vide	Volts	C'est la tension lorsqu'aucune installation de clôture n'est reliée à un électrificateur
	Tension sous 500 Ohms	Volts	Tension sous charge de clôture de 500 Ohms
	Energie de stockage	Joules	Energie absorbée par l'appareil. Le degré d'efficacité d'un appareil de clôture se constate, pour l'utilisateur, par la valeur significative de l'énergie de décharge
	Energie de décharge maximale	Joules	Energie maximale que l'électrificateur transmet à la clôture. La décharge d'énergie d'un électrificateur est proportionnelle à sa consommation de courant
	Energie de décharge réduite	Joules	Energie minimale que l'électrificateur transmet à la clôture. Peut être atteinte par une sortie de clôture avec performance réduite ou par le choix du plus petit degré de rendement
	Circuit de protection pour poulains		Le circuit de protection pour poulains peut être activé par l'utilisateur en fonction des besoins. Si un animal se prend dans la clôture, un intervalle nettement prolongé entre les impulsions (60 s) permet de faire en sorte qu'il ne soit pas trop exposé et qu'il puisse se libérer lui-même. En parallèle, l'appareil émet une alarme sonore et visuelle.

Explication des symboles

Symboles	Brève description	Unité	description détaillée
	Longueur théorique selon norme VDE (par 2000 V)	Km	La longueur de la clôture selon la VDE est une valeur théorique qui, en réalité, n'est généralement pas atteinte à cause de différentes raisons (couverture végétale, intempéries et mise à la terre).
	Tension maximale sans végétation/pour végétation moyenne et végétation dense	Km	La végétation a une influence capitale sur la longueur max. d'électrification. Plus la végétation est importante, plus la charge de clôture est grande, d'où une réduction de la longueur maxi de l'installation. Les données de longueur de clôture se rapportent à du fil de terre et à des connecteurs de haute qualité, de très bons isolateurs et un système de terre optimal.
	Nombre de filets préconisés	Pièce	Le nombre maxi de filets préconisés pour des postes 230 ou 12 Volts.
	Alimentation 230 Volts	Volts	Les électrificateurs sur secteur (230 V) ont une durée de contention illimitée. Ils sont disponibles dans toutes les catégories de besoins et sont à même de fournir l'énergie nécessaire pour des très longues clôtures même avec de la végétation parasite.
	Alimentation postes 12 Volts / 12 Volts solaire	Volts	Les électrificateurs sur batterie 12 Volts sont la solution optimale pour clôtures longues avec végétation dès lors qu'il n'y a pas de possibilités d'utiliser le secteur. La puissance du choc est comparable aux postes sur secteur. L'énergie est fournie par une batterie rechargeable de 12 V. Le panneau solaire est un complément judicieux et transforme l'énergie solaire en courant stocké.
			
	Alimentation 230 Volts ou 12 Volts	Volts	Electrificateur qui combine la durée de contention illimitée des postes sur secteur 230 V avec la mobilité des postes puissants à batterie 12 V.
	Alimentation avec 9 Volts	Volts	Les électrificateurs à pile 9 V se caractérisent par une extrême mobilité et leur grande autonomie. Ils sont idéaux pour des clôtures courtes avec peu de végétation parasite, là où une alimentation sur secteur est impossible.
	Alimentation 2 x 1,5 Volts	Volts	Electrificateur à pile 3 V est mobile et maniable, conçu pour clôtures sans végétation, telles qu'au jardin ou un kit randonneur.
	Consommation	mA	La durée de fonctionnement d'un électrificateur se calcule par sa consommation et la capacité de sa batterie. Les valeurs de courant absorbé sont mesurées à 13 ou 9 volts et peuvent être plus élevées lorsque la tension de la batterie diminue.
	norme de sécurité pour appareils de plus de 5 joules jusqu'à une énergie de décharge de 15 joules maxi :		<ul style="list-style-type: none"> • adaptation retardée de la puissance des impulsions qui augmente la sécurité pour l'homme et l'animal lors d'un contact avec la clôture • une fonction d'alarme surveille en permanence la clôture, se déclenche en cas de contact prolongé et ralentit la séquence d'impulsions



Contrôle de l'électrificateur



Conseil 1

1. Retirez les écrous moletés de la sortie de la terre et de la clôture
2. Connectez la sortie de la terre de l'appareil au piquet de terre du testeur de clôture
3. Connectez la sortie de la clôture de l'appareil au testeur de clôture

Conseil 2

1. Pile 9 volts : clignote en rouge => pile vide
2. Accumulateur 12 volts : clignote en rouge => accumulateur vide
3. Courant réseau 230 volts : LED ne clignote pas => pas d'alimentation électrique

- remplacer la pile 9 volts
- charger batterie 12 volts
- faire examiner l'alimentation 230 volts par un expert

Contrôle de l'alimentation et la mise à la terre de la clôture

Contrôle de l'alimentation de la clôture

Contrôler la tension de la clôture au niveau de l'extrémité de l'alimentation de clôture !

Tension supérieure à 6000 volts ?

OUI

Éteindre l'appareil



Rebrancher l'alimentation de la clôture à la clôture !

Allumer l'appareil



Contrôlez la tension de la clôture à l'aide du testeur de clôture !

animaux robustes : min. 4 000 volts ?

Animaux sensibles : min. 2 500 volts ?

OUI

Problème résolu

NON

Contrôle de la clôture et de la mise à la terre

Contrôler la mise à la terre => Mesurer la tension directement au niveau du piquet de terre !

La tension directement mesurée au piquet de terre est-elle supérieure à 1 000 volts ?

OUI

Optimiser la mise à la terre

NON

L'erreur se situe au niveau de la clôture => Perte de tension au niveau de la clôture

Conseil 6

1. Toujours enfoncer les piquets de terre éloignés du bâtiment dans un sol humide à au moins 1 m de profondeur
2. Enfoncer plusieurs piquets de terre avec une distance d'au moins 3 m et les relier les uns aux autres
3. Les piquets de terre doivent être en matériau inoxydable, par ex. de l'inox, ou être zingués.

Contrôlez la tension de la clôture à l'aide du testeur de clôture !

animaux robustes : min. 4 000 volts ?

Animaux sensibles : min. 2 500 volts ?

Conseil 2

1. Éteignez l'appareil
2. Débranchez le câble de l'alimentation de la clôture au niveau de la clôture
3. Rallumez l'appareil
4. À l'aide d'un testeur de clôture, mesurez la tension à l'extrémité du câble d'alimentation de la clôture



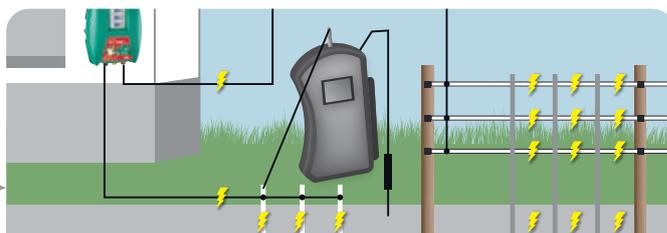
Conseil 4

1. Alimentation de clôture souterraine

Le câble enterrable est défectueux => utilisez un câble enterrable haute tension

2. Alimentation de clôture aérienne

Vérifiez s'il n'y a pas de fuite/d'interruption de l'alimentation de la clôture (par ex., l'alimentation est-elle en contact avec le bâtiment ? par ex. lierre, gouttière, buissons, etc.)



Conseil 5

Comment puis-je mesurer la tension directement au niveau du piquet de terre ?

1. Court-circuiter le câble de la clôture à env. 10 m d'intervalle de la mise à la terre de l'appareil à l'aide de piquet en fer.
2. Contrôler la tension directement au niveau du piquet de terre de l'appareil à l'aide d'un voltmètre numérique

Conseil 7

1. Végétation sur la clôture => retirer !
2. Conducteur au sol => tendre/réparer
3. Mauvais conducteur => remplacer par du bon conducteur (< 1 ohm/m)
4. Conducteur noué => utiliser un raccord en inox
5. Isolateur fendu => remplacer par un nouvel isolateur
6. Fils conducteurs en métal cassés => remplacer le conducteur
7. Améliorer la conductivité => relier les rangées de conducteur env. tous les 200 m horizontalement

NON

OUI

Tout est en ordre



Nouveau : Garantie de 5 ans pour tous les électrificateurs !

Nous nous réjouissons de vous informer que nos électrificateurs sont désormais couverts par une garantie élargie de 5 ans. Faites confiance à notre qualité et profitez d'encore plus de sécurité et de fiabilité.



Afin de vous aider à choisir l'appareil qui vous convient le mieux, nous avons classé nos électrificateurs selon divers critères :

Premium

- écrans numériques pour le relevé confortable de toutes les informations importantes concernant l'électrificateur et la clôture (sauf pour les modules solaires)
- électrificateurs performants répondant aux exigences les plus strictes – les longues clôtures et conditions difficiles ne présentent aucun problème
- adaptation intelligente à l'état de la clôture ou fonctions d'alarme qui permettent une sécurité optimale pour l'homme et les animaux



Écran numérique

Expert

- affichages LED permettant un contrôle optique facile de l'état actuel de la clôture et de l'électrificateur en un clin d'œil
- électrificateurs à haute puissance de sortie pour clôtures exigeantes
- bon équipement pour une grande flexibilité d'utilisation



Témoins LED

Classic

- témoins lumineux pour l'électrificateur ou la clôture
- haute efficacité, conception pour clôtures standard
- électrificateur d'entrée de gamme robuste d'un prix abordable



Témoin lumineux

Garantie élargie contre le vol



Grâce à la garantie élargie contre le vol, vous pouvez assurer votre nouvel électrificateur AKO utilisé en Allemagne, en Autriche ou en Italie contre le vol pendant trois ans.

En cas de vol, nous vous fournissons – après avoir déclaré le vol à la police – un nouvel appareil du même type ou d'un type comparable. Pour les appareils à pile 9 volts, la garantie élargie contre le vol s'applique également à la pile sèche.

Le formulaire relatif à la prime d'assurance à conclure est à votre disposition pour téléchargement dans la zone de service sur notre site Internet.

Veuillez également consulter ce document pour connaître les dispositions relatives à la conclusion juridiquement valable de l'assurance et à l'utilisation des prestations d'assurance.



Réf.	Modèle	Page												
	372815	NDi 15000 digital	31	10.200 V	14,5 J	100 km	22 km	12 km	●	●	●	●	●	●
	372810	NDi 10000 digital	31	10.200 V	10 J	80 km	18 km	9 km	●	●	●	●	●	●
	372936	XDi 15000 smart	24	11.200 V	15 J	80 km	22 km	14 km	●	●	●	●	●	●
	372931	XDi 10000 smart	24	11.200 V	10 J	65 km	18 km	10 km	●	●	●	●	●	●
	372954	S 4000 smart	26	11.900 V	4 J	35 km	9 km	4 km	●	●	●	●	●	●
	372955	S 3800	59	11.000 V	3,8 J	33 km	8 km	3,5 km	●	●	●	●	●	●
	372952	S 3000	59	11.000 V	3 J	30 km	6 km	3 km	●	●	●	●	●	●
	372953	S 2400 smart	26	11.800 V	2,4 J	20 km	5 km	2 km	●	●	●	●	●	●
	372951	S 1500	59	10.000 V	1,5 J	15 km	3 km	1,5 km	●	●	●	●	●	●
	372291	AD 3000 digital	47	10.800 V	3 J	30 km	10 km	4 km	●	●	●	●	●	●
	372201	AD 2000 digital	47	10.500 V	2,1 J	20 km	8 km	3 km	●	●	●	●	●	●
	372036	BD 600 digital	71	11.700 V	0,55 J	10 km	7 km	2 km	●	●	●	●	●	●
	372034	BD 400 digital	71	11.400 V	0,4 J	8 km	5,5 km	1,7 km	●	●	●	●	●	●
	372033	BD 300 digital	71	11.000 V	0,3 J	6 km	4 km	1,5 km	●	●	●	●	●	●
	372811	Ni 10000	32	10.200 V	10 J	80 km	18 km	9 km	●	●	●	●	●	●
	372807	Ni 7000	33	10.000 V	7,5 J	70 km	15 km	7,5 km	●	●	●	●	●	●
	372777	N 70	33	10.000 V	5 J	45 km	9 km	4,5 km	●	●	●	●	●	●
	372804	N 5000	33	10.000 V	5 J	45 km	9 km	4,5 km	●	●	●	●	●	●
	372878	Xi 8000	39	11.200 V	8 J	50 km	17 km	7 km	●	●	●	●	●	●
	372879	Xi 8000 smart	25	11.200 V	8 J	50 km	17 km	7 km	●	●	●	●	●	●
	372876	X 6000 smart	25	12.000 V	5 J	40 km	11 km	6 km	●	●	●	●	●	●
	372869	X 1600 smart	25	11.000 V	1,6 J	12 km	2,5 km	1,5 km	●	●	●	●	●	●
	372950	S 1000	61	11.000 V	1 J	10 km	2,5 km	1 km	●	●	●	●	●	●
	372949	S 500	61	10.800 V	0,55 J	6 km	1,7 km	0,2 km	●	●	●	●	●	●
	372555	AN 6000	49	12.000 V	5 J	40 km	11 km	6 km	●	●	●	●	●	●
	372554	AN 4000	49	11.900 V	4 J	35 km	9 km	4 km	●	●	●	●	●	●
	372754	Savanne 3000	50	9.600 V	3 J	35 km	12 km	5 km	●	●	●	●	●	●
	372752	Savanne 2000	50	9.600 V	1,9 J	20 km	5 km	2 km	●	●	●	●	●	●
	372121	A 1200	51	10.700 V	1,4 J	10 km	5 km	1,5 km	●	●	●	●	●	●
	372030	B 500 plus	73	10.000 V	0,5 J	9 km	6 km	1,8 km	●	●	●	●	●	●
	372040	B 290	73	10.500 V	0,29 J	5 km	2 km		●	●	●	●	●	●
	372886	N 4800	35	9.000 V	4,8 J	30 km	8 km	4 km	●	●	●	●	●	●
	372883	N 3500	35	11.500 V	3,5 J	20 km	6 km	2,5 km	●	●	●	●	●	●
	372881	N 1200	35	12.500 V	1,2 J	10 km	2 km	1 km	●	●	●	●	●	●
	372080	N 700	77	8.800 V	0,55 J	7 km	1 km	0,3 km	●	●	●	●	●	●
	372874	X 4000	41	11.900 V	4 J	35 km	9 km	4 km	●	●	●	●	●	●
	372872	X 2500	41	9.600 V	2,5 J	18 km	4 km	1,7 km	●	●	●	●	●	●
	372871	X 1000	41	10.500 V	1 J	10 km	1,5 km	0,8 km	●	●	●	●	●	●
	372892	A 2000	53	9.600 V	2,5 J	25 km	5 km	2,5 km	●	●	●	●	●	●
	372055	AN 550	77	8.400 V	0,55 J	6 km	1 km		●	●	●	●	●	●
	372920	S 250	62	10.500 V	0,25 J	3 km	0,7 km		●	●	●	●	●	●
	372775	B450	75	10.500 V	0,35 J	5 km	3 km		●	●	●	●	●	●
	372026	B260 multi	75	9.800 V	0,26 J	4 km	1 km		●	●	●	●	●	●
	372018	B180	75	8.800 V	0,18 J	3 km	0,5 km		●	●	●	●	●	●
	372005	B 40	77	7.000 V	0,03 J	0,2 km			●	●	●	●	●	●

Contrôle intelligent

Le contrôle est entre vos mains !

Made in Germany



Mise à jour 24h/24 7/7 jours

... contrôle permanent de tous les appareils connectés



Application GRATUITE

... pas de coûts liés aux fonctions fournies avec l'application



Contrôle via le téléphone mobile ou le PC

gestion d'un nombre illimité d'appareils connectés et d'utilisateurs dans la même application



Connexion directe au cloud ou à Internet

transmission mobile des données vers l'application gratuite, en permanence



Téléchargement gratuit
de l'application :



Comparaison des fonctions des applications

	SMART  ENERGIZER	 SmartSatellite
Alimentation électrique	12 / 230 V	2 x 1,5 V
Fonction de commutation Marche/arrêt	✓	-
Régulation de la puissance	✓	-
Seuil d'alarme réglable	✓	manuellement sur le satellite
Tension de sortie en temps réel	✓	✓
Niveau de batterie 12 V en temps réel	✓	✓
Messages d'alarme	✓	✓
Localisation GPS	✓	-
Historique des données	✓	✓
Connexion mobile	LTE-M & NB-IoT	NB-IoT



Fonctions de l'application intelligente



Tableau de bord / Aperçu des appareils

Le tableau de bord permet de gérer tous les appareils connectés associés au compte. Via le signe « + », vous pouvez ajouter un nombre illimité de nouveaux appareils à tout moment.



État de fonctionnement

Notification en temps réel en cas de chute de la tension de la clôture (par exemple si le seuil d'alarme est atteint).



Historique des données

L'application enregistre les historiques de la clôture et de la tension de la batterie sur une période allant jusqu'à une semaine.



Messages

Aperçu de tous les messages « push » et des changements de puissance.



Paramètres

Options paramétrables par l'utilisateur en fonction du type d'appareil connectés.



Tension d'alimentation

Niveau de batterie 12 V actuel en volts.



Qualité de réception

Affiche la qualité de connexion actuelle.



Fonction de commutation

L'électrificateur connecté est activable/désactivable indépendamment de l'endroit où il se trouve.

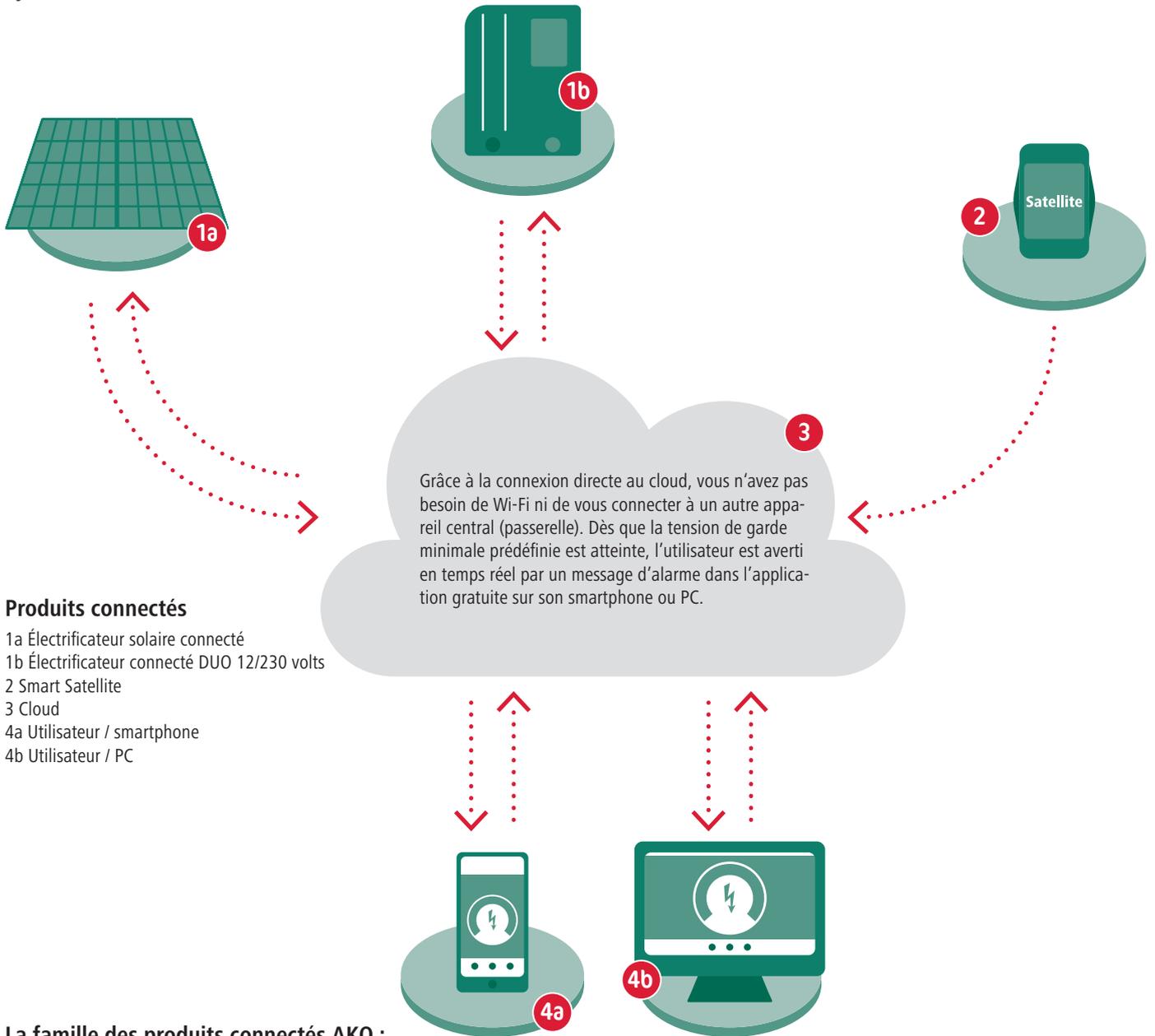


Localisation GPS

L'électrificateur connecté est localisable lorsqu'il est sous tension.



Système de fonctionnement d'AKO smart World !



Produits connectés

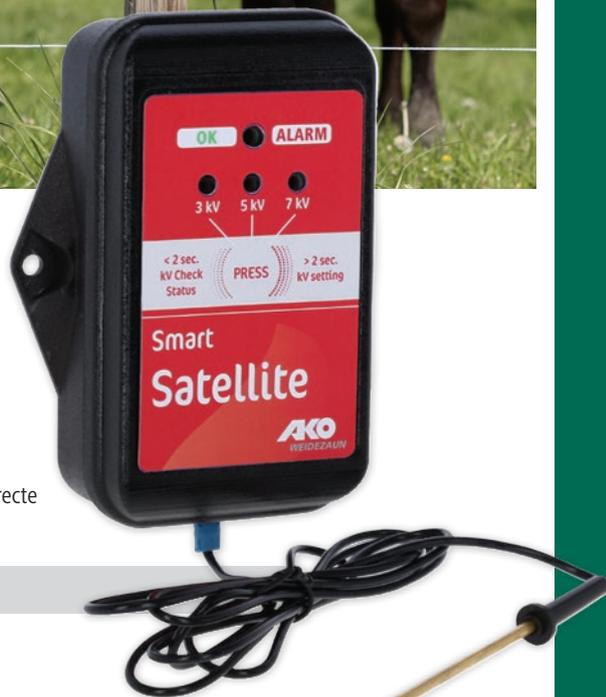
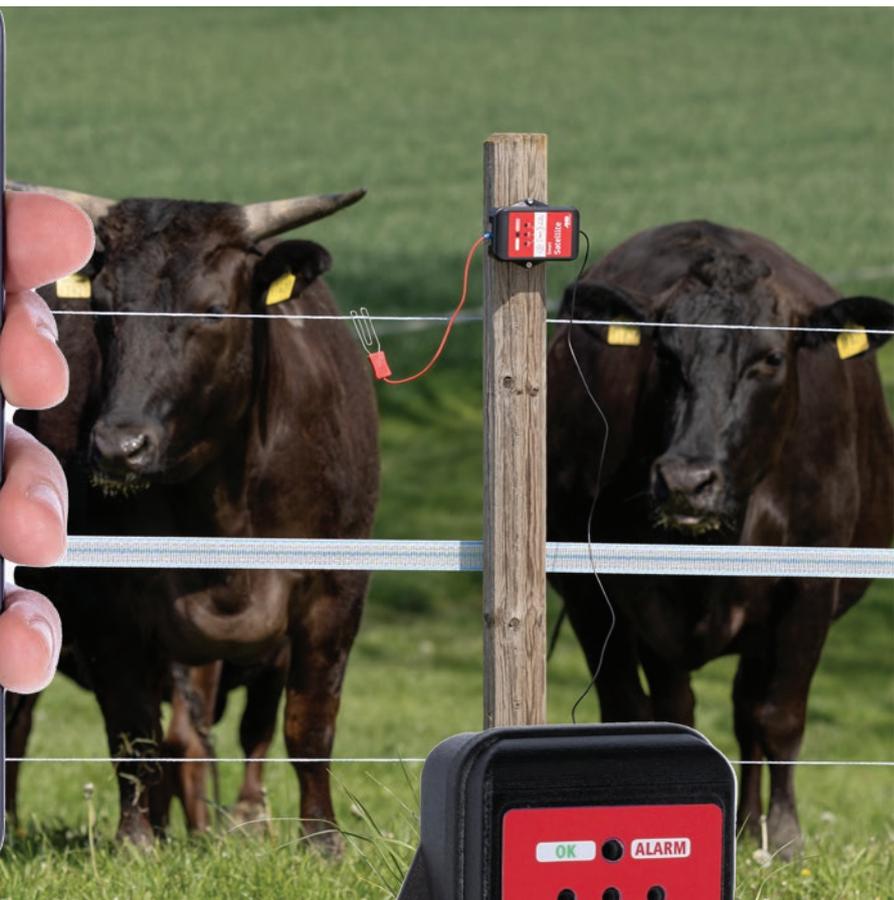
- 1a Électrificateur solaire connecté
- 1b Électrificateur connecté DUO 12/230 volts
- 2 Smart Satellite
- 3 Cloud
- 4a Utilisateur / smartphone
- 4b Utilisateur / PC

La famille des produits connectés AKO :



Smart Satellite

Made in Germany 



AKO Smart Satellite

Le Smart Satellite se connecte à l'application Kerbl Welt et vous offre la possibilité de contrôler la tension de votre clôture à tout moment, en temps réel et quel que soit l'endroit où il est installé.

- pour la surveillance mobile du voltage minimal de la clôture
- message d'alarme en temps réel dans l'application en cas de non-atteinte du voltage minimal pré-réglé directement sur l'appareil (sélection entre 3000 V, 5000 V, 7000 V)
- surveillance aisée des clôtures, quel que soit l'endroit où l'on se trouve, grâce à la connexion directe du satellite au cloud ne nécessitant pas de Wi-Fi

bientôt disponible en France

Contenu :

- 1 AKO Smart satellite,
- 2 piles de type AA,
- 1 câble de mise à la terre avec piquet de terre,
- 1 câble de connexion de clôture,
- 1 clip en inox de raccordement directe au conducteurs

Réf.			€
441144-T	1/34	612	



Power Station XDi

Made in Germany 



Power Station XDi 15000 smart

- connexion directe au cloud intégrée
- contrôle à distance (marche/arrêt, localisation GPS) et surveillance des clôtures
- télétransmission permanente gratuite vers l'application
- dès que la tension de garde minimale prédéfinie n'est plus atteinte, l'utilisateur est averti en temps réel par un message d'alarme dans l'application gratuite sur son smartphone
- électrificateur DUO 12 / 230 V ultrapuissant
- pour clôtures longues ou avec forte végétation
- pour animaux très robustes, tels les taureaux, les moutons, et pour repousser les sangliers et les loups
- garantie 5 ans

Nouveauté 

20,0 Joule 

panneau solaire recommandé : 375999 (100 watts), raccordement direct sur la batterie 12 volts, en option avec le tirant d'ancrage 442382 ou le kit de fixation 442386 pour boîtier métallique

écran numérique et affichage graphique multicolore

Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 bloc d'alimentation 230 volts,
- 1 câble de connexion 12 volts (E268739),
- 1 câble de connexion terre,
- 1 câble de connexion de clôture,
- 1 câble de connexion de référence terre,
- 1 plaquette de signalisation

Réf.			€
372936	1	72	



Power Station XDi 10000 smart

- connexion directe au cloud intégrée
- contrôle à distance (marche/arrêt, localisation GPS) et surveillance des clôtures
- télétransmission permanente gratuite vers l'application
- dès que la tension de garde minimale prédéfinie n'est plus atteinte, l'utilisateur est averti en temps réel par un message d'alarme dans l'application gratuite sur son smartphone
- électrificateur DUO 12 / 230 V ultra puissant
- pour clôtures longues ou avec forte végétation
- pour animaux robustes, tels les taureaux, les bovins, les moutons, et pour repousser les sangliers et les loups
- garantie 5 ans

Nouveauté 

15,0 Joule 

panneau solaire recommandé : 375999 (100 watts), raccordement direct sur la batterie 12 volts, en option avec le tirant d'ancrage 442382 ou le kit de fixation 442386 pour boîtier métallique

écran numérique et affichage graphique multicolore

Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 bloc d'alimentation 230 volts,
- 1 câble de connexion 12 volts (E268739),
- 1 câble de connexion terre,
- 1 câble de connexion de clôture,
- 1 câble de connexion de référence terre,
- 1 plaquette de signalisation

Réf.			€
372931	1	72	

Modèle	Réf.												
XDi 10000 smart	372931	15 J	10 J	11.200 V	10.200 V	8.700 V	250 km	65 km	18 km	10 km	35	6	410 - 760 mA
XDi 15000 smart	372936	20 J	15 J	11.200 V	10.200 V	8.900 V	350 km	80 km	22 km	14 km	40	6	410 - 1.170 mA

Duo Power Xi & X

Made in Germany 



12,0 Joule



Duo Power Xi 8000 smart

- électrificateur DUO 12/230 volts particulièrement puissant pour une utilisation mobile ou stationnaire contraignante
- également utilisable en cas de végétation dense
- notre appareil universel et idéal pour les chevaux, bovins, ovins, et pour repousser les sangliers et les loups
- connexion directe au cloud intégrée
- unité de contrôle indépendante de la distance (marche/arrêt, localisation GPS) et surveillance des clôtures par smartphone
- télétransmission permanente gratuite vers l'application
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt“ pour 2 puissances de sortie différentes
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : 375999 (100 watts), raccordement direct sur la batterie 12 volts, en option avec le tirant d'ancrage 442382 ou le kit de fixation 442386 pour boîtier métallique

affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la batterie

Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 bloc d'alimentation 230 volts,
- 1 câble de connexion 12 volts (E268739),
- 1 câble de connexion de clôture/terre,
- 1 plaquette de signalisation

Réf.			€
372879	1	72	

7,5 Joule



Duo Power X 6000 smart

- électrificateur DUO 12 / 230 volts – adaptabilité maximale combinée à une forte puissance de sortie
- idéal pour les chevaux, bovins, ovins, et pour repousser les sangliers et les loups
- conçu pour une végétation moyenne à dense
- connexion directe au cloud intégrée
- unité de contrôle indépendante de la distance (marche/arrêt, localisation GPS) et surveillance des clôtures par smartphone
- télétransmission permanente gratuite vers l'application
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt“ pour 2 puissances de sortie différentes
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : 375559 (55 watts), raccordement direct sur la batterie 12 volts, en option avec le tirant d'ancrage 442382 ou le kit de fixation 442386 pour boîtier métallique

Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 bloc d'alimentation 230 volts,
- 1 câble de connexion 12 volts (E268739),
- 1 câble de connexion de clôture/terre,
- 1 plaquette de signalisation

Réf.			€
372876	1	72	



Duo Power X 1600 smart

- unité de contrôle mobile indépendante de la distance (marche/arrêt, localisation GPS) et surveillance des clôtures par smartphone
- électrificateur DUO 12 / 230 volts à puissance de sortie efficace
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt“ pour 2 puissances de sortie différentes
- pour clôtures normales sans végétation
- connexion directe au cloud intégrée
- télétransmission permanente gratuite vers l'application
- dès que la tension de garde minimale prédéfinie n'est plus atteinte, l'utilisateur est averti en temps réel par un message d'alarme dans l'application gratuite sur son smartphone
- garantie 5 ans

Panneau solaire recommandé : réf. 375151 (15 watts), raccordement direct à la batterie 12 volts, montage p. ex. sur un boîtier métallique

affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie, le contrôle de la batterie

Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 bloc d'alimentation 230 volts,
- 1 câble de connexion 12 volts (E268739),
- 1 câble de connexion terre,
- 1 câble de connexion de clôture,
- 1 plaquette de signalisation

Nouveauté



2,2 Joule



Réf.			€
372869	1	88	

Modèle	Réf.													
X 1600 smart	372869	2,2 J	1,6 J	11.000 V	10.000 V	6.900 V	45 km	12 km	2,5 km	2,5 km	6	1		58 - 113 mA
X 6000 smart	372876	7,5 J	5 J	12.000 V	10.000 V	9.000 V	130 km	40 km	11 km	6 km	20	3		42 - 368 mA
Xi 8000 smart	372879	12 J	8 J	11.200 V	10.200 V	8.700 V	240 km	50 km	17 km	7 km	30	6	3	165 - 570 mA

Sun Power S

Made in Germany



Sun Power S 4000 smart

- notre module solaire compact connecté universel le plus puissant
- connexion directe au cloud intégrée
- contrôle à distance (marche/arrêt, localisation GPS) et surveillance des clôtures
- télétransmission permanente gratuite vers l'application
- dès que la tension de garde minimale prédéfinie n'est plus atteinte, l'utilisateur est averti en temps réel par un message d'alarme dans l'application gratuite sur son smartphone
- utilisable pour une végétation moyenne, universel pour toutes les clôtures standard
- idéal pour les pâturages de chevaux et bovins, caprins, ovins ou loups
- garantie 5 ans

Nouveauté

NEW

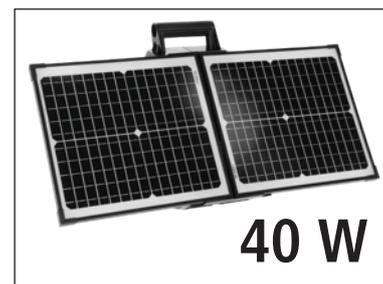
5,5 Joule

Joule Input

bargraphe LED multicolore pour la tension de sortie, le contrôle de la batterie, plus LED de fonctionnement solaire (bleue)

Contenu :

- 1 électrificateur solaire *
- 1 batterie AGM, 12 V, 18 Ah (441125) *
- 1 panneau solaire cristallin 12 volts, 40 watts (E262640) (démonté) *
- 1 bloc d'alimentation de 230 volts (371012),
- 1 pince de connexion clôture,
- 1 câble de connexion terre,
- 1 piquet de terre/d'assemblage en deux parties (442385),
- 1 plaquette de signalisation,
- * Garantie : électrificateur solaire (garantie 5 ans),
panneau solaire (garantie 5 ans),
batterie 12 V (garantie 6 mois)



Réf.			€
372954	1	24	



Sun Power S 2400 smart

- électrificateur solaire compact universel très puissant
- utilisable pour une végétation moyenne, universel pour toutes les clôtures standard
- Idéal pour les pâturages de chevaux et bovins ou les chèvres et moutons.
- connexion directe au cloud intégrée
- unité de contrôle indépendante de la distance (marche/arrêt, localisation GPS) et surveillance des clôtures par smartphone
- télétransmission permanente gratuite vers l'application
- garantie 5 ans

3,2 Joule

Joule Input

affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie, le contrôle de la batterie, plus LED de fonctionnement solaire (bleu)

Contenu :

- 1 électrificateur solaire *
- 1 batterie AGM, 12 V, 18 Ah (441125) *
- 1 panneau solaire cristallin 12 volts, 30 watts (E262630) (démonté) *
- 1 bloc d'alimentation de 230 volts (371012),
- 1 pince de connexion clôture,
- 1 câble de connexion terre,
- 1 piquet de terre/d'assemblage en deux parties (442385),
- 1 plaquette de signalisation,
- * Garantie : électrificateur solaire (garantie 5 ans),
panneau solaire (garantie 5 ans),
batterie 12 V (garantie 6 mois)



Réf.			€
372953	1	24	

Modèle	Réf.												
S 2400 smart	372953	3,2 J	2,4 J	11.800 V	10.300 V	7.400 V	72 km	20 km	5 km	2 km	10	2	56 - 175 mA
S 4000 smart	372954	5,5 J	4 J	11.900 V	10.300 V	8.400 V	110 km	35 km	9 km	4 km	16	2	120 - 300 mA

Solar-PowerStation smart



AKO Solar-PowerStation smart

Le module solaire est idéal pour les grands pâturages, sans accès à l'électricité. Le contrôle pratique par l'application permet de faire fonctionner le système de manière totalement autonome pendant la saison de pâturage.

- idéal pour les grands pâturages sans accès au réseau de 230 volts
- fonctionnement autonome pendant la saison de pâturage d'avril à octobre
- idéal pour les longues clôtures
- connexion directe au cloud intégrée
- avec fonction de localisation GPS
- unité de contrôle indépendante de la distance (Marche/arrêt, localisation GPS) et surveillance des clôtures par smartphone
- télétransmission permanente gratuite vers l'application
- livré monté sur une euro-palette en plastique (120 x 80 cm) : il suffit de procéder à la mise à la terre et à la connexion avec la clôture.

Contenu : 1 électrificateur DUO 12 / 230 volts en fonctionnement connecté, 1 panneau solaire de 250 watts, batterie de 12 volts (110 Ah) avec régulateur de charge, 6 x piquets de terre avec câble de mise à la terre et de connexion interfils, 1 revêtement en panneaux de SHP de haute qualité, robuste et résistant aux intempéries., 1 verrou électrifiable

Made in Germany

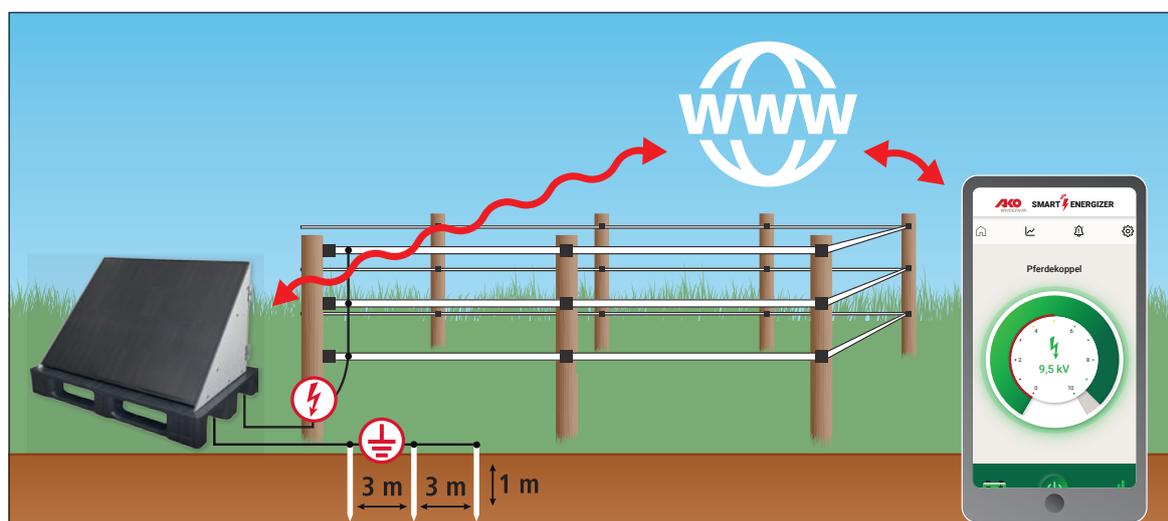
XXL: 20,0 J



XL: 12,0 J



Réf.	Description		€
441101	taille XL, avec électrificateur connecté (alimentation 12 joules), 1 batterie	1	
441101-0	XL sans électrificateur, 1 batterie incluse	1	NEW
441103	XXL inkl. smartem Weidezaungerät (20 Joule Input), 2 Akkus	1	
441103-0	XXL sans électrificateur, 2 batteries incluses	1	NEW







Les électrificateurs AKO pour les clôtures aux exigences extrêmes !

Les électrificateurs 230 V présentent une durée de contention illimitée. Ils existent dans toutes les catégories de puissance requises et sont à même de fournir au mieux l'énergie nécessaire pour les longues clôtures, les clôtures sur lesquelles pousse de la végétation et les animaux très robustes (sortie comprise entre 0,5 et 14,5 joules). Naturellement, leur puissance élevée n'est dangereuse ni pour les animaux ni pour l'homme. Tous les électrificateurs AKO satisfont aux normes de sécurité en vigueur.

Made in Germany



Aperçu des avantages :

- Faibles coûts énergétiques
- Peu de maintenance nécessaire
- Grande puissance de sortie
- efficace même avec forte végétation

Accessoires recommandés :

(non fourni)



câble enterrable, Ø de 1,6 mm, Réf. 44817, 44930, 44932, 44933

Câble de connexion (mise à la terre / clôture)
NON fourni !



Piquet de terre avec profil T 1 m réf. 44615

Piquet de terre avec profil T 2 m réf. 441369



Protection parafoudre réf. 44601



Plaquette de signalisation AKO réf. 446513



Voltmètre DUO-numérique Réf. 442328

Power Profi NDi

Made in Germany



Garantie 5 ans



- La gamme des électrificateurs sur secteur 230 V connectés d'AKO - extrêmement puissante, pour animaux très résistants et clôtures très longues, même avec couverture végétale !
- Les appareils AKO NDi s'adaptent automatiquement à l'état de la clôture pour assurer la meilleure sécurité possible et faciliter votre travail en réduisant la quantité de végétation dans une certaine mesure
- adaptation temporisée de l'intensité des impulsions qui augmente la sécurité pour l'homme et l'animal lors d'un contact avec la clôture
- une fonction d'alarme surveillance en permanence la clôture, se déclenche lors d'un contact prolongé et ralentit la séquence d'impulsions
- écrans numériques bien visibles et rétroéclairés en permanence et affichages à LED supplémentaires très lumineuses permettant un contrôle optique facile de l'état actuel de la clôture et de l'appareil d'un coup d'œil
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- commande à microprocesseur
- dispositif de suspension intégré pour montage mural
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur



Contrôle : Tension de sortie de la clôture

Affichage de la tension de sortie en kilovolt. Ainsi, même les plus petites altérations de l'état de la clôture peuvent être détectées.

Contrôle : Tension de mise à la terre

Affichage de la tension de mise à la terre en kilovolt. Plus la valeur affichée est faible, plus la mise à la terre de l'appareil est bonne.

Les LED complètent les valeurs affichées sur l'écran LCD.

clignote en vert = la valeur affichée est correcte

Clignote en rouge = La valeur affichée ne correspond pas aux exigences minimales. Vérifiez votre clôture !

Équipé avec deux puissances de sortie de clôture « out » max. min.



Découvrez les appareils dotés de fonctions intelligentes au chapitre des « Produits intelligents » !

à partir de la page 22

Électrificateurs sur secteur 230 V Premium

20,0 Joule



14,0 Joule



Power Profi NDi 15000 digital

- électrificateur sur secteur ultrapuissant avec adaptation intelligente de la puissance, exploitant entièrement les valeurs limites maximales admissibles
- pour clôtures d'une très grande longueur avec une végétation extrêmement dense et pour animaux très robustes
- notre appareil universel pour les utilisations les plus exigeantes, idéal pour les chevaux, bovins, ovins, caprins, et pour repousser les sangliers et les loups
- Garantie 5 ans

Power Profi NDi 10000 digital

- électrificateur sur secteur extrêmement performant avec adaptation intelligente de la puissance
- pour espèces animales robustes comme les bovins, moutons ou chevaux, pour repousser le gibier et les loups, pour clôtures longues avec une végétation dense
- Garantie 5 ans

Affichage numérique pour la tension de clôture et de mise à la terre ainsi que la consommation électrique

Affichage numérique pour la tension de clôture et de mise à la terre ainsi que la consommation électrique



Réf.			€
372815	1	81	

Réf.			€
372810	1	81	

Modèle	Réf.														
NDi 10000 digital	372810	14 J	10 J	0,55 J	10.200 V	9.600 V	6.900 V	300 km	80 km	18 km	9 km	35	4	2	13 W
NDi 15000 digital	372815	20 J	14,5 J	0,6 J	10.200 V	9.600 V	7.000 V	350 km	100 km	22 km	12 km	40	5	3	18 W

Power Profi Ni/N

Made in Germany



- électrificateurs sur secteur 230 V extrêmement puissants
- pour animaux très robustes et clôtures très longues, même avec végétation
- affichages à LED très lumineuses permettant un contrôle optique facile de l'état actuel de la clôture et de l'appareil d'un coup d'œil
- les électrificateurs AKO Ni/N s'adaptent automatiquement à l'état de la clôture pour assurer une garde optimale et facilitent votre travail en réduisant partiellement la croissance de la couverture végétale
- Électrificateurs Ni : une fonction d'alarme surveillance en permanence la clôture, se déclenche en cas de contact prolongé et ralentit la séquence d'impulsions
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- commande à microprocesseur
- dispositif de suspension intégré pour montage mural
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur

Garantie 5 ans



Contrôle de la tension de la clôture

Contrôle de l'état de la mise à la terre

Contrôle de la consommation électrique

Équipé avec deux puissances de sortie de clôture « out »
max.
min.

14,0 Joule



Power Profi Ni 10000

- électrificateur sur secteur 230 V pour une très grande puissance
- pour clôtures longues ou avec forte végétation
- conçu pour les espèces animales robustes, tels les bovins, ovins et chevaux, et pour repousser les sangliers et les loups
- une fonction d'alarme surveillance en permanence la clôture, se déclenche lors d'un contact prolongé et ralentit la séquence d'impulsions
- consommation électrique fortement réduite en fonctionnement normal
- Garantie 5 ans

témoins LED bicolores pour la tension de sortie, l'état de la mise à la terre et la consommation électrique



Réf.			€
372811	1	81	



Découvrez les appareils dotés de fonctions intelligentes au chapitre des « Produits intelligents » !
à partir de la page 22

Électrificateurs sur secteur 230 V Expert

10,0 Joule



7,0 Joule



7,0 Joule



Power Profi Ni 7000

- électrificateur sur secteur 230 V extrêmement puissant
- pour clôtures longues ou avec forte végétation
- conçu pour les espèces animales robustes, tels les bovins, ovins et chevaux, et pour repousser les sangliers et les loups
- une fonction d'alarme surveillance en permanence la clôture, se déclenche lors d'un contact prolongé et ralentit la séquence d'impulsions
- consommation électrique fortement réduite en fonctionnement normal
- Garantie 5 ans

Power Profi N 5000

- électrificateur sur secteur 230 V très puissant
- conçu pour une végétation moyenne à dense
- conçu pour les espèces animales robustes, tels les bovins, ovins et chevaux, et pour repousser les sangliers et les loups
- Garantie 5 ans



Non disponible en France

témoins LED bicolores pour la tension de sortie, l'état de la mise à la terre et la consommation électrique

affichage graphique multicolore LED pour le contrôle de la tension de clôture et de mise à la terre



Réf.			€
372807	1	81	

Réf.			€
372804	1	108	

Modèle	Réf.														
N 3000	372803	4,7 J	3 J	0,55 J	11.300 V	10.000 V	5.500 V	80 km	25 km	4,5 km	2 km	12	3		6 W
N 5000	372804	7 J	5 J	0,55 J	10.000 V	9.200 V	6.800 V	140 km	45 km	9 km	4,5 km	20	3	2	7 W
Ni 7000	372807	10 J	7,5 J	0,55 J	10.000 V	9.500 V	6.700 V	230 km	70 km	15 km	7,5 km	30	4	2	9 W
Ni 10000	372811	14 J	10 J	0,55 J	10.200 V	9.600 V	6.900 V	300 km	80 km	18 km	9 km	35	5	3	13 W

Power N

Made in Germany



Nos électrificateurs universels pour les utilisations exigeantes.

- conçu pour une végétation faible à moyenne
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- commande à microprocesseur
- facilement maniable
- dispositif de suspension intégré pour montage mural
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur

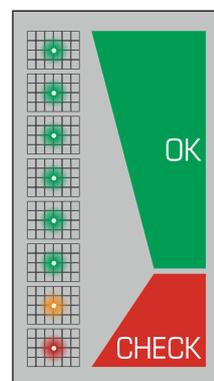
garantie 5 ans



N 1200 : témoin lumineux de contrôle du fonctionnement

N 3500 : contrôle combiné de la tension de la clôture et de la mise à la terre

N 4800 : affichage graphique multicolore à LED pour le contrôle de l'état de la clôture (cela signifie que l'isolation de la clôture et la mise à la terre de l'appareil sont contrôlées simultanément)



Électrificateurs sur secteur 230 V Classic

6,7 Joule



5,5 Joule



1,7 Joule



Power N 4800

- électrificateur sur secteur 230 V extrêmement puissant
- utilisable pour une végétation moyenne à forte
- Nos électrificateurs universels pour les utilisations les plus exigeantes, idéaux pour les chevaux, bovins, ovins, caprins, et pour repousser les animaux sauvages et les loups
- garantie 5 ans

Power N 3500

- électrificateur sur secteur 230 V polyvalent très puissant
- conçu pour une végétation faible à moyenne
- usage universel pour les clôtures standards
- idéal pour chevaux, vaches, moutons, chèvres et poules
- garantie 5 ans

Power N 1200

- électrificateur sur secteur 230 V efficace
- pour clôtures courtes avec peu de végétation
- très apprécié pour les petits parcs à chevaux et les paddocks
- garantie 5 ans

fonction d'affichage graphique multicolore à LED de contrôle de la clôture / de la mise à la terre



Réf.			€
372886	1	121	

Témoin de contrôle de tension et de prise de terre



Réf.			€
372883	1	88	

Témoin LED de contrôle du fonctionnement



Réf.			€
372881	1	88	

Modèle	Réf.													
N 1200	372881	1,7 J	1,2 J	12.500 V	9.000 V	3.400 V	40 km	10 km	2 km	1 km	5	1		5 W
N 3500	372883	5,5 J	3,5 J	11.500 V	10.000 V	5.700 V	90 km	20 km	6 km	2,5 km	14	2		7 W
N 4800	372886	6,7 J	4,8 J	9.000 V	8.600 V	5.700 V	130 km	30 km	8 km	4 km	18	3	1	7 W

AKOtronic

Made in Germany



Minotor

- dresseur de vaches pour étable
- contrôle optique de la tension (témoin LED vert clignote à chaque impulsion)
- avec coupure automatique (l'appareil s'éteint automatiquement après 5 impulsions de court-circuit – le témoin LED clignote en rouge)
- Garantie 3 ans

Garantie 5 ans



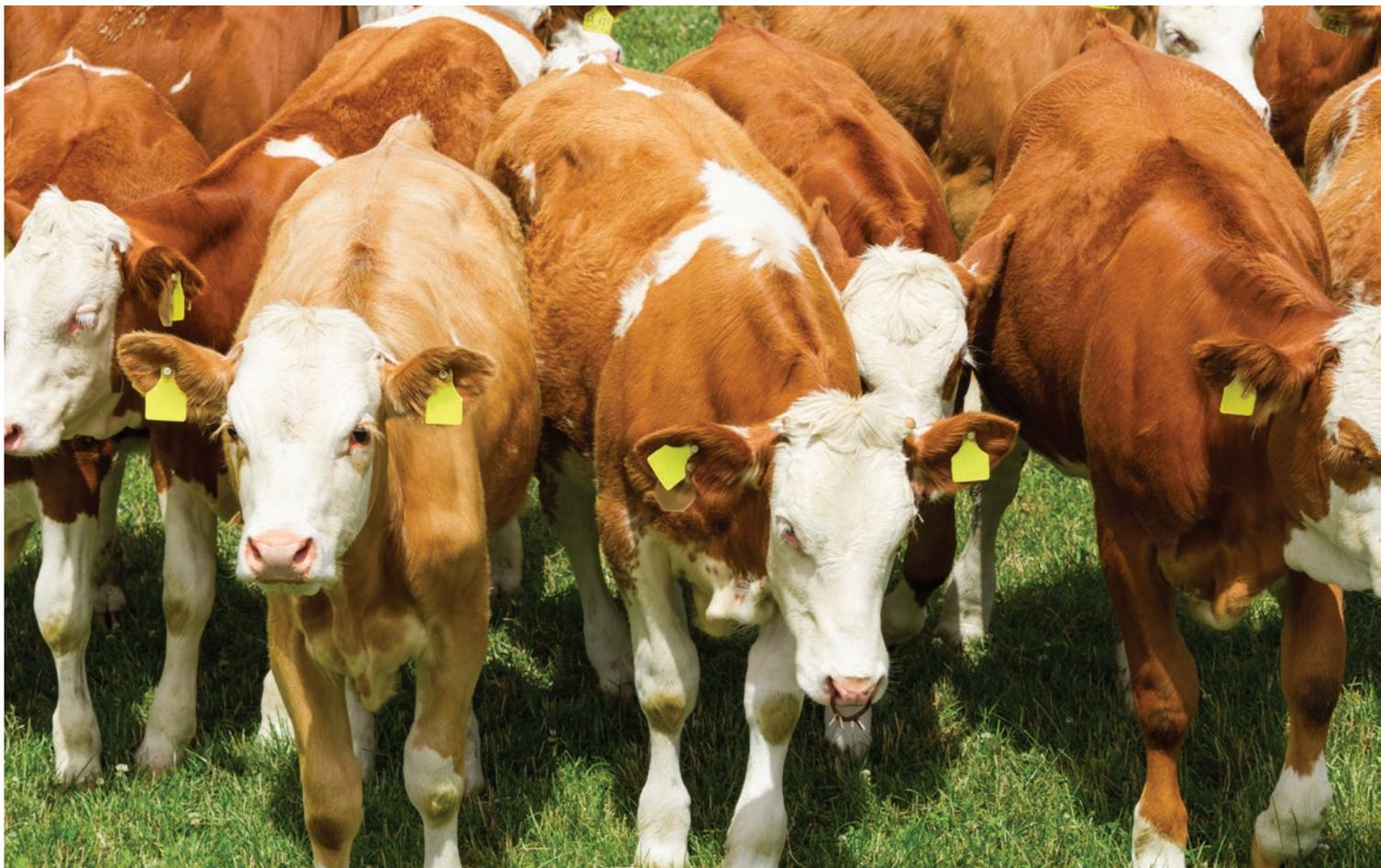
7,0 Joules



Photo non contractuelle



Réf.			€
350352	1	96	



Électrificateurs DUO (12 V / 230 V)



Panneaux solaires disponibles en option



Électrificateurs DUO 2 en 1

Électrificateurs DUO 12/230 volts – adaptabilité maximale combinée à des puissances de sortie importantes ! Deux alimentations possibles : courant secteur 230 volts ou batterie 12 volts. Ainsi, vous pouvez utiliser un seul appareil pour une clôture fixe sur secteur 230 volts et pour une clôture mobile avec une batterie 12 volts.

Made in Germany



Accessoires recommandés :

(non fourni)



Piquet de terre avec profil rond réf. 442380



Plaquette de signalisation AKO réf. 446513



Câble de connexion terre de 3 m 44635/011



12 volts, batterie AGM
Réf. 442067 75 Ah
Réf. 441203 88 Ah
Réf. 441204 110 Ah



câble enterrable, Ø de 1,6 mm, Réf. 44817, 44930, 44932, 44933



Chargeur de batterie, Réf. 371037



boîtier de batterie métallique, Réf. 44656, 44650



Voltmètre DUO numérique Réf. 442328

Bloc d'alimentation résistant aux intempéries DUO

- raccordement au secteur 230 V
- n'est pas un chargeur de batterie
- spécialement conçu pour l'extérieur
- ne convient pas à XDi et aux appareils connectés



Réf.	Image	€
371024		1/60

Duo Power Xi

Made in Germany



- électrificateur DUO 12/230 volts – adaptabilité maximale combinée à une forte puissance de sortie
- affichage graphique multicolore à LED (10 LED) pour le contrôle de l'état de la clôture – avertisseur visuel de charge inclus
- LED distincte pour l'avertissement de la batterie (rouge)
- consommation d'énergie optimisée grâce à la fonction économie d'énergie pour ménager la batterie sur une clôture à l'état normal. De plus, gestion intelligente de la batterie quand le niveau de charge baisse.
- protection contre la décharge totale en fonctionnement sur 12 V
- commande à microprocesseur
- possibilité de connexion de panneaux solaires
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- dispositif de suspension intégré pour montage mural
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur
- (pour boîtier métallique 44656 et 44650)

garantie 5 ans



- l'électrificateur AKO Xi s'adapte automatiquement à l'état de la clôture pour assurer une garde optimale et facilite votre travail en rabattant la couverture végétale jusqu'à un certain degré
- une fonction d'alarme surveillance en permanence la clôture, se déclenche lors d'un contact prolongé et ralentit la séquence d'impulsions
- adaptation temporisée de l'intensité des impulsions qui augmente la sécurité pour l'homme et l'animal lors d'un contact avec la clôture



affichage graphique multicolore à LED (10 LED) pour le contrôle de la tension de sortie

LED distincte pour l'avertissement de la batterie (rouge)

Prise de raccordement pour fonctionnement de sauvegarde (en option)

L'appareil est habituellement raccordé à une batterie 12 volts dans le bas sur le bouchon vissé et, en même temps, au bloc d'alimentation de 230 volts (371012 - non fourni) via la prise de raccordement supérieure. En cas de panne de secteur de 230 volts, l'appareil passe automatiquement en mode 12 volts.

Interrupteur pleine / demi-puissance / arrêt

raccord double pour fonctionnement sur 230 volts ou sans fil 12 volts

Sortie de clôture

Mise à la terre

Contenu :

- 1 électrificateur DUO 12 / 230 volts,
- 1 bloc d'alimentation 230 volts,
- 1 câble de connexion 12 volts (E268739),
- 1 câble de connexion de clôture/terre,
- 1 plaquette de signalisation

12 Joule



affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la pile

Duo Power Xi 8000

- électrificateur DUO extrêmement puissant pour utilisation mobile ou fixe
- notre électrificateur universel et idéal pour les chevaux, bovins, ovins, et pour repousser les sangliers et les loups
- également utilisable en cas de végétation dense
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt“ pour 2 puissances de sortie différentes
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : 375999 (100 watts), raccordement direct sur la batterie 12 volts, en option avec le tirant d'ancrage 442382 ou le kit de fixation 442386 pour boîtier métallique



Réf.			€
372878	1	72	



Découvrez les appareils dotés de fonctions intelligentes au chapitre des « Produits intelligents » !
à partir de la page 22



Modèle	Réf.													
Xi 8000	372878	12 J	8 J	11.200 V	10.200 V	8.700 V	240 km	50 km	17 km	7 km	30	6	3	155 - 560 mA

Duo Power X

Made in Germany



garantie 5 ans



- consommation électrique optimisée grâce à la fonction d'économie d'énergie
- protection contre la décharge profonde en fonctionnement sur 12 V
- commande à microprocesseur
- fermeture à clips et protection par vissage
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- dispositif de suspension intégré pour montage mural
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur
- (pour boîtier métallique 44656 et 44650)



Interrupteur Marche/Arrêt
(Pour Duo Power X4000, Duo Power X2500)

LED de contrôle de la clôture respectivement du fonctionnement et avertisseur de charge

X 4000:
affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la pile

fermeture à clips et protection par vissage



Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 bloc d'alimentation 230 volts,
- 1 câble de connexion 12 volts (E268739),
- 1 câble de connexion terre,
- 1 câble de connexion de clôture,
- 1 plaquette de signalisation (44623)



Découvrez les appareils dotés de fonctions intelligentes au chapitre des « Produits intelligents » !

à partir de la page 22

Électrificateurs DUO Classic

5,5 Joule



3,2 Joule



Top Seller



1,6 Joule



Duo Power X 4000

- électrificateur DUO 12 / 230 V à puissance de sortie très élevée
- pour clôtures longues, y compris avec végétation
- également idéal pour les animaux robustes et pour repousser les sangliers et les loups
- avec interrupteur „interrupteur marche/arrêt“ pour 2 puissances de sortie différentes
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : réf. 375251 (25 W)



Duo Power X 2500

- électrificateur DUO 12 / 230 V à puissance de sortie élevée
- pour clôtures normales avec peu de végétation
- interrupteur marche/arrêt
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : réf. 375251 (25 W)



Duo Power X 1000

- électrificateur DUO 12 / 230 V à puissance de sortie efficace
- pour clôtures courtes sans végétation
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : réf. 375151 (15 watts), raccordement direct à la batterie 12 volts, montage par ex. sur un boîtier métallique



affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la pile

Témoin LED de contrôle de la clôture et avertisseur de charge séparé

témoin LED de contrôle du fonctionnement et avertisseur visuel de batterie



Réf.			€
372874	1	88	

Réf.			€
372872	1	88	

Réf.			€
372871	1	88	

Modèle	Réf.												
X 1000	372871	1,6 J	1 J	10.500 V	9.000 V	4.400 V	35 km	10 km	1,5 km	0,8 km	4	1	115 mA
X 2500	372872	3,2 J	2,5 J	9.600 V	8.300 V	6.400 V	70 km	18 km	4 km	1,7 km	10	2	75 - 193 mA
X 4000	372874	5,5 J	4 J	11.900 V	10.300 V	8.400 V	110 km	35 km	9 km	4 km	16	2	117 - 300 mA



Électrificateurs à batterie 12 V



Panneaux solaires disponibles en option



Puissance importante, même pour les clôtures à forte végétation !

Les électrificateurs à batterie 12 volts sont parfaits pour les animaux très robustes, les longues clôtures ou les clôtures avec végétation, dépourvues d'alimentation 230 volts. L'énergie de décharge est comparable à celle des électrificateurs sur secteur (sortie comprise entre env. 0,5 et 5 joules). Une batterie de 12 volts rechargeable sert d'alimentation. Selon le type d'appareil, la consommation en énergie et le type de batterie, la batterie doit être rechargée environ toutes les 2 à 4 semaines. Les panneaux solaires qui convertissent l'énergie du soleil en électricité rechargent la batterie de 12 volts en permanence et sont un bon complément. Tous nos appareils 12 volts disposent d'une protection contre la décharge profonde, qui vous permet de préserver la performance des batteries 12 volts.

Made in Germany



Aperçu des avantages :

- Mobile
- Puissant
- Rechargeable
- Option solaire
- Protection contre la décharge totale

Accessoires recommandés :

(non fourni)



Piquet de terre avec profil rond réf. 442380



Câble de connexion terre de 3 m 44635/011



câble enterrable, Ø de 1,6 mm, Réf. 44817, 44930, 44932, 44933



12 volts, batterie AGM
Réf. 442067 75 Ah
Réf. 441203 88 Ah
Réf. 441204 110 Ah



Plaquette de signalisation AKO réf. 446513



boîtier de batterie métallique, Réf. 44656, 44650



Voltmètre DUO numérique Réf. 442328

Bloc d'alimentation 230 V

- raccordement au secteur 230 V (fonctionnement possible avec ou sans la batterie 12 V)

pour AD 2000 numérique, AD 3000 numérique, A 800, A 1200



Ne convient pas comme chargeur de batterie pour les grosses batteries de 12 volts (plus de 30 Ah).

Réf.		€
371012	1/80	

Mobil Power AD

Made in Germany



- avec protection contre la décharge profonde 12 V
- le régulateur manuel (1 - 20) permet un réglage progressif de la puissance
- fonctionnement possible via un bloc d'alimentation 230 volts (371012 (non fourni))
- régulateur de charge solaire intégré
- écran numérique d'affichage de la tension de la clôture, de la tension de la batterie et du niveau de puissance
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- grand compartiment pour la batterie de 12 volts
- commande à microprocesseur
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur

garantie 5 ans



Réglage variable de la puissance :

Pâturage classique 1 - 15
Conditions extrêmes 16 - 20



Tension de la batterie : Indique la tension actuelle de la batterie. La batterie 12 volts doit avoir une tension minimal de 12 volts - ou même 12,5 volts.



Tension de sortie de la clôture :

Affichage de la tension de sortie en kilovolt. Ainsi, même les plus petites altérations de l'état de la clôture peuvent être détectées.



Batterie 12 volts recommandée : 88 Ah AGM, Réf. 441203 (L x l x H maxi 281 x 184 x 225 mm)

Pièces fournies :

- 1 électrificateur,
- 1 câble de connexion de clôture/terre,
- 1 plaquette de signalisation,
- 1 câble de connexion 12 volts (Réf. E263616 disponible séparément pour AD 2000 digital et AD 3000 digital)
- 1 câble de connexion 9 volts (Réf. E263617 disponible séparément pour AD 2000 digital et AD 3000 digital)

Électrificateurs à batterie 12 V Premium

7,4 Joule



5,7 Joule



3,0 Joule



Non disponible en France

Mobil Power AD 3000 digital

- électrificateur à batterie 12 V ultra puissant pour utilisation mobile, pour conditions d'utilisation extrêmes
- fonctionne en option avec une pile sèche alcaline 9 V
- garantie 5 ans

Panneau solaire recommandé : réf. 375256 (25 watts) – montage direct à la poignée de l'électrificateur



... également utilisable pour repousser le gibier et les loups !



Mobil Power AD 2000 digital

- électrificateur à batterie 12 V très puissant pour l'utilisation mobile, les clôtures longues avec végétation dense et les animaux robustes
- fonctionne en option avec une pile sèche alcaline 9 V
- garantie 5 ans

Panneau solaire recommandé : réf. 375156 (15 watts) – montage direct à la poignée de l'électrificateur



Affichage numérique et témoins LED pour la tension de la clôture et de la pile

Affichage numérique et témoins LED pour la tension de la clôture et de la pile



Réf.			€
372291	1	33	

Réf.			€
372201	1	33	

Modèle	Réf.													
AD 2000	372201	3 J	2,1 J	0,5 J	10.500 V	9.600 V	5.200 V	55 km	20 km	8 km	3 km	8	3	17 - 220 mA
AD 3000	372291	5,7 J	3 J	0,5 J	10.800 V	9.800 V	6.000 V	90 km	30 km	10 km	4 km	12	3	17 - 290 mA

Mobil Power AN

Made in Germany



- électrificateurs extrêmement puissants pour un fonctionnement sur batterie 12 volts
- appareils universels pour l'utilisation mobile exigeante
- affichage graphique multicolore à LED de contrôle de la tension de sortie
- LED distincte pour l'avertissement de la batterie (rouge)
- consommation d'énergie optimisée grâce à la fonction économie d'énergie pour ménager la batterie sur une clôture à l'état normal. De plus, gestion intelligente de la batterie quand le niveau de charge baisse.
- protection contre la décharge totale en fonctionnement sur 12 V
- commande à microprocesseur
- possibilité de connexion de panneaux solaires
- fonctionnement possible via un bloc d'alimentation 230 volts (371023 – non fourni)
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- dispositif de suspension intégré pour montage mural
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur
- (pour boîtier métallique 44656 et 44650)

garantie 5 ans



affichage graphique multicolore à LED (10 LED) pour le contrôle de la tension de sortie

LED distincte pour l'avertissement de la batterie (rouge)

prise de raccordement pour fonctionnement de sauvegarde* (en option) et connexion solaire de l'AN 4000

* L'appareil est habituellement raccordé à une batterie 12 volts dans le bas sur le bouchon vissé et, en même temps, au bloc d'alimentation de 230 volts (371012 - non fourni) via la prise de raccordement supérieure. En cas de panne de secteur de 230 volts, l'appareil passe automatiquement en mode 12 volts.

Interrupteur pleine / demi-puissance / arrêt

raccordement pour 12 volts ou fonctionnement sur 230 volts en option (371023)

Sortie de clôture

Mise à la terre

Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 câble de connexion de clôture/terre,
- 1 câble de connexion 12 volts (E268739),
- 1 plaquette de signalisation



Découvrez les appareils dotés de fonctions intelligentes au chapitre des « Produits intelligents » !

à partir de la page 22

Batterie 12 volts recommandée : 110 Ah AGM, réf. 441204

Électrificateur à batterie 12 V Expert

7,0 Joule



5,5 Joule



Mobil Power AN 6000

- électrificateur 12 volts extrêmement puissant pour l'utilisation mobile exigeante
- conçu pour une végétation moyenne à dense
- notre électrificateur universel pour les applications exigeantes mobiles ou fixes, idéal pour chevaux, bovins, ovins, et pour repousser les sangliers et les loups
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt“ pour 2 puissances de sortie différentes
- possibilité de connexion de panneaux solaires
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : 375559 (55 watts), raccordement direct sur la batterie 12 volts, en option avec le tirant d'ancrage 442382 ou le kit de fixation 442386 pour boîtier métallique



affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la pile



Réf.			€
372555	1	72	

Mobil Power AN 4000

- électrificateur très puissant pour le fonctionnement sur batterie 12 V
- conçu pour une végétation faible à moyenne
- notre électrificateur universel pour les utilisations les plus exigeantes, idéal pour les chevaux, bovins, ovins, caprins et pour repousser les animaux sauvages
- possibilité de connexion de panneau solaire avec régulation de charge intégrée
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt“ pour 2 puissances de

- sortie différentes
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : réf. 375256 (25 W)



affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la pile



Réf.			€
372554	1	72	

Modèle	Réf.													
AN 4000	372554	5,5 J	4 J	11.900 V	10.300 V	8.400 V	110 km	35 km	9 km	4 km	16	2	117 - 300 mA	
AN 6000	372555	7 J	5 J	12.000 V	10.400 V	9.000 V	130 km	40 km	11 km	6 km	20	2	130 - 370 mA	

Électrificateur à batterie 12 V Expert



4,5 Joule 
garantie 5 ans 

3,2 Joule 
garantie 5 ans 



 **Top Seller**

Savanne 3000 avec boîtier métallique

- électrificateur à batterie 12 V à puissance de sortie très élevée
- pour clôtures longues à forte végétation
- également disponible en kit de base
- interrupteur marche/arrêt
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : Réf. 375251 (25 watts), raccordement direct à la batterie 12 volts, montage par exemple sur le boîtier métallique



Savanne 2000 avec boîtier métallique

- électrificateur 12 V à puissance de sortie élevée pour clôtures normales, même avec une forte végétation
- interrupteur marche/arrêt
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : Réf. 375251 (25 watts), raccordement direct à la batterie 12 volts, montage par exemple sur le boîtier métallique



Témoin LED de contrôle de la clôture et avertisseur de charge séparé

Témoin LED de contrôle de la clôture et avertisseur de charge séparé



Réf.			€
372754	1	27	

Réf.			€
372752	1	27	



interrupteur marche/arrêt



Dimensions intérieures env. 295 x 200 x 250 mm, adapté aux batteries de 100 Ah max. (batterie non comprise dans la livraison)

Modèle	Réf.												
Savanne 1000	372751	1,5 J	1 J	9.700 V	9.700 V	5.000 V	25 km	6,5 km	2 km	0,7 km	4	5	22 - 70 mA
Savanne 2000	372752	3,2 J	1,9 J	9.600 V	8.300 V	6.100 V	60 km	20 km	5 km	2 km	7	2	75 - 193 mA
Savanne 3000	372754	4,5 J	3 J	9.600 V	8.300 V	6.300 V	95 km	35 km	12 km	5 km	12	3	77 - 300 mA

Électrificateur à batterie 12 V Expert



2,1 Joule



garantie 5 ans



Mobil Power A 1200

- électrificateur à batterie 12 V universel et très puissant pour utilisation mobile
- deux témoins LED séparés pour le contrôle de la tension de sortie et du niveau de charge
- le régulateur manuel (1 - 10) permet de régler progressivement la puissance délivrée - la consommation de courant est réglable et ajustable de manière efficace sur la clôture
- fonctionnement possible via un bloc d'alimentation 230 volts (371012 (non fourni))
- fonctionne en option avec une pile sèche alcaline 9 V
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : réf. 375156 (15 W)



Réf.			€
372121	1	33	

- pâturage classique : niveaux 1 - 7
- fonctionnement en conditions extrêmes : niveaux 8 - 10
- marche / arrêt



Modèle	Réf.													
A 800	372118	1,4 J	1 J	0,4 J	10.000 V	9.000 V	4.300 V	30 km	8 km	4 km	1,2 km	4	2	15 - 100 mA
A 1200	372121	2,1 J	1,4 J	0,48 J	10.700 V	9.000 V	4.400 V	40 km	10 km	5 km	1,5 km	5	2	15 - 150 mA

Power A

Made in Germany



garantie 5 ans



Les électrificateurs 12 volts Classic sont moins chers et offre des fonctions simplifiées pour toutes les clôtures standard à végétation normale.

- avec protection contre la décharge profonde 12 V
- Pinces crocodile en inox de qualité supérieure
- consommation électrique minimale grâce à la fonction économie d'énergie
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- dispositif de suspension intégré pour montage mural
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur



Interrupteur Marche/Arrêt

Contrôle de la tension de la clôture

Contrôle de la tension de la batterie (dès que la batterie atteint une capacité restante de 40 % de sa capacité totale, une LED rouge clignote)

Pièces fournies :



Câble de connexion terre



Pince de connexion HT



Plaque de signalisation (44623)

Électrificateur à batterie 12 V Classic



Power A 2000

- électrificateur à batterie 12 V efficace pour utilisation mobile
- idéal aussi pour les clôtures à chevaux et bovins
- interrupteur marche/arrêt
- possibilité de connexion de panneaux solaires
- garantie 5 ans

panneau solaire recommandé : réf. 375151 (15 watts) – raccordement direct à la batterie 12 volts



Témoin LED de contrôle de la clôture et avertisseur de charge séparé



Réf.			€
372892	1	88	

Modèle	Réf.												
A 2000	372892	3,5 J	2,5 J	9.600 V	9.600 V	7.200 V	85 km	25 km	5 km	2,5 km	10	3	90 - 220 mA

Kits solaires pour clôtures

Kits solaires complets avec jusqu'à 20 % de réduction par rapport au prix de détail !

Ces kits comprennent un ensemble de produits AKO composé par des spécialistes et parfaitement adaptés à votre clôture. Ainsi, le fonctionnement impeccable de votre clôture est assuré dès sa mise en service. Vous faites également des économies face à l'achat de produits séparés !



Kit de base Mobil Power AD 3000 digital

• alimentation en joules : 4,5 J

Le kit se compose de : 1 électrificateur Mobil Power AD digital, 1 batterie AGM 12 V, 88 Ah, 3 piquets de terre mobiles, 2 câbles de terre 3 m



Réf.	Description		€
441112	sans panneau solaire	1	
441113	avec panneau solaire 25 W	1	



Kit de base Mobil Power AN 6000

- alimentation en joules : 4,5 J

Le kit se compose de : 1 électrificateur Mobil Power AN, 1 batterie AGM 12 V, 88 Ah, 1 boîtier de batterie (44656), 3 piquets de terre mobiles, 2 câbles de terre 3 m



Réf.	Description		€
441136	sans panneau solaire	1	
441137	panneau solaire de 55 watts, régulateur de charge solaire et kit de montage pour boîtier métallique (442386) inclus	1	

Kit de base Savanne 3000

- alimentation en joules : 4,5 J

Le kit se compose de : 1 électrificateur Savanne 3000, 1 batterie AGM 12 V, 88 Ah, 3 piquets de terre mobiles, 2 câbles de terre 3 m



Réf.	Description		€
441120	sans panneau solaire	1	
441121	panneau solaire de 25 watts et régulateur de charge solaire inclus	1	



Utilisez la puissance naturelle de l'énergie solaire !

AKO SunPOWER est modules solaires compacts, mobiles et extrêmement puissants. Les panneaux solaires cristallins combinés à nos électrificateurs solaires haute puissance peuvent alimenter de nombreux kilomètres de clôture. Même après toute une semaine sans lumière directe du soleil, ces électrificateurs ont encore suffisamment de puissance pour alimenter votre clôture. Ces dispositifs spéciaux sont idéaux pour les clôtures de longueurs relativement importantes. Ainsi, il y a toujours suffisamment de tension sur toute la longueur de la clôture, sans que vous ayez besoin d'une prise de courant à proximité !

Made in Germany



Énergie solaire - l'énergie à la fois économique et écologique !

- Pas de coûts d'entretien ou de frais consécutifs !
- Fonctionnement sans entretien du printemps à l'automne

Conseil pratique : Recharger la batterie pendant les interruptions de fonctionnement prolongées (en hiver par ex.). L'électrificateur solaire est à l'arrêt

1. Débranchez la batterie 12 volts de l'électrificateur solaire et ne la rebranchez qu'à sa remise en service après la période de stockage.
2. Branchez le chargeur de batterie 230 volts sur la borne rouge (+) et la borne noire (-) de la batterie 12 volts.
3. Branchez ensuite le chargeur sur le bloc d'alimentation et rechargez comme suit :

- a) ... au minimum 1 jour avant le stockage
- b) ... au minimum tous les 3 mois pendant l'interruption de fonctionnement
- c) ... au minimum 1 jour avant la mise en service
- d) Température de stockage : à l'abri du gel et jusqu'à 20 °C

ATTENTION : Le chargeur secteur 230 volts peut rester branché sur la batterie pendant toute la durée du stockage !

Accessoires recommandés :

(non fourni)



tirant d'ancrage et de maintien en spirale, Réf. 442383 (pour S 4000, S 3800, S 3000, S 2400 smart, S 1500)



support en acier inoxydable pour piquet en bois, avec vis à bois, Réf. 442384 (pour S 4000, S 3800, S 3000, S 2400 smart, S 1500)



Montage sur piquet T-Post



Piquet de terre avec profil T 1 m réf. 44615

Piquet de terre avec profil T 2 m réf. 441369



Tirant d'ancrage et de maintien pour électrificateurs solaires

- hauteur totale du tirant d'ancrage (filetage compris) 120 cm
- convient aux modèles SunPower S 4000, S 3800, S 3000, S 2400 smart et S 1500

Contenu : 1 tirant d'ancrage et de maintien, 1 kit de vis, 1 aide au vissage



Réf.	hauteur		€
442383	120 cm	1	

électrificateur solaire non fourni

Support pour piquet en bois

- pour un montage antivol sur un piquet en bois
- cadenas et clé de rechange inclus
- vis à métaux et vis à bois incluses
- convient aux modèles SunPower S 4000, S 3800, S 3000, S 2400 smart et S 1500



Réf.	matière		€
442384	Acier inoxydable	1	

électrificateur solaire non fourni

Sun Power S

Made in Germany



- optimisé pour un fonctionnement continu sans entretien pendant la saison
- de pâturage
- avec interrupteur „pleine / demi-puissance / arrêt“
- protection anti-foudre intégrée
- gestion intelligente et moderne de la batterie avec protection contre la décharge profonde – l'appareil fonctionne même en cas d'intempéries prolongées
- excellent degré d'efficacité – autonomie de la batterie prolongée
- boîtier très robuste, résistant aux intempéries et étanche avec poignée de transport
- installation facile et rapide
- fonction d'économie d'énergie quand le niveau de charge de la batterie baisse
- fonction d'économie d'énergie supplémentaire si la clôture est en bon état
- performance du panneau solaire garantie 5 ans
- commande à microprocesseur
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur

garantie 5 ans



Interrupteur pleine / demi-puissance / arrêt

LED de contrôle de la clôture, fonctionnement solaire et avertissement de la batterie

vis intégrée de fixation au piquet métallique

Boîtier-bloc pour montage au support pour piquet en bois en acier inoxydable 442384 ou au tirant d'ancrage et de maintien en spirale 442383

Support de montage sur piquet métallique

Attention : pour les sols secs, veiller impérativement à ajouter plusieurs piquets de terre (par ex. réf. 44615)



Découvrez les appareils dotés de fonctions intelligentes au chapitre des « Produits intelligents » !
à partir de la page 22

Modules solaires Premium



5,3 Joule



4,2 Joule



2,3 Joule



Nouveauté

NEW

Sun Power S 3800

- module solaire compact universel extrêmement puissant
- utilisable pour une végétation moyenne, universel pour toutes les clôtures standard
- idéal pour les pâturages des chevaux, bovins, caprins, ovins et pour repousser les loups
- garantie 5 ans

Contenu :

1 électrificateur solaire *,
1 batterie AGM, 12 V, 18 Ah (441125) *,
1 panneau solaire cristallin 12 volts, 40 watts (E262640) (démonté) *,
1 chargeur de batterie 230 V (371012),
1 câble de connexion clôture,
1 câble de connexion terre,
1 piquet de terre/d'assemblage en deux parties (442385),
1 plaquette de signalisation,
* Garantie : électrificateur solaire (garantie 5 ans),
panneau solaire (garantie 5 ans),
batterie 12 V (garantie 6 mois)

Sun Power S 3000

- module solaire compact polyvalent
- utilisable pour une végétation moyenne, universel pour toutes les clôtures standard
- idéal pour les pâturages de chevaux et bovins, caprins, ovins ou loups
- garantie 5 ans

Contenu :

1 électrificateur solaire *,
1 batterie AGM, 12 V, 18 Ah (441125) *,
1 panneau solaire cristallin 12 volts, 30 watts (E262630) (démonté) *,
1 chargeur de batterie 230 volts (réf. 371012 à partir de 06/2024, réf. 371032 au préalable),
1 câble de connexion clôture,
1 câble de connexion terre,
1 piquet de terre/d'assemblage en deux parties (442385),
1 plaquette de signalisation,
* Garantie : électrificateur solaire (garantie 5 ans),
panneau solaire (garantie 5 ans),
batterie 12 V (garantie 6 mois)

Sun Power S 1500

- électrificateur solaire compact puissant pour clôtures normales avec peu de végétation
- idéal pour les pâturages de chevaux et bovins ou les chèvres, poules et porcs domestiques
- garantie 5 ans

Contenu :

1 électrificateur solaire *,
1 batterie AGM, 12 V, 18 Ah (441125) *,
1 panneau solaire cristallin 12 volts, 15 watts (E262115) (démonté) *,
1 chargeur de batterie 230 volts (réf. 371012 à partir de 2024, réf. 371032 au préalable),
1 câble de connexion de clôture,
1 câble de connexion terre,
1 piquet de terre/d'assemblage en deux parties (442385),
1 plaquette de signalisation,
* Garantie : électrificateur solaire (garantie 5 ans),
panneau solaire (garantie 5 ans),
batterie 12 V (garantie 6 mois)

bargraphe LED multicolore pour la tension de sortie et le contrôle de la batterie, plus LED de fonctionnement solaire (bleue)



Réf.			€
372955	1	24	

bargraphe LED multicolore pour la tension de sortie et le contrôle de la batterie, plus LED de fonctionnement solaire (bleue)



Réf.			€
372952	1	24	

LED de contrôle de la clôture et affichage visuel d'avertissement de la batterie plus LED de fonctionnement solaire (bleue)



Réf.			€
372951	1	24	

Batterie de recharge

Réf.	Tension	Capacité		€
441125	12 V	18 Ah	1/2	

Modèle	Réf.												
S 1500	372951	2,3 J	1,5 J	10.000 V	10.000 V	4.800 V	45 km	15 km	3 km	1,5 km	6	2	25 - 130 mA
S 3000	372952	4,2 J	3 J	11.000 V	10.000 V	7.600 V	95 km	30 km	6 km	3 km	12	2	59 - 223 mA
S 3800	372955	5,3 J	3,8 J	11.000 V	10.200 V	8.300 V	100 km	33 km	8 km	3,5 km	14	2	120 - 300 mA

Sun Power S

Made in Germany



- optimisé pour un fonctionnement continu sans entretien pendant la saison de pâturage
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt“
- fonction économie d'énergie quand le niveau de charge de la batterie baisse
- protection anti-foudre intégrée
- gestion intelligente et moderne de la batterie avec protection contre la décharge profonde – l'appareil fonctionne même en cas d'intempéries prolongées
- excellent degré d'efficacité – autonomie de la batterie prolongée
- boîtier très robuste, résistant aux intempéries et étanche avec poignée de transport
- installation facile et rapide
- avec inserts intégrés au boîtier pour le montage sur un piquet
- commande à microprocesseur
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur

garantie 5 ans





Sun Power S 1000

- électrificateur solaire puissant pour clôtures normales avec peu de végétation
- idéal pour les pâturages de chevaux et bovins ainsi que les volailles
- garantie 5 ans *

LED de contrôle du fonctionnement (verte), plus LED de fonctionnement solaire (bleu), plus LED d'avertissement de la batterie (rouge)

Sun Power S 500

- module solaire efficace pour clôtures normales sans couverture végétale
- idéal pour pâturages de chevaux et bovins.
- garantie 5 ans *

LED de contrôle du fonctionnement (verte), plus LED de fonctionnement solaire (bleu), plus LED d'avertissement de la batterie (rouge)

Contenu :

- 1 électrificateur solaire compact haute puissance Sun Power S 1000 (assemblé) *
 - 1 batterie AGM, 12 volts, 12 Ah (441124) *
 - 1 panneau solaire cristallin fixe, 12 volts, 8 watts *
 - 1 chargeur de batterie 230 V (371032),
 - 1 câble de connexion clôture,
 - 1 câble de connexion terre,
 - 1 piquet de terre/d'assemblage en deux parties (442385),
 - 1 plaquette de signalisation,
- * Garantie : électrificateur solaire (garantie 5 ans),
panneau solaire (garantie 5 ans),
batterie 12 V (garantie 6 mois)

Contenu :

- 1 électrificateur solaire compact haute puissance Sun Power S 500 (assemblé) *
 - 1 batterie AGM, 12 volts, 7 Ah (441130) *
 - 1 panneau solaire cristallin fixe, 12 volts, 8 watts *
 - 1 chargeur de batterie 230 V (371032),
 - 1 câble de connexion clôture,
 - 1 câble de connexion terre,
 - 1 piquet de terre/d'assemblage en deux parties (442385),
 - 1 plaquette de signalisation,
- * Garantie : électrificateur solaire (garantie 5 ans),
panneau solaire (garantie 5 ans),
batterie 12 V (garantie 6 mois)



Réf.		€
372950	1	

Batterie de rechange

Réf.	Tension	Capacité		€
441124	12 V	12 Ah	1/4	



Réf.		€
372949	1	

Batterie de rechange

Réf.	Tension	Capacité		€
441130	12 V	7 Ah	1/5	

Modèle	Réf.												
S 500	372949	0,75 J	0,55 J	10.800 V	10.200 V	4.300 V	18 km	6 km	1,7 km	0,2 km	1	31 - 43 mA	
S 1000	372950	1,4 J	1 J	11.000 V	10.000 V	5.000 V	35 km	10 km	2,5 km	1 km	4	59 - 81 mA	

Attention : Si le sol est sec, utiliser absolument plusieurs piquets de terre supplémentaires.

Sun Power S

Made in Germany



Utilisez la puissance naturelle de l'énergie solaire !

- optimisé pour un fonctionnement continu sans entretien pendant la saison de pâturage sur des clôtures à faible couverture végétale
- interrupteur MARCHE/ARRÊT
- régulation de charge de la batterie intégrée
- commande par microcontrôleur
- protection anti-foudre intégrée
- gestion intelligente de la batterie – l'appareil fonctionne également en cas de périodes d'intempéries prolongées
- excellent degré d'efficacité – autonomie de la batterie prolongée
- boîtier très robuste et résistant aux intempéries
- fonction économie d'énergie quand le niveau de charge de la batterie baisse
- performance du panneau solaire garantie 5 ans

garantie 5 ans



0,4 Joule



- Interrupteur Marche/Arrêt
- LED de contrôle du fonctionnement (verte), plus LED de fonctionnement solaire (bleu), plus LED d'avertissement de la batterie (rouge)
- compartiment à batterie
- support de montage pour piquet

Contenu : 1 électrificateur solaire, 1 batterie intégrée 12 volts, 5 Ah (441218) (garantie 6 mois), 1 panneau solaire intégré 12 volts, 3 watts, 1 bloc d'alimentation 230 V (371032) pour la recharge de la batterie gel ou la charge de maintien en hiver, 1 câble de connexion pour clôture et mise à la terre, 1 piquet de terre, 1 plaquette de signalisation

Sun Power S 250

- électrificateur solaire compact très efficace
- idéal pour les parcs à chevaux et les petites clôtures sans végétation
- protection contre la décharge profonde à une tension < 11,2 V (si activée => clignotement rouge uniquement)
- garantie 5 ans

LED de contrôle du fonctionnement (verte), plus LED de fonctionnement solaire (bleu), plus LED d'avertissement de la batterie (rouge)



Réf.			€
372920	1	90	
372920-RE	1	90	

372920-RE:
• en plastique recyclé

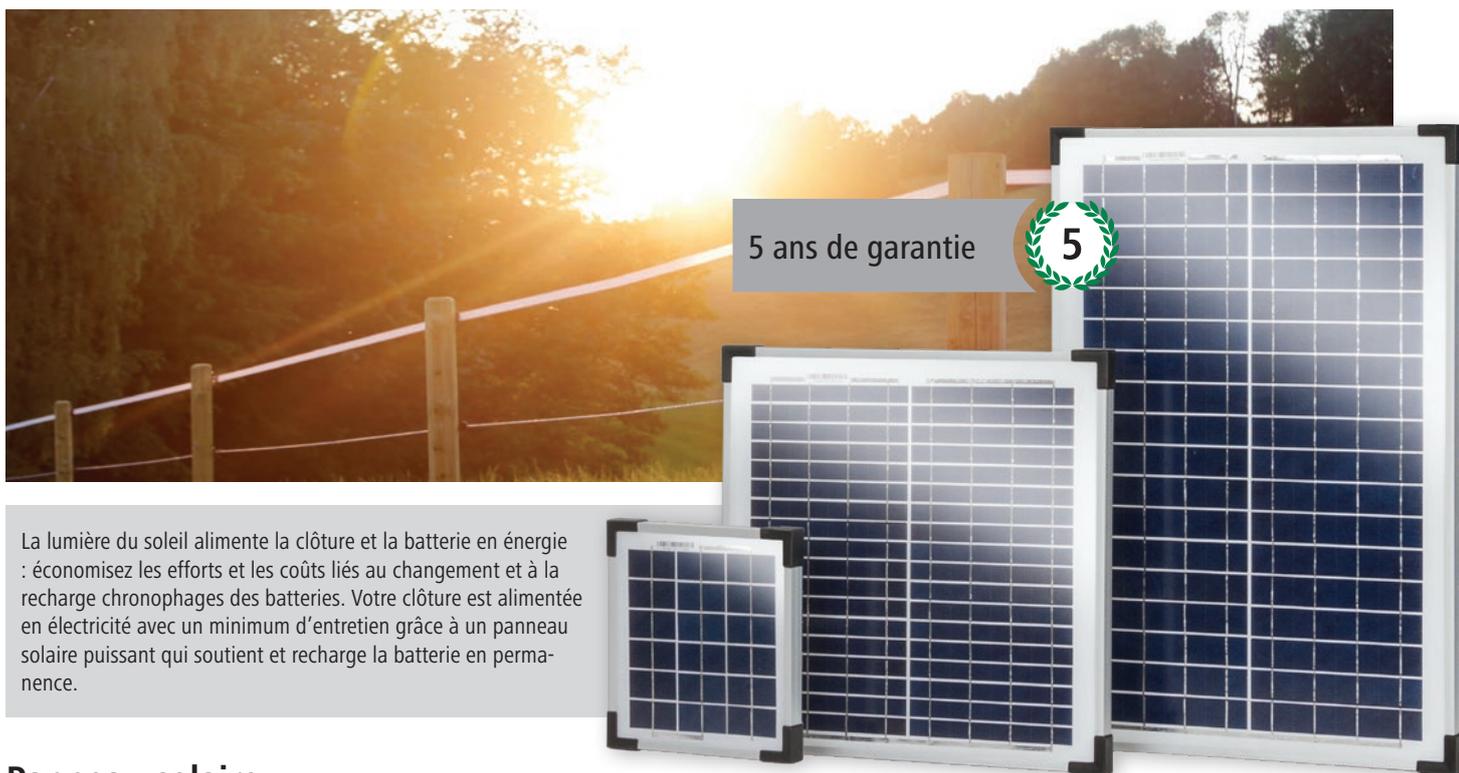


Réf.	Description		€
441218	Batterie AGM de recharge 12 volts, 5 Ah	1/8	

Modèle	Réf.										
S 250	372920	0,4 J	0,25 J	10.500 V	10.500 V	2.800 V	6 km	3 km	0,7 km	1	22 mA
S 250	372920-RE	0,4 J	0,25 J	10.500 V	10.500 V	2.800 V	6 km	3 km	0,7 km	1	22 mA



Technologie solaire



La lumière du soleil alimente la clôture et la batterie en énergie : économisez les efforts et les coûts liés au changement et à la recharge chronophages des batteries. Votre clôture est alimentée en électricité avec un minimum d'entretien grâce à un panneau solaire puissant qui soutient et recharge la batterie en permanence.

Panneau solaire

- 5 ans de garantie

375156 : incluant la fixation en acier inoxydable pour le montage et le raccordement direct sur l'électrificateur – câble de raccordement du panneau solaire de 100 cm de long

375256 : incluant la fixation en acier inoxydable pour le montage et le raccordement direct sur l'électrificateur – câble de raccordement du panneau solaire de 100 cm de long

375151 : incluant la fixation en acier inoxydable pour le montage au boîtier métallique 44656 ou 44650 et le raccordement direct sur la batterie 12 volts – câble de raccordement du panneau solaire de 100 cm de long

- régulateur de charge inclus

375251 : incluant la fixation en acier inoxydable pour le montage au boîtier métallique 44656 ou 44650 et le raccordement direct sur la batterie 12 volts – câble de raccordement du panneau solaire de 100 cm de long

- régulateur de charge inclus

375559 : incluant 4 tôles de serrage en acier inoxydable + des vis M8 pour le raccordement direct sur la batterie 12 volts – câble de raccordement du panneau solaire de 200 cm de long. montage sur le tirant d'ancrage et de maintien 442382 OU à l'aide du kit de montage 442386 sur le boîtier métallique 44656 ou 44650

375999 : incluant 2 renforts horizontaux en acier inoxydable pour le raccordement direct sur la batterie 12 volts – câble de raccordement du panneau solaire de 200 cm de long. Montage sur le tirant d'ancrage et de maintien 442382 OU à l'aide du kit de montage 442386 sur le boîtier métallique 44656 ou 44650.

Grâce au raccordement direct sur l'appareil, les panneaux solaires 375156 et 375256 ne nécessitent pas de régulateur de charge.

Réf.	Puissance panneau solaire	Convient à	largeur	hauteur	profondeur		€
375156	15 W	A 1200	37,5 cm	37 cm	2 cm	1	
375256	25 W	AN 4000, AD 2000, AD 3000	37,5 cm	56 cm	2 cm	1	
375151	15 W	X 1000, A 2000, Savanne 2000	37,5 cm	37 cm	2 cm	1	
375251	25 W	X 2500, X 4000, A 2000, Savanne 2000, Savanne 3000	37,5 cm	56 cm	2 cm	1	
375559	55 W	AN 6000, Xi 8000, AD 5000, X 6000 smart	53,6 cm	55,7 cm	2,5 cm	1	
375999	100 W	XDi 10000, XDi 15000, Xi 8000	66,4 cm	100 cm	3,5 cm	1	

options de montage pour panneau solaire 375559 et 375999 de 55 et 100 watts

A Montage au tirant d'ancrage et de maintien en spirale :



Articles requis pour ce type de montage :

1. Panneau solaire 55 ou 100 watts
2. Tirant d'ancrage et de maintien en spirale kit 442382
3. Optionnel : Rallonge 441600 pour panneau solaire

Tirant d'ancrage et de maintien

- hauteur totale du tirant d'ancrage (filetage compris) 120 cm

Le kit se compose de : 1 tirant d'ancrage et de maintien, 2 rails verticaux en acier inoxydable, 1 kit de vis, 1 aide au vissage



Réf.	hauteur			€
442382	120 cm	1	30	

panneau solaire non fourni

B Montage au boîtier métallique :



Articles requis pour ce type de montage :

4. Panneau solaire 55 ou 100 watts
5. Kit de montage 442386 pour boîtier de batterie métallique
6. Boîtier de batterie métallique standard 44656 ou boîtier antivol 44650

Kit de montage pour boîtier métallique

- montage du panneau solaire possible en option sur le haut d'un piquet en bois

Le kit se compose de :

2 rails verticaux en acier inoxydable, 1 fixation en U en acier inoxydable, 1 kit de vis



Réf.		€
442386	1/15	

panneau solaire et boîtier métallique longues non fournis

Kit de rallonges

- câble de rallonge optionnel – notamment si la distance entre le panneau solaire et la batterie 12 volts est supérieure à 2 mètres
- 2 x 5 mètres de câble pour rallonge du raccord +/-
- possibilité de rallonge supplémentaire jusqu'à 20 mètres sans problème
- exclusivement pour panneau solaire 375559 et 375999 de 55 et 100 watts

Le kit se compose de : 2 x 5 mètres de câble pour rallonge +/-

Réf.	longueur	UC	Pièce / UE		€
441600	5 m	1 Pack	2 / Pack	1	



Panneau solaire 4 watts

- 1 panneau solaire 4 W avec support
- convient aux électrificateurs à pile 9 V
- Le panneau solaire complète la pile 9 V en journée. Le jour, l'électrificateur bénéficie du courant du panneau solaire. Le panneau solaire ne peut être utilisé pour charger la pile 9 V ou batterie 12 V.

Attention : Électrificateur non fourni !

Réf.	Puissance panneau solaire	largeur	hauteur	profondeur		€
377024	4 W	21 cm	20 cm	2 cm	1	



Kit solaire 5 watts

Pendant la saison de pâturage, le panneau solaire recharge la batterie en permanence. Le bloc d'alimentation 230 V permet de recharger la batterie à tout moment. recommandation : Pendant le stockage hivernal, laisser la batterie branchée sur le bloc d'alimentation pendant 24 h tous les 2 mois env.

Le kit se compose de : 1 x panneau solaire 5 W avec fixation, 1 x batterie AGM 12 V, 15 Ah avec régulateur de charge, 1 bloc d'alimentation de 230 volts (371012)

recommandation : Pendant le stockage hivernal, laisser la batterie branchée sur le bloc d'alimentation pendant 24 h tous les 2 mois env.

Attention : Électrificateur non fourni !

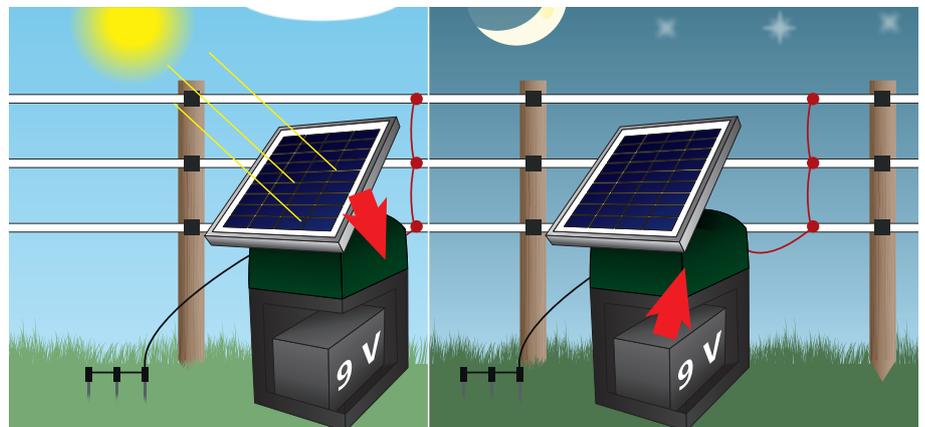
Réf.	Puissance panneau solaire		€
377056	5 W	1	



Électrificateur solaire 9 volts

Électrificateur 9 volts avec panneau solaire 377024

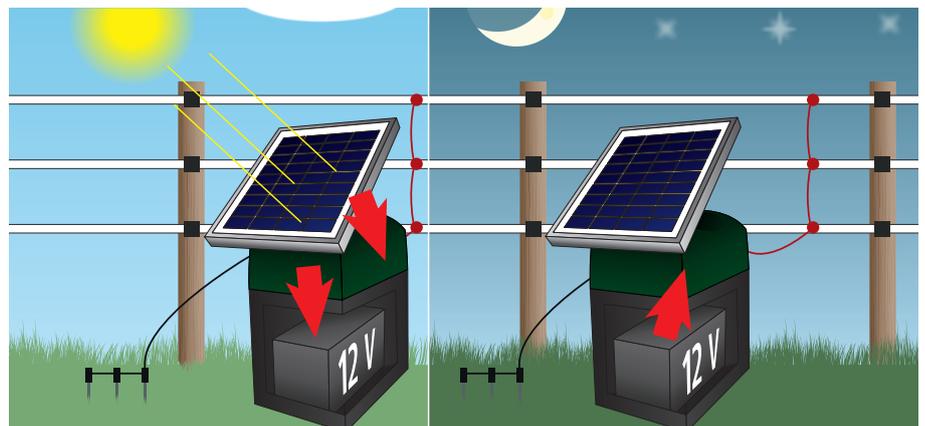
Panneau solaire et pile sèche 9 volts : Contrairement aux électrificateur 12 volts, les électrificateur 9 volts fonctionnent directement avec les panneaux solaires. La pile 9 volts est alors à peine utilisée. La nuit ou par mauvais temps, l'électrificateur est alimenté par la pile 9 volts. Ainsi, la durée de vie de la pile est nettement prolongée.



Électrificateur 9 volts avec kit panneau solaire 377056

Panneau solaire 5 watts et batterie 12 volts : Pendant la saison de pâturage, le panneau solaire recharge la batterie en permanence. Le bloc d'alimentation 230 volts permet de recharger la batterie à tout moment.

- utilisable avec tous les électrificateurs à pile sèche de 9 volts qui sont également compatibles 12 volts



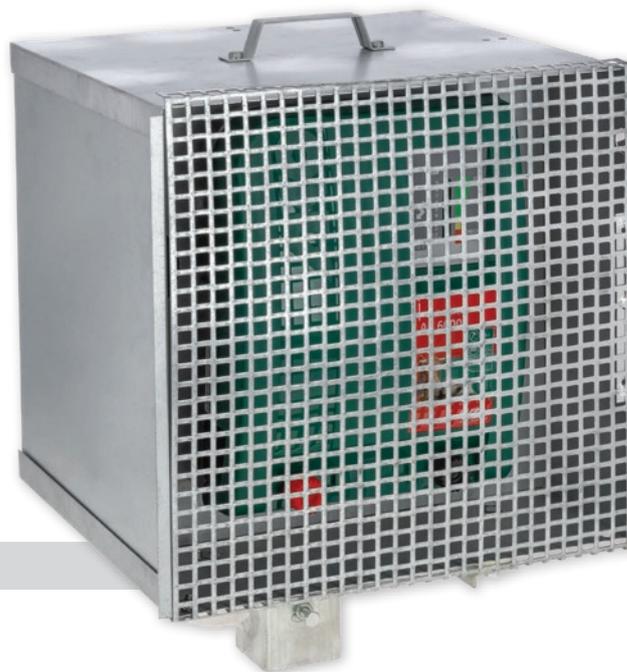


Boîtier électrifié antivol

- boîtier de batterie électrifiable en acier zingué
- espace réservé au montage mural d'un électrificateur à batterie de max. 36,5 x 11 x 37 cm ou autre électrificateur 12 V
- espace pour une batterie 12 V de max. 36,5 x 21,5 x 21 cm
- verrouillable, serrure fournie (avec clé de rechange)
- avec anse métallique

Panneaux solaires compatibles :

- 375151, 375251
- 375559, 375999 (uniquement avec kit de montage 442386)



avec piquet de montage/terre massif de 80 cm de long

Attention : Livraison sans électrificateur et sans batterie !

Réf.	largeur	profondeur	hauteur		€
44650	37,5 cm	33,5 cm	37,5 cm	1	

Boîtier de batterie métallique

- espace suffisant pour une batterie jusqu'à 130 Ah
- idéal pour les applications avec panneaux solaires
- dimensions intérieures du compartiment batterie, l x P x H : 36 x 21 x 32 cm
- espace réservé au montage mural d'un électrificateur à batterie de max. 36,5 x 11 x 37 cm ou autre électrificateur 12 V
- matière: Métal galvanisé
- avec anse métallique

Panneaux solaires compatibles :

- 375151, 375251
- 375559, 375999 (uniquement avec kit de montage 442386)



44652



Attention : Livraison sans électrificateur et sans batterie !

Réf.	largeur	profondeur	hauteur			€
44656	37,5 cm	33,5 cm	37,5 cm	1	24	

Réf.	Description	UC	Pièce / UE		€
44652	Kit anti-ivol pour boîtier de batterie métallique	1 Pack	1 / Pack	1	



Électrificateurs à pile 9 V



Les électrificateurs idéaux pour les clôtures et paddocks de petite taille !

Les électrificateurs à pile 9 volts conviennent aux clôtures courtes dépourvues de végétation. Ils sont très mobiles et nettement moins lourds que les appareils 12 V. La pile 9 V fonctionne plusieurs mois et peut même couvrir une saison de pâturage entière selon la durée de fonctionnement, le type de pile et la capacité. Lorsqu'elle est épuisée, elle ne peut plus être rechargée. Les électrificateurs peuvent également être alimentés par une batterie 12 volts et offrent ainsi une grande souplesse d'utilisation.

- piquet de terre et câble de clôture / connexion terre inclus
- batterie non fournie

Aperçu des avantages :

- compact et mobile
- polyvalence
- pour les clôtures déplaçables et les plus petits pâturages

Made in Germany



Accessoires recommandés :

(non fourni)



Pile alcaline 9 V, 175 Ah, réf. 350531



batterie AGM 12 volts, 15 Ah, Réf. 441215



Pour panneau solaire

voir page 66



Câble de connexion terre de 3 m 44635/011



Plaquette de signalisation AKO réf. 446513



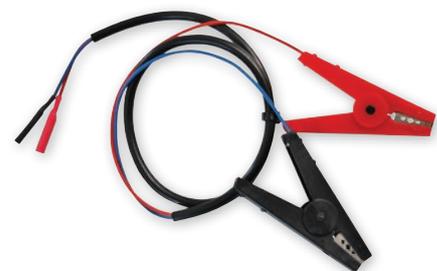
Piquet de terre avec profil rond réf. 442380



Voltmètre DUO numérique Réf. 442328

Câble adaptateur

- raccordement à une batterie humide 12 V
- raccordement à tous nos électrificateurs à pile 9 V
- avec 2 pinces crocodile
- Longueur câble: 80 cm



Réf.	Couleur	Pièce / UE	€
44641/011	noir / rouge	1 / Pack	1/90

Power Station BD

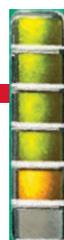
Made in Germany



garantie 5 ans



- grand écran numérique écran sur le dessus de l'appareil qui offre à l'utilisateur une vision d'ensemble de toutes les informations importantes, même dans l'obscurité
- mode automatique - consommation minimale d'énergie en ajustant parfaitement la puissance de sortie à la longueur et à l'état de la clôture. La consommation de la batterie est ainsi optimale, et l'efficacité reste optimale sur une large plage de sollicitations de la clôture
- fonctionnement possible via un bloc d'alimentation 230 volts
- fonctionne en option sur batterie 12 V – avec protection contre la décharge profonde
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur



affichage graphique multicolore à LED de contrôle de l'état de la clôture



tension de sortie en kilovolts



Tension d'alimentation de la pile en volts et symbole d'état de la pile



- 1-4 : Niveaux de puissance pour des conditions normales à extrêmes selon l'état de la clôture
- AUTO : L'appareil choisit automatiquement le niveau de puissance adapté, entre 1 et 4

Bloc d'alimentation de 230 volts pour électrificateur à pile 9 volts

- uniquement pour Power Station BD et B260 multi



Réf.		€
371016	1/14	

Électrificateurs à pile 9 V Premium

0,7 Joule



Circuit de protection



Power Station BD 600 digital

- notre électrificateur à pile 9 V le plus puissant pour les longues clôtures avec forte végétation
- le courant de décharge maximal assure une sécurité optimale de contention
- fonctionne en option sur batterie 12 V ou sur le secteur 230 V
- garantie 5 ans

Contenu : 1 électrificateur, 1 piquet de terre, 1 câble de connexion de clôture/terre, 1 plaquette de signalisation

Affichage numérique pour la tension de la clôture et de la pile. Affichage graphique à LED pour faciliter le contrôle de la tension de clôture.



Réf.			€
372036	1	54	

0,51 Joule



Circuit de protection



Power Station BD 400 digital

- électrificateur à pile 9 V très puissant pour clôtures moyennes et végétation moyenne
- la solution parfaite pour toutes les races d'animaux telles que chevaux, bovins, chèvres, chiens et volaille
- fonctionne en option sur batterie 12 V ou sur le secteur 230 V
- garantie 5 ans

Contenu : 1 électrificateur, 1 piquet de terre, 1 câble de connexion de clôture/terre, 1 plaquette de signalisation

Affichage numérique pour la tension de la clôture et de la pile. Affichage graphique à LED pour faciliter le contrôle de la tension de clôture.



Réf.			€
372034	1	54	

0,38 Joule



Power Station BD 300 digital

- électrificateur à pile 9 V puissant
- idéal pour pâturages de chevaux et bovins avec peu de végétation
- convient aussi aux petits animaux tels que les chiens, les chats et la volaille
- fonctionne en option sur batterie 12 V ou sur le secteur 230 V
- garantie 5 ans

Contenu : 1 électrificateur, 1 piquet de terre, 1 câble de connexion de clôture/terre, 1 plaquette de signalisation

Affichage numérique pour la tension de la clôture et de la pile. Affichage graphique à LED pour faciliter le contrôle de la tension de clôture.



Réf.			€
372033	1	54	

Modèle	Réf.												
BD 300	372033	0,38 J	0,3 J	0,1 J	11.000 V	11.000 V	3.500 V	10 km	6 km	4 km	1,5 km	1	13 - 36 mA
BD 400	372034	0,51 J	0,4 J	0,16 J	11.400 V	10.900 V	3.900 V	13 km	8 km	5,5 km	1,7 km	1	13 - 44 mA
BD 600	372036	0,7 J	0,55 J	0,2 J	11.700 V	10.700 V	4.100 V	18 km	10 km	7 km	2 km	1	13 - 61 mA

Power Shock B

Made in Germany



garantie 5 ans



- contrôle visuel de l'état de la clôture et de la tension de la pile
- fonctionne en option sur batterie 12 V – avec protection contre la décharge profonde
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- technique de fermeture innovante
- facilement maniable
- LED très claires et bien visibles
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur



- Réglage manuel de la puissance de décharge sur 5 niveaux à l'aide d'un bouton rotatif
- La consommation d'énergie est alors réglable et ajustable de manière efficace
- Utilisation agréable grâce à un positionnement optimisé de l'interrupteur et des affichages

Contrôle de la tension de la clôture sur plusieurs niveaux grâce à une barre LED colorée (vert, jaune, rouge)

Contrôle optique séparé pour la tension de la pile (le témoin LED clignote en rouge quand la pile 9 volts ou la batterie 12 volts est vide)

Électrificateurs à pile sèche 9 V Expert

0,64 Joule



0,45 Joule



Power Shock B 500 plus

- électrificateur à pile sèche 9 V super puissant
- parfaitement adapté aux pâturages pour chevaux et bovins
- électrificateur à pile pour clôtures longues avec peu de végétation
- jusqu'à 0,6 joule max. en fonctionnement sur 12 V
- fonctionne en option sur batterie 12 V
- garantie 5 ans

Power Shock B 290

- puissant électrificateur universel 9 volts pour clôtures courtes à moyennes avec végétation parsemée
- parfaitement adapté aux pâturages pour chevaux et bovins
- idéal aussi pour le parcellement
- fonctionne en option sur batterie 12 V
- garantie 5 ans

Contenu : 1 électrificateur, 1 piquet de terre, 1 câble de connexion de clôture/terre, 1 plaquette de signalisation

Contenu : 1 électrificateur, 1 piquet de terre, 1 câble de connexion de clôture/terre, 1 plaquette de signalisation

Témoin LED de contrôle de la clôture et avertisseur de charge séparé

Témoin LED de contrôle de la clôture et avertisseur de charge séparé



Réf.			€
372030	1	54	

Réf.			€
372040	1	54	

Les valeurs fournies pour les électrificateurs de clôture se rapportent au niveau de puissance 5

Modèle	Réf.											
B 290	372040	0,45 J	0,29 J	10.500 V	10.500 V	3.300 V	13 km	5 km	2 km		1	18 - 44 mA
B 500 plus	372030	0,64 J	0,5 J	10.000 V	9.500 V	3.700 V	16 km	9 km	6 km	1,8 km	1	17 - 64 mA

Compact Power B

Made in Germany



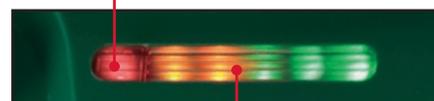
garantie 5 ans



- électrificateurs à pile 9 V, avec puissance de sortie élevée
- contrôle visuel de l'état de la clôture et de la tension de la pile
- facilement maniable
- fonctionne en option sur batterie 12 V – avec protection contre la décharge profonde
- transport aisé
- 6 LED très lumineuses (affichage graphique) de contrôle de la clôture et de la source d'alimentation
- poignée robuste
- commande à microprocesseur
- grand bouton rotatif „pleine / demie-puissance / arrêt“ (magnétique)
- boîtier robuste, résistant aux chocs, aux UV et aux intempéries grâce à l'utilisation de matières plastiques de haute qualité
- correspond aux normes de sécurité UE en vigueur



LED distincte pour l'avertissement de la pile (rouge)



affichage graphique multicolore à LED (5 LED) pour le contrôle de la tension de sortie

grand bouton rotatif marche/arrêt (magnétique)



avec piquet de montage / piquet de terre

Électrificateurs à pile sèche 9 V Classic

0,45 Joule



0,38 Joule



0,26 Joule



Compact Power B450

- électrificateur 9/12 volts très efficace pour une utilisation mobile
- pour clôtures avec peu de végétation
- convient parfaitement aux chevaux, bovins, chèvres, porcs, volailles, chiens, chats et hérons
- Niveau 1 (Eco) : 0,2 joule d'énergie délivrée
- avec interrupteur „pleine / demie-puissance / arrêt“
- garantie 5 ans

Compact Power B260 multi

- électrificateur 9/12/ 230 volts très efficace pour une utilisation mobile
- pour clôtures avec peu de végétation
- convient parfaitement aux chevaux, bovins, chèvres, porcs, volailles, chiens, chats et hérons
- garantie 5 ans

Compact Power B180

- électrificateur 9/12 volts très efficace pour une utilisation mobile
- convient parfaitement aux petits pâturages de chevaux et bovins, ou petits animaux tels que chiens et chats
- le « modèle d'entrée de gamme » économique : électrificateur à pile 9 V pour l'utilisation mobile sur de petits pâturages sans végétation
- désormais disponible aussi dans les couleurs tendance pink et petrol
- garantie 5 ans

PROMO

avec pile 9 volts High Energy, 75 Ah (44220)



Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 câble de connexion de clôture/terre,
- 1 piquet de montage/terre,
- 1 plaquette de signalisation,
- 1 pile 9 volts, 75 Ah (44220)

Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 câble adaptateur 12 V (44641/011),
- 1 bloc d'alimentation 230 V (371016),
- 1 câble de connexion de clôture/terre,
- 1 piquet de montage/terre,
- 1 plaquette de signalisation

Contenu :

- 1 électrificateur,
- 1 câble de connexion de clôture/terre,
- 1 piquet de montage/terre,
- 1 plaquette de signalisation

affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la pile

affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la pile

affichage graphique multicolore à LED pour la tension de sortie et le contrôle de la pile



Réf.			€
372775	1	90	

Réf.			€
372026	1	54	

Réf.			€
372018	1	54	
372018-PETROL	1	54	
372018-PINK	1	54	

Modèle	Réf.										
Compact Power T4	350202	0,21 J	0,16 J	8.400 V	8.400 V	2.300 V	6 km	2 km	0,5 km	1	22 mA
B180	372018	0,26 J	0,18 J	8.800 V	8.400 V	2.700 V	6 km	3 km	0,5 km	1	23 mA
B260 multi	372026	0,38 J	0,26 J	9.800 V	9.100 V	3.100 V	8 km	4 km	1 km	1	34 mA
B450	372775	0,45 J	0,35 J	10.500 V	9.600 V	3.300 V	10 km	5 km	3 km	1	46 mA

Compact Power



Les électrificateurs compacts conviennent extrêmement bien aux petites clôtures à faible couverture végétale. Ces appareils sont particulièrement appréciés pour les clôtures mobiles dans le jardin, pour les paddocks mobiles et les randonnées. Sur la page suivante, vous trouverez également les kits développés spécifiquement pour des champs d'application spécifiques, qui comportent tous les éléments importants pour monter en toute simplicité une clôture électrifiée.

Made in Germany



garantie 5 ans



N 700 : LED de contrôle du fonctionnement
AN 550 et B40 : LED de contrôle du fonctionnement et avertisseur de charge

Piquet de terre/support

- idéal pour les électrificateurs DUO et les électrificateurs compacts (disponible comme accessoire)
- non compatible avec l'appareil Compact Power B 40 (372005)
- matière: Métal galvanisé



Réf.			€
44657	1	100	

Électrificateurs compacts



1,0 Joule



0,85 Joule



0,07 Joule



Compact Power N 700

- électrificateur 230 V très efficace pour une utilisation mobile
- conception spéciale pour clôtures courtes
- convient parfaitement aux chevaux, bovins, chèvres, porcs, volailles, chiens, chats et hérons
- garantie 5 ans

Contenu : 1 Compact Power N 700, 1 plaquette de signalisation

Compact Power AN 550

- électrificateur 12 volts efficace et d'un coût avantageux pour une utilisation mobile
- idéal pour les chevaux et les bovins, de même que pour les petits animaux tels que les chiens, chats, volailles, lapins et hérons
- pour clôtures normales avec peu de végétation
- avec protection contre la décharge profonde 12 V
- Pincés crocodile en inox de qualité supérieure
- Mode Low-Batt : au moyen d'intervalles de clignotement prolongés (en dessous de 12 et jusqu'à 11,5 volts, l'impulsion et le clignotement de la LED sont prolongés à 3,5 secondes, en dessous de 11,5 volts, la LED clignote sans impulsion à intervalles de 8 secondes)
- batterie non fournie
- possibilité de connexion de panneaux solaires
- garantie 5 ans

Contenu : 1 Compact Power AN 550, 1 câble de connexion de clôture/terre, 1 plaquette de signalisation

Compact Power B 40

- électrificateur 3 volts et d'un coût avantageux
- pour l'emploi mobile et les courtes clôtures jusqu'à 200 mètres sans végétation
- idéal pour de courtes clôtures dans le jardin, les randonnées à cheval et autres applications « petites clôtures »
- Alimenté par 2 piles monocellulaires 1,5 V (non fournies)
- Mode Low-Batt : au moyen d'intervalles de clignotement prolongés (en dessous de 12 et jusqu'à 11,5 volts, l'impulsion et le clignotement de la LED sont prolongés à 3,5 secondes, en dessous de 11,5 volts, la LED clignote sans impulsion à intervalles de 8 secondes)
- Durée de fonctionnement d'env. 6 semaines en continu
- l'électrificateur compact tient dans n'importe quelle poche
- interrupteur marche/arrêt
- garantie 5 ans

Contenu : 1 Compact Power B 40, 1 câble de connexion de clôture/terre, 1 plaquette de signalisation

Témoin LED de contrôle du fonctionnement

témoin LED de contrôle du fonctionnement et avertisseur visuel de batterie

témoin LED de contrôle du fonctionnement et avertisseur visuel de batterie



Réf.			€
372080	1	168	

Réf.			€
372055	1	168	

Réf.			€
372005	1	168	

Modèle	Réf.												
N 700	372080	1 J	0,55 J	8.800 V	7.500 V	1.600 V	21 km	7 km	1 km	0,3 km	1	1	0,9 W
AN 550	372055	0,85 J	0,55 J	8.400 V	7.500 V	1.460 V	23 km	6 km	1 km			1	57 mA
B 40	372005	0,07 J	0,03 J	7.000 V	7.000 V	400 V	1 km	0,2 km				1	16 mA

Kit randonneur

- montage et démontage rapides et simples
- poids : env. 3 kg

Le kit se compose de : 1 électrificateur à pile 3 V (avec 2 piles 1,5 V), 2 poignées avec 50 m de ruban chacune, 4 piquets aluminium repliables (de 1,15 m chacun), 5 tendeurs caoutchouc avec sardines, 8 isolateurs à visser, 1 sac de transport



Réf.		€
44127	1/6	

Hobbyset

La clôture électrique parfaite pour protéger votre jardin et empêcher les chiens et les chats d'y accéder. Idéale pour clôturer des plans d'eau afin d'éviter par ex. que les chats ne viennent y pêcher les poissons !

441150:

- électrificateur N700

441151:

- électrificateur B40 et 2 batteries de 1,5 volt inclus

Le kit se compose de : 1 électrificateur, 1 câble de connexion de clôture/terre, 10 piquets fibre de verre 70 cm verts, 30 clips métalliques, 100 m de fil électrique plastique vert, 1 piquet de terre, 1 plaquette de signalisation, 6 isolateurs annulaires à filetage spécial bois



Réf.	Description	Pièce / UE		€
441150	Hobbyset sur secteur N700	1 / Pack	1	
441151	Hobbyset sur pile B40	1 / Pack	1	

Réf.	Description	Couleur	matière	longueur	UC	Pièce / UE		€
441853	Piquet de remplacement	vert					1/100	
444265/30	Clip métallique pour piquets en fibre de verre, Ø de 10 mm		Acier inoxydable		1 Sachet	30 / Sachet	1/30/1500	
44874-100	Fil	vert		100 m	1 Pièce	1 / Pièce	1/20	

Kit de compétition/paddock 7 x 7 m

- Kit de compétition / paddock d'env. 7 x 7 m
- les piquets métalliques sont également parfaitement adaptés aux sols secs et pierreux
- pas de danger pour les crinières et les queues
- complet dans un sac de transport
- montage et démontage possibles en quelques minutes
- poids avec appareil : 13,5 kg, sans appareil : 12,5 kg

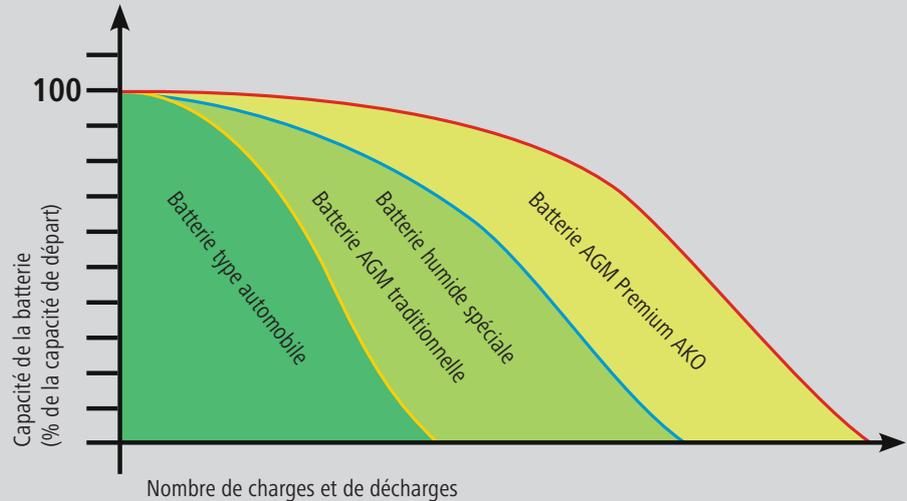
Le kit comprend : 4 piquets métalliques zingués d'une hauteur totale de 153 cm, chacun équipé de 4 FlexiRope, y compris poignée de porte avec crochet zingué et isolateurs de porte adaptés



Réf.	Description		€
446500	sans électrificateur	1	
446501	avec électrificateur Compact Power 40 (avec 2 piles 1,5 V)	1	

Que signifie la mention C100 dans les informations relatives à la capacité d'une batterie ?

La capacité utile d'une batterie dépend de l'intensité du courant de décharge. La batterie est complètement vidée lors d'une mesure d'intensité, le courant de décharge est inférieur lors d'une décharge sur une période prolongée (par ex. 100 heures avec C100) qu'en cas de décharge plus rapide (par ex. 20 heures avec C20). Nos batteries sont prévues pour un courant de décharge de 100 heures permettant une utilisation dans des conditions difficiles (ex. clôture électrique).



Batterie humide spéciale 12 volts

- autodécharge très faible
- spécialement adaptée aux électrificateurs à batterie 12 V avec ou sans panneau solaire
- cycles de décharge et recharge lents convenant parfaitement à l'alimentation des électrificateurs
- Acide : acide sulfurique 37 % = densité 1,28
- produit livré sans acide
- en cas de mise hors service, la batterie doit être rechargée au moins une fois par mois
- batterie « préchargée à sec »
- charger entièrement après avoir rempli la batterie d'acide
- capacité pour un déchargement normal de 100 heures (C100)
- 1 an de garantie (attention : le recours en garantie est exclu en cas de décharge profonde)



Prêt à l'emploi

Attention : Pour des raisons de sécurité, les batteries sont livrées sans acide. Nous vous conseillons de les faire remplir « sur place » par un spécialiste !

Réf.	Tension	Capacité	longueur	largeur	hauteur	Poids	Acide de batterie			€
442066	12 V	55 Ah	205 mm	175 mm	170 mm	11,1 kg	3,1 l	1		
442065	12 V	62 Ah	205 mm	175 mm	170 mm	8,1 kg	3,1 l	1		
442060	12 V	80 Ah	242 mm	175 mm	190 mm	10,8 kg	3,2 l	1	84	
442061	12 V	100 Ah	278 mm	175 mm	190 mm	12,7 kg	3,7 l	1	64	

Chargeur de batterie

pour les batteries humides 12 V et les batteries Premium AGM

• issu des dernières avancées technologiques, le chargeur de batterie à plusieurs niveaux permet de charger les batteries à près de 100 % de leur capacité initiale • diagnostic, récupération, charge et entretien automatiques des batteries pendant des mois, grâce à une commutation entièrement automatique entre le mode de charge et de maintenance • Options initiales disponibles : 28,6 volts, 29,2 volts, 14,3 volts, 14,6 volts • Courant de charge pour batterie de 12 volts : 2 A, 5 A et 10 A • Courant de charge pour batterie de 24 volts : 2 A et 5 A • pas de risque de surcharge • protection électronique contre les utilisations erronées • insensible aux étincelles • protection contre la surchauffe avec mini-ventilateur intégré • convient pour la charge et la maintenance des batteries de clôtures de même que pour les batteries de voiture



Réf.		€
371037	1/8	



Batterie AGM



- Batterie AGM rechargeable
- batterie remplie et chargée, immédiatement prête à l'emploi
- capacité pour une charge normale de 100 heures (C100)
- faible autodécharge comparée aux batteries standard
- qualité de fabricant d'équipement d'origine (FEO)
- comportement de charge amélioré (p. ex. lors de la charge via des panneaux solaires) et performance plus longue, même lors de cycles de charge et de décharge courts (= meilleure résistance aux microcycles) que les batteries AGM traditionnelles ou les batteries plomb-acide courantes
- stockage pendant au moins 9 mois
- Aucun risque de fuite : double couvercle avec soupape de sécurité, recombinaison de gaz et protection contre le retour d'étincelle

- Aucun acide nécessaire
- Aucun risque de fuite
- Sans entretien et ergonomique

Made in the EU



Batterie AGM Premium

- immédiatement prêt à l'emploi



Top Quality

La nouvelle alternative aux batteries traditionnelles plomb-acide. Grâce à la technologie à fibres AGM, il n'est plus nécessaire de remplir les batteries d'acide. Les batteries AGM sont parfaitement étanches, ne requièrent aucune maintenance et résistent aux décharges profondes !

toutes les batteries AGM AKO conviennent également aux boîtiers métalliques 44656 et 44650

Réf.	Tension	Capacité	longueur	largeur	hauteur	Poids		€
442067	12 V	75 Ah	242 mm	175 mm	190 mm	17,9 kg	1	76
441203	12 V	88 Ah	275 mm	175 mm	190 mm	20,7 kg	1	68
441204	12 V	110 Ah	353 mm	175 mm	190 mm	26,4 kg	1	48

ATTENTION : Les batteries AGM sont étanches. La garantie est annulée en cas d'ouverture de la batterie !

Conseil d'expert :

Comment calculer l'autonomie de votre batterie 12 volts :

1. Capacité utile = capacité nominale x 0,65
2. Consommation électrique de l'appareil (Ampère) = consommation électrique en mA (voir plaque signalétique de l'appareil, p. ex. 120 mA) : 1000
3. Durée de fonctionnement (heures) = capacité utile : Consommation d'énergie

Exemple :

1. 88 Ah x 0,65 = 57,2 Ah
2. 120 mA : 1000 = 0,120 A
3. 57,2 Ah : 0,120 A = 476 heures (19 jours)



Batterie AGM Premium 32

- immédiatement prêt à l'emploi
- pour tous les électrificateurs à pile 9 V également conçus pour un fonctionnement sur 12 V
- peut être montée couchée sur le côté pour certains types d'électrificateurs à pile 9 V
- câble de connexion pour appareils 9 volts inclus



idéal pour électrificateurs à pile 9 V

ATTENTION : Les batteries AGM sont étanches. La garantie est annulée en cas d'ouverture de la batterie !

Réf.	Tension	Capacité	L x l x H	Poids			€
441250	12 V	32 Ah	165 mm x 175 mm x 125 mm	7,8 kg	1	120	

Kit complet Premium AGM 15 Ah

- pour tous les électrificateurs à pile 9 V également conçus pour un fonctionnement sur 12 V
- la batterie AGM 12 volts, 15 Ah (C100 ou 12Ah selon C20), est rechargeable avec un bloc d'alimentation
- le régulateur de charge intégré empêche toute surcharge et protège contre la décharge profonde
- option de raccordement d'un panneau solaire de 5 watts pour un fonctionnement continu pendant la période de pâture (= kit complet : 377056)



idéal pour électrificateurs à pile 9 V

Contenu : 1 batterie AGM 12 V, 15 Ah (C100) avec régulateur de charge, 1 bloc d'alimentation 230 volts

Réf.	Tension	Capacité	L x l x H		€
441215	12 V	15 Ah	150 mm x 100 mm x 115 mm	1/4	

Testeur de batteries

- plage de test de 6 à 20 V
- La tension de marche à vide (au début) et la tension sous charge (après le signe « - - ») s'affichent.
- après un court instant, l'écran affiche „OF” - le testeur de batterie s'éteint automatiquement pour protéger la pile
- aucune pile nécessaire



Réf.	Couleur	Niveaux de tension		€
442369	noir	6 - 20 V	1/16	

Pile saline 9 volts High Energy

avec dragonne

« Plus de puissance à meilleur prix »

- alternative abordable et performante aux piles alcalines
- durée de vie prolongée grâce à la technologie charbon zinc
- idéale pour tous les électrificateurs à pile 9 V standard courants
- tension nominale: 8,4 V

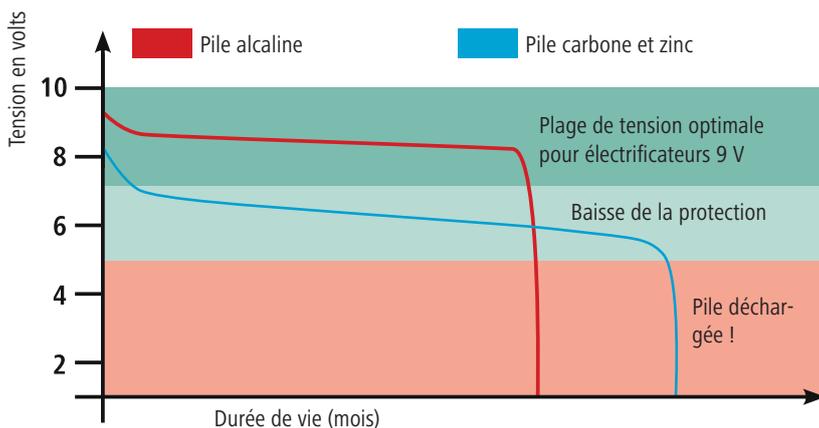


Réf.	Tension	Capacité	L x l x H	tension nominale			€
44220	9 V	75 Ah	165 mm x 115 mm x 110 mm	8,4 V	1/4	360	

Pile alcaline 9 volts

Les piles alcalines 9 V fournissent une tension constante sur toute leur durée de vie. Ainsi, l'électrificateur délivre lui aussi une puissance constante au cours de cette période.

- sans mercure ni cadmium



Display pour pile alcaline 350534 comprend :
 350534-D : 27 x 210 Ah
 350531-D : 45 x 175 Ah
 350521-D : 45 x 130 Ah

Réf.	Tension	Capacité	longueur	largeur	hauteur			€
350611	9 V	55 Ah	165 mm	110 mm	110 mm	1/4	360	
350681	9 V	75 Ah	165 mm	110 mm	110 mm	1/4	360	
350522	9 V	120 Ah	165 mm	110 mm	110 mm	1/4	360	
350521	9 V	130 Ah				1/4	216	
350528	9 V	170 Ah	190 mm	125 mm	160 mm	1/4	216	
350521-D	9 V	130 Ah				1/45	180	
350531	9 V	175 Ah	190 mm	125 mm	160 mm	1/4	216	
350531-D	9 V	175 Ah				1/45	180	
350534	9 V	210 Ah	190 mm	125 mm	160 mm	1/4	180	
350534-D	9 V	210 Ah				1/4	108	



Pile zinc-carbone

- pile sèche standard pour électrificateurs de faible puissance
- tension nominale: 8,4 V



Réf.	Tension	Capacité	longueur	largeur	hauteur	tension nominale			€
44212	9 V	55 Ah	165 mm	115 mm	110 mm	8,4 V	1/4	360	
44213	9 V	90 Ah	190 mm	130 mm	160 mm	8,4 V	1/4	216	
44219	9 V	130 Ah	190 mm	130 mm	160 mm	8,4 V	1/4	216	
350502	9 V	90 Ah				8,4 V	1/4	192	
350532	9 V	130 Ah				8,4 V	1/4	192	
350532-D	9 V	130 Ah				8,4 V	1/45	180	



Voltmètre DUO numérique

Nouveauté ! Le voltmètre DUO numérique d'AKO « tout-en-un » contrôle la tension des électrificateurs, des clôtures électriques, des piles 9 volts et des batteries 12 volts. Les voltmètres de clôture conventionnels ne mesurent que la tension (haute) de la clôture, mais ne peuvent pas lire les tensions plus basses de la batterie. Les multimètres peuvent tester les batteries, mais subissent des dommages en testant les hautes tensions des clôtures électriques. Le voltmètre DUO d'AKO mesure les hautes et les basses tensions avec un seul outil avec un prix avantageux.

- Fonctions tout-en-un :
 - mesure la haute tension au niveau de l'appareil et de la clôture en kilovolts (0,5 à 13,0 -> 500 à 13 000 volts) et la tension de la batterie en volts (de 3 à 18 volts). Les valeurs qui dépassent le seuil sont affichées par « Hi ».
- un écran numérique affiche la valeur mesurée avec précision
- utilisation simple et facile
- technique économie d'énergie pour une autonomie extra de la pile -> Lo = Low Batt Info
- à utiliser avec: 1 x pile monobloc de 9 volts
- pile(s) fournie(s)



Découvrez les appareils dotés de fonctions intelligentes au chapitre des « Produits intelligents » !

à partir de la page 22



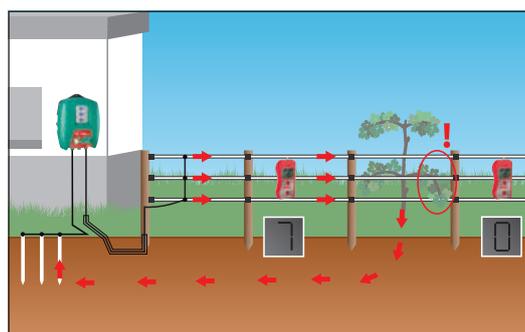
Réf.	Couleur	Boîte	€
442328	noir	1/100	

Détecteur de pertes numérique

- pour la recherche des défauts sur votre clôture électrique. Cet appareil comporte une double fonction d'affichage digital du voltage et de l'ampérage. Les sources de défaut sont donc faciles à détecter.
- des indicateurs de direction s'éclairent pour vous assister
- avec prise de terre
- à utiliser avec: 1 x pile monobloc de 9 volts
- pile(s) fournie(s)

Notre multimètre se démarque des testeurs courants

- utilisation confortable et sûre grâce à un boîtier ergonomique
- contact de mesure universel adapté à tous les conducteurs
- mesure avec terre automatique



Réf.	Boîte	€
442562	1/25	





Testeur de clôture à affichage LED

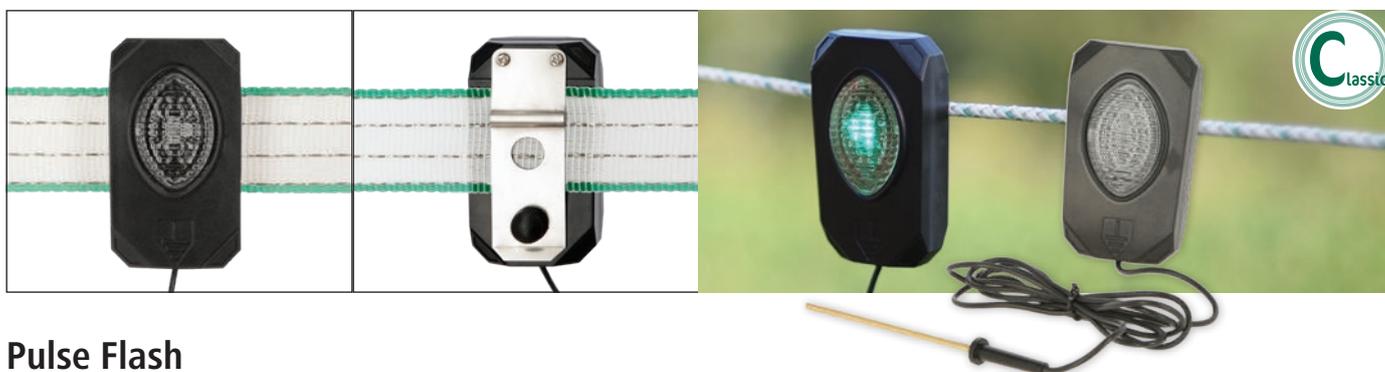
- mesure aisée sans prise de terre
- mesurer à une distance max. de 0 à 5 cm de la clôture
- indique la tension par niveaux jusqu'à 10000 volts grâce aux neuf diodes lumineuses puissantes
- témoin LED supplémentaire (au centre) indiquant l'état de la pile (bloc de 9 V)
- à utiliser avec: 1 x pile monobloc de 9 volts
- pile(s) fournie(s)



Nouveauté

NEW

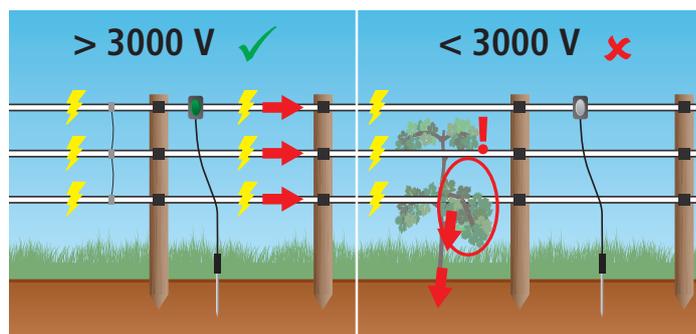
Réf.	Couleur	Niveaux de mesure	Niveaux de tension		€
442326	noir	9	0 - 10.000 V	1/100	



Pulse Flash

- clignote en vert au rythme des impulsions de la clôture
- en deçà de 3 000 V, le clignotement disparaît, ce qui indique que la contention de la clôture n'est plus sûre
- grâce à l'utilisation en plusieurs points de votre clôture, vous pouvez aussi procéder facilement de jour à un contrôle d'état visuel « sur place »
- idéal aussi comme protection supplémentaire contre les sangliers !
- fixation et connexion sur le conducteur
- aucune pile nécessaire

Conseil d'expert : Placez le Pulse Flash à l'extrémité de votre clôture. En un coup d'œil, cela vous permet de savoir si la tension de 3000 volts circule à l'extrémité de votre clôture, et donc sur l'ensemble de votre équipement, ce qui correspond à la tension minimale de garde pour la plupart des espèces animales sur des sols normaux.



Réf.	Couleur		€
442373	noir	1/50	



AKO Testeur de clôture, 8 niveaux

- pour mesurer la tension de la clôture
- 8 petites lampes affichent la tension de la clôture de 1 000 à 10 000 volts
- facilite le contrôle quotidien de la tension de la clôture
- avec prise de terre
- aucune pile nécessaire



Réf.	Couleur	Niveaux de tension		€
442322	noir	1.000 - 10.000 V	1/100	

Fence-Checker

Testeur de clôture visuel et sonore

- mini-afficheur pratique pour clôtures électriques
- indique par signaux sonores et visuels si la clôture est sous tension
- avec fonction contrôle de charge
- mesure aisée sans prise de terre
- à utiliser avec: 1 x 12 V Alcaline
- pile(s) fournie(s)



accessoire idéal pour les cyclistes et les randonneurs



Réf.	Couleur		€
441227	noir	1	

Testeur de clôture

- forme ergonomique
- indication de la tension sur 6 niveaux
- mesure précise sur la clôture
- avec prise de terre
- aucune pile nécessaire



Réf.	Couleur	Niveaux de mesure	Niveaux de tension		€
441221	rouge	6	1.000 - 10.000 V	1/80	



Conseil pratique : Installer le câble enterrable dans un tuyau vide en plastique pour éviter d'endommager le câble !

Câble haute tension enterrable Premium

- double isolation avec âme cuivre étamé (tresses de cuivre en faisceau)
- idéal pour relier l'électrificateur à l'intérieur du bâtiment au piquet de terre ou à la clôture, en extérieur
- permet aussi de relier plusieurs piquets de terre
- résiste à la haute tension jusqu'à 20 000 V



Réf.	Couleur	Longueur câble	Diamètre extérieur	Diamètre du conducteur	Livraison	Section du conducteur	Résistance Ω/m			€
440110	vert	50 m	7,6 mm	1,6 mm	sur bobine	1,5 mm ²	0,014 Ω/m	1	144	
440111	vert	100 m	7,6 mm	1,6 mm	sur bobine	1,5 mm ²	0,014 Ω/m	1	72	

Câble haute tension enterrable

- double isolation avec âme acier zingué
- idéal pour relier l'électrificateur à l'intérieur du bâtiment au piquet de terre ou à la clôture, en extérieur
- permet aussi de relier plusieurs piquets de terre
- idéal pour les clôtures permanentes

44817 : Câble enterrable livré sans bobine !



Réf.	Couleur	Longueur câble	Diamètre extérieur	Diamètre du conducteur	Livraison	Section du conducteur	Résistance Ω/m			€
44817	noir	10 m	6 mm	1,6 mm	sans bobine	2 mm ²	0,07 Ω/m	1	500	
44930	noir	25 m	6 mm	1,6 mm	sur bobine	2 mm ²	0,07 Ω/m	1	216	
44932	noir	50 m	6 mm	1,6 mm	sur bobine	2 mm ²	0,07 Ω/m	1	216	
44933	noir	100 m	6 mm	1,6 mm	sur bobine	2 mm ²	0,07 Ω/m	1	117	
44931	noir	50 m	7,2 mm	2,5 mm	sur bobine	4,9 mm ²	0,03 Ω/m	1	144	
44920	noir	100 m	7,2 mm	2,5 mm	sur bobine	4,9 mm ²	0,03 Ω/m	1	72	

Accessoires de raccordement et mise à la terre

Câble haute tension enterrable

- isolation simple avec âme cuivre étamé (tresses de cuivre en faisceau)
- idéal pour relier l'électrificateur à l'intérieur du bâtiment au piquet de terre ou à la clôture, en extérieur
- permet aussi de relier plusieurs piquets de terre



Réf.	Couleur	Longueur câble	Diamètre extérieur	Diamètre du conducteur	Livraison	Section du conducteur	Résistance Ω/m			€
44630	noir	25 m	7 mm	1,32 mm	sur bobine	1 mm ²	0,025 Ω/m	1		216
44632	noir	50 m	7 mm	1,32 mm	sur bobine	1 mm ²	0,025 Ω/m	1		144

Câble de connexion clôture – terre

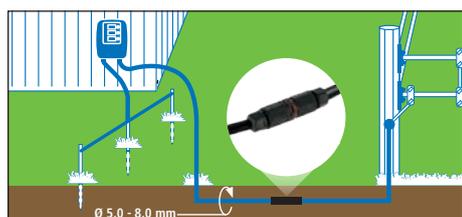
- isolation simple avec âme cuivre étamé (tresses de cuivre en faisceau)
- avec œillets M8
- idéal pour relier l'électrificateur à l'intérieur du bâtiment au piquet de terre ou à la clôture, en extérieur
- permet aussi de relier plusieurs piquets de terre



Réf.	Couleur	Longueur câble	Diamètre extérieur	Diamètre du conducteur	Section du conducteur	Résistance Ω/m		€
44635/011	noir	3 m	7 mm	1,32 mm	1 mm ²	0,025 Ω/m	1/40	
44936/011	noir	10 m	7 mm	1,32 mm	1 mm ²	0,025 Ω/m	1/15	

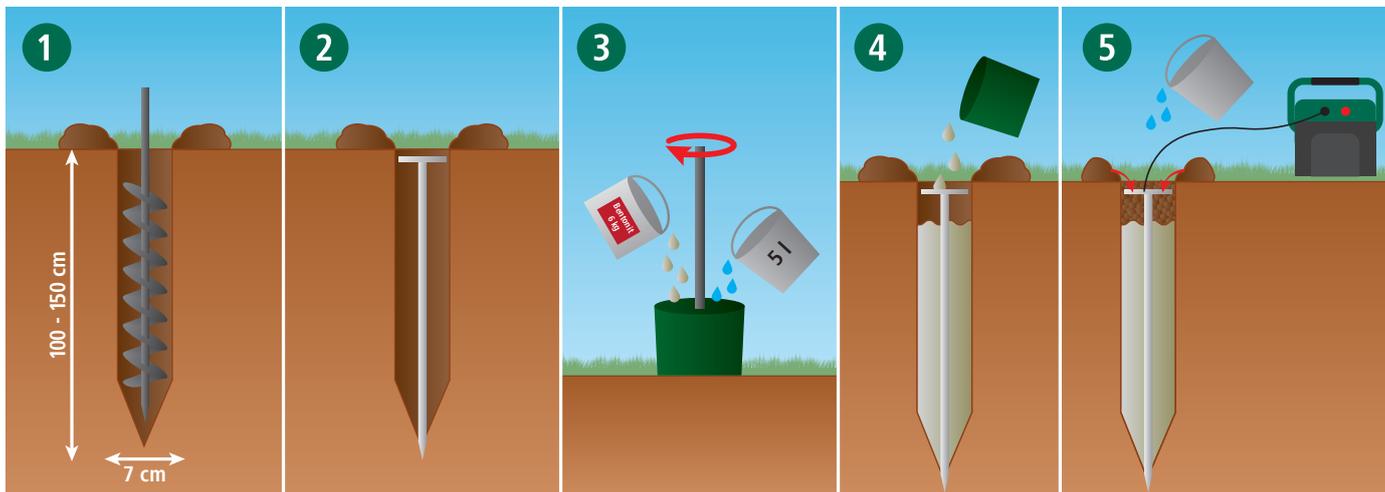
Connecteur de câble haute tension

- pour connecter les câbles haute tension, étanches et pouvant résister aux hautes tensions dont le diamètre extérieur est compris entre 5,0 et 8,0 mm



Réf.	Couleur		€
440121	noir	1/100	

Accessoires de raccordement et mise à la terre



Kit de mise à la terre Bentonit

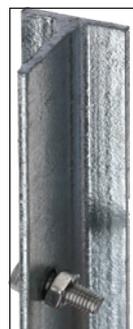
- veillez à une mise à la terre parfaite même dans des conditions de mise à la terre difficiles (par exemple les sols secs ou sablonneux)
- mélange spécial d'argile et de sel qui attire l'humidité et la fixe directement dans le sol autour des piquets de terre
- utilisable pour tous les types de piquets de terre
- il suffit de mélanger la bentonite simplement et rapidement avec 5 litres d'eau et de la verser dans un trou de taille approprié et préparé pour le piquet de terre



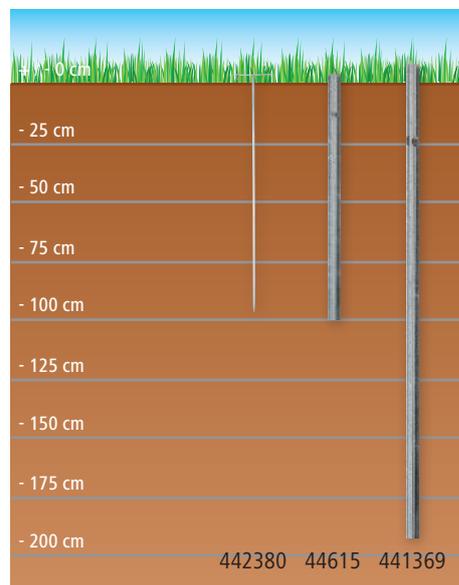
Réf.	Contenu		€
442375	6 kg / Seau	1	

Piquet de terre spécial

- profil en T acier galvanisé à chaud
- avec vis inox M6 pour le raccordement du câble de connexion terre



Réf.	hauteur			€
44615	1 m	1	400	
441369	2 m	1	200	



Piquet de terre spécial pour clôture mobile

- avec barre transversale facilitant le retrait
- avec vis inox M6 pour le raccordement du câble de connexion terre
- matière: acier galvanisé à chaud

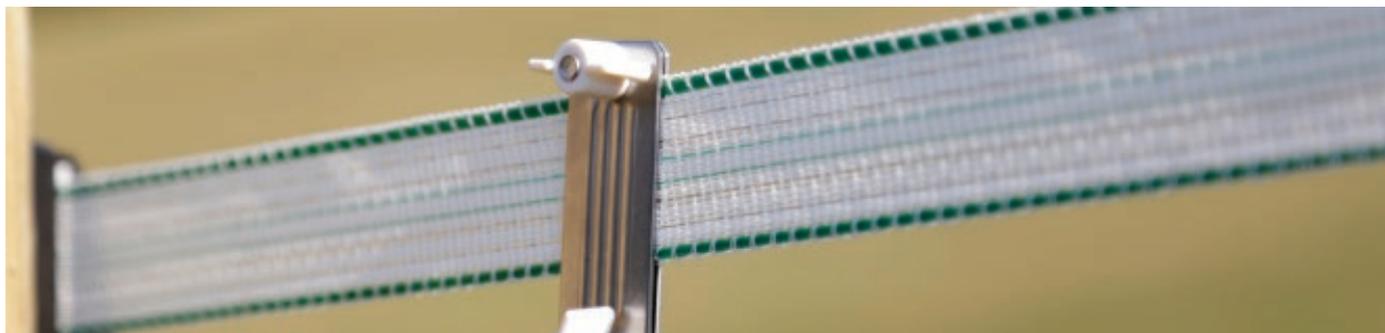


Réf.	hauteur			€
442380	100 cm	1	500	



Conseil d'expert :

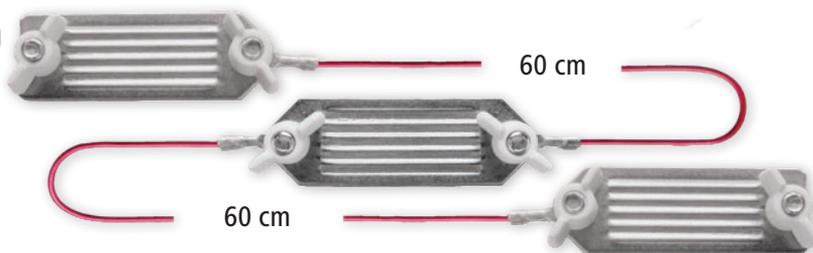
- Enfoncez les piquets de terre uniquement dans un sol humide !
- Respectez une distance de 3 m entre les piquets de terre !
- Utilisez des piquets de terre galvanisés étant donné que la rouille isole et empêche le retour de tension vers l'appareil !



Triple connecteur cordelette / ruban

- Plaques de serrage en inox
- longueur du câble : 2 x 60 cm
- liaison mécanique et électrique parfaite entre trois rubans de clôture électrique

Plaques de serrage en inox

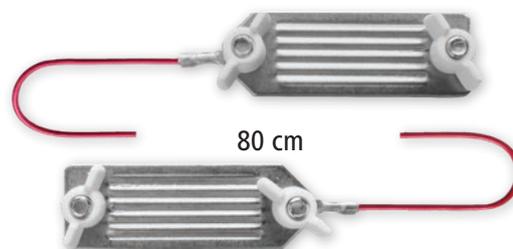


Réf.	Utilisable pour	Pièce / UE		€
443027/011	Ruban jusqu'à 40 mm	1 / Pack	1/90	

Double connecteur cordelette / ruban

- raccordement mécanique et électrique parfait entre deux rubans de clôture électrique
- Plaques de serrage en inox
- Longueur câble: 80 cm

Plaques de serrage en inox



Réf.	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
44616/011	Ruban jusqu'à 40 mm	1 Pack	1 / Pack	1/90	

Connecteur pour ruban

- raccordement électrique et mécanique parfait de l'électrificateur au ruban
- Plaque de serrage en acier inoxydable
- avec œillet métallique M8
- Longueur câble: 130 cm

Plaque de serrage en acier inoxydable

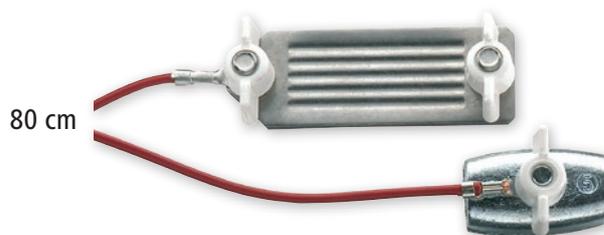


Réf.	Couleur	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
44617/011	rouge	Ruban jusqu'à 40 mm	1 Pack	1 / Pack	1/90	

Connecteur cordelette / ruban

- raccordement mécanique et électrique parfait entre cordelette et ruban de clôture
- Plaque de serrage en acier inoxydable
- Longueur câble: 80 cm

Plaque de serrage en acier inoxydable



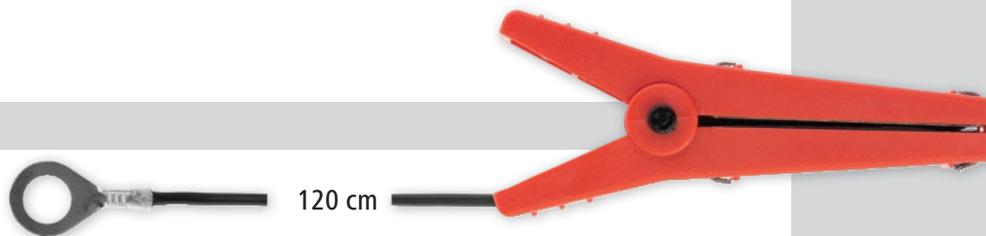
Réf.	Couleur	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
441493/011	rouge	Cordelette jusqu'à Ø 6,5 mm, Ruban jusqu'à 40 mm	1 Pack	1 / Pack	1/90	

Pince de connexion pour ruban

- connexion en acier inoxydable
- surfaces de contact adaptées des pinces crocodiles qui assurent un contact optimal des rubans sur une largeur de 10 à 40 mm
- connexion idéale de l'appareil au ruban de clôture de 40 mm
- avec œillet métallique M8
- Longueur câble: 120 cm



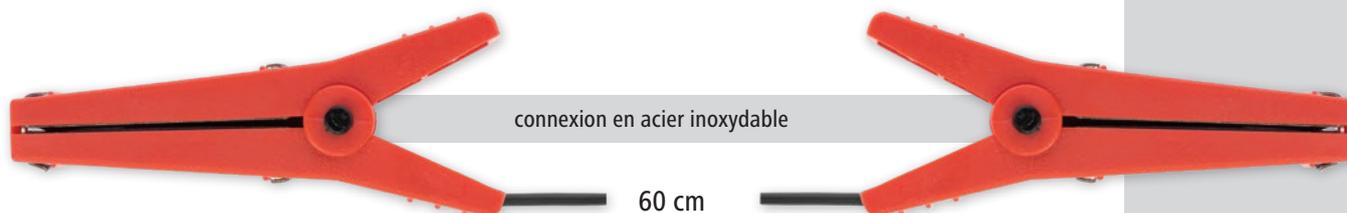
connexion en acier inoxydable



Réf.	Couleur		€
443038/011	noir	1/90	

Double pince de connexion pour ruban

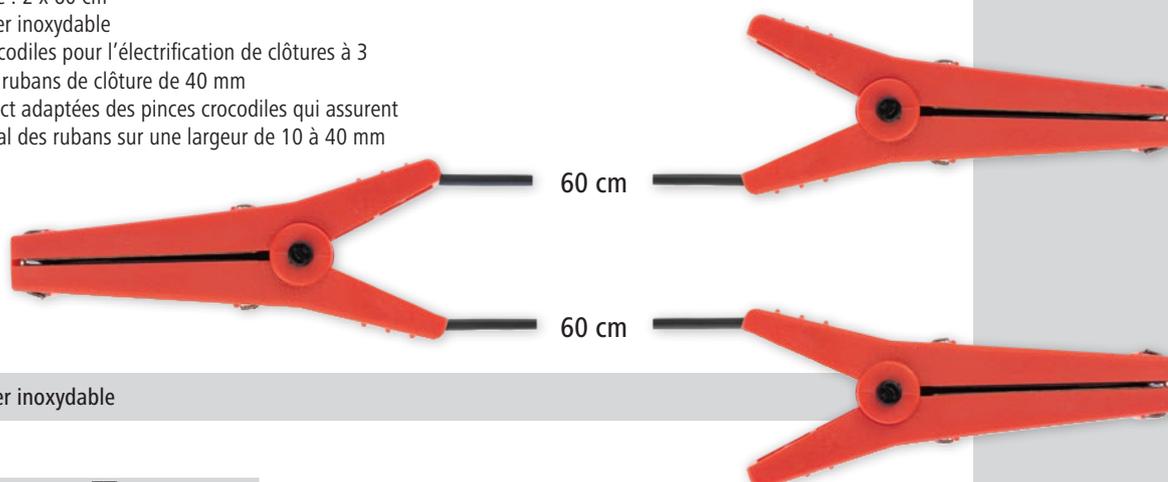
- connexion en acier inoxydable
- avec 2 pinces crocodiles pour l'électrification de clôtures à 2 rangées avec des rubans de clôture de 40 mm
- surfaces de contact adaptées des pinces crocodiles qui assurent un contact optimal des rubans sur une largeur de 10 à 40 mm
- Longueur câble: 60 cm



Réf.	Couleur		€
443028/011	noir	1/90	

Triple pince de connexion pour ruban

- longueur du câble : 2 x 60 cm
- connexion en acier inoxydable
- avec 3 pinces crocodiles pour l'électrification de clôtures à 3 rangées avec des rubans de clôture de 40 mm
- surfaces de contact adaptées des pinces crocodiles qui assurent un contact optimal des rubans sur une largeur de 10 à 40 mm



Réf.	Couleur		€
443029/011	noir	1/40	

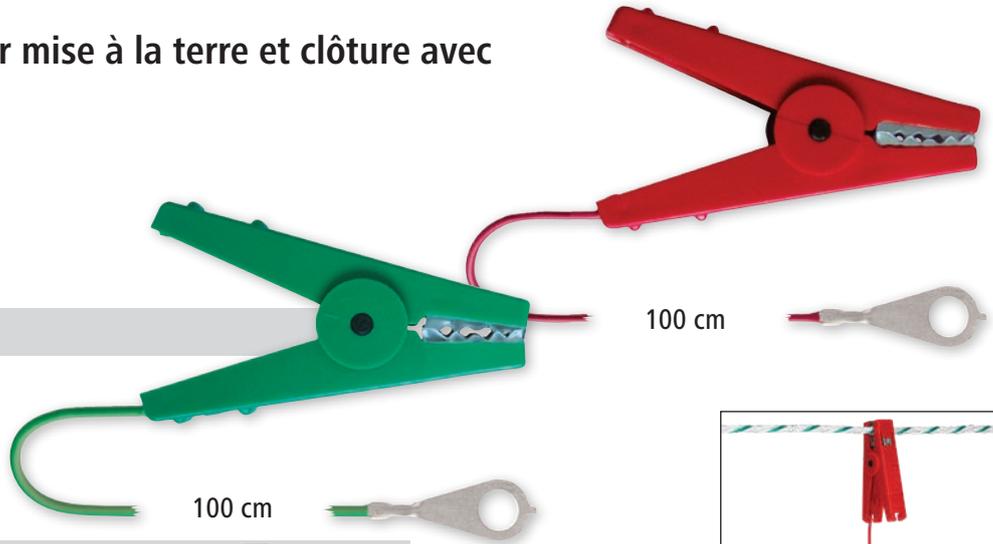


Accessoires de raccordement et mise à la terre

Pince de connexion pour mise à la terre et clôture avec pince crocodile

- connexion en acier inoxydable
- avec œillet métallique M8
- Longueur câble: 100 cm

connexion en acier inoxydable

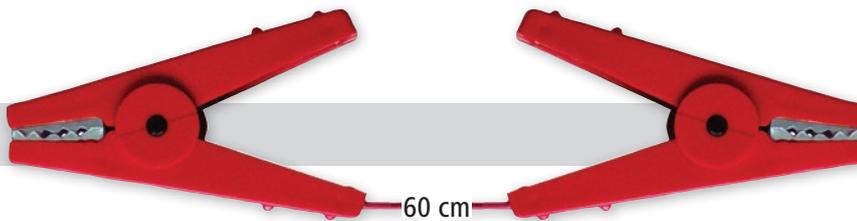


Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44605/011	rouge	1 Pack	1 / Pack	1/90	
44606/011	vert	1 Pack	1 / Pack	1/90	

Pince de connexion interfils double avec 2 pinces crocodile

- connexion en acier inoxydable
- Longueur câble: 60 cm

connexion en acier inoxydable

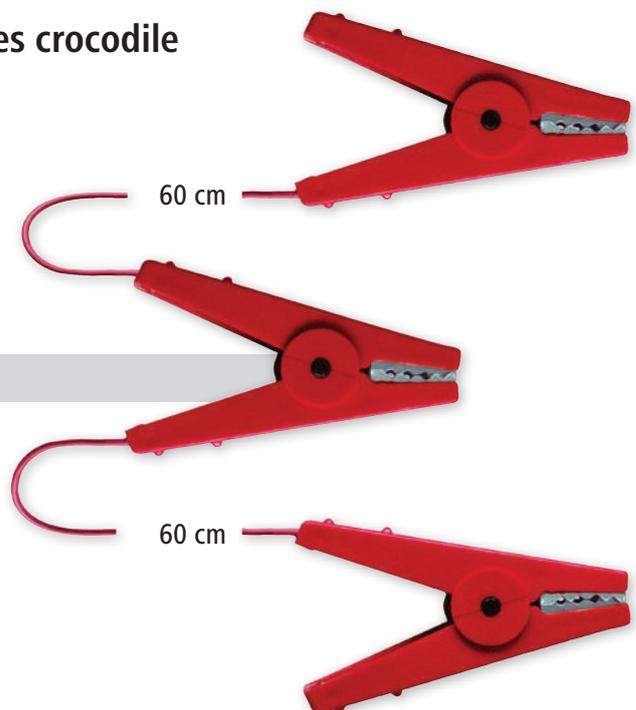


Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441608/011	rouge	1 Pack	1 / Pack	1/90	

Pince de connexion interfils triple avec 3 pinces crocodile

- longueur du câble : 2 x 60 cm
- connexion en acier inoxydable

connexion en acier inoxydable



Réf.	Couleur	Pièce / UE		€
441601/011	rouge	1 / Pack	1/40	

Accessoires de raccordement et mise à la terre

Pince de connexion de rechange

- pour le remplacement des pinces crocodile
- connexion en acier inoxydable
- poignée isolée

connexion en acier inoxydable

Réf.	Couleur		€
443039	rouge	1/10/200	
443040	vert	1/10/200	



Câble de connexion terre

- relie l'appareil au piquet de terre
- avec deux œillets métalliques M8
- Longueur câble: 100 cm

100 cm

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44604/011	vert	1 Pack	1 / Pack	1/90	

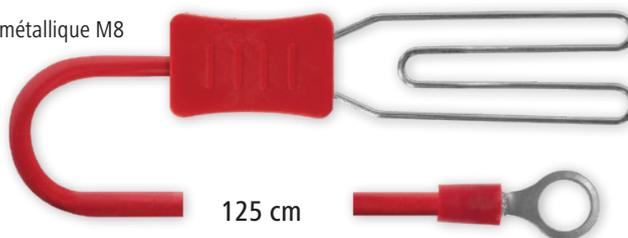


Câble de connexion

- relie l'électrificateur à la clôture
- version de câble épais renforcé avec connexion robuste à l'œillet et à la pince
- connexion en acier inoxydable
- avec pince en forme de cœur, avec œillet métallique M8
- Longueur câble: 125 cm

125 cm

Réf.	Utilisable pour		€
443046/011	Cordelette, Ruban	1/90	

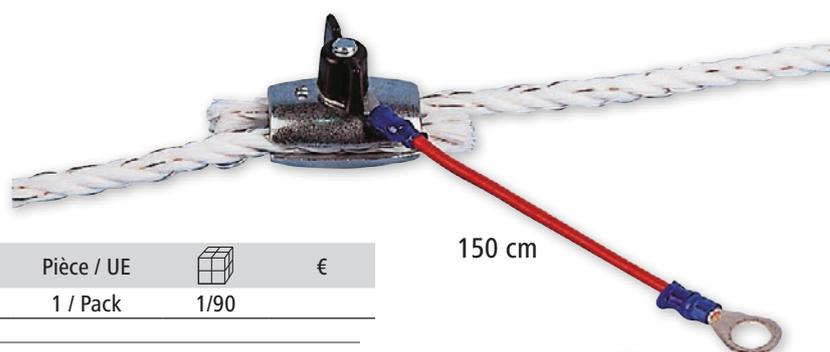


Connecteur pour cordelette

- raccordement électrique et mécanique parfait de l'électrificateur à la cordelette de clôture
- avec œillet métallique M8
- Longueur câble: 150 cm

150 cm

Réf.	Couleur	Utilisable pour	Pièce / UE		€
44627/011	rouge	Cordelette jusqu'à Ø 6,5 mm	1 / Pack	1/90	



Connecteur inter-cordelettes

- raccordement mécanique et électrique parfait entre deux cordelettes de clôture électrique
- Longueur câble: 80 cm

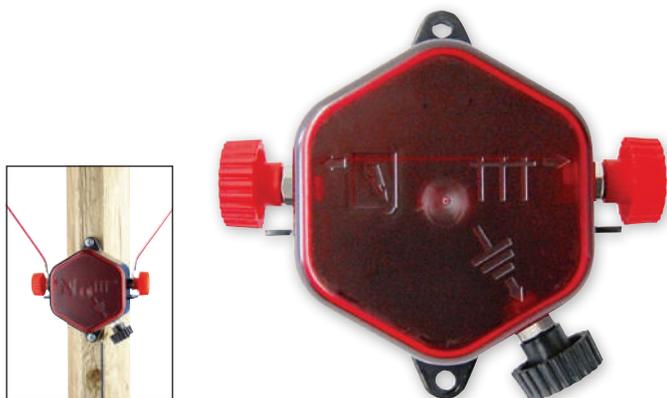
80 cm

Réf.	Couleur	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
44629/011	rouge	Cordelette jusqu'à Ø 6,5 mm	1 Pack	1 / Pack	1/90	



Protection anti-foudre

- protège votre électrificateur de la surtension si la foudre frappe la clôture
- à monter sur le piquet de clôture
- la « protection anti-foudre » utilise un parafoudre fixe pour diriger directement dans la terre la surtension provenant de la clôture
- à visser ou à clouer
- matière: plastique



Réf.	Pièce / UE		€
449602/011	1 / Pack	1	

Interrupteur Marche/Arrêt

- interrupteur marche-arrêt et commutateur pratique pour votre clôture
- idéal aussi avec un électrificateur sur secteur
- deux sorties d'alimentation séparées



4 positions possibles

I	seulement clôture 1
II	seulement clôture 2
I + II	Clôtures 1 + 2 ensemble
0	arrêt

Réf.	UC	Pièce / UE		€
44607	1 Sachet	1 / Sachet	1/20	
44607/011	1 Pack	1 / Pack	1	

Dispositif parafoudre

- protège votre électrificateur de la surtension si la foudre frappe la clôture
- composé d'un parafoudre à spires et d'un éclateur • à visser • matière: Métal galvanisé



En prévention des dommages dus à la foudre et avant l'introduction d'un câble d'alimentation de la clôture dans le bâtiment, il convient d'installer un dispositif de protection anti-foudre (avec bobine de réactance et éclateur) sur un matériau incombustible à l'extérieur du bâtiment.

Le dispositif de protection anti-foudre ne doit pas être relié à la prise de terre de l'électrificateur.

Si le bâtiment dispose d'une protection anti-foudre, le câble de mise à la terre du dispositif de protection anti-foudre doit être raccordé à la terre de la protection du bâtiment. Si ce n'est pas le cas, le dispositif de protection anti-foudre doit être pourvu de sa propre mise à la terre.

Réf.		€
44601	1/10	



Top Seller

Interrupteur Marche/Arrêt

- interrupteur marche-arrêt extrêmement robuste pour votre clôture
- montage simple sur les piquets de clôture



Réf.		€
591226	1/25	



Plaquettes de signalisation personnalisées

À partir d'une quantité d'achats de 500 pièces, nous vous offrons la possibilité d'imprimer les plaquettes de signalisation personnalisées. N'hésitez pas à nous contacter et nous envoyer votre logo ainsi que le texte souhaité. Nous ferons une ébauche de projet et fabriquerons vos plaquettes personnalisées dans les plus brefs délais après confirmation.

Préconisations : Les sections de clôture électrique installées le long de routes ou voies publiques doivent être signalées à intervalle régulier par des plaquettes de signalisation. Ces dernières doivent être fixées solidement aux piquets de clôture ou attachées au fil de la clôture.



Plaque de signalisation – Attention clôture électrique !

- pour faciliter la fixation sur des rubans d'une largeur jusqu'à 40 mm, cordelettes, fils et fils métalliques
- aucun matériel de fixation supplémentaire nécessaire
- matière: plastique
- impression recto/verso



Top Seller



Réf.	Couleur	longueur	largeur		€
446513-FR	jaune	26 cm	15 cm	1/10/100	

Plaque de signalisation – Attention clôture électrique !

- matière: plastique
- impression recto/verso



Réf.	Couleur	longueur	largeur		€
44620-FR	jaune	20 cm	12 cm	1/10/1000	

Plaque de signalisation

- matière: plastique
- impression recto

Images non contractuelles



Personnalisable.

Réf.	imprimé	Couleur	longueur	largeur		€
44621-FR	« Interdiction de nourrir les animaux ! »	jaune	20 cm	12 cm	1/25/400	
44628-FR	« Interdiction d'accéder au pâturage ! »	jaune	20 cm	12 cm	1/25/400	
446510-FR	« Attention taureau en liberté dans l'enclos ! »	jaune	20 cm	12 cm	1/25/400	

Plaque de signalisation pour clôture électrique

- à poser le long des voies publiques
- matière: plastique
- impression recto/verso



Réf.	imprimé	Couleur	longueur	largeur		€
44623	Clôture électrique	jaune	20 cm	10 cm	1/50/500	

Dérouleur une main

- dérouler le conducteur à une main permet d'accrocher en même temps le conducteur dans les isolateurs
- convient aux bobines jusqu'à une hauteur de 250 mm ou jusqu'à un poids de 3 kg



Conducteurs non fournis !

Réf.	Couleur	matière			€
442368	noir	plastique	1/50	900	

Enrouleur en plastique Super

- enrouleur plastique (remplaçable) extrêmement robuste
- le blocage empêche l'enrouleur de continuer à tourner accidentellement
- l'accessoire idéal pour l'installation de clôtures
- Fixation de tambour: avec goupille à ressort



Blocage



442705
Adaptateur d'enrouleur pour visseuse



Réf.	Couleur	Utilisable pour		€
44270	noir	600 m Ruban (10 mm), 500 m Cordelette (6 mm), 1.000 m fil (3 mm)	1	

Réf.	Description	Couleur	matière		€
44271	Tambour de rechange	noir	plastique	1	
44272	Support		Métal	1/25	
442705	Adaptateur d'enrouleur Easy-Drill	rouge	plastique	1/20	

Enrouleur Super Big

- version ultra large
- le blocage empêche l'enrouleur de continuer à tourner accidentellement
- Fixation de tambour: avec goupille à ressort



Blocage



442705
Adaptateur d'enrouleur pour visseuse

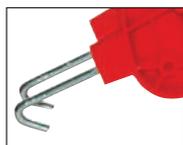


Réf.	Couleur	Utilisable pour		€
441270	noir	1.200 m Ruban (10 mm), 1.000 m Cordelette (6 mm), 2.000 m fil (3 mm)	1	

Réf.	Description	Couleur	matière		€
441272	Support pour enrouleur Super BIG		Métal	1	
442705	Adaptateur d'enrouleur Easy-Drill	rouge	plastique	1/20	
441271	Tambour de rechange Super Big	noir	plastique	1	

Enrouleur Euro

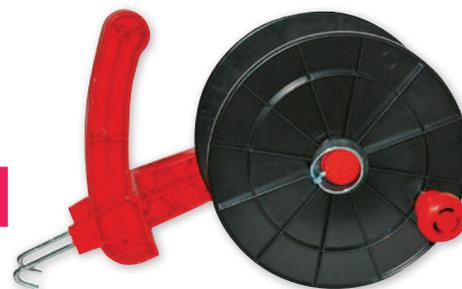
- avec crochet métallique
- Fixation de tambour: avec goupille clip



Crochet métallique



Top Seller



Réf.	Couleur	Ø tambour	Utilisable pour		€
441041	noir / rouge	18 cm	200 m Ruban (10 mm), 200 m Cordelette (6 mm), 500 m fil (3 mm)	1/5	

Réf.	Description	Couleur		€
441201	Tambour de rechange pour enrouleur Euro	noir	1/10	

Enrouleur avec fil

enrouleur Euro (441041) à succès, équipé d'un fil de clôture de 300 m

Évite de perdre du temps à enrouler le conducteur ; l'enrouleur est immédiatement prêt à l'emploi



Réf.	longeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture			€
44591	350 m	jaune / orange	250 m	7,74 Ω/m	3	0,2 mm		120 kg	1/6	120	
449597	300 m	blanc / noir	6.000 m	0,3 Ω/m	6	5 x 0,2 mm	1 x 0,25 mm	100 kg	1/6	120	
449596	500 m	blanc / noir	4.000 m	0,429 Ω/m	6	5 x 0,2 mm	1 x 0,25 mm	100 kg	1/4	60	

Enrouleur Euro Eco

- avec crochet plastique
- Fixation de tambour: avec goupille clip



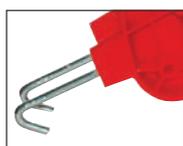
441040-RE : fabrication en matière plastique recyclée d'une qualité standard identique

Réf.	Couleur	Ø tambour	Utilisable pour		€
441040	noir	18 cm	200 m Ruban (10 mm), 200 m Cordelette (6 mm), 500 m fil (3 mm)	1/5	
441040-RE	anthracite	18 cm	200 m Ruban (10 mm), 200 m Cordelette (6 mm), 500 m fil (3 mm)	1/5	

Réf.	Description	Couleur		€
441201	Tambour de rechange pour enrouleur Euro	noir	1/10	

Enrouleur Euro Big

- Fixation de tambour: avec goupille clip



Crochet métallique

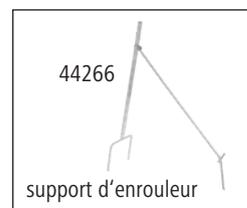


Réf.	Couleur	Ø tambour	Utilisable pour		€
441042	noir / rouge	24 cm	400 m Ruban (10 mm), 400 m Cordelette (6 mm), 800 m fil (3 mm)	1/5	

Réf.	Description	Couleur		€
441206	Tambour de rechange pour enrouleur Euro Big	noir	1/10	

Enrouleur Super avec poignée et fixation pour le montage sur le support

- solution flexible pour l'installation rapide de clôtures mobiles pour la mise en place d'une seule ligne
- peut être transformé très facilement, et sans outils, en système de construction de clôtures mobiles, en combinaison avec le support galvanisé (44266)
- mécanisme à ressort de blocage inclus
- enroulement et déroulement faciles du fil, de la cordelette et du ruban
- le blocage empêche l'enrouleur de continuer à tourner accidentellement



Réf.	Utilisable pour		€
44267	600 m Ruban (10 mm), 500 m Cordelette (6 mm), 1.000 m fil (3 mm)	1	

Réf.	Description	Couleur	matière		€
44266	Support d'enrouleur tripode			1	
442705	Adaptateur d'enrouleur Easy-Drill	rouge	plastique	1/20	
44271	Tambour de rechange	noir	plastique	1	

Enrouleur compact

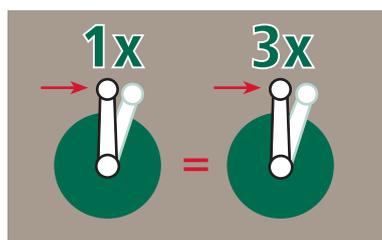
- le plastique résistant aux chocs garantit une utilisation durable
- œillets spéciaux pour le guidage du fil métallique
- manivelle robuste en acier
- arceau zingué pour une utilisation manuelle ou pour la mise en place sur le support d'enrouleur
- avec blocage
- support pour enrouleur (44298) non fourni
- à accrocher sur le support d'enrouleur
- Fixation de tambour: avec écrou de fixation



Réf.	Couleur	Utilisable pour		€
44296	noir	200 m Ruban (40 mm), 600 m fil (3 mm)	1	

Enrouleur 3:1

- gain de temps grâce à la triple démultiplication
- œillets spéciaux pour le guidage du fil métallique
- le plastique résistant aux chocs garantit une utilisation durable
- manivelle robuste en acier
- avec écrou de fixation
- à accrocher sur le support d'enrouleur



Réf.	Couleur	Utilisable pour		€
44274	gris	200 m Ruban (40 mm), 600 m fil (3 mm)	1	

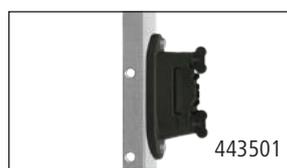
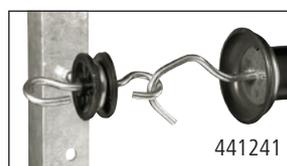
Systèmes enrouleurs de piquets pour clôtures mobiles

Piquet multi

- la solution idéale pour les systèmes d'angles et de portes des clôtures mobiles (plastique, métal)
- support pour enrouleur (44298) non fourni

Système d'enrouleurs et piquets pour clôtures mobiles et parcellements.

Un système professionnel parfait pour des clôtures mobiles qui doivent être démontées et remontées rapidement.
Le partenaire indispensable de la mise en oeuvre rapide de la clôture de parcellement.



Réf.	Description	Hauteur totale	Épaisseur matériau			€
44297	pour max. 3 enrouleurs	120 cm	4 mm	1	150	
44299	pour max. 4 enrouleurs	165 cm	4 mm	1	150	

Réf.	Description	Couleur	matière	UC	Pièce / UE		€
44324	Isolateur annulaire pour piquet en métal	noir	plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
441360	Isolateur d'angle Premium	noir	Polyamide	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
441241	Isolateur de porte / de départ	noir	plastique	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
44298	Support d'enrouleur		Métal galvanisé			1/50	
44355/041	isolateur de porte / de départ pour rubans Premium	noir	plastique	1 Pack	4 / Pack	1/22	
443501	Isolateur d'angle et de ligne Premium	noir	plastique	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	

Support d'enrouleur

- pour accrocher l'enrouleur
- avec vis de serrage en plastique
- matière: Métal galvanisé
- à accrocher sur l'enrouleur 44274 ou 44296

Réf.		€
44298	1/50	



De quel conducteur ai-je besoin ?

Plusieurs points doivent être pris en compte lors du choix du conducteur. Vous avez le choix entre les conducteurs en plastique (rubans, fils, cordelettes), dont les fils sont en plastique et tissés, et des fils massifs en métal dur, particulièrement adaptés pour les clôtures permanentes. Lorsque vous choisissez le bon conducteur, prenez toujours en compte la résistance en ohm/m. Plus cette valeur est petite, plus le matériau a une bonne conductivité du courant. Dans ce domaine, notre TriConducteur éprouvé allie grande conductivité et longue durabilité.

Vous pouvez trouver ces informations sur nos emballages :



Résistance exprimée en ohm/m :

Plus cette valeur est basse, plus la conductivité du matériau est bonne.

Longueur maximale de la clôture :

Plus la résistance en ohms/mètre est faible, plus la clôture peut être longue. Dans la pratique, cela implique néanmoins une faible végétation, de très bons isolateurs et un système de mise à la terre optimal.

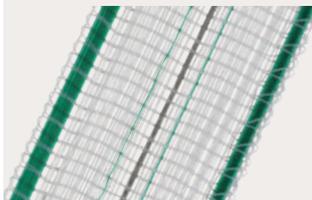
Charge de rupture :

Indique la charge de traction maximale en kg avant que le matériau ne se déchire.

Quantité et matériau des conducteurs :

Renseigne sur la spécification des conducteurs utilisés. Un plus grand nombre de conducteurs et un diamètre plus gros se traduisent par une résistance plus faible et une conductivité plus élevée.

Ruban de clôture



Cordelette de clôture



Fil de clôture



Résistance aux intempéries



Visibilité



Facilité de montage



Durabilité



Conducteurs

Nous classons nos conducteurs dans les catégories de qualité suivantes :



Conseil pro AKO : Plus la résistance en Ω/m est faible, plus la conductivité est bonne.

Premium

PremiumLine & Platinum Line
0 - 50 km

Garantie de stabilité
aux UV de 5 ans



Série AKO PlatinumLine

- conductivité et longévité exceptionnelles
- Idéal pour les clôtures de très grande longueur
- particulièrement robuste grâce à une combinaison de matériaux extra-résistants
- Made in Germany

La gamme AKO PremiumLine

- Excellente conductivité et durabilité
- Domaine d'application : clôtures longues à très longues



~ 0,05-0,25 Ohm/m

Expert

TopLine
0 - 10 km

Garantie de stabilité
aux UV de 4 ans



Gamme AKO TopLine

- Rapport qualité/prix optimal ! La variante économique avec conductivité excellente !
- Domaine d'application : clôtures moyennes à longues



~ 0,2-0,6 Ohm/m

Classic

EconomyLine
0 - 500 m

Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Gamme AKO EconomyLine

- La solution économique !
- Domaine d'application : idéal pour les clôtures courtes, les paddocks de plus petite taille, ainsi que les installations temporaires



> 1,0 Ohm/m



Litzclip®



En cas de déchirure de vos conducteurs, vous pouvez réparer la partie concernée en toute simplicité et très rapidement à l'aide de connecteurs prévus à cet effet. Nous recommandons d'utiliser nos connecteurs brevetés Litzclip, qui permettent de reconnecter les parties dégradées sans effort et sans outil.

Il ne faut surtout pas nouer les conducteurs, étant donné que les fils conducteurs fins ne seraient pas parfaitement superposés et qu'un flux de courant suffisant ne pourrait pas être garanti.



PlatinumLine

Made in Germany

Les produits de la série PlatinumLine se distinguent par leur excellente robustesse et leur durabilité. Dotés de fils monofilaires renforcés de très haute qualité et de diamètres de conducteurs élargis, ils répondent aux exigences les plus élevées en matière de résistance à la rupture et de conductivité. Ces conducteurs sont parfaitement adaptés aux longues clôtures et aux cheptels nécessitant une protection particulière.

Ruban de clôture PlatinumLine

Le ruban de clôture de la série PlatinumLine avec des fils monofilaires de diamètre important, des bords extérieurs renforcés et des conducteurs en cuivre étamé, offre une sécurité de garde maximale tout en étant particulièrement durable.

- la combinaison idéale entre une meilleure conductivité et une charge de rupture accrue réunies dans un même conducteur
- fils monofilaires de diamètre important et bordures externes renforcées veillant à une excellente charge de rupture et une longue durabilité
- conductivité et sécurité de garde maximales grâce à l'utilisation de conducteurs en cuivre étamé



Made in Germany



Garantie de stabilité
aux UV de 5 ans



PROMO

442828:

- 2 x 200 m de long, lot de deux
- pack pratique d'un excellent rapport qualité/prix



Nous recommandons d'utiliser systématiquement des accessoires en inox (connecteurs, raccords, poignées)

Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture		€
442820	200 m	12,5 mm	blanc / bleu	13 km	0,16 Ω/m	5	3 x 0,2 mm	2 x 0,25 mm	80 kg	1	240
442821	200 m	20 mm	blanc / bleu	18 km	0,11 Ω/m	6	3 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	180 kg	1	144
442822	200 m	40 mm	blanc / bleu	30 km	0,06 Ω/m	10	6 x 0,2 mm	4 x 0,25 mm	450 kg	1	60
442828	2 x 200 m	12,5 mm	blanc / bleu	13 km	0,16 Ω/m	5	3 x 0,2 mm	2 x 0,25 mm	80 kg	1	120 NEW



Cordelette de clôture PlatinumLine

Conductrice, robuste et fiable : notre cordelette de clôture allie la meilleure conductivité à une excellente durabilité. Avec son tressage éprouvé, ses fils conducteurs continus à l'extérieur et ses fils de cuivre ultra épais, elle offre un contact optimal et la sécurité de garde requise pour vos animaux.

- la combinaison idéale entre une meilleure conductivité et une charge de rupture accrue réunies dans un même conducteur
- cordelette particulièrement facile à utiliser grâce à sa surface souple
- tressage éprouvé conférant une résistance à la rupture par traction et une élasticité améliorée
- les fils conducteurs continus à l'extérieur garantissent à tout moment un contact optimal avec l'animal
- fils de cuivre étamés extra épais combinés à des conducteurs en acier inoxydable qui garantissent une conductivité et une sécurité de garde maximales

Made in Germany



Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



tressage extrêmement robuste et durable



Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture		€
442824	200 m	6 mm	blanc / bleu	35 km	0,05 Ω/m	12	8 x 0,2 mm	4 x 0,25 mm	450 kg	1	120
442825	500 m	6 mm	blanc / bleu	35 km	0,05 Ω/m	12	8 x 0,2 mm	4 x 0,25 mm	450 kg	1	48

Fil de clôture PlatinumLine

Conducteur, robuste et durable : notre fil de clôture allie la meilleure conductivité à une charge de rupture accrue. Avec son tressage unique, ses conducteurs de surface et ses fils de cuivre de diamètre important, il offre un contact optimal et la sécurité de garde requise pour vos animaux.

- la combinaison idéale entre une meilleure conductivité et une charge de rupture accrue réunies dans un même conducteur
- tressage unique pour une résistance à la rupture, une solidité et une élasticité maximales
- les conducteurs de surface garantissent à tout moment un contact optimal avec l'animal
- les fils de cuivre de diamètre important assurent une conductivité et une sécurité de garde élevées

Made in Germany



Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



442829:

- 2 x 300 m de long, pack de deux
- pack pratique d'un excellent rapport qualité/prix

tressage extrêmement robuste et durable



Nous recommandons d'utiliser systématiquement des accessoires en inox (connecteurs, raccords, poignées)

Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture		€
442823	300 m	blanc / bleu	30 km	0,06 Ω/m	10	6 x 0,2 mm	4 x 0,25 mm	120 kg	1	240
442827	1.000 m	blanc / bleu	30 km	0,06 Ω/m	10	6 x 0,2 mm	4 x 0,25 mm	120 kg	1	96
442829	2 x 300 m	blanc / bleu	30 km	0,06 Ω/m	10	6 x 0,2 mm	4 x 0,25 mm	120 kg	1	120

NEW

Rubans de clôture Premium



Garantie de stabilité
aux UV de 5 ans



Litzclip®

La nouvelle génération de connecteurs : sans outil, rapide, fiable
« Simple but perfect ! »

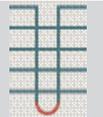



Nous recommandons d'utiliser systématiquement des accessoires en inox (connecteurs, raccords, poignées)

Ruban de clôture PremiumLine

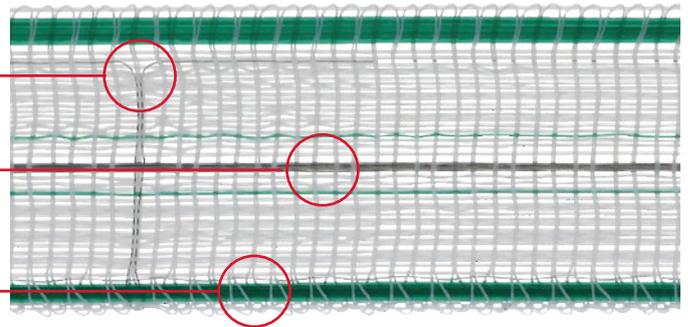
Les rubans AKO PremiumLine garantissent une conductivité exceptionnelle et une contention optimale, même sur de très longues distances. Grâce à l'utilisation de gros conducteurs en cuivre étamé, on obtient une conductivité 40 fois plus élevée qu'avec les conducteurs usuels.

Tissage croisé des conducteurs = les liaisons croisées garantissent une réélectrification permanente et une électrification sans interruption



regroupement de conducteurs = deux conducteurs en contact les uns avec les autres assurent une tension élevée constante

Bordure renforcée = haute résistance



Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture			€
441533	200 m	12,5 mm	blanc / vert	7,5 km	0,25 Ω/m	5	3 x 0,2 mm	2 x 0,2 mm	80 kg	1/12	144	
441534	200 m	20 mm	blanc / vert	11,5 km	0,17 Ω/m	6	3 x 0,2 mm	3 x 0,2 mm	180 kg	1/6	120	
441535	200 m	38 mm	blanc / vert	15 km	0,13 Ω/m	10	6 x 0,2 mm	4 x 0,2 mm	270 kg	1/6	48	



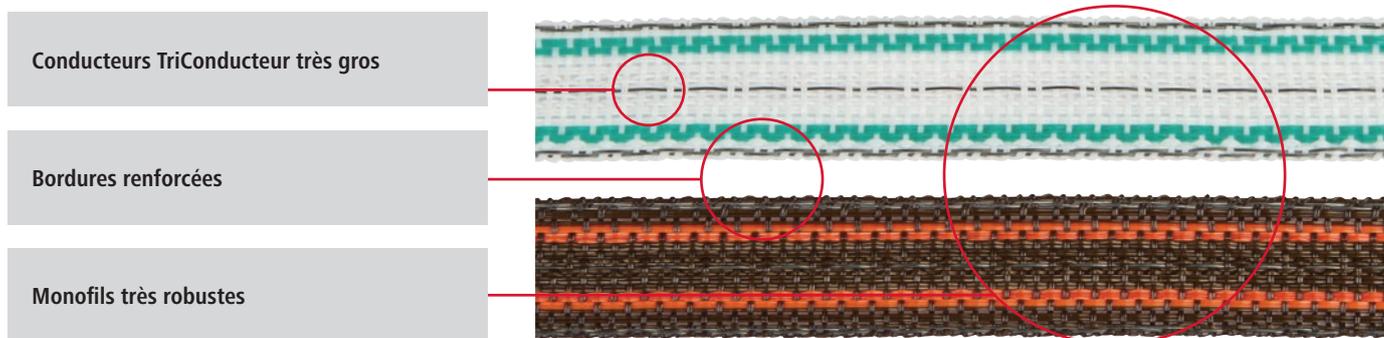


Garantie de stabilité
aux UV de 5 ans



Ruban de clôture Premium Plus

Les rubans AKO Premium Plus garantissent une robustesse et une longévité maximales. Les monofils particulièrement solides, combinés à nos conducteurs TriConducteurs à section augmentée, répondent à toutes les attentes en matière de résistance à la rupture et de conductivité.



Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur TriConducteur	Charge de rupture			€
449123	200 m	20 mm	marron / orange	11 km	0,183 Ω /m	5	0,4 mm	190 kg	1/6	96	
449124	200 m	20 mm	blanc / vert	11 km	0,183 Ω /m	5	0,4 mm	190 kg	1/6	96	
449122	200 m	40 mm	marron / orange	22 km	0,09 Ω /m	10	0,4 mm	350 kg	1/4	48	
449125	200 m	40 mm	blanc / vert	22 km	0,09 Ω /m	10	0,4 mm	350 kg	1/4	48	





Garantie de stabilité
aux UV de 4 ans



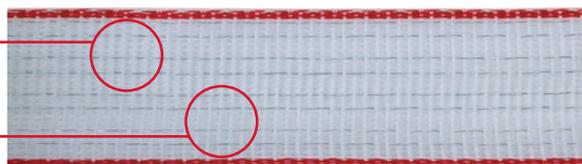
Ruban de clôture TopLine Plus

Les rubans AKO TopLine PLUS garantissent une excellente conductivité et une très longue durée de vie pour les clôtures moyennes à longues. Par rapport aux fils métalliques inoxydables de même épaisseur, les rubans, fils et cordelettes de la gamme TopLine Plus atteignent une conductivité 5 fois plus élevée grâce à l'utilisation de nos TriConducteurs qui font que vos clôtures peuvent être 5 fois plus longues ou transporter 5 fois plus de courant au point de contact avec l'animal = 5 fois plus de sécurité

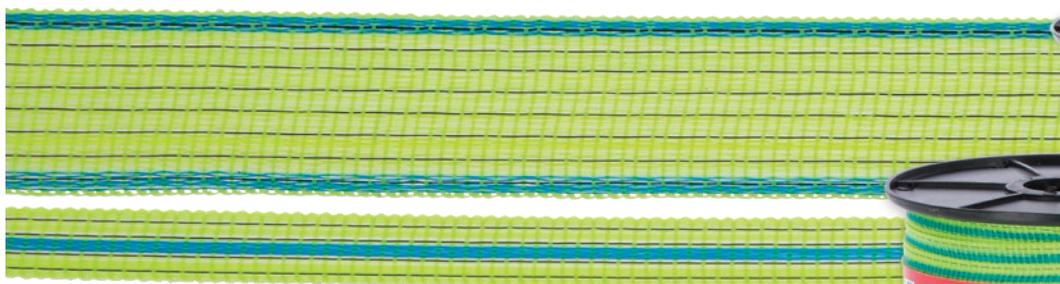
Au cours des dernières années, les fils conducteurs TriConducteurs ont fait l'objet de tests intensifs qui ont permis de montrer leur grande longévité. La faible résistance des fils TriConducteurs et l'efficacité élevée qui en résulte permettent d'obtenir un excellent rapport qualité/prix. Comparez vous-même ! (résistance à l'ohm par mètre par rapport au prix).

Nouveau conducteur TriConducteur = très bonne conductivité et grande longévité

monofils épais = forte résistance à la rupture



Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur TriConducteur	Charge de rupture			€
4491504	200 m	10 mm	blanc / rouge	4 km	0,467 Ω/m	4	0,3 mm	90 kg	1/12	240	
4491505	500 m	10 mm	blanc / rouge	4 km	0,467 Ω/m	4	0,3 mm	90 kg	1/6	120	
449568	200 m	10 mm	jaune / orange	4 km	0,467 Ω/m	4	0,3 mm	90 kg	1/12	240	
449566	200 m	10 mm	orange	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	90 kg	1/12	240	
449569	200 m	10 mm	bleu	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	90 kg	1/12	240	
449567	200 m	10 mm	jaune	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	90 kg	1/12	240	
449550	400 m	20 mm	blanc / rouge	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	120 kg	1/6	60	
449551	200 m	20 mm	blanc / rouge	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	120 kg	1/12	120	
449563	200 m	20 mm	jaune / orange	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	120 kg	1/12	120	
449570	200 m	20 mm	bleu	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	120 kg	1/12	120	
449108	200 m	20 mm	vert	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	120 kg	1/12	120	
449554	200 m	40 mm	blanc / rouge	10 km	0,187 Ω/m	10	0,3 mm	230 kg	1/6	72	
449109	200 m	40 mm	vert	10 km	0,187 Ω/m	10	0,3 mm	230 kg	1/6	48	
449553	200 m	40 mm	marron	10 km	0,187 Ω/m	10	0,3 mm	230 kg	1/6	72	



Garantie de stabilité
aux UV de 4 ans



Ruban de clôture TopLine Plus

• excellente conductivité et très grande longévité, pour clôtures moyennes à longues



largeur de 30 mm pour atteindre un compromis idéal entre visibilité et sensibilité au vent

particulièrement bien visible grâce aux couleurs néons brillantes (effet fluorescent)

Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur TriConducteur	Charge de rupture			€
449582	200 m	12 mm	jaune fluo / bleu	4 km	0,467 Ω/m	4	0,3 mm	90 kg	1/12	288	
449583	200 m	30 mm	jaune fluo / bleu	8,5 km	0,233 Ω/m	8	0,3 mm	230 kg	1/6	96	



Garantie de stabilité
aux UV de 4 ans

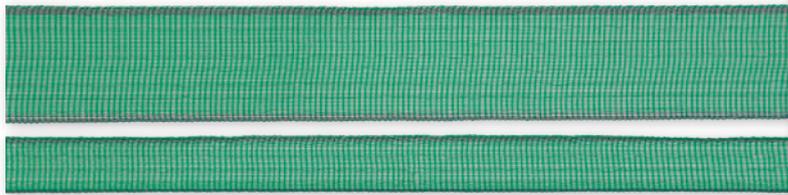


Ruban de clôture TopLine

Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur TriConducteur	Charge de rupture			€
449598	200 m	20 mm	blanc / petrol	5 km	0,39 Ω/m	6	0,25 mm	120 kg	1/12	120	
449599	200 m	20 mm	blanc / pink	5 km	0,39 Ω/m	6	0,25 mm	120 kg	1/12	120	

Ruban de clôture EconomyLine

- plastique recyclé d'une qualité identique aux produits standards
- idéal pour clôtures courtes et de parcellement
- conditionnement durable et respectueux des ressources



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Rubans standard pour clôtures courtes et de parcellement

Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Charge de rupture			€
442811-RE	200 m	20 mm	vert / gris	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	90 kg	1/12	216	
442812-RE	200 m	40 mm	vert / gris	400 m	5,23 Ω/m	8	0,16 mm	130 kg	1/6	96	

Ruban de clôture EconomyLine

- idéal pour clôtures courtes et de parcellement



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans

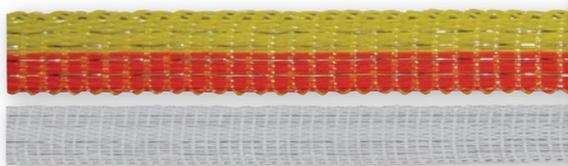


Rubans standard pour clôtures courtes et de parcellement

Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Charge de rupture			€
44550	200 m	12,5 mm	blanc	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	75 kg	1/12	240	
44556	200 m	20 mm	blanc	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	90 kg	1/12	240	
44557	200 m	40 mm	blanc	400 m	5,23 Ω/m	8	0,16 mm	130 kg	1/6	96	

Kit de deux rubans de clôture EconomyLine

- 2 x 200 m de long, lot de deux



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Rubans standard pour clôtures courtes et de parcellement

Réf.	longueur	largeur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Charge de rupture			€
44565	400 m	10 mm	jaune / orange	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	60 kg	1/6	120	
441525	400 m	10 mm	blanc	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	60 kg	1/6	120	

Cordelettes de clôture Premium



La nouvelle génération de connecteurs : sans outil, rapide, fiable
« Simple but perfect ! »



Top Seller

Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



Nous recommandons d'utiliser systématiquement des accessoires en inox (connecteurs, raccords, poignées)



Cordelette de clôture PremiumLine

Les cordelettes AKO PremiumLine garantissent une conductivité exceptionnelle et une contention optimale, même sur de très longues distances.

- conducteurs épais en cuivre étamé - pour une conductibilité 40 fois supérieure aux conducteurs classiques
- conducteurs inox garantissant robustesse et longévité



Conducteurs tissés = réélectrification permanente



monofils ultra épais = résistance à la rupture élevée

Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture			€
441564	200 m	6,5 mm	blanc / vert	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	400 kg	1/4	72	
441554	400 m	6,5 mm	blanc / vert	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	400 kg	1/2	36	
441519	400 m	6,5 mm	orange / marron	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	400 kg	1/2	36	

Cordelette de clôture Premium Light

Qualité de pointe d'un excellent rapport qualité / prix : Conductivité et durabilité maximales grâce à notre combinaison éprouvée de conducteurs épais en cuivre étamé et de fils robustes en acier inoxydable à un prix promotionnel particulièrement avantageux.

- résistance à la rupture élevée grâce aux monofils épais
- idéal pour clôtures longues à très longues

Nous recommandons d'utiliser systématiquement des accessoires en inox (connecteurs, raccords, poignées)



Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture			€
441565	400 m	6 mm	blanc / bleu	13 km	0,155 Ω/m	6	4 x 0,2 mm	2 x 0,25 mm	350 kg	1/2	48	

Cordelettes de clôture Expert

Au cours des dernières années, les fils conducteurs TriConducteurs ont fait l'objet de tests intensifs qui ont permis de montrer leur grande longévité. La faible résistance des fils TriConducteurs et l'efficacité élevée qui en résulte permettent d'obtenir un excellent rapport qualité/prix. Comparez vous-même ! (résistance à l'ohm par mètre par rapport au prix).



Cordelette de clôture TopLine Plus

La cordelette AKO TopLine Plus combine longévité et robustesse avec une très bonne conductivité pour former un produit d'un rapport qualité/prix exceptionnel !

- grâce à la structure tressée, les fils conducteurs passent continuellement sur la surface et assurent un contact optimal au point de contact avec l'animal
- un grand nombre de conducteurs TriConducteurs est synonyme d'une très bonne conductivité combinée à une longue durée de vie
- âme en fibres synthétiques robustes pour une longévité et une résistance maximales
- les brins en monofilament PE tressé garantissent une résistance à la rupture très élevée, pour une meilleure élasticité, et ont un effet hydrofuge



Garantie de stabilité aux UV de 4 ans



Nouveauté

NEW



tressage extrêmement robuste et durable

Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur TriConducteur	Charge de rupture			€
449540	400 m	6 mm	blanc / rouge	10 km	0,2 Ω/m	9	0,3 mm	430 kg	1/2	48	

Cordelette de clôture TopLine Plus

Les cordelettes AKO TopLine Plus garantissent une excellente conductivité et une longévité très élevée pour les clôtures moyennes à longues. Par rapport aux fils métalliques inoxydables de même épaisseur, les rubans, fils et cordelettes de la gamme TopLine Plus atteignent une conductivité 5 fois plus élevée grâce à l'utilisation de nos TriConducteurs qui font que vos clôtures peuvent être 5 fois plus longues ou transporter 5 fois plus de courant au point de contact avec l'animal = 5 fois plus de sécurité



Garantie de stabilité aux UV de 4 ans



monofils polyéthylène robustes = grosse charge de rupture

Conducteur TriConducteur = très bonne conductivité et résistance élevée



Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur TriConducteur	Charge de rupture			€
449532	200 m	6 mm	blanc / rouge	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	400 kg	1/6	96	
449531	400 m	6 mm	blanc / rouge	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	400 kg	1/2	36	

Cordelettes de clôture Classic

Cordelette de clôture EconomyLine

- plastique recyclé d'une qualité identique aux produits standards
- pour clôtures courtes et de parcellement
- conditionnement durable et respectueux des ressources

Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Cordelette standard pour clôtures courtes



Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Charge de rupture			€
442815-RE	200 m	6 mm	vert / gris	0,5 km	3,87 Ω/m	6	6 x 0,2 mm	350 kg	1/6	96	

Cordelette de clôture EconomyLine

- support résistant en polypropylène
- alternative économique pour les petites clôtures

Cordelette standard pour clôtures courtes



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Charge de rupture			€
44531	200 m	6 mm	blanc	0,5 km	3,87 Ω/m	6	0,2 mm	350 kg	1/6	96	
441545	500 m	6 mm	blanc	0,5 km	3,87 Ω/m	6	0,2 mm	350 kg	1/2	32	
44533	200 m	8 mm	blanc	0,5 km	3,87 Ω/m	6	0,2 mm	700 kg	1/2	48	

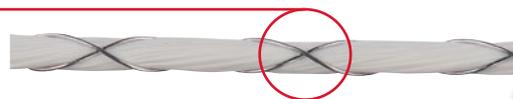
Cordelette de clôture EconomyLine

Cordelette unique en son genre de par sa robustesse, son efficacité et sa bonne visibilité. La réélectrification continue des deux fils métalliques épais hautement conducteurs forme la base d'une fiabilité maximale. Les monofils polyéthylène internes sont résistants aux UV et affichent une très grande longévité.

- idéal pour pâturages de chevaux et bovins.

enroulement croisé

réélectrification permanente par conducteurs croisés



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Fil de fer zingué	Charge de rupture			€
441970	200 m	4 mm	blanc	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	290 kg	1/6	120	

Fils de clôture Premium

Fil de clôture Premium Ultra

- brins en monofilament polyéthylène tressé garantissant une résistance à la rupture très élevée pour une meilleure élasticité
- réélectrification permanente par conducteurs tissés et conducteurs croisés
- les fils conducteurs toujours à l'extérieur garantissent un contact optimal lorsqu'un animal touche la clôture



Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



tressage extrêmement robuste et durable

Fils tressés en croix en monofilaments polyéthylène = charge de rupture élevée pour une meilleure élasticité

6 conducteurs en inox et 3 conducteurs en cuivre = haute conductivité et résistance à la flexion élevée



Réf.	longueur	Ø	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture			€
441979	400 m	2,5 mm	blanc / vert	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	110 kg	1/6	180	

Fil de clôture PremiumLine

Les fils AKO PremiumLine garantissent une conductivité exceptionnelle et une contention optimale, même sur de très longues distances.

- fils polyéthylène épais - pour une clôture résistante sur le long terme
- conducteurs épais en cuivre étamé - pour une conductibilité 40 fois supérieure aux conducteurs classiques
- conducteurs inox garantissant solidité et longévité
- regroupement de conducteurs - deux conducteurs en contact les uns avec les autres assurent une tension élevée constante dans votre clôture.



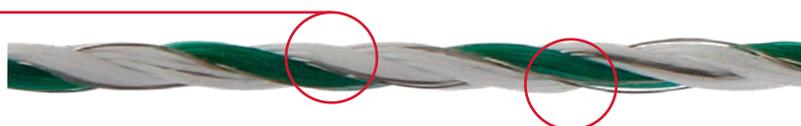
Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



Nous recommandons d'utiliser systématiquement des accessoires en inox (connecteurs, raccords, poignées)

Fils polyéthylène épais = Résistance à la rupture élevée

Regroupement de conducteurs = ré-électrification permanente pour une tension élevée constante



Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture			€
441550	250 m	blanc / vert	18 km	0,11 Ω/m	6	3 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	95 kg	1/12	240	
441551	500 m	blanc / vert	18 km	0,11 Ω/m	6	3 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	95 kg	1/6	120	
441738	1.000 m	blanc / vert	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	95 kg	1/2	72	

Fil de clôture Premium WildHog

- fil spécialement développé pour repousser les animaux sauvages – qui reconnaissent particulièrement bien la couleur bleue
- conducteurs épais en cuivre étamé - pour une conductibilité 40 fois supérieure aux conducteurs classiques



Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



Top Seller

Bleu = meilleure visibilité pour les animaux sauvages

6 conducteurs en inox et 3 conducteurs en cuivre = haute conductivité et résistance à la flexion élevée



Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Conducteur en cuivre étamé	Charge de rupture		€
449312	400 m	bleu	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	105 kg	1/6 120	

Fil de clôture TopLine Plus

Les fils AKO TopLine Plus garantissent une excellente conductivité et une longévité très élevée pour les clôtures moyennes à longues. Par rapport aux fils métalliques inoxydables de même épaisseur, les rubans, fils et cordelettes de la gamme TopLine Plus atteignent une conductivité 5 fois plus élevée grâce à l'utilisation de nos TriConducteurs qui font que vos clôtures peuvent être 5 fois plus longues ou transporter 5 fois plus de courant au point de contact avec l'animal = 5 fois plus de sécurité



Garantie de stabilité aux UV de 4 ans



Au cours des dernières années, les fils conducteurs TriConducteurs ont fait l'objet de tests intensifs qui ont permis de montrer leur grande longévité. La faible résistance des fils TriConducteurs et l'efficacité élevée qui en résulte permettent d'obtenir un excellent rapport qualité/prix. Comparez vous-même ! (résistance à l'ohm par mètre par rapport au prix).

Conducteur TriConducteur = très bonne conductivité et résistance élevée

monofils polyéthylène robustes = grosse charge de rupture



Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur TriConducteur	Charge de rupture		€
4491578	200 m	blanc	6 km	0,311 Ω/m	6	6 x 0,3 mm	100 kg	1/12 360	
4491579	400 m	blanc	6 km	0,311 Ω/m	6	6 x 0,3 mm	100 kg	1/12 120	
4491558	200 m	blanc / bleu	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	100 kg	1/12 360	
449119	300 m	blanc / rouge	3 km	0,623 Ω/m	3	0,3 mm	100 kg	1/12 240	
449523	400 m	blanc / rouge	7,5 km	0,26 Ω/m	9	0,25 mm	100 kg	1/6 144	
4491559	400 m	blanc / bleu	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	100 kg	1/6 120	
449120	1.000 m	blanc / rouge	7,5 km	0,26 Ω/m	9	0,25 mm	100 kg	1 72	

Fil de clôture EconomyLine

- plastique recyclé d'une qualité identique aux produits standards
- idéal pour clôtures courtes et de parcellement
- conditionnement durable et respectueux des ressources

Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Charge de rupture		€
442818-RE	250 m	vert / gris	250 m	7,74 Ω/m	3	0,2 mm	120 kg	1/12 288	

Fil de clôture EconomyLine

- idéal pour clôtures courtes et de parcellement

Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Conducteur inox	Charge de rupture		€
441555	250 m	jaune / orange	250 m	7,74 Ω/m	3	0,2 mm	120 kg	1/12 288	
44520	250 m	jaune / orange	150 m	13,78 Ω/m	3	0,16 mm	60 kg	1/20 420	
44523	400 m	blanc		0,58 Ω/m	9	0,2 mm	100 kg	1/12 192	
44519	500 m	jaune / orange	150 m	13,78 Ω/m	3	0,16 mm	60 kg	1/12 288	

Tendeur pour fil

- pour retendre rapidement le fil ou la cordelette sur la ligne de clôture
- ne sectionne pas les conducteurs
- pivotant, rotatif
- aucun outil supplémentaire n'est requis



Réf.	matière	UC	Pièce / UE		€
442378	plastique	1 Pack	5 / Pack	1/60	

Fils de clôture à enroulement croisé EconomyLine

Fil unique en son genre de par sa robustesse, son efficacité et sa bonne visibilité. La réélectrification continue des deux fils métalliques épais hautement conducteurs forme la base d'une fiabilité maximale. Les monofils polyéthylène internes sont résistants aux UV et affichent une très grande longévité.



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Fil de fer zingué	Charge de rupture			€
441972	200 m	blanc	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	50 kg	1/12	360	
441973	400 m	blanc	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	50 kg	1/8	288	

Fil de clôture Steuer

L'Original

- haute résistance
- très bonne conductivité grâce aux 2 fils de fer galvanisés à chaud de 0,5 mm
- transmission sûre de la tension à l'animal grâce aux fils métalliques externes continus



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Fil de fer zingué	Charge de rupture			€
445025	500 m	transparent	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	45 kg	1/8	200	
445035	1.000 m	transparent	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	45 kg	1/4	120	

Monofil EconomyLine

- 1 cœur en nylon 1,40 mm entouré de 2 fils de fer de 0,50 mm galvanisés à chaud
- très bonne conductivité



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Réf.	longueur	Couleur	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Nombre de conducteurs	Fil de fer zingué	Charge de rupture			€
44502	500 m	transparent	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	45 kg	1/8	192	
44503	1.000 m	transparent	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	45 kg	1/4	120	



Conseil d'expert : Le conducteur est très facile à tendre avec tous les connecteurs Litzclip®.

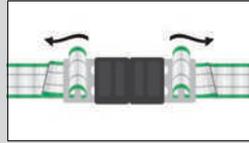
Comment procéder :



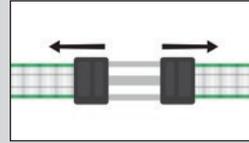
Trouver la partie endommagée du conducteur



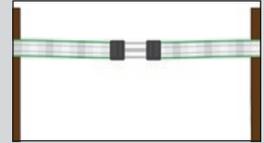
Doubler l'épaisseur des rubans



Insérer les extrémités dans le Litzclip®



Glisser l'embout en plastique par-dessus et c'est fini !



L'alimentation est assurée

Connecteur ruban Litzclip®

- raccordement facile de 2 extrémités de ruban
- pour réparer rapidement un ruban de clôture endommagé
- ouvertures perforées spéciales, fines et rectangulaires, pour faciliter l'introduction et la fixation du ruban

Made in Germany



breveté

Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442000/051	Acier inoxydable	Ruban jusqu'à 12,5 mm	1 Pack	5 / Pack	1/100	
442001/051	Acier inoxydable	Ruban jusqu'à 20 mm	1 Pack	5 / Pack	1/100	
442002/051	Acier inoxydable	Ruban jusqu'à 40 mm	1 Pack	5 / Pack	1/100	

TV



Connecteur ruban

Acier inoxydable

Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
44594	Acier inoxydable	Ruban jusqu'à 13 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/4000	
44595	Acier inoxydable	Ruban jusqu'à 20 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/5000	
44596	Acier inoxydable	Ruban jusqu'à 40 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/1250	



Connecteur ruban

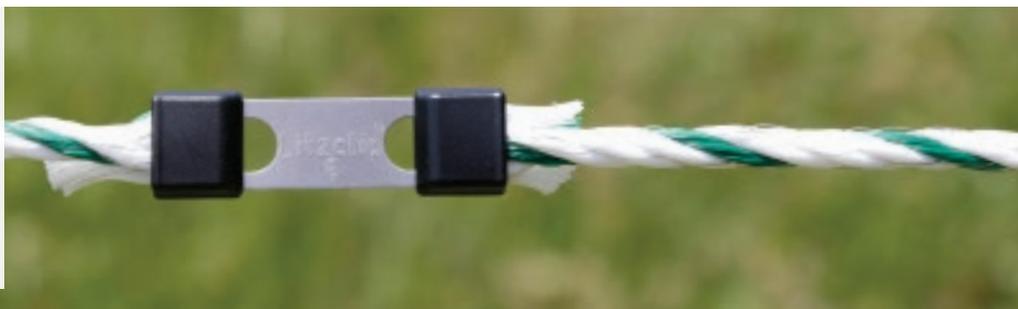
zingué

Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
44570	acier zingué	Ruban jusqu'à 13 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/4000	
44573	acier zingué	Ruban jusqu'à 20 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/5000	
44573/056	acier zingué	Ruban jusqu'à 20 mm	1 Pack	5 / Pack	1	
44572	acier zingué	Ruban jusqu'à 40 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/1400	
44572/056	acier zingué	Ruban jusqu'à 40 mm	1 Pack	5 / Pack	1	





Scannez le code QR pour plus d'informations



Conseil d'expert : Le conducteur est très facile à tendre avec tous les connecteurs Litzclip®.

Connecteur cordelette Litzclip®

- idéal pour relier 2 extrémités de cordelettes de max. 6 mm env. de diamètre
- solution de réparation rapide des cordelettes de clôture endommagées
- découpe spéciale en forme de clé pour faciliter l'introduction et la fixation de la cordelette

442016/106:

- Dans la limite des stocks disponibles !



Made in Germany



breveté



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442004/051	Acier inoxydable	Cordelette jusqu'à Ø 6 mm	1 Pack	5 / Pack	1/100	
442016/106	acier zingué	Cordelette jusqu'à Ø 5 mm	1 Pack	10 / Pack	1/100	

TV

Safety Link pour cordelette Litzclip®

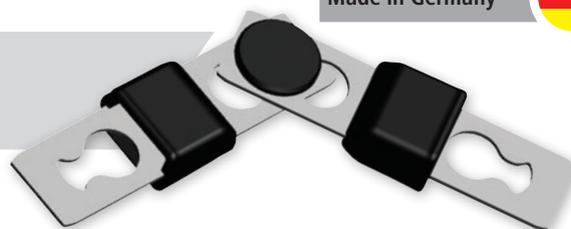
En situation de panique, la cordelette s'ouvre au niveau du point de rupture du connecteur, évitant ainsi tout risque de blessure pour votre cheval !



Made in Germany



ATTENTION : Un risque de blessure réduit pour votre cheval signifie également que la force de traction de la cordelette est amoindrie !



Contenu : 6 Safety Link, 6 boutons de sécurité de rechange

Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442008/061	Acier inoxydable	Cordelette jusqu'à Ø 6 mm	1 Pack	6 / Pack	1/100	

Réf.	Description	Couleur	matière	UC	Pièce / UE		€
442009/066	Boutons de sécurité de rechange	noir	plastique	1 Pack	12 / Pack	1/100	

Connecteur pour fil Litzclip®

- pour réparer facilement un fil endommagé ou déchiré
- découpe spéciale en forme de clé et perforé pour enfiler et fixer le fil facilement et en toute sécurité



Made in Germany



breveté



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442003/101	Acier inoxydable	Fil d'un Ø jusqu'à 3 mm	1 Pack	10 / Pack	1/100	

TV

Connecteur pour fils et cordelettes

Connecteur cordelette

zingué

- connexions mécaniques et électriques sûres
- montage simple : aucun outil nécessaire grâce à l'écrou papillon

Nouveauté

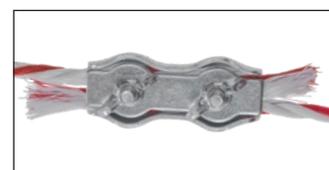
NEW



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442354	Métal galvanisé	cordelette de 4/6/8 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/600	

Connecteur cordelette

Acier inoxydable



NOUVEAU : maintenant avec des écrous papillon

Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
44540	Acier inoxydable	cordelette de 4/6/8 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/100/400	
44540/051	Acier inoxydable	cordelette de 4/6/8 mm	1 Pack	5 / Pack	1/50	

Connecteur cordelette

zingué



NOUVEAU : maintenant avec des écrous papillon

Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
44535	Métal galvanisé	cordelette de 4/6/8 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/500	
44535/051	Métal galvanisé	cordelette de 4/6/8 mm	1 Pack	5 / Pack	1	

Connecteur pour fils et cordelettes

- connexions mécaniques et électriques sûres
- montage facile avec un tournevis cruciforme



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
441561	Métal galvanisé	câble de Ø max. 2,5 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/100/1200	
441561/051	Métal galvanisé	câble de Ø max. 2,5 mm	1 Pack	5 / Pack	1	
441560	Métal galvanisé	Cordelette jusqu'à Ø 6,5 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/100/600	
441560/051	Métal galvanisé	Cordelette jusqu'à Ø 6,5 mm	1 Pack	5 / Pack	1	



Connecteur rapide cordelettes/fils

Acier inoxydable

- permet d'établir rapidement et facilement une connexion à conductivité optimale entre des cordelettes, fils et rubans de 10 mm max. et des isolateurs ou poignées de porte
- en inox, pour une excellente résistance à la corrosion
- aucun outil nécessaire



breveté

Acier inoxydable

Avantage : aucun outil n'est nécessaire, il est possible d'établir une connexion électrique simplement au moyen de la vis de fixation. Parfaitement adapté pour retendre un conducteur



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
441285/041	Acier inoxydable	Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 10 mm	1 Pack	4 / Pack	1	

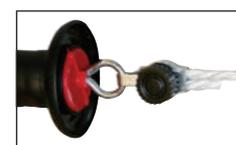
Connecteur rapide cordelettes/fils

- permet d'établir rapidement et facilement une connexion à conductivité optimale entre des cordelettes, fils et rubans de 10 mm max. et des isolateurs ou poignées de porte
- aucun outil nécessaire



breveté

Avantage : aucun outil n'est nécessaire, il est possible d'établir une connexion électrique simplement au moyen de la vis de fixation. Parfaitement adapté pour retendre un conducteur



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
441209/041	Métal galvanisé	Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 10 mm	1 Pack	4 / Pack	1	

Systeme de clôture permanente



Les clôtures fixes, également appelées clôtures permanentes, protègent efficacement vos animaux au fil des années. Grâce aux matériaux durables et robustes utilisés pour les clôtures permanentes, ce type de clôture ne requiert presque pas d'entretien.

Les clôtures sont souvent construites avec des piquets recyclés, des piquets T-post en métal et des piquets en bois massif ancrés profondément dans le sol. Une construction solide est surtout nécessaire au niveau des angles et des portes, car c'est là que des forces de traction importantes s'exercent sur les piquets. Le conducteur se distingue par ailleurs de celui des clôtures mobiles. Nous recommandons ici notre Premium Horse Wire (44873) ou notre fil d'acier spécial pour clôtures permanentes (445055). Nous avons également mis au point des kits d'ancrage ainsi que des solutions d'angle qui facilitent considérablement l'installation de clôtures fixes.

Der Festzaun-Ratgeber für die Pferdekoppel
... Tipps und Tricks zum Selberbauen!



Manuel des clôtures permanentes

Découvrez le nouveau manuel AKO des clôtures permanentes en ligne ou demandez votre exemplaire gratuit par e-mail à l'adresse info@kerbl.com !



AKO
Kerbl Group



Fil métallique de clôture ALU GUARD

- très bonne conductivité, jusqu'à 4 fois supérieure aux fils de fer usuels
- facile à utiliser lors du montage
- faible poids (jusqu'à 2/3 de moins que du fil métallique)
- résistance à la rupture accrue grâce à l'ajout de magnésium
- matière: Aluminium



Réf.	longueur	Description	Ø	Résistance des conducteurs	Charge de rupture			€
445002	400 m	sur bobine	1,6 mm	0,03 Ω/m	70 kg	1/4	168	
445007	400 m	sur bobine	1,8 mm	0,023 Ω/m	90 kg	1/4	144	
445003	400 m	sur bobine	2 mm	0,02 Ω/m	110 kg	1/4	120	

Fil tressé

- 7 fils tressés
- résistance à la rupture accrue grâce à l'ajout de magnésium
- extrêmement flexible et léger, donc facile et rapide à monter
- très bonne conductivité, jusqu'à 4 fois supérieure aux fils de fer usuels
- matière: Aluminium



Réf.	longueur	Description	Ø	Résistance des conducteurs	Charge de rupture			€
445038	500 m	sur bobine	1,8 mm	0,027 Ω/m	95 kg	1/4	120	

Fil tressé

- 7 fils tressés
- grande flexibilité, facile à poser
- applications multiples, notamment pour repousser les animaux sauvages
- matière: fer zingué



Réf.	longueur	Description	Ø	Résistance des conducteurs	Charge de rupture			€
445005	500 m	sur bobine	1,2 mm	0,12 Ω/m	200 kg	1	350	
44500	200 m	sans bobine	1,5 mm	0,12 Ω/m	200 kg	1	400	
445009	1.000 m	sur bobine	1,5 mm	0,12 Ω/m	200 kg	1	60	

Fils métalliques de clôture

Fil d'acier spécial pour clôture permanente

- alliage zinc-aluminium-manganèse pour une protection longue durée
- protection anticorrosion neuf fois supérieure aux fils métalliques zingués usuels
- conductivité extrême
- idéal pour l'installation de clôtures permanentes
- intensité optimale au point de contact avec l'animal
- matière: acier avec alliage zinc-aluminium-magnésium
- garantie 10 ans

garantie 10 ans



Réf.	longueur	Description	Ø	Résistance des conducteurs	Charge de rupture			€
445055	1.000 m	sans bobine	2 mm	0,06 Ω/m	345 kg	1	40	
44505	625 m	sans bobine	2,5 mm	0,035 Ω/m	650 kg	1	40	
44507	1.580 m	sans bobine	1,6 mm	0,085 Ω/m	240 kg	1	20	

Fil de fer

- très bonne conductivité
- usage éprouvé depuis des décennies pour les clôtures permanentes
- intensité optimale au point de contact avec l'animal
- matière: fer zingué



Réf.	longueur	Description	Ø	Résistance des conducteurs	Charge de rupture			€
445041	322 m	sans bobine	1,6 mm	0,07 Ω/m	95 kg	1/5	100	
44504	250 m	sans bobine	1,8 mm	0,05 Ω/m	110 kg	1/5	100	
445042	200 m	sans bobine	2 mm	0,04 Ω/m	140 kg	1/5	100	

Dérouleur pour fil Vario

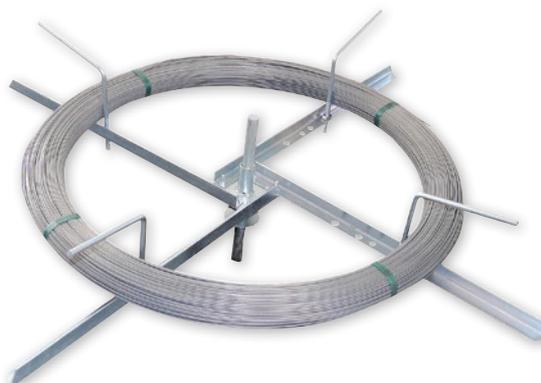
- indispensable pour la mise en œuvre des fils High Tensile
- construction robuste en tubes à section rectangulaire
- convient à toutes les bobines et conditionnement de fil métallique d'un diamètre intérieur de 30 à 85 cm
- réglable
- montage et démontage faciles sans outils, pliable pour le transport
- une plaque de base supplémentaire évite que le dérouleur de fil ne s'enfonce dans un sol mou



Réf.		€
442372	1	

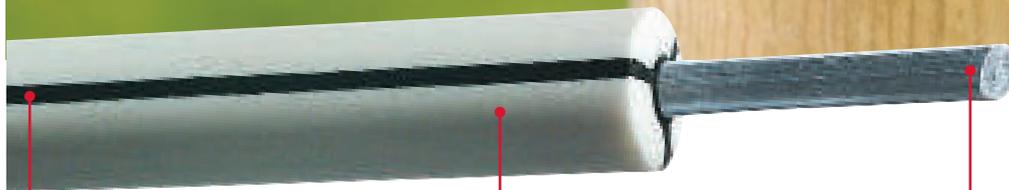
Dérouleur pour fil

- indispensable pour la mise en œuvre des fils High Tensile
- convient aussi au déroulement du Premium Horse Wire
- pour la pose au sol



Réf.		€
441875	1/6	

Système de clôture permanente



Plastique conducteur d'électricité

Le fil d'acier est gainé d'un mélange de plastique et de fibres de carbone qui dirigent l'impulsion électrique via trois lignes vers l'extérieur.

Polyéthylène polymérisé

La zone entre le matériau conducteur est entourée d'une gaine en polyéthylène blanc résistant aux UV.

Fil d'acier

Âme composée d'un fil d'acier spécial de 2,5 mm d'épaisseur

Premium Horse Wire

Notre système de clôture électrifiable le plus durable pour chevaux ! Premium Horse Wire forme une barrière mécanique très haute grâce au fil d'acier de 2,5 mm d'épaisseur. Le plastique conducteur noir/blanc protège le fil d'acier intérieur et supporte une charge de rupture atteignant jusqu'à 800 kg. Sa forme arrondie et sa surface lisse évitent les coupures dues au conducteur.

- très bonne conductivité : 0,035 ohm/m
- barrière mécanique efficace grâce au fil d'acier (charge de rupture de 800 kg)
- électrifiable, pour une contention extrêmement sûre
- résistance extrême aux agressions extérieures (froid, chaleur, humidité)
- très bonne visibilité grâce au blanc majoritaire et au diamètre de 8 mm
- gaine en polyéthylène stabilisé UV
- aucun risque de blessures pour les chevaux grâce à la surface ronde et lisse



garantie 10 ans

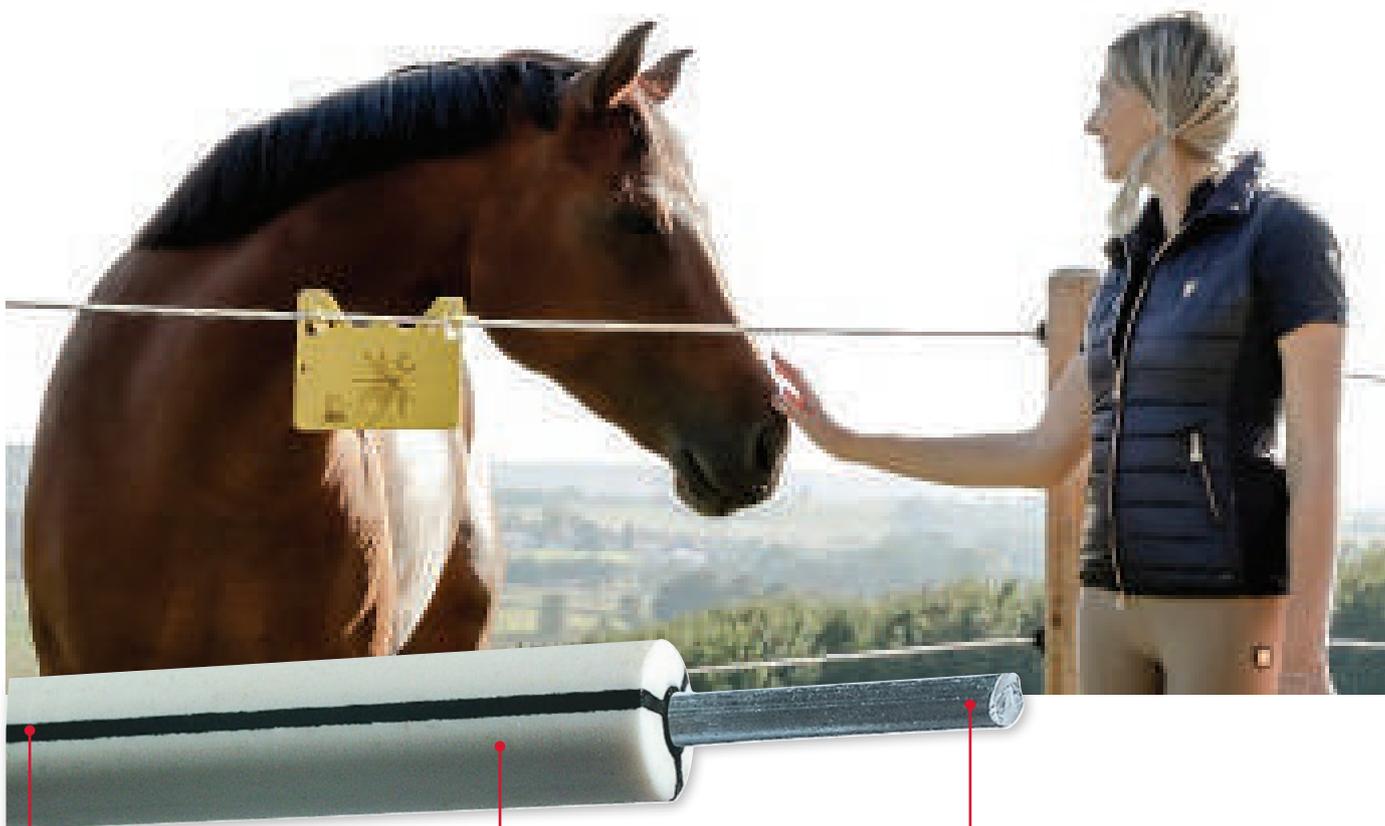


Conseil pratique : pour le raccordement, utilisez notre connecteur « Wire Link » (442367)



Réf.	longueur	Ø	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Charge de rupture	 	€
44873	250 m	8 mm	57 km	0,035 Ω/m	800 kg	1 20	

Système de clôture permanente



plastique conducteur d'électricité
Le fil de fer est gainé d'un mélange de plastique et de fibres de carbone à conductibilité électrique via trois lignes vers l'extérieur.

Polyéthylène polymérisé
La zone entre le matériau conducteur est entourée d'une gaine en polyéthylène blanc résistant aux UV.

Fil de fer
âme composée d'un fil de fer galvanisé de 2 mm d'épaisseur

TopLine Horse Wire

Notre système éprouvé de clôtures électrifiables pour chevaux maintenant disponible avec des diamètres réduits. Dans le cadre de notre politique de développement continu du fil pour chevaux Horse Wire Premium, nous avons mis l'accent sur la facilité d'utilisation du système de clôture tout en insistant sur la qualité des matériaux et de la fabrication.

- faible résistance de 0,055 Ohm/m et conductivité très élevée grâce à un fil de fer galvanisé de 2 mm
- diamètre réduit de la gaine et du fil qui rend le produit plus souple et flexible, et plus facile à utiliser
- extrêmement résistant aux intempéries et durable
- aucun risque de blessures pour les chevaux grâce à la surface ronde et lisse



garantie 5 ans

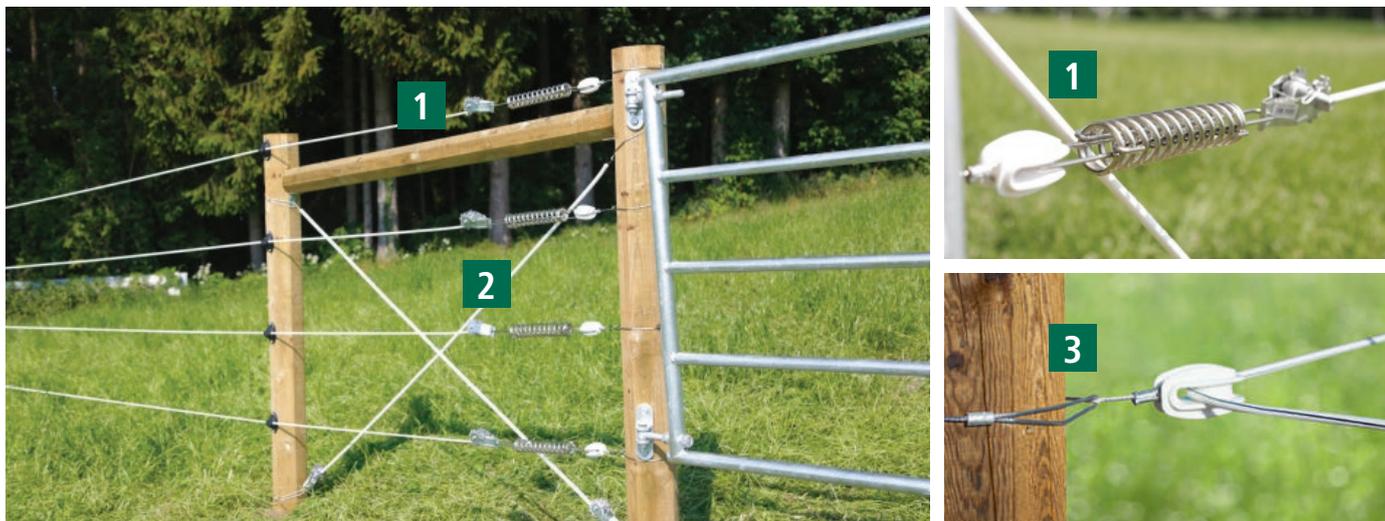


l'innovation en matière de clôtures permanentes – idéale pour les pâturages à chevaux

Conseil pratique : pour le raccordement, utilisez notre connecteur « Wire Link » (442367)



Réf.	longueur	Ø	Longueur de clôture max. recommandée	Résistance des conducteurs	Charge de rupture			€
442390	200 m	6 mm	36 km	0,055 Ω/m	400 kg	1	25	



Kit d'ancrage « horizontal »

- pour piquets de traction d'un diamètre maximal de 160 mm

Le kit comprend : 1 isolateur (polyamide), 1 ressort de compensation thermique en inox, 1 tendeur à roue dentée (sans levier de serrage), 1 boucle de câble en inox pour faciliter et accélérer le montage sur le piquet de traction



Réf.	Utilisable pour		€
446509	Fil d'acier, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1/20	

Réf.	Description	Couleur	longueur	UC	Pièce / UE		€
446506	Gaine de protection pour ressorts de compensation thermique	noir	50 cm	1 Pack	3 / Pack	1/10	

Kit d'ancrage « diagonal »

Kit d'ancrage diagonal pour assemblage de piquets en H en angle, en début ou en fin de clôture, lorsque le conducteur présente des forces de traction très élevées.

Le kit comprend : 1 isolateur tubulaire, 1 boucle de câble en inox, 1 tendeur à roue dentée (sans levier de serrage), 2 équerres métalliques 90° et vis à bois



Réf.	Utilisable pour		€
446508	Fil d'acier, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1/10	

Solution d'angle pour clôtures permanentes

- isolateur d'ancrage en polyamide avec une boucle de câble en acier inoxydable pour faciliter et accélérer le montage sur le piquet de traction
- pour piquets d'angle d'un diamètre de 160 mm max.
- Contenu d'un pack : 3 boucles de câble en acier inoxydable pour faciliter et accélérer le montage sur le piquet de traction, 3 isolateurs d'ancrage (polyamide)

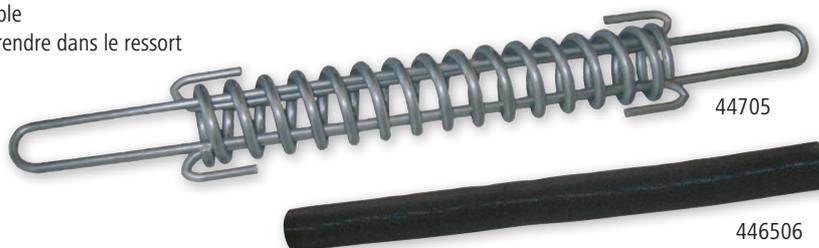


Réf.	UC	Pièce / UE		€
446507	1 Pack	3 / Pack	1/20	



Ressort de compensation thermique

- modèle robuste pour fil d'acier
- détend le fil et assure la souplesse de la clôture au niveau de piquets d'angle
- compense les variations de température et rend la clôture souple
- le flexible de protection empêche la crinière du cheval de se prendre dans le ressort



Réf.	longueur	Ø	matière	Utilisable pour		€
44259	20 cm	25 mm	Acier inoxydable	Fil d'acier 1,6 mm	1/60	
44259/1	20 cm	25 mm	Acier inoxydable	Fil d'acier 1,6 mm	1/50	
44704	43,5 cm	43 mm	Métal galvanisé	Fil d'acier 2,5 mm	1/20	
44705	43,5 cm	43 mm	Acier inoxydable	Fil d'acier 2,5 mm	1/20	

Réf.	Description	Couleur	longueur	UC	Pièce / UE		€
446506	Gaine de protection pour ressorts de compensation thermique	noir	50 cm	1 Pack	3 / Pack	1/10	

Tendeur de fil métallique

- pour tendre/détendre rapidement fils, fils métalliques et cordelettes
- avec blocage de roue dentée



Réf.	Description	matière		€
44509	Tendeur seul	Métal	1/50	
441327	avec isolateur intégré	Métal	1/20	
441297	avec isolateur intégré et câble métallique	Métal	1/10	

Réf.	Description		€
441328	Levier de serrage pour tendeur à roue dentée	1/20	



Isolateur tubulaire

- tube polyéthylène pour l'isolation angulaire de la clôture permanente
- à fixer avec crampillon 44394 (non fourni)
- convient à: Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire

Réf.	Couleur	longueur	Ø	UC	Pièce / UE		€
44392	blanc	60 cm	8 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10	
444123	noir	100 cm	14 mm			1	



Crampillon

- matière: Métal galvanisé

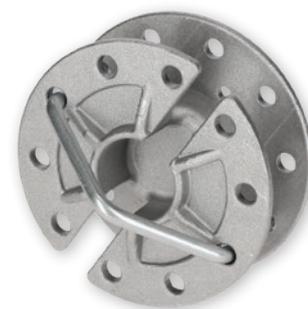
Réf.	longueur	largeur	UC	Pièce / UE		€
44394	47 mm	3,8 mm	1 Sachet	50 / Sachet	1/20	



Tendeur de fil

- rotatif
- pour tendre/détendre rapidement fils, fils métalliques et cordelettes sans les sectionner

Réf.	matière	UC	Pièce / UE		€
44513	Métal	1 Pack	1 / Pack	1/32	
44513/031	Métal	1 Pack	3 / Pack	1/50	



Dispositif de serrage pour tendeur de fil

- matière: Métal galvanisé

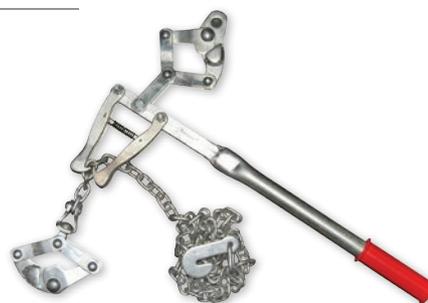
Réf.		€
44514	1/20	



Tendeur à chaîne

- idéal pour tendre tous les types de fils de clôture
- en deux parties
- matière: Métal

Réf.		€
441269	1/4	



Pince multi-usages Standard

- coupe les fils métalliques jusqu'à Ø 5 mm
- indispensable pour la pose de clôture
- également utilisable comme marteau

Réf.	Couleur		€
28255/1	noir	1/6/36	





Isolateur d'angle en porcelaine

- isolateur d'angle professionnel en porcelaine
- pour les conditions d'utilisation exigeantes
- résiste à des charges de traction extrêmes
- à accrocher
- longueur: 42 mm



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
442362	blanc	1 Carton	10 / Carton	1/10/200	
442362/061	blanc	1 Pack	6 / Pack	1	

Isolateur d'angle en porcelaine

avec élingue et œillet en lot de 3

- solution d'angle pratique pour tous les types de fils de clôture
- isolateur d'angle professionnel en porcelaine avec boucle de fil en inox pour un montage rapide et facile au piquet d'angle
- résiste à des charges de traction extrêmes
- pour piquets d'angle d'un diamètre max. de 160 mm
- à accrocher



Réf.	Couleur		€
446504	blanc	1/20	

Isolateur de traction en porcelaine

- isolateur de début et de fin de ligne très résistant pour fils de clôture
- résiste à des charges de traction extrêmes
- matière: Porcelaine
- à accrocher
- garantie 10 ans

garantie 10 ans



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
442363	blanc	1 Carton	10 / Carton	1/10/200	

Connecteur de fils métalliques

Connecteur de fils métalliques Wire Link

Connecteur robuste permettant le raccordement de deux fils métalliques sans outil. Le fil métallique est simplement inséré dans l'ouverture et ne peut plus se détacher tout seul.

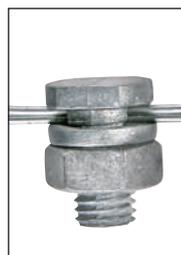
Conseil d'expert : pas de risque de blessure par des extrémités de fil dépassant - idéal pour les pâturages de chevaux avec Premium Horse Wire ou TopLine Horse Wire



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442367	Aluminium	Fil d'acier 1,8 à 2,5 mm, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1 Sachet	2 / Sachet	1/200	

Ecrou de raccordement de fil

- pour un raccordement sûr et vertical des fils High Tensile, ou des câbles enterrables, avec le conducteur



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
441225	Métal galvanisé	Fil d'acier jusqu'à 2,5 mm, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/500	
441225/041	Métal galvanisé	Fil d'acier jusqu'à 2,5 mm, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1 Pack	4 / Pack	1/50	

Ecrou de raccordement de fil

- convient à la connexion électrique croisée de plusieurs fils



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442364	Métal galvanisé	Fil d'acier jusqu'à 2,5 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/500	

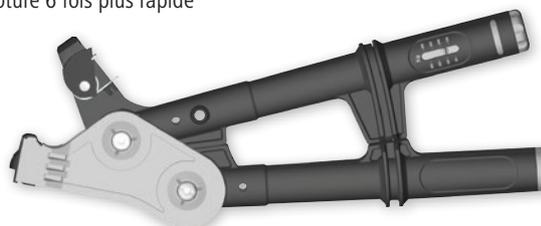
Grippe Connecteur de fils métalliques

- le système Grippe permet une mise en œuvre de la clôture 6 fois plus rapide qu'avec les connecteurs classiques

GRIPPLE



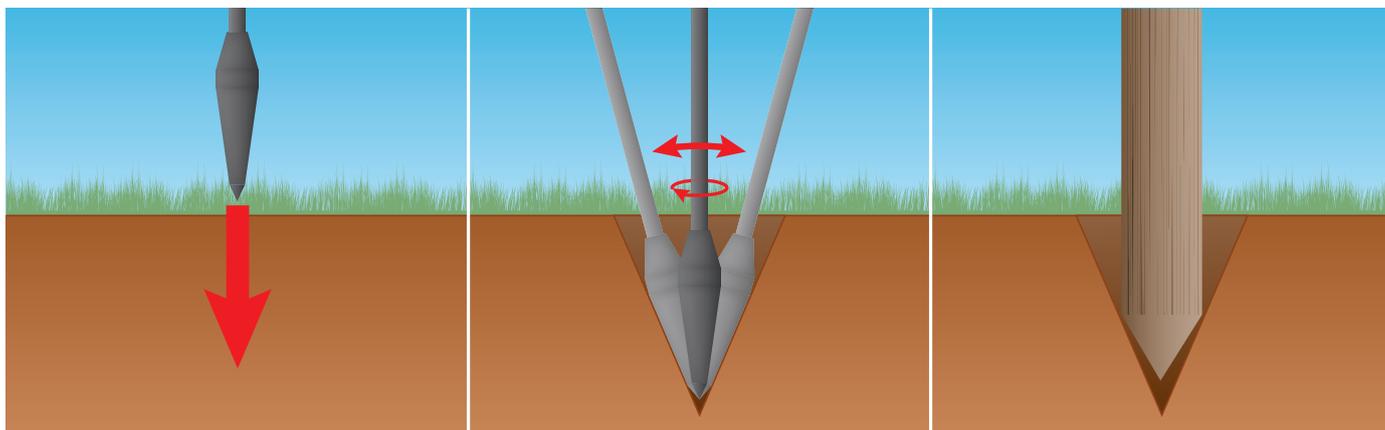
44706-0



Réf.	Utilisable pour	Charge de rupture	UC	Pièce / UE		€
44707	Fil d'acier 1,4 à 2,2 mm	220 kg	1 Pack	20 / Pack	1/20/300	
44706	Fil d'acier 2,0 à 3,25 mm	400 kg	1 Pack	20 / Pack	1/20/200	
44706/066	Fil d'acier 2,0 à 3,25 mm	400 kg	1 Pack	6 / Pack	1	
44706-0	Fil d'acier 2,0 à 3,25 mm	400 kg	400 Pièce	400 / Seau	1/400	NEW

Réf.	Description		€
44703	Pince tensulator	1/4	

Système de clôture permanente



Pointe à piquet

- pour la perforation du sol pour de grands piquets de clôture (piquets en bois, etc.)
- en acier ressort au silicium trempé, arrondi et thermolaqué
- avec pointe ronde et pommeau arrondi

Made in Germany



Réf.	Couleur	longeur	Poids d'approx.			€
441425	noir	130 cm	7 kg	1	100	

Tarière

- l'accessoire idéal pour l'installation de clôtures
- préperçage simple pour la mise en place de vos piquets
- avec poignée en T



Réf.	matière	Ø			€
44484	acier peint	70 mm	1	50	
44485	acier peint	90 mm	1	50	
44486	acier peint	150 mm	1	30	



Masse en bois

- avec cerclage soudé



Réf.	matière	longueur	largeur	Poids		€
44482	Frêne	93 cm	23 cm	6 kg	1	

Réf.	Description	matière	longueur		€
44483	Manche pour masse en bois	Frêne	95 cm	1/10	

Masse en caoutchouc

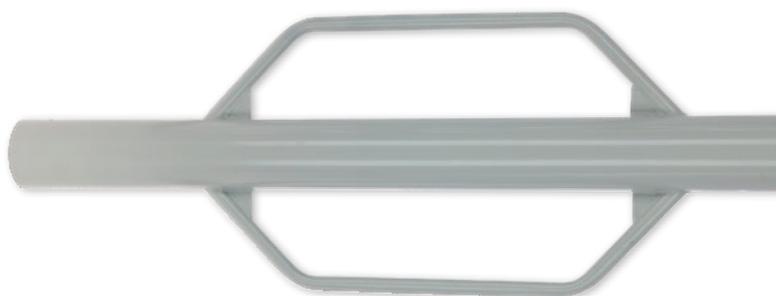
- tête de marteau en caoutchouc incassable
- manche en bois de Caryer



Réf.	Couleur	Poids		€
441422	noir	5 kg	1	

Enfonce-pieu

- pour enfoncer les piquets jusqu'à Ø 100 mm



Réf.	matière	diamètre	Diamètre intérieur	Poids		€
44471	Métal	114 mm	108 mm	12 kg	1	

Octo Wood



La matière première

Octo Wood utilise uniquement du pin scandinave à croissance lente et planté au nord de la latitude 64 :

- Faibles températures
- Peu d'ensoleillement
- Petites cimes
- Tronc droit
- Grande rigidité
- Charge de rupture importante

Le piquet en bois, avec l'ingénieux profil octogonal en pin (*Pinus sylvestris*), permet de monter les isolateurs en toute flexibilité. Ce piquet le plus souvent utilisé est disponible en plusieurs longueurs et diamètres et peut donc être utilisé avec chaque clôture. Le pin n'est pas un bois dur et peut donc être traité facilement.



Anneaux réguliers = croissance régulière

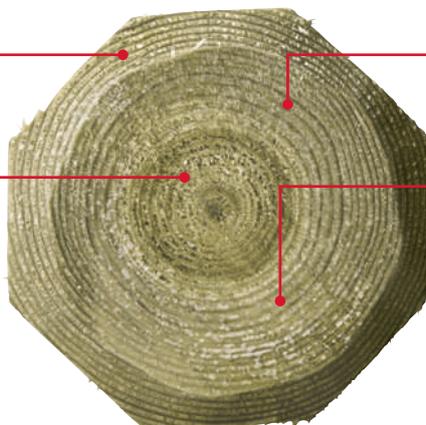
Petits anneaux de croissance = croissance lente

Duramen

- Ne nécessite pas d'être imprégné
- Contient l'inhibiteur fongique naturel « pinosylvine »
- Est parcouru par les canaux de résine
- C'est du bois « mort »
- Donne de la rigidité au piquet

Aubier

- Seule la partie clavette en bois est imprégnée
- La membrane de la cellule en fibre de bois est recouverte d'une couche de sulfate de cuivre
- L'imprégnation se fait en cuve sous pression avec Wolmanit-CX



10 cm

La barre transversale Octo Wood (441835) est idéale pour la construction de manèges



Piquets en bois pour clôtures permanentes

garantie 10 ans



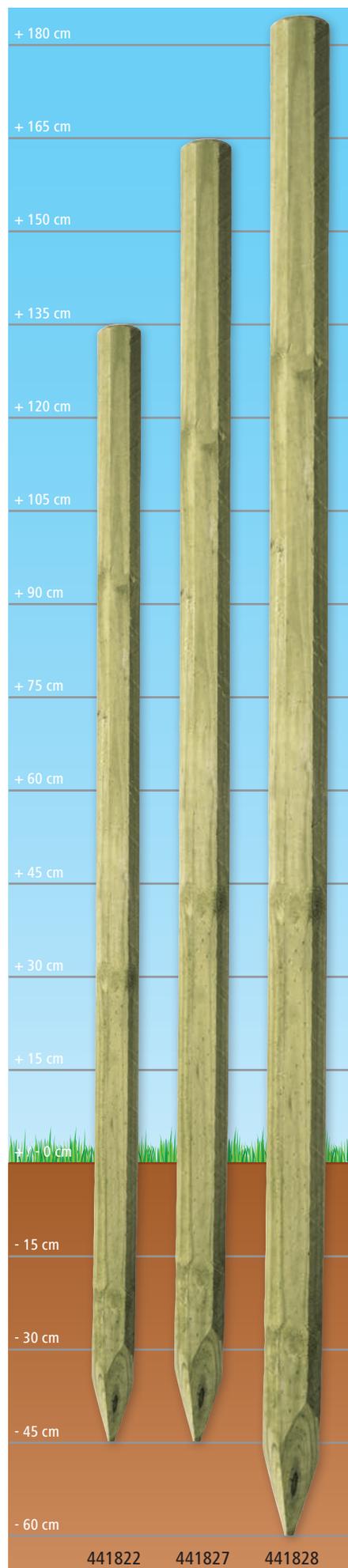
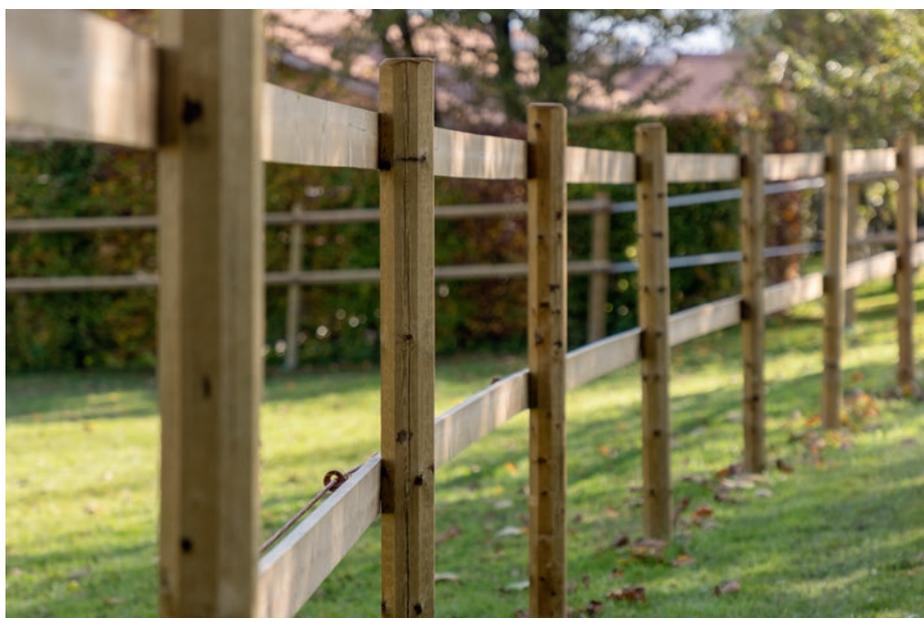
OctoWood

- profil octogonal ingénieux en bois de pin (*Pinus Silvestris*)
- grâce aux surfaces extérieures droites, le montage des isolateurs est particulièrement simple, sans perçage d'un avant-trou
- profil octogonal qui garantit un maintien sûr sur les palettes et facilite le transport, parce qu'il ne risque pas de se déplacer
- avec imprégnation en cuve sous pression à haute efficacité, donc idéal pour la classe d'utilisation 4 (= exposé en permanence aux intempéries et au contact avec la terre)
- l'imprégnation protège le bois efficacement contre l'humidité, empêche la dégradation et augmente ainsi sa stabilité et sa durabilité
- le bois imprégné en cuve sous pression nécessite moins d'entretien que le bois non traité, il risque moins de se déformer ou de rétrécir
- le piquet est protégé de manière optimale et uniforme contre les insectes, les champignons et la pourriture
- ce piquet est également idéal pour réaliser une palissade
- pour contact constant avec la terre et l'eau
- garantie 10 ans

idéal comme piquet d'angle, de barrière et d'extrémité

Réf.	Description	Hauteur totale	Ø de piquet			€
441827	Piquet d'angle/de porte	210 cm	140 mm	1	48	
441828	Piquet d'angle/de porte	250 cm	140 mm	1	48	
441820	Piquet de ligne	150 cm	60 mm	1	252	
441821	Piquet de ligne	200 cm	60 mm	1	252	
441822	Piquet de ligne	180 cm	80 mm	1	154	
441823	Piquet de ligne	200 cm	80 mm	1	154	
441824	Piquet de ligne	225 cm	80 mm	1	154	
441825	Piquet de ligne	200 cm	100 mm	1	99	
441826	Piquet de ligne	225 cm	100 mm	1	99	

Réf.	Description	longueur		€
441835	Barre transversale Octo Wood	350 cm	1	



Piquets recyclés



Le recyclage et l'économie circulaire sont aujourd'hui omniprésents et plus importants que jamais en raison de la raréfaction des ressources. C'est pourquoi nos piquets recyclés sont fabriqués à 100 % à partir de matériaux post-consommation : le plastique usagé contenu dans les poubelles et les sacs jaunes sont transformés en un matériau solide et de qualité qui sert de matière première pour nos piquets, tout en préservant les ressources. Étant donné qu'une économie circulaire durable doit également tenir compte des processus de production, l'ensemble du processus de recyclage, de traitement et de production a lieu en Allemagne. Made in Germany est non seulement synonyme d'une qualité de pointe, mais également de processus de fabrication directs et durables pour cette ligne de produits respectueuse de l'environnement.

- Idéal pour des sols meubles, humides ou profonds
- Extrême longévité
- Possibilités d'interventions optimales avec des outils (pour visser, clouer, scier ou percer)
- Entièrement isolé
- Sans danger pour la nappe phréatique, imputrescible
- Avec une extrémité pointue
- Idéal comme piquet de ligne

Made in Germany



garantie 10 ans



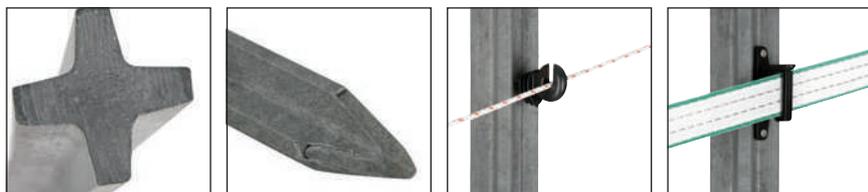
Piquet recyclé à profil rond

- enfouissement : env. 50 - 60 cm
- profilé arrondi éprouvé
- garantie 10 ans

Réf.	Hauteur totale	Ø de piquet			€	
442071	200 cm	70 mm	1	74		
44463	150 cm	60 mm	1	125		
44472	150 cm	60 mm	1	250		
44460	130 cm	45 mm	1	165		
44462	150 cm	50 mm	1	300		
44465	180 cm	75 mm	1	60		
44474	185 cm	60 mm	1	125		
44467	200 cm	75 mm	1	60		
44469	220 cm	100 mm	1	33		

Piquet recyclé à profil en croix

- profil croix très solide
- garantie 10 ans



Réf.	Hauteur totale	Ø de piquet			€	
442059	150 cm	70 x 70 mm	1	120		
442043	200 cm	70 x 70 mm	1	120		

Piquet recyclé à profil carré

- profil carré pratique
- garantie 10 ans



Réf.	Hauteur totale	Ø de piquet			€	
442057	175 cm	70 x 70 mm	1	55		
44478	175 cm	90 x 90 mm	1	45		
44477	200 cm	90 x 90 mm	1	45		





T-Post et accessoires

La matière première

Nos piquets T-Post sont composés d'acier pour rails préparé et laminé à chaud, qui appartient aux aciers les plus résistants et durables. Grâce à sa rigidité très élevée, cet acier se déforme peu lorsqu'il est soumis à des charges importantes ; cet acier convient à l'installation de clôtures permanentes et semi-permanentes. La peinture verte protège l'acier résistant des T-Post contre les intempéries. Pour installer les clôtures à des hauteurs différentes, des picots sont disposés à intervalles de 55 mm sur toute la longueur des piquets. Ils permettent d'y fixer une large gamme d'isolateurs pour tous les types de conducteurs, sans outils, et à la hauteur voulue.

Profil
T-Post



Le montage

Les T-Post peuvent être montés par une personne seule, à l'aide de l'enfonce piquet (446540) spécialement développé à cette fin. Il faut veiller à ce que les piquets soient assez enfoncés pour que toute la plaque d'ancrage de 18 cm de long soit elle aussi enfoncée dans le sol (profondeur env. 40 cm).

Piquets en T faciles à poser et de haute qualité, disponibles dans différentes longueurs et résistants plusieurs années. Des picots massifs sont disposés à intervalles de 5,5 cm sur toute la longueur des piquets afin de permettre la fixation d'accessoires. Une plaque de pied robuste assure la stabilité du piquet. Le revêtement peint des piquets garantit une grande résistance aux intempéries. Dans les angles, nous recommandons d'utiliser des piquets en T env. 30 cm plus longs. Les isolateurs se fixent sur le piquet en T à la hauteur souhaitée par clips.

Les T-Post conviennent à tous les types de pâturage, aux clôtures provisoires pour les pâturages tournants, aux clôtures à chevaux semi-permanentes tout comme aux passages de sortie.

Manuel des clôtures permanentes

Découvrez le nouveau manuel AKO des clôtures permanentes en ligne ou demandez votre exemplaire gratuit par e-mail à l'adresse info@kerbl.com !



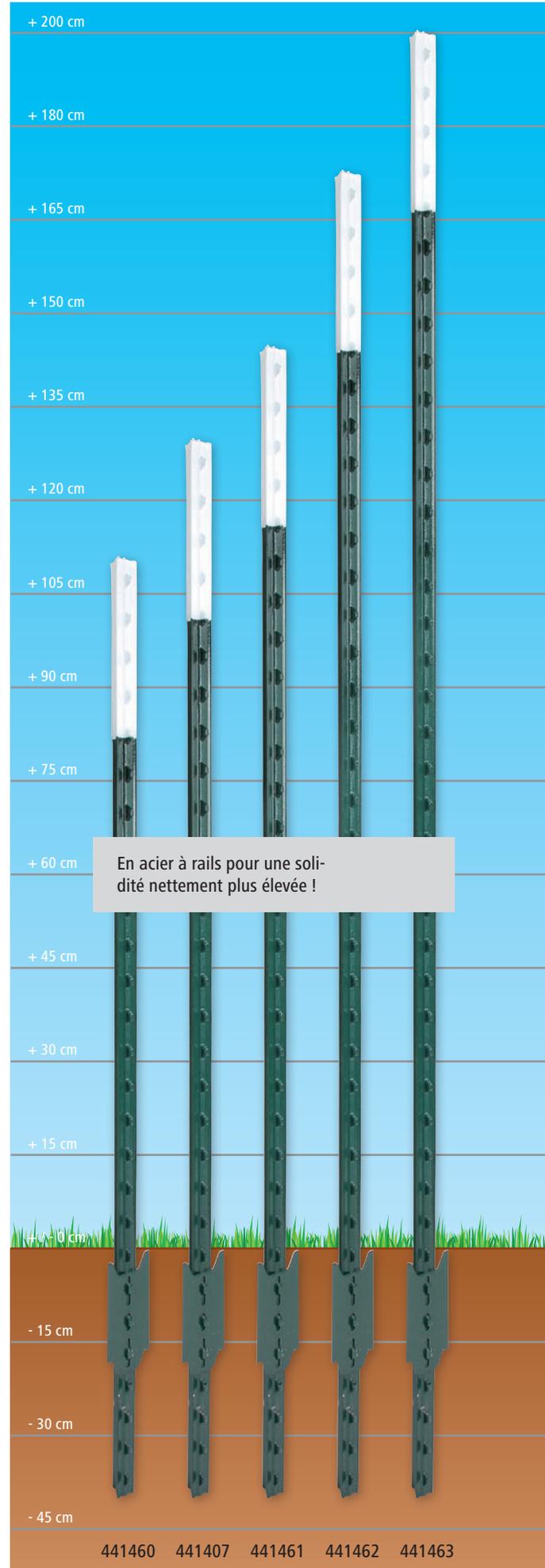
T-Post et accessoires

Piquet métallique T-Post

- avec plaque d'ancrage robuste
- peut être enfoncé d'env. 40 cm
- idéal pour les clôtures à chevaux, bovins et gibier



Top Seller



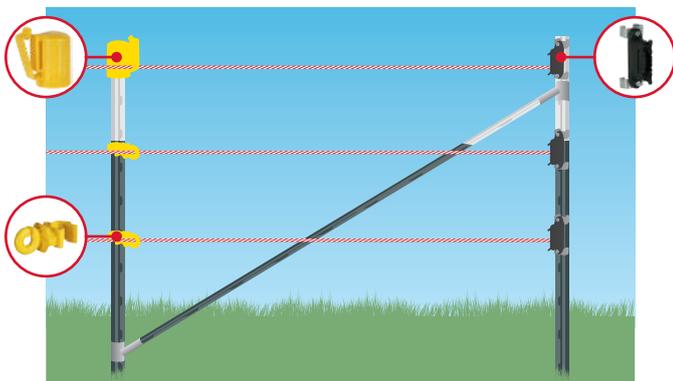
Réf.	Couleur	Hauteur totale			€
441460	vert / blanc	152 cm	1/5	200	
441407	vert / blanc	167 cm	1/5	200	
441461	vert / blanc	182 cm	1/5	200	
441462	vert / blanc	213 cm	1/5	200	
441463	vert / blanc	240 cm	1/5	200	



Kit de base pour clôture T-Post

Le kit de départ de clôture...Installation du début de la clôture avec des piquets T

- Enfoncez le piquet de porte ou d'embranchement dans la terre à env. 40-50 cm de profondeur...
- Enfoncez le prochain piquet de ligne à une distance de 1,50 m...
- Retirez les plaques de base du piquet support diagonal...
- Installez le kit de départ de clôture au piquet de porte ou d'embranchement et au piquet de ligne...
- Fixez les piquets support diagonal dans la douille et réglez-les !



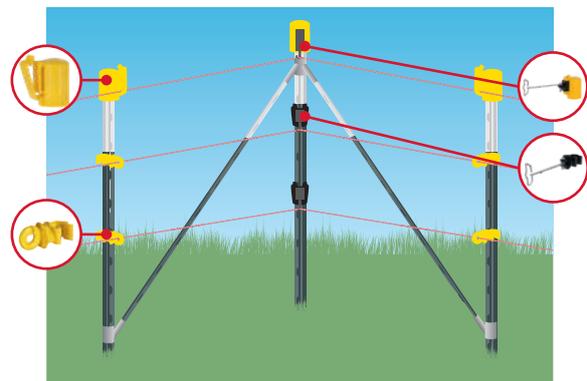
Le kit comprend : 2 supports pour renfort diagonal, avec vis de fixation et embouts de protection

Réf.	📦	€
441178	1/12	

Kit de dispositifs angulaires variables T-Post

L'angle en détail...Installation d'un angle avec des piquets T

- Enfoncez le piquet d'angle dans la terre à env. 40-50 cm de profondeur...
- Enfoncez les deux autres piquets d'angle et de ligne à une distance de 1,50 m...
- Retirez les plaques de base des deux piquets support diagonal...
- Installez le kit de fixation d'angle sur les piquets d'angle...
- Fixez les piquets support diagonal dans la douille et réglez-les !



Nous recommandons l'utilisation de nos isolateurs d'angle T-Post au niveau du piquet d'angle en prévention d'un contact des conducteurs avec les piquets support diagonal.

Le kit comprend : 1 fixation d'angle universelle, 4 supports pour renforts diagonal avec vis de fixation et embouts de protection, avec notice de montage

Réf.	📦	€
441177	1/6	

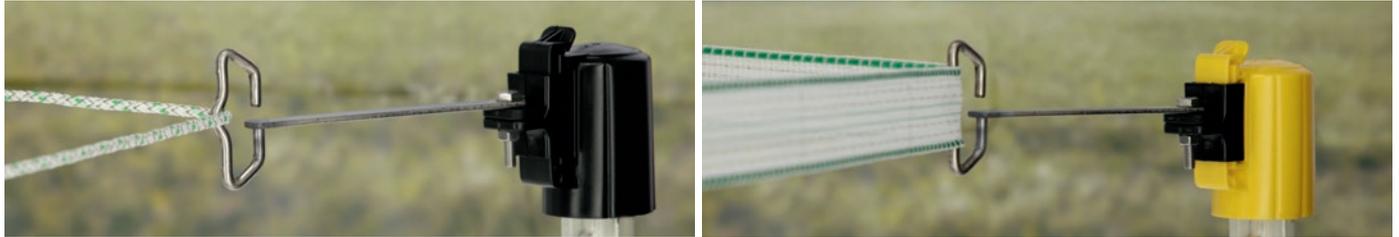
Isolateur de tête T-Post

- nouveau design avec meilleur maintien sur le piquet
- extensible grâce aux solutions d'angle pour ruban et cordelette
- évite de se blesser contre les têtes des piquets
- matière: plastique stabilisé UV
- à accrocher
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm



Nous recommandons une utilisation systématique des isolateurs de tête

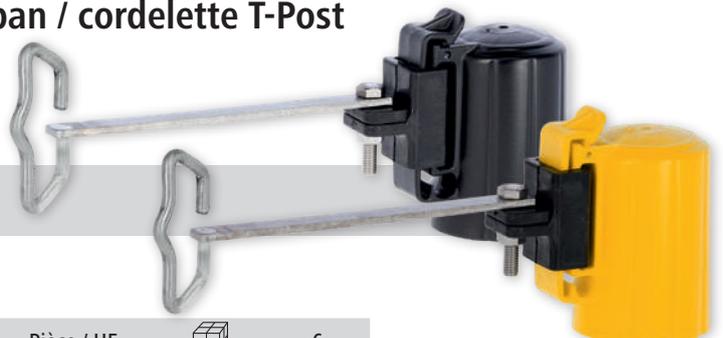
Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441252	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
441253	jaune	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	



La solution idéale pour exclure tout risque de contact entre le conducteur et les piquets diagonaux de la structure d'angle.

Isolateur de tête, solution d'angle pour ruban / cordelette T-Post

- qualité maximale grâce aux étriers en acier inoxydable
- le conducteur est protégé grâce aux bords arrondis
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm



NOUVEAU : étrier en inox désormais universel, pour les fils, les cordelettes et les rubans jusqu'à 40 mm

Contenu : 4 isolateurs de tête, 4 écarteurs, 4 clips

Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
446536	jaune	15 cm	1 Sachet	4 / Sachet	1/25	
446537	noir	15 cm	1 Sachet	4 / Sachet	1/25	

Isolateur ruban T-Post

- clipsage amélioré – pour une meilleure tenue sur le piquet
- matière: plastique
- convient à: Ruban jusqu'à 50 mm, Cordelette



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441183	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/200	
441184	jaune	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/200	

Isolateur Pinlock T-Post

- clipsage amélioré – pour une meilleure tenue sur le piquet
- matière: plastique
- convient à: Cordelette, Fil, Ruban jusqu'à 10 mm



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441186	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/200	
441187	jaune	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/200	

Isolateur annulaire T-Post

- clipsage amélioré – pour une meilleure tenue sur le piquet
- matière: plastique
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441180	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/200	
441181	jaune	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/200	

Isolateur pour cordelette T-Post

- version très robuste
- clipsage amélioré – pour une meilleure tenue sur le piquet
- matière: plastique
- convient à: Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 10 mm



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441189	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/200	
441190	jaune	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/200	

Isolateur écarteur T-Post

- Distance de fil 12,5 cm
- fixation sur le piquet T-Post simplifiée
- matière: plastique
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm



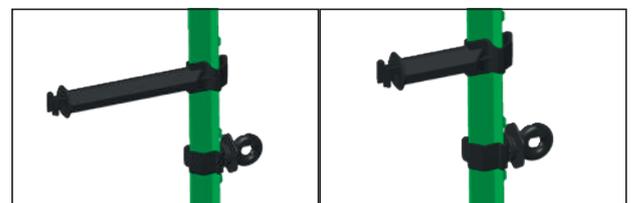
Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
442343	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/300	
442344	jaune	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/300	

Isolateur écarteur T-Post

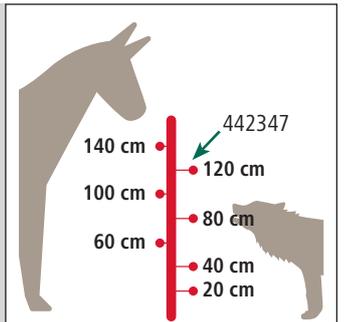
- fixation simple par clipsage sur l'arrière du T-Post
- permet de poser une seconde ligne de clôture du côté opposé au côté « avant »
- la pose d'une seconde ligne de clôture permet de protéger les clôtures déjà en place contre des intrus tels que les loups
- idéal également pour le parcellement de pâturages grâce à la possibilité de poser une rangée de clôture entre les parcelles des deux côtés des piquets
- matière: plastique
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 20 mm

Nouveauté

NEW



442347 : cet isolateur permet de poser des clôtures repoussant les loups avec des piquets T, pour les chevaux, conformément à la norme VDE actuelle relative aux mesures de protection des troupeaux



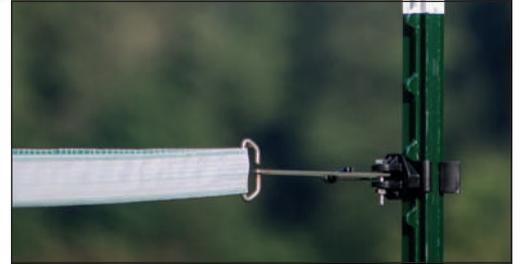
Réf.	Couleur	longueur	UC	Pièce / UE		€
442347	noir	15 cm	1 Pack	25 / Pack	1/25	
442348	noir	7 cm	1 Pack	25 / Pack	1/25	

disponible à partir de : mars 2025

solution d'angle pour ruban / cordelette T-Post

la solution idéale pour les angles T-Post pour cordelettes et rubans de clôture

- qualité maximale grâce aux étriers en acier inoxydable
- le conducteur est protégé grâce aux bords arrondis
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm



NOUVEAU : étrier en inox désormais universel, pour les fils, les cordelettes et les rubans jusqu'à 40 mm

Contenu : 4 isolateurs, 4 écarteurs

Réf.	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
446538	15 cm	1 Pack	4 / Pack	1	

Isolateur de porte T-Post Vario

idéal également comme isolateur de départ
Plaque de raccordement en inox



Le kit se compose de : 3 isolateurs, 3 plaques inox offrant chacune 3 possibilités de raccordement

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
446516	noir	1 Pack	3 / Pack	1	

Isolateur de porte T-Post

- à accrocher au moyen de clips universels



Le kit se compose de : 4 isolateurs de porte, 4 clips universels

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441231	noir	1 Pack	4 / Pack	1/50	

Kit isolateur de porte à ruban T-Post Premium

- isolateur pour ruban robuste avec plaque de raccordement en inox pour une poignée de porte d'un côté et le raccordement à l'électrificateur de l'autre
- à accrocher au moyen de clips universels
- convient à: Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm



idéal également comme isolateur de départ
Plaque de raccordement en inox

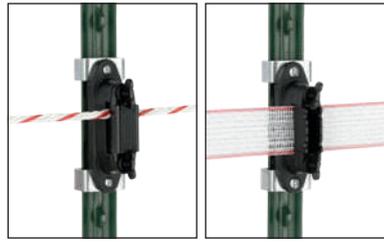
Le kit se compose de : 2 isolateurs avec plaque inox, 4 clips universels T-Post

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441494	noir	1 Paire	2 / Pack	1	

Isolateur d'angle, pour cordelette et ruban

T-Post

- à accrocher au moyen de clips universels
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm



Le kit se compose de : 4 isolateurs d'angle et de ligne Profi, 8 clips universels

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE			€
441232	noir	1 Pack	4 / Pack	1	120	

Isolateur d'angle cordelette T-Post

- à accrocher au moyen de clips universels
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm



Le kit se compose de : 4 isolateurs pour cordelette, 4 clips universels

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441233	noir	1 Pack	4 / Pack	1/100	

Isolateur d'angle Premium

- version ultra épaisse en polyamide (PA)
- la forme spéciale de l'isolateur empêche le conducteur de glisser sur l'extrémité métallique
- matière: Polyamide
- avec tige filetée
- avec vis zinguée traversante Ø 8 mm
- convient à: Cordelette, Fil
- 2 écrous fournis



Clips universels (44790) non fournis !

Réf.	Couleur	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
441360	noir	M6	30 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	

Isolateur d'angle ruban Cavallo

- version ultra épaisse en polyamide (PA)
- le ruban traverse l'isolateur sans risque d'endommagement grâce à la surface lisse arrondie
- avec tige filetée
- avec vis zinguée traversante Ø 8 mm
- convient à: Ruban jusqu'à 40 mm
- 2 écrous fournis



Clips universels (44790) non fournis !

Réf.	Couleur	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
441377	noir	M6	30 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	

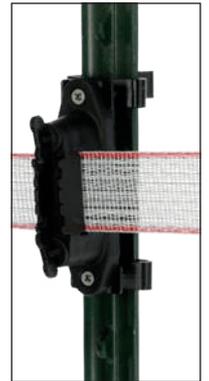
Kit de clips universels T-Post

la solution idéale pour la fixation d'isolateurs en début de clôture, en angle et sur les systèmes de porte des installations T-Post

Made in Germany



- fixation facile et rapide des isolateurs à visser pour bois sur T-Post
- les isolateurs se fixent au clip universel à l'aide de vis
- le clip universel se fixe au piquet pour T par clipsage, rapidement et sans outils ; il peut également être monté ultérieurement

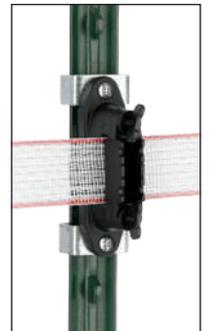


Le kit se compose de : 8 clips universels, 8 vis

Réf.	UC	Pièce / UE		€
441176	1 Pack	8 / Pack	1/50	

Kit clip universel T-Post

- en combinaison avec T-Post, permet d'utiliser tous les isolateurs à filetage M6 métrique ou à trou de diamètre 6 mm
- matière: Métal



Le kit se compose de : 2 clips universels, 2 vis de fixation

Réf.	UC	Pièce / UE		€
44790	1 Sachet	2 / Sachet	1/2/200	



Clips de fixation pour piquets T

- pour la fixation des fils, de la clôture pour gibier ou d'un treillis à nœuds au piquet en T (non utilisable pour les fils électrifiés)
- utilisable pour tous les piquets en T courants
- modèle robuste
- montage rapide et simple en plaçant le clip sur le piquet et en repliant ensuite les extrémités à l'aide d'une pince ou d'un tournevis
- idéal également pour les clôtures de jardin et les clôtures grillagées
- matière: Métal galvanisé



Réf.	UC	Pièce / UE		€
441175	1 Pack	25 / Pack	1/50	



Enfonce piquet pour T-Post

- facilite l'enfoncement des piquets T-Post
- version très robuste



- NOUVEAU : longue poignée pour un travail encore plus confortable et sûr

Réf.	Couleur	matière	longueur	Diamètre intérieur	Poids		€
446540	anthracite	métal peint	80 cm	5,2 cm	8 kg	1	

Levier pour T-Post

- pour un démontage facile de votre T-Post



Réf.	Couleur	matière		€
441300	rouge	métal peint	1	



Piquet d'angle acier

Les piquets cornières métalliques peuvent être utilisés toute l'année. Il n'y a aucun risque de rupture, même à très basse température.

- idéal pour des sols secs et caillouteux • thermolaqué • avec double bêche

444215 : trous percés à 20, 40, 60, 90, 120 cm – l'idéal pour les clôtures de protection contre les loups à 5 rangées



Top Seller

Réf.	Couleur	Hauteur totale	Épaisseur matériau	Longueur de pointe	Perçages	UC	Pièce / UE			€
44421	rouge	115 cm	2 mm	18 cm	4	1 Pack	10 / Pack	1/10	500	
444213	rouge	115 cm	3 mm	18 cm	4	1 Pack	10 / Pack	1/10	500	
444215	rouge	150 cm	3 mm	20 cm	5	1 Pack	10 / Pack	1/10	500	
44453	rouge	165 cm	3 mm	20 cm	5	1 Pack	10 / Pack	1/10	500	

Isolateur à goupille pour piquet d'angle

- nouvelle version améliorée, encore plus robuste • matière: Polypropylène • convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm • avec goupille fendue métallique



Réf.	UC	Pièce / UE			€
446530	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	18.000	
446530/1257	1 Seau	125 / Seau	1	96	

Piquet en acier ressort Profi

Nouveauté

NEW

- piquet de clôture ovale en acier à ressort de grande qualité ultrasolide • l'isolateur de tête jaune bien visible est fixé au piquet et convient aux fils/cordelettes d'un diamètre max. de 6 mm • une bêche soudée permet un montage rapide et simple • idéal pour la mise en place de clôtures pour vaches laitières et bovins • très robuste et résistant • avec bêche



Réf.	Description	Couleur	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE			€
441403	ovale	argent	108 cm	11 x 7 mm	20 cm	Métal	3 Pack	30 / Carton	1/10/30	720	
Réf.	Description	Couleur			Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE		€	
4413151	Isolateur supplémentaire pour piquet ovale en acier	noir				plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/400		
4413170/25	Isolateur de rechange pour piquet ovale en acier	jaune				plastique	1 Pack	25 / Pack	1/20		

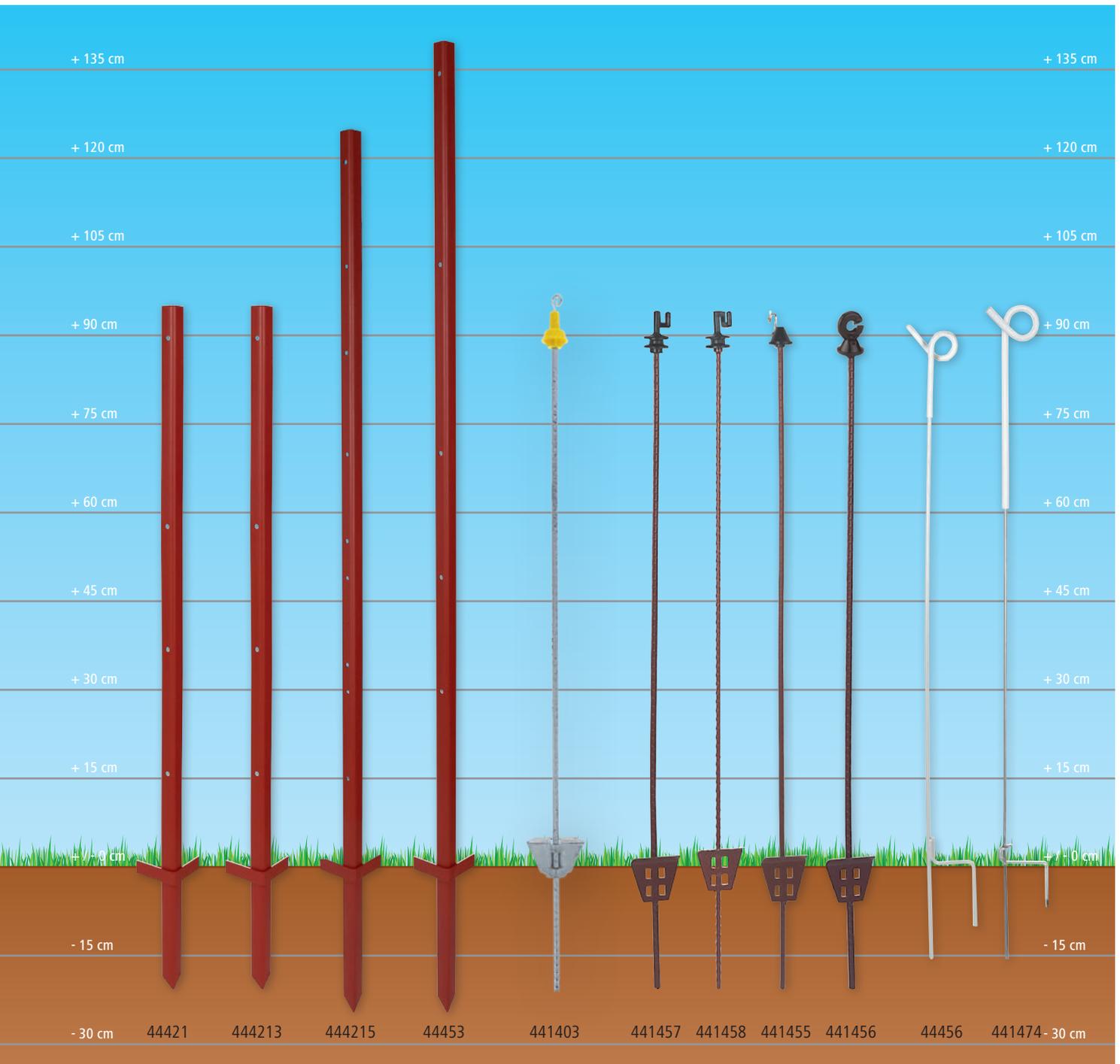
Piquet en acier ressort

- avec grand isolateur de tête • avec bêche

piquets à l'usage éprouvé depuis des décennies dans l'élevage bovin

Réf.	Description	Couleur	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE			€
441458	ronde	marron	107 cm	8 mm	20 cm	Métal	3 Pack	10 / Pack	1/10/30	720	
441457	ovale	marron	107 cm	11 x 5 mm	20 cm	Métal	3 Pack	10 / Pack	1/10/30	720	
441455	ovale	marron	106 cm	11 x 5 mm	20 cm	Métal	3 Pack	10 / Pack	1/10/30	720	
441456	ovale	marron	106 cm	11 x 5 mm	20 cm	Métal	3 Pack	10 / Pack	1/10/30	720	
Réf.	Description	Couleur			Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE		€	
441316	Isolateur supplémentaire à clip rond	noir				plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/400		
441318	Isolateur de rechange pour piquet rond en acier	noir				plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500		
441315/251	Isolateur supplémentaire pour piquet ovale en acier	noir				plastique	1 Pack	25 / Pack	1/12		
4413151	Isolateur supplémentaire pour piquet ovale en acier	noir				plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/400		
441317/201	Isolateur de rechange pour piquet ovale en acier	noir				plastique	1 Pack	20 / Pack	1/12		
4413171	Isolateur de rechange pour piquet ovale en acier	noir				plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500		
441421	Isolateur complémentaire pour piquets ovales	rouge				plastique	1 Sachet	50 / Sachet	1/50/1800		
44432	Isolateur de rechange avec œillet métallique pour piquet ovale en acier	noir				plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500		
44433	Isolateur annulaire de rechange pour piquet ovale en acier	noir				plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500		





Piquet métallique avec œillet

- Piquet blanc avec œillet
- simple bêche et double point



Réf.	Couleur	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE			€
44456	blanc	105 cm	7 mm	15 cm	Métal	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.000	

Piquet métallique à ressort avec œillet

- piquet zingué avec œillet (isolation en polyéthylène)
- simple bêche et double point

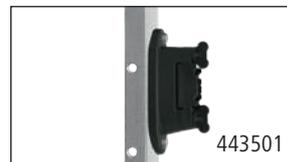
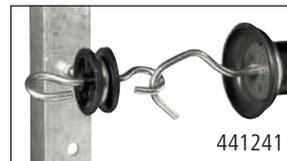


Réf.	Couleur	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE			€
441474	blanc	109 cm	6,5 mm	17 cm	Métal	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.000	

Piquet multi

- la solution idéale pour les systèmes d'angles et de portes des clôtures mobiles (plastique, métal)
- support pour enrouleur (44298) non fourni

Système d'enrouleurs et piquets pour clôtures mobiles et parcellements.
Un système professionnel parfait pour des clôtures mobiles qui doivent être démontées et remontées rapidement. Le partenaire indispensable de la mise en oeuvre rapide de la clôture de parcellement.



Réf.	Description	Hauteur totale	Épaisseur matériau			€
44297	pour max. 3 enrouleurs	120 cm	4 mm	1	150	
44299	pour max. 4 enrouleurs	165 cm	4 mm	1	150	

Réf.	Description	Couleur	matière	UC	Pièce / UE		€
44324	Isolateur annulaire pour piquet en métal	noir	plastique	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
441360	Isolateur d'angle Premium	noir	Polyamide	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
441241	Isolateur de porte / de départ	noir	plastique	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
44298	Support d'enrouleur		Métal galvanisé			1/50	
44355/041	isolateur de porte / de départ pour rubans Premium	noir	plastique	1 Pack	4 / Pack	1/22	
443501	Isolateur d'angle et de ligne Premium	noir	plastique	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	

Support d'enrouleur

- pour accrocher l'enrouleur
- avec vis de serrage en plastique
- matière: Métal galvanisé
- à accrocher sur l'enrouleur 44274 ou 44296

Réf.		€
44298	1/50	



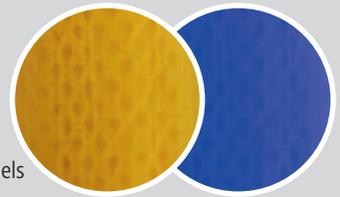
Piquets en fibre de verre et accessoires



NOUVEAUTÉ : Revêtement spécial en non-tissé de polyester qui confère une structure alvéolaire visible en surface au piquet.

Avantages :

- surfaces absolument lisses et donc pas de résidus désagréables de fibre de verre sur la peau
- résistance aux UV considérablement accrue par rapport aux piquets en fibre de verre traditionnels

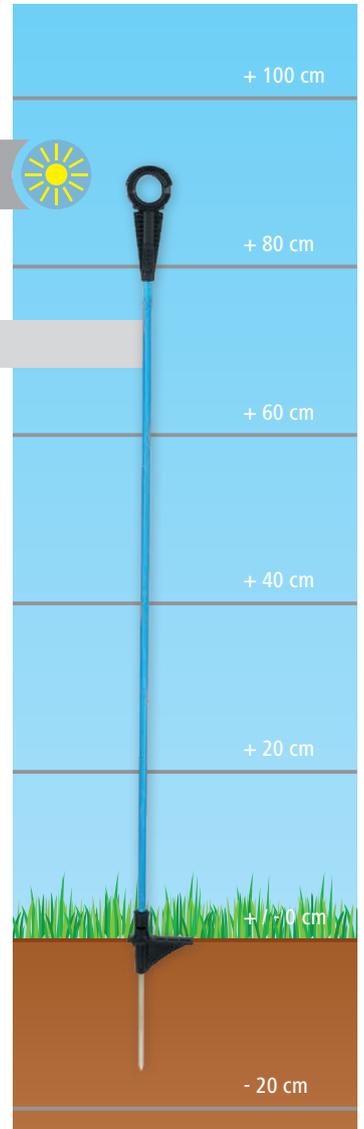


Piquet en fibre de verre ovale Premium BLUE

- isolateur de tête avec œillets en plastique inclus (pour fil métallique, fil, cordelette et ruban jusqu'à 20 mm)
- insertion et retrait très facile du conducteur par mouvement de rotation
- isolateur supplémentaire réglable en hauteur disponible séparément (444289)
- avec simple bêche



Garantie de stabilité aux UV de 5 ans



avec revêtement en intissé polyester

444291, 444292 et 444299 : renforcement supplémentaire via une douille métallique robuste à hauteur de la transition entre le piquet et la pointe de mise en terre



Réf.	Couleur	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE			€
444299	bleu	110 cm	10 x 8 mm	18 cm	Métal	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.000	

Isolateur de rechange / isolateur supplémentaire

pour piquet ovale en fibre de verre Premium BLUE

- isolateur déplaçable sur le piquet
- maintien excellent
- idéal pour le post-équipement de piquet ovale en fibre de verre 444299

Réf.	UC	Pièce / UE		€
444289	1 Pack	25 / Pack	1/25/1000	



Piquets en fibre de verre et accessoires



Les plastiques renforcés de fibres de verre présentent de nombreux avantages par rapport à d'autres matériaux tels que l'acier, le fer ou le simple plastique. Comparé au plastique traditionnel, la combinaison du plastique et de la fibre de verre procure des caractéristiques nettement supérieures en termes de solidité et de résistance. En outre, nos piquets en fibre de verre sont très légers, inoxydables et imputrescibles, ce qui en fait une solution idéale pour l'utilisation en extérieur.

444291, 444292 et 444299 : renforcement supplémentaire via une douille métallique robuste à hauteur de la transition entre le piquet et la pointe de mise en terre

Clip métallique

pour piquet rond en fibre de verre

- isolateur déplaçable sur le piquet
- matière: Acier inoxydable
- à accrocher
- convient à: Fil, Cordelette



Réf.	Description	UC	Pièce / UE		€
444265/30	pour piquets en fibre de verre, Ø de 10 mm	1 Sachet	30 / Sachet	1/30/1500	
444265/256	pour piquets en fibre de verre, Ø de 10 mm	1 Pack	25 / Pack	1	
444266	pour piquets en fibre de verre, Ø de 12 mm	1 Carton	100 / Carton	1	
444267	pour piquets en fibre de verre, Ø de 10 mm	1 Carton	100 / Carton	1	



Isolateur queue de cochon en plastique

pour piquet rond en fibre de verre

- isolateur queue de cochon déplaçable sur le piquet • à accrocher
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm

Réf.	Description	Couleur	UC	Pièce / UE			€
444011	pour piquets en fibre de verre, Ø de 10 mm	blanc	1 Sachet	50 / Sachet	1/50/1000	18.000	
444012	pour piquets en fibre de verre, Ø de 12 mm	blanc	1 Sachet	50 / Sachet	1/50/1000	25.000	

Isolateur supplémentaire pour piquet ovale en acier

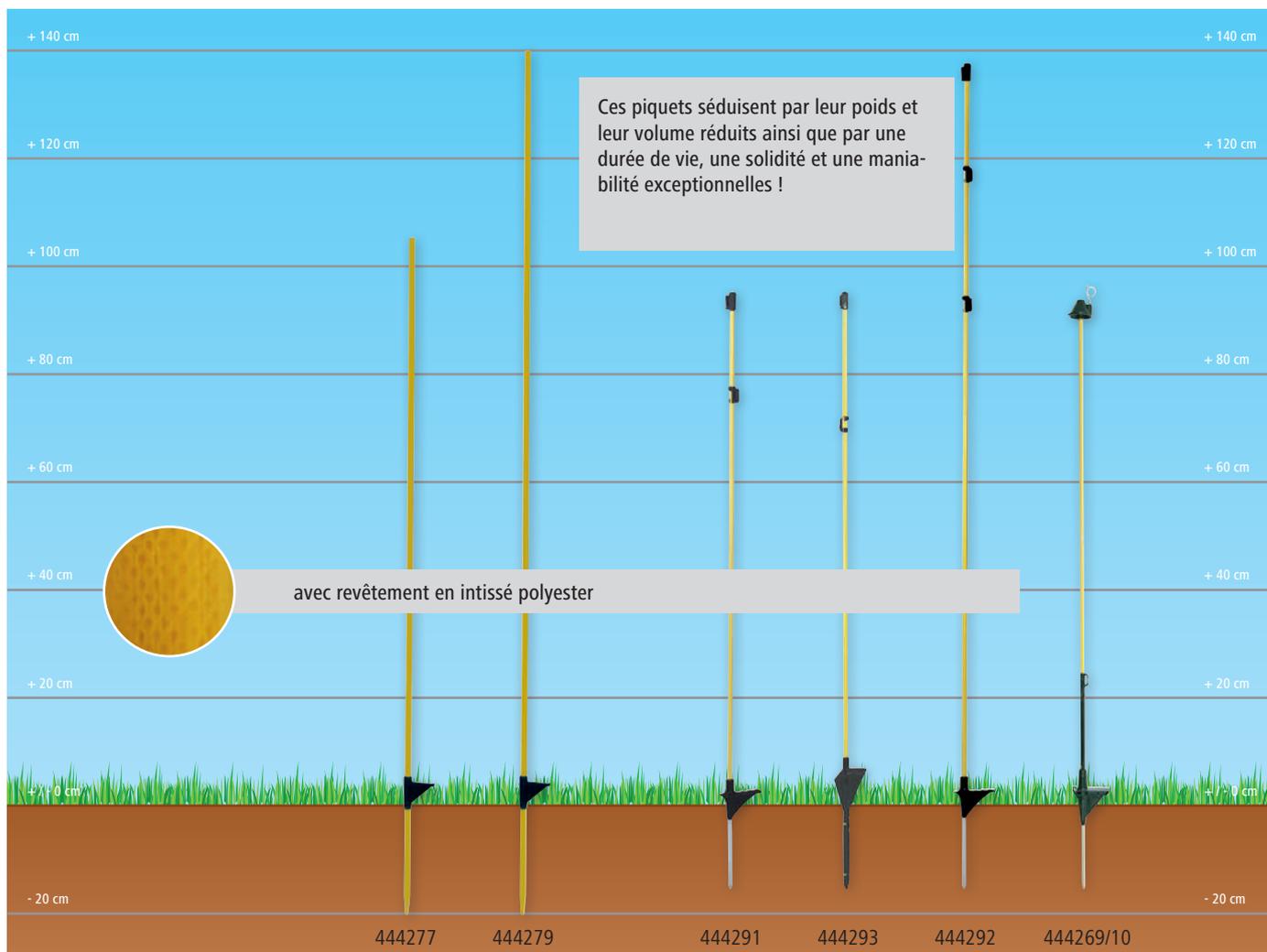
- isolateur déplaçable sur le piquet • maintien excellent • matière: plastique • à accrocher
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm

- compatible avec les piquets en fibre de verre ovales 444291, 444292 et 444293

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
444263	noir	1 Pack	25 / Pack	1/25/1000	



Piquets en fibre de verre et accessoires



Piquet en fibre de verre rond

- faible poids • version très robuste • idéal pour l'élevage de bovins, chevaux et moutons
- Isolateurs non fournis ! • avec revêtement en tissé polyester

Garantie de stabilité
aux UV de 5 ans



Réf.	Description	Couleur	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE			€
444280	sans bêche	blanc	115 cm	10 mm		Fibre de verre	1 Pack	25 / Pack	1/25		2.500
444277	avec simple bêche	jaune	125 cm	12 mm	20 cm	Fibre de verre	1 Pack	10 / Pack	1/10		1.400
444285			135 cm				1 Pack	25 / Pack	1/25		2.500
444279	avec simple bêche	jaune	160 cm	12 mm	20 cm	Fibre de verre	1 Pack	10 / Pack	1/10		1.400
444278		jaune / noir	140 cm				1 Pack	10 / Pack	1/10		1.400

Piquet en fibre de verre ovale

- idéal pour l'élevage de bovins, chevaux et moutons • idéal pour fil, fil métallique et ruban jusqu'à 20 mm • avec simple bêche

Garantie de stabilité
aux UV de 5 ans



- 444269/10 : isolateur de tête inclus avec œillet métallique, sans revêtement en tissé polyester
- 444271, 444272, 444261 : l'isolateur de tête et l'isolateur additionnel réglable en hauteur ne sont pas fournis
- avec revêtement en tissé polyester
- 444271, 444272, 444261 : l'isolateur de tête et l'isolateur additionnel réglable en hauteur ne sont pas fournis
- avec revêtement en tissé polyester
- 444292 : avec isolateur de tête et 2 isolateurs complémentaires réglables en hauteur
- avec revêtement en tissé polyester

Réf.	Couleur	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE			€
444269/10	jaune / noir	106 cm	10 x 6 mm	18 cm	Métal	1 Pack	10 / Pack	1/10		1.000
444291	jaune / noir	110 cm	10 x 8 mm	18 cm	Métal	1 Pack	10 / Pack	1/10		1.000
444293	jaune / noir	110 cm	10 x 8 mm	22 cm	Fibre de verre	1 Pack	10 / Pack	1/10		1.400
444292	jaune / noir	152 cm	10 x 8 mm	18 cm	Métal	1 Pack	10 / Pack	1/10		1.000



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Piquet plastique avec étrier

- la bêche en forme d'étrier permet d'enfoncer parfaitement la pointe
- renforcé de fibre de verre — robustesse et longévité extrêmes
- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- avec pointe zinguée
- avec bêche en forme d'étrier



44417 : avec isolateur de tête pour fil, fil métallique et ruban de 10 mm – également pour enrouler le fil

44418: Poteau en plastique, avec bêche, Matière en PP (polypropylen) - Contient 50 % de matière recyclée

444170 : avec isolateur de tête pour fil, fil métallique et ruban de 10 mm – également pour enrouler le fil



Réf.	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
44417	vert	114,5 cm	19 cm	métal galvanisé	1 x fil, 2 x Cordelette, 4 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		390
44418	vert	158 cm	19 cm	métal galvanisé	4 x Cordelette, 4 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20		360
444170	blanc	114,5 cm	19 cm	métal galvanisé	1 x fil, 2 x Cordelette, 4 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		390
444180	blanc	158 cm	19 cm	métal galvanisé	4 x Cordelette, 4 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20		360

Piquet PVC Premium

- en plastique robuste anti-chocs
- simple bêche quasi incassable
- avec pointe très longue et renforcée, de 9 mm d'épaisseur
- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- très stable grâce aux renforts longitudinaux supplémentaires
- avec simple bêche

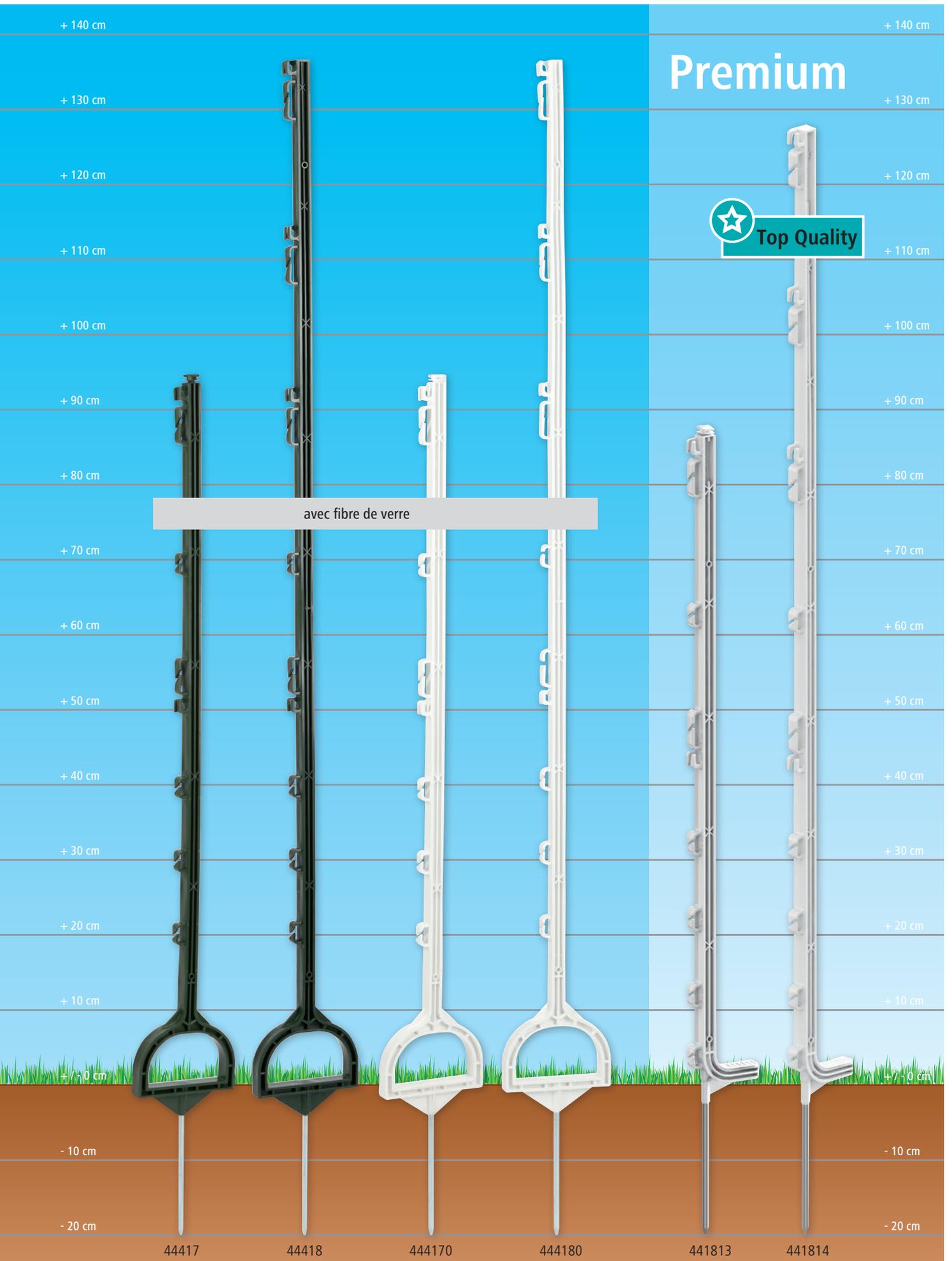


441813: avec isolateur de tête pour fil, fil métallique et ruban de 10 mm - également pour enrouler le fil



Réf.	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
441813	blanc	107 cm	20 cm	Métal galvanisé	1 x Fil, 2 x Cordelette, 5 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		675
441814	blanc	147 cm	20 cm	Métal galvanisé	4 x Cordelette (6 mm), 5 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20		660

Piquets plastique et accessoires



avec structure spéciale en nid d'abeille



Piquet PVC Titan Plus

- plastique de qualité extrêmement résistant aux chocs, quasi incassable
- convient à des températures négatives
- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- très stable grâce aux renforts longitudinaux supplémentaires
- avec pointe zinguée
- avec simple bêche



Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



le renfort métallique rend quasi impossible la rupture de la bêche

Réf.	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
4418083	bleu	110 cm	16 cm	Métal galvanisé	5 x Cordelette, 1 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		490
441808	blanc	110 cm	16 cm	Métal galvanisé	5 x Cordelette, 1 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		490
441809	blanc	157 cm	19 cm	Métal galvanisé	7 x Cordelette, 1 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20		500

Piquet PVC Titan

- plastique de qualité extrêmement résistant aux chocs, quasi incassable
- convient à des températures négatives
- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- très stable grâce aux renforts longitudinaux supplémentaires
- avec pointe zinguée
- avec simple bêche



Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Réf.	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
441802	blanc	110 cm	18 cm	Métal galvanisé	5 x Cordelette, 1 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		490

Piquet PVC Titan

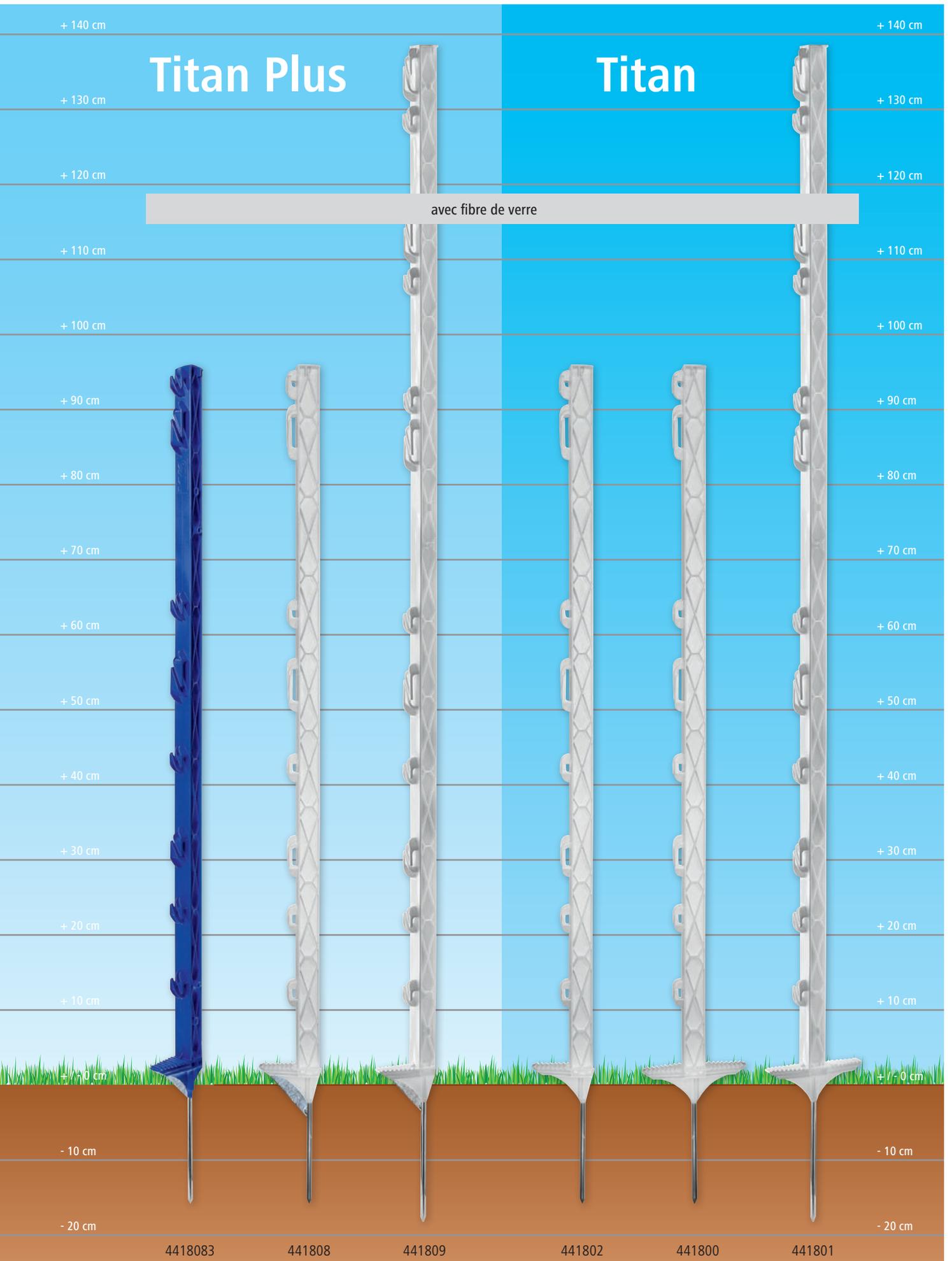
- plastique de qualité extrêmement résistant aux chocs, quasi incassable
- convient à des températures négatives
- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- très stable grâce aux renforts longitudinaux supplémentaires
- avec pointe zinguée
- avec double bêche



Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Réf.	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
441800	blanc	110 cm	18 cm	Métal galvanisé	5 x Cordelette, 1 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		350
441801	blanc	157 cm	21 cm	Métal galvanisé	7 x Cordelette, 1 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20		500



Piquet en plastique Expert

avec simple bêche

- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- très stable grâce aux renforts longitudinaux supplémentaires
- avec pointe zinguée
- avec simple bêche



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



NOUVEAUTÉ : Tous les piquets PVC Expert sont dorénavant disponibles avec des bêches renforcées !

Réf.	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
443421	blanc	105 cm	18 cm	métal galvanisé	2 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	630	
443412	blanc	156 cm	21 cm	métal galvanisé	4 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/30	750	

Piquet PVC Expert

avec double bêche

- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- très stable grâce aux renforts longitudinaux supplémentaires
- avec pointe zinguée
- avec double bêche

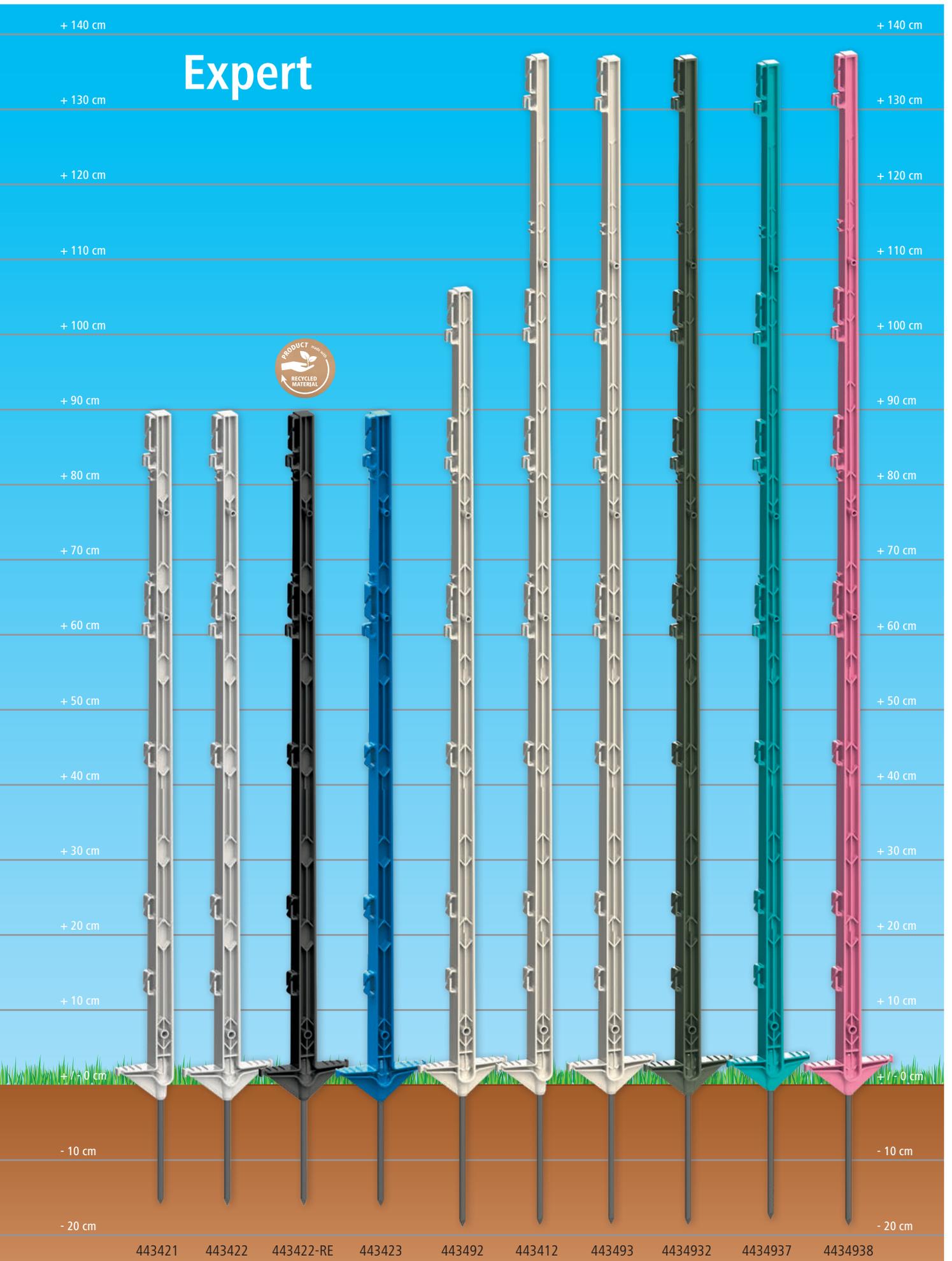


Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



NOUVEAUTÉ : Tous les piquets PVC Expert sont dorénavant disponibles avec des bêches renforcées !

Réf.	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
443422	blanc	105 cm	18 cm	Métal galvanisé	2 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	485	
443422/1120	blanc	105 cm	18 cm	Métal galvanisé	2 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	112 Pack	10 / Pack	1/10	1.120	
443422-RE	anthracite	105 cm	18 cm	Métal galvanisé	2 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	485	
443423	bleu	105 cm	18 cm	Métal galvanisé	2 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 2 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	485	
444912		104 cm		Métal galvanisé		1 Pack	5 / Pack	1/5	560	
443492	blanc	125 cm	21 cm	Métal galvanisé	3 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 3 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	
4434937	petrol	156 cm	21 cm	Métal galvanisé	4 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	
443493	blanc	156 cm	21 cm	Métal galvanisé	4 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	
443493/40	blanc	156 cm	21 cm	Métal galvanisé	4 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	1 Carton	40 / Carton	1	9	
443493/1050	blanc	156 cm	21 cm	Métal galvanisé	4 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	105 Pack	10 / Pack	1/10	1.050	
4434932	vert	156 cm	21 cm	Métal galvanisé	4 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	
4434938	pink	156 cm	21 cm	Métal galvanisé	4 x Cordelette, 3 x Ruban (20 mm), 4 x Ruban (40 mm)	4 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	



Piquet PVC Basic

- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- très stable grâce aux renforts longitudinaux supplémentaires
- avec pointe zinguée



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Réf.	Description	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
44491	avec double bêche	blanc	105 cm	17 cm	Métal galvanisé	5 x Cordelette, 2 x Ruban (20 mm), 1 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		560

Piquet PVC Eco

- pour tous les rubans, cordelettes et fils
- très stable grâce aux renforts longitudinaux supplémentaires
- avec pointe zinguée
- avec simple bêche



Réf.	Couleur	Hauteur totale	Longueur de pointe	Matériau pointe	Œillets	UC	Pièce / UE			€
441810	blanc	70 cm	18 cm	Métal galvanisé	5 x Ruban (20 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		1.200
4418102	vert	70 cm	18 cm	Métal galvanisé	5 x Ruban (20 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		1.200
441812	blanc	105 cm	18 cm	Métal galvanisé	7 x Ruban (20 mm), 1 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		1.000
4491812	noir	105 cm	18 cm	Métal galvanisé	7 x Ruban (20 mm), 1 x Ruban (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5		1.000

Piquet PVC

- avec pointe zinguée



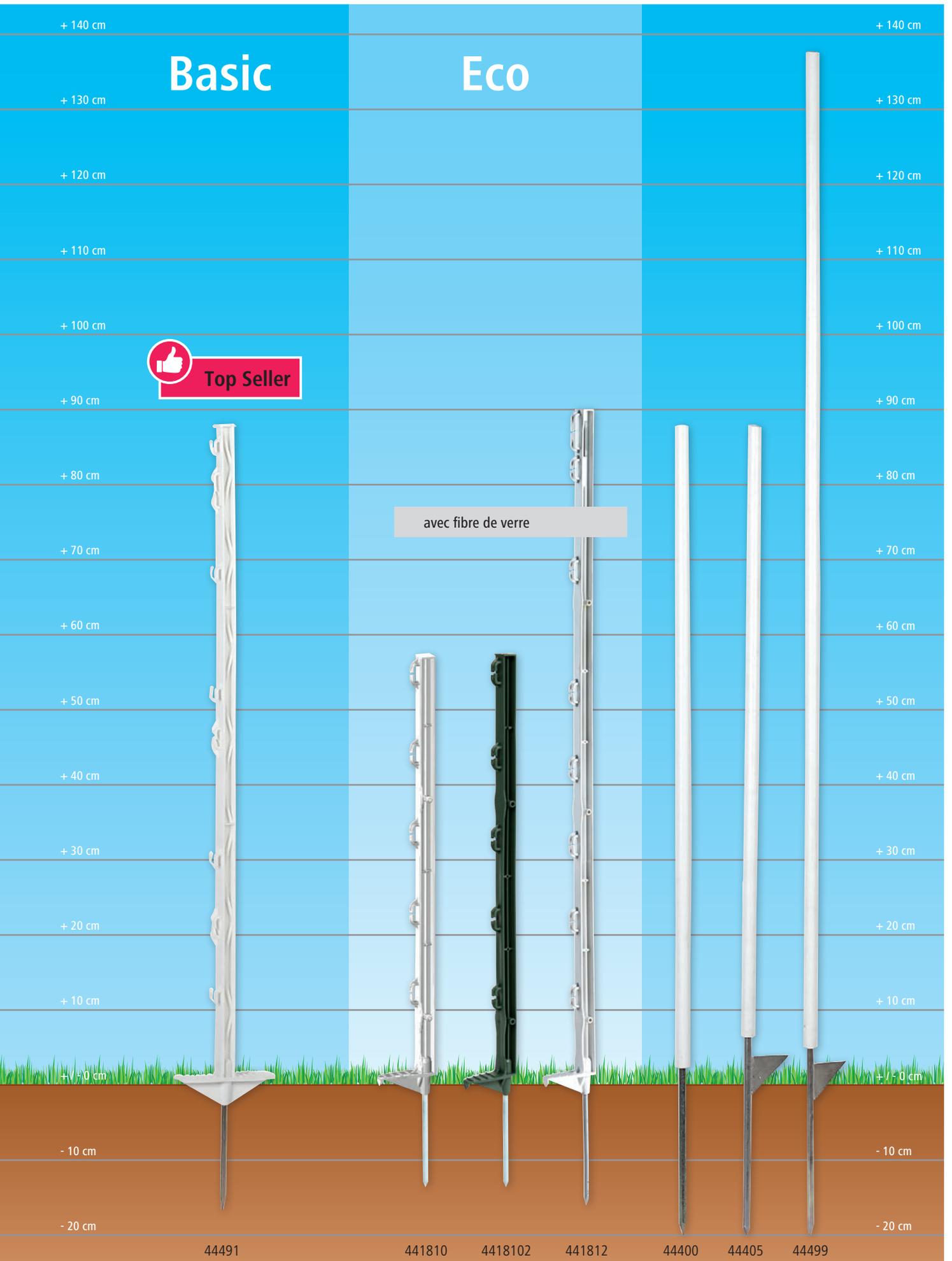
Garantie de stabilité
aux UV de 5 ans



Réf.	Description	Couleur	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	Matériau pointe	UC	Pièce / UE			€
44400	sans bêche	blanc	108 cm	19 mm	23 cm	Métal galvanisé	1 Pack	10 / Pack	1/10		1.000
44405	avec simple bêche	blanc	108 cm	19 mm	26 cm	Métal galvanisé	1 Pack	10 / Pack	1/10		1.000
44499	avec simple bêche	blanc	158 cm	19 mm	26 cm	Métal galvanisé	1 Pack	10 / Pack	1/10		

Réf.	Description	Couleur	matière	Ø	UC	Pièce / UE		€
44403	Œillet supplémentaire pour piquet PVC pour fil métallique, fil, cordelette et ruban de 10 mm	blanc	PVC	19 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/1000	
44404	Œillet supplémentaire pour piquet PVC Ruban jusqu'à 40 mm	blanc	PVC	19 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/750	

Piquets plastique et accessoires



Isolateurs



Les isolateurs maintiennent le conducteur à distance du piquet et évitent les pertes vers le sol. Il existe, pour chaque domaine d'application, des isolateurs spécialement conçus pour le conducteur ou les différents types de piquets.

À savoir : plus l'isolateur est grand, plus ses propriétés isolantes sont bonnes. Pour les angles et les portes, il convient d'utiliser des isolateurs très robustes, car ils sont soumis à des forces de traction importantes. Outre leurs propriétés d'isolation, nos isolateurs vous facilitent le travail lorsque vous manipulez les conducteurs. Avec le bon isolateur, quelques tours de main suffisent pour resserrer un conducteur détendu ou réélectrifier un ruban partiellement déchiré.

Nos isolateurs diffèrent en fonction de leurs applications :



Vis à bois

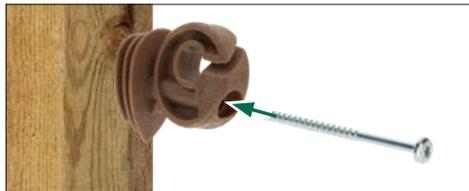
- tête ronde à six pans intérieurs
- pour fixer les isolateurs
- avec embout TX25
- 4,5 x 35 mm galvanisé
- type de filetage: avec filetage spécial bois



Réf.	longueur	UC	Pièce / UE		€
442610/1001	35 mm	1 Pack	100 / Pack	1	

Isolateur annulaire Easy Drill SX *green*

- isolateur en plastique bio durable, composé à 100 % de matières premières renouvelables
- aspect bois grâce aux petits copeaux de bois
- extrêmement robuste et résistant aux chocs
- caractéristiques d'isolation optimales
- vis à bois de haute qualité (5 x 80 mm) fournies séparément pour un montage rapide et simple de l'isolateur avec une visseuse sans fil (livrés sans embout de vissage)
- 100 % recyclable : possibilité de séparer l'isolateur en plastique bio et la vis à la fin de vie du produit et de les recycler séparément
- conditionnement en carton 100 % recyclé
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm



Made in Germany



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44377/502	marron	1 Pack	50 / Pack	1/10	

Isolateur annulaire avec embout de vissage et seau réutilisable

Pour que vous ayez toujours notre isolateur phare à portée de main, nous le proposons dans un seau de 12 l réutilisable en seau de chantier ou d'exploitation

- embout de vissage offert !
- avec large support de fil
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée traversante Ø 5,3 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm

PROMO fourni dans un seau d'exploitation/de chantier durable et robuste de 12 litres avec couvercle transparent et embout de vissage offert !

Contenu :
1 seau utilisable pour l'exploitation ou le chantier,
1 couvercle transparent,
250 isolateurs annulaires,
1 embout de vissage

Réf.	UC	Pièce / UE		€
44314/2503E	1 Seau	250 / Seau	1	



Isolateur annulaire

- avec large support de fil
- plastique recyclé d'une qualité identique aux produits standards
- carton d'emballage en carton recyclé
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée traversante Ø 5,3 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm



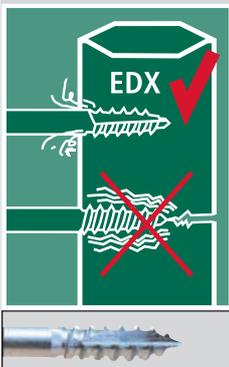
Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44314/100-RE	anthracite	1 Pack	100 / Pack	1	



Isolateurs annulaires avec support continu

Le support long est inséré dans le corps isolant en plastique, ce qui rend ces isolateurs particulièrement robustes.

EDX - le filetage auto-perforant



Isolateur annulaire Easy Drill EDX avec support traversant

- peut être vissé 2 fois plus facilement que les vis standards, le bois n'est pas « repoussé » mais « coupé »
- prépercer un trou dans le bois dur n'est pas nécessaire
- nettement moins de fissuration du bois lors du vissage
- caractéristiques d'isolation optimales
- matière: plastique résistant aux chocs
- avec filetage spécial bois auto-perforant EDX
- avec vis zinguée traversante Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm

443269/753E : embout de vissage offert



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
443269	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
443269/201	noir	1 Pack	20 / Pack	1/14	
443269/753E	noir	1 Seau	75 / Seau	1	

Isolateur annulaire

- avec large support de fil
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée traversante Ø 5,3 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm

44314/1003E : embout de vissage offert

44314/2603E : embout de vissage offert

44314/3003E : embout de vissage offert



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44314	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
44314/251	noir	1 Pack	25 / Pack	1/14	
449314	noir	1 Sachet	50 / Sachet	1/50/500	
44314/1003E	noir	1 Seau	100 / Seau	1	
44314/2603E	noir	1 Seau	260 / Seau	1	
44314/3003E	noir	1 Seau	300 / Seau	1	
443145/1155	noir	1 Seau	115 / Seau	1	

Embout de vissage pour isolateur annulaire et à clip

- pour perceuse et visseuse sans fil • vissage très facile grâce à la forme ronde • matière: plastique

idéal pour tous les isolateurs annulaires, mais aussi les isolateurs Maxi Tape 441390 et Allgäu 441381

Réf.	UC	Pièce / UE		€
441363	50 Pièce	50 / Carton	1/50	
441363/016	1 Pack	1 / Pack	1	



Isolateurs annulaires avec support court

Le support court permet d'utiliser beaucoup de matière plastique et offre ainsi un très bon pouvoir isolant.

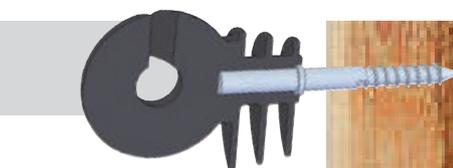
EDX - le filetage auto-perforant



Isolateur annulaire Easy Drill EDX

- peut être vissé 2 fois plus facilement que les vis standards, le bois n'est pas « repoussé » mais « coupé »
- prépercer un trou dans le bois dur n'est pas nécessaire
- nettement moins de fissuration du bois lors du vissage
- caractéristiques d'isolation optimales
- matière: plastique résistant aux chocs
- avec filetage spécial bois
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm

443279/903E : embout de vissage offert



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
443279	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
443279/201	noir	1 Pack	20 / Pack	1/14	
443279/903E	noir	1 Seau	90 / Seau	1	
443169/1303	noir	1 Seau	130 / Seau	1	
44327/2103	noir	1 Seau	210 / Seau	1	
443279/2103	noir	1 Seau	210 / Seau	1	

Isolateur annulaire Premium BIG

- avec fente large pour cordelette
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44326/2103	noir	1 Seau	210 / Seau	1	
441385	noir	1 Pack	25 / Pack	1/25/500	



Isolateur annulaire

- avec large support de fil
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Cordelette, Fil, Ruban jusqu'à 10 mm

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44316	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
44316/251	noir	1 Pack	25 / Pack	1/14	
44316/903	noir	1 Seau	90 / Seau	1	
44316/2603	noir	1 Seau	260 / Seau	1	



Isolateur annulaire Compact

- avec large support de fil
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis courte zinguée Ø 5 mm
- convient à: Cordelette, Fil, Ruban jusqu'à 10 mm

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44306	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
44306/251	noir	1 Pack	25 / Pack	1/14	
44306/903	noir	1 Seau	90 / Seau	1	
44318	rouge	1 Sachet	50 / Sachet	1/50/500	
441342	jaune	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	



EDX - le filetage auto-perforant



Isolateur à fente Easy Drill EDX

- isolateur à fente ultra robuste en polycarbonate de grande qualité
- résiste aux températures et conditions météo extrêmes
- caractéristiques d'isolation optimales grâce au grand corps en plastique
- avec aide au vissage adéquate (441379)
- avec filetage spécial bois auto-perforant EDX
- avec vis zinguée Ø 7 mm
- convient à: Fil

embout de vissage offert !

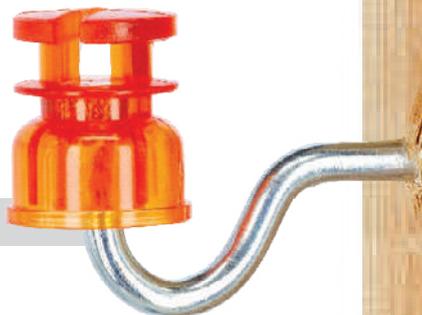


Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441373/503E	rouge	1 Seau	50 / Seau	1	

Isolateur à fente Premium

- très bon pouvoir isolant
- matière: Polycarbonate
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée traversante Ø 6 mm
- convient à: Fil

Polycarbonate = incassable et résistant !



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44302	orange	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
44302/251	orange	1 Pack	25 / Pack	1/14	

Isolateur à fente

- très bon pouvoir isolant
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée traversante Ø 5,3 mm
- convient à: Fil

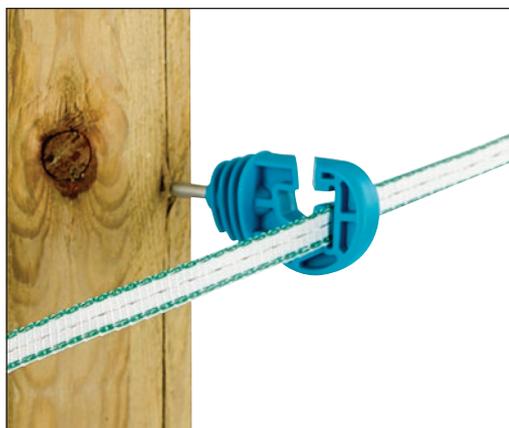


Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44300	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
44300/301	noir	1 Pack	30 / Pack	1/14	
44305	rouge	1 Sachet	100 / Sachet	1/100/1000	



Isolateur combiné Premium

- plusieurs applications des conducteurs réunies en UN SEUL isolateur
- capacité d'isolation élevée, grâce à de grandes et larges zones d'égouttage, soulignant la qualité exceptionnelle de cet isolateur
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 20 mm



de qualité éprouvée !

Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
441370	rouge	37 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
441380	noir	37 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
441380/351	noir	37 mm	1 Pack	35 / Pack	1/12	
441371	pink	37 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
441372	petrol	37 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	

Isolateur enrouleur Allgäu

- serrage / fixation facile par enroulement du conducteur sur l'isolateur
- matière: plastique résistant aux chocs stabilisé UV
- avec filetage spécial bois
- avec vis courte zinguée
- convient à: Fil



peut être vissé avec l'aide au vissage réf. 441363/011



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
441381	noir	37 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	



Isolateurs d'angle / de tension

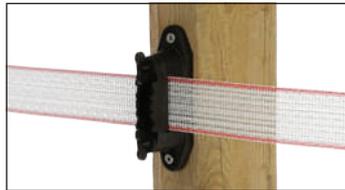
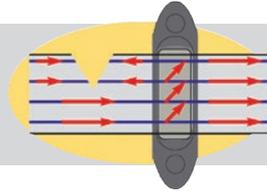
Isolateur d'angle et de ligne Premium

- les inserts en carbone (brevetés) conduisent le courant et assurent un maintien du ruban sans l'endommager
- antidérapant avec caoutchouc profilé
- utilisable comme isolateur de début, de fin de ligne et pour les angles
- pour monter et tendre facilement les rubans larges
- matière: plastique
- à visser
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm

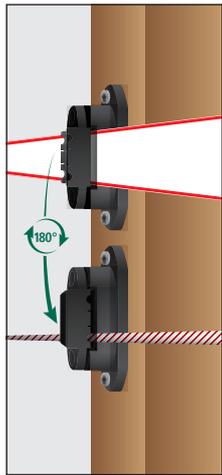
Made in Germany



Les conducteurs endommagés d'un ruban peuvent être réélectrifiés grâce à la plaquette en fibre de carbone de l'isolateur



breveté



vis en bois correspondante
442610/1001



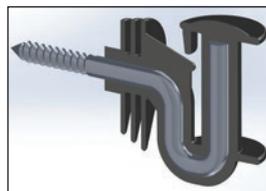
Notre conseil pro : Idéal pour les clôtures à chevaux !

• Grâce au développement constant de notre isolateur d'angle et de ligne professionnel éprouvé, il est désormais également possible de garantir une fixation encore plus sûre spécialement pour les cordelettes et fils de clôture en faisant tourner l'élément de serrage supérieur de 180 degrés. • Cela fait de notre isolateur un isolateur universel de départ, d'angle et de ligne, et cela permet un resserage facile des conducteurs.

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
443501	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
44350/061	noir	1 Pack	6 / Pack	1/50	

Isolateur d'angle ruban Cavallo

- version ultra épaisse en polyamide très robuste
- le ruban traverse l'isolateur sans risque d'endommagement grâce à la surface lisse arrondie
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée traversante Ø 8 mm
- convient à: Ruban jusqu'à 40 mm



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441376	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
441376/081	noir	1 Pack	8 / Pack	1/50	

Tendeur de ruban et de cordelette Premium

- possibilité de retirer facilement le ruban/la cordelette
- installation facile sur clôture existante
- serrage facile et sûr à la main, sans outil, par glissière crantée
- matière: polyamide renforcé de fibres de verre
- à visser
- convient à: Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 40 mm



vis en bois correspondante
442610/1001



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44578	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/100	
44578/041	noir	1 Pack	4 / Pack	1/14	

Isolateur clip Premium

- convient comme isolateur de ligne et tendeur de ruban
- matière: plastique stabilisé UV
- à visser
- convient à: Ruban jusqu'à 40 mm

Made in Germany



Top Seller

• Les inserts en caoutchouc en forme de lamelles sur les deux côtés garantissent avec le principe de fonctionnement ,clip' breveté, un maintien fiable et non destructif du ruban. • L'insert empêche le ruban de glisser et le protège des détériorations. La denture située au dessus de l'insert en caoutchouc empêche le ruban de glisser.



breveté

vis en bois correspondante
442610/1001



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441290	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
441290/141	noir	1 Pack	14 / Pack	1/25	
441290/603	noir	1 Seau	60 / Seau	1	

Isolateur clip Maxi Tape

- mécanisme de clipsage amélioré grâce à 2 crans d'arrêt
- plastique recyclé d'une qualité identique aux produits standards
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 6 mm
- convient à: Cordelette jusqu'à Ø 6 mm, Ruban jusqu'à 40 mm



breveté

embout visseur associé
441363/011

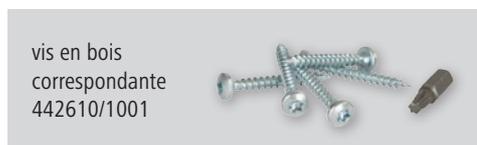


Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
441390	noir	37 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
441390/301	noir	37 mm	1 Pack	30 / Pack	1/12	
441390/803	noir	37 mm	1 Seau	80 / Seau	1	
441390/50-RE	anthracite	37 mm	1 Pack	50 / Pack	1	
441390/805	noir	37 mm	1 Seau	80 / Seau	1	



Isolateur clip Easy Tape

- mécanisme de clipsage amélioré grâce à 2 crans d'arrêt
- plaque de fixation renforcée
- isolateur de ligne idéal
- plastique recyclé d'une qualité identique aux produits standards
- à visser
- convient à: Cordelette jusqu'à Ø 6 mm, Ruban jusqu'à 40 mm



breveté

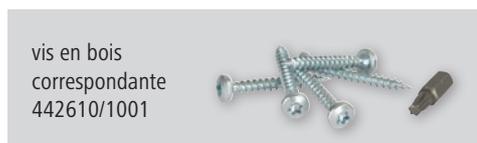
Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441391	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
441391/251	noir	1 Pack	25 / Pack	1/12	
441391/753	noir	1 Seau	75 / Seau	1	
441391/50-RE	anthracite	1 Pack	50 / Pack	1	



Isolateur d'angle

- à visser ou à clouer

44347: pour ruban large de 40 à 60 mm
44348: permet une utilisation avec divers angles pour les rubans de clôture de 40 mm



Attention : Ne convient pas aux rubans à fils de cuivre !

Réf.	Description	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44347	sans crochet supplémentaire	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/100	
44348	avec crochet supplémentaire	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/100	



Isolateur Euro Tape

- mise en place facile du ruban
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 6 mm
- convient à: Ruban jusqu'à 40 mm

Nouveauté

NEW

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44380	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	

Isolateur pour rubans

- matière: plastique • avec filetage spécial bois • avec vis zinguée Ø 6 mm
- convient à: Ruban jusqu'à 20 mm

Notre isolateur le plus vendu pour les rubans de 20 mm !

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44309	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
44309/151	noir	1 Pack	15 / Pack	1/14	

Isolateur pour rubans

- modèle robuste • le ruban de clôture peut coulisser et il est donc possible de le retendre facilement sur une longue distance • matière: plastique • à visser ou à clouer
- convient à: Ruban jusqu'à 40 mm

idéal en combinaison avec un isolateur d'angle et de ligne

vis en bois correspondante
442610/1001



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44340	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
44340/121	noir	1 Pack	12 / Pack	1/12	

Isolateur pour rubans Compact

- modèle robuste • le ruban de clôture peut coulisser et il est donc possible de le retendre facilement sur une longue distance • matière: plastique • à visser ou à clouer
- convient à: Ruban jusqu'à 20 mm

idéal en combinaison avec un isolateur d'angle et de ligne

vis en bois correspondante
442610/1001



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44343	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	



Isolateurs pour fil/cordelette

Isolateur pour cordelette Easy Cord

- matière: plastique résistant aux chocs
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 6 mm
- convient à: Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Fil

441382/703E : l'outil d'aide au vissage (réf. 441384) est compris dans le seau promotionnel



10 ans de garantie UV 



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
441382	noir	38 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
441384	rouge / noir				1/100	
441382/301	noir	38 mm	1 Pack	30 / Pack	1/12	
441382/703E	noir	38 mm	1 Seau	70 / Seau	1	

Isolateur pour cordelette Euro Cord

isolateur extrêmement robuste en plastique incassable

- à visser ou à clouer
- convient à: Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 10 mm, TopLine Horse Wire, Premium Horse Wire

idéal pour Premium Horse Wire et TopLine Horse Wire

vis en bois correspondante 442610/1001

10 ans de garantie UV 



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441396	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
441396/201	noir	1 Pack	20 / Pack	1/12	
441396/503	noir	1 Seau	50 / Seau	1	



Isolateur de clôture permanente Highland

- isolateur très robuste pour clôture permanente
- idéal pour fils d'acier
- matière: plastique
- à visser ou à clouer
- convient à: Fil, câble de Ø max. 2,5 mm

vis en bois correspondante 442610/1001

10 ans de garantie UV 



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441398	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
441398/1203	noir	1 Seau	120 / Seau	1	
441398/201	noir	1 Pack	20 / Pack	1/12	



Isolateur Pinlock

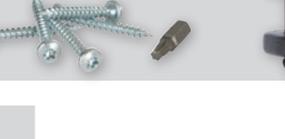
- isolateur extrêmement robuste
- matière: plastique
- à visser ou à clouer
- convient à: Fil d'acier 1,0 à 2,0 mm, Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm

vis en bois correspondante 442610/1001

10 ans de garantie UV 

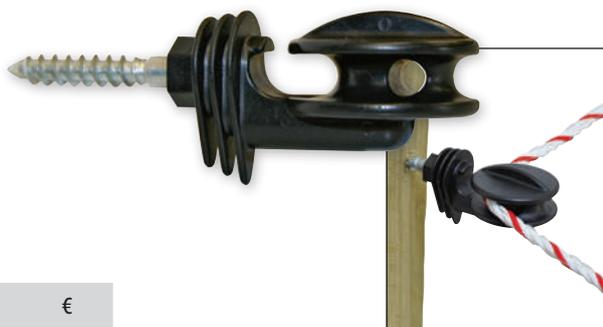


Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
4414951	noir	1 Pack	25 / Pack	1/25/500	



Isolateur d'angle Premium

- version ultra épaisse, très robuste
- en polyamide pour des forces de traction élevées
- absence totale de fuite de courant, d'une part grâce au support très bien isolé, d'autre part grâce à la forme spéciale de l'isolateur qui empêche le conducteur de glisser sur le support métallique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée traversante Ø 8 mm
- convient à: Cordelette, Fil, Ruban jusqu'à 10 mm



La solution d'angle parfaite

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441330	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
441330/061	noir	1 Pack	6 / Pack	1	

Isolateur type œuf en polyamide pour fil d'acier

- comme isolateur d'angle et de type « œuf » dans les clôtures permanentes (fil métallique lisse) • matière: polyamide renforcé de fibres de verre • convient à: Fil d'acier, Fil, Cordelette, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire

résiste à des forces de traction très élevées

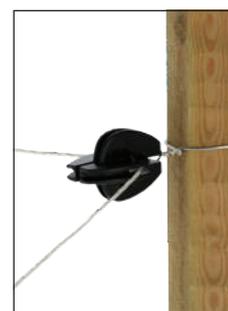


Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
443581	blanc	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
44358/066	blanc	1 Pack	6 / Pack	1/50	
44358/408	blanc	1 Seau	40 / Seau	1/50	

Isolateur d'angle / type « œuf »

avec garniture métallique

- isolateur de début et de fin de ligne très résistant pour fils de clôture
- la garniture métallique intégrée résiste à des forces de traction extrêmes et empêche le fil d'« entailler » l'isolateur
- matière: plastique



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
442370	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	

Isolateur d'angle type « œuf »

- Un accessoire très pratique pour l'installation de clôtures
- convient à: Fil, Cordelette



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
443341	blanc	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/250	
44334/061	blanc	1 Pack	6 / Pack	1/50	
443351	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/250	



Isolateur d'angle pour fil et cordelette

- version renforcée
- rouleau entièrement rotatif
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 7 mm
- convient à: Fil, Cordelette



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44330	noir	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/250	

Isolateurs à tige filetée

Isolateur d'angle Premium

- version ultra épaisse en polyamide (PA)
- la forme spéciale de l'isolateur empêche le conducteur de glisser sur l'extrémité métallique
- matière: Polyamide
- avec tige filetée
- avec vis zinguée traversante Ø 8 mm
- convient à: Cordelette, Fil
- 2 écrous fournis



Réf.	Couleur	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
441360	noir	M6	30 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	

Isolateur écarteur annulaire

- convient pour clôture déportée
- matière: plastique
- avec tige filetée
- avec vis zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm
- 2 écrous fournis

avec support court



Réf.	Couleur	Longueur du support	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
442376	noir	200 mm	M6	100 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/300	

Isolateur annulaire

- matière: plastique
- avec tige filetée
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm
- 2 écrous fournis



avec support court



Réf.	Description	Couleur	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
44324	pour piquet en métal	noir	M6	35 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	
44324/201	pour piquet en métal	noir	M6	35 mm	1 Pack	20 / Pack	1/14	
44391	pour piquet tubulaire	noir	M6	80 mm	1 Sachet	25 / Sachet	1/25/500	

Isolateur d'angle ruban Cavallo

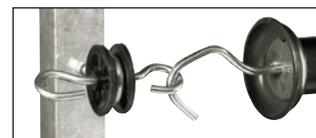
- version ultra épaisse en polyamide (PA)
- le ruban traverse l'isolateur sans risque d'endommagement grâce à la surface lisse arrondie
- avec tige filetée
- avec vis zinguée traversante Ø 8 mm
- convient à: Ruban jusqu'à 40 mm
- 2 écrous fournis



Réf.	Couleur	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
441377	noir	M6	30 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	

Isolateur de porte / de départ

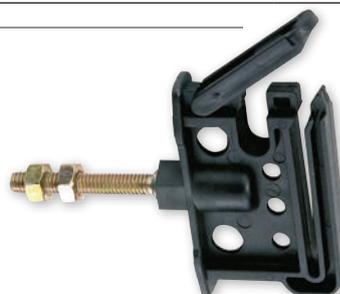
- pour accrochage simultané de deux poignées de porte
- matière: plastique
- avec tige filetée
- avec vis zinguée Ø 6 mm
- 2 écrous fournis



Réf.	Couleur	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
441241	noir	M6	25 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	

Isolateur clip

- matière: plastique
- avec tige filetée
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Cordelette jusqu'à Ø 6 mm, Ruban jusqu'à 40 mm
- 2 écrous fournis



Réf.	Couleur	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
441392	noir	M6	35 mm	1 Beutel	25 / Sachet	1/25/500	

Isolateur écarteur à clip

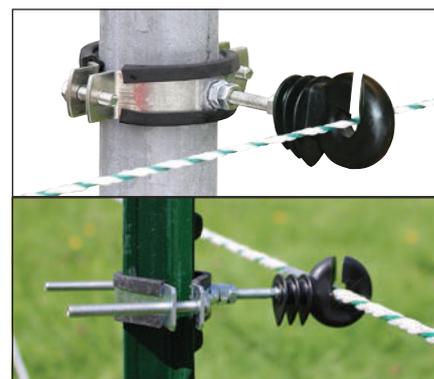
- convient pour clôture déportée
- matière: plastique
- avec tige filetée
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm
- 2 écrous fournis



Réf.	Couleur	Longueur du support	Filetage	Longueur de filetage	UC	Pièce / UE		€
441393	noir	200 mm	M6	100 mm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/300	

Bride de fixation pour piquets ronds

- pour piquets ronds de 35 - 70 mm
- avec renforts en caoutchouc pour protéger les piquets
- pour la fixation d'isolateurs à filetage métrique M6

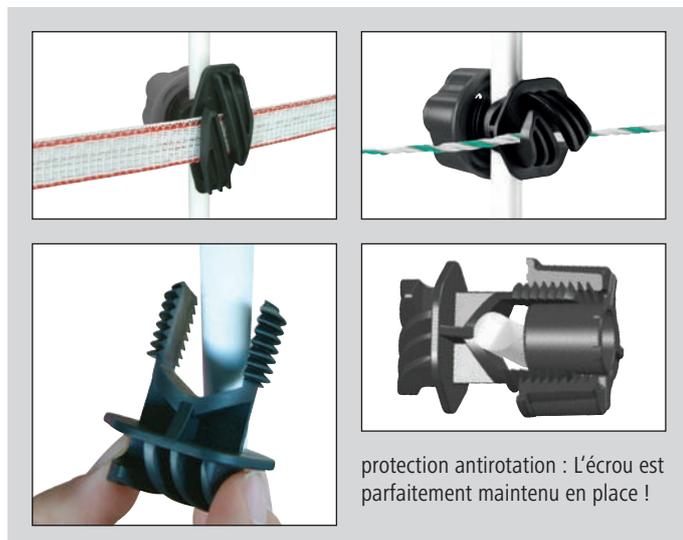


Art. Nr.		€
441276	1/20/120	



Isolateur à visser Vario Plus

- pour piquet métal ou PVC de 6 à 17 mm de diamètre
- à enfiler latéralement sur le piquet puis serrer
- qualité extrêmement robuste
- matière: plastique résistant aux chocs



Réf.	Description	Couleur	UC	Pièce / UE		€
441386	pour ruban jusqu'à 40 mm	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
441386/151	pour ruban jusqu'à 40 mm	noir	1 Pack	15 / Pack	1/22	
441387	pour fil métallique, fil, cordelette et ruban de 10 mm	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
441387/201	pour fil métallique, fil, cordelette et ruban de 10 mm	noir	1 Pack	20 / Pack	1/12	
441387/1103	pour fil métallique, fil, cordelette et ruban de 10 mm	noir	1 Seau	110 / Seau	1	

Isolateur annulaire Vario Classic

- pour piquet métal ou PVC de 7 à 19 mm de diamètre
- montage rapide et sans outils
- serrage/fixation facile du conducteur
- matière: plastique résistant aux chocs
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm

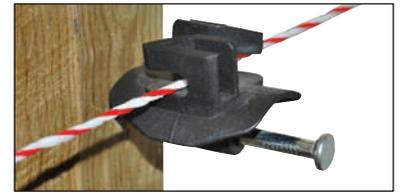
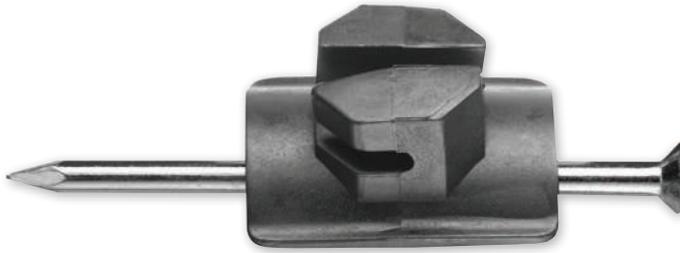


Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
445595	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	
445595/141	noir	1 Pack	14 / Pack	1/22	
445595/403	noir	1 Seau	40 / Seau	1	



Isolateur à clou

- matière: plastique
- à clouer
- convient à: Fil
- livraison avec clou



Réf.	Description	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44367	avec clou 7 cm	noir	1 Sachet	50 / Sachet	1/50/700	
44368	avec clou 10 cm	noir	1 Pack	50 / Pack	1/50/400	

Isolateur à clou

- Forme de bouton
- matière: plastique
- à clouer
- convient à: Fil
- livraison sans clou



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44360	noir	1 Pack	100 / Pack	1/100/1800	
44331/701	noir	1 Pack	70 / Pack	1/12	



Isolateur à clou

- matière: plastique
- à clouer
- convient à: Fil
- livraison sans clou



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44361	noir	1 Pack	100 / Pack	1/100/1800	



Isolateur complémentaire pour piquets ronds et ovales

- à insérer tout simplement jusqu'à la hauteur souhaitée sur des piquets en métal ou des tiges d'acier de construction (rondes ou ovales, d'un diamètre de 6-12 mm) ; insérer ensuite les conducteurs
- combine polyvalence et grande robustesse
- à insérer
- matière: plastique résistant aux chocs stabilisé UV
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 20 mm

Nouveauté

NEW



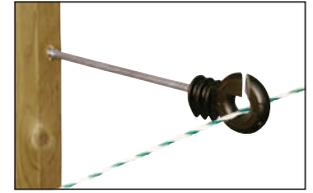
Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
442391	noir	1 Pack	25 / Pack	1/25/200	



disponible à partir de : mars 2025

Isolateur écarteur annulaire

- convient pour clôture déportée
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm



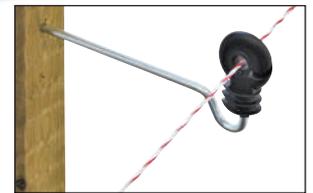
embout visseur associé 441363/011



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
441480	noir	22 cm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/300	

Isolateur écarteur annulaire

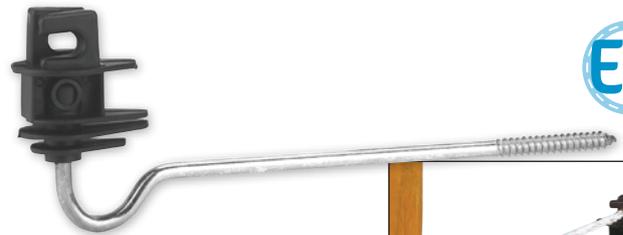
- convient pour clôture déportée
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 10 mm



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
44310	noir	22 cm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/300	
44310/151	noir	22 cm	1 Pack	15 / Pack	1/12	
44310/155	noir	22 cm	1 Pack	15 / Pack	1/12	

Isolateur écarteur à cordelette

- convient pour clôture déportée
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 10 mm



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
44385	noir	22 cm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/200	

Isolateur écarteur pour ruban

- convient pour clôture déportée
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis courte zinguée Ø 6 mm
- convient à: Ruban jusqu'à 20 mm



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
44312	noir	22 cm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/300	
44312/151	noir	22 cm	1 Pack	15 / Pack	1/12	

Isolateur écarteur à clip

- convient pour clôture déportée
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 6 mm
- convient à: Fil, Cordelette jusqu'à Ø 6 mm, Ruban jusqu'à 40 mm



embout visseur associé 441363/011



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
441395	noir	20 cm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/300	
441395/151	noir	20 cm	1 Pack	15 / Pack	1/12	

Isolateur pour grillage

- pour l'électrification sur le devant d'un grillage
- pour repousser les intrus indésirables comme les fouines, les rats laveurs, les chats, etc.
- montage facile et sans outils
- en plastique résistant aux intempéries
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm



Réf.	Couleur	longeur	largeur	hauteur	UC	Pièce / UE		€
442389	noir	11,5 cm	7 cm	2,5 cm	1 Pack	10 / Pack	1/35	

Isolateur écarteur

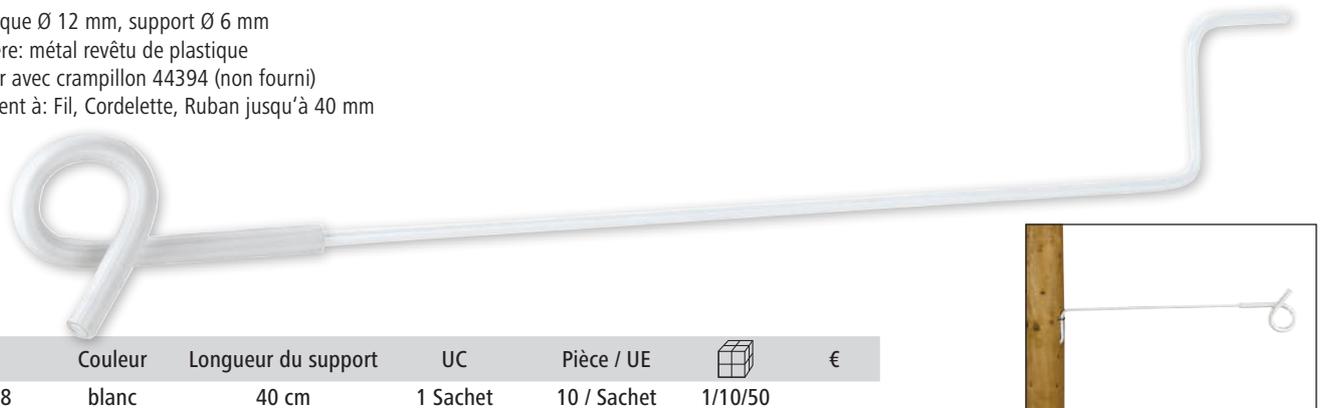
- pour l'électrification sur le devant des clôtures grillagées ou à mailles nouées
- se monte facilement sur les poteaux ronds de la clôture
- pour repousser les intrus indésirables comme les loups, les sangliers
- en plastique résistant aux intempéries
- Longueur du support : 25 cm
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 10 mm



Réf.	Description	Couleur	UC	Pièce / UE		€
442379	pour piquets ronds d'un, Ø de 48 mm	noir	1 Pack	10 / Pack	1/15	
442388	pour piquets ronds d'un, Ø de 60 mm	noir	1 Pack	10 / Pack	1/14	

Isolateur écarteur à œillet

- plastique Ø 12 mm, support Ø 6 mm
- matière: métal revêtu de plastique
- à fixer avec crampillon 44394 (non fourni)
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
44448	blanc	40 cm	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/50	

Isolateur écarteur à œillet

- convient pour clôture déportée
- plastique Ø 12 mm, support galvanisé Ø 7 mm
- avec filetage spécial bois
- convient à: Fil, Cordelette, Ruban jusqu'à 40 mm



Réf.	Couleur	Longueur du support	UC	Pièce / UE		€
441867	blanc	25 cm	1 Sachet	5 / Sachet	1/5/100	
441868	blanc	40 cm	1 Sachet	5 / Sachet	1/5/100	



Isolateur de porte X³ Premium

- nouvel isolateur Premium très robuste
- Anneau en acier inoxydable avec 3 accrochages
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 6 mm



modèle déposé
Anneau en acier inoxydable



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
446550	bleu	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
446550/061	bleu	1 Pack	6 / Pack	1/50	

Isolateur de porte / de départ Premium Vario

- avec plaque de raccordement en inox
- avec 3 possibilités de raccordement pour poignées de porte
- idéal comme isolateur de départ, p. ex. après une porte
- à visser

Garantie de stabilité
aux UV de 5 ans



version professionnelle maintenant plus grande et extrêmement robuste en polycarbonate

Plaque de raccordement en inox



Réf.	Couleur	Distance entre les trous	UC	Pièce / UE		€
446545/041	bleu	94 mm	1 Pack	4 / Pack	1/14	

Isolateur de porte / de départ Vario

- avec plaque de raccordement en inox
- avec fibre de verre
- plaque avec 3 possibilités de raccordement pour poignées de porte
- idéal comme isolateur de départ, p. ex. après une porte
- matière: polyamide renforcé de fibres de verre
- à visser

idéal également comme isolateur de départ
Plaque de raccordement en inox



Réf.	Couleur	Lochabstand	UC	Pièce / UE		€
44237/021	noir	70 mm	1 Paire	2 / Pack	1/50	

vis en bois correspondante 442610/1001





Isolateur Kombi Premium

pour portes, angles et séparations en T

- avec plaque de raccordement robuste en acier inoxydable pour accrocher les poignées de porte
- permet la réalisation simple de séparations en T sur le piquet de ligne -> Le conducteur reste derrière la plaque en acier inoxydable et ne doit pas être interrompu
- excellent contact électrique qui garantit une conductivité maximale entre les conducteurs et la poignée de porte
- idéal également comme isolateur d'angle suivi d'une porte
- utilisable de manière universelle pour ruban, cordelette et fil
- conducteurs peuvent être retendus très facilement
- à visser ou à clouer

idéal également comme isolateur de départ
Plaque de raccordement en inox

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
446555/031	noir	1 Pack	3 / Pack	1/20	

Réf.	Description	matière	UC	Pièce / UE		€
443456	Plaque de raccordement de rechange	Acier inoxydable	10 Pièce	10 / Sachet	1/10/400	

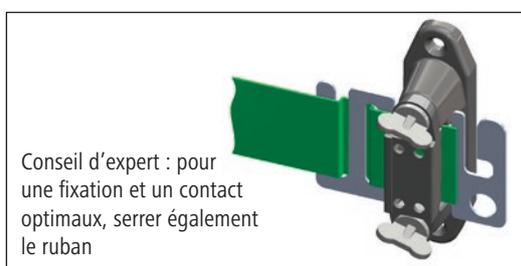
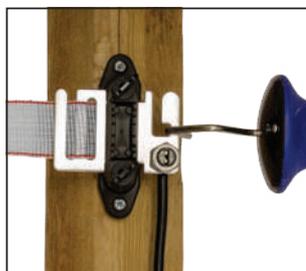


isolateur de porte / de départ pour rubans Premium

- isolateur pour ruban robuste avec plaque de raccordement en inox pour une poignée de porte d'un côté et le raccordement à l'électrificateur de l'autre
- idéal comme isolateur de départ, p. ex. après une porte
- matière: plastique
- convient à: Ruban jusqu'à 40 mm

idéal également comme isolateur de départ

Plaque de raccordement en inox



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44355/041	noir	1 Pack	4 / Pack	1/22	

Réf.	Description	matière	UC	Pièce / UE		€
443453	Plaque de raccordement de rechange pour isolateur à ruban de départ Premium	Acier inoxydable	10 Pièce	10 / Sachet	1/10/400	

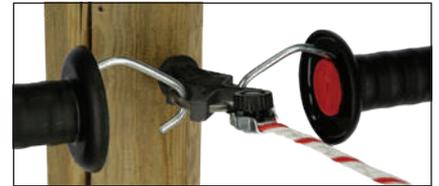
vis en bois correspondante 442610/1001





Isolateur de porte X³

- nouvel isolateur très robuste
- anneau galvanisé avec 3 possibilités d'accrochage
- matière: plastique
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée Ø 6 mm

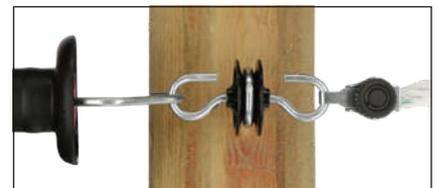


breveté

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
446560	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	
446560/061	noir	1 Pack	6 / Pack	1/50	

Isolateur de porte

- pour accrochage simultané de deux poignées de porte
- pratique et fiable
- œillet d'accrochage rotatif 360°
- avec filetage spécial bois
- avec vis zinguée



Attention : Ne convient pas aux conducteurs à fils de cuivre !

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44248	noir	1 Sachet	10 / Sachet	1/10/250	

Connecteur rapide cordelettes/fils

- permet d'établir rapidement et facilement une connexion à conductivité optimale entre des cordelettes, fils et rubans de 10 mm max. et des isolateurs ou poignées de porte
- aucun outil nécessaire



breveté



Avantage : aucun outil n'est nécessaire, il est possible d'établir une connexion électrique simplement au moyen de la vis de fixation. Parfaitement adapté pour retendre un conducteur

Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
441209/041	Métal galvanisé	Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 10 mm	1 Pack	4 / Pack	1	



Isolateur de porte et de tension TITAN

pour la mise en place d'une porte et la tension d'un conducteur

- isolateur polyvalent avec plaque de raccordement en acier inoxydable pour accrocher les poignées de porte
- isolateur départ / fin de ligne idéal pour les portes : l'accrochage de la poignée de porte a directement pour effet d'établir le contact électrique
- extrêmement robuste grâce au polyamide renforcé de fibre de verre
- conducteurs peuvent être retendus très facilement et fiablement à la main via la fonction d'encliquetage
- à visser
- convient à: Ruban jusqu'à 40 mm



idéal également comme isolateur de départ
Plaque de raccordement en inox

Le kit comprend : 3 isolateurs premium TITAN, 3 plaques de raccordement en acier inoxydable

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
446578/031	noir	1 Pack	3 / Pack	1/25	

Réf.	Description	matière	UC	Pièce / UE		€
443459	Plaque de raccordement de rechange	Acier inoxydable	10 Pièce	10 / Sachtet	1/10/400	

Connecteur rapide cordelettes/fils

Acier inoxydable

- permet d'établir rapidement et facilement une connexion à conductivité optimale entre des cordelettes, fils et rubans de 10 mm max. et des isolateurs ou poignées de porte
- en inox, pour une excellente résistance à la corrosion
- aucun outil nécessaire

breveté

Acier inoxydable



Avantage : aucun outil n'est nécessaire, il est possible d'établir une connexion électrique simplement au moyen de la vis de fixation. Parfaitement adapté pour retendre un conducteur

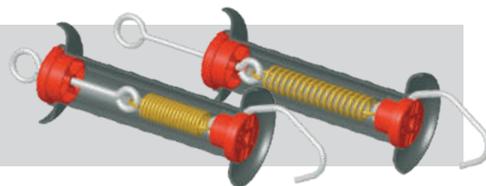


Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
441285/041	Acier inoxydable	Fil, Cordelette jusqu'à Ø 8 mm, Ruban jusqu'à 10 mm	1 Pack	4 / Pack	1	

poignées de portes avec limitation de traction

- Avec limitation de traction pour éviter tout épuisement de la force de traction du ressort
- Qualité extrêmement robuste
- Plastique stabilisé UV
- Excellente isolation

blocage de traction



Poignée Premium

- poignée de porte très robuste et durable avec cache vissé
- crochet et œillet en inox, pour une excellente résistance à la corrosion
- poignée de porte au look innovant et d'une ergonomie agréable grâce à la structure de finition spéciale et une très grande surface de préhension
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



crochet et œillet en inox



Réf.	Couleur	Pièce / UE		€
44991	bleu	5 / Sachet	1/5/12	

Poignée Soft Grip

- plastique très résistant et souple
- incassable, même en cas de gel
- crochet et œillet zingués
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44973	noir	1 Sachet	5 / Sachet	1/5/100	

Poignée

- crochet fermé
- crochet à œillet zingué
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44940	noir	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	

Poignée

- crochet et œillet zingués
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



Top Seller

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44944	rouge	5 Pièce	5 / Pack	1/5/100	
44941	noir	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	

Poignée Premium

BIG green

- poignée de porte en plastique bio durable, composé à 100 % de matières premières renouvelables
- aspect bois grâce aux petits copeaux de bois
- surface de préhension conique pour un toucher agréable
- conditionnement en carton 100 % recyclé
- crochet et ressort zingués



Made in Germany



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44977	marron	1 Carton	20 / Carton	1/20	

Poignée

- plastique recyclé d'une qualité identique aux produits standards
- crochet et ressort zingués
- avec ressort de traction simple

fabriqué à partir de plastique recyclé



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44981-RE	anthracite	1 Carton	20 / Carton	1/20	

Poignée

- crochet et ressort zingués
- matière: plastique stabilisé UV
- avec ressort de traction simple



Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44951	noir	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
44953	jaune	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
44957	pink	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
44958	violet fluorescent	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
44959	vert fluo	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
44960	orange fluo	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
44961	petrol	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
44971		5 Pièce	5 / Pack	1/5	
44962	différentes couleurs	5 Pièce	5 / Pack	1/5/100	

Poignée de porte Premium avec connecteur de rubans Litzclip®

- poignée de porte haut de gamme de classe Premium combinée au raccord pour ruban Litzclip®
- crochet et œillet en inox, pour une excellente résistance à la corrosion
- avec raccord inox pour ruban Litzclip®
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



Réf.	Couleur	Raccord	Pièce / UE		€
4499120	bleu	avec raccord inox pour ruban Litzclip® 20 mm	5 / Sachet	1/5/50	
4499140	bleu	avec raccord inox pour ruban Litzclip® 40 mm	5 / Sachet	1/5/12	

Poignée de porte avec connecteur de rubans Litzclip®

- avec raccord inox pour ruban Litzclip®
- crochet et œillet zingués
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



Réf.	Couleur	Raccord	UC	Pièce / UE		€
4494120	noir	avec raccord inox pour ruban Litzclip® 20 mm	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
4494140	noir	avec raccord inox pour ruban Litzclip® 40 mm	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	

Poignée de porte avec connecteur Litzclip®

- avec raccord inox pour cordelette Litzclip®
- crochet et œillet zingués
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



Réf.	Couleur	Raccord	UC	Pièce / UE		€
44969	noir	avec raccord inox pour cordelette Litzclip® 6 mm	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	
44972	noir	avec raccord inox pour fil Litzclip® 3 mm	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	

Connecteur poignée pour ruban Litzclip®

- les nouveaux connecteurs pour poignée sans outil pour rubans de clôture 10, 20 et 40 mm viennent compléter notre gamme Litzclip® brevetée et éprouvée.
- simples à utiliser, les connecteurs peuvent être montés très rapidement et facilement sur n'importe quelle poignée ou isolateur de porte.



Made in Germany



breveté

Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442006/041	Acier inoxydable	Ruban jusqu'à 20 mm	1 Pack	4 / Pack	1/100	
442007/041	Acier inoxydable	Ruban jusqu'à 40 mm	1 Pack	4 / Pack	1/100	



Poignée de porte Premium avec raccord pour cordelette et fil

- poignée de porte haut de gamme de classe Premium combinée au connecteur rapide cordelettes/fils adéquat
- crochet et œillet en inox, pour une excellente résistance à la corrosion
- convient aussi aux rubans de 10 à 20 mm
- avec limitation de traction

Avantage : aucun outil n'est nécessaire, il est possible d'établir une connexion électrique simplement au moyen de la vis de fixation. Parfaitement adapté pour retendre un conducteur



Réf.	Couleur	Pièce / UE		€
4499185	bleu	5 / Sachet	1/5/12	

Réf.	Description	matière	UC	Pièce / UE		€
441285/041	Connecteur rapide cordelettes/fils	Acier inoxydable	1 Pack	4 / Pack	1	

Poignée de porte avec raccord pour cordelette et fil

- poignée repensée avec connecteur pour fils et cordelettes (monté sur la poignée)
- convient aussi aux rubans de 10 à 20 mm
- crochet et œillet zingués
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



Avantage : aucun outil n'est nécessaire, il est possible d'établir une connexion électrique simplement au moyen de la vis de fixation. Parfaitement adapté pour retendre un conducteur

Réf.	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44948	noir	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	



Réf.	Description	matière	UC	Pièce / UE		€
441209/041	Connecteur rapide cordelettes/fils	Métal galvanisé	1 Pack	4 / Pack	1	

Poignée de porte avec raccord pour ruban

- avec raccord pour ruban
- crochet et œillet zingués
- matière: plastique stabilisé UV
- avec limitation de traction



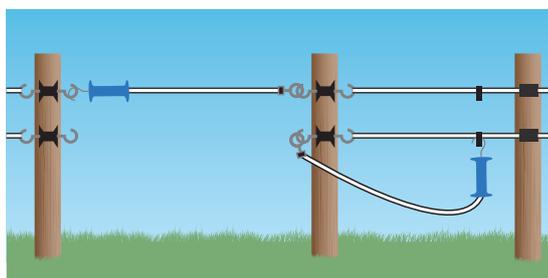
Attention : Ne convient pas aux rubans à fils de cuivre !

Réf.	Couleur	Raccord	UC	Pièce / UE		€
44947	noir	avec raccord pour ruban 40 mm	1 Pack	5 / Pack	1/5/100	

Fence Clip

- pour accrocher les poignées de la porte ouverte
- Prévention des risques de trébuchement et de l'encrassement des conducteurs et de la poignée de porte
- empêche les pertes dues aux conducteurs reposant sur le sol
- convient aux rubans de clôture jusqu'à 40 mm de largeur, aux cordelettes jusqu'à 8 mm de diamètre et aux fils
- matière: plastique

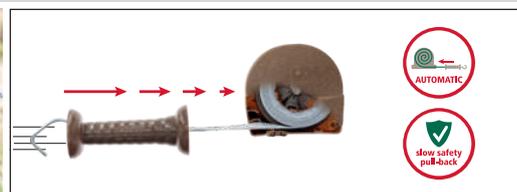
Made in Germany



Réf.	UC	Pièce / UE		€
442371	1 Pack	8 / Pack	1	



spécialement adapté à la clôture des paddocks de chevaux ! Contact électrique continu !
frein de recul intégré qui veille à une rétraction contrôlée des conducteurs et prévient les blessures et les dommages



Kit de porte Premium FLEXIGATE *green*

Technique innovante, matériau durable et nouveau look : notre nouveau système de porte flexible pour les entrées de pâturage jusqu'à 6 mètres de large

- boîtier et poignée en plastique issus de matières premières renouvelables
- aspect bois grâce aux petits copeaux de bois
- boîtier robuste au design compact et moderne
- le câble de connexion compris dans la livraison permet un contact idéal et une électrification continue de la porte
- montage facile et rapide au piquet à l'aide des vis à bois fournies
- les conducteurs de haute qualité avec nos fils TriConducteurs éprouvés assurent une conductivité optimale et continue et sont disponibles en ruban large de 40 mm ou en cordelette de 6 mm
- possibilité de tourner l'orientation du ruban 40 mm de 90 degrés dans la poignée de porte afin que le ruban soit toujours droit et donc mieux perçu
- extensible jusqu'à 6 mètres de long
- montage possible de part et d'autre (ouverture à gauche ou à droite)



Numérisez le code QR pour accéder à la vidéo et découvrez les avantages des FlexiGates Premium green !

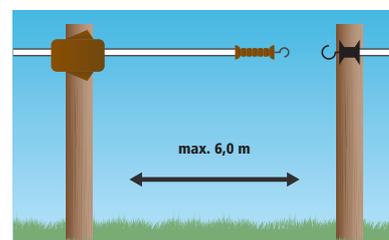
Made in Germany



breveté

Contenu : 1 FLEXIGATE green, 1 câble de connexion (40 cm) avec connecteur ruban ou cordelette pour une électrification adaptée, 2 vis à bois à monter sur le piquet

Réf.	Description	Couleur		€
442398	avec ruban de 40 mm	marron	1	
442399	avec cordelette 6 mm	marron	1	

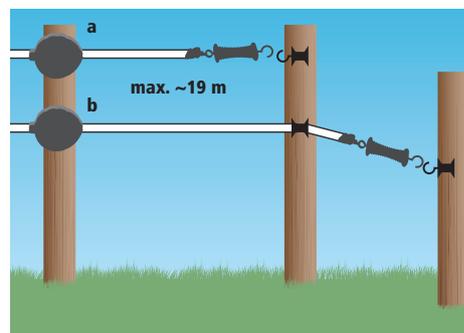


FlexiGate 19 m

Le système de fermeture flexible

Ce système vous permet de subdiviser ou de fermer facilement différentes pâtures et de guider vos animaux de manière ciblée (par exemple de l'étable au pâturage).

- conducteurs : intensité électrique optimale grâce à 9 conducteurs inox épais garantissant une sécurité de contention maximale au niveau de la porte
- finition de qualité
- résistance à la rupture élevée grâce aux monofils épais
- fixation 1 : avec les 2 vis à bois fournies directement sur le piquet en bois ou sur un mur
- fixation 2 : avec la charnière fournie



Réf.	Description	Couleur	Largeur de passage max.	UC	Pièce / UE		€
441294	avec ruban de 20 mm	noir	19 m	1 Pack	1 / Pack	1/5	

FlexiGate

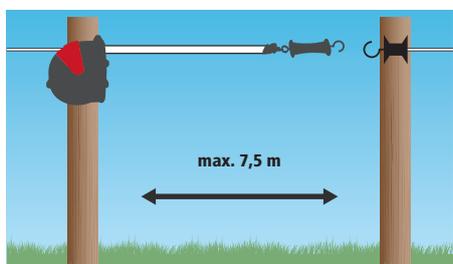
Le système de porte flexible

Flexigate vous permet d'électrifier sans problèmes les entrées de pâturages. À chaque ouverture, un ressort en acier assure l'enroulement du conducteur.

- fixation avec les 2 vis à bois fournies directement sur le piquet en bois
- pas de fléchissement des rubans ou des cordelettes
- aucun risque d'enchevêtrement pour l'homme ou les animaux
- pas de danger pour les crinières et les queues
- pas d'encrassement du conducteur
- contact électrique continu
- câble de connexion non fourni



spécialement adapté à la clôture des paddocks de chevaux ! Contact électrique continu !



Réf.	Description	Couleur	Pièce / UE		€
441298/011	avec ruban de 40 mm	noir / rouge	1 / Pack	1/10	
441299/011	avec cordelette 6 mm	noir / rouge	1 / Pack	1/10	

Réf.	Description	Couleur	UC	Pièce / UE		€
44617/011	Connecteur pour ruban	rouge	1 Pack	1 / Pack	1/90	
44627/011	Connecteur pour cordelette	rouge	1 Pack	1 / Pack	1/90	

Système de fermeture de porte

Gate Lock

Le système de porte verrouillable

Accrocher la poignée à la plaque de raccordement – glisser le boîtier de sécurité – fermer le cadenas – c'est terminé ! Le crochet de la poignée est ancrée dans le boîtier de sécurité et les personnes uniquement autorisées ont accès à la pâture.

Le kit se compose de : boîtier de sécurité en deux parties : fixation murale ou sur piquet + cache de sécurité, 1 isolateur de porte en plastique solide et une plaque de raccordement en inox, 1 poignée de porte avec limiteur à ressort, 2 vis de fixation, 1 cadenas en laiton avec 2 clés

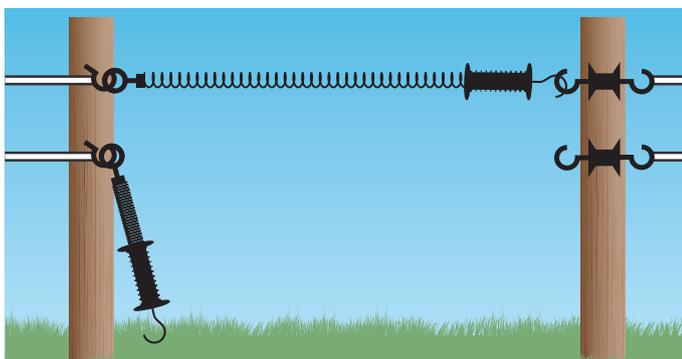
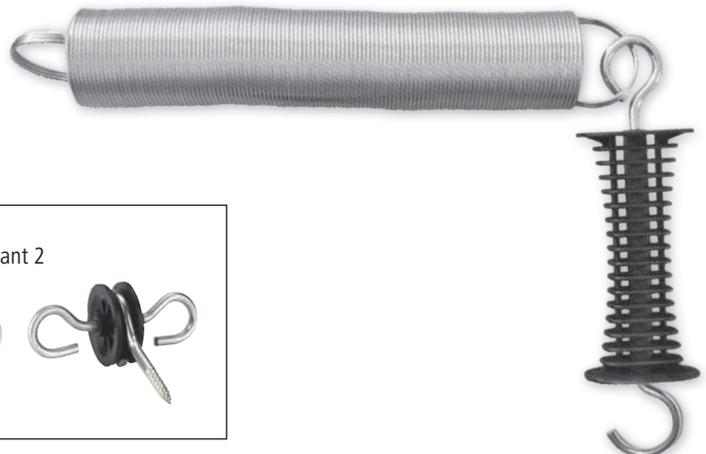


Réf.	Farbe		€
441235	noir	1	

Kit de fermeture à ressort

- étirable jusqu'à 5 mètres

Le kit se compose de : 1 poignée de porte avec crochet, 1 ressort spécial zingué, 2 isolateurs



Ne convient pas aux clôtures pour chevaux !

Réf.	Description	Couleur	Élasticité	UC	Pièce / UE		€
44945/011	avec 2 isolateurs de porte	noir	5 m	1 Pack	1 / Pack	1/12	
44945	avec isolateur annulaire et de porte	noir	5 m			1/15	
44246/1						1/20	

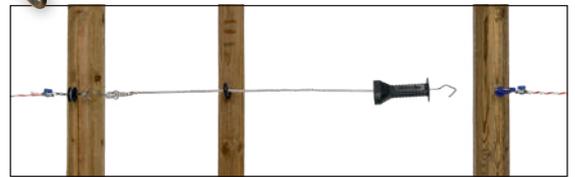
Réf.	Description	matière	UC	Pièce / UE		€
44246	Ressort de rechange pour kit de fermeture à ressort	Métal galvanisé			1/20	
441209/041	Connecteur rapide cordelettes/fils	Métal galvanisé	1 Pack	4 / Pack	1	

Système de fermeture de porte E-Line

Le système E-Line original « Made in EU » pour une grande qualité

- avec cordelette élastique électrifiée
- porte très pratique et très maniable pour l'ouverture des clôtures électriques
- pas de danger pour les crinières et les queues
- avec crochet inox
- montage du système de porte avec 3 piquets de porte
- extensible jusqu'à env. deux fois sa longueur

Le kit se compose de : 1 cordon élastique électrifié Ø 7 mm (garantie de 3 ans), avec 4 conducteurs inox de 0,25 mm, et crochet d'assemblage, 1 poignée de porte robuste, 1 isolateur annulaire, 1 isolateur de porte



spécialement adapté à la clôture des paddocks de chevaux !

Réf.	Élasticité	UC	Pièce / UE		€
44255/011	3 - 6 m	1 Pack	1 / Pack	1/16	
442551/011	4,5 - 9 m	1 Pack	1 / Pack	1/16	

Système de fermeture de porte Eco

Kit de poignée pour cordelette élastique à prix avantageux

- avec cordelette élastique électrifiée
- extensible jusqu'à env. deux fois sa longueur
- pas de danger pour les crinières et les queues

Le kit se compose de : 1 poignée de porte, 1 cordelette élastique électrifiée de 7 mm avec 3 conducteurs en inox de 0,30 mm, 2 raccords cordelette, 1 isolateur annulaire, 2 isolateurs de porte



Réf.	Couleur	Élasticité		€
4418651	blanc / noir	3 - 6 m	1/15	
4418661	blanc / noir	4,5 - 9 m	1/15	

Réf.	Description	longueur		€
441890	Cordelette élastique électrifiée	25 m	1/12	
441891	Cordelette élastique électrifiée	50 m	1/6	



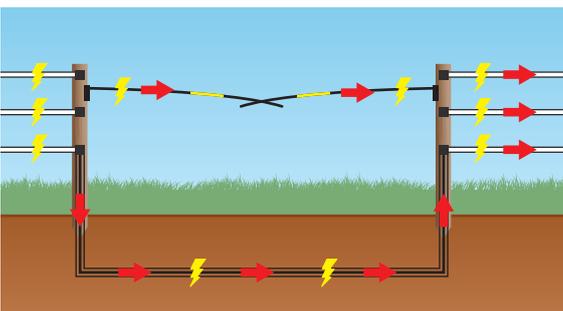


Portillon électrique Electro Gate

- à utiliser avec nos électrificateurs et facilement intégrable à des clôtures déjà en place
- les tiges flexibles en fibres de verre sont recouvertes de caoutchouc conducteur
- poignées isolées pour les piétons
- le principe de la « cage de Faraday » isole le conducteur du véhicule lors du passage
- ouverture dans les deux sens et fermeture automatique
- possibilité de blocage en position ouverte

44283 : 1 barre, 1 charnière et 1 câble de terre isolé

Le kit se compose de : 2 barres, 2 x charnière, 1 câble de terre isolé



Réf.	Couleur	Largeur de passage max.		€
441287	noir	6 m	1	
44282	noir	5 m	1	
44281	noir	3,6 m	1	
44283	noir	1,2 m	1	

Réf.	Description	Couleur	matière	longueur		€
441288	Barre de recharge Electro Gate	noir	Fibre de verre	3 m	1	
44285	Barre de recharge Electro Gate	noir	Fibre de verre	2,5 m	1/50	
44284	Barre de recharge Electro Gate	noir	Fibre de verre	1,8 m	1/50	
44286	Charnière de recharge Electro Gate				1/125	

Barrière d'herbage réglable

- barrière d'herbage solide en acier zingué

Contenu : 1 x barrière d'herbage, 2 x charnière, 1 x verrou, 6 x vis à bois (12 x 80 mm)



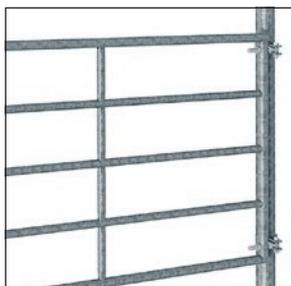
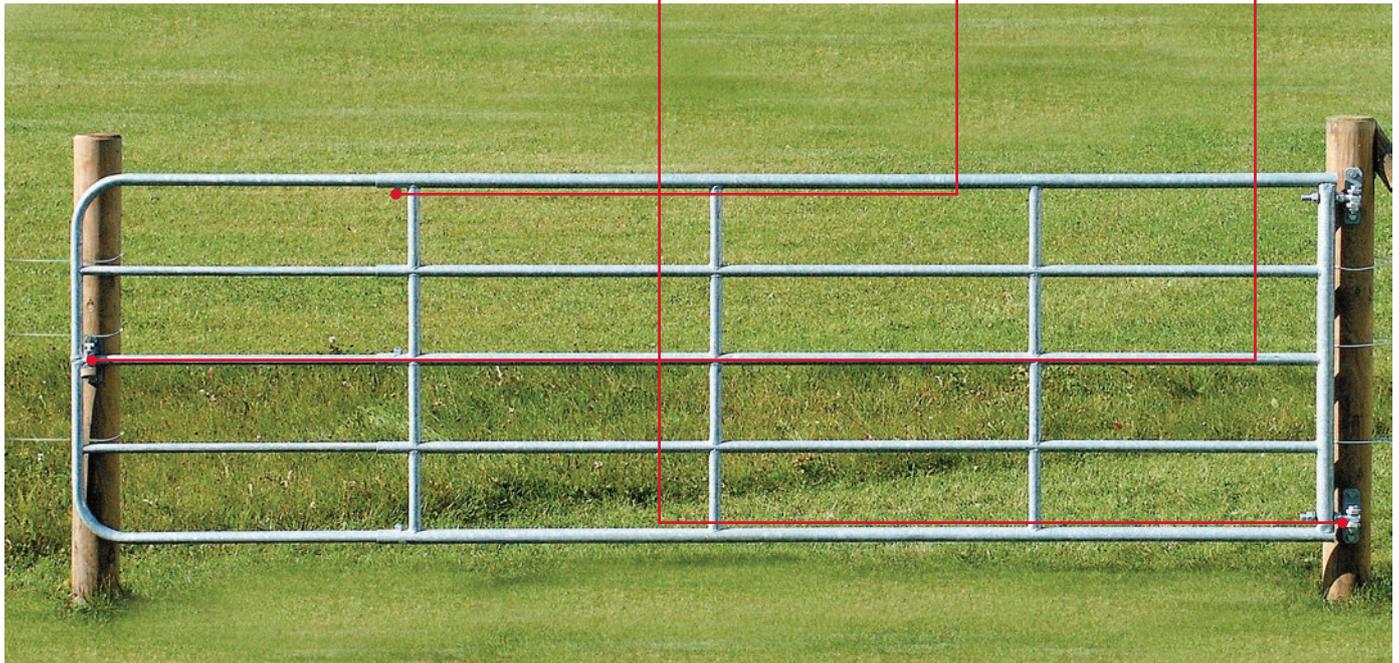
l'ajustement des charnières peut être compensé par le réglage des boulons de charnières !



Possibilité de rallonger avec vis de blocage



Option de fermeture disponible
• fermeture possible avec un cadenas disponible en option



Lors du montage, l'ajustement des charnières peut être compensé au moyen des axes filetés (réglables en hauteur) !

Option de fermeture disponible (cadenas non fourni)

442578

442579

Réf.	Description	Possibilité de réglage	hauteur	matière		€	
44893	Barrière d'herbage réglable	1 - 1,7 m	110 cm	acier galvanisé à chaud	1		
44892	Barrière d'herbage réglable	2 - 3 m	110 cm	acier galvanisé à chaud	1		
44891	Barrière d'herbage réglable	3 - 4 m	110 cm	acier galvanisé à chaud	1		
44895	Barrière d'herbage réglable	4 - 5 m	110 cm	acier galvanisé à chaud	1		
442557	Barrière d'herbage réglable	5 - 6 m	110 cm	acier galvanisé à chaud	1		

Réf.	Description	matière	longueur	Ø		€	
442577	Piquet pour barrière d'herbage avec capot en plastique	métal galvanisé à chaud	2 m	88 mm	1		
442578	Support de fermeture pour piquet de porte	métal galvanisé à chaud			1		
442579	Logement d'axe de charnière (par deux) pour piquet de barrière	métal galvanisé à chaud			1		
442940	Verrou de fermeture pour barrière d'herbage	métal galvanisé à chaud			1		

Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !
disponible à partir de : mars 2025

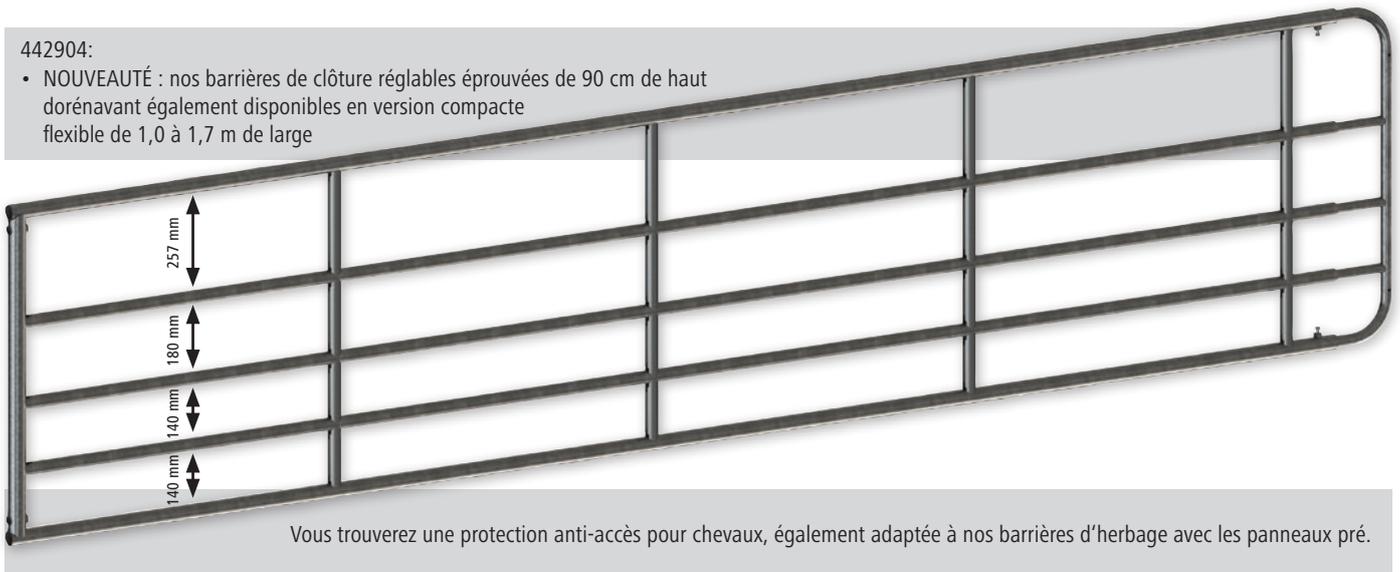


Barrière d'herbage réglable

- barrière d'herbage solide en acier zingué

442904:

- NOUVEAUTÉ : nos barrières de clôture réglables éprouvées de 90 cm de haut dorénavant également disponibles en version compacte flexible de 1,0 à 1,7 m de large



Vous trouverez une protection anti-accès pour chevaux, également adaptée à nos barrières d'herbage avec les panneaux pré.

Contenu : 1 x barrière d'herbage, 2 x charnière, 1 x verrou, 6 x vis à bois (12 x 80 mm)

Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !
disponible à partir de : mars 2025

442940



Réf.	Description	Possibilité de réglage	hauteur	matière			€
442904	Barrière d'herbage réglable	1 - 1,7 m	90 cm	acier galvanisé à chaud	1	40	 NEW
442900	Barrière d'herbage réglable	2 - 3 m	90 cm	acier galvanisé à chaud	1	50	
442901	Barrière d'herbage réglable	3 - 4 m	90 cm	acier galvanisé à chaud	1	23	
442902	Barrière d'herbage réglable	4 - 5 m	90 cm	acier galvanisé à chaud	1	23	

Réf.	Description	matière	longueur	Ø		€
442577	Piquet pour barrière d'herbage avec capot en plastique	métal galvanisé à chaud	2 m	88 mm	1	
442578	Support de fermeture pour piquet de porte	métal galvanisé à chaud			1	
442579	Logement d'axe de charnière (par deux) pour piquet de barrière	métal galvanisé à chaud			1	
442940	Verrou de fermeture pour barrière d'herbage	métal galvanisé à chaud			1	



Barrière d'herbage réglable pour clôture chevaux

Protection fiable et durable pour vos chevaux au niveau des portes et passages dangereux.

- version très robuste dont les dimensions produit satisfont aux directives en vigueur dans le domaine de l'élevage de chevaux
- l'écart entre les tubes est conçu de manière à ce que les chevaux ne risquent pas de se coincer dans la porte sans pouvoir se dégager eux-mêmes
- l'arceau protecteur d'écartement fourni empêche les chevaux d'accéder à l'espace étroit entre la porte et les charnières, ou de sauter et se blesser
- solide porte de clôture en acier galvanisée à chaud

conforme aux directives en vigueur relatives à l'élevage de chevaux

Contenu : 1 x barrière d'herbage, 1 arceau protecteur d'écartement, 2 x charnière, 1 x verrou, 6 x vis à bois (12 x 80 mm)



Nouveauté

NEW

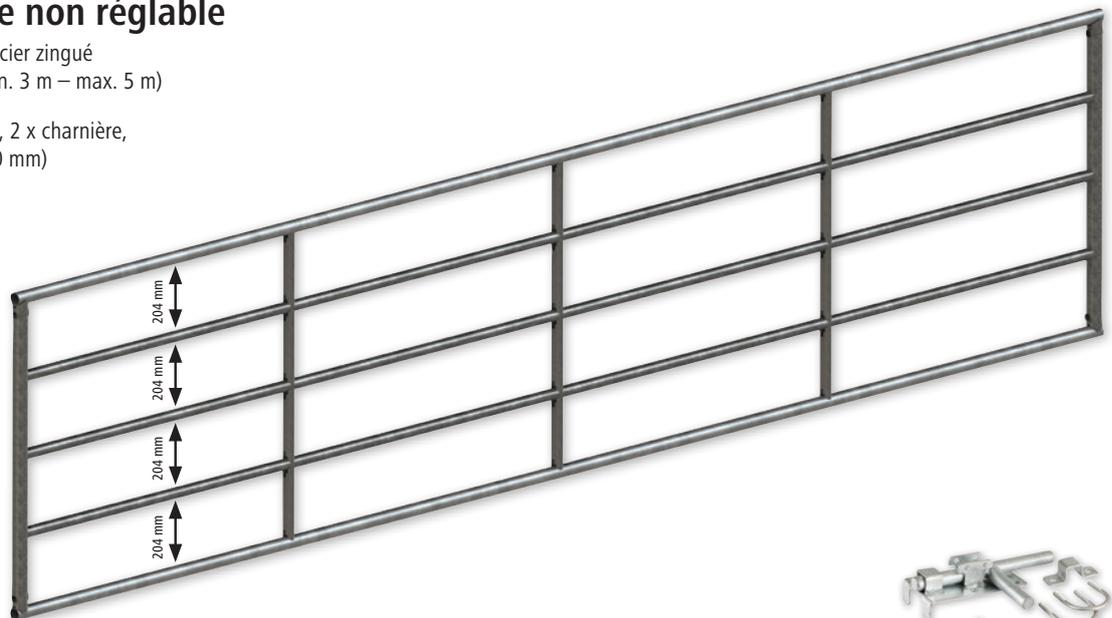
Réf.	Description	Possibilité de réglage	hauteur	matière			€
442910	Barrière d'herbage réglable pour clôture chevaux	1 - 1,7 m	90 cm	acier galvanisé à chaud	1	40	

disponible à partir de : mars 2025

Barrière d'herbage non réglable

- barrière d'herbage solide en acier zingué
- 4 modèles à largeurs fixes (min. 3 m – max. 5 m)

Contenu : 1 x barrière d'herbage, 2 x charnière, 1 x verrou, 6 x vis à bois (12 x 80 mm)



Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !

442940



Réf.	Description	longueur	hauteur	matière			€
442920	Barrière d'herbage non réglable	3 m	1 m	acier galvanisé à chaud	1	23	
442921	Barrière d'herbage non réglable	3,5 m	1 m	acier galvanisé à chaud	1	23	
442922	Barrière d'herbage non réglable	4 m	1 m	acier galvanisé à chaud	1	23	
442924	Barrière d'herbage non réglable	5 m	1 m	acier galvanisé à chaud	1	23	

Réf.	Description		€
442940	Verrou de fermeture pour barrière d'herbage	1	

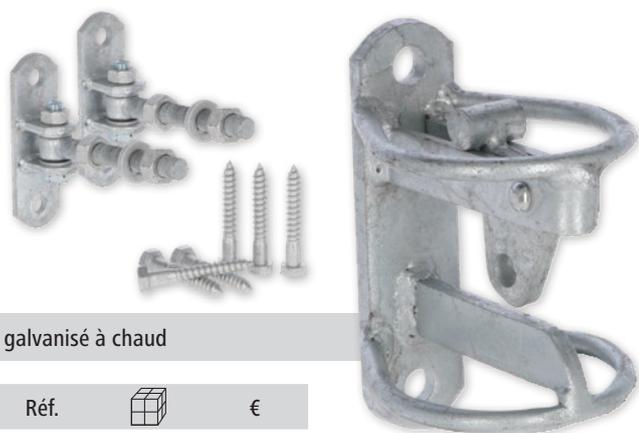
Barrières d'herbage



Kit de montage pour barrière d'herbage

- pour monter facilement votre barrière d'herbage au piquet
- Matériau : métal galvanisé à chaud

Le kit se compose de : 2 x charnière, 1 x verrou (442558), 6 x vis à bois

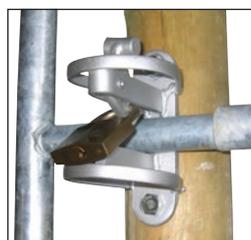


galvanisé à chaud

Réf.		€
44890	1	

Option de verrouillage pour barrière d'herbage

- permet la fermeture de votre barrière d'herbage à l'aide d'un cadenas
- Cadenas non fourni
- matière: métal galvanisé à chaud



galvanisé à chaud

Réf.		€
442558	1	

Verrou à clapet pour barrière d'herbage

- le clapet permet une ouverture de la porte dans les deux sens
- le montage du fermoir s'effectue à l'aide des vis fournies sur le piquet et la porte
- s'utilise avec toutes les barrières d'herbage
- matière: Métal



Réf.	Couleur		€
441025	noir	1/6	

Raccord pour barrières d'herbage

- permet la conception et/ou la liaison fiable de portes à deux battants
- mécanisme de fermeture sûr avec fonction d'encliquetage, peut être verrouillé en option avec un cadenas (non fourni)
- convient à toutes les barrières d'herbage et extensibles
- matière: métal galvanisé à chaud

Accessoires recommandés : Mandrin de fixation pour barrières d'herbage (442572)



Réf.		€
442571	1	

Roue pour barrières d'herbage

- Roue en caoutchouc plein Ø 200 mm
- parties métalliques galvanisées à chaud
- réglable en hauteur de manière flexible



Réf.		€
442559	1	

Mandrin de fixation pour barrières d'herbage

- permet de fixer les barrières d'herbage ouvertes dans n'importe quelle position
- Idéal lors du montage de barrières d'herbage à deux battants, pour bloquer l'autre battant lors de l'ouverture d'un battant – accessoires recommandés : raccord pour barrière (442571)
- convient à toutes les barrières d'herbage et extensibles
- montage très simple et rapide : les vis et tous les étriers sont fournis
- réglable en hauteur de manière flexible grâce à des trous oblongs, ce qui permet de fixer des barrières d'herbage avec des gardes au sol plus élevées
- matière: métal galvanisé à chaud



Réf.		€
442572	1	

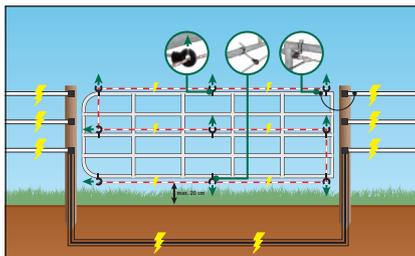


Kit électrique pour barrière d'herbage

- Kit pour l'électrification supplémentaire de votre système de clôture pour barrière d'herbage
- La barrière peut encore être ouverte manuellement

441224 kit comprenant : 6 brides annulaires, 6 isolateurs annulaires avec support court à filetage métrique, 1 connecteur cordelette / ruban, 14 m de cordelette d'un Ø de 6 mm (Top Line Plus)

442941 kit comprenant : 9 brides annulaires, 9 isolateurs annulaires à filetage métrique de 80 mm, 1 connecteur cordelette / ruban, 20 m de cordelette d'un Ø de 6 mm (Top Line Plus)



Réf.	Description	Pièce / UE		€
441224	Kit de 6	1 / Pack	1/16	
442941	kit de 9 spécialement conçu pour repousser les loups		1	

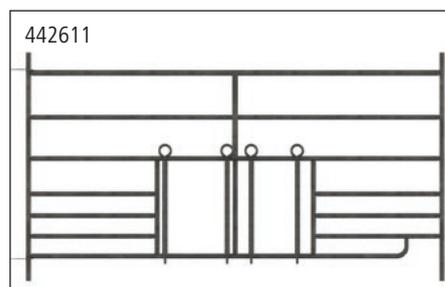
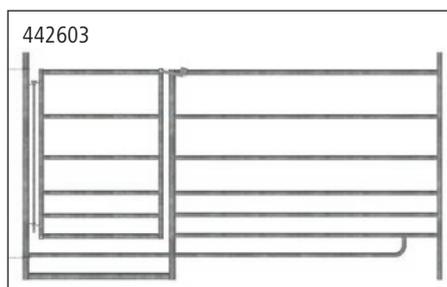
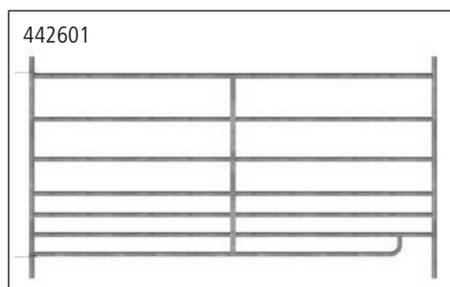
Claies amovibles

- système de raccordement pratique pour le montage simple et sans outil des claies
- adapté à l'agencement d'espaces de rassemblement, enclos, box individuels et de groupe ou séparations de box
- 7 tubes transversaux à écartement croissant de bas en haut, diamètre de tube : 25,0 ou 21,3 mm

442603 : porte avec verrou à clavette et cadre renforcé, largeur de passage 57 cm

442604 : porte avec verrou à clavette et cadre renforcé, largeur de passage 57 cm

442611 : avec deux passages pour agneaux centraux à largeur réglable (17,5 cm / 24,5 cm)



Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !

Réf.	Description	matière	largeur	hauteur			€
442600	Claies amovibles	acier galvanisé à chaud	137 cm	92 cm	1	80	
442601	Claies amovibles	acier galvanisé à chaud	183 cm	92 cm	1	80	
442602	Claies amovibles	acier galvanisé à chaud	275 cm	92 cm	1	80	
442603	Claies amovibles avec porte	acier galvanisé à chaud	183 cm	92 cm	1	68	
442604	Claies amovibles avec porte	acier galvanisé à chaud	275 cm	92 cm	1	60	
442611	Claies amovibles avec 2 passages pour agneaux	acier galvanisé à chaud	183 cm	92 cm	1	60	

Réf.	Description	matière	longueur	largeur	hauteur	Ø		€
442606	Barre supplémentaire pour la fixation des claies aux barres	acier galvanisé à chaud			92 cm		1	
442607	Support de seau	acier galvanisé à chaud				30 cm	1	
32702	Râtelier double	acier galvanisé à chaud	61,5 cm	50 cm	48 cm		1	
32704	Râtelier double	acier galvanisé à chaud	62,5 cm	51 cm	48 cm		1	
442612	Tige de liaison pour claies amovibles	acier galvanisé à chaud			95 cm		1/10	
442617	Fermeture manuelle de rechange pour clair amovible avec porte (442603)	acier galvanisé à chaud	12 cm	6 cm	4,5 cm		1/20	
442618	Barre de rechange pour claie amovible avec 2 passages pour agneaux	acier galvanisé à chaud	50 cm				1/20	



Kit complet d'abri de pâturage pour moutons et chèvres

- pour l'installation d'un abri mobile ou d'une tente de pâturage pour ovins et caprins (protection contre les précipitations, le vent et le soleil)
- Dimensions de l'abri : 2,75 m x 2,75 m
- montage rapide et sans outils grâce aux connecteurs et écrous à ailettes
- bâche pour camions extrêmement robuste et stable aux UV, cousue aux bords
- fixation de la bâche à la structure du toit avec des lanières en cuir ou les serre-câbles joints aux claies amovibles

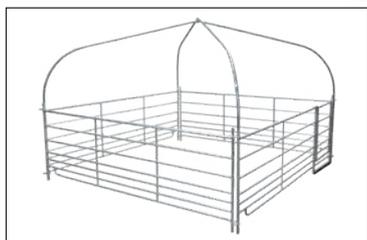
442614 kit comprenant :

- 1 structure de toit avec vis, bâche à œillets et lanières en cuir (442615)
- 3 claies amovibles, 275 x 92 cm, métal zingué (442602)
- 1 claie amovible avec porte intégrée, 275 x 92 cm, métal zingué (442604)
- 4 tirants d'ancrage pour abri à combiner avec des claies amovibles, 60 cm,

métal zingué (442616)

442615 kit comprenant :

- 1 structure de toit avec vis, bâche à œillets et lanières en cuir (442615)

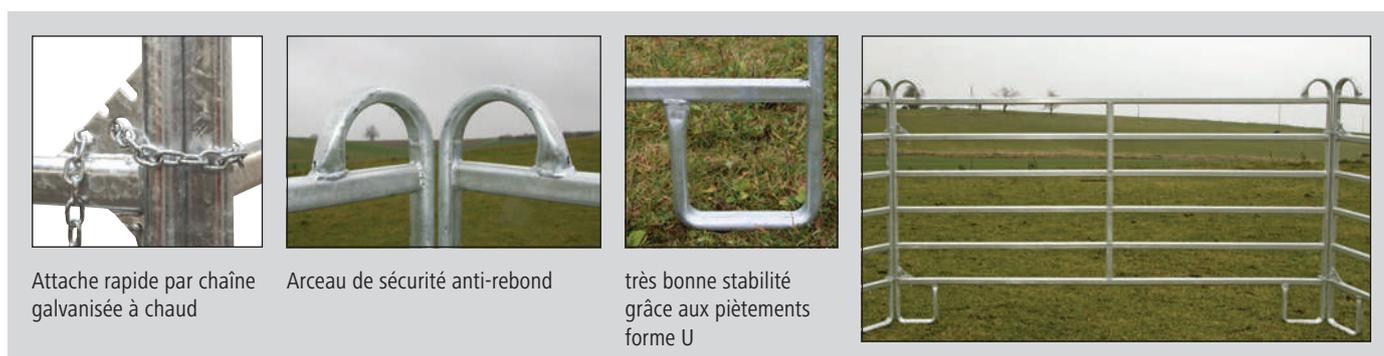


Réf.	Description		€
442614	kit de claies amovibles avec porte incluse et toit de protection adapté avec bâche et tringlerie	1	
442615	toit de protection (bâche et tringlerie) sans claies amovibles	1	

Réf.	Description	matière	longueur	Ø	UC	Pièce / UE	€
442616	tirant d'ancrage pour abri de claies amovibles	Métal galvanisé	60 cm	10 mm	1 Pack	4 / Pack	1/10

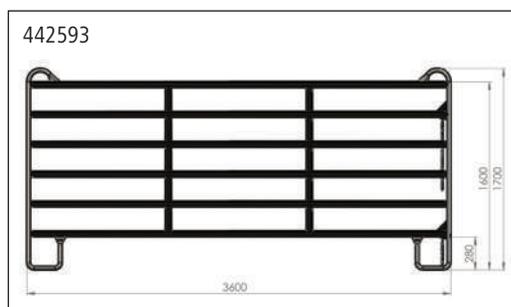
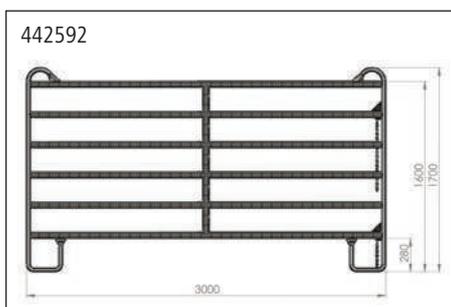
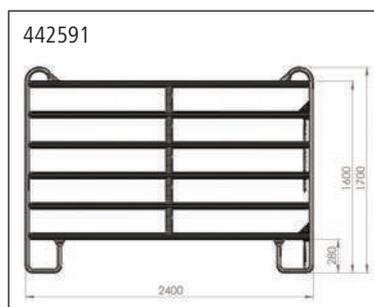
Panneau de pré

- idéal pour la construction mobile et flexible d'enclos, ainsi que de boxes et stabulations provisoires
- également utilisable en tant qu'enclos pour manèges
- également pour la construction de postes de contention et de passages
- Hauteur du tube supérieur 1,60 m
- l'arceau de sécurité empêche les animaux de se blesser. Lorsqu'ils sautent, ils ne peuvent pas passer à travers les barreaux
- en tube plat ovale de 50 x 30 mm
- écart entre les barreaux 20 cm
- Attache rapide par chaîne qui facilite le raccord de plusieurs panneaux
- grande stabilité avec un poids minime
- très bonne stabilité grâce aux piètements forme U



Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !

Réf.	Description	matière	longueur	hauteur			€	
442591	Panneau de pré sans porte	acier galvanisé à chaud	240 cm	170 cm	1	35		
442592	Panneau de pré sans porte	acier galvanisé à chaud	300 cm	170 cm	1	36		
442593	Panneau de pré sans porte	acier galvanisé à chaud	360 cm	170 cm	1	18		



Fixation murale / au sol pour panneaux de pré

- pour la fixation des panneaux de clôture ou claies amovibles au mur ou au sol
- sans la vis près du mur, il est possible de fixer les panneaux en les inclinant légèrement pour compenser les petites pentes du terrain ou les côtes
- matière: métal galvanisé à chaud



Réf.		€
442573	1/10	

Connecteur pour panneaux de pré

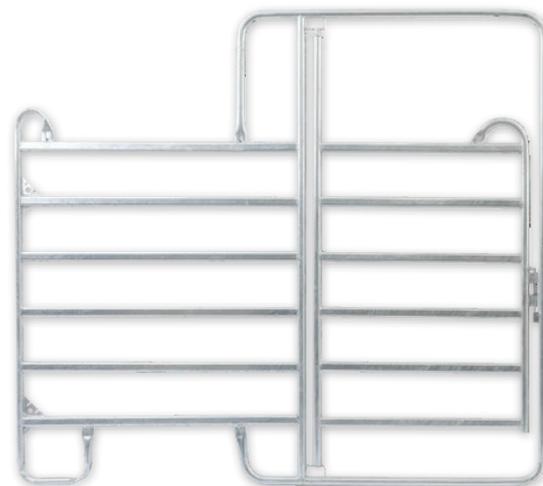
- idéal pour relier deux panneaux de pré (tubes ovales plats)
- nous recommandons d'utiliser toujours deux connecteurs pour un assemblage fiable de deux panneaux de pré
- permet également de relier les panneaux de pré en angle
- convient à tous les panneaux de pré, avec ou sans porte
- matière: métal galvanisé à chaud



Réf.		€
442574	1/20	

Panneau de pré avec porte

- permet de laisser un passage dans l'enclos
- Largeur de la porte 1 m
- Verrou de sûreté pour ouverture et fermeture du panneau



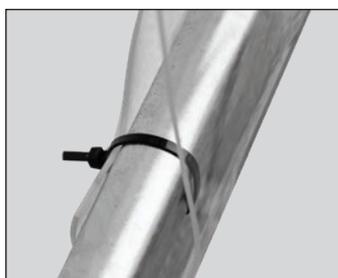
Exemple de montage

Veillez prendre en compte les frais de port séparés !



Verrou de fermeture

Réf.	Description	matière	longueur	hauteur			€	
442594	Panneau de pré avec porte	acier galvanisé à chaud	240 cm	220 cm	1	18		
442595	Panneau de pré avec porte	acier galvanisé à chaud	300 cm	220 cm	1	18		
442596	Panneau de pré avec porte	acier galvanisé à chaud	360 cm	220 cm	1	18		



Protection de barrière d'herbage et panneau de pré

Nouveauté

NEW

- solution innovante et fiable pour bloquer l'accès aux portes et panneaux de clôture : empêche les chevaux de passer la tête ou les jambes entre les tubes d'acier et de se blesser en restant bloqués
- idéal pour les box mobiles, les paddocks et les séparations, exclusivement destiné à l'utilisation en extérieur dans le secteur agricole ou industriel
- compatible avec l'ensemble des portes et panneaux de clôture courants
- convient à chaque taille et race de cheval
- le regroupement de plusieurs protections de panneau permet de recouvrir les portes ou panneaux pré de toute taille ; découpe individuelle possible
- fixation simple et aisée grâce au faible poids du produit, aux pièces de montage fournies et aux trous pré-perçés
- protège le cheval et la litière ou les aliments contre le vent et les courants d'air, sans assombrir la zone située derrière
- matière: PVC stabilisé UV

utilisable pour panneaux et barrière



Contenu : 1 bâche PVC de 1,5 m x 1 m x 2,5 mm, vis, rondelles, écrous et attaches autobloquantes, notice de montage

Réf.	Couleur	longueur	largeur	Épaisseur matériau			€
442628	transparent	1,5 m	1 m	2,5 mm	1	54	



Suspension sur trois points (avec arceau de sécurité)



avec protection circulaire des arêtes du toit



2 renforts en tube rectangulaire pour encore plus de stabilité

En cas d'utilisation d'aliments qui sont susceptibles d'attaquer la couche de zinc (ensilage par exemple), il faut appliquer une couche de protection au préalable.

Râtelier carré avec arceaux



- Râtelier universel pour chevaux et bovins
- idéal pour les bottes rondes ou carrées de max. 1,8 m de longueur ou de diamètre
- design très stable, matériau très résistant, 2 renforts en tube rectangulaire
- pour le remplir, il est possible d'ouvrir les 2 côtés
- bascules réglables en hauteur (adaptation à la taille de l'animal)
- Attelage trois points
- très faibles pertes de nourriture
- Livraison sous forme de kit à monter avec protection des angles du toit sur le pourtour et arceaux de protection trois points
- Dimensions intérieures du bac : env. 2,0 x 2,0 m
- matière: métal galvanisé à chaud



Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !

Réf.	longueur	largeur	hauteur	Râteliers			€	
291255	212 cm	212 cm	250 cm	12	1	6		

Râtelier rectangulaire à 12 places



- râtelier pour chevaux à 12 places
- idéal pour les bottes rondes ou carrées de max. 1,8 m de longueur ou de diamètre
- design très stable, matériau très résistant, 2 renforts en tube rectangulaire
- pour le remplir, il est possible d'ouvrir les 2 côtés
- bascules réglables en hauteur (adaptation à la taille de l'animal)
- Attelage trois points
- très faibles pertes de nourriture
- Livraison sous forme de kit à monter avec protection des angles du toit sur le pourtour et arceaux de protection trois points
- Dimensions intérieures du bac : env. 2,0 x 2,0 m
- matière: métal galvanisé à chaud



Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !

Réf.	longueur	largeur	hauteur	Râteliers			€	
291256	212 cm	212 cm	250 cm	12	1	6		

Filet à foin

Le filet est tendu sur le fourrage/les bottes. Les animaux mangent ainsi plus lentement et avec moins de poussière, ce qui contribue à une meilleure digestion

- formation de poussière moins importante • absorption de nourriture adaptée à l'espèce
- faibles pertes de nourriture • avec longe en caoutchouc • matière: Polypropylène

réf. 291344 cadre zingué

- facilite la fixation du filet à foin • fermeture et ouverture faciles et rapides



Réf.	Couleur	longueur	largeur	Largeur des mailles		€
291260	vert	3,6 m	2,4 m	45 x 45 mm	1/6	
291261	vert	3,6 m	2,4 m	100 x 100 mm	1/10	
291262	vert	2,8 m	2,8 m	45 x 45 mm	1/6	
291263	vert	2,8 m	2,8 m	100 x 100 mm	1/12	

Réf.	Description	matière	longueur	largeur	convient à		€
291344	Cadre pour filet à foin	Métal galvanisé	181 cm	181 cm	291255, 291256, 291289	1	

Râtelier carré standard avec cornadis

- idéal pour les bottes rondes ou carrées de max. 1,8 m de longueur ou de diamètre
- bac au sol renforcé par 2 tubes supplémentaires
- pour le remplir, il est possible d'ouvrir les 2 côtés
- attelage à trois points nouvellement développé avec logements escamotables pour barre d'attelage
- très faibles pertes de nourriture
- Dimensions intérieures du bac : env. 1,9 x 1,9 m
- livraison sous forme de kit à monter avec protection des angles du toit sur le pourtour
- bascules réglables en hauteur (adaptation à la taille de l'animal)
- matière: métal galvanisé à chaud



Réf.	longueur	largeur	hauteur	Râteliers			€
291289	230 cm	230 cm	250 cm	12	1	6	

Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !

Râtelier rectangulaire Hobby

- idéal pour les bottes rondes ou carrées de max. 1,4 m de longueur ou de diamètre
- bac au sol renforcé par 2 tubes supplémentaires
- pour le remplir, il est possible d'ouvrir les 2 côtés
- attelage à trois points nouvellement développé avec logements escamotables pour barre d'attelage
- très faibles pertes de nourriture
- Dimensions intérieures du bac : env. 1,50 x 1,50 m
- bascules réglables en hauteur (adaptation à la taille de l'animal)
- livraison sous forme de kit à monter avec protection des angles du toit sur le pourtour
- matière: métal galvanisé à chaud



Réf.	longeur	largeur	hauteur	Râteliers			€
291300	150 cm	150 cm	240 cm	8	1	6	

Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !

Râtelier carré standard avec cornadis pour bovins sans cornes

- idéal pour les bottes rondes ou carrées de max. 1,8 m de longueur ou de diamètre • 1 x renfort carré
- pour le remplir, il est possible d'ouvrir les 2 côtés • Attelage trois points • très faibles pertes de nourriture
- Livraison sous forme de kit à monter avec protection des angles du toit sur le pourtour et arceaux de protection trois points • Dimensions intérieures du bac : env. 1,9 x 1,9 m • matière: métal galvanisé à chaud



Réf.	longeur	largeur	hauteur	Râteliers			€
291294	230 cm	230 cm	250 cm	12	1	6	

Réf.	Description	matière			€
291299	Cornadis, individuel	métal galvanisé à chaud	1	6	

Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !



Râtelier rond à 8 places

pour aliments en vrac ou bottes compactes

- Cornadis
- livré sous forme de kit à monter
- 4 pièces, transport en break possible
- avec ce segment, il est possible d'installer des râteliers de mur ou d'angle à l'extérieur ou dans des stabulations
- pas d'attelage trois points
- matière: métal galvanisé à chaud

Veillez prendre en compte les frais de port séparés !

Caractéristiques techniques	291257
hauteur	116 cm
Diamètre extérieur	150 cm
Diamètre intérieur	132,5 cm
Râteliers	8

Réf.			€	
291257	1	5		



Râtelier rond à 12 places

pour bottes normales et balles rondes

- Cornadis
- 3 pièces
- Attelage trois points
- livré sous forme de kit à monter
- matière: métal galvanisé à chaud

Veillez prendre en compte les frais de port séparés !

Caractéristiques techniques	291258
hauteur	116 cm
Diamètre extérieur	236 cm
Diamètre intérieur	219 cm
Râteliers	12

Réf.			€	
291258	1	5		



Râtelier

- pour les moutons, les chèvres, le gibier ou les veaux
- pour les petits ballots et le foin en vrac
- avec mangeoire pour aliments concentrés
- matière: métal galvanisé à chaud
- Livraison démonté



Nouveauté

NEW



Réf.	Description	longueur	largeur	hauteur	Écartement des barres			€	
291298	avec toit	300 cm	130 cm	195 cm	70 mm	1	7		
291293	sans toit	250 cm	88 cm	123 cm	70 mm	1	7		
291347	avec toit	115 cm	81 cm	131,5 cm	78 mm	1			
291345	sans toit	112,5 cm	68,5 cm	116 cm	78 mm	1	16		

Réf.	Description	matière	longueur	largeur	hauteur	convient à		€
291346	Toit pour mangeoire	métal galvanisé à chaud	115 cm	79,5 cm	22 cm	291345	1	

Filet à foin pour balles rondes

- filet à fourrage pour balles rondes et d'ensilage, pour une distribution économique de fourrage en vrac pour chevaux
- prévient le gaspillage de foin
- fixation fiable grâce à une corde élastique
- indéchirable et robuste
- matière souple sans danger pour la bouche du cheval
- utilisation universelle
- épaisseur de la corde : 6 mm
- non recommandé pour chevaux ferrés qui pourraient rester accrochés au filet
- matière: Polypropylène



Réf.	Couleur	hauteur	Ø	Largeur des mailles	 	€
3227439	vert	140 cm	140 cm	4,5 x 4,5 cm	1/4	48
321603	vert	150 cm	150 cm	4,5 x 4,5 cm	1/4	32
3227440	vert	160 cm	160 cm	4,5 x 4,5 cm	1/4	40
321604	vert	180 cm	180 cm	4,5 x 4,5 cm	1/3	30

Filet à foin pour balles rondes

Filet à fourrage à suspendre pour balles rondes et d'ensilage, pour une distribution économique de fourrage en vrac pour chevaux.

- prévient le gaspillage de foin
- fixation avec la corde de traction intégrée
- indéchirable et robuste
- matière souple sans danger pour la bouche du cheval
- utilisation universelle
- épaisseur de la corde : 6 mm
- matière: Polypropylène



Réf.	Couleur	hauteur	Ø	Largeur des mailles		€
321605	vert	160 cm	125 cm	4,5 x 4,5 cm	1/5	
321606	vert	180 cm	150 cm	4,5 x 4,5 cm	1/3	

Cloche à foin pour balles rondes

- pour balles rondes de max. Ø 160 x H 125 cm ou Ø 130 x H 135 cm
- plastique anti-cassure et anti-gel avec protection UV intégrée
- construction robuste
- avec ouvertures d'alimentation sûres pour les animaux et anti-blessure
- gouttières d'évacuation de l'eau par les ouvertures d'alimentation
- avec œillets de transport intégrés, convient à la fourche de chargeur frontal
- avec œillets intégrés pour la fixation du sol à la cloche à foin
- fond (disponible séparément) pour la conservation à sec des balles, peut être fixé à la cloche à foin pour le transport

14559



Caractéristiques techniques	14557	14558
hauteur	164 cm	164 cm
Diamètre extérieur	185 cm	185 cm
Diamètre intérieur	160 cm	160 cm
Râteliers	5	10

Veuillez prendre en compte les frais de port séparés !

Réf.	Couleur	convient à			€
14557	vert olive	Bovins / Chevaux	1	6	
14558	vert olive	Brebis / Chèvres / Veaux / Poneys	1	6	

Réf.	Description	Couleur	matière	convient à		€
14559	Fond pour cloche à foin	vert olive	plastique stabilisé UV	14557, 14558	1	
14556	Ancrage au sol pour cloche à foin et fond		Métal	14557, 14558, 14559	1/10	

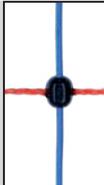
Filets de clôture

Made in the EU



Les filets de clôtures sont la solution rapide et efficace pour clôturer des surfaces importantes pour l'élevage d'animaux ou pour protéger contre les animaux sauvages. L'utilisation principale est la création de parc pour moutons et chèvres. Les filets de protection contre les animaux sauvages permettent de protéger efficacement les troupeaux et les cultures. Un voltage minimum de 3500 volts est nécessaire pour assurer l'efficacité de gardiennage et de protection. Seul un électrificateur sur batterie 12 V ou alimenté par secteur peut garantir ce voltage.

Nos filets de clôture conviennent à tous les types de sols et d'utilisation. La combinaison de piquets solides en plastique et fibre de verre et des conducteurs de haute qualité est une garantie d'efficacité.

<p>Clip de raccordement en acier inoxydable pour le raccordement rapide de plusieurs filets !</p> 	<p>tressage renforcée de façon extrêmement résistante</p> 	<p>Isolateur de tête de couleur différente sur le piquet de départ pour faciliter l'installation du filet</p> 	<p>Vertical : stabilisateurs rigides = meilleure tenue</p> 
---	---	---	--

Aperçu des filets de protection contre les loups, pour moutons et caprins

Réf.	Modèle	Page	couleur horizontale	couleur verticale	longueur	hauteur	Premium	Simple pointe	Double pointe	avec renforts verticaux	électrifiable	avec fil inférieur raccordable séparément	filet compatible PLUS/MOINS	mouton	chèvre	caprin	cochon
27840	TitanNet Premium XBraid	218	●	●	50 m	122 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27841	TitanNet Premium XBraid	218	●	●	50 m	122 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27811	TitanNet Premium	210	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27813	TitanNet Premium	210	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27821	TitanNet Premium Plus	219	○	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27823	TitanNet Premium Plus	219	○	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27830	TitanNet Premium Vario	220	●	○	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27831	TitanNet Premium Vario	220	●	○	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27832	TitanNet Premium Vario	220	●	○	50 m	122 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27833	TitanNet Premium Vario	220	●	○	50 m	122 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27325	Titan Net	211	○	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27326	Titan Net	211	○	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27327	Titan Net	211	○	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27328	Titan Net	211	○	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27351	TitanLight Net	212	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27352	TitanLight Net	212	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27353	TitanLight Net	212	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27354	TitanLight Net	212	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27200	EasyNet	213	●	●	50 m	105 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27910	TitanNet 145	223	○	●	25 m	145 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27380	TitanNet 145	223	○	●	50 m	145 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27852	OviNet Premium	214	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27854	OviNet Premium	214	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27251	OviNet	215	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27252	OviNet	215	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27253	OviNet	215	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27254	OviNet	215	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27266	OviNet	215	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27268	OviNet	215	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27388	OviNet Maxi	222	●	○	50 m	122 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27394	OviNet Maxi	222	●	○	50 m	122 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27215	WildNet	225	●	●	50 m	73 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27900	ClassicNet	216	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27901	ClassicNet	216	●	●	50 m	90 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27902	ClassicNet	216	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27903	ClassicNet	216	●	●	50 m	108 cm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

 longueur	 Simple pointe	 électrifiable
 hauteur	 Double pointe	 avec fil inférieur raccordable séparément
 avec piquet PREMIUM	 avec renforts verticaux	 filet compatible PLUS/MOINS

Découvrez la nouvelle génération de piquets pour filets de clôture

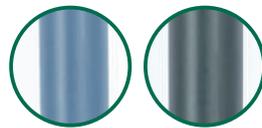
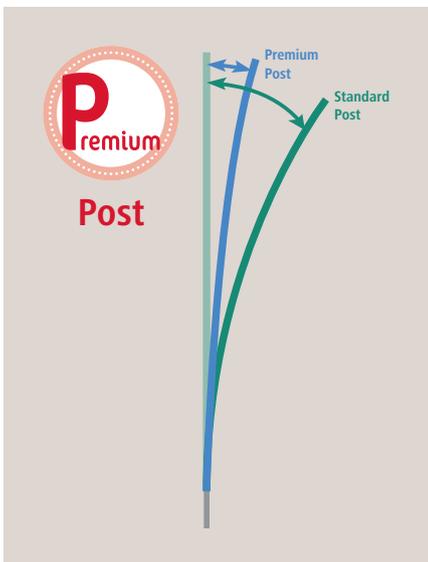


Les nouveaux piquets PREMIUM sont la plus récente innovation signée AKO. Dans le cadre du développement de ces nouveaux piquets, une attention particulière a été apportée à la sélection des matériaux les mieux appropriés. La combinaison d'un thermoplastique à résistance élevée et de longues fibres de verre assure une excellente stabilité et rigidité. Le matériau renforcé de fibres de verre garantit une résistance maximale aux UV et à l'usure.

Contrairement aux piquets conventionnels, les nouveaux piquets PREMIUM sont nettement plus rigides et moins enclins à fléchir sous l'effet de la traction (notamment au début ou à la fin du filet et dans les angles). Par conséquent, le maintien fiable du filet en position verticale est garanti, même face à des conditions météorologiques défavorables.

Une attention particulière a été accordée à la manipulation des filets au quotidien.

Bien que le diamètre éprouvé ait été conservé, le poids du nouveau piquet a été légèrement réduit pour rendre le travail encore plus agréable.



Dans les filets AKO Premium, les piquets sont utilisés dans les deux variantes de couleur suivantes :

- bleu pour les filets pour moutons / de protection contre les loups pour une meilleure visibilité pour l'homme et l'animal
- anthracite pour les filets à volaille pour qu'ils soient plus discrets dans les jardins



La conception du nouvel isolateur de tête repose sur des années d'expérience pratique des professionnels. Il est déjà intégré de manière indissociable au piquet dans le cadre du processus de production et garantit un maintien permanent. La nouvelle forme arrondie empêche les fils de rester accrochés lors de l'enroulement et du déroulement des filets.



Les doubles pointes galvanisées du piquet ont également été rallongées et assurent un ancrage encore plus sûr dans le sol, même sur un sol humide et meuble.

Comparés aux piquets pour filet traditionnels, les pointes de mise en terre (simple et double pointe) sont solidement moulés par injection à l'extrémité du piquet et associés de manière plus sûre et indissociable au piquet.



Avons-nous réussi à susciter votre curiosité ?

Alors constatez par vous-même : tous nos filets AKO PREMIUM sont déjà équipés des nouveaux piquets pour répondre aux exigences les plus élevées de l'élevage professionnel.

en attente de brevet européen



Les pièces de rechange pour filets de clôture sont regroupées à la fin du catalogue !

AKO comme partenaire pour les professionnels

...avec les produits idéaux

En tant que pro du métier, il vous faut des produits qui :

- vous facilitent la vie au quotidien
- sont durables et robustes
- vous apportent une plus-value
- sont faciles et rapides à monter
- sont fiables et efficaces !

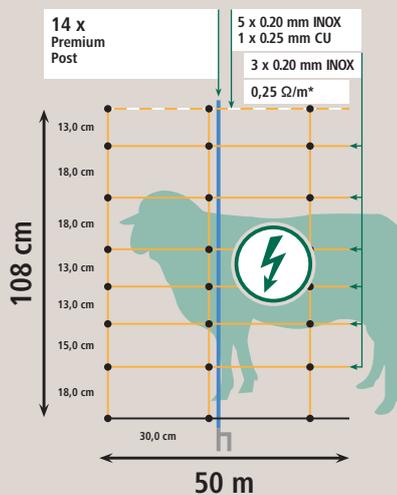
Nous vous proposons des solutions parfaitement adaptées à votre travail quotidien !



LE plus léger : OVI Premium

- 10 % plus léger que les filets classiques similaires
- particulièrement respectueux du petit gibier

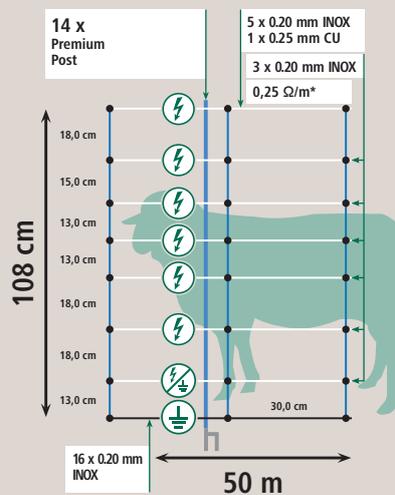
Réf. 27852 (90 cm) & 27854 (108 cm)



LE plus flexible : TitanNet Premium Plus

- raccordement flexible
- fil inférieur raccordable empêchant l'abroustement

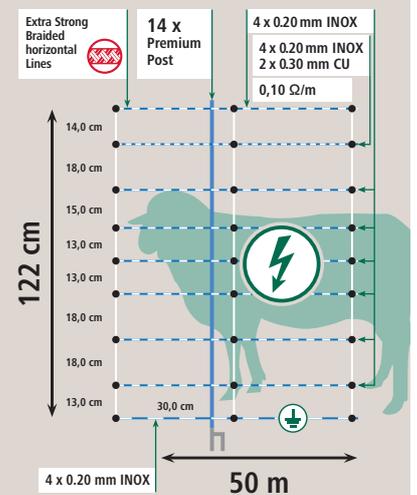
Réf. 27821 (90 cm) & 27823 (108 cm)



LE plus robuste : TitanNet Premium Xbraid

- résistant à l'usure et durable
- excellente conductivité

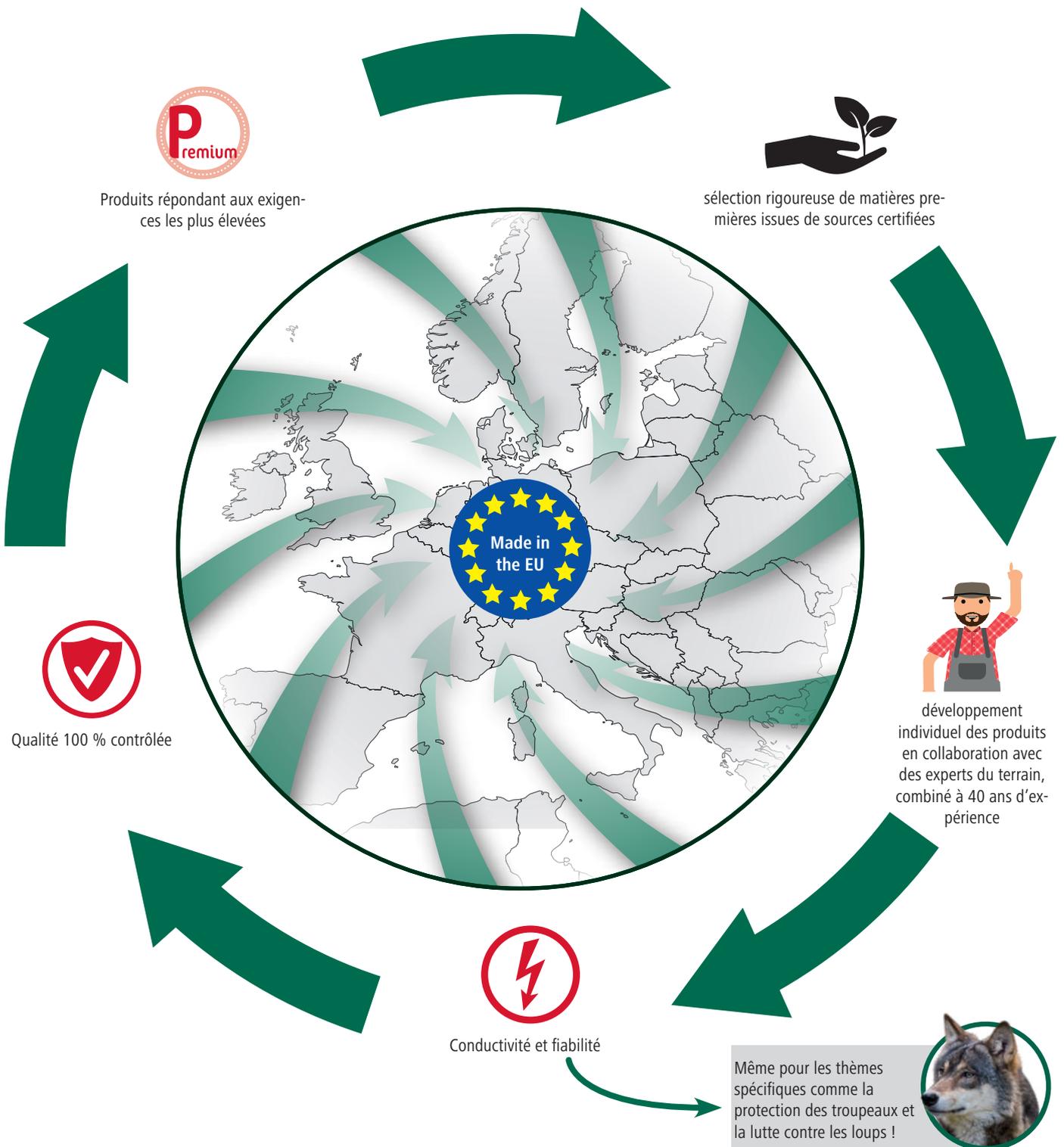
Réf. 27841 (122 cm) & 27840 (122 cm)



AKO Premium : recommandé par les professionnels de l'élevage ovin !



...avec la bonne qualité Made in Europe !



Découvrez de nombreuses autres solutions pour l'élevage ovin, des accessoires d'élevage aux tondeuses Aesculap dans le catalogue Kerbl...

Des produits idéaux chez le revendeur près de chez vous !
Besoin de conseils et d'informations compétents ? Vous les trouverez ici...



AKO TitanNet Premium



Réparation simple et rapide grâce aux nouveaux connecteurs Litzclip.

AKO TitanNet Premium

Notre « classique » de la série TitanNet avec les nouveaux piquets PREMIUM brevetés.

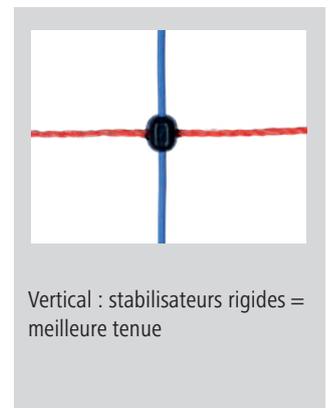
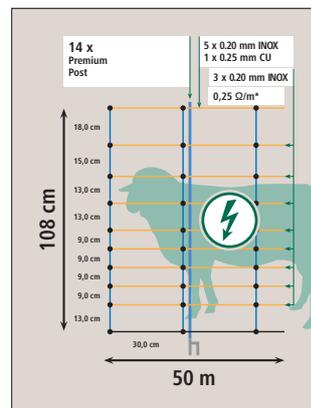
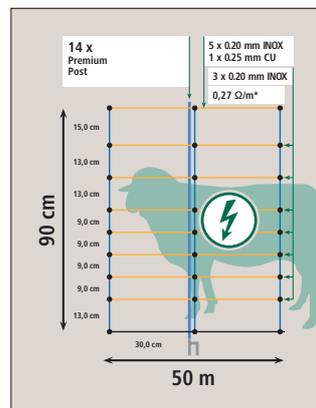
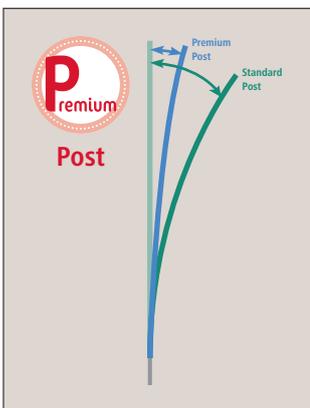
Pour répondre aux exigences haut de gamme des éleveurs de moutons professionnels, nous avons équipé notre TitanNet éprouvé des nouveaux piquets PREMIUM et l'avons refrabriqué avec des couleurs contrastées. Le filet à mailles serrées garantit une sécurité de contention maximale, même sur un terrain irrégulier, grâce à l'utilisation de renforts en plastique rigide verticaux à la place de fils souples. Ils sont incorporés tous les 30 cm et scellés aux fils horizontaux pour assurer une pose compacte, y compris en cas de terrains vallonnés et en pente.

- hauteur de 90 cm (9 fils horizontaux) ou 108 cm (10 fils horizontaux)
- 14 piquets PREMIUM extrêmement robustes et stables avec pointe de piquet galvanisée
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- fil conducteur supérieur renforcé – meilleure conductivité grâce à l'utilisation de 5 conducteurs en acier inoxydable et d'un conducteur en cuivre étamé
- nouvelle combinaison de couleurs pour une meilleure visibilité pour l'animal et l'homme
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Made in the EU



Vertical : stabilisateurs rigides = meilleure tenue

* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté			€
27811	Double pointe	50 m	90 cm	bleu / orange	14	27805	1	24	
27813	Double pointe	50 m	108 cm	bleu / orange	14	27807	1	24	

AKO TitanNet



AKO TitanNet

Grâce à nos renforts verticaux éprouvés, TitanNet convient particulièrement aux terrains irréguliers. Des renforts en plastique rigide verticaux sont utilisés à la place de fils souples. Ils sont incorporés tous les 30 cm et soudés aux fils horizontaux pour une adaptation optimale au profil du terrain et garantissent une stabilité optimale, même sur des terrains irréguliers.

- hauteur de 90 cm (7 fils horizontaux) ou 108 cm (8 fils horizontaux), disponible avec simple ou double pointe
- piquets PVC robustes avec pointe de piquet galvanisée
- fil conducteur supérieur renforcé – meilleure conductivité grâce à l'utilisation de 5 conducteurs en acier inoxydable et d'un conducteur en cuivre étamé
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- avec clip en acier inoxydable pratique pour relier plusieurs filets en toute simplicité
- Isolateur de tête et arrêt au sol empêchant le fil de se décrocher
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

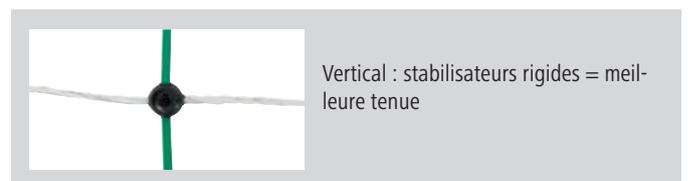
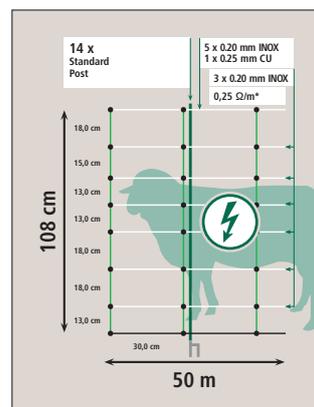
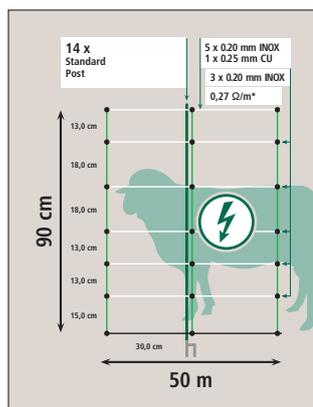


Réparation simple et rapide grâce aux nouveaux connecteurs Litzclip.

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Made in the EU



Vertical : stabilisateurs rigides = meilleure tenue

- qualité élevée à prix économique
- convient aux terrains vallonnés
- stabilisateurs améliorés en plastique assurant une tenue optimale
- Fil conducteur supérieur renforcé avec conducteur en cuivre — donc fil particulièrement conducteur

* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté	€
27211	Simple pointe	50 m	90 cm	orange / noir	14	27276	1 35
27325	Simple pointe	50 m	90 cm	blanc / vert	14	27346	1 24
27326	Double pointe	50 m	90 cm	blanc / vert	14	27347	1 24
27327	Simple pointe	50 m	108 cm	blanc / vert	14	27348	1 24
27328	Double pointe	50 m	108 cm	blanc / vert	14	27349	1 24

TitanLight Net



TitanLight Net

Notre « poids léger » de la série TitanNet !

L'augmentation de l'écartement des mailles permet au petit gibier (p. ex. les lièvres et lapins) ainsi qu'aux hérissons de passer en toute sécurité et apporte une nette réduction de poids. Le filet est donc extrêmement mobile et particulièrement adapté aux déplacements fréquents. Des stabilisateurs verticaux rigides en plastique ont été utilisés à la place du matériau souple des fils. Ils ont été incorporés tous les 30 cm et soudés aux fils conducteurs horizontaux pour une adaptation optimale au profil du terrain.

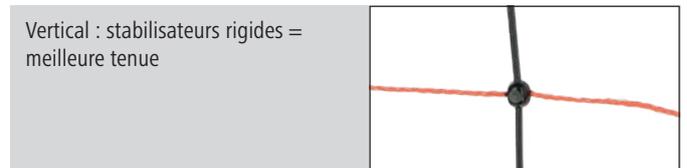
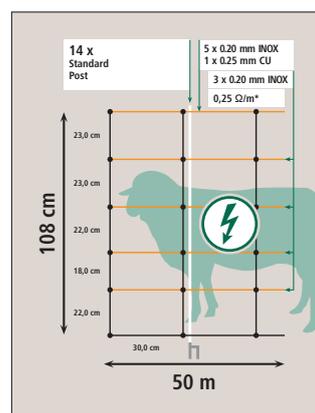
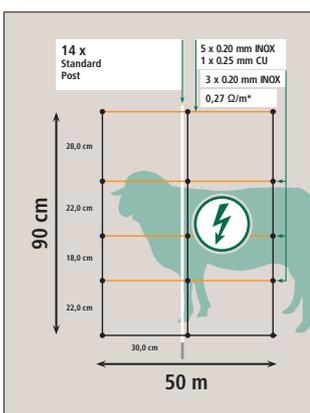
- Hauteur de 90 cm (5 fils horizontaux) ou 108 cm (6 fils horizontaux), disponible avec simple ou double pointe
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- 14 piquets PVC robustes avec pointe de piquet galvanisée
- fil conducteur supérieur renforcé – meilleure conductivité grâce à l'utilisation de 5 conducteurs en acier inoxydable et d'un conducteur en cuivre étamé
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Réparation simple et rapide grâce aux nouveaux connecteurs Litzclip.

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans 

Made in the EU 



- espacement des mailles agrandi — moins de pertes en cas de végétation dense
- manipulation facile grâce au poids réduit
- stabilisateurs solides en plastique pour une stabilité optimale, même sur terrain vallonné
- le petit gibier et les hérissons peuvent se faufiler sans danger

* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté			€
27351	Simple pointe	50 m	90 cm	orange / noir	14	27202	1	30	
27352	Double pointe	50 m	90 cm	orange / noir	14	27203	1	30	
27353	Simple pointe	50 m	108 cm	orange / noir	14	27229	1	30	
27354	Double pointe	50 m	108 cm	orange / noir	14	27230	1	30	

AKO Easy Net



Réparation simple et rapide grâce aux nouveaux connecteurs Litzclip.

AKO EasyNet

Filet à moutons avec maintien de la distance au sol — conductivité parfaite, même en cas de végétation dense !

Les piquets en fibre de verre ultra robustes d'un faible diamètre facilitent sensiblement la manipulation grâce à une nette réduction de poids.

- 15 piquets en fibre de verre stables et robustes
- Ligne électrique horizontale avec 3 x 0,30 mm TriConducteurs par fil — très bonne conductivité et grande longévité
- pointe de piquet galvanisée du piquet en fibre de verre avec tête en plastique
- avec renforts verticaux noirs supplémentaires tous les 90 cm
- Ecart par rapport au sol qui facilite la fauche et réduit les fuites de courant dues à la végétation
- montage et démontage particulièrement rapide en raison de la grande largeur des mailles
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

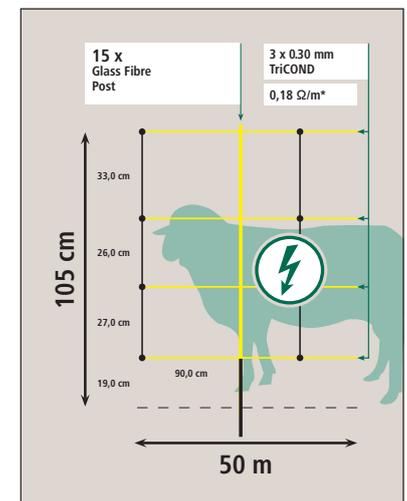
Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Made in the EU

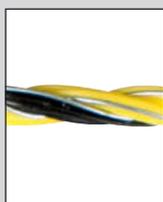


- montage et démontage particulièrement rapide en raison de la grande largeur des mailles
- piquets en fibre de verre extrêmement solides et résistants à l'usure
- très bonne conductivité grâce aux TriConducteurs de 3 x 0,30 mm
- manipulation facile grâce au poids réduit



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

avec des entretoises verticales noires renforcées, distantes de 90 cm



Tous les conducteurs : TriConducteur = conductivité 5 x plus élevée qu'un conducteur en acier inoxydable

Les fils conducteurs TriConducteur présentent une conductivité 5 x plus élevée que les fils en acier inoxydable traditionnels de même diamètre et offrent ainsi une protection maximale, même sur de grandes longueurs. Le revêtement spécial de ces fils confère au matériau sa robustesse et assure une grande longévité.

Réf.	Pointe de piquet	longeur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté		€
27200	Simple pointe	50 m	105 cm	jaune / noir	15	27201	1 40	

Réf.	Description	Pointe de piquet	Couleur	matière	Hauteur de piquet		€
27201	Piquet de remplacement	Simple pointe	jaune	Fibre de verre	105 cm	1/50	
44428	Isolateur supplémentaire pour piquet ovale en acier		noir	plastique		1/25/1000	

AKO OviNet Premium



Le filet particulièrement léger pour les professionnels de l'élevage ovin, car 10 % plus léger que les filets usuels comparables !

AKO OviNet Premium

- la largeur de maille de 30 cm, qui a déjà fait ses preuves avec les filets Titan, est désormais également proposée en version Ovi, avec des fils en matière synthétique robustes et résistants : cette combinaison réduit nettement le poids total du filet, qui se transforme en poids plume pratique pour le travail quotidien des professionnels
- piquets PREMIUM d'une longévité extrême pour un niveau maximal de stabilité et de résistance aux intempéries, avec double pointe galvanisée
- équipé de conducteurs en cuivre et en acier inoxydable, combinaison présentant une très bonne conductivité, ce filet atteint une résistance remarquablement faible (0,27/0,25 ohms/m). Ainsi, il empêche les animaux de quitter l'enclos tout en bloquant les prédateurs extérieurs
- fil conducteur supérieur renforcé, faisant office d'artère vitale du filet dans son ensemble - meilleure conductivité d'un bout à l'autre du filet



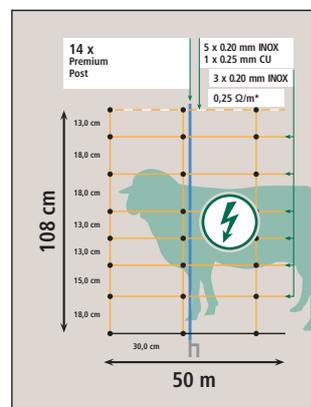
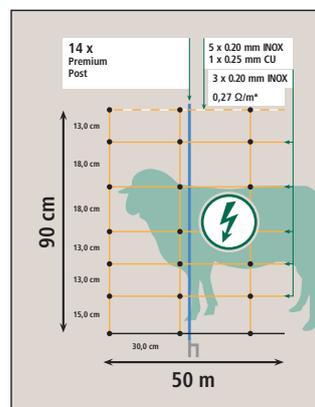
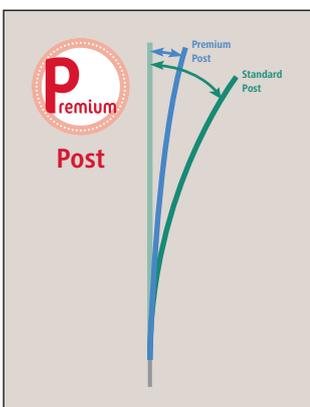
10 % plus léger que les filets classiques similaires



Nouveauté NEW

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans

Made in the EU



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté		€
27852	Double pointe	50 m	90 cm	orange	14	27805	1 30	
27854	Double pointe	50 m	108 cm	orange	14	27807	1 30	

AKO OviNet



Top Seller

AKO OviNet

Nos filets à moutons électrifiables éprouvés à usage universel

- hauteur de 90 cm (9 fils horizontaux) ou 108 cm (10 fils horizontaux)
- piquets PVC robustes avec pointe de piquet galvanisée
- ligne conductrice horizontale avec 3 conducteurs en acier inoxydable de 0,20 mm par fil
- fil conducteur supérieur renforcé – meilleure conductivité grâce à l'utilisation de 5 conducteurs en acier inoxydable et d'un conducteur en cuivre étamé
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- Isolateur de tête et arrêt au sol empêchant le fil de se décrocher
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans



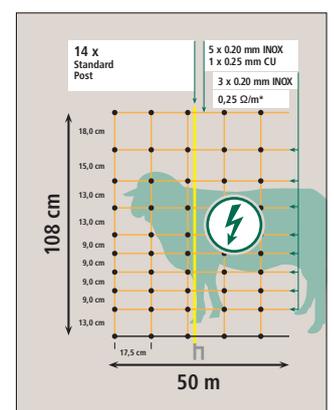
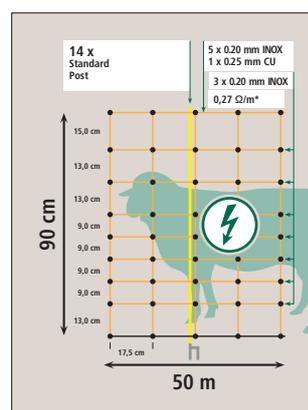
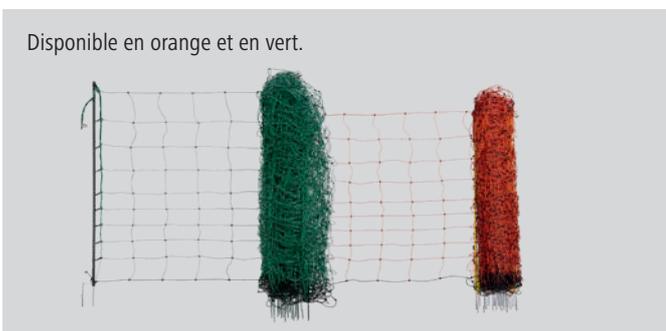
Réparation facile et rapide grâce à nos kits de réparation Litzclip®

Idéal pour l'utilisation de plusieurs filets les uns après les autres.
Contiuité électrique optimale jusqu'au filet le plus éloigné grâce à un conducteur en cuivre étamé sur la ligne supérieure ! Conductivité 20 fois supérieure à celle des filets classiques !

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Made in the EU



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté		€
27251	Simple pointe	50 m	90 cm	orange	14	27301	1	30
27252	Double pointe	50 m	90 cm	orange	14	27303	1	30
27253	Simple pointe	50 m	108 cm	orange	14	27305	1	30
27254	Double pointe	50 m	108 cm	orange	14	27304	1	30
27266	Double pointe	50 m	90 cm	vert	14	27277	1	30
27268	Double pointe	50 m	108 cm	vert	14	27279	1	30

ClassicNet



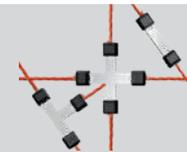
ClassicNet

- hauteur de 90 cm (7 fils horizontaux) ou 108 cm (8 fils horizontaux), disponible avec simple ou double pointe
- piquets PVC robustes avec pointe de piquet galvanisée
- ligne conductrice horizontale avec 3 conducteurs en acier inoxydable de 0,20 mm par fil
- fil conducteur supérieur renforcé – meilleure conductivité grâce à l'utilisation de 5 conducteurs en acier inoxydable et d'un conducteur en cuivre étamé
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- avec clip en acier inoxydable pratique pour relier plusieurs filets en toute simplicité
- Isolateur de tête et arrêt au sol empêchant le fil de se décrocher
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans

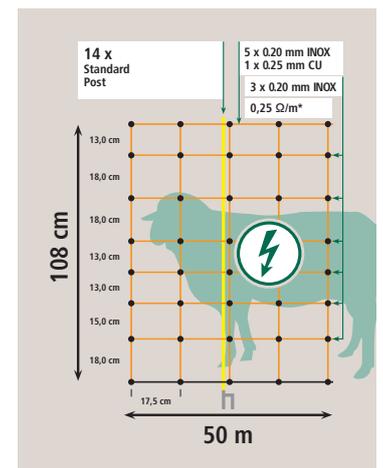
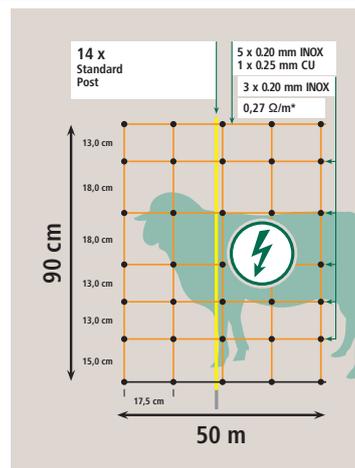


Made in the EU



Réparation facile et rapide grâce à nos kits de réparation Litzclip®

- qualité élevée à prix économique
- nœuds renforcés améliorés d'une meilleure résistance
- Fil conducteur supérieur renforcé avec conducteur en cuivre — donc fil particulièrement conducteur



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de recharge adapté		€
27900	Simple pointe	50 m	90 cm	orange	14	27301	1 30	
27901	Double pointe	50 m	90 cm	orange	14	27303	1 30	
27902	Simple pointe	50 m	108 cm	orange	14	27305	1 30	
27903	Double pointe	50 m	108 cm	orange	14	27304	1 30	



Scannez le code QR pour plus d'informations



Le retour des loups

La propagation des loups dans le paysage rural est source de conflits potentiels. En tant qu'opportunistes alimentaires, ils s'attaquent aux animaux qu'ils peuvent abattre le plus facilement – mais si la faim est assez grande ou si les mesures de dissuasion ne sont pas assez intenses, ils sont tout à fait prêts à déployer des efforts considérables pour atteindre leur objectif de chasse. Il s'agit surtout d'animaux de ferme comme les moutons et les chèvres. Les mesures de protection du bétail sont donc particulièrement importantes. Alors que jusqu'à présent, l'accent était mis sur la sécurité de la garde des animaux d'élevage, il s'avère impératif, de nos jours, de tenir compte de l'intrusion des loups de l'extérieur lors de la construction des clôtures. Les loups sont très adaptatifs et développent incessamment de nouvelles stratégies pour franchir les clôtures. Par conséquent, les pâturages devraient être suffisamment protégés contre le franchissement par saut, l'escalade, le fauilement et le creusement pour passer par-dessous. Les experts en matière de protection contre les loups s'accordent à dire que les clôtures électriques constituent le meilleur moyen de repousser les loups.

En règle générale, les mesures de protection des espèces d'animaux particulièrement menacées par les loups, tels les moutons et les chèvres, sont subventionnées. La mise en place d'une protection minimale repoussant les loups comprend notamment l'installation de clôtures à treillis ou à fils chargés électriquement d'une hauteur minimale de 90 cm. Veuillez noter qu'il peut y avoir des exigences différentes sur le plan national ou régional, y compris en ce qui concerne les subventions ou non.

Bande de signalisation

- Bande de signalisation : Dissuasion optique pour les loups en protection supplémentaire de vos moutons !
- matière: plastique



Réf.	Couleur	longueur	largeur		€
27240	bleu	250 m	25 mm	1	

Ruban de protection des animaux

- ruban de protection des animaux pour une dissuasion visuelle et sonore supplémentaire
- fabrication en matériau 100 % recyclé
- matière: plastique



Réf.	Couleur	longueur	largeur		€
27239	bleu / blanc	100 m	80 mm	1/24	

AKO TitanNet Premium XBraid



AKO TitanNet Premium XBraid

Notre filet professionnel avec des fils tressés extrêmement robustes !

Les filets TitanNet XBraid Premium sont la solution fiable, simple et efficace pour la protection de vos animaux. Avec sa conductivité d'une fiabilité élevée et sa construction robuste, il offre une barrière efficace contre la prédation.

- hauteur de 122 cm avec 9 fils horizontaux tressés, des conducteurs en acier inoxydable et des conducteurs en cuivre
- 14 piquets PREMIUM extrêmement robustes et stables avec pointe de piquet galvanisée
- les conducteurs dans le fil passent sur la face extérieure et assurent un point de contact optimal avec l'animal
- la résistance élevée à la rupture par traction et la robustesse des fils rendent ce filet particulièrement durable
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- montage et démontage faciles grâce à la combinaison de piquets PREMIUM et de fils tressés robustes, d'où moins d'enchevêtrements
- adaptation optimale au profil du terrain avec supports verticaux stables tous les 30 cm
- très bonne visibilité grâce à la combinaison de couleurs bleu/blanc, idéale pour repousser le gibier et les loups en particulier
- conducteurs en cuivre étamé épais supplémentaires dans le 2e fil du haut. Les fils veillent à une résistance électrique minimale et une conductivité maximale
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans
- en option, fil inférieur raccordable et renforcé pour la mise à la terre sur toute la longueur du filet dans des conditions de sol difficiles (p. ex. pour des sols très sablonneux ou secs), et pour éviter l'abroustissement

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



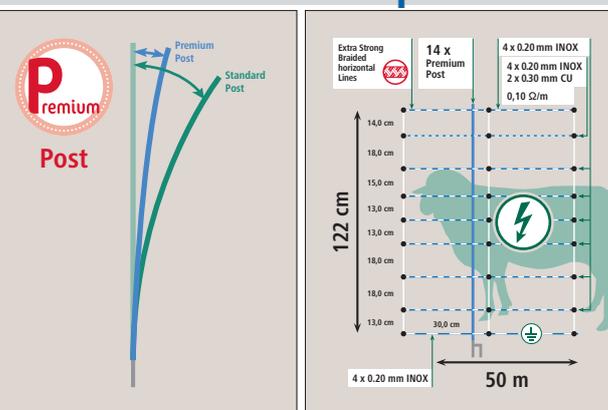
Made in the EU



Le filet pour repousser les loups spécialement conçu pour les détenteurs professionnels de moutons et de chèvres !

- La combinaison des fils tressés et des piquets innovants PREMIUM transforme ce filet en une solution optimale pour les utilisateurs professionnels, notamment pour la protection des troupeaux.
- Les avantages des redresseurs verticaux rigides, des piquets particulièrement robustes ainsi que des fils tressés, au lieu des fils torsadés habituels, sont conjugués et permettent d'obtenir un filet particulièrement durable, d'une excellente conductivité et stabilité.

Réparation simple et rapide grâce aux nouveaux connecteurs Litzclip.



extrêmement robuste et durable grâce à l'emploi de fils tressés



extrêmement robuste et durable grâce à l'emploi de fils tressés



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté			€
27840	Simple pointe	50 m	122 cm	blanc / bleu	14	27808	1	24	
27841	Double pointe	50 m	122 cm	blanc / bleu	14	27809	1	24	

AKO TitanNet Premium Plus



Attention : Pour repousser les loups, le premier fil sous tension doit se trouver à 20 cm maximum au-dessus du sol.

AKO TitanNet Premium Plus

Notre „Solution complète“ de la série TitanNet avec des piquets PREMIUM brevetés.

Dans ce nouveau filet équipé des nouveaux piquets PREMIUM, nous combinons les points forts éprouvés de nos filets à moutons TitanNet avec les possibilités de raccordement les plus polyvalentes pour une utilisation professionnelle dans l'élevage ovin. Des renforts en plastique rigide verticaux sont utilisés à la place de fils souples. Ils sont incorporés tous les 30 cm et soudés aux fils horizontaux pour une adaptation optimale au profil du terrain et garantissent une stabilité optimale, même sur des terrains irréguliers.

- hauteur de 90 cm (7 fils horizontaux) ou 108 cm (8 fils horizontaux)
- 14 piquets PREMIUM extrêmement robustes et stables avec pointe de piquet galvanisée
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- fil conducteur supérieur renforcé – meilleure conductivité grâce à l'utilisation de 5 conducteurs en acier inoxydable et d'un conducteur en cuivre étamé
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans
- en option, fil inférieur raccordable et renforcé pour la mise à la terre sur toute la longueur du filet dans des conditions de sol difficiles (p. ex. pour des sols très sablonneux ou secs)
- de plus, le 2e fil au-dessus du sol est également équipé d'un clip de raccordement en acier inoxydable séparé et peut donc être utilisé de manière flexible
- très bonne visibilité grâce à la combinaison de couleurs bleu/blanc, idéale pour repousser le gibier et les loups en particulier

16 conducteurs en acier inoxydable en association avec des fils en polyéthylène épais dans le fil inférieur pour éviter l'abrouissement

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



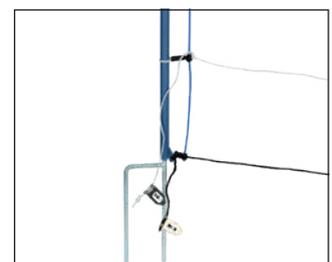
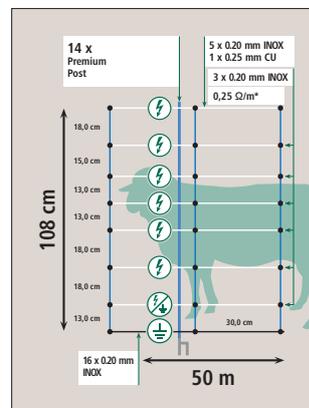
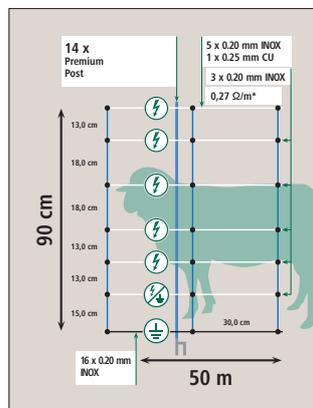
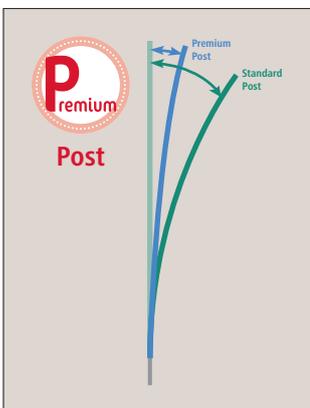
Made in the EU



Options de raccordement :

- le fil inférieur (conducteur) en option peut être connecté à la sortie de terre de l'appareil pour une mise à la terre supplémentaire sur toute la longueur du filet
- le 2e fil au-dessus du sol peut, en option, être séparé du circuit électrique des fils sus-jacents pour éviter d'importantes pertes en cas de végétation dense

Scannez le code QR pour plus d'informations



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté	€
27821	Double pointe	50 m	90 cm	bleu / blanc	14	27805	24
27823	Double pointe	50 m	108 cm	bleu / blanc	14	27807	24

AKO TitanNet Premium Vario



Attention : Pour repousser les loups, le premier fil sous tension doit se trouver à 20 cm maximum au-dessus du sol.

AKO TitanNet Premium Vario

Notre filet de protection polyvalent contre les loups de la série TitanNet avec les piquets PREMIUM !

Nous avons complètement retravaillé notre filet de protection contre les loups en collaboration avec des experts, afin de trouver le compromis idéal entre facilité d'utilisation et protection efficace des animaux. Les piquets PREMIUM, innovants et très robustes, confèrent une stabilité et une solidité maximales au filet. Hormis la fourniture de la plus grande protection possible, une attention particulière a été accordée à la défense contre l'intrusion d'animaux sauvages venant de l'extérieur. Grâce au principe +/- spécial, le TitanNet PREMIUM Vario est un filet extrêmement polyvalent et adaptable à chaque situation. Les renforts verticaux éprouvés depuis de nombreuses années garantissent une stabilité optimale, même sur des terrains irréguliers.

- hauteur de 108 cm (8 fils horizontaux) ou 122 cm (9 fils horizontaux), disponible avec simple ou double pointe
- 14 piquets PREMIUM extrêmement robustes et stables avec pointe de piquet galvanisée
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- en option, fil inférieur raccordable et renforcé pour la mise à la terre sur toute la longueur du filet dans des conditions de sol difficiles (p. ex. pour des sols très sablonneux ou secs)
- adaptation optimale au profil du terrain avec supports verticaux stables tous les 30 cm
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Made in the EU



Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté		€
27830	Simple pointe	50 m	108 cm	blanc / bleu	14	27806	24	
27831	Double pointe	50 m	108 cm	blanc / bleu	14	27807	24	
27832	Simple pointe	50 m	122 cm	blanc / bleu	14	27808	24	
27833	Double pointe	50 m	122 cm	blanc / bleu	14	27809	24	

Principe +/- – contention maximale à l'aide d'impulsions plus intenses.

Pour les filets de clôtures +/-, les lignes conductrices sont reliées à l'aide des clips de tissage en alternance avec le raccord de la clôture (+) et le raccordement à la terre (-) de l'électrificateur. Les torons de masse qui en résultent intensifient le choc électrique infligé à l'animal, même sur les sols sont en mauvais état, secs, sablonneux ou recouverts de neige.

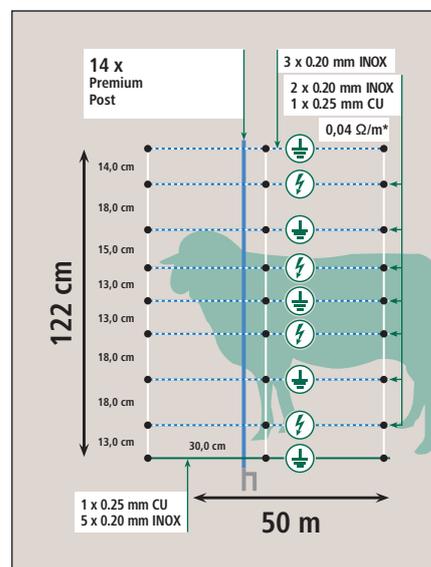
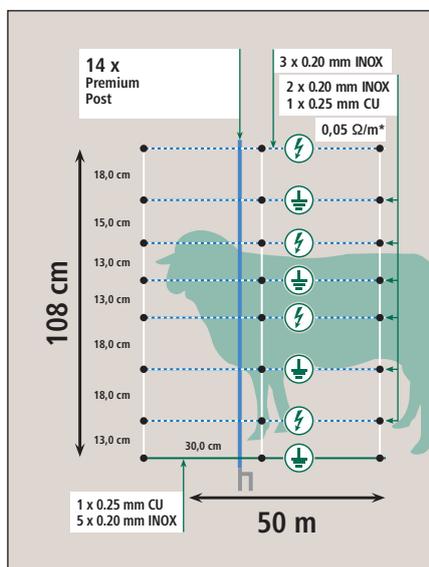
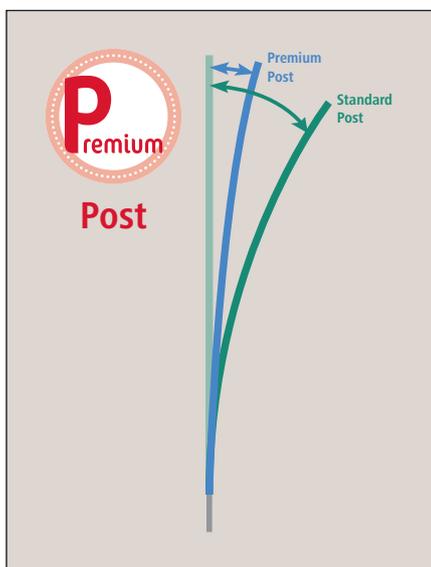


Possibilités de raccordement :

- filet PLUS
- filet PLUS avec mise à la terre par le biais du fil inférieur
 - mise à la terre optimisée en cas de sols secs
 - forte décharge électrique en cas de contact simultané du fil de terre et du fil conducteur du dessus lorsqu'un animal tente de creuser sous le filet
- filet PLUS/MOINS



Scannez le code QR pour plus d'informations



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture



AKO OviNet Maxi



AKO OviNet Maxi

Notre nouveau filet OviNet extra haut spécialement conçu pour repousser les loups

- 14 piquets PVC blancs intégrés avec pointe de piquet galvanisée
- 9 rangées de 3 conducteurs TriConducteurs de 0,30 mm offrent une conductivité optimale
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- en option, fil inférieur raccordable et renforcé pour la mise à la terre sur toute la longueur du filet dans des conditions de sol difficiles (p. ex. pour des sols très sablonneux ou secs)
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Made in the EU

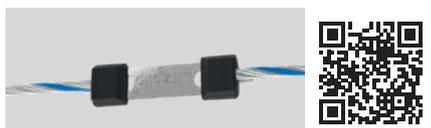


Options de raccordement :

- le fil inférieur (conducteur) en option peut être connecté à la sortie de terre de l'appareil pour une mise à la terre supplémentaire sur toute la longueur du filet



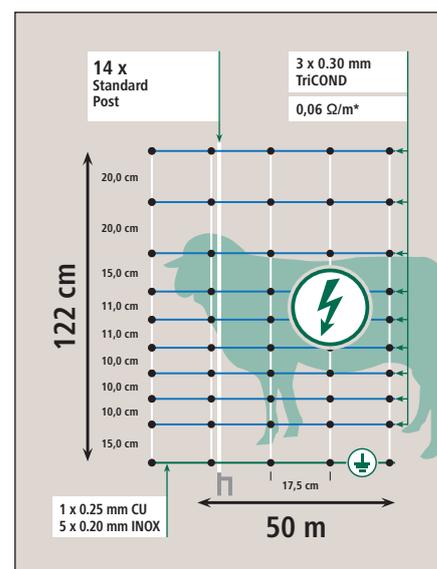
ruban de protection (27239) pour une dissuasion visuelle et sonore supplémentaire



Réparation simple et rapide grâce aux nouveaux connecteurs Litzclip.



Les fils conducteurs TriConducteur présentent une conductivité 5 x plus élevée que les fils en acier inoxydable traditionnels de même diamètre et offrent ainsi une protection maximale, même sur de grandes longueurs. Le revêtement spécial de ces fils confère au matériau sa robustesse et assure une grande longévité.



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Réf.	Pointe de piquet	longeur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté		€
27388	Simple pointe	50 m	122 cm	blanc / bleu	14	27376	30	
27394	Double pointe	50 m	122 cm	blanc / bleu	14	27375	30	

AKO TitanNet 145



Ces filets très hauts sont également idéaux pour la mise en place de parcs de nuit mobiles permettant de passer la nuit de manière contrôlée ainsi que pour la protection des troupeaux.

AKO TitanNet 145

Hauteur maximale pour une protection maximale contre les animaux sauvages – le plus haut filet de notre série TitanNet.

Lors de la mise au point de ce nouveau membre de la famille TitanNet, l'idée première était de fournir la plus grande protection possible contre l'intrusion d'animaux venant de l'extérieur. Il est presque impossible de sauter par-dessus ce filet. Les piquets en PVC très résistants, d'un diamètre de 19 mm et à double pointe galvanisée, garantissent une stabilité sûre et ferme. Grâce à sa hauteur de 145 cm au-dessus du sol, ce filet peut également servir de filet de protection pour chevaux, poneys, ânes ou alpagas. Les renforts verticaux éprouvés depuis de nombreuses années garantissent une stabilité optimale, même sur des terrains irréguliers.

- hauteur de 145 cm (11 fils horizontaux)
- piquets ultra résistants de 19 mm de diamètre avec pointe de piquet galvanisée (double pointe)
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- fil conducteur supérieur renforcé – meilleure conductivité grâce à l'utilisation de 5 conducteurs en acier inoxydable et d'un conducteur en cuivre étamé
- Isolateur de tête et arrêt au sol empêchant le fil de se décrocher
- en option, fil inférieur raccordable et renforcé pour la mise à la terre sur toute la longueur du filet dans des conditions de sol difficiles (p. ex. pour des sols très sablonneux ou secs)
- adaptation optimale au profil du terrain avec supports verticaux stables tous les 30 cm
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans

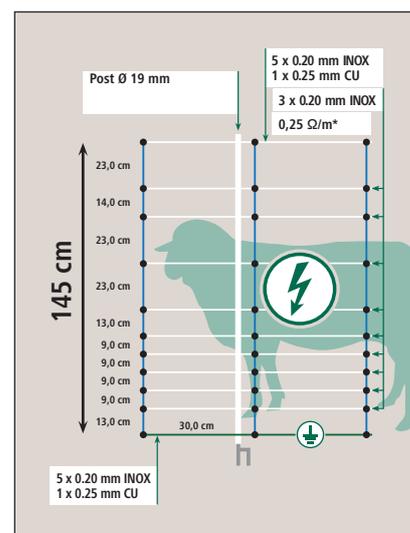


Made in the EU



Options de raccordement :

- le fil inférieur (conducteur) en option peut être connecté à la sortie de terre de l'appareil pour une mise à la terre supplémentaire sur toute la longueur du filet



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

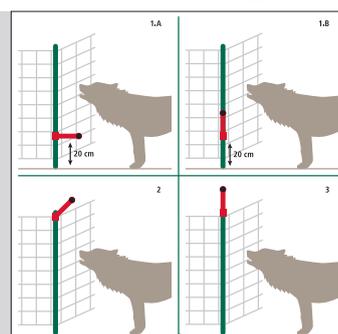
Réf.	Pointe de piquet	longeur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de recharge adapté		€
27910	Double pointe	25 m	145 cm	bleu / blanc	8	27360	1	28
27380	Double pointe	50 m	145 cm	bleu / blanc	15	27360	1	24

Protection contre les loups



3 applications dans une même solution :

- introduire un fil et l'électrifier comme sécurité anti-creusement = montage sur le piquet à 20 cm du sol à un angle de 90° (point 1.A) – fixation à un angle de 0° (point 1.B) pour faucher ou démonter et enrouler le filet
- introduire un fil électrifié comme sécurité anti-franchissement = montage à l'extrémité supérieure du piquet à un angle de 45° (point 2)
- introduire un fil électrifié ou une bande de signalisation pour accroître la hauteur = montage à l'extrémité supérieure du piquet à un angle de 0° (point 3)



Kit complémentaire pour filets de clôture WolfStop

La solution flexible et sûre contre le loup qui sert de protection contre le creusement et le franchissement, pour accroître la hauteur du filet et en particulier pour tenir le loup à distance !

- kit de 10 pour le montage sur tous les piquets de clôture courants
- possibilité de fixer les tiges de maintien dans leur logement selon 3 angles définis
- filet facile à enrouler et à déplacer/ranger en bloquant la tige de maintien parallèlement au piquet (point 1.B)
- la ligne de conducteurs (électrifiée) supplémentaire créée par le WolfStop éloigne le loup du filet et donc des animaux que vous gardez
- l'insertion d'une bande de signalisation (réf. 27240, disponible en option) peut contribuer à la dissuasion, si le WolfStop sert essentiellement à accroître la hauteur
- la ligne de conducteurs supplémentaire doit être utilisée avec le même appareil que le filet lui-même
- pour les moutons et les chèvres à cornes, il est possible de tirer un fil d'espacement vers la clôture de protection contre les loups électrifiée sur le côté intérieur du filet
- le WolfStop, monté sur les piquets dans le filet à volaille et muni d'un fil électrifié, éloigne également les renards de l'enclos à volaille (montage à la position 1.A, aussi près du sol que possible)
- Utilisable pour : piquets de 16 mm de diamètre maximal



Médaille d'argent du prix de l'innovation du salon EuroTier 2022



Réf.		€
27256	1/56	

Le kit se compose de : 10 tiges de maintien, 10 pinces de raccordement, 10 kits de vis et écrous (M5)



Réf.	Description	Couleur	matière	longueur	largeur		€
27240	Bande de signalisation	bleu	plastique	250 m	25 mm	1	
449312	Fil de clôture Premium WildHog	bleu		400 m		1/6	



breveté

Made in the EU



AKO WildNet

La solution la plus simple pour repousser les animaux sauvages !

- 3 rangées de fils TriConducteurs blanc / bleu de 3 x 0,30 mm offrant une conductivité optimale (longueur de clôture maximale de 10000 m)
- 12 piquets fibre de verre bleus avec environ 4,5 m de distance entre les piquets
- accessoires inclus : Douilles de connexion (réf. 27321), 3 ancrages de sol (réf. 27322) avec cordon en nylon noir pour ancrage, fil de réparation et plaque de signalisation
- le ruban de signalisation bleu de 25 mm est un accessoire en option (250 m), réf. 27240
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Manuel de protection contre les animaux sauvages

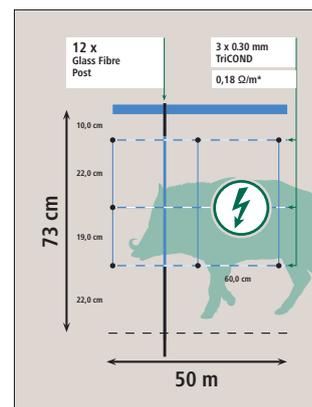
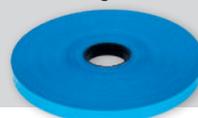
Découvrez en ligne le nouveau manuel AKO de protection contre les animaux sauvages ou demandez votre exemplaire gratuit par e-mail à l'adresse info@kerbl-france.fr !



Avantages WildNet :

- Montage et démontage plus rapides comparés aux clôtures électriques classiques
- distance par rapport au sol (plus facile à faucher et moins de fuite pour plus de puissance de la clôture)
- Possibilité d'inclure un ruban de signalisation bleu de 25 mm (250 m, réf. 27240) pour un résultat visuel plus efficace
- Filets faciles à relier entre eux (le connecteur est intégré au filet, pas besoin de connecteurs séparés)

En régions venteuses, nous vous recommandons de couper le ruban de signalisation (27240) en plusieurs segments - env. 50 à 100 cm - et de les fixer en haut du piquet. En cas de vent, l'utilisation de rubans plats vous permet de renforcer votre protection contre les sangliers.



* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

Recommandation ! Pour une plus grande protection de votre clôture, nous vous conseillons :
Kit de base Mobil Power AN 6000 (441136)



Réf.	Pointe de piquet	longeur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté			€	
27215	Simple pointe	50 m	blanc / bleu	12	27217	1	70		
Réf.	Description	Pointe de piquet	Couleur	matière	Hauteur de piquet	longeur	largeur		€
27217	Piquet de remplacement	Simple pointe	bleu	Fibre de verre	90 cm			1/10	
27240	Bande de signalisation		bleu	plastique		250 m	25 mm	1	
44428	Isolateur supplémentaire pour piquet ovale en acier		noir	plastique				1/25/1000	



Clôture à chevaux mobile

- solution complète flexible pour délimiter des pâturages rationnés ou des parcelles de paddock pour les chevaux et les poneys
- hauteur de 120 cm (4 fils horizontaux)
- la distance au sol de 30 cm prévient les pertes de courant dues à la végétation
- le blanc est facilement visible pour les chevaux
- piquets Jumbo ultra-résistants de 19 mm de diamètre avec pointe galvanisée (double pointe)
- pour la mise en place de clôtures mobiles pour des chevaux ; il est possible de combiner plusieurs filets
- Isolateur de tête et arrêt au sol empêchant le fil de se décrocher
- adaptation optimale au profil du terrain avec supports verticaux stables tous les 30 cm
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans



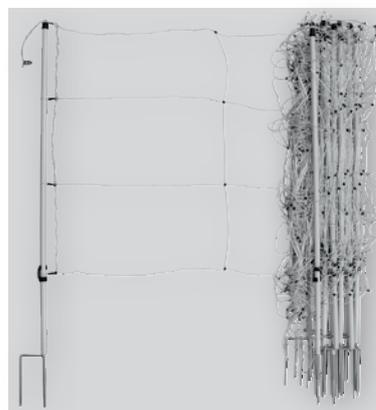
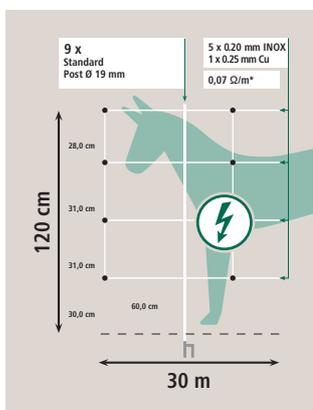
Nouveauté

NEW

Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Made in the EU



Cette clôture à chevaux mobile devrait dans tous les cas être électrifiée lors de son utilisation !

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté	 	€
27939	Double pointe	30 m	120 cm	blanc	9	27360	1 30	

Filets à volailles et à petits animaux

Aperçu des filets de clôture

Réf.	Modèle	Page	couleur horizontale	couleur verticale	↔	↕	P	†	h	⚡	🐔	🐕	🐶	🐰
292209	Filet pour lapins	225	●	●				●		●				●
292216	Filet pour lapins	225	●	●				●		●				●
292221	Filet pour lapins	225	●	●				●		●				●
292222	Filet pour lapins	225	●	●					●	●				●
292414	PoultryNet Premium	226	●	●			●		●	●	●		●	
292420	PoultryNet Premium	226	●	●			●		●	●	●		●	
292419	PoultryNet Premium	226	●	●			●		●	●	●		●	
292418	PoultryNet Premium	226	●	●			●		●	●	●		●	
292410	PoultryNet Premium	226	●	●			●	●		●	●			
292411	PoultryNet Premium	226	●	●			●		●	●	●			
292412	PoultryNet Premium	226	●	●			●	●		●	●			
292413	PoultryNet Premium	226	●	●			●		●	●	●			
292270	PoultryNet	227	●	●				●		●	●		●	
292271	PoultryNet	227	●	●						●	●		●	
292274	PoultryNet	227	●	●						●	●		●	
292273	PoultryNet	227	●	●						●	●		●	
292272	PoultryNet	227	●	●						●	●		●	
292279	PoultryNet	227	●	●						●	●		●	
292276	PoultryNet	227	●	●				●		●	●		●	
292278	PoultryNet	227	●	●					●	●	●		●	
292226	CampingNet	230	●	●				●				●	●	●
292227	CampingNet	230	●	●					●			●	●	●



longeur



Simple pointe



électrifiable



hauteur



Double pointe



avec piquet PREMIUM

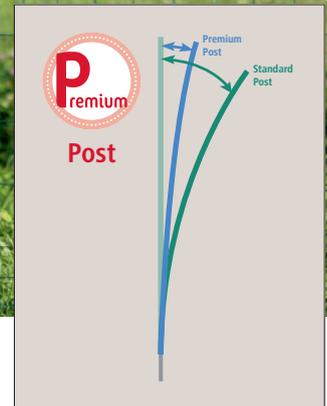


Les pièces de rechange pour filets de clôture sont regroupées à la fin du catalogue !

Scanner le code et visionner la vidéo !



AKO PoultryNet Premium



AKO PoultryNet Premium

électrifiable

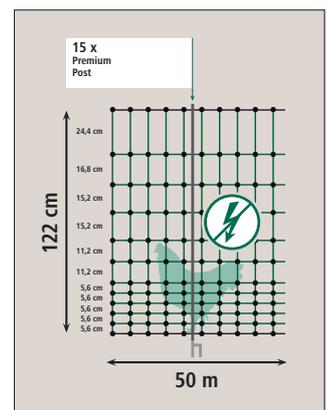
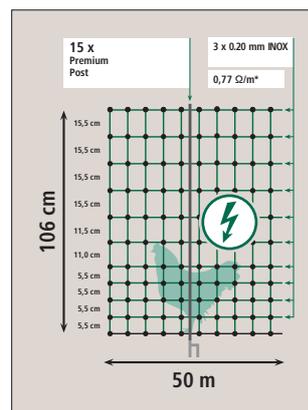
Nos filets à volaille électrifiables savent convaincre par leur qualité éprouvée et leurs piquets innovants. Les piquets PREMIUM, extrêmement robustes et stables, offrent une stabilité absolue et préviennent le fléchissement des filets. Grâce aux mailles fines au niveau du sol, ces filets conviennent parfaitement aux poules, oies et dindes, de même qu'aux agneaux.

- piquets PREMIUM extrêmement robustes et stables avec pointe de piquet galvanisée
- nœuds renforcés extrêmement résistants
- maille très serrée dans la zone inférieure du filet
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans

Made in the EU



Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



AKO PoultryNet Premium

électrifiable

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté	€
292414	Double pointe	25 m	106 cm	vert	9	292401	1 30
292420	Double pointe	50 m	106 cm	vert	15	292401	1 16
292412	Simple pointe	50 m	122 cm	vert	15	292407	1 18
292413	Double pointe	50 m	122 cm	vert	15	292408	1 18

pour les dindes et les oies, nous recommandons d'utiliser des filets électrifiables

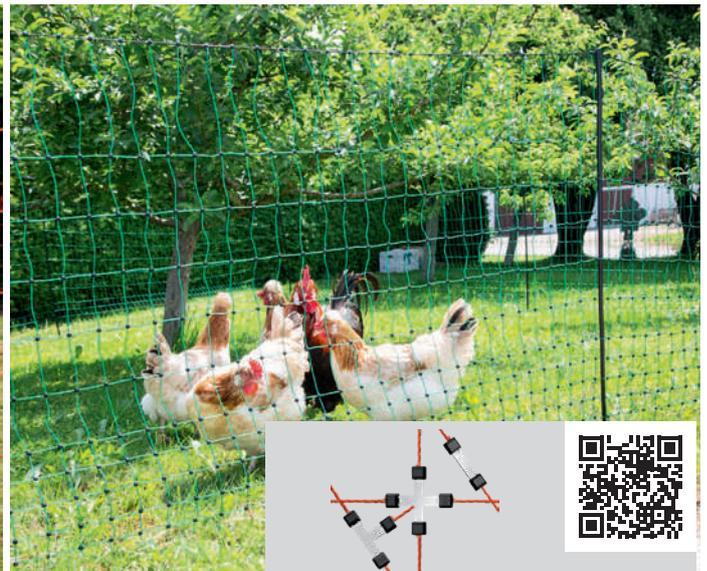
PoultryNet Premium

non électrifiable

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté	€
292419	Double pointe	25 m	106 cm	vert	8	292401	1 30
292418	Double pointe	50 m	106 cm	vert	15	292401	1 16
292410	Simple pointe	50 m	122 cm	vert	15	292407	1 18
292411	Double pointe	50 m	122 cm	vert	15	292408	1 18

* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture

PoultryNet



Réparation facile et rapide grâce à nos kits de réparation Litzclip®

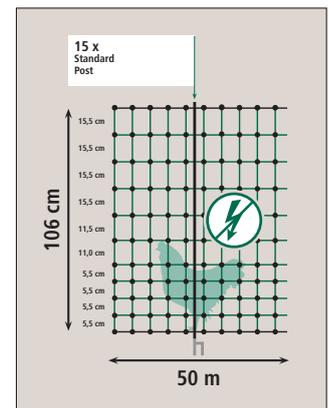
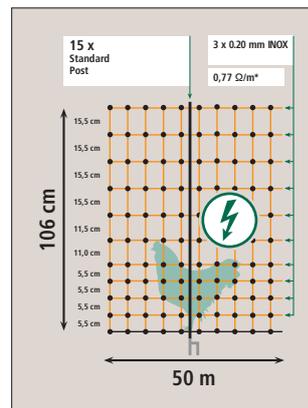
PoultryNet

- pour poules, oies, dindons etc ...
- connexions soudées
- fil supérieur renforcé
- maille particulièrement serrée dans la zone inférieure du filet
- piquets PVC robustes avec pointe de piquet galvanisée
- également adapté aux agneaux
- disponible en version électrifiable et non électrifiable
- les tresses en plastique sont garanties 3 ans contre les UV

Made in the EU



Garantie de stabilité aux UV de 3 ans



PoultryNet

électrifiable

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté	€
292270	Simple pointe	50 m	106 cm	orange	15	292282-7	1 16
292271	Double pointe	50 m	106 cm	orange	15	292281-7	1 16
292274	Double pointe	15 m	106 cm	vert	6	292281-5	1 40
292273	Double pointe	25 m	106 cm	vert	9	292281-5	1 30
292272	Double pointe	50 m	106 cm	vert	15	292281-5	1 16

pour les dindes et les oies, nous recommandons d'utiliser des filets électrifiables

PoultryNet

non électrifiable

Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté	€
292279	Double pointe	25 m	106 cm	vert	8	292281-5	1 30
292276	Simple pointe	50 m	106 cm	vert	15	292282-5	1 16
292278	Double pointe	50 m	106 cm	vert	15	292281-5	1 16

* par rapport à la section totale des conducteurs de tous les fils électriques du filet de clôture



Un concept bien pensé et une sélection de produits élaborée par des experts transforment ce kit en véritable solution sans souci !

PoultryNet All-In-One Kit Solar

Le kit complet avec tous les composants nécessaires pour installer, rapidement et facilement, un filet électrifié pour protéger les volailles, les chiens, les chats ou les lapins. Les animaux à surveiller et le jardin sont en sécurité avec une énergie potentielle de 0,4 joule dans le module solaire et un filet à mailles serrées.

- pas d'achats multiples prenant beaucoup de temps, toutes les produits requis dans le même emballage
- module solaire avec alimentation en 12 V : 0,4 joule et gestion intelligente de la batterie et protection contre la décharge profonde : autonomie de 2 semaines sans soleil et batterie d'une grande longévité
- filet à mailles intérieurs très serrées et piquets PVC robustes avec pointe galvanisée
- piquet de terre inclus, testeur de clôture multiniveaux et tous les câbles requis sont déjà compris dans le kit. En outre, le kit contient déjà le panneau d'avertissement de clôture électrique, qui est toujours nécessaire et doit être placé de manière bien visible sur le filet
- montage et démontage possibles en quelques minutes sans outils spéciaux

Le kit comprend : 1 filet pour volailles vert de 50 mètres, 106 cm de haut, double pointe (résistance aux UV du fil garantie 3 ans), 1 module solaire Sun Power S 250, 12 volts, panneau solaire de 3 watts inclus, 1 batterie AGM, 12 V, 4 Ah, 1 bloc d'alimentation 230 volts pour la recharge de la batterie ou la charge de maintien en hiver, 1 câble de connexion terre (noir), 1 câble de connexion pour clôture (rouge), 1 piquet de terre, 1 kit de réparation du filet, 1 testeur de clôture, 1 plaquette de signalisation, 1 notice de montage



Réf.			€
441154	1	12	



PoultryNet All-In-One Kit 230 V

Le pack sérénité avec tous les composants nécessaires pour installer, rapidement et facilement, un filet électrifié pour protéger les volailles, les chiens, les chats ou les lapins. Les animaux à surveiller et le jardin sont en sécurité avec une énergie potentielle de 1,0 joule dans l'électrificateur et un filet à mailles serrées.

- pas d'achats multiples prenant beaucoup de temps, toutes les produits requis dans le même emballage
- Électrificateur sur secteur 230 volts, 1,0 joule stocké : appareil compact avec autonomie illimitée grâce au fonctionnement sur secteur
- filet à mailles intérieurs très serrées et piquets PVC robustes avec pointe galvanisée
- piquet de terre inclus, testeur de clôture multiniveaux et tous les câbles requis sont déjà compris dans le kit. En outre, le kit contient déjà le panneau d'avertissement de clôture électrique, qui est toujours nécessaire et doit être placé de manière bien visible sur le filet
- montage et démontage possibles en quelques minutes sans outils spéciaux

Le kit comprend : 1 filet pour volailles vert de 50 mètres, 106 cm de haut, double pointe (résistance aux UV du fil garantie 3 ans), 1 électrificateur 230 volts sur secteur Compact Power N 700 (garanti 5 ans), 2 x 10 m de câble enterrable (pour connecter l'appareil avec le réseau et la mise à la terre), 1 pince de raccordement de fil (pour relier le câble d'alimentation de la clôture avec le filet de clôture), 1 piquet de terre, 1 kit de réparation du filet, 1 testeur de clôture, 1 plaquette de signalisation, 1 notice de montage



Réf.			€
441155	1	12	



RabbitNet



Maillage extra fin de 5,9 cm pour une garantie maximale de la contention !

Filet pour lapins électrifiable

Une protection fiable qui s'installe en un clin d'œil dans votre jardin pour les lapins, les lièvres et autres petits animaux de compagnie. Les mailles extra serrées rendent le filet particulièrement sûr, tandis que les pointes galvanisées des piquets PVC assurent une excellente tenue dans le sol.

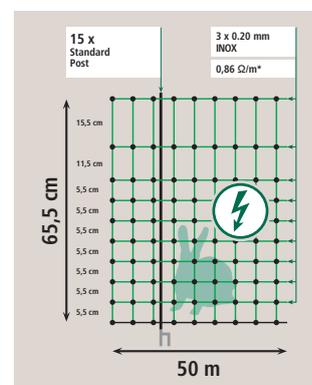
- enclos librement aménageable pour lapins, lièvres et autres petits animaux
- coloris vert et noir discret qui s'intègre bien dans chaque jardin
- montage et démontage faciles grâce aux piquets intégrés à pointe galvanisée
- qualité robuste grâce aux nœuds renforcés soudés
- bonne conduction du courant via des conducteurs durables en acier inoxydable
- mailles extra serrées pour protéger les petits animaux ou éloigner les intrus indésirables
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans



Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Made in the EU



Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets	Piquet de rechange adapté		€
292209	Simple pointe	12 m	65 cm	vert	9	292210-5	1 40	
292216	Simple pointe	25 m	65 cm	vert	9	292210-5	1 30	
292221	Simple pointe	50 m	65 cm	vert	15	292210-5	1 16	
292222	Double pointe	50 m	65 cm	vert	15	292211-5	1 16	

Réf.	Description	Pointe de piquet	Couleur	matière	Hauteur de piquet		€
292210-5	Piquet de remplacement	Simple pointe	noir	plastique	65 cm	1/50	
292211-5	Piquet de remplacement	Double pointe	noir	plastique	65 cm	1/50	
372005	Compact Power B 40		vert / noir			1	
27249-5	Isolateur de tête pour filet de clôture		noir	plastique		1/10/500	
27250-5	Arrêt au sol pour filet		noir	plastique		1/10/500	
44657	Piquet de terre/support			Métal galvanisé		1	

CampingNet



Clôture de délimitation Camping Net

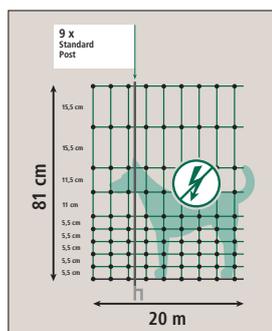
Le filet est idéal pour les vacances au camping avec un chien ou un autre compagnon à quatre pattes. Même les petits animaux ne peuvent pas passer à travers les mailles très serrées. Il peut également faire office de protection ou de délimitation des parterres, potagers ou autres.

- pour la clôture mobile de camping, en cas d'accompagnement d'animaux domestiques ou de petits animaux
- comme délimitation et protection pour les parterres de fleurs, les potagers, les espaces verts, les étangs
- montage et démontage simples et rapides
- kit complet pratique, sac de transport inclus
- des mailles particulièrement bien serrées dans la partie inférieure du filet empêchent même les petits animaux de passer au travers
- le filet vert avec des piquets noirs s'intègre discrètement dans l'environnement
- 9 piquets PVC robustes avec pointes de mise en terre galvanisées
- nos fils en plastique disposent d'une garantie de stabilité aux UV de 3 ans
- filet sans électrification servant de barrière purement physique sans électricité

Garantie de stabilité
aux UV de 3 ans



Made in the EU



avec sacoche de transport pratique



Réf.	Pointe de piquet	longueur	hauteur	Couleur	Nombre de piquets			€
292226	Simple pointe	20 m	80 cm	vert	9	1	30	
292227	Double pointe	20 m	80 cm	vert	9	1	30	



Enrouleur pour filet Twist Butler

Le dispositif idéal pour la manipulation quotidienne des filets de clôture : il permet la mise en place et le rangement facilement des filets et offre une solution pratique pour le stockage !

- solution facile et pratique pour la mise en place et le rangement des filets de clôture
- ressemble à un système d'enrouleur pour filets
- utilisable pour tous les filets jusqu'à 125 cm de haut y compris les pointes et 50 m de long
- grâce à la manivelle démontable, les filets enroulés peuvent être transportés et stockés debout sur les plateaux de manière simple et peu encombrante
- grâce au Twist-Butler, la manipulation quotidienne des filets de clôture est possible par une seule personne sans effort ni aide

Made in Germany



Réf.	Description		€
27940	1 élément de base (plateau et barre) avec une manivelle	1	
27942	2 éléments de base (plateau et barre)	1	

Réf.	Description		€
27941	manivelle seule	1/31	

27941



Piquet support pour filets de clôture

- idéal pour renforcer les piquets de départs ou de fin ou pour stabiliser les angles des filets de clôture
- Le piquet s'insère simplement au niveau des angles et tend ainsi le filet
- piquet massif en acier rond galvanisé (Ø 14 mm) avec bêche
- en T pour faciliter l'insertion dans le sol
- Gaine avec tuyau en plastique robuste (Ø 20 mm) pour éviter les pertes (en cas d'utilisation d'un filet électrifiable)

Breveté



Réf.	Description	Hauteur totale	Ø de piquet	Longueur de pointe	UC	Pièce / UE			€
27340	jusqu'à une hauteur de 90 cm	120 cm	14 mm	25 cm	4 Pièce	4 / Pack	1/4	1.000	
27350	à partir d'une hauteur de 90 cm	145 cm	14 mm	25 cm	4 Pièce	4 / Pack	1/4	500	



avec câble enterrable

avec accessoire de raccordement pour l'électrification facultative du filet (le cadre est isolé et peut donc être touché)



Top Seller

Porte pour filets

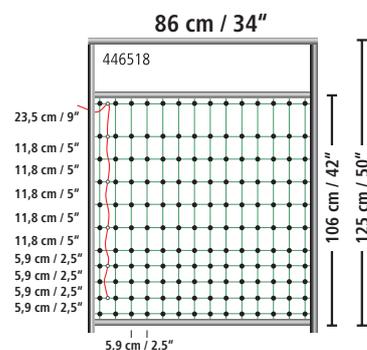
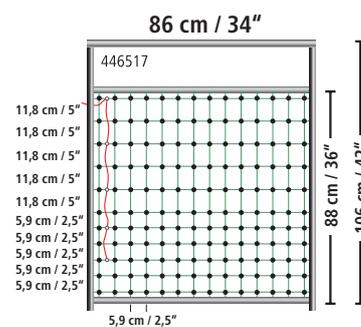
électrifiable

Pour créer un passage simple et rapide dans un filet de clôture. Porte pratique pour votre filet électrifié. Rapide et simple à monter. Peut être montée n'importe où dans le filet – même ultérieurement sur un filet de clôture existant. Le filet vert de la porte est électrifiable, le cadre stable est isolé. L'ouverture de la porte ne nécessite pas de coupure préalable du courant.

- ouverture et fermeture facile et sécurisée
- poids réduit, mais résistante et robuste
- Largeur d'ouverture : 86 cm (suffisants pour la plupart des outils de jardin)
- 2 piquets Jumbo à double pointe inclus
- s'utilise avec tous les filets
- montage simple et rapide
- livraison avec raccordement et accessoires de connexion

446517 : convient à tous les filets de clôture jusqu'à une hauteur de 106 cm

446518 : version extra haute, pour une hauteur du filet de clôture comprise entre 95 cm et 125 cm.



Réf.	Description	largeur	hauteur		€
446517	pour filets jusqu'à 106 cm	86 cm	106 cm	1	
446518	pour filets de clôture de 95 à 125 cm	86 cm	125 cm	1	



Netting Door Kit



Kit complet d'ouverture pour filet

Ce kit d'ouverture vous permet d'ajouter une porte facile à ouvrir à votre clôture et d'accéder rapidement aux animaux de vos pâturages ou de votre jardin.

- kit facile à manipuler et à installer qui s'adapte aux piquets pour filet de 11 mm à 19 mm de diamètre sur tous les types de filets de clôture tout en étant compatible avec les filets électrifiés et non électrifiés
- en quelques minutes, vous pouvez créer un passage à travers votre filet, aussi personnalisé que votre filet lui-même, et la porte s'adapte ainsi à toutes les largeurs et tous les types de filets
- si le filet est électrifié, la poignée extrêmement robuste et de grande taille permet de passer par le passage dans la clôture pour entrer dans les pâturages ou pour accéder à vos animaux, sans débrancher l'électrification du filet
- composants parfaitement adaptés les uns aux autres et fabriqués dans des matériaux durables offrant une solution simple et flexible pour chaque filet
- montage facile sur le premier et le dernier piquet du filet de votre clôture pour créer un passage personnalisé et facile à ouvrir entre les extrémités du filet
- filet et piquets non fournis



Nouveauté

NEW

Le kit se compose de : 2 demie-poignées, 1 ancrage au sol, 2 crochets de piquet pour filet, 3 sardines d'ancrage au sol, 2 cordes, 2 sardines



Réf.		€
446532	1/12	

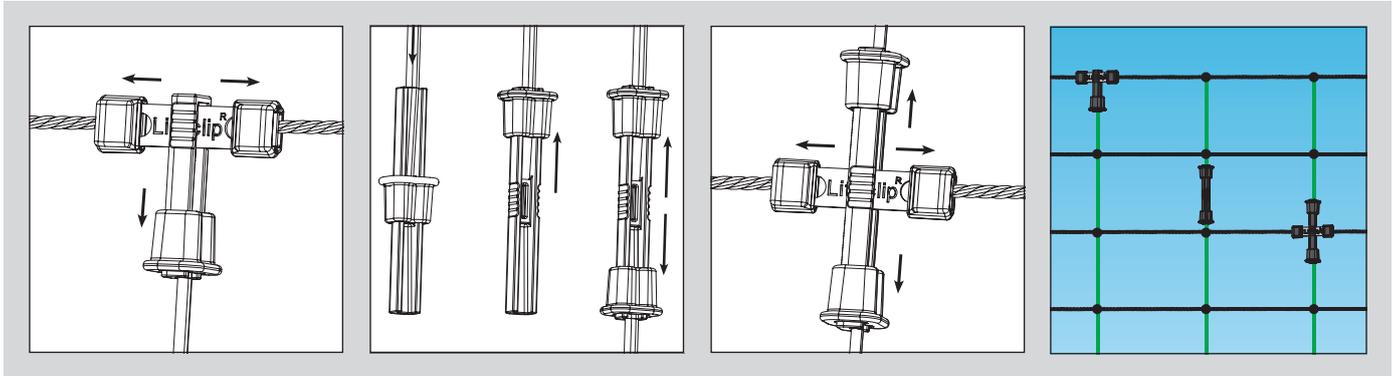
Litzclip® Le nouvel outil pour des filets faciles à réparer.



- installation sans outils
- électrification continue
- maniement facile
- connexion sûre



Made in Germany



Litzclip® Raccord à renforts verticaux pour filets de clôture

- la solution simple pour réparer les renforts verticaux rompus de filets de clôture

Convient à tous les filets de clôture avec des renforts verticaux !

breveté



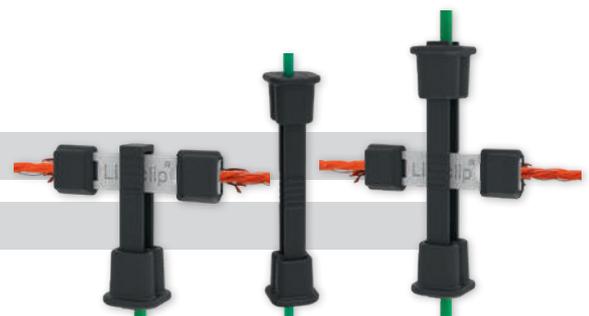
Réf.	Description	UC	Pièce / UE		€
442005/101	droit	1 Pack	10 / Pack	1/100	

Litzclip® Kit de réparation pour renforts verticaux de filets de clôture

- la solution simple pour réparer les renforts verticaux rompus de filets de clôture
- plaque de connexion en acier inoxydable

Convient à tous les filets de clôture avec des renforts verticaux !

breveté



Réf.	matière	Pièce / UE		€
442020/081	Acier inoxydable	1 / Pack	1/100	

Le kit comprend : 2 connecteurs droits, 2 connecteurs croisés, 2 connecteurs en T

Connecteur pour fil Litzclip®

- pour réparer facilement un fil endommagé ou déchiré
- découpe spéciale en forme de clé et perforé pour enfiler et fixer le fil facilement et en toute sécurité

breveté

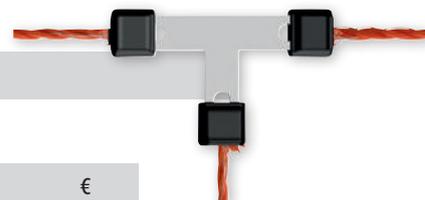


Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442003/101	Acier inoxydable	Fil d'un Ø jusqu'à 3 mm	1 Pack	10 / Pack	1/100	

Connecteur en T pour fil Litzclip®

- compatible avec tous les types de fils pour filets

breveté

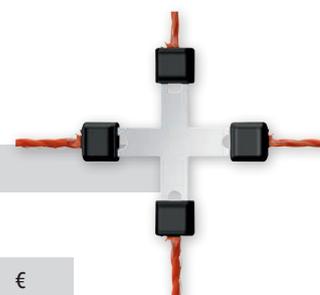


Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442015/056	Acier inoxydable	Fil d'un Ø jusqu'à 3 mm	1 Pack	5 / Pack	1/100	

Connecteur croisé pour fil Litzclip®

- compatible avec tous les types de fils pour filets

breveté



Réf.	matière	Utilisable pour	UC	Pièce / UE		€
442014/056	Acier inoxydable	Fil d'un Ø jusqu'à 3 mm	1 Pack	5 / Pack	1/100	

Litzclip® Kit de réparation

- particulièrement bien adapté pour réparer les filets à moutons, des volailles et des lapins

breveté

Le kit comprend : 4 connecteurs droits pour fils de 3 mm inclus, 2 connecteurs croisés pour fils de 3 mm inclus, 2 connecteurs en T pour fils de 3 mm inclus

Réf.	matière	UC	Pièce / UE		€
442018/081	Acier inoxydable	1 Pack	6 / Pack	1/100	





Réf.	Description	Pointe de piquet	Couleur	matière	Hauteur de piquet		€
27299	Clip de raccordement pour filets de clôture					1	
27249-5	Isolateur de tête pour filet de clôture		noir	plastique		1/10/500	
27250-5	Arrêt au sol pour filet		noir	plastique		1/10/500	
27322	Ancrage au sol		noir	plastique		1/10/300	
27293	Kit de réparation pour filet à moutons		orange			1/100	
27294	Kit de réparation pour filet à moutons		vert			1/100	
27804	Piquet de remplacement	Simple pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	90 cm	1/50	
27805	Piquet de remplacement	Double pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	90 cm	1/50	
27806	Piquet de remplacement	Simple pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	108 cm	1/50	
27807	Piquet de remplacement	Double pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	108 cm	1/50	
27346	Piquet de remplacement	Simple pointe	vert	plastique	90 cm	1/50	
27347	Piquet de remplacement	Double pointe	vert	plastique	90 cm	1/50	
27348	Piquet de remplacement	Simple pointe	vert	plastique	108 cm	1/50	
27349	Piquet de remplacement	Double pointe	vert	plastique	108 cm	1/50	
27202	Piquet de remplacement	Simple pointe	blanc	plastique	90 cm	1/100	
27203	Piquet de remplacement	Double pointe	blanc	plastique	90 cm	1/50	
27229	Piquet de remplacement	Simple pointe	blanc	plastique	108 cm	1/50	
27230	Piquet de remplacement	Double pointe	blanc	plastique	108 cm	1/50	
27201	Piquet de remplacement	Simple pointe	jaune	Fibre de verre	105 cm	1/50	
27301	Piquet de remplacement	Simple pointe	jaune	plastique	90 cm	1/50	
27303	Piquet de remplacement	Double pointe	jaune	plastique	90 cm	1/50	
27305	Piquet de remplacement	Simple pointe	jaune	plastique	108 cm	1/50	
27304	Piquet de remplacement	Double pointe	jaune	plastique	108 cm	1/50	
27277	Piquet de remplacement	Double pointe	noir	plastique	90 cm	1/50	
27279	Piquet de remplacement	Double pointe	noir	plastique	108 cm	1/50	
27217	Piquet de remplacement	Simple pointe	bleu	Fibre de verre	90 cm	1/10	



27250-5
isolateur de pointe de rechange



27249-5
Isolateur de tête de piquet



27322
Ancrage au sol

Accessoires pour filets



Réf.	Description	Pointe de piquet	Couleur	matière	Hauteur de piquet		€
27299	Clip de raccordement pour filets de clôture					1	
27249-5	Isolateur de tête pour filet de clôture		noir	plastique		1/10/500	
27250-5	Arrêt au sol pour filet		noir	plastique		1/10/500	
27322	Ancrage au sol		noir	plastique		1/10/300	
27804	Piquet de remplacement	Simple pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	90 cm	1/50	
27805	Piquet de remplacement	Double pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	90 cm	1/50	
27806	Piquet de remplacement	Simple pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	108 cm	1/50	
27807	Piquet de remplacement	Double pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	108 cm	1/50	
27808	Piquet de remplacement	Simple pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	122 cm	1/50	
27809	Piquet de remplacement	Double pointe	bleu	thermoplastique + fibre de verre	122 cm	1/50	
27375	Piquet de remplacement	Double pointe	blanc	plastique	122 cm	1/50	
27376	Piquet de remplacement	Simple pointe	blanc	plastique	122 cm	1/50	
27360	Piquet de remplacement	Double pointe	blanc	plastique	145 cm	1/25	



Réf.	Description	Pointe de piquet	Couleur	matière	Hauteur de piquet		€
27299	Clip de raccordement pour filets de clôture					1	
27249-5	Isolateur de tête pour filet de clôture		noir	plastique		1/10/500	
27250-5	Arrêt au sol pour filet		noir	plastique		1/10/500	
27322	Ancrage au sol		noir	plastique		1/10/300	
292401	Piquet de remplacement	Double pointe	gris	thermoplastique + fibre de verre	106 cm	1/50	
292407	Piquet de remplacement	Simple pointe	gris	thermoplastique + fibre de verre	122 cm	1/50	
292408	Piquet de remplacement	Double pointe	gris	thermoplastique + fibre de verre	122 cm	1/50	
292282-7	Piquet de remplacement	Simple pointe	orange	plastique	106 cm	1/50	
292281-7	Piquet de remplacement	Double pointe	orange	plastique	106 cm	1/50	
292282-5	Piquet de remplacement	Simple pointe	noir	plastique	106 cm	1/50	
292281-5	Piquet de remplacement	Double pointe	noir	plastique	106 cm	1/50	



Réf.	Description	Pointe de piquet	Couleur	matière	Hauteur de piquet		€
27299	Clip de raccordement pour filets de clôture					1	
27249-5	Isolateur de tête pour filet de clôture		noir	plastique		1/10/500	
27250-5	Arrêt au sol pour filet		noir	plastique		1/10/500	
27322	Ancrage au sol		noir	plastique		1/10/300	
292210-5	Piquet de remplacement	Simple pointe	noir	plastique	65 cm	1/50	
292211-5	Piquet de remplacement	Double pointe	noir	plastique	65 cm	1/50	
292196	Piquet de remplacement	Simple pointe	noir	plastique	77 cm	1/50	

Index

3

32 Batterie AGM Premium 82

7

7 x 7 m Kit de compétition/paddock ... 79

A

A 1200 Mobil Power 51
 A 2000 Power 53
 AD 2000 digital Mobil Power 47
 AD 3000 digital Mobil Power 47
 AD 5000 digital Mobil Power 47
 AKOtronic 57K 38
 Allgäu Isolateur enrouleur 165
 ALU GUARD Fil métallique de clôture . 121
 AN 4000 Mobil Power 49
 AN 550 Compact Power 77
 AN 6000 Mobil Power 49

B

B 290 Power Shock 73
 B 40 Compact Power 77
 B 500 plus Power Shock 73
 B180 Compact Power 75
 B260 multi Compact Power 75
 B450 Compact Power 6, 75
 Bande de signalisation 215
 Barrière d'herbage non réglable 193
 Barrière d'herbage réglable 191, 192
 Barrière d'herbage réglable pour clôture chevaux 193
 Basic Piquet PVC 158
 Batterie AGM Premium 81
 Batterie AGM Premium 32 82
 Batterie de rechange 59, 61
 Batterie humide spéciale 12 volts 80
 BD 300 digital Power Station 71
 BD 400 digital Power Station 71
 BD 600 digital Power Station 71
 Bentonit Kit de mise à la terre 89
 Big Enrouleur Euro 97
 Bloc d'alimentation 230 V 45
 Bloc d'alimentation de 230 volts pour électrificateur à pile 9 volts 70
 Bloc d'alimentation résistant aux intempéries DUO 39
 Boîtier de batterie métallique 67
 Boîtier électrifié antiviol 67
 Bride de fixation pour piquets ronds 173

C

Câble adaptateur 69
 Câble de connexion à la terre et de raccordement pour clôture 91, 92
 Câble de connexion clôture - terre 88
 Câble de connexion HT 93
 Câble de connexion interfils double 91, 92
 Câble de connexion terre 93
 Câble haute tension enterrable 87, 88
 Câble haute tension enterrable Premium87
 Camping Net Clôture de délimitation . 230
 Cavallo Isolateur d'angle ruban 166
 Cavallo Isolateur d'angle ruban 143, 173
 Chargeur de batterie 80
 Claies amovibles 196
 ClassicNet 214
 Clip métallique 150
 Clips de fixation pour piquets T 144
 Cloche à foin pour balles rondes 203
 Clôture à chevaux mobile 224
 Clôture de délimitation Camping Net . 230
 Compact Isolateur annulaire 163
 Compact Isolateur pour rubans 169
 Compact Power AN 550 77
 Compact Power B 40 77
 Compact Power B180 75
 Compact Power B260 multi 75
 Compact Power B450 6, 75

Compact Power N 700 77
 Connecteur cordelette 118
 Connecteur cordelette / ruban 90
 Connecteur cordelette Litzclip® 117
 Connecteur croisé pour fil Litzclip® 235
 Connecteur de câble haute tension 88
 Connecteur de fils métalliques 129
 Connecteur de fils métalliques Wire Link . 129
 Connecteur en T pour fil Litzclip® 235
 Connecteur HT inter-cordelettes 93
 Connecteur HT pour cordelette 93
 Connecteur HT pour ruban 90
 Connecteur poignée pour ruban Litzclip® . 184
 Connecteur pour fil Litzclip® 117, 235
 Connecteur pour fils et cordelettes 118
 Connecteur pour panneaux de pré 198
 Connecteur rapide cordelettes/fils 119, 180, 181
 Connecteur ruban 116
 Connecteur ruban Litzclip® 116
 Cordelette de clôture EconomyLine 111
 Cordelette de clôture PlatinumLine 103
 Cordelette de clôture Premium Light . 109
 Cordelette de clôture PremiumLine 109
 Cordelette de clôture TopLine Plus 110
 Crampillon 127

D

Dériveur pour fil 122
 Dériveur pour fil Vario 122
 Dériveur une main 96
 Détecteur d'erreurs numérique 84
 Dispositif parafoudre 94
 Double connecteur cordelette / ruban . 90
 DUO Bloc d'alimentation résistant aux intempéries 39
 Duo Power X 1000 43
 Duo Power X 1600 smart 27
 Duo Power X 2500 43
 Duo Power X 4000 43
 Duo Power X 6000 smart 27
 Duo Power Xi 8000 41
 Duo Power Xi 8000 smart 27

E

E-Line Système de fermeture de porte. 189
 Easy Cord Isolateur pour cordelette . . 170
 Easy Drill EDX Isolateur à fente 164
 Easy Drill EDX Isolateur annulaire 162, 163
 Easy Drill SX green Isolateur annulaire 161
 Easy Tape Isolateur clip 168
 EasyNet 211
 Eco Enrouleur Euro 97
 Eco Piquet PVC 158
 Eco Système de fermeture de porte 189
 EconomyLine Cordelette de clôture 111
 EconomyLine Fil de clôture 114
 EconomyLine Fils de clôture à enroulement croisé 115
 EconomyLine Kit de deux rubans de clôture 108
 EconomyLine Monofil 115
 EconomyLine Ruban de clôture 108
 Ecrou de raccordement de fil 129
 Electro Gate Portillon électrique 190
 Embout de vissage pour isolateur annulaire et à clip 162
 Enfonce-pieu 131
 Enfonce piquet pour T-Post 145
 Enrouleur 3:1 98
 Enrouleur à filet 231
 Enrouleur compact 98
 Enrouleur en plastique Super 96
 Enrouleur Euro 97
 Enrouleur Euro Big 97
 Enrouleur Euro Eco 97
 Enrouleur Super avec poignée et fixation pour le montage sur le support 98
 Enrouleur Super Big 96
 Étrier de serrage pour tendeur de fil . 127

Euro Cord Isolateur pour cordelette . . 170
 Euro Tape Isolateur 169
 Expert Piquet PVC 156

F

Fence-Checker 86
 Fence Clip 185
 Fil d'acier spécial pour clôture permanente 122
 Fil de clôture EconomyLine 114
 Fil de clôture PlatinumLine 11, 103
 Fil de clôture Premium Ultra 112
 Fil de clôture Premium WildHog 113
 Fil de clôture PremiumLine 112
 Fil de clôture Steuer 115
 Fil de clôture sur enrouleur 97
 Fil de clôture TopLine Plus 113
 Fil de fer 122
 Fil métallique de clôture ALU GUARD . 121
 Fil tressé 121
 Filet à foin 200
 Filet à foin pour balles rondes 203
 Filet pour lapins 229
 Fils de clôture à enroulement croisé EconomyLine 115
 Fixation murale / au sol pour panneaux de pré 198
 FlexiGate 187
 FlexiGate 19 m 187

G

Gate Lock 188

H

High Energy Pile sèche saline 9 volts . . 82
 Highland Isolateur de clôture permanente 170
 Hobby Râtelier rectangulaire 201
 Hobbysset 78

I

Interrupteur Marche/Arrêt 94
 Interrupteur Marche/Arrêt haute performance 94
 Isolateur 161, 162
 Isolateur à clou 175
 Isolateur à fente 164
 Isolateur à fente Easy Drill EDX 164
 Isolateur à fente Premium 164
 Isolateur à goupille pour piquet d'angle . 146
 Isolateur à visser Vario Plus 174
 Isolateur annulaire 161, 162, 163, 172
 Isolateur annulaire avec embout de vissage et seau réutilisable 9, 161
 Isolateur annulaire avec embout visseur et seau réutilisable 9
 Isolateur annulaire Compact 163
 Isolateur annulaire Easy Drill EDX 162, 163
 Isolateur annulaire Easy Drill SX green 161
 Isolateur annulaire Premium BIG 163
 Isolateur annulaire T-Post 141
 Isolateur annulaire Vario Classic 174
 Isolateur clip 173
 Isolateur clip Easy Tape 168
 Isolateur clip Maxi Tape 168
 Isolateur clip Premium 167
 Isolateur combiné Premium 165
 Isolateur complémentaire pour piquets ronds et ovales 175
 Isolateur d'angle 168
 Isolateur d'angle / type « œuf » 171
 Isolateur d'angle cordelette T-Post 143
 Isolateur d'angle en porcelaine 128
 Isolateur d'angle et de ligne Premium. 166
 Isolateur d'angle Premium . 143, 171, 172
 Isolateur d'angle ruban Cavallo 143, 166, 173
 Isolateur d'angle, pour cordelette et ruban T-Post 143
 Isolateur d'angle pour fil et cordelette 171

Isolateur d'angle type « œuf » 171
 Isolateur d'écartement 177
 Isolateur de barrière et de tension TITAN . 181
 Isolateur de clôture permanente Highland 170
 Isolateur de porte 180
 Isolateur de porte / de départ 173
 Isolateur de porte / de départ pour rubans Premium 179
 Isolateur de porte / de départ Premium Vario 178
 Isolateur de porte / de départ Vario . . 178
 Isolateur de porte T-Post 142
 Isolateur de porte T-Post Vario 142
 Isolateur de porte X³ 180
 Isolateur de porte X³ Premium 178
 Isolateur de rechange / isolateur supplémentaire 149
 Isolateur de tête T-Post 140
 Isolateur de tête, solution d'angle pour ruban / cordelette T-Post 140
 Isolateur de traction en porcelaine . . 128
 Isolateur écarteur à clip 173, 176
 Isolateur écarteur à cordelette 176
 Isolateur écarteur à œillet 177
 Isolateur écarteur annulaire 172, 176
 Isolateur écarteur pour ruban 176
 Isolateur écarteur T-Post 141
 Isolateur enrouleur Allgäu 165
 Isolateur Euro Tape 169
 Isolateur Kombi Premium 179
 Isolateur Pinlock 170
 Isolateur Pinlock T-Post 140
 Isolateur pour clôture à double barres 177
 Isolateur pour cordelette Easy Cord . . 170
 Isolateur pour cordelette Euro Cord . . 170
 Isolateur pour cordelette T-Post 141
 Isolateur pour rubans 169
 Isolateur pour rubans Compact 169
 Isolateur queue de cochon en plastique . . 150
 Isolateur ruban T-Post 140
 Isolateur supplémentaire pour piquet ovale en acier 150
 Isolateur tubulaire 127
 Isolateur type œuf en polyamide pour fil d'acier 171

K

Kit clip universel T-Post 144
 Kit complémentaire pour filets de clôture WolfStop 222
 Kit complet d'ouverture pour filet 233
 Kit complet d'abri de pâturage pour moutons et chèvres 197
 Kit complet Premium AGM 15 Ah 82
 Kit d'ancrage « diagonal » 125
 Kit d'ancrage « horizontal » 125
 Kit de base Mobil Power AD 3000 digital . 54
 Kit de base Mobil Power AN 6000 55
 Kit de base pour clôture T-Post 139
 Kit de base Savanne 3000 55
 Kit de clips universels T-Post 144
 Kit de compétition/paddock 7 x 7 m . . 79
 Kit de deux rubans de clôture EconomyLine 108
 Kit de dispositifs angulaires variables T-Post 139
 Kit de fermeture à ressort 188
 Kit de mise à la terre Bentonit 89
 Kit de montage pour barrière d'herbage . . 194
 Kit de montage pour boîtier métallique 65
 Kit de porte Premium FLEXIGATE green . 9, 186
 Kit de rallonges 65
 Kit de réparation 235
 Kit de réparation pour renforts verticaux de filets de clôture 234
 Kit électrique pour barrière d'herbage 195
 Kit isolateur de porte à ruban T-Post

Premium 142
 Kit randonneur 78
 Kit solaire 5 watts 66

L

Levier pour T-Post 145
 Litzclip® Connecteur cordelette 117
 Litzclip® Connecteur croisé pour fil 235
 Litzclip® Connecteur en T pour fil 235
 Litzclip® Connecteur poignée pour ruban 184
 Litzclip® Connecteur pour fil 117, 235
 Litzclip® Connecteur ruban 116
 Litzclip® Safety Link pour câble électrique 117

M

Mandrin de fixation pour barrières d'herbage 195
 Masse en bois 131
 Masse en caoutchouc 131
 Maxi Tape Isolateur clip 168
 Mobil Power A 1200 51
 Mobil Power AD 2000 digital 47
 Mobil Power AD 3000 digital 47
 Mobil Power AD 3000 digital Kit de base 54
 Mobil Power AD 5000 digital 47
 Mobil Power AN 4000 49
 Mobil Power AN 6000 49
 Mobil Power AN 6000 Kit de base 55
 Monofil EconomyLine 115

N

N 1200 Power 37
 N 3500 Power 37
 N 4800 Power 37
 N 5000 Power Profi 35
 N 70 Power Profi 7, 35
 N 700 Compact Power 77
 NDi 10000 digital Power Profi 33
 NDi 15000 digital Power Profi 33
 Ni 10000 Power Profi 34
 Ni 7000 Power Profi 35

O

OctoWood 133
 Option de verrouillage pour kit de montage de barrière d'herbage 194
 OviNet 213
 OviNet Maxi 220
 OviNet Premium 212

P

Panneau de pré 198
 Panneau de pré avec porte 199
 Panneau solaire 28, 59, 62, 64
 Panneau solaire 4 watts 66
 Pile sèche 83
 Pile sèche alcaline 9 volts 83
 Pile sèche saline 9 volts High Energy 82
 Pile sèche zinc-carbone 83
 Pince crocodile 93
 Pince de connexion interfils, triple 91, 92
 Pince multi-usages Standard 127
 Pinlock Isolateur 170
 Piquet d'angle acier 146
 Piquet de terre spécial 89
 Piquet de terre spécial pour clôture mobile 89
 Piquet de terre/support 76
 Piquet en acier ressort 146
 Piquet en acier ressort Profi 146
 Piquet en fibre de verre ovale 151
 Piquet en fibre de verre ovale Premium BLUE 149
 Piquet en fibre de verre rond 151
 Piquet métallique à ressort avec œillet 147
 Piquet métallique avec œillet 147
 Piquet métallique T-Post 138
 Piquet multi 99, 148

Piquet plastique avec étrier 152
 Piquet PVC 158
 Piquet PVC Basic 158
 Piquet PVC Eco 158
 Piquet PVC Expert 156
 Piquet PVC Premium 152
 Piquet PVC Titan 154
 Piquet PVC Titan Plus 154
 Piquet recyclé à profil carré 135
 Piquet recyclé à profil croisé 135
 Piquet recyclé à profil rond 135
 Piquet support pour filets de clôture 231
 Plaque de signalisation 95
 Plaque de signalisation – Attention clôture électrique ! 95
 Plaque de signalisation pour clôture électrique 95
 PlatinumLine Cordelette de clôture 103
 PlatinumLine Fil de clôture 11, 103
 PlatinumLine Ruban de clôture 10, 102
 Poignée 182, 183
 Poignée de porte avec connecteur de rubans Litzclip® 184
 Poignée de porte avec connecteur Litzclip® 184
 Poignée de porte avec raccord de cordelette et de fil 185
 Poignée de porte avec raccord pour ruban 185
 Poignée de porte Premium avec connecteur de rubans Litzclip® 184
 Poignée de porte Premium avec raccord de cordelette et de fil 185
 Poignée Premium 182
 Poignée Premium BIG green 183
 Poignée Soft Grip 182
 Pointe à piquet 130
 Porte pour filets 232
 Portillon électrique Electro Gate 190
 PoultryNet All-In-One Kit 230 V 228
 PoultryNet All-In-One Kit Solar 228
 PoultryNet Premium 226
 Power A 2000 53
 Power N 1200 37
 Power N 3500 37
 Power N 4800 37
 Power N 5000 35
 Power Profi N 70 7, 35
 Power Profi NDi 10000 digital 33
 Power Profi NDi 15000 digital 33
 Power Profi Ni 10000 34
 Power Profi Ni 7000 35
 Power Shock B 290 73
 Power Shock B 500 plus 73
 Power Station BD 300 digital 71
 Power Station BD 400 digital 71
 Power Station BD 600 digital 71
 Power Station XDi 10000 smart 26
 Power Station XDi 15000 smart 26
 Premium BIG green Poignée 183
 Premium BIG Isolateur annulaire 163
 Premium BLUE Piquet en fibre de verre ovale 149
 Premium Câble haute tension enterrable87 186
 Premium FLEXIGATE green Kit de porte 9, 186
 Premium Horse Wire 123
 Premium Isolateur à fente 164
 Premium Isolateur clip 167
 Premium Isolateur combiné 165
 Premium Isolateur d'angle 143, 171, 172
 Premium Isolateur d'angle et de ligne 166
 Premium isolateur de porte / de départ pour rubans 179
 Premium Isolateur Kombi 179
 Premium Light Cordelette de clôture 109
 Premium Piquet PVC 152
 Premium Plus Ruban de clôture 105
 Premium Poignée 182
 Premium Tendeur de ruban et de cordelette 167
 Premium Ultra Fil de clôture 112
 Premium Vario Isolateur de porte / de

départ 178
 Premium WildHog Fil de clôture 113
 PremiumLine Cordelette de clôture 109
 PremiumLine Fil de clôture 112
 PremiumLine Ruban de clôture 104
 Profi Piquet en acier ressort 146
 Protection anti-foudre 94
 Protection de panneau anti-acès 199
 Pulse Flash 85

R

Raccord à renforts verticaux pour filets de clôture 234
 Raccord pour barrières d'herbage 194
 Râtelier 202
 Râtelier carré avec arceaux 200
 râtelier carré standard avec cornadis 201
 Râtelier carré standard avec cornadis pour bovins sans cornes 201
 Râtelier rectangulaire à 12 places 200
 Râtelier rectangulaire Hobby 201
 Râtelier rond à 12 places 202
 Râtelier rond à 8 places 202
 Ressort de compensation thermique 126
 Roue pour barrières d'herbage 195
 Ruban de clôture EconomyLine 108
 Ruban de clôture PlatinumLine 10, 102
 Ruban de clôture Premium Plus 105
 Ruban de clôture PremiumLine 104
 Ruban de clôture TopLine 107
 Ruban de clôture TopLine Plus 106, 107
 Ruban de protection des animaux 215

S

S 1000 Sun Power 61
 S 1500 Sun Power 59
 S 2400 smart Sun Power 28
 S 250 Sun Power 62
 S 3000 Sun Power 59
 S 3800 Sun Power 59
 S 4000 smart Sun Power 28
 S 500 Sun Power 61
 Safety Link pour câble électrique Litzclip® 117
 Savanne 2000 50
 Savanne 3000 50
 Savanne 3000 Kit de base 55
 Smart Satellite 25
 smart Solar-PowerStation 29
 Soft Grip Poignée 182
 Solar-PowerStation smart 29
 solution d'angle pour ruban / cordelette T-Post 142
 Solution d'angle pour clôtures permanentes 125
 Standard Pince multi-usages 127
 Steuer Fil de clôture 115
 Sun Power S 1000 61
 Sun Power S 1500 59
 Sun Power S 2400 smart 28
 Sun Power S 250 62
 Sun Power S 3000 59
 Sun Power S 3800 59
 Sun Power S 4000 smart 28
 Sun Power S 500 61
 Super Big Enrouleur 96
 Super Enrouleur en plastique 96
 Support d'enrouleur 99, 148
 Support pour piquet en bois 57
 Système de fermeture de porte E-Line 189
 Système de fermeture de porte Eco 189

T

T-Post Isolateur annulaire 141
 T-Post Isolateur d'angle cordelette 143
 T-Post Isolateur d'angle, pour cordelette et ruban 143
 T-Post Isolateur de porte 142
 T-Post Isolateur de tête 140
 T-Post Isolateur de tête, solution d'angle pour ruban / cordelette 140
 T-Post Isolateur écarteur 141

T-Post Isolateur Pinlock 140
 T-Post Isolateur pour cordelette 141
 T-Post Isolateur ruban 140
 T-Post Kit clip universel 144
 T-Post Kit de base pour clôture 139
 T-Post Kit de clips universels 144
 T-Post Kit de dispositifs angulaires variables 139
 T-Post Piquet métallique 138
 T-Post Premium Kit isolateur de porte à ruban 142
 T-Post solution d'angle pour ruban / cordelette 142
 T-Post Vario Isolateur de porte 142
 Tarière 130
 Tendeur 127
 Tendeur de fil 127
 Tendeur de fil métallique 126
 Tendeur de ruban et de cordelette Premium 167
 Tendeur pour fil 114
 Testeur de batteries 82
 Testeur de clôture 86
 Testeur de clôture à LED d'affichage 85
 Testeur de clôture, 8 niveaux 86
 Tirant d'ancrage et de maintien 65
 Tirant d'ancrage et de maintien pour électrificateurs solaires 57
 TITAN Isolateur de barrière et de tension 181
 Titan Piquet PVC 154
 Titan Plus Piquet PVC 154
 TitanLight Net 210
 TitanNet 209
 TitanNet 145 221
 TitanNet Premium 208
 TitanNet Premium Plus 217
 TitanNet Premium Vario 218
 TitanNet Premium XBraid 216
 TopLine Horse Wire 124
 TopLine Plus Cordelette de clôture 110
 TopLine Plus Fil de clôture 113
 TopLine Plus Ruban de clôture 106, 107
 TopLine Ruban de clôture 107
 Triple connecteur cordelette / ruban 90

V

Vario Classic Isolateur annulaire 174
 Vario Dérouleur pour fil 122
 Vario Isolateur de porte / de départ 178
 Vario Plus Isolateur à visser 174
 Verrou à clapet pour barrière d'herbage 194
 Vis à bois 160
 Voltmètre DUO numérique 84

W

WildNet 223
 Wire Link Connecteur de fils métalliques 129
 WolfStop Kit complémentaire pour filets de clôture 222

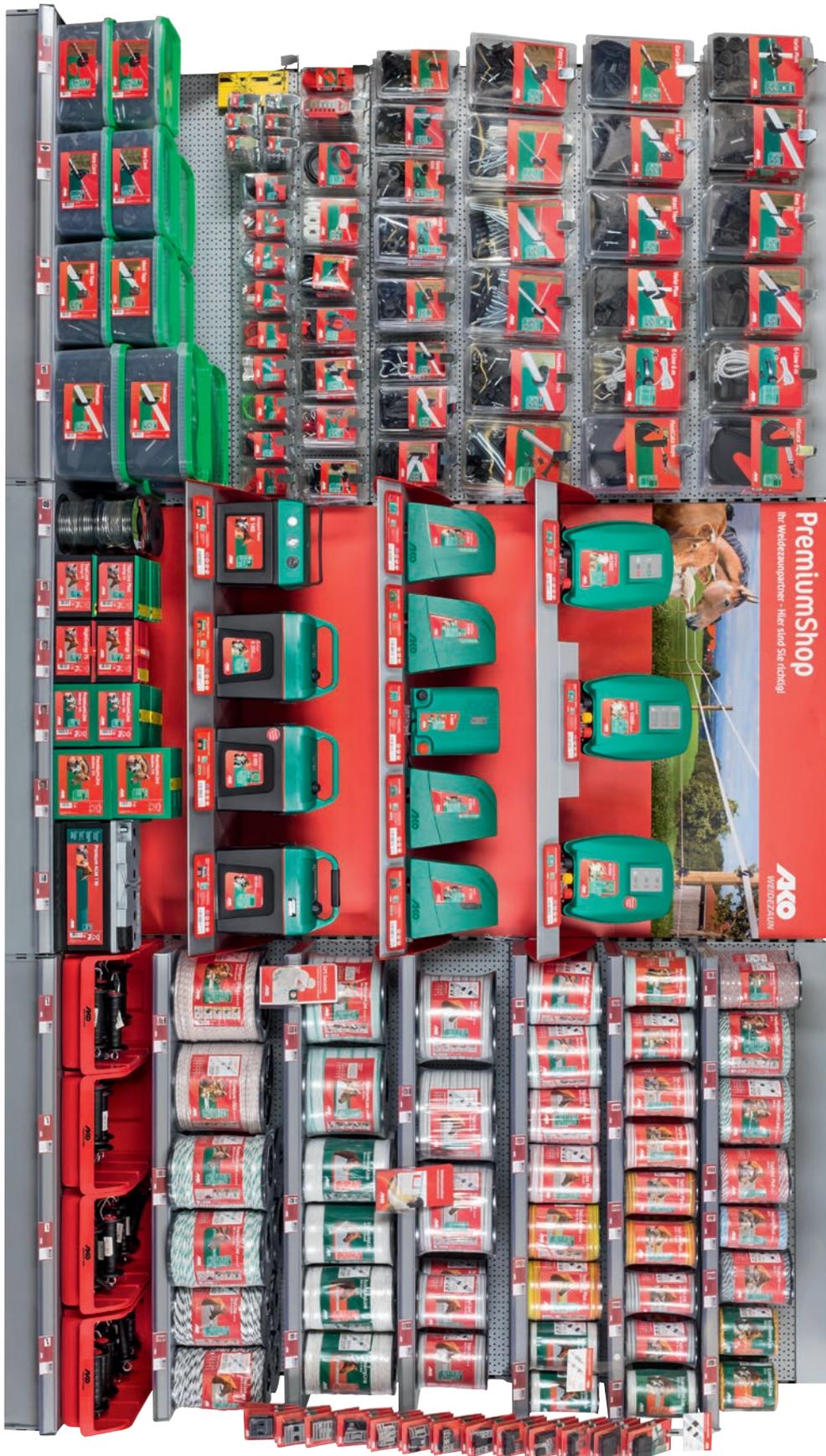
X

X 1000 Duo Power 43
 X 1600 smart Duo Power 27
 X 2500 Duo Power 43
 X 4000 Duo Power 43
 X 6000 smart Duo Power 27
 X³ Isolateur de porte 180
 X³ Premium Isolateur de porte 178
 XDi 10000 smart Power Station 26
 XDi 15000 smart Power Station 26
 Xi 8000 Duo Power 41
 Xi 8000 smart Duo Power 27

Le module clôtures électriques rationalisé d'AKO

Votre meilleur conseiller : notre système de modules. La présentation claire et détaillée des produits saura vous guider dans votre choix.

- Les caractéristiques du produit se trouvent sur l'emballage et sur les affichettes
- Nos catalogues et prospectus sont à votre disposition, pour plus d'informations.
- Pour apprécier la qualité et le design des isolateurs sans avoir à ouvrir les emballages, nous mettons à disposition un présentoir en bois.



Manuel de protection contre les animaux sauvages AKO

Des champs de maïs ravagés par les sangliers aux étangs dévastés par les loutres, en passant par les moutons attaqués par les loups, le débat des dégâts causés par les animaux sauvages s'élargit et révèle toujours de nouvelles problématiques. Les clôtures électrifiées ont fait leurs preuves comme protection permanente.

Dans notre manuel de protection contre les animaux sauvages, « La clôture électrique, un argument de choc ! », nous présentons en mots et en images un extrait de la gamme de clôtures de défense contre les animaux sauvages, qui sont conçues pour diverses sortes d'animaux et leurs caractéristiques : ce sont des solutions éprouvées par la pratique qui garantissent une protection efficace et durable. Des graphiques faciles à comprendre expliquent les particularités de montage des clôtures électriques qui concernent chaque type d'animal sauvage.

Découvrez en ligne le manuel de protection contre les animaux sauvages ou demandez votre exemplaire gratuit par e-mail à l'adresse info@kerbl-france.com !

N'hésitez pas à nous contacter.



Trucs et astuces AKO pour construire soi-même son parc à chevaux

Avec ce manuel, nous souhaitons vous donner des conseils sur l'installation de votre clôture personnalisée avec des piquets en bois AKO OctoWood et/ou des piquets métalliques T-Post. Afin d'avoir un premier aperçu des composants nécessaires et des frais impliqués, nous vous invitons à configurer votre clôture à l'aide du calculateur AKO sur www.fenceconfigurator.com et à consulter la vue d'ensemble des matériaux nécessaires.

Découvrez en ligne notre manuel ou demandez votre exemplaire gratuit par e-mail à l'adresse info@kerbl-france.com ! Nous vous conseillons également volontiers par téléphone à tout moment.





Nouveau : Garantie de 5 ans pour tous les électrificateurs !

Nous nous réjouissons de vous informer que nos électrificateurs sont désormais couverts par une garantie élargie de 5 ans. Faites confiance à notre qualité et profitez d'encore plus de sécurité et de fiabilité.



Kerbl France Sarl

3, rue Henri Rouby
BP 46 - ZI SOULTZ
68501 GUEBWILLER CEDEX
France

Téléphone : +33 (0)3 89 62 15 00
Fax : +33 (0)3 89 83 04 46
E-Mail: info@kerbl-france.com
www.kerbl-france.com

Nous nous efforçons d'améliorer sans cesse nos gammes de produits et d'être toujours à la pointe du progrès. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits. À la publication de ce nouveau catalogue, tous les catalogues et les listes de prix antérieurs concernant ces produits perdent leur validité.

Les informations peuvent contenir des erreurs d'impression ou typographiques.

Les prix et les données erronées peuvent être modifiés sans préavis.

Les couleurs ou versions peuvent varier selon les techniques d'impression ! Ce catalogue ne peut être réimprimé - même partiellement - sans autorisation préalable.

Les batteries et les piles sont des accessoires. Par conséquent elles ne sont pas incluses.

Grâce aux produits que nous vous présentons dans ce catalogue, vous améliorerez nettement la sécurité de votre clôture.

Les conditions ou facteurs locaux peuvent avoir une influence sur le fonctionnement de votre système de clôture, c'est pourquoi il est impossible d'assurer une sécurité absolue.

Le revendeur ne garantit pas l'inviolabilité des clôtures, c'est pourquoi il est fortement conseillé d'améliorer la sécurité en utilisant un système de clôture électrique et les accessoires appropriés.

Distribution uniquement dans les magasins spécialisés !

© 12/2024

WK2025-220_FR_AKO_ohne Preis