



CLOTSEUL



CLÔTURES ÉLECTRIQUES

*Fabricant français
depuis 1938*



www.clotseul.com



VISITEZ NOS
ATELIERS EN
VIDÉO



Créée il y a plus de 85 ans (1938), la société CLOTSEUL, entreprise familiale située en Normandie, n'a eu de cesse d'étendre ses savoir-faire afin de devancer les besoins des éleveurs en leur proposant des produits de qualité à des prix de marché.

Le point central de la stratégie de CLOTSEUL depuis 1948 a été d'étendre son savoir-faire à l'ensemble des métiers liés à la fabrication du matériel pour clôture électrique.

De fait, l'immense majorité des produits sont fabriqués à ISIGNY-SUR-MER.

Ainsi notre unité de production située à ISIGNY maîtrise d'un bout de la chaîne à l'autre toutes les productions d'électronique, injection, tissage, tressage et retordage.



ÉLECTRONIQUE



TRESSAGE



RETORDAGE



TISSAGE



INJECTION
PLASTIQUE



PLIAGE DES ACIERS



FILET



CORDAGE

La société CLOTSEUL

DIRECTION GÉNÉRALE : Ludovic CHAPRON



SERVICE COMMERCIAL

Commercial France
Sophie ROBINE
Kirsty MOLONEY



SERVICE TECHNIQUE

Technique
Jean-François LEBEHOT



SERVICE COMPTABILITÉ

Marie-Laure TELLIER

SAV
Christian GUESNON

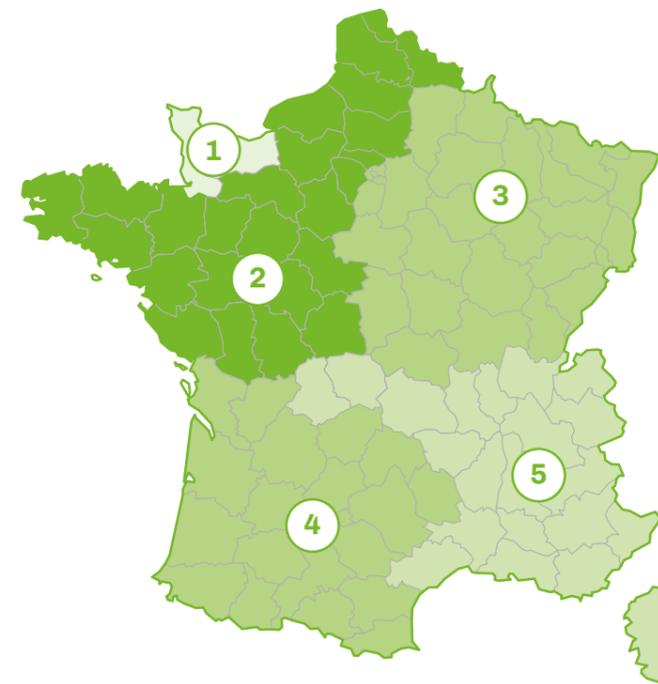
SAV UBI
Frédéric LEMAITRE

de 8h00 à 17h15 (sans interruption)

02.31.51.20.54 (standard) • 02.31.51.20.55 (fax)

clotseul@orange.fr |

À VOS CÔTÉS sur le territoire



① **Ludovic CHAPRON**
ludovic.chapron@wanadoo.fr
02.31.51.20.54

② **Charles GARNIER**
charlesgarnier@chapron-lemenager.com
06.86.16.21.76

③ **Vincent DEBEAUVAIS**
vincentdebeauvais@chapron-lemenager.com
06.38.63.67.91

④ **Jean-Luc MANSAS**
jeanluc.mansas@wanadoo.fr
06.20.56.01.16

⑤ **Paul BAYLE**
paulbayle@chapron-lemenager.com
06.71.39.63.67



CLOTSEUL

C'est plus de 85 années d'expérience de la plus ancienne marque française d'électrificateurs au service de l'élevage du 21^{ème} siècle.



Dans le cadre de notre démarche RSE, nous avons fait évoluer le packaging de nos isolateurs. Nous avons développé des emballages en carton recyclé, avec une fenêtre transparente pour la visibilité de nos produits. Cela a permis de réduire de plus de 90%, le poids du plastique de nos emballages.

L'encre utilisée est biosourcée et à base de résine végétale donc biodégradable. La colle utilisée pour la fabrication des cartons est à base d'amidon de maïs.

Nos packagings peuvent être présentés sur vos linéaires soit sur broche soit sur tablette, ce qui permet d'optimiser la place utile.



LA CLÔTURE ÉLECTRIQUE

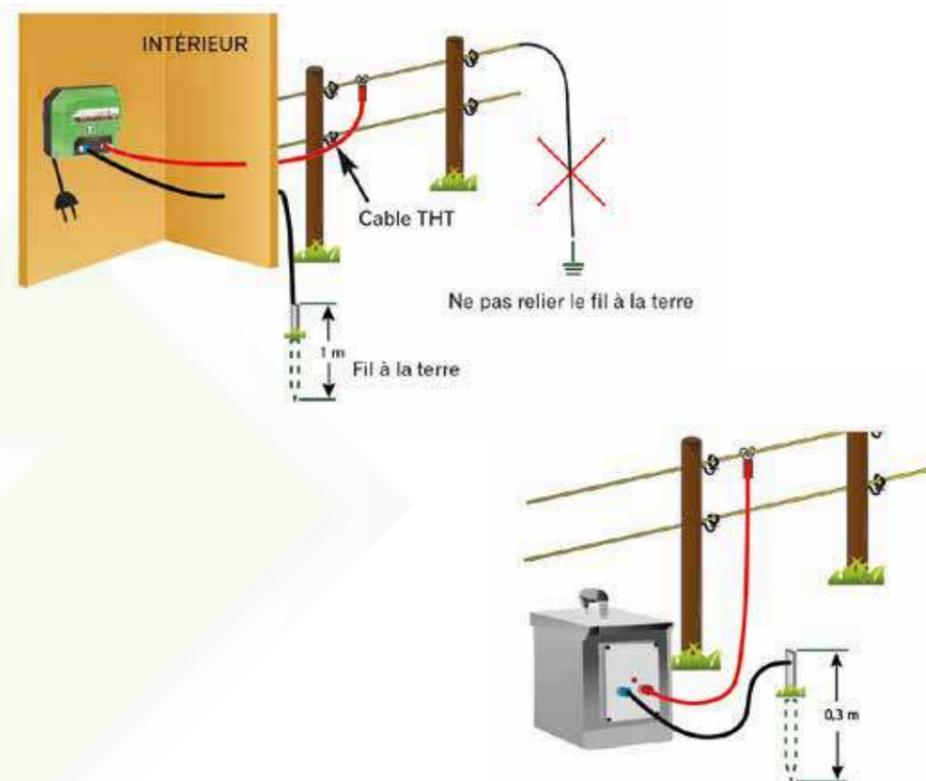
La clôture électrique ne cesse de se développer depuis de nombreuses années pour de multiples applications. Elle permet de contenir tant les animaux d'élevage en systèmes permanents ou mobiles, que les animaux sauvages (cerfs, sangliers, etc.) pour la protection des cultures en passant par les animaux de loisirs (chevaux, chiens, chats, etc.).
Chaque clôture nécessite des produits et installations adaptés à chaque cas pour lesquels nos équipes terrain sont à votre disposition pour vous conseiller sur tous nos produits développés en France, utilisables pour chaque situation.

Le principe de la clôture électrique

L'électrificateur de clôture (à alimentation 230 V ou autonome – 9/12 V) envoie une impulsion électrique dans le conducteur (cordons, cordes, rubans, fil acier, etc.) de très fort Voltage, allant de 5000 à 15000 Volts, suivant les modèles, mais avec une très courte durée, afin d'être efficace en toute sécurité.

Lorsque l'animal, dont les « pattes » touchent le sol, entre en contact avec les conducteurs, ce qui ferme la boucle (+ = fil conducteur / - = terre), il reçoit une décharge électrique.

Installation de l'électrificateur



LES ÉLECTRIFICATEURS

Nos électrificateurs sont éco-conçus dans le respect de la norme européenne. Nous tenons en stock l'ensemble des pièces détachées de nos électrificateurs sur une durée supérieure à 10 ans.

Choix de l'électrificateur

Voir page 08

Avant de choisir son électrificateur, il faut définir ses besoins suivant plusieurs critères :

- Type d'animaux à garder
- Énergie disponible
- Longueur à clôturer et végétation

A Électrificateur sur secteur

Voir page 10

- Forte puissance.
- Sans entretien.
- Économique.

Pour clôture permanente et très grande longueur : gamme Sic 15.

Pour l'élevage : gamme Sic 7.

Pour animaux domestique : Clot'Jardin.



B Électrificateur sur batterie 12 volts

Voir page 18

- Pour clôture permanente (Clovic 500) ou mobile.
- Mobilité de l'électrificateur dans différentes parcelles.
- Recommandé pour les parcelles éloignées.
- Possibilité de solariser les électrificateurs, grandes autonomies et préserve la durée de vie de la batterie.



C Électrificateur sur pile 9 volts

Voir page 23

- Facile à déplacer, léger et compact.
- Pour les petites surfaces et animaux dociles.
- Faible puissance disponible.
- PAS ÉCOLOGIQUE.



COMMENT CHOISIR SON ÉLECTRIFICATEUR ?

Equin	Alimentation	de 1 à 5 km	de 5 à 10 km	de 10 à 20 km	de 20 à 50 km	+ de 50 km
	9V	9 Pic Eco 9/12 Vic Clovic 10	9/12 Vic Clovic 10	-	-	-
	12V	Clovic 10 Clovic 12 Vicsol 2	Clovic 12 Vic 12 Vicsol 7	Vic 12 Clovic 255	Clovic 255 Clovic 355	Clovic 355
	220V	Sic 3 Clotjardin	Sic 3 - Sic 4 Sic 2	Sic 4 - Sic 5 Sic 2	Sic 5 - Sic 6 Sic 2	Sic 7 - Sic 8

Bovin	Alimentation	de 1 à 5 km	de 5 à 10 km	de 10 à 20 km	de 20 à 50 km	+ de 50 km
	9V	9 Pic Eco	9/12 Vic Clovic 10	-	-	-
	12V	9/12 Vic Clovic 12 Vicsol 2	Clovic 12 Sic 12 Vicsol 7	Vic 12 Clovic 255	Clovic 255 Clovic 355	Clovic 355 Clovic 500
	220V	Sic 3 Sic 2	Sic 2 - Sic 4 Sic 3	Sic 1 - Sic 2 Sic 5	Sic 5 - Sic 6 Sic 2	Sic 7 - Sic 8 Sic 10 - Sic 15

Sanglier Animaux sauvages	Alimentation	de 1 à 5 km	de 5 à 10 km	de 10 à 20 km	de 20 à 50 km	+ de 50 km
	9V	Clovic 10	-	-	-	-
	12V	Clovic 12 Vic 12 Vicsol 7	Vic 12 GG Vic 255 Clovic 255	Vic 355 Clovic 355	Clovic 500	-
	220V	Sic 3 Sic 4	Sic 5	Sic 6	Sic 7 Sic 8	Sic 10 Sic 15

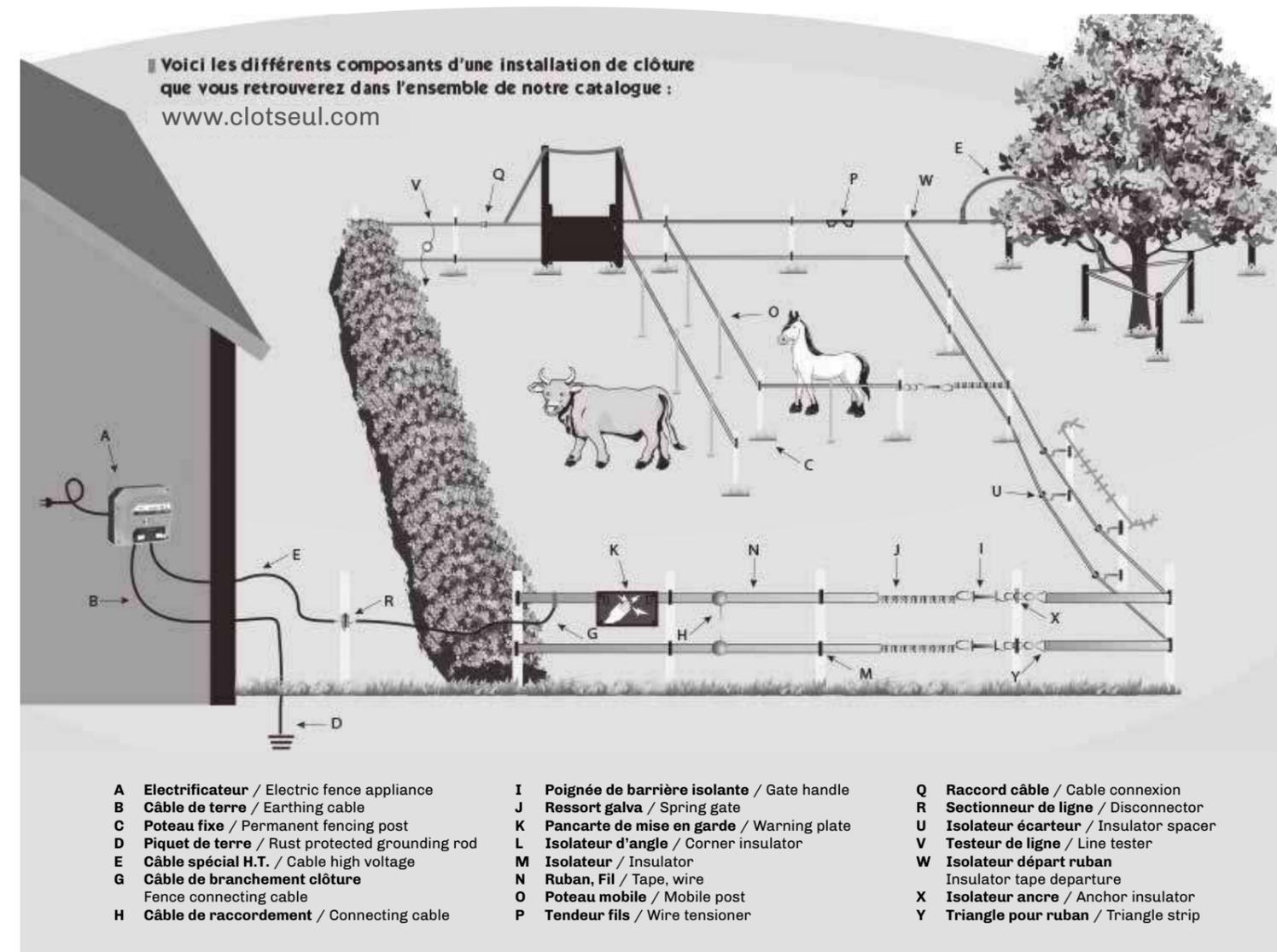
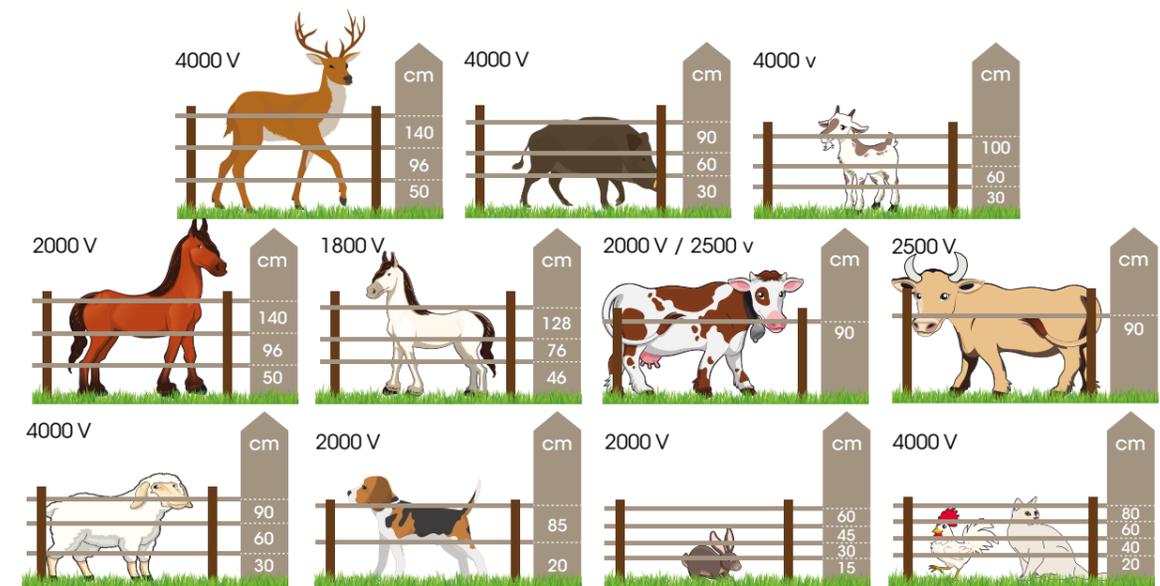
Ovin Caprin Porcin	Alimentation	de 1 à 5 km	de 5 à 10 km	de 10 à 20 km	de 20 à 50 km	+ de 50 km
	9V	9 Pic Clovic 10	Clovic 10 9-12 Vic	-	-	-
	12V	Clovic 10 Clovic 12 Vicsol 7	Vic 12GG Vicsol 7	Vic 255 Clovic 255	Vic 355 Clovic 355 Clovic 500	-
	220V	Sic 3 Sic 4	Sic 5	Sic 6	Sic 7 Sic 8	Sic 8 - Sic 10 Sic 15

Chat Chien	Alimentation	de 1 à 5 km	de 5 à 10 km
	9V	9 Pic Eco 9/12 Vic Clovic 10	9 Pic Clovic 10
	12V	9/12 Vic Clovic 10 Vicsol 2	Clovic 12 Vic 12 Vicsol 7
	220V	Clot jardin	Sic 3

COMMENT INSTALLER SA CLÔTURE ?

Plan d'installation étape par étape

Installation de la clôture (Hauteur et nombre de lignes conseillées)



ÉLECTRIFICATEURS SUR SECTEUR 230 VOLTS UBI

Ultra Basse Impédance



ÉLECTRIFICATEURS SUR SECTEUR 230 VOLTS UBI

Ultra Basse Impédance



Électrificateurs UBI de très forte puissance même avec forte végétation et très grande longueur. Un cumul de tension et d'énergie.

Électrificateurs UBI de très forte puissance même avec forte végétation et très grande longueur. Un cumul de tension et d'énergie.

Les plus Sic 15

> Géré par microprocesseur.

> **Système bi-advanced : double transformateur**, permet d'avoir une tension maximum de 15000 V et **3500 V sous 50 Ohms**.

> 15 joules en 1 seule impulsion.

> 5 niveaux d'adaptation pour compenser au plus juste les pertes en ligne.

> Consommation réduite en fonctionnement normal.

> **Délivre le maximum de sa puissance dans les conditions les plus extrêmes** (très fortes végétations, très grandes longueurs).

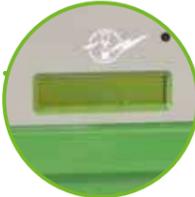
SIC 15



Contrôle de l'énergie envoyée en ligne.

Les indispensables

- Isolateur Elper (voir p. 70)
- Piquet de terre 1m (voir p. 68)
- Câble haute tension (voir p. 65)
- Mélange Bentonite (voir p. 65)



Affichage LCD rétro éclairé.

- Tension de sortie en volts.
- Joules.
- Niveau de fonctionnement (1 à 5).
- Impédance de la ligne.

GARANTIE 3 ANS
Code : 76 100 102
Énergie Max 15 Joules.

SIC 15 76 100 102

Alimentation en Volts	230 V - 50 Hz
Consommation Watts	20 à 64 W max.
Tension en Volts	15 000 V
Énergie stockée en joules	30 J
Énergie normalisée en joules	15 J
Longueur électrifiée en Km	400 Km
Contrôle visuel de la ligne	✓
Autocompensateur de pertes	✓
Protection surtension en Volts	✓
Dimensions boîtier ABS	290 x 170 x 295
Poids	5,4 kg
Nombre de piquet de terre conseillé	5



SIC 10



GARANTIE 3 ANS
Code : 76 100 104
Énergie Max 10 Joules.

SIC 8



GARANTIE 3 ANS
Code : 76 100 105
Énergie Max 8 Joules.

SIC 10 76 100 104

Alimentation en Volts	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Consommation Watts	18 à 58 W max.	15 à 55 W max.
Tension en Volts	12 000 V	12 000 V
Énergie stockée en joules	20 J	16 J
Énergie normalisée en joules	10 J	8 J
Longueur électrifiée en Km	370 Km	350 Km
Contrôle visuel de la ligne	✓	✓
Autocompensateur de pertes	UBI	Effet retard
Protection surtension en Volts	✓	✓
Dimensions boîtier ABS	290 x 170 x 295	290 x 170 x 295
Poids	5,2 kg	4,8 kg
Nombre de piquet de terre conseillé	5	3

SIC 8 76 100 105



ÉLECTRIFICATEURS SUR SECTEUR 230 VOLTS



ÉLECTRIFICATEURS SUR SECTEUR 230 VOLTS



SIC 3



Code : 76 100 030

SIC 6



Code : 76 100 103

SIC 4



Code : 76 100 124

SIC 5



Code : 76 100 031

SIC 6 2 PUISSANCES



Code : 76 100 032

SIC 7



Code : 76 100 044

	SIC 3 76 100 030	SIC 4 76 100 124	SIC 5 76 100 031
Alimentation en Volts	230 V	230 V	230 V
Consommation	5 W	2,5 W	10 W
Tension en Volts	9000 V	7200 V	10 000 V
Energie maxi par impulsion en joules	1,6 J	1 J	2,4 J
Energie normalisée en joules	1,2 J	0,8 J	1,8 J
Longueur électrifiée en Km	18 km	8 km	70 km
Contrôle visuel de la ligne	x	x	x
Fusible de protection	x	x	x
Nombre de piquet de terre conseillé	1	1	1

	SIC 6 76 100 103	SIC 6 2 puissances 76 100 032	SIC 7 76 100 044
Alimentation en Volts	230 V	230 V	230 V
Consommation	12 W	12 W	15 W
Tension en Volts	13 500 V	13 500/10 000 V	15 000 V
Energie maxi par impulsion en joules	7 J	7 J	8 J
Energie normalisée en joules	4,6 J	5 J	5 J
Longueur électrifiée en Km	210 km	230 km	270 km
Contrôle visuel de la ligne	x	x	x
Fusible de protection	x	x	x
Nombre de piquet de terre conseillé	1	2	2

12 VIC 355



Code :
76 100 033

12 VIC 255



Code :
76 100 037

12 VIC GRAND GIBIER (G.G)



Code :
76 100 013

12 VIC



Code :
76 100 010

CLOVIC 500



Code : 76 100 980

CLOVIC 355



Code :
76 100 111

CLOVIC 255



Code :
76 100 110

	12 VIC 355 76 100 033	12 VIC 255 76 100 037	12 VIC GG 76 100 013	12 VIC GG 2P 76 100 021	12 VIC 76 100 010	12 VIC 2P 76 100 018
Alimentation en Volts	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Consommation en mA	120/350	80/250	120	80/120	75	40/75
Tension en Volts	15000 V	12000 V	10000 V	10000 V	9000 V	9000 V
Energie maxi par impulsion en joules	4,85 J	4,55 J	3,55 J	3,55 J	2,55 J	2,55 J
Longueur électrifiée en Km	75 km	65 km	50 km	50 km	30 km	30 km
Contrôle visuel de la ligne	x	x	x	x	x	x
Contrôle visuel de l'accu	x	x	x	x	x	x
Solarisable	x	x	x	x	x	x
2 Niveaux de puissance	Variateur	Variateur		x		x
Accu recommandé	80 Ah	80 Ah	80 Ah	80 Ah	60 Ah	60 Ah
Dimensions intérieurs coffre	295x188x230	295x188x230	295x188x230	295x188x230	295x188x230	295x188x230

	CLOVIC 500 76 100 980	CLOVIC 355 76 100 111	CLOVIC 255 76 100 110
Alimentation en Volts	12 V	12 V	12 V
Consommation en mA	240/480 mA	120/350	80/250
Tension en Volts	12500 V	15000 V	15000 V
Energie maxi par impulsion en joules	6 J	4,85 J	4,55 J
Longueur électrifiée en Km	200 Km	75 km	65 km
Contrôle visuel de la ligne	x	x	x
Contrôle visuel de l'accu	x	x	x
Solarisable	50 W	30 W	30 W
2 Niveaux de puissance	Interrupteur	Variateur	Variateur
Accu recommandé	80 Ah	80 Ah	80 Ah
Dimensions intérieurs coffre	290x200x230	290x200x230	290x200x230



ÉLECTRIFICATEURS SUR ALIMENTATION 12 V



CLOVIC 12 GG



Code : 76 100 109

CLOVIC 12



Code : 76 100 108

ÉLECTRIFICATEURS SOLAIRE



CLOVIC 500 SOLAIRE 50 W



Livré avec régulateur.
Code : 76 100 982

CLOVIC 355 SOLAIRE 30 W



Livré avec régulateur.
Code : 76 100 115

CLOVIC 255 SOLAIRE 30 W



Livré avec régulateur.
Code : 76 100 114

CLOVIC 12 GG 76 100 109

CLOVIC 12 76 100 108

	CLOVIC 12 GG 76 100 109	CLOVIC 12 76 100 108
Alimentation en Volts	12 V	12 V
Consommation en mA	120	75
Tension en Volts	10000 V	10000 V
Energie maxi par impulsion en joules	3,55 J	2,55 J
Longueur électrifiée en Km	50 km	25 km
Contrôle visuel de la ligne	x	x
Contrôle visuel de l'accu	x	x
Solarisable	10 W	10 W
2 Niveaux de puissance		x
Accu recommandé	80 Ah	60 Ah
Dimensions intérieurs coffre	290x200x230	290x200x230

CLOVIC 500 SOLAIRE 50 W 76 100 982

CLOVIC 355 SOLAIRE 30 W 76 100 115

CLOVIC 255 SOLAIRE 30 W 76 100 114

	CLOVIC 500 SOLAIRE 50 W 76 100 982	CLOVIC 355 SOLAIRE 30 W 76 100 115	CLOVIC 255 SOLAIRE 30 W 76 100 114
Alimentation en Volts	12 V	12 V	12 V
Consommation en mA	240/480 mA	120/350	80/250
Tension en Volts	12500 V	15000 V	15000 V
Energie maxi par impulsion en joules	6 J	4,85 J	4,55 J
Longueur électrifiée en Km	200 Km	75 Km	65 Km
Contrôle visuel de la ligne	x	x	x
Contrôle visuel de l'accu	x	x	x
Solarisable	50 W	30 W	30 W
2 Niveaux de puissance	Interrupteur	Variateur	Variateur
Accu recommandé	80 Ah	80 Ah	80 Ah
Dimensions intérieurs coffre	290x200x230	290x200x200	290x200x200



ÉLECTRIFICATEURS SOLAIRE



ÉLECTRIFICATEURS SOLAIRE



VIC 355 SOLAIRE 30 W



Livré avec régulateur.
Code :
76 100 043

VIC 255 SOLAIRE 30 W



Livré avec régulateur.
Code :
76 100 042

12 VIC GRAND GIBIER (G.G.) SOLAIRE 10 W



Code : 76 100 040

VIC 12 SOLAIRE 10 W



Code : 76 100 039

CLOVIC 12 G.G. SOLAIRE 10 W



Code : 76 100 113

CLOVIC 12 SOLAIRE 10 W



Code : 76 100 112
⚡ Énergie Max 3 Joules.

VIC 355 SOLAIRE 30 W 76 100 043

VIC 255 SOLAIRE 30 W 76 100 042

	VIC 355 SOLAIRE 30 W 76 100 043	VIC 255 SOLAIRE 30 W 76 100 042
Alimentation en Volts	12 V	12 V
Consommation en mA	120/350	80/250
Tension en Volts	15000 V	15000 V
Energie maxi par impulsion en joules	4,85 J	4,55 J
Longueur électrifiée en Km	75 Km	60 Km
Contrôle visuel de la ligne	x	x
Contrôle visuel de l'accu	x	x
Puissance du panneau solaire	30 W	30 W
2 Niveaux de puissance	Variateur	Variateur
Accu recommandé	80 Ah	80 Ah
Dimensions extérieures coffre galva	400x220x250	400x220x250
Dimensions intérieures	295x188x230	295x188x230

12 VIC GG SOLAIRE 10 W 76 100 040

12 VIC SOLAIRE 10 W 76 100 039

CLOVIC 12 GG SOLAIRE 10 W 76 100 113

CLOVIC 12 SOLAIRE 10 W 76 100 112

	12 VIC GG SOLAIRE 10 W 76 100 040	12 VIC SOLAIRE 10 W 76 100 039	CLOVIC 12 GG SOLAIRE 10 W 76 100 113	CLOVIC 12 SOLAIRE 10 W 76 100 112
Alimentation en Volts	12 V	12 V	12 V	12 V
Consommation en mA	80/120	40/75	120	75
Tension en Volts	10000 V	9000 V	10000 V	10000 V
Energie maxi par impulsion en joules	3,55 J	2,55 J	3,55 J	2,55 J
Longueur électrifiée en Km	50 Km	25 Km	50 Km	25 Km
Contrôle visuel de la ligne	x	x	x	x
Contrôle visuel de l'accu	x	x	x	x
Puissance du panneau solaire	10 W	10 W	10 W	10 W
2 Niveaux de puissance	x	x		x
Accu recommandé	80 Ah	60 Ah	80 Ah	60 Ah
Dimensions extérieures coffre galva	400x220x250	400x220x250	290x200x200	290x200x200
Dimensions intérieures	295x188x230	295x188x230		

VICSOL 2



GARANTIE 3 ANS sauf accu gélifié

- > Poste compact.
- > Facile à transporter.
- > Prêt à l'emploi.
- > Avec accu intégré.
- > Livré sans bloc alimentation.

Code : 76 100 045

VICSOL 7



GARANTIE 3 ANS sauf accu gélifié

- > Poste compact.
- > Facile à transporter.
- > Prêt à l'emploi.
- > Avec accu intégré.
- > Livré avec bloc alimentation.

Code : 76 100 034

PANNEAU SOLAIRE 5 W

Code : 10 000 022

BLOC ALIMENTATION



- > 230 VAC/12
 - > VDC 500 mA.
- Code : 18 002 251

ACCU DE RECHANGE 12V 7AH



Code : 20 000 202

Les indispensables

- Piquet de terre 0,70 m.
- Code : 07 000 442

Point info

- En cas de **STOCKAGE PROLONGÉ** (hiver), placer l'électrificateur **FACE AU SOLEIL** afin de maintenir la batterie chargée ou utiliser le chargeur.
- Electrificateur autonome avec un **MINIMUM DE 5 HEURES DE PLEIN SOLEIL** par jour.

CLOVIC 10



GARANTIE 3 ANS

Code : 76 100 087

SIC 2



GARANTIE 3 ANS

Code : 76 100 050
Alimentation mixte accu
12 V secteur 230 V.

9/12 VIC



GARANTIE 3 ANS

Code : 76 100 027

	VICSOL 2 76 100 045	VICSOL 7 76 100 034
Alimentation en Volts	accu 12V - 7 Ah	accu 12V - 7 Ah
Consommation	35 mA	40 mA
Tension en Volts	6200 V	10 000 V
Energie stockée en joules	0,25 J	0,7 J
Longueur électrifiée en Km	6 Km	20 Km
Contrôle visuel de la ligne	✓	✓
Autocompensateur de pertes	✓	✓
Dimensions boîtier ABS	245x260x310	245x260x310
Puissance panneau solaire	5 W	5 W
Poids	5,3 Kg	6,3 Kg

	SIC 2 76 100 050	9/12 VIC 76 100 027	CLOVIC 10 76 100 087
Alimentation en Volts	12/230 V	9/12 V	9/12V
Consommation mA	40/120	20/65	20/65
Tension en Volts	15000 V	7500 V - 9000 V	7500 V - 9000 V
Energie maxi impulsion en joules	3,2 J	0,5 J - 0,7 J	0,5 J - 0,7 J
Longueur électrifiée en Km	100 Km	10 Km - 25 Km	10 Km - 25 Km
Contrôle visuel de la ligne	x	x	x
Contrôle visuel de l'accu	x		
Solarisable	x	x	x
2 Niveaux de puissance	x		
Accu recommandé	60 Ah	50 Ah	50 Ah



9 V PIC 2 PUISSANCES



Code : 76 100 009

9 V PIC VERT .2



Code : 76 100 005

9 PIC ECO .2



Code : 76 100 051

9 V PIC



Code : 76 100 006

CÂBLE DE CONNEXION 9V-12V POUR RELIER UNE BATTERIE 12 V À L'ÉLECTRIFICATEUR



Code : 28 002 271

9 PIC 2 PUISSANCES
76 100 009

9 PIC
76 100 006

9 PIC VERT .2 PUISSANCES
76 100 005

9 PIC ÉCO 2
76 100 051

	9 PIC 2 PUISSANCES 76 100 009	9 PIC 76 100 006
Alimentation en Volts	9	9
Consommation mA	20/30	20
Tension en Volts	10000 V	10000 V
Energie maxi impulsion en joules	0,7 J	0,5 J
Longueur électrifiée en Km	20 Km	15 Km
Contrôle visuel de la ligne	x	x
Contrôle visuel de la pile		x
2 Niveaux de puissance	x	

	9 PIC VERT .2 PUISSANCES 76 100 005	9 PIC ÉCO 2 76 100 051
Alimentation en Volts	pile 9V ou option 12V	pile 9V ou option 12V
Consommation mA	20/45	30
Tension en Volts	11500 V	11000 V
Energie maxi impulsion en joules	0,8 J	0,3 J
Longueur électrifiée en Km	20 Km	10 Km
Contrôle visuel de la ligne	x	
Contrôle visuel de la pile	x	
2 Niveaux de puissance	x	

CLOT'JARDIN



Code : 76 100 086

KIT CLOTJARDIN

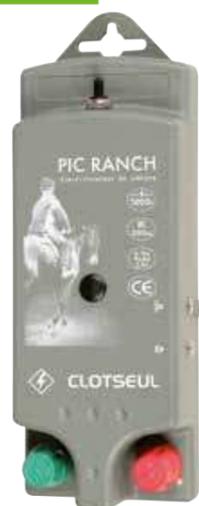


Présentation sous coque plastique transparente. Kit composé de :

- > 1 Clotjardin
- > 10 piquets 0,70 m.
- > 1 bobine 100 m Filvert.
- > 6 mètres de câble haute tension.
- > 1 piquet de terre 0,30 m.
- > 1 plaque indicatrice.
- > notice.

Code : 76 100 681

PIC RANCH

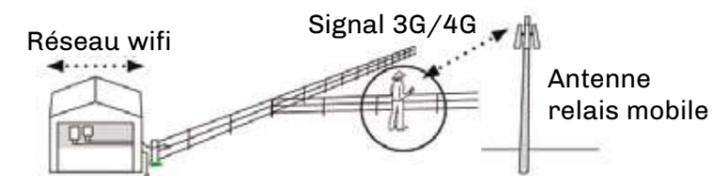


- > Alimentation : 4 piles LR6.
- > **Ne pas utiliser de piles rechargeables.**
- > Autonomie : 1 semaine.
- > Poids : 0,72 Kg.

Code : 76 100 060

⚡ Énergie Max 0,3 Joules.

IP MONITOR



- > Contrôle la clôture à distance.
- > Compatible avec tous les électrificateurs 230 V du marché.
- > **SANS ABONNEMENT SUPPLÉMENTAIRE** : se connecte sur le WIFI.
- > Fonction Marche/Arrêt à distance.
- > Informe sur le fonctionnement de la clôture en temps réel par SMS.
- > Gestion grâce à une appli compatible Android et IOS.

Code : 10 000 008
Sans abonnement

SATURNE



Fabriqués en FRANCE

- > Connectable sur tous électrificateurs secteur dont la tension est supérieure à 6000 Volts.
- > Contrôle de la tension de ligne, prise de terre.
- > Préviens de toutes anomalies sur l'installation de clôture électrique.
- > Signalisation par LED et sonnerie interne des défauts de ligne.

Code : 28 000 491
Contrôleur de clôture

CLOT'JARDIN 76 100 086

PICRANCH 76 100 060

	CLOT'JARDIN 76 100 086	PICRANCH 76 100 060
Alimentation en Volts	230 V	4 piles 1,5 V LR6 non fournies
Consommation	2,5 W	20 mA
Tension en Volts	7200 V	7000 V
Energie maxi par impulsion en joules	1 J	0,5 J
Energie normalisée en joules	0,85 J	0,35 J
Longueur électrisée en km	8 Km	2 Km
Contrôle visuel de la ligne	x	x
Fusible de protection	x	

5 W + SUPPORT



- > Cadre alu robuste.
- > Avec protection.
- > Diode anti-retour intégrée.
- > Dimensions : 380x75 mm.
- > Livré avec support panneau + câble d'alimentation.

Code : 10 000 252

10 W + SUPPORT



- > Cadre alu robuste.
- > Avec protection.
- > Diode anti-retour intégrée.
- > Dimensions : 380x210 mm.
- > Livré avec support panneau + câble d'alimentation.

Code : 10 000 262

TRÉPIEDS POUR SUPPORT SOLAIRE



- > Acier Bichromaté pour panneau solaire 5 W - 10 W - 20 W - 30 W (2 piquets) monocristallin.

Code : 10 000 562



20 W + 2 TRÉPIEDS

- > Cadre alu robuste.
- > Avec protection.
- > Régulateur de charge.
- > Dimensions : 661x300 mm.
- > Livré avec 2 trépieds + câble d'alimentation.

Code : 10 000 402
Avec régulateur

30 W + 2 TRÉPIEDS

- > Cadre alu robuste.
- > Avec protection.
- > Régulateur de charge.
- > Dimensions : 540x460 mm.
- > Livré avec 2 trépieds + câble d'alimentation.

Code : 10 000 512
Avec régulateur

50 W + 2 TRÉPIEDS

- > Cadre alu robuste.
- > Avec protection.
- > Régulateur de charge.
- > Dimensions : 640x550 mm.
- > Livré avec 2 trépieds + câble d'alimentation.

Code : 10 001 012
Avec régulateur

Autre puissance : nous consulter.

	5W	10W	20W	30W	50W
CLOVIC 12 - 12 VIC		X			
CLOVIC GG - 12 VIC GG		X			
CLOVIC 255 - 12 VIC 255				X	
CLOVIC 355 - 12 VIC 355				X	
CLOVIC 500					X

RÉGULATEUR DE CHARGE



- > Obligatoire dès 20 W.
- > Évite la surcharge et la décharge profonde de la batterie.
- > Poids : 165 g.
- > Dimensions : 130x88x39 mm.
- > Protégé par fusible.
- > Raccordement par vis, utilisation simple.

Code : 10 000 382

Tension	12 V
Puissance	max. 60 W
Tension finale de charge	13,7 V
Autoconsommation	0,4 mA
Intensité max. du module à 50° C	6A
Intensité max. de consommateur à 50° C	6A
Section de câblage	2,5 mm
Protection	IP22
Tension de système	12
Déconnexion	<11,1 V
Reconnexion	>12,6 V
Tension finale de charge	13,7 V
Activation du cycle de charge (14,4 V)	<12,4 V

PILES DE CLÔTURE

ALCALINE



Dimensions :
L 180 x P120 x H 165

> Poids : 2640 g.

Code : **30 000 042**
⚡ 130 Ah.



> Poids : 2980 g.

Code : **30 000 192**
⚡ 170 Ah.



> Poids : 4300 g.

Code : **30 000 190**
⚡ 200 Ah.



> Poids : 5160 g.
> 2 fois plus d'autonomie.

Code : **30 000 189**
⚡ 300 Ah.

BOX DE PRÉSENTATION POUR 52 PILES

Box comprenant palette bois et base carton.
Consulter le tarif par quantité.

Code : **80 000 018**

ACCUS ÉTANCHES



> 7 Ah.
> 12 Volts. Pour Vicsol 2 et 7.
> Étanche.
> Stockage prolongé
> Electrolyte gélifié
> Dimensions : 150x65x95 mm.
> Poids : 2,21 kg.

Code : **20 000 202**



> 12 Ah.
> 12 Volts.
> Étanche.
> Stockage prolongé
> Electrolyte gélifié
> Dimensions : 150x98x95 mm.
> Poids : 3,60 kg.

Code : **20 000 082**



> 27 Ah.
> 12 Volts.
> Étanche.
> Stockage prolongé
> Electrolyte gélifié
> Dimensions : 175x170x125 mm.
> Poids : 7,9 kg.

Code : **20 000 092**

ACCUMULATEURS

BUZZER ASD



145x70x30mm



> Sonnerie type « chant d'oiseaux » (pour la discrétion) se met en fonctionnement quelques jours avant une décharge trop importante de la batterie (environ 11.7 volts).

> Stoppe le fonctionnement de l'électrificateur avant une décharge profonde (10.6 volts).

> **Se place dans le boîtier des postes.**

> Prolonge la durée de vie des accus 12 V (pas de décharge profonde).

> **Fonctionne avec tous les électrificateurs 12 volts de toutes marques.**

> Auto consommation ultra faible.

> Raccordement simple et rapide.

Code : **76 200 125**
Buzzer alarme stop décharge

ACCU 12V 130 AH



> Accu spécial clôture 130 Ah.
> Dimensions : 350x175x190 mm.
> Poids : 22,25 Kg.

Ne rentre pas dans la boîte galva.

Code : **20 000 114**

ACCU 12 V 80 AH



> Accu spécial clôture 80 Ah.
> Dimensions : 280x170x190 mm.
> Poids : 17,45 Kg.

Code : **20 000 112**

ACCU 12 V 60 AH



> Accu spécial clôture 60 Ah.
> Dimensions : 259x173x224 mm.
> Poids : 13,30 Kg.

Code : **20 000 152**

ACCU 6V 84 AH



> Accu spécial clôture 84 Ah.
> Dimensions : 167x175x229 mm.
> Poids : 10,63 Kg.

Code : **20 000 052**

ACCU 12 V 50 AH



> Accu spécial clôture 50 Ah.
> Dimensions : 210x175x185 mm.
> Poids : 10,08 Kg.

Code : **20 000 062**

CHARGEURS DE BATTERIES PROFESSIONNELS

UNICHARGE 1,5/12

Code : **27 000 004**

> Recharge tous types de batteries : liquide, gel et sans entretien.
> Unicharge 4/12 répare et recharge les batteries fortement déchargées.
> Répare les batteries avec un début de processus de sulfatation.



	1,5/12	4/12
Alimentation	230 V - 28 W - 50 Hz	230 V - 75 W - 50 Hz
Intensité de charge	1,5 A	1/2/4 A
Voltage	6 - 12 V	6-12 V
Capacité batterie	8-40 Ah	12-120 Ah
Poids	150 g	530 g
Dimensions	109x57x85	176,6x72,4x48,9

UNICHARGE 4/12

Code : **27 000 005**

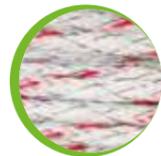


CORDONS DE CLÔTURE



CORDONS DE CLÔTURE

CLOTRESS



200 : 47 000 542

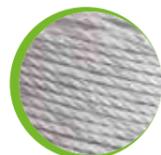
400 : 47 000 552

POLY 15



300 : 47 000 942

CLO RETOR



> 3 fois plus retordu qu'un fil traditionnel.
> Meilleure tenue à l'enroulement.

600 : 47 001 612

TRESSE EX 30



500 : 47 000 672

STAR HPC 9



400 : 47 000 700

1000 : 47 000 706

CLOFIX



200 : 47 000 452

400 : 47 001 222

	CLOTRESS	CLO RETOR	TRESSE EX 30
Longueur	200 /400	600	500
Nombre de conducteurs	6	6	4
Inox	0,20	0,20	0,20
Cuivre			
Résistance rupture en kg	130	57	360
Résistance ohmique en Ohm/M	3,87	3,87	5,81
Diamètre du fil en mm	4	2	2,6
Coloris	Blanc/Rouge	Blanc	Blanc/Noir

	POLY 15	STAR HPC 9	CLOFIX
Longueur	300	400	200 /400
Nombre de conducteurs	15	9	2
Inox	0,20		
Cuivre	0,20		
HPC		0,30	
Résistance rupture en kg	125	92	120
Résistance ohmique en Ohm/M	0,07	0,043	0,43
Diamètre du fil en mm	2,5	2,5	2
Coloris	Blanc/Noir	Blanc/Marron	Blanc



CORDONS DE CLÔTURE



CORDONS DE CLÔTURE

CLOTSTAR 30



200 : 47 000 932

350 : 47 000 792

CLOFLUO



200 : 47 000 982

400 : 47 000 052

CLO GREEN



100 : 47 000 802

CLO G 60



250 : 47 000 902

CLO BLUE



500 : 47 000 262

1000 : 47 000 022

CM 4



250 : 47 000 962

500 : 47 001 242

CLO INOX 15



250 : 47 000 062

500 : 47 000 082

CLO INOX 20

250 : 47 000 972

500 : 47 001 252

	CLOTSTAR 30	CLO G60	CLO BLUE
Longueur	200/350	250	500 / 1000
Nombre de conducteurs	6	6	6
Inox	0,30	0,20	0,20
Cuivre			
HPC			
Résistance rupture en kg	120	92	92
Résistance ohmique en Ohm/M	1,71	3,87	3,87
Diamètre du fil en mm	3	2,2	2,2
Coloris	Blanc/Vert	Bleu/Gris	Bleu

	CLOFLUO	CLO GREEN	CM 4	CLO INOX 15	CLO INOX 20
Longueur	200/400	100	250/500	250/500	250/500
Nombre de conducteurs	3	3	3	3	3
Inox	0,30 (2)	0,20	0,20 (1)	0,15	0,20
Cuivre	0,25 (1)		0,25 (2)		
Résistance rupture en kg	51	51	75	48	51
Résistance ohmique en Ohm/M	3,82	7,76	0,17	13,77	7,74
Diamètre du fil en mm	2	2	2	1,8	1,8
Coloris	Jaune/Vert	Vert	Jaune/Orange/Vert	Orange	Orange

FILS MÉTALLIQUES

FIL ALU



- > Résistance : 0,016 Ohm/M.
- > Résistance rupture : 62 kg.
- > Bobine : 400 m.

Code : 47 000 592

○ Ø 1,8 mm

- > Résistance : 0,030 Ohm/M..
- > Résistance rupture : 118 kg.
- > Bobine : 400 m.

Code : 47 000 362

○ Ø 2,5 mm

FIL ACIER



- > Couronne : 5 kg.
- > Résistance rupture : 150 kg.
- > Couronne de 40 cm de diamètre.

Code : 40 001 392

○ Ø 1,6 mm, longueur 300 m

- > Couronne : 5 kg.
- > Résistance rupture : 200 kg.
- > Couronne de 40 cm de diamètre.

Code : 40 000 342

○ Ø 1,8 mm, longueur 252 m

- > Couronne : 5 kg.
- > Résistance rupture : 210 kg.
- > Couronne de 40 cm de diamètre.

Code : 40 000 344

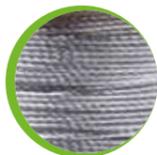
○ Ø 2,2 mm, longueur 168 m

GRILLAGE TRIPLE TORSION



	40 000 390	40 000 351	40 000 350
Mailles	19	25	25
Diamètre fils	0,8	0,8	0,8
Hauteur	0,50 m.	1 m.	1 m.
Longueur	10 m.	10 m.	50 m.

CÂBLE ACIER GALVANISÉ (C.A.G.)



- > Diamètre : 1,2 mm.
- > 7 brins.
- > Charge rupture : 180-200 kg.
- > Résistance : 0,96 Ohm/M.

200 : 47 000 192

500 : 47 000 212

FIL ACIER HAUTE SÉCURITÉ



- > Pour clôture permanente.
- > Rupture : 550-600 kg.
- > Couronne : 25 kg - 625 m.

Code : 40 000 712

○ Ø 2,5 mm

GRILLAGE MOUTON



Hauteur : 1 m

- > Dimensions : 50 m x 100 cm.
- > Largeur des mailles : 15 cm.
- > 8 Fils horizontaux.
- > Espacement entre les mailles en cm : 10-11-12-14-15-17-20.
- > Diamètre des fils : 1,8 mm / 2,4 mm.
- > Poids : 18,5 kg.

Code : 40 000 347

Hauteur : 1,20 m

- > Dimensions : 50 m x 120 cm.
- > Largeur des mailles : 15 cm.
- > 10 Fils horizontaux.
- > Espacement entre les mailles en cm : 9-9-11-12-12-13-15-17-20.
- > Diamètre des fils : 1,8 mm / 2,4 mm.
- > Poids : 23 kg.

Code : 40 000 348

Hauteur : 1,50 m

- > Dimensions : 50 m x 150 cm.
- > Largeur des mailles : 15 cm.
- > 12 Fils horizontaux.
- > Espacement entre les mailles en cm : 9-9-11-12-12-13-15-17-20.
- > Diamètre des fils : 1,8 mm / 2,4 mm.
- > Poids : 27 kg.

Code : 40 000 349

FILS MÉTALLIQUES et accessoires

CÂBLE LISSE CHEVAUX



- > 2 fils galva x 2,4 mm.

200 : 40 000 341

TENDEUR À MAIN



Permet de tendre le barbelé manuellement.

Code : 01 000 050

BARRIÈRE TENDEUR HAUTEUR 1M20



- > Galvanisé à chaud.
- > Possibilité de mettre un cadenas
- > 5 rangées.

Code : 01 000 022

BARRIÈRE TENDEUR HAUTEUR 1M



- > Galvanisé à chaud.
- > 4 rangées.

Code : 01 000 012

TENDEUR GALVA



- N°3
- > Longueur : 75 mm.
- > Diamètre : 1 cm.

Code : 76 200 282

- N°4.
- > Longueur : 100 mm.
- > Diamètre : 1 cm.

Code : 76 200 205

CRAMPON



- > 5 x 50 mm par carton de 5 kg.
- > Environ 330 pièces.

Code : 50 000 134

- > 3,5 x 35 mm par carton de 5 kg.
- > Environ 880 pièces.

Code : 50 000 135

FIL BARBELÉ



- 2 fils x Ø 1,7 mm
- > Galva 60-70g/m².
- > Bobine de 250m.

Code : 40 000 340

- 2 fils x Ø 2,2 mm
- > Galva 60-70g/m².
- > Bobine de 200m.

Code : 40 000 343

- 2 fils x Ø 2,4 mm
- > Galva 60-70g/m².
- > Bobine de 200m.

Code : 40 000 345

- 2 fils x Ø 2,7 mm
- > Galva 60-70g/m².
- > Bobine de 200m.

Code : 40 000 346

RUBANS DE CLÔTURE

Gamme Equinox

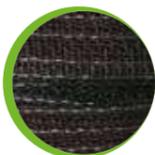


RUBANS DE CLÔTURE

Gamme haute conductivité



EQUINOX 40



- > Conducteurs entrelacés anti coupure.
- > PE 50/100 anti-UV.
- > Tissage aéré pour limiter la prise au vent.

- 200 : 47 000 782 **Marron.**
- 200 : 47 000 892 **Vert.**
- 200 : 47 000 582 **Blanc.**

EQUINOX 20



- > Conducteurs entrelacés anti coupure.
- > PE 50/100 anti-UV.
- > Tissage aéré pour limiter la prise au vent.

- 200 : 47 000 572 **Blanc.**
- 200 : 47 001 082 **Marron.**
- 200 : 47 000 612 **Vert.**

EQUINOX 12

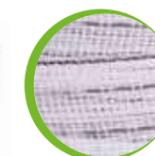


- > Conducteurs entrelacés anti coupure.
- > PE 50/100 anti-UV.
- > Tissage aéré pour limiter la prise au vent.

- 200 : 47 000 562 **Blanc.**
- 200 : 47 000 563 **Marron.**

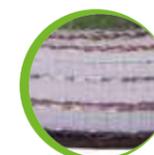
	EQUINOX 40	EQUINOX 20	EQUINOX 12
Longueur	200 m	200 m	200 m
Nombre de conducteurs	10	6	4
Inox	0,40	0,40	0,40
Résistance rupture en kg	170	108	80
Résistance ohmique en Ohm/M	0,58	0,97	1,45
Coloris	Marron - Vert - Blanc	Marron - Vert - Blanc	Marron - Blanc

RUBAN 40 HPC



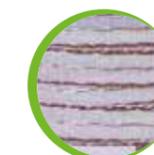
200 : 47 000 113

RUBAN 20 HPC



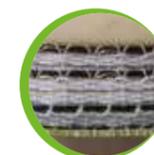
200 : 47 000 103

RUBAN 12 HPC



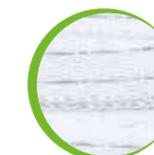
200 : 47 000 093

R 9 M



200 : 47 001 262

TAPEFIX 12



200 : 47 000 090

Les indispensables

- Isolateur ITR 40 (voir p. 48)
- Isolateur ELRUB (voir p. 48)
- Poignée PBI équine (voir p. 61)
- Raccord plat ruban (voir p. 66)

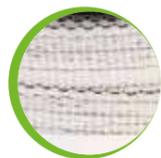
	RUBAN 40 HPC	RUBAN 20 HPC	RUBAN 12 HPC	R 9 M	TAPEFIX 12
Longueur	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
Nombre de conducteurs	10	6	4	6	2
Inox				0,40 (3)	
HPC	0,30	0,30	0,30	0,20 (3)	acier galvanisé riche 0,50
Résistance rupture en Kg	130	125	80	70	90
Résistance ohmique en Ohm/M	0,039	0,065	0,097	0,25	0,07
Coloris	Blanc/Filet marron	Blanc/Filet marron	Blanc/Filet marron	Blanc/Filet noir	Blanc

RUBANS DE CLÔTURE Gamme inox



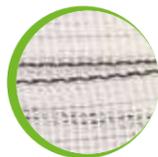
RUBANS DE CLÔTURE Gamme éco

RUBAN 20 M



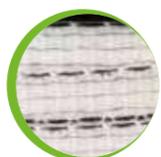
200 : 47 000 102

RUBAN 40 M



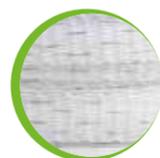
200 : 47 000 112

RUBAN 12 M



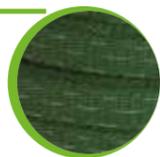
200 : 47 001 212

RUBAN 12 F



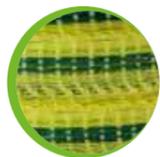
200 : 47 000 322

RUBAN RUBVERT 10 MM



100 : 47 000 812

RUBAN 12 FLUO



200 : 47 001 322

RUBAN ECO 40 MM



200 : 47 000 752
Blanc.

RUBAN ECO 20 MM



200 : 47 000 742
Blanc.

RUBAN ECO 10 MM



200 : 47 000 732
Blanc.

RUBANS DE CLÔTURE

RUBAN 20 RACING



> Visibilité accrue, meilleur contraste adapté à la vue des animaux.
> Très résistant.

200 : 47 000 101

RUBAN DE CARRIÈRE



> Ruban **sans** conducteur.
> Permet de délimiter l'espace de travail du cheval.
> Largeur 40 mm.

500 : 47 000 852
Blanc.

	RUBAN 20 M	RUBAN 40 M	RUBAN 12 M	RUBAN 12 F	RUBAN 10 RUBVERT	RUBAN 12 FLUO
Longueur	200 m	200 m	200 m	200 m	100 m	200 m
Nombre de conducteurs	6	10	6	4	3	3
Inox	0,20 (3)	0,20 (5)	0,20 (3)	0,20	0,20	0,20
Cuivre	0,20 (3)	0,20 (5)	0,20 (3)			
Résistance rupture en kg	130	140	70	80	70	70
Résistance ohmique en Ohm/M	0,17	0,10	0,17	5,81	7,74	7,74
Coloris	Blanc/Filet noir	Blanc/Filet noir	Blanc/Filet noir	Blanc	Vert	Jaune/Filet vert

	RUBAN ÉCO 40	RUBAN ÉCO 20	RUBAN ÉCO 10	RUBAN 20 MM RACING	RUBAN DE CARRIÈRE
Longueur	200 m	200 m	200 m	200 m	500 m
Nombre de conducteurs	5	4	4	5	
Inox	0,15	0,15	0,15	0,20	
Acier galva riche					
Résistance rupture en kg	90	80	45	125	130
Résistance ohmique en Ohm/M	8,26	10,33	10,33	4,64	
Coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Violet/Blanc	Blanc

CORDES DE CLÔTURES



CLOROPE 6 MM



200 : 47 001 402

CORDE 6 MM



200 : 47 000 152

500 : 47 000 492

CORDE Ø 5 MM



200 : 47 000 762

CLOROPE MARRON 6 MM



200 : 47 001 405

	CLOROPE Ø 6 (PE)	CORDE Ø 6 (PP)	CORDE Ø 5 (PP)	CLOROPE Ø 6 (PE)
Longueur	200 m	200 et 500 m	200 m	200 m
Nombre de conducteurs	3	6	4	3
Inox	0,30	0,20	0,20	0,30
Résistance rupture en kg	360	350	300	360
Résistance ohmique en Ohm/M	3,43	3,87	5,81	3,43
Coloris	Blanc	Blanc/Noir	Blanc	Blanc/Marron

CORDON À BASE DE FIL DE LIN

LINELEC



400 : 47 000 066



Matière 1^{ère} végétale
100% Normandie
Cultivée en Normandie
Fabriquée en Normandie

LINELEC 6C



400 : 47 001 466

LINELEC G2 CONDUCTEURS GUIPÉS



200 : 47 000 456

	LINELEC	LINELEC 6C	LINELEC G2
Longueur	400 m	400 m	200 m
Nombre de conducteurs	3	6	2
			acier riche 0,50 galvanisé riche
HPC	0,30	0,30	
Résistance rupture en kg	35	45	60
Résistance ohmique en Ohm/M	0,390	0,065	0,435
Diamètre en mm du fil	2	2,5	2,5

ACCESSOIRES BIOSOURCÉS

R 4000-B



25 : 76 200 616

V 1505-B



25 : 76 200 326

PBI-B



Code : 16 000 006



FILETS DE CLÔTURES ÉLECTRIFIÉS pour moutons



FILETS DE CLÔTURES ÉLECTRIFIÉS pour volailles



BERGERNET TIGES VERTICALES RIGIDES

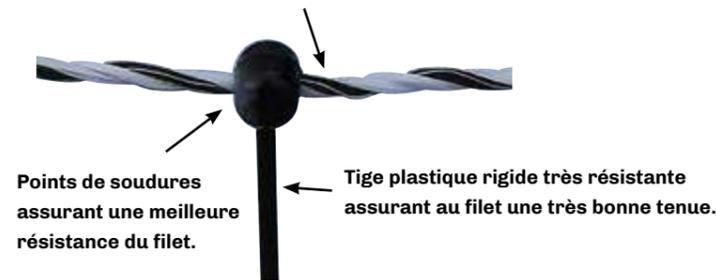
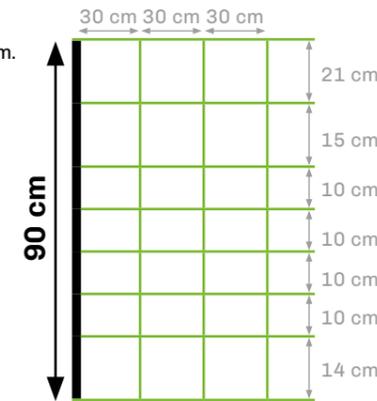


- > Filet mouton avec RIGIDIFICATEUR tous les 30 cm.
- > Hauteur : 90 cm.
- > 14 piquets PVC supports.
- > 8 fils horizontaux dont :
 - fils supérieurs inox 4 0,20 + 2HPC 0,30
 - fils intermédiaires 3 inox 0,20
- > Clips inox pour le raccord des filets.

Code : 02 000 010

Fil supérieur composé de 2 HPC 0,30 et 4 inox 0,20 pour une meilleure conductivité.

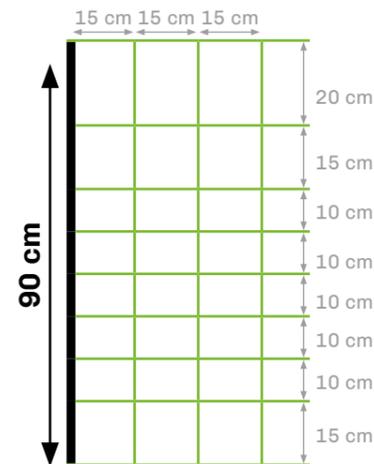
Caractéristiques techniques :



FILET MOUTON

Code : 02 000 012

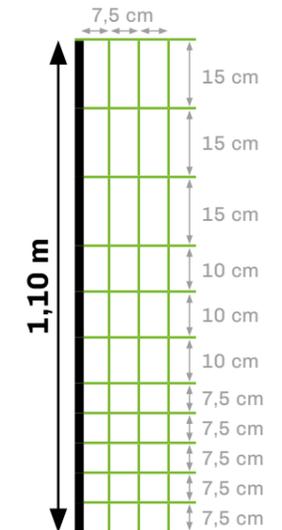
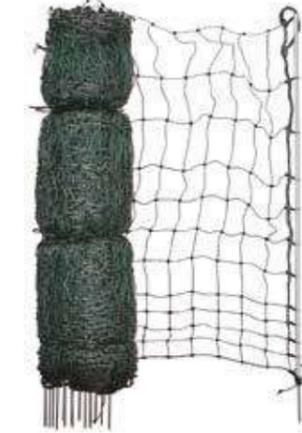
Caractéristiques techniques :



MOUTON 1 POINTE ORANGE
02 000 012

BERGERNET
02 000 010

Longueur	50 m	50 m
Hauteur du filet	90 cm	90 cm
Nombre de rangées	8	8
Nombre de piquets PVC	14	14
Conducteurs	3 inox 0,20	4 inox 0,20 + 2HPC 0,30 / 3 inox 0,20
Kit de réparation	✓	✓



VOLAILE ORANGE 1 POINTE
02 000 030

VOLAILE ORANGE 2 POINTES
02 000 032

VOLAILE VERT 2 POINTES
02 000 031

VOLAILE VERT 2 POINTES
02 000 062

Longueur	50 m	50 m	50 m	25 m
Hauteur du filet	110 cm	110 cm	110 cm	110 cm
Nombre de rangées	12	12	12	12
Nombre de piquets PVC	14	14	14	7
Conducteurs	3 inox 0,20	3 inox 0,20	3 inox 0,20	3 inox 0,20
Kit de réparation	✓	✓	✓	✓

FILET VOLAILE NON ÉLECTRIQUE



AVEC OUVERTURE

- > Longueur : 25 mètres.
- > 8 piquets PVC.
- > 2 crochets pour fermeture.
- > 1 plaque métallique.

Code : 02 000 089

SANS OUVERTURE

- > Longueur : 25 mètres.
- > 7 piquets PVC.

Code : 02 000 019

CROCHET POUR FERMETURE

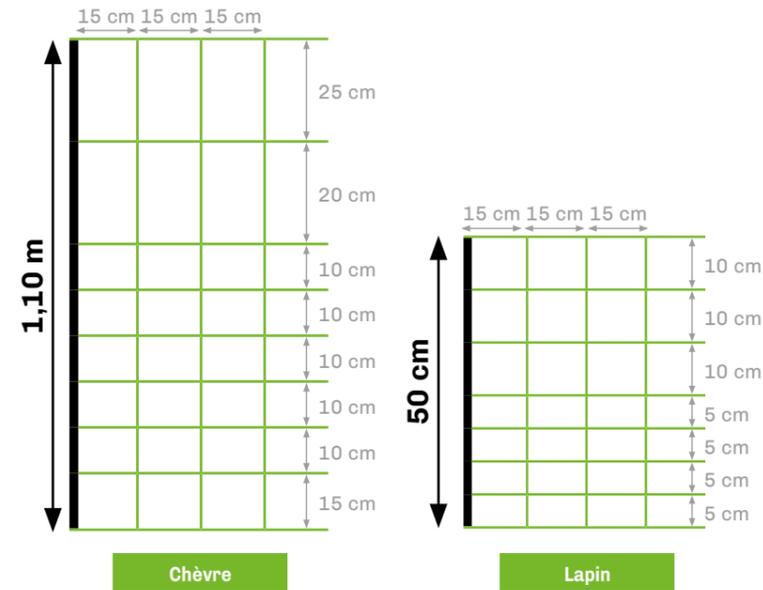
Code : 02 000 079



FILETS DE CLÔTURES ÉLECTRIFIÉS pour chèvres et lapins



Caractéristiques techniques :



Fabriqué en FRANCE

CHÈVRE
1 POINTE ORANGE
02 000 022

LAPIN
1 POINTE ORANGE
02 000 042

LAPIN
1 POINTE VERTE
02 000 055

	CHÈVRE 1 POINTE ORANGE 02 000 022	LAPIN 1 POINTE ORANGE 02 000 042	LAPIN 1 POINTE VERTE 02 000 055
Longueur	50 m	50 m	50 m
Hauteur du filet	110 cm	50 cm	50 cm
Nombre de rangées	9	8	8
Nombre de piquets PVC	14	14	14
Conducteurs	3 inox 0,20	3 inox 0,20	3 inox 0,20
Kit de réparation	✓	✓	✓

ACCESSOIRES POUR FILET

Piquet 0,50 m. lapin	02 000 043
Piquet 0,90 m. mouton	02 000 014
Piquet 1,10 m. 1 pointe volaille	02 000 033
Piquet 1,10 m. 2 pointes volaille	02 000 063
Isolateur tête de piquet x10	02 000 011
Isolateur bas de piquet x10	02 000 071
Crochet pour fermeture x10	02 000 079
Sardine x10	02 000 035

COMMENT CHOISIR SON ÉLECTRIFICATEUR ?*

Nombre de filets	Secteur	Accu
1-4	Sic 3	12 Vic
5-10	Sic 5	12 Vic gg
	Sic 6	Vic / Clovic 255
	Sic 6 2P	Vic 355
10+	Sic 7	Clovic 355
		Clovic 500

* : DANS DES CONDITIONS D'UTILISATION OPTIMALES

ISOLATEURS POUR PIQUET BOIS



N 1988 SV



Vis autoforeuse Ø 6 mm
crochet noir.

> Matière plastique souple
ULTRA résistante.

25 : 76 201 081

100 : 76 200 391*

250 : 76 200 211*



Fixe isolateur

L 1987



> Isolateur crochet à vis coudée
dans la matière avec oeil
anti-usure.

> Vis Ø 5 mm.

25 : 76 200 008

100 : 76 200 192

N 1984



> Isolateur crochet noir à vis.

> Vis Ø 5 mm

25 : 76 202 282

100 : 76 200 441

250 : 76 200 971

N 1985



> Isolateur crochet noir à vis
renforcée Ø 5,2 mm.

25 : 76 200 542

100 : 76 201 172

250 : 76 201 132

LOCKED INSULATOR



Pour conducteurs ronds jusqu'à 7 mm.
Pour ruban jusqu'à 12 mm.

FERMETURE TOTALE = 100% SÉCURITÉ

> Fabriqué en Europe.

> Breveté, marque et modèle déposés.

25 : 76 200 246

100 : 76 200 243

O 1905



> Isolateur ovale noir à vis pour fil.

> Ruban 12,5 corde Ø 6.

> Oeil anti-usure.

> Passage por corde Ø 6.

25 : 76 200 531

100 : 76 200 521*



Fixe isolateur

ISOLATEURS POUR PIQUET BOIS

N 60



> Isolateur à vis renforcée
Ø vis 6 mm.

25 : 76 200 262
100 : 76 200 245
250 : 76 200 273

N 80



> Isolateur à vis renforcée
Ø vis 6 mm.

25 : 76 200 315
100 : 76 200 417
250 : 76 200 505

A 1010



> Isolateur écarteur
pour piquet bois,
fil et corde.

25 : 76 200 526
75 : 76 201 526

N 1900



25 : 17 000 492
Sachet neutre.
Isolateur 1^{er} prix.

3188



> Isolateur d'angle
avec vis coudée.

5 : 76 201 486
25 : 76 200 412

A 1040



> Isolateur à vis d'angle
pour ruban
jusqu'à 40 mm.

2 : 76 201 351

JC 83



> Isolateur jaune courbe à vis.

25 : 76 201 342

C 2870



> Isolateur crochet à vis
courbe à visser.

25 : 76 200 252

ISOLATEURS POUR PIQUET BOIS

ELFIX



Fabriqué en
FRANCE

> Isolateur pour piquet bois.
> Livré avec 1 pointe galvanisée.

50 : 76 200 601

L 6102 / ANGLE



Fabriqué en
FRANCE

> Isolateur poulie pour angle.
> Ø trou 7 mm.

25 : 76 200 004

50 : 76 200 003

MAV NOIR



Fabriqué en
FRANCE

> Isolateur pour angle.
> Très résistant à la traction.

10 : 76 200 010

L 6102 AVEC CLOU

50 : 50 001 612

A 2010

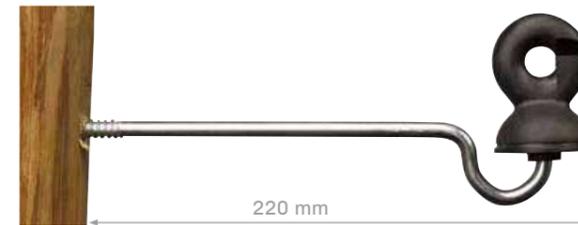


> Isolateur écarteur pour piquet
bois, fil et corde.

15 : 76 201 542

75 : 76 201 222

A 1993



> Ferrure de 6 mm pour piquet bois.

10 : 76 201 212

40 : 76 201 512

A 26

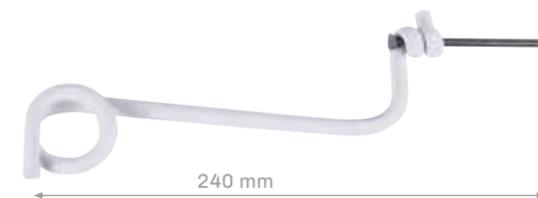


> Isolateur écarteur pour piquet
bois, fil et corde.

25 : 50 000 555

Sachet neutre.

ISO E 240



Fabriqué en
FRANCE

> Isolateur écarteur pour piquet bois.

10 : 76 200 872

CR 180



> Ferrure de 6 mm pour piquet bois.
> Spécial ruban 40 mm et corde 8 mm.

10 : 76 201 242

ISOLATEURS POUR PIQUET BOIS

R 4000



Fabriqué en FRANCE

Isolateur spécial pour ruban jusqu'à 40 mm et corde jusqu'à 6 mm, piquet bois et poteau béton. Triple système goutte d'eau. Coloris noir.

25 : 76 200 014

100 : 76 200 352



ELRUB



Fabriqué en FRANCE

Isolateur pour ruban 40 mm. Blocage du ruban pour 2 vis.

10 : 76 200 215

ELRUBBER



Fabriqué en FRANCE

Isolateur pour ruban 40 mm avec caoutchouc.

10 : 76 200 461

CR 40



Fabriqué en FRANCE

Avec vis autoforeuse. Pour piquet bois spécial ruban jusqu'à 40 mm et corde jusqu'à 6 mm. Triple système goutte d'eau.

25 : 76 200 007

100 : 76 200 511

AN 40



Fabriqué en FRANCE

Isolateur angle piquet bois pour ruban 40 mm, livré avec vis 5x80.

10 : 76 200 261

ITR 40



Isolateur pour ruban jusqu'à 40 mm. Fixation par vis. Pose sur clôture existante.

4 : 76 200 944

VIS TORX



> Vis 4,5 x 40 zingué autotaraudeuse empreinte TORX.
> Pour fixation isolateur.
> Livré avec embout de tournevis.

200 : 76 200 270

ISOLATEURS POUR PIQUET BOIS

A 6000



Isolateur d'angle pour ruban jusqu'à 60 mm avec 2 boucles.

2 : 76 200 881

Unitaire vrac : 17 000 272

A 4060



Isolateur d'angle pour ruban jusqu'à 60 mm, avec 2 boucles.

2 : 76 200 871

Unitaire vrac : 17 000 282

AP 40



Isolateur départ ruban.

2 : 76 200 515

DPR 40



Isolateur départ ruban et accrochage poignée.
> Livré avec vis.

2 : 76 200 024

TD 40



Isolateur triple accrochage.
> Livré avec vis.

2 : 76 200 411

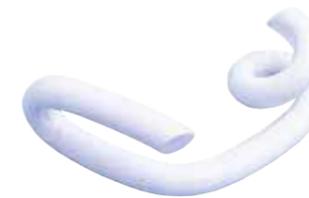
DR 40



Isolateur double raccord ruban.
> Livré avec vis.

2 : 76 200 025

B 220



Fabriqué en FRANCE

Isolateur « queue de cochon » pour piquet bois.

50 : 76 201 102

ISO IP



Fourni avec pointe.

50 : 76 200 945

RBL



Isolateur   goupille, se fixe avec un fil de fer.

25 : 76 200 182

100 : 76 200 662



Piquet bois
• Tous nos isolateurs sont traités anti-UV



ISOLATEURS POUR PIQUET FER et fibre de verre



ISOLATEURS POUR PIQUET FER et fibre de verre



ELCO P1



Isolateur tige avec guide-fil long protégeant le piquet ø 12.

10 : 76 200 541

50 : 76 201 051

**LE SEUL ISOLATEUR
QUI PROTÈGE
SON PIQUET-SUPPORT**

V 1505



Isolateur pour fil adaptable sur tout piquet jusqu'au ø 14 mm.

25 : 76 200 322

80 : 76 200 421

IC 12



Isolateur pour piquet fer ø 12.

50 : 76 200 009

150 : 76 201 562

50 ø 6 : 76 200 009

50 ø 8 : 76 201 208

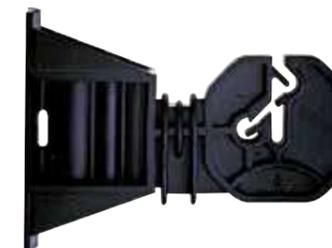
50 ø 10 : 76 200 015

50 ø 14 : 76 201 214

50 ø 16 : 76 201 216

25 ø 19 : 76 201 219

UNV 11



Isolateur coulissant pour poteau bois, ciment ou fer. Piquet fer 12 mm, 6 mm et ovale.

10 : 76 200 711

F 1172 / LIGNE



Isolateur mixte pour piquet fer ø 12 et bois.

25 : 76 200 002

100 : 76 200 001

ELMAX 12



Isolateur très résistant, polyvalent pour piquet fer et piquet bois, fil, corde ø 14 et ruban 12,5 mm.

> Triple système goutte d'eau.
> Passage du fil renforcé.

25 : 76 200 981

100 : 76 200 991

V 1540



Isolateur pour fil ruban de 40 mm, adaptable sur tout piquet jusqu'au ø 14 mm.

15 : 76 200 312

60 : 76 200 381

RBU



Isolateur à goupille, se fixe avec 2 clous (non livrés) pour piquet bois et piquet fer ø 10 et 12.

50 : 76 200 202

5012/40



Isolateur pour ruban 40 mm, piquet fer ø 12.

25 : 76 201 122



Piquet fer et fibre de verre
• Tous nos isolateurs sont traités anti-UV.

ISOLATEURS POUR PIQUET FER

V 3000



Isolateur pour piquet fer ovale.

: 76 200 105

V 2000



Isolateur intermédiaire pour piquet fer ovale.

: 76 200 682

F 88

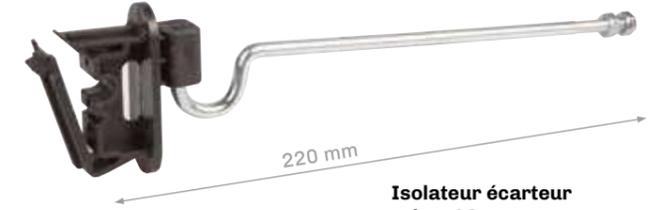


Isolateur crochet noir à vis pour piquet fer cornière ou T.

- > Longueur de la tige : 4 cm.
- > Filetage 3,5.
- > Livré avec écrou.

: 76 200 016

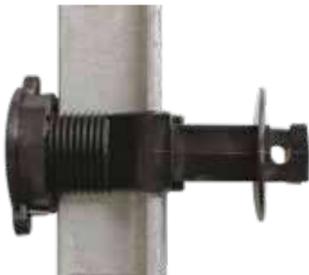
F 90



Isolateur écarteur ruban 40 mm avec filet + écrou pour piquet fer T.
> Ø 5mm.

: 76 200 023

T 50



Isolateur écarteur pour piquet de fer T. 35x35 max. Avec bague de serrage.

: 76 200 525

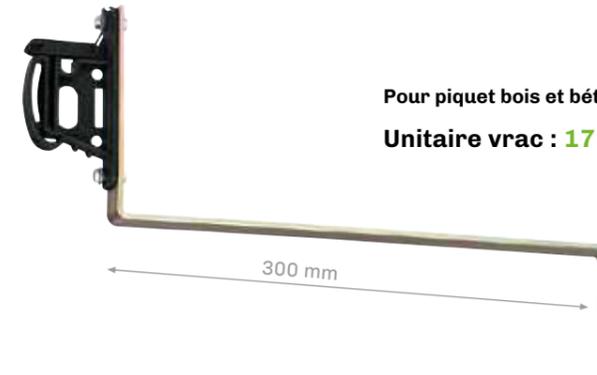
T 3010



Isolateur pour piquet fer T.

: 76 200 022

ÉQUERRE D'ÉLOIGNEMENT E 300

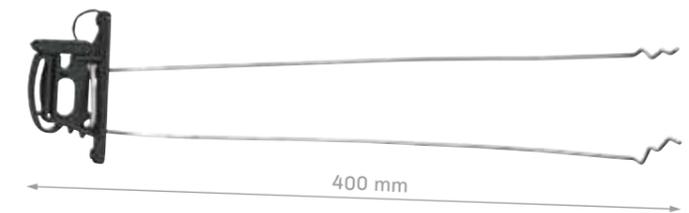


Pour piquet bois et béton.

Unitaire vrac : 17 000 362

300 mm

E 4000



400 mm

À poser sur fil lisse et barbelé.
Unitaire vrac : 22 001 021

T 40



Isolateur pour piquet de fer T 35 x 35 max. Pour ruban jusqu'à 40 mm.

: 76 200 425

P 300

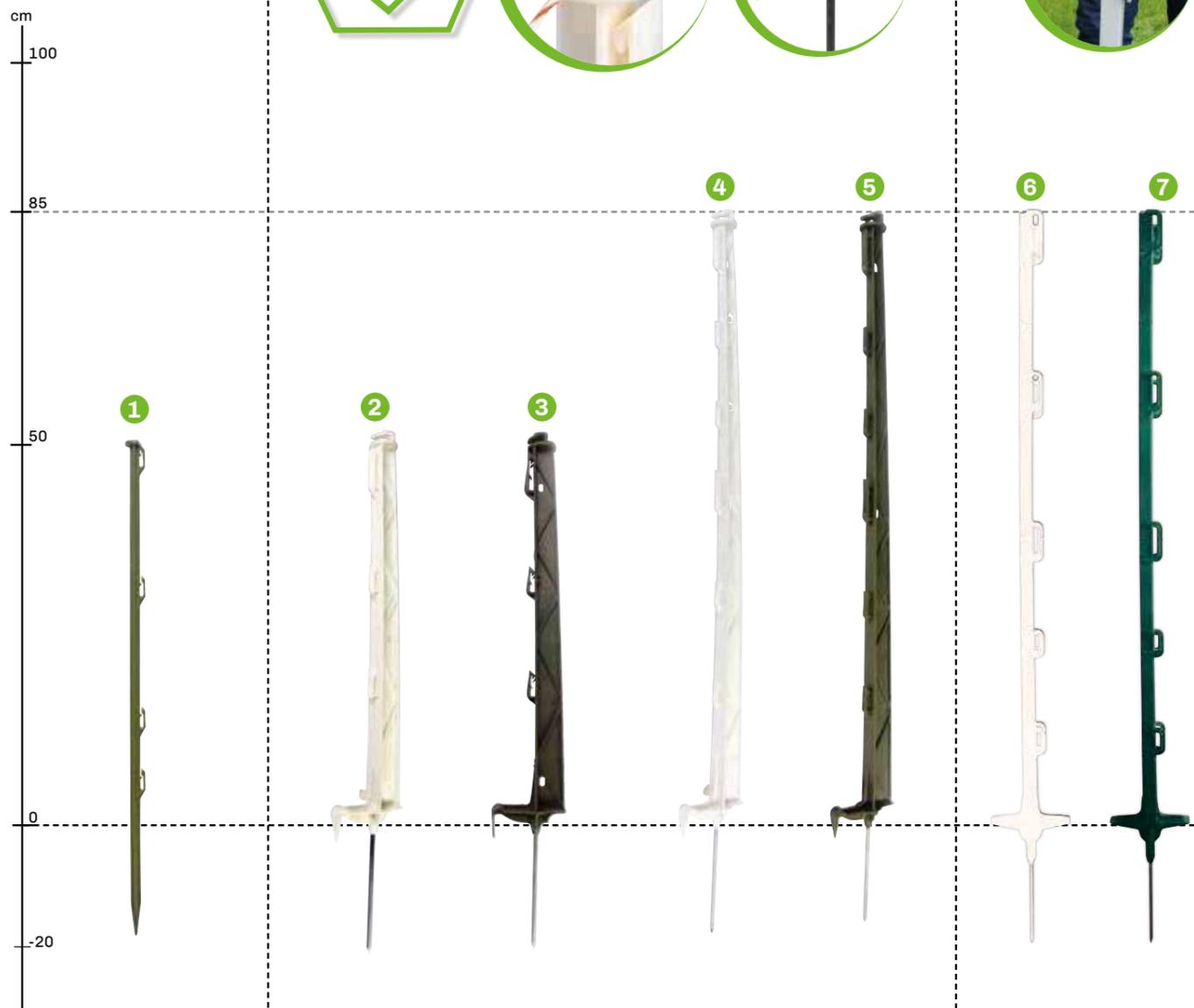


Isolateur porcelaine.
Diamètre trou intérieur : 7,9 mm.

: 76 201 492



PIQUETS PLASTIQUES



PIQUET KIT CHIEN

- > 4 Isolateurs.
- > Hauteur totale : 0,72 m.

1 : 07 000 302
Vert.

PIQUET BLOCFIL 70CM

- > 4 Isolateurs.

2 **10** : 08 000 231
Blanc.

3 **10** : 08 000 121
Vert.

PIQUET BLOCFIL 105 CM

- > 7 Isolateurs.

4 **10** : 08 000 241
Blanc.

5 **10** : 08 000 081
Vert.

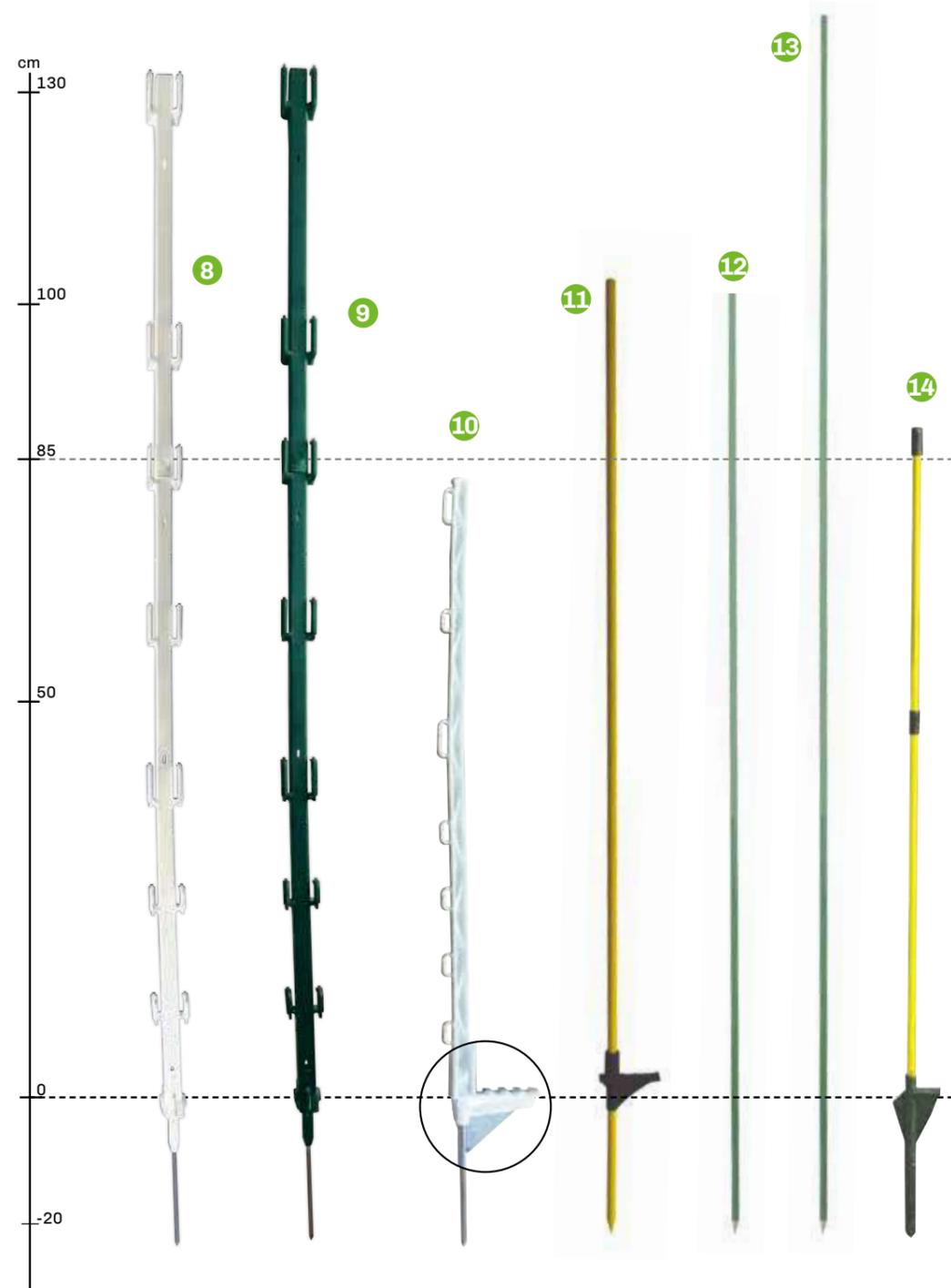
PIQUET DB 105 CM

- > Double bêche.
- > 5 Isolateurs.
- > Chargé fibre de verre.

6 **5** : 08 000 541
Blanc.

7 **5** : 08 000 581
Vert.

PIQUETS PLASTIQUES et fibre de verre



PIQUET DB 160 CM

- > Double bêche.
- > 7 Isolateurs.
- > Chargé fibre de verre.

8 **5** : 08 000 341
Blanc.

- > Double bêche.
- > 7 Isolateurs.
- > Chargé fibre de verre.

9 **5** : 08 000 381
Vert.

PIQUET BR

- > Avec bêche renforcée.
- > 7 Isolateurs.

10 : 07 000 262
105 cm.

- > Double bêche renforcée.
- > 8 Isolateurs.

10 : 07 000 272
150 cm.

PIQUET FDV 125 CM

- > Piquet fibre de verre, avec bêche.
- > Ø 12 mm.

11 **10** : 07 000 512

PIQUET FIBRE DE VERRE ROND Ø 10

12 : 07 000 402
120 cm.

13 : 07 000 412
160 cm.

PIQUET FIBRE DE VERRE OVALE

14 : 07 000 352
Jaune. 110 cm.

ELCLIP



En acier inoxydable.

50 Ø 10 : 76 200 545

50 Ø 12 : 76 201 245

V 4000



> Ruban 20 mm.

> Isolateur intermédiaire de rechange pour piquet fibre de verre ovale jaune.

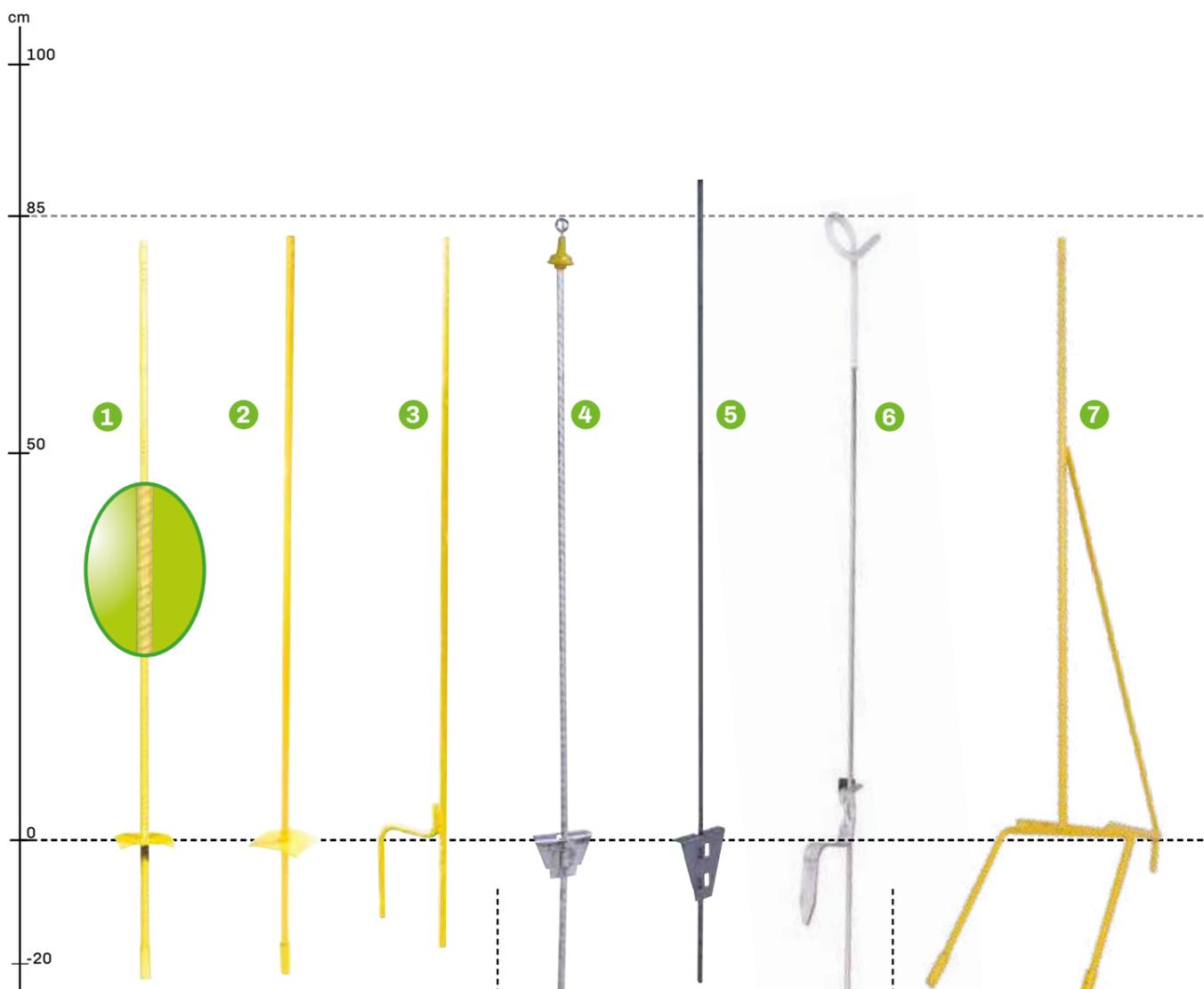
25 : 76 200 342



PIQUETS FER



ENROULEURS DE CLÔTURE



1 PIQUET FER CRÉNELÉ Ø 12
 1,00 m : 07 000 382
 1,20 m : 07 000 152



2 ELCO 80 NU
 Piquet fer lisse ø 12, acier haute résistance.
 1,00 m : 08 000 221
 1,20 m : 07 000 092



3 PIQUET FER H Ø 12
 1,00 m : 07 000 112
 1,20 m : 07 000 122

4 PO-ID

Piquet flexible oval avec isolateur.
 1,05 m : 07 000 012

5 PA6

Piquet acier ø 6 haute résistance.
 1,10 m : 07 000 052

6 PIQUET F6

Hauteur : 1 m.
 Hors sol 0,85 m.
 1,00 m  : 07 000 420

7 PELCO 80 

Pelco 80 nu.
 > Piquet d'angle ø 12, acier haute résistance (livré sans isolateur).
 > Unitaire vrac.
 0,80 m : 08 000 131



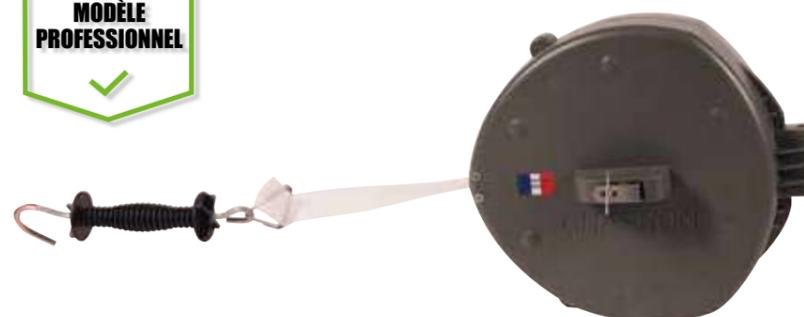
FIL DE RECHANGE

> Fil de rechange tressé fluo.
 > Bobine : 200 m.
 Code : 40 002 322

SUPPORT FIXATION AUTOSTAR

Code : 21 002 619

AUTOSTAR RUBAN



AUTOSTAR 65



Enrouleur automatique 65 mètres.
 > Système anti retour en cas de rupture du fil.
 > L'alimentation électrique au centre de l'enrouleur évite les perturbations radioélectriques.
 > Fixation murale ou tubulaire.
 Code : 76 200 761

AUTOSTAR 18



Enrouleur automatique 18 mètres.
 > Système anti retour en cas de rupture du fil.
 > L'alimentation électrique au centre de l'enrouleur évite les perturbations radioélectriques.
 > Fixation murale ou tubulaire.
 Code : 76 200 265

Enrouleur automatique ruban 40 mm.
 > Système anti-retour en cas de rupture du ruban.
 > L'alimentation électrique au centre de l'enrouleur évite les perturbations radioélectriques.
 > Fixation murale ou tubulaire.
 Code : 76 200 255
 Longueur 15 m.



ENROULEURS DE CLÔTURE



MAXI ELK



- > Capacité : **1000 m.**
- > Blocage de la bobine.
- > Frein de déroulement.
- > Système anti-retour.

Code : **21 000 151**

Bobine de rechange :
21 000 161

ELK



- > Capacité : **500 m.**
- > Blocage de la bobine.
- > Frein de déroulement.
- > Système anti-retour.

Code : **21 000 101**

Bobine de rechange :
21 000 141

ELK DUO



- > Permet d'enrouler 2 lignes simultanément.
- > Capacité : **2x500 m.**
- > Blocage de la bobine.
- > Frein de déroulement.
- > Système anti-retour.

Code : **21 000 105**

Bobine de rechange :
21 000 145

ENROULEUR MAXI BRETELLE



- > Capacité : **1500 m.**
- > Blocage de la bobine.

Code : **21 000 191**

Bobine de rechange :
21 000 091

ENROULEUR DÉMULTIPLIÉ V3



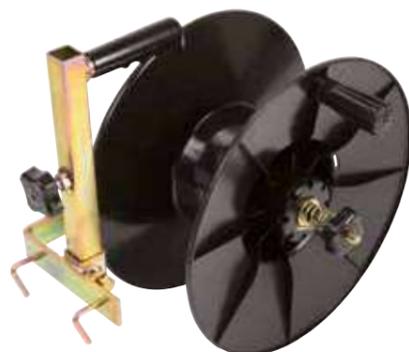
- Enrouleur démultiplicateur.
- > 1 tour manivelle = 3 tours de bobine.
 - > Capacité : **1000 m.**
 - > Fixation sur piquet 12 mm ou sur le fil.
 - > Pour droitier ou gaucher.

Code : **21 000 051**

BOBINE DE RECHARGE

Code : **21 000 951**

SUPER ELK



- > Pour droitier ou gaucher.
- > Capacité : **1500 m.**
- > Blocage de la bobine.
- > Frein de déroulement.

Code : **21 000 251**

Bobine de rechange :
21 000 091

ENROULEURS DE CLÔTURE



ENROULEUR C3



Fabriqués en FRANCE

- > Prise en main ergonomique.
- > Traité anti-UV.
- > Pour droitier ou gaucher.
- > Fixation : sur le fil ou ruban.
- > Autobloquant sur piquet fer ø 12 mm.
- > Blocage de la bobine.

Capacité 500 m. : **21 000 201**

Bobine de rechange :
60 000 142

ENROULEUR C3 FIL



Fabriqués en FRANCE

- > Livré avec 500 m. de filinox 20/100.

Code : **21 000 231**

C5



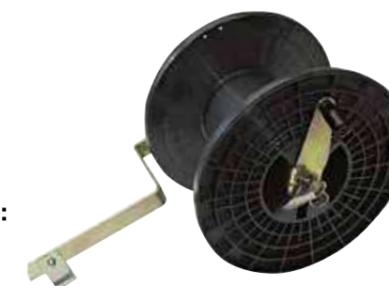
Fabriqués en FRANCE

- > Capacité : **350 m.**
- > Autobloquant sur piquet ø 12 mm.
- > Blocage de la bobine.

Code : **60 000 022**

Bobine de rechange :
60 000 152

C10



Fabriqués en FRANCE

- > Capacité : **1000 m.**
- > Autobloquant sur piquet ø 12 mm.
- > Blocage de la bobine.

Code : **60 000 032**

ENROULEUR PORTILLON CORDE



CONÇU POUR LA CLÔTURE DES PADDOCKS

- > Ouverture jusqu'à 5 mètres.

Code : **76 200 615**

ENROULEUR SUR TRÉPIED



Capacité 500 m. : **60 000 222**

Poulie porcelaine :
60 000 242

ENROULEUR PORTILLON RUBAN 40 MM



- > Ouverture jusqu'à 5 mètres.

Code : **76 200 640**



POIGNÉES ISOLANTES



POIGNÉES ISOLANTES



CROCHET 208



Ressort inox.

- > Résiste aux rayons UV.
- > Bonne prise en main.
- > Bonne isolation.

Code : 76 200 030

HERCULE



- > Résiste aux rayons UV.
- > Bonne isolation aux extrémités.

Très résistante
Code : 16 000 032
Orange.

Très résistante
Code : 50 001 062
Noir.

PMAX



Poignée haut de gamme assurant une parfaite isolation aux extrémités.

- > Très bonne prise en main avec ressort de compression interne.
- > Plastique très souple haute résistance.
- > Traitée anti-UV.

Très résistante
Code : 16 000 222
Orange.

Très résistante
Code : 16 000 452
Noir.

PBI



- > Résiste aux rayons UV.
- > Ressort incorporé.
- > Plastique souple très résistant.

Code : 50 000 222
Noir.

5 : 50 002 002

400 : 50 001 532

Code : 16 000 015
Vert pomme.

Code : 16 000 102
Kaki.

Code : 16 000 112
Orange.

5 : 50 001 082

12 : 76 200 101

400 : 76 201 652

Code : 16 000 025
Violet.

Code : 16 000 014
Rose.

Code : 16 000 105
Jaune.

POIGNÉES ISOLANTES POUR RUBAN

CROCHET 208 + TRIANGLE



Code : 76 200 031

PMAX RUBAN



> Pour ruban 40 mm max.

Code : 16 000 252
Kaki.

4006 L



> Poignée de barrière spéciale pour ruban 40 mm max.

Code : 16 000 012

PBI ÉQUINE



> Poignée de barrière spéciale pour ruban 40 mm max.

Code : 16 000 352
Rose.



Les poignées de couleur sont recommandées pour les centres équestres avec les enfants (code couleur).



POIGNÉE ÉLASTIQUE



- > Poignée avec cordon élastique électrifié.
- > Largeur max. : 7 m.

Code : 76 200 035

HERCULE RESSORT



- > Poignée très résistante avec ressort 5 m ø 23.

Code : 76 200 122

KIT PMAX



Code : 76 200 171

RESSORT GALVA Ø 23



- > Longueur : 5 m.
- > Diamètre : 23 mm.

Code : 50 001 272

KIT PBI



Code : 76 200 036

RESSORT GALVA Ø 52



Code : 50 000 242
Longueur 5 m.

Code : 50 000 241
Longueur 7 m.

KIT HERCULE



Code : 76 200 901

SANDOW ÉLECTRIFIÉ



- > 3 inox 0,20.
- > Diamètre : 7 mm.
- > Couronne : 25 m.

Code : 47 001 272

ANCRE A 4021



- > Ancre 2 directions et borne d'accrochage.

5 : 76 201 482

Unitaire vrac : 50 000 972

ANCRE 4021 F



- > Ancre 2 directions et borne d'accrochage.

5 : 76 201 551

ANCRE 4021 L



- > Ancre 2 directions spéciale pour ruban 12,5 - 20 et 40 mm.

5 : 76 200 581

A3P



- > Isolateur ancre 3 positions.

2 : 76 200 027

ISO ANCRE V3P



- > 3 positions.

6 : 76 200 283

CONTRÔLEUR C 15000

 Fabriqué en FRANCE

- > Boîtier ABS anti-choc. 6 Voyants de contrôle.
- > 3 fonctions : contrôle de l'électrificateur, de la clôture et de la prise de terre.
- > Spécial clôture jusqu'à 15 000 V.

Code : 76 200 085



MULTI TEST



- > Testeur électronique sans fil.
- > Lecture des volts, ampères et direction des pertes.

Code : 76 201 481

CÂBLE TRÈS HAUTE TENSION CUIVRE



- > ø 8 cuivre 1,34 mm² multibrain.
- > Haute tension 20 000 V.
- > Permet de relier l'électrificateur à une ligne éloignée, peut s'enterrer.

Code : 40 000 722
Longueur 25 m.

Code : 40 000 392
Longueur 50 m.

Code : 40 000 402
Longueur 100 m.

Code : 40 000 622
Longueur 500 m.

CÂBLE TRÈS HAUTE TENSION ACIER GALVANISÉ



- > Double gaine d'isolation.
- > Fil galva ø 2,5 mm.

Code : 40 000 400
Longueur 25 m.

Code : 40 000 406
Longueur 50 m.

Code : 40 000 399
Longueur 100 m.

BIPER

- > Emet un bip à chaque impulsion.
- > Pas de contact avec le fil.
- > Par 1 pièce.

Code : 76 200 819



TESTEUR FIN DE LIGNE Fabriqué en FRANCE

- > Livré avec piquet de terre.
- > Livré sans connecteur.

Code : 76 200 082



RACCORD CÂBLE HT



Enterrable et immergeable

 : 76 200 749

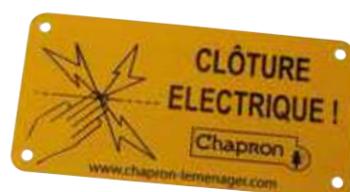
SECTIONNEUR DE LIGNE



- > Fait office de « coupe circuit ».

Code : 76 200 118

PLAQUE INDICATRICE



Dispositif obligatoire tous les 50 mètres, en bordure de voie publique.

Code : 76 200 825

CÂBLE DE CONNEXION 9 MÈTRES



- > Câble double isolation : ø 5 mm.
- > Longueur : 9 m.
- > Cosse M8.
- > Pour connecter l'électrificateur au piquet de terre.
- > Pour connecter plusieurs piquets de terre.

Code : 76 200 862

PIQUET DE TERRE



- > Livré avec bride.
- > Profilé cruciforme.
- > Hauteur : 1 m.
- > Poids : 1,3 Kg.

Code : 07 000 330

Code : 18 000 291
ø 7 mm zingué, 23 cm.

INTERRUPTEUR



- > 4 positions

Code : 76 200 805

PARAFOUDRE



 : 76 200 087

FIL DE TERRE 1,50 M



Code : 76 200 113

MÉLANGE BENTONITE



 Fabriqué en FRANCE

Mélange spécifique pour une prise de terre optimum.

 : 76 200 950

CÂBLE DE JONCTION FIL

- > Fil HT ø 5 mm.
 - > Longueur : 0,60 m.
- 1** : 76 200 994

CÂBLE DE RACCORDEMENT FIL

- > Fil HT ø 5 mm.
 - > Longueur : 1,20 m.
- 1** : 76 200 993

CÂBLE DE RACCORDEMENT RUBAN

- > De l'électrificateur au ruban 40 mm, fil ou corde.
 - > En acier inoxydable.
 - > Fil HT ø 5 mm.
 - > Longueur : 1,20 m.
- 1** : 76 200 096

CÂBLE DE JONCTION RUBAN

- > Pour ruban 40 mm, fil ou corde.
 - > En acier inoxydable.
 - > Fil HT ø 5 mm.
 - > Longueur : 0,60 m.
- 1** : 76 200 864

RACCORD PLAT RUBAN

- > Acier inoxydable.
 - > De 20 mm.
- 5** : 76 201 451

- > Acier inoxydable.
 - > De 40 mm.
- 5** : 76 201 461

RACCORD CORDELETTE

- > Pour ø 3 mm.
- 5** : 76 200 115

- > Pour ø 6 mm.
- 5** : 76 200 114

RACCORD DE FIL

- > Pour fil ø 5, à sertir.
- 10** : 76 200 092

TENDEUR POUR FIL DE CLÔTURE

- 3** : 76 200 117

TRIANGLE INOX POUR RUBAN

- > 20 mm.
- 5** : 76 200 111
- > 40 mm.
- 5** : 76 200 110

PINCE MARTEAU

- Pince multi-usage. Permet de couper, tendre, arracher les crampons.
- Code** : 01 000 052

RESSORT COMPENSATEUR INOX + ISO MAV

- Ressort inox
- Code** : 76 201 201
Pour tension sur fil.

CLIPS

- Pour maintenir le ruban.
- 15** : 76 200 925
Marron.

RESSORT COMPENSATEUR INOX

- Code** : 76 201 211
Pour tension sur fil.

FIX ISO UNIVERSEL

- Code** : 76 200 093

FIX ISO RAPIDE

- Code** : 76 200 102

TARIÈRE

- Pour piquet bois, pot de fleur dans le gazon etc.
- Code** : 01 000 042
Diamètre perforé, en 100 mm
- Code** : 01 000 032
Diamètre perforé, en 160 mm
- 1,10 m



CLÔTURE PERMANENTE

SIC 15



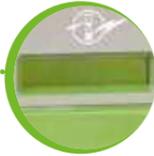
Fabriqué en FRANCE



Électrificateurs UBI de très forte puissance même avec forte végétation et très grande longueur. Un cumul de tension et d'énergie.



Contrôle de l'énergie envoyée en ligne.



Affichage LCD rétro éclairé.
• Tension de sortie en volts.
• Joules.
• Niveau de fonctionnement (1 à 5).
• Impédance de la ligne.



Caractéristique technique p.10.

Code : 76 100 102

⚡ Énergie Max 15 Joules.

CLÔTURE PERMANENTE



FIL ACIER HAUTE SÉCURITÉ

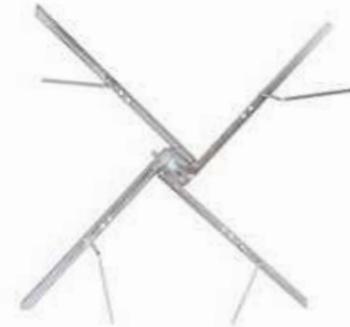


Pour clôture permanente.
> Rupture 550-600 kg.
> Couronne 25 kg - 625 m.

Code : 40 000 712

⊘ 2,5 mm

DÉROULEUR



Dérouleur de fil acier.

Code : 60 000 202

RESSORT POUR FIL ACIER



Permet de compenser la tension du fil en fonction des écarts de température (été/hiver).

> Longueur du ressort : 240 mm.
> Diamètre : 43 mm.

Code : 16 000 042
Acier zingué.

Code : 16 000 342
Inox.

TUBE ISOLANT POUR FIL ACIER HAUTE SÉCURITÉ



Code : 50 000 305
Couronne 12 m.

PIQUET DE TERRE



> Profilé cruciforme.
> Hauteur : 1 m.

Code : 07 000 330

MÉLANGE BENTONITE



Mélange spécifique pour une prise de terre optimum.

4,5 kg : 76 200 950

CÂBLE TRÈS HAUTE TENSION



> Double gaine d'isolation.
> Fil acier galvanisé 2,5 mm.
> Diam. 8 mm.

Code : 40 000 400

⊘ 25 m

Code : 40 000 406

⊘ 50 m

Code : 40 000 399

⊘ 100 m

JONCTION GALVA



10 : 76 200 056

TENDEUR ROTATIF ALU



Peut s'utiliser avec une clé à cliquet.

2 : 76 200 313

Vrac : 14 009 313

RACCORDS KWIKLOC



Permet de raccorder 2 fils et de les séparer en quelques instants SANS les couper.

4 : 76 201 431
Pour fil jusqu'à 2,5 mm.

4 : 76 201 441
Pour fil jusqu'à 3,5 mm.

4 : 76 201 511
Pour fil jusqu'à 5 mm.



CLÔTURE PERMANENTE

ELPER NOIR



Fabriqué en FRANCE

Isolateur pour clôture permanente très résistant pour piquet bois. **AVEC FIBRE DE VERRE.**

25 : 76 201 011

100 : 76 201 031

ELCLAV



Fabriqué en FRANCE

Isolateur pour piquet bois avec clavette pour le démontage facile des clôtures.

- > Traité anti-UV.
- > Jusqu'au Ø 6 mm.

25 : 76 201 111

LOCKED INSULATOR



- > Pour conducteurs ronds jusqu'à 7 mm.
- > Pour ruban jusqu'à 12 mm.
- > **FERMETURE TOTALE = 100% SÉCURITÉ.**
- > Fabriqué en Europe.
- > Breveté, marque et modèle déposés.

100 : 76 200 243

VIS TORX



- > Vis 4,5 x 40 zingué autotarau-deuse empreinte TORX.
- > Pour fixation isolateur.
- > Livré avec embout de tournevis.

200 : 76 200 270

MAV + CROCHET



Fabriqué en FRANCE

Isolateur pour angle, très résistant à la traction.

Code : 50 000 272

MAV BLANC



Fabriqué en FRANCE

Isolateur pour angle **AVEC FIBRE DE VERRE.** Très résistant à la traction.

10 : 76 200 501

50 : 76 201 501

ŒUF PORCELAINE



Isolateur pour angle.

10 : 76 200 271

ISO IPC



Fourni avec crampon.

50 : 76 200 943

TENDEUR CLIQUET



Code : 01 000 055

CLIQUET + CÂBLE



Tendeur + iso avec câble acier.
> Inox
> Longueur : 80 cm.

Code : 01 000 059

ISO ŒUF + CÂBLE



Isolateur avec câble acier inox.
> Longueur : 80 cm.

Code : 01 000 054

TENDEUR CLIQUET AVEC ISO



Code : 01 000 057

KIT DÉPART PERMANENT



Composé :
> Ressort en acier.
> Tendeur.
> Iso oeuf.
> Câble acier inox : 80 cm.

Code : 01 000 053





CLOTSEUL

Z.A. du Calvaire
14230 Isigny-sur-Mer FRANCE

Tél. 33 (0)2 31 51 20 54

Fax 33 (0)2 31 51 20 55

www.clotseul.com
clotseul@orange.fr

DISTRIBUTEUR



www.clotseul.com