



Solutions pour Vignobles Vergers et Clôtures

Palisser, Tendre et Clôturer





Sommaire

Applications

Solutions pour vignobles	page	6
Solutions pour vergers	page	8
Solutions pour clôtures	page	10

Produits

Gamme Gripple Plus	page	12
GP N° 1 et N° 2	page	13
Starter Pack	page	14
VIT-S & Kit VIT-S	page	15
GPAK Plus M	page	17
GPAK Plus W & GPAK 4 Classic	page	18
APEX™	page	19
APAK Plus M & APAK Plus W	page	20
DPAK	page	22
Gamme Dynamic	page	23
Kit Piquet Béton	page	24
GP90	page	25
Barbed	page	26
T-Clip	page	27
FPAK	page	28
Kit d’Ancrage Clôture	page	29

Accessoires

Outils d’ancrage & accessoires	page	30
--------------------------------	------	----

Technique

Conseils techniques & Installation	page	33
------------------------------------	------	----

À propos de Gripple

Leader sur le marché des tendeurs rabouteurs, Gripple est réputé pour offrir des solutions innovantes et rentables pour dans les domaines du palissage, du haubanage et de la clôture. Nos produits remplacent les méthodes traditionnelles, vous permettant d'économiser temps et main-d'œuvre, et sont compatibles avec une grande variété de fils.



Gripple Europe, Obernai, France



Old West Gun Works, Sheffield, GB



Old West Gun Works, Sheffield, GB

Pourquoi choisir Gripple ?

Gagner du temps et de l'argent

La gamme Gripple est composée de produits technologiques, innovants et simples. Nous proposons des solutions plus faciles à installer que les méthodes traditionnelles : en remplaçant les nœuds et les tendeurs à cage par nos produits, vous gagnerez en temps et en main-d'œuvre.

Profiter de solutions universelles

Nos systèmes ont été développés pour être utilisés dans différents domaines : Viticulture, Arboriculture et Clôture. Nos produits sont construits avec un système de blocage automatique breveté nommé "PushFit". Cette dernière offre polyvalence et fiabilité et permet de dégager un gain de temps dans tous travaux de clôture, d'haubanage, de palissage et d'ancrage.

Bénéficier d'une gamme de produit innovante

L'innovation est au cœur de notre développement. Notre équipe de R&D interne nous donne la flexibilité pour améliorer nos produits existants, et en développer de nouveaux. Au sein de ce groupe nommé I&I (Idées et Innovation), nos ingénieurs mènent leurs projets du concept, jusqu'à la création. Ils sont toujours ouverts à de nouveaux défis ; alors si vous avez une idée, n'hésitez pas à nous contacter.

Installer des produits robustes et durables

Contrairement aux tendeurs à cage et aux nœuds, en utilisant nos produits, vous garantissez la durée de vie de votre fil de fer. Par ailleurs, nous vous proposons une sélection d'outils faciles à utiliser, pour une maintenance sans effort. Notre système de blocage automatique vous permet d'installer nos produits en toute sécurité.

Travailler avec le leader du marché

Nous proposons des solutions dans les domaines de la Viticulture, de l'Arboriculture et de la Clôture depuis plus de 30 ans et nos tendeurs sont utilisés partout dans le monde. Nous sommes fiers de nos produits, car ils sont simples, performants, et fiables.

Solutions pour vignobles

VIT-S
Page 15



GP N° 1 & N° 2
Page 13



GPAK Plus M
Page 17





Kit VIT-S
Page 15

Gamme Gripple Plus
Page 12

APEX™
Page 19

GPAK Plus W
Page 18

Solutions pour vergers

Gamme Dynamic
Page 23



Gamme Gripple Plus
Page 12





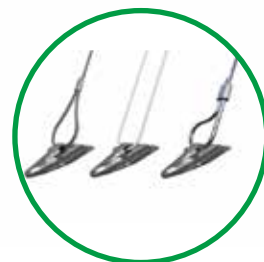
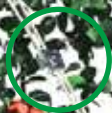
Outils & Accessoires
Page 30



Kit piquet béton
Page 24



DPAK
Page 22



APEX™
Page 19

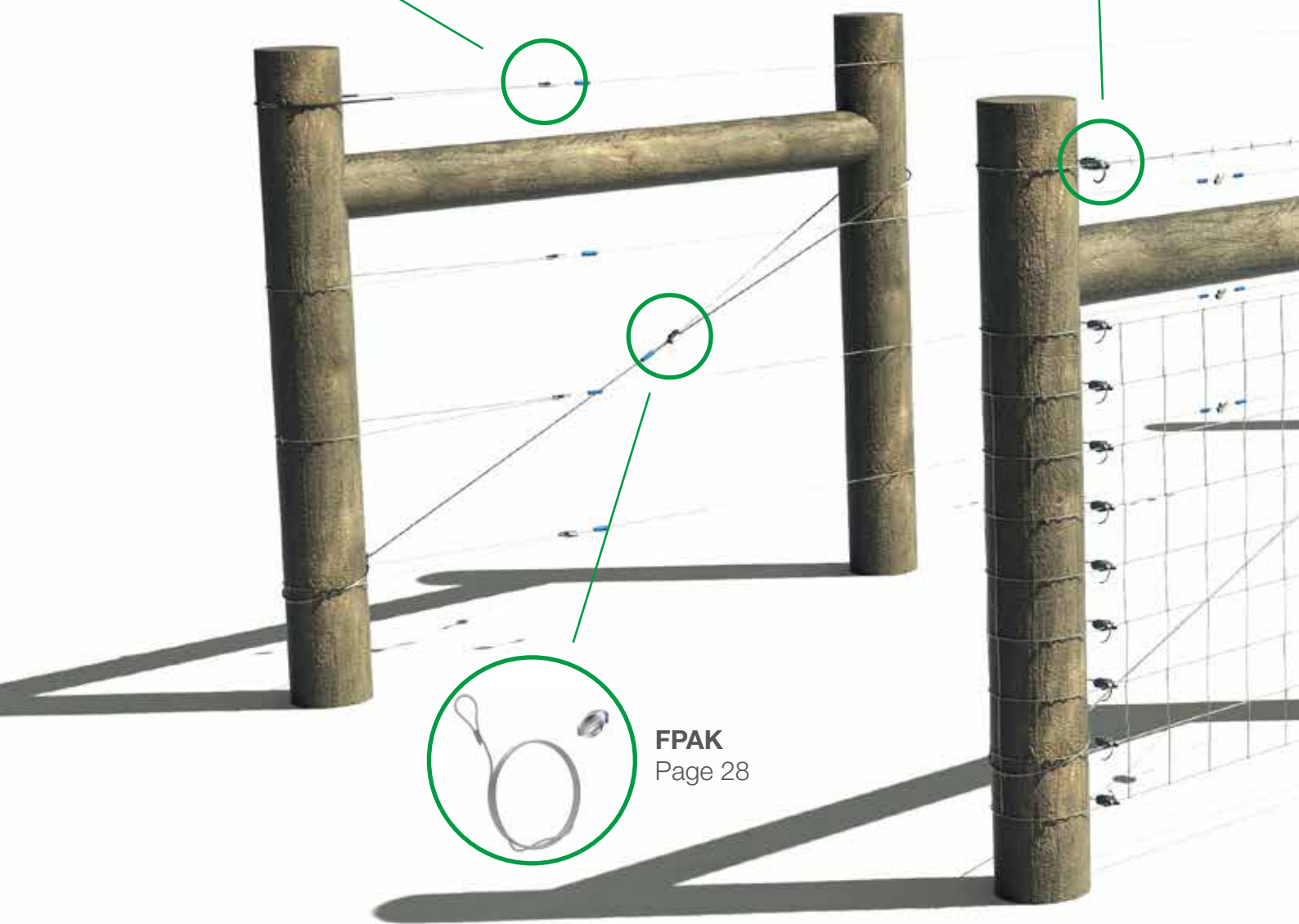
Solutions pour clôtures



Gamme Gripple Plus
Page 12



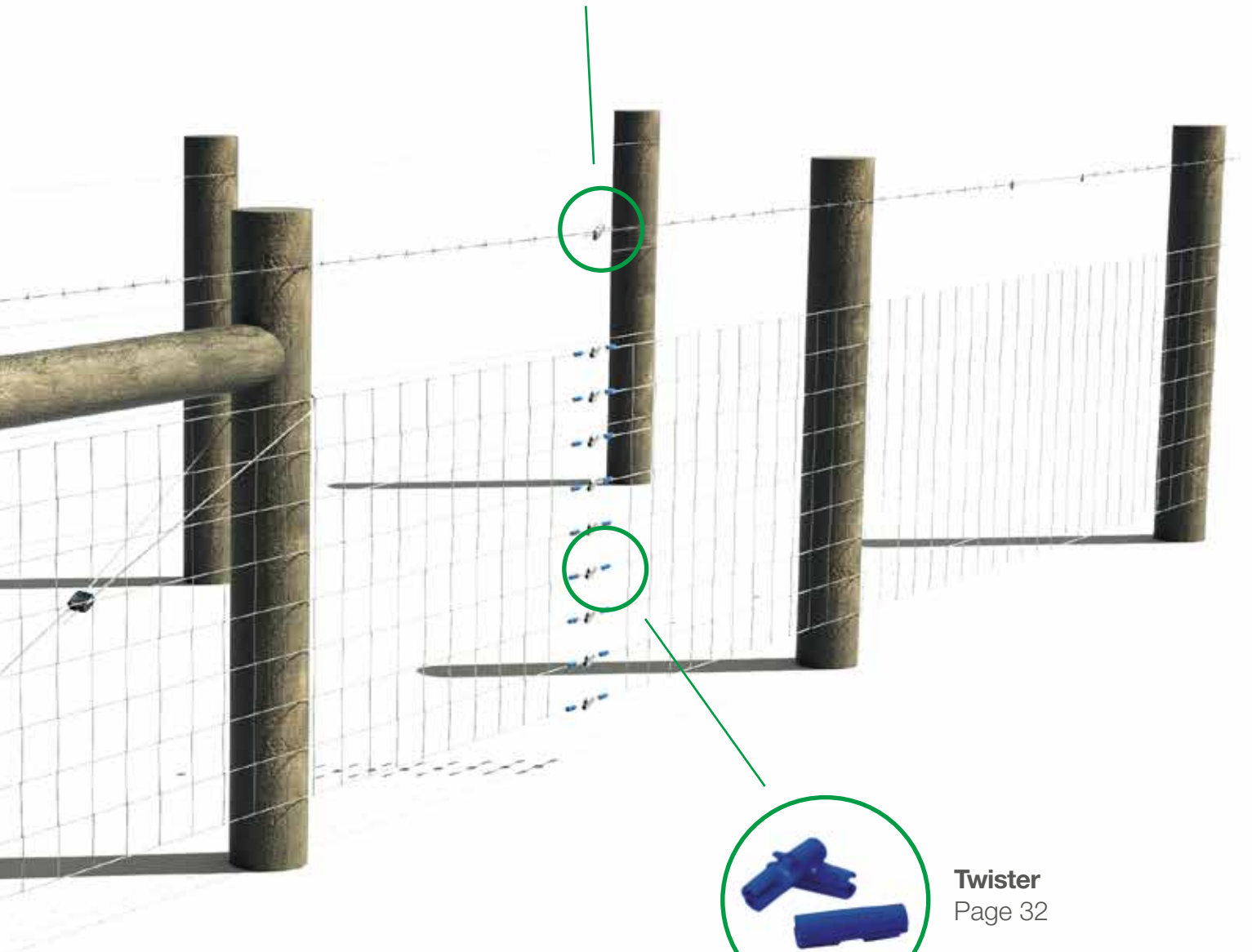
T-Clip
Page 27



FPAK
Page 28



Barbed
Page 26



Twister
Page 32

Gamme Gripple Plus

La gamme de tendeurs et rabouteurs Gripple Plus est idéale pour toutes les applications de palissage.

- Permet de rabouter et tendre
- Plus besoin de nouer ou tordre le fil
- Compatible avec tout type de fil
- Offre une résistance optimale à la corrosion pour une durée de vie optimisée
- Facile à retendre année après année
- Ajustable et déverrouillable



Gamme tendeurs et rabouteurs Gripple Plus.



Haut - Réparation de fil avec le Gripple Plus Medium.
Bas - Raboutage standard.

Produit	Charge maximale de travail	Ø de fil	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
Gripple Plus Small	300 kg	1,40 mm - 2,20 mm	GPS300BB	20	300
Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	GPM200BB	20	200
Gripple Plus Large	600 kg	3,25 mm - 4,20 mm	GPL120BB	10	120
Gripple Jumbo*	600 kg	2,50 mm - 3,15 mm	J120BB	10	120

*Le Gripple Jumbo n'est pas déverrouillable.

GP N° 1 et GP N° 2

Les GP N° 1 & GP N° 2 sont conçus avec un côté plat pour agir en butée sur les piquets métalliques.

- S'installe en butée contre le poteau métallique
- Compatible avec tout type de fil
- Ajustable et déverrouillable
- Rouleau cranté en céramique pour une résistance optimale à la corrosion
- Le canal de sécurité intégré permet de replier l'extrémité du fil
- Pour les applications à l'intérieur du piquet, tensions avec la pince dynamométrique et l'adaptateur



GP N° 1 Installation sur piquet métallique.



Adaptateur - Idéal lorsque le galet est installé à l'intérieur du piquet.

Produit	Charge maximale de travail	Ø de fil	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
GP N°1	400 kg	1,80 mm - 3,00 mm	GP1-200BB	20	200
GP N°2	600 kg	3,00 mm - 4,20 mm	GP2-100BB	10	100

Installation



Pour nos conseils et nos instructions d'installation, voir pages 33, 34 et 35.

Starter Pack

La gamme de tendeurs et rabouteurs Gripple Plus est idéale pour toutes les applications de palissage. Ce kit est composé d'une pince de tension et d'un lot de tendeurs Gripple.

- Idéal pour découvrir nos solutions
- Le Starter Pack est disponible avec une large gamme de produits
- La pince de tension est légère et portable
- Fabriqué à partir de matériaux de qualité
- Pour plus d'information sur nos pinces de tension, consultez la page 30



Starter Pack composé d'une Torq Tool 5 et de 60 Gripple Plus Small



Haut : Palissage avec une Torq Tool 8 et un Gripple Plus Medium
Bas : Réparation d'une clôture à l'aide de Gripple Plus Medium et d'une Torq Tool 5.

Produit	Tendeur	Charge maximale de travail	Ø de fils	Code Produit	Qté / carton
Torq Tool 5 400 kg	60 Gripple Plus Small	300 kg	1,40 mm - 2,20 mm	WJTK5-GPS	4
	50 Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	WJTK5-GPM	4
	30 Gripple Plus Large	600 kg	3,25 mm - 4,20 mm	WJTK5-GPL	4
	30 Gripple Jumbo	600 kg	2,50 mm - 3,15 mm	WJTK5-JUM	4
	30 Barbed	150 kg	2,00 mm - 2,50 mm	WJTK5-BARB	4
	50 GP N°1	400 kg	1,80 mm - 3,00 mm	WJTK5-GP1	4
Torq Tool 8 100 kg	50 Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	WJTK8-GPM	4

VIT-S & Kit VIT-S

Le Gripper VIT-S est le moyen rapide et facile pour gérer vos fils releveurs. Le VIT-S s'utilise aussi bien sur des piquets de têtes métalliques ou bois et remplace les chaînettes encombrantes et peu fiables.

- Remplace avantageusement les solutions standards et complexes
- Utilise la technologie Gripper pour gérer les fils releveurs à la fois sur piquet métallique et bois
- Ajustable en hauteur de manière personnalisable
- Tendez, détendez, montez, descendez, c'est facile et rapide !
- Tension et détente des fils avec la technique Gripper
- Ajustable et déverrouillable



Kit VIT-S - Installation sur piquet bois.



Haut: Kit VIT-S - Vissé sur piquet métallique
Bas : VIT-S - Installation sur piquet métallique.

Produit	Charge maximale de travail	Ø de fils	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
VIT-S pour piquet métal	400 kg	1,40 mm - 2,60 mm	VIT-S-100-BB	20	100
Kit VIT-S pour piquet bois et métal			VIT-S-KIT-50-BB	10	50

Le VIT-S peut être installé directement sur des piquets de tête métalliques.
Le Kit VIT-S peut être installé sur piquets métalliques et bois avec le crochet.

NOUVEAU !

Passez à la *VERSION PLUS*

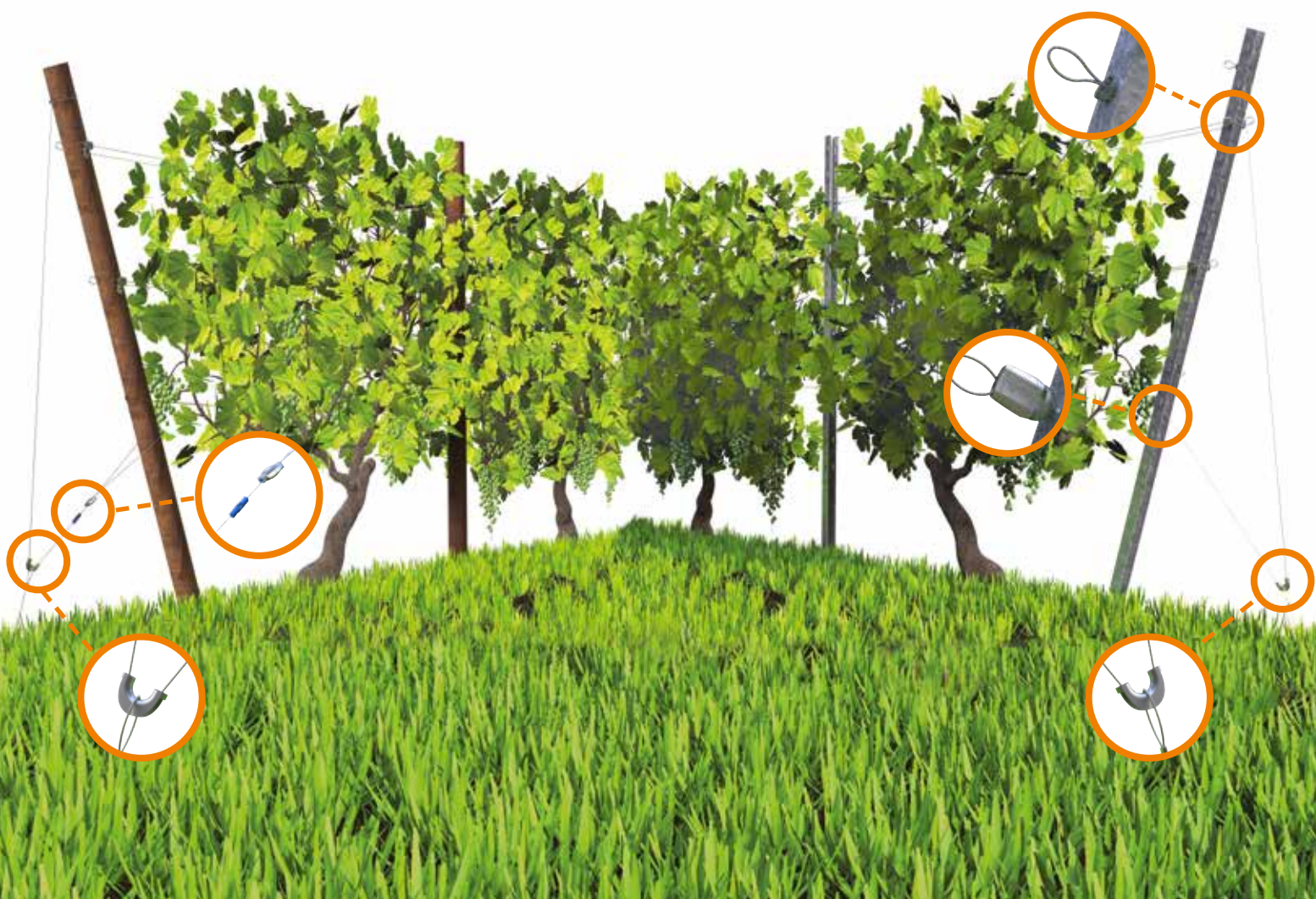
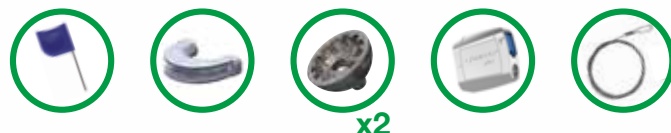
GPAK Plus W

pour les piquets en bois



GPAK Plus M

pour les piquets en métal



GPAK Plus M



Le GPAK Plus M est le produit idéal pour réaliser un haubanage durable des piquets métalliques. Ce kit complet et prêt à l'emploi est composé d'une longueur de câble avec une boucle sertie, d'un tendeur Gripple, d'une Coulisse et de deux Accessoires anti-cisaillement. Ces derniers permettent de créer une triple protection contre le cisaillement.

- Ajustable et déverrouillable
- Deux points d'haubanage pour une répartition de charge égale
- Facile à retendre d'année en année
- Livré avec deux accessoires anti-cisaillement pour éviter la friction du câble contre le piquet métallique
- Câble en zinc aluminium pour une résistance optimale à la corrosion
- Finition propre et professionnelle



GPAK Plus M : Pour l'haubanage de piquets métalliques



Accessoire anti-cisaillement et Coulisse

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre de fils	Longueur de câble	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
GPAK Plus M avec câble en Zinc Aluminium	400 kg	3 mm	2,5 m	GPAK-PM3-2.5M	10	60
			3 m	GPAK-PM3-3M	10	60
			3,5 m	GPAK-PM3-3.5M	10	60
			4 m	GPAK-PM3-4M	10	60
			4,5 m	GPAK-PM3-4.5M	10	60

GPAK Plus W & GPAK 4 Classic

Le GPAK Plus W est fait pour l'haubanage de piquets bois et béton. Ce kit complet et prêt à l'emploi est composé d'une longueur de câble avec une boucle sertie, un tendeur Gripple, un Twister et une coulisse. La Coulisse permet de protéger le câble des effets de cisaillement. Le GPAK 4 Classic est une solution de haubanage sans Coulisse.

- Ajustable et déverrouillable
- Deux points d'haubanage pour une répartition de charge égale
- Facile à retendre d'année en année
- Câble en zinc aluminium pour une résistance optimale à la corrosion
- Finition propre et professionnelle



Haubanage d'un piquet bois à l'aide d'un GPAK Plus W



Haut : Câble de haubanage ceinturant le haut du piquet de tête
Bas : Coulisse et Twister

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre de fils	Longueur de câble	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
GPAK Plus W avec câble en Zinc Aluminium	400 kg	3 mm	3 m	GPAK-PW3-3M	10	60
			3,5 m	GPAK-PW3-3.5M	10	60
			4 m	GPAK-PW3-4M	10	60
			4,5 m	GPAK-PW3-4.5M	10	60
GPAK 4 Classic avec câble en Zinc Aluminium	600 kg	4 mm	5 m	GPAK-C4-5M	6	30
			6 m	GPAK-C4-6M	6	30

L'ancre APEX crée un point de fixation en dessous de la surface du sol. Il n'est pas nécessaire de creuser ou de préparer le sol pour installer cette amarre, le temps d'installation est donc réduit considérablement.

- Conçue pour un enfoncement facile et une forte tenue en charge
- Provoque une perturbation minimale du sol
- Adaptée à une multitude de sols et d'environnements
- Rapidité d'installation générant un gain de temps considérable
- 3 types de tendon pour une résistance à la corrosion maximum



Apex 3 avec tige rigide en train d'être enfoncée



Haut : Apex 3 avec fibre en polyester et Tige d'Enfoncement
Bas : Apex 3 avec câble en Zinc Aluminium en position finale

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre	Longueur	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
APEX 3 avec câble en Zinc Aluminium	La charge dépend de la qualité du sol. Voir SPT page 21	3 mm	0,9 m	GA3-3MM-0.9M-Z	10	50
		3 mm	1,5 m	GA3-3MM-1.5M-Z	10	50
APEX 4 avec câble en Zinc Aluminium		4 mm	0,9 m	GA4-4MM-0.9M-Z	6	24
		4 mm	1,5 m	GA4-4MM-1.5M-Z	6	24
APEX 3 avec Fibre en polyester		4,77 mm	0,9 m	GA3-FT-0.9M	10	50
		4,77 mm	1,5 m	GA3-FT-1.5M	10	50
APEX 4 avec Fibre en polyester		4,77 mm	0,9 m	GA4-FT-0.9M	6	24
		4,77 mm	1,5 m	GA4-FT-1.5M	6	24
APEX 3 avec tige rigide		6,0 mm	0,9 m	GA3-RT-0.9M	-	50
APEX 4 avec tige rigide		6,0 mm	0,9 m	GA4-RT-0.9M	-	24

APAK Plus M & APAK Plus W

L'APAK est un produit d'ancrage et d'haubanage tout en un : constitué d'un GPAK Plus M ou d'un GPAK Plus W associé à une Ancre Apex. Son installation permet la création d'un solide point d'ancrage et protège le fil contre les effets de cisaillement.

- Pour l'haubanage de piquets bois, béton ou métal
- Facile à retendre d'année en année
- Câble en zinc aluminium pour une résistance optimale à la corrosion
- Finition propre et professionnelle
- Adaptée à une multitude de sols
- Ajustable et déverrouillable



APAK Plus M sur un piquet de tête en métal



Haut : Ancre Apex enfoncée dans le sol
Bas : Coulisse et boucle à l'extrémité de l'Ancre Apex

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre de fils	Longueur de câble	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
APAK Plus W	La charge dépend de la qualité du sol.	3 mm	Ancre : 1 m Hauban : 4,5 m	APAK-PW3-1M-4.5M	5	25
		3 mm	Ancre : 1,5 m Hauban : 4,5 m	APAK-PW3-1.5M-4.5M	5	25
APAK Plus M	Voir SPT page 21	3 mm	Ancre : 1 m Hauban : 3,5 m	APAK-PM3-1M-3.5M	5	25
		3 mm	Ancre : 1,5 m Hauban : 3,5 m	APAK-PM3-1.5M-3.5M	5	25

Essai SPT & Performances de l'Apex

L'essai au pénétromètre dynamique (SPT - Standard Penetration Test) est utilisé pour déterminer la résistance et la déformation du sol. Cet essai catégorise les propriétés du sol de la manière suivante :

Très meuble	SPT 0-4
Meuble	SPT 4-10
Moyennement dense	SPT 10-30
Dense	SPT 30-50
Très dense	> 50

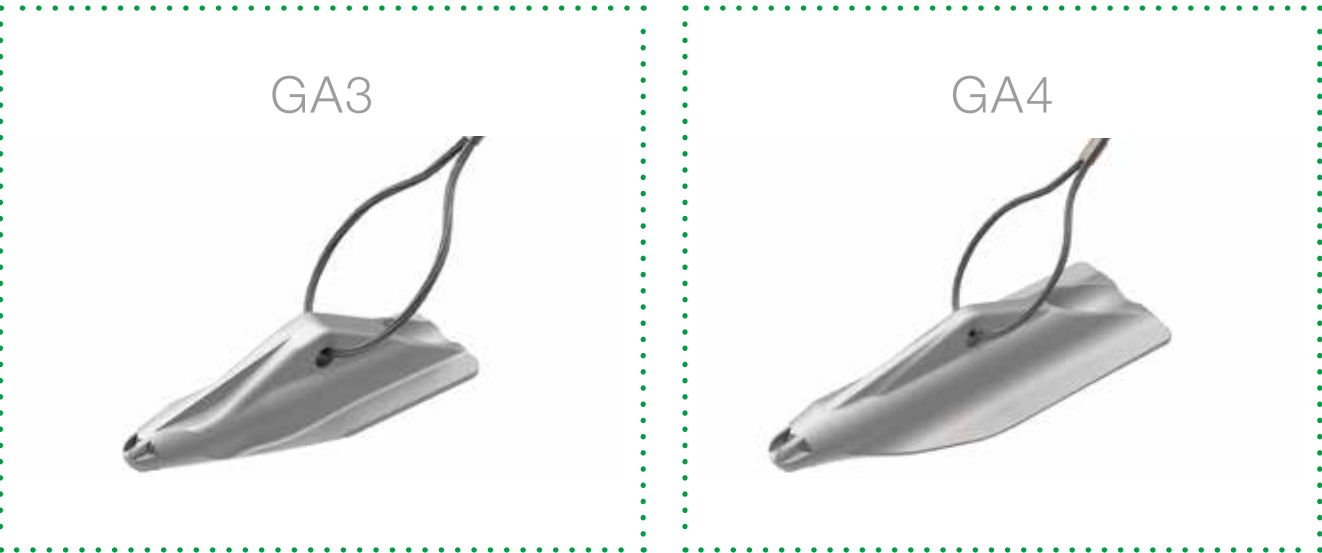
Ces chiffres peuvent être utilisés pour obtenir la résistance au cisaillement et le poids par unité pour chaque type de sol.

Ces informations servent ensuite à déterminer les performances de l'ancre APEX aux conditions données. Les tableaux suivants sont établis à partir de calculs théoriques et ne doivent servir qu'à titre indicatif. La diversité des sols doit toujours être prise en compte et des tests sur site doivent être réalisés pour obtenir des résultats plus exacts.

La durée de vie d'un ancrage dépend de son environnement immédiat, du type de sol, du taux d'humidité, des conditions climatiques, ainsi que des risques d'érosion.

GA3				
Densité du sol	Performance de l'ancre (kg)			
	Prof. d'installation 1 m		Prof. d'installation 1,5 m	
Très meuble	70	105	108	152
Meuble	105	173	152	279
Moyennement dense	173	487	279	845
Dense	487	1 184	845	2 271
Très dense	1 184	1 797	2 271	3 840
Rupture du câble	3 mm – 815 kg			
	4 mm – 1 200 kg			
	6 mm – 2 270 kg			

GA4				
Densité du sol	Performance de l'ancre (kg)			
	Prof. d'installation 1 m		Prof. d'installation 1,5 m	
Très meuble	133	197	213	323
Meuble	197	315	323	534
Moyennement dense	315	796	534	1 525
Dense	796	1548	1525	3 765
Très dense	1 548	1 663	3 765	5 830
Rupture du câble	3 mm – 815 kg			
	4 mm – 1 200 kg			
	6 mm – 2 270 kg			



Le kit d’ancrage DPAK est prêt à l’emploi et composé d’une longueur de câble avec une boucle sertie et un tendeur Gripple.

- Pour l’haubanage de piquets en béton, métal ou bois
- Haute résistance
- Facile à retendre année après année
- Câble en zinc aluminium pour une résistance optimale à la corrosion
- Finition propre et professionnelle
- Ajustable et déverrouillable



DPAK - Installation sur piquet béton



DPAK - Détail de la boucle autour de l’ancrage

Produit	Charge maxi- male de travail	Diamètre de fils	Longueur de câble	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
DPAK 4	750 kg	4 mm	4 m	GD4-DPAKZ-4.0M-BB	2	10
DPAK 6	1 750 kg	6 mm	4 m	GD6-DPAK-4.0M-BB	2	10
DPAK 6	1 750 kg	6 mm	6 m	GD6-DPAK-6.0M-BB	2	10

Gamme Dynamic

La gamme Gripple Dynamic est idéale pour les applications à charges élevées et pour l'haubanage de piquets de tête.

- Haute performance pour un maintien efficace
- Joindre et tendre tout en un
- Verrouillage intégré; une action verrouille le câble dans les deux canaux en même temps
- Rouleau cranté en céramique pour une résistance optimale à la corrosion
- Disponible en kits prêts à l'emploi (DPAK) pour un haubanage simple et efficace
- Ajustable et déverrouillable



Dynamic 6 installé dans un verger



Dynamic 6 - Tendre avec la pince de tension métallique

Produit	Charge maximale de travail	Ø de fil	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
Dynamic 4	1 000 kg	4 mm - 4,75 mm	GD4-10PK-BB	10	120
Dynamic 6	1 750 kg	6 mm	GD6-10PK-BB	10	120

Kit Piquet Béton

Le Kit Piquet Béton est la solution simple et rapide pour sécuriser les palissages avec toutes les tailles de piquet béton.

- Kit prêt à l'emploi pour une installation rapide
- Embout boucle polyvalent pour toutes les tailles de piquets béton
- Câble en zinc aluminium 1 x 19 pour une résistance optimale à la corrosion
- Le "col" sécurise le kit avant d'appliquer la tension
- Livré avec le tendeur Gripple Plus Medium qui permet de retendre facilement d'année en année
- Ajustable et déverrouillable



Kit piquet béton installé



Col

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre de fil	Longueur de câble	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
Kit Piquet Béton	400 kg	2 - 3,25 mm	1,2 m	GPOST3-KIT-1.2M-BB	10	60

GP90



Le GP90 se fixe sur le câblage transversal pour arrimer les fils en longueur de rang. Plus rapide que les tortillons ou autres solutions traditionnelles, le verrouillage à vis s'adapte à plusieurs diamètres, permettant d'installer rapidement un treillis perpendiculaire.

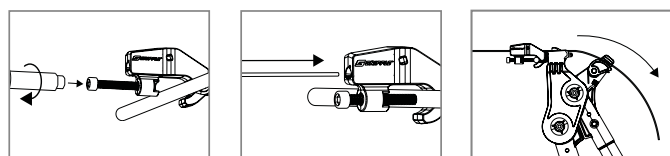
- Rend l'utilisation de tortillons, tendeurs à vis ou autres solutions artisanales obsolètes
- Résiste au vent ou au poids
- Installation en extérieur sur palissage ou en intérieur (serres)
- Ajustable et déverrouillable



Tomates sous serre
GP90 installé dans une houblonnière

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre du câble transversal	Diamètre du fil de rang	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
GP90	600 kg	6 mm - 16 mm	1,8 mm - 4,0 mm	GP90-60BL	-	60
				GP90-40BB	4	40

Installation



Pour nos conseils et nos instructions d'installation, voir pages 33, 34 et 35.

Barbed



Le Barbed élimine le besoin de nouer et tordre le fil barbelé et permet une installation sécurisée.

- Permet de rabouter et tendre le fil
- Plus besoin de nouer ou tordre le fil
- Compatible avec tout type de fil
- Rouleau en céramique pour une résistance optimale à la corrosion
- Facile à retendre année après année



Barbed sur fil en acier doux.



Application standard de fil barbelé pour une clôture agricole.

Produit	Charge maximale de travail	Ø de fil	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
Barbed	150 kg	Fil barbelé doux 2 x 2,00 mm - 2 x 2,50 mm	B200BB	10	200

T-Clip

Le Gripple T-Clip sécurise le fil de fer au niveau du poteau d'extrémité. Installation simple et rapide sans nouer ou tordre le fil de fer.

- Sans nouer ou tordre
- Pas besoin de couper et d'enlever des fils verticaux
- Le T-Clip se clipse sur le fil de fer et sécurise l'installation
- Rouleau en céramique pour une résistance optimale à la corrosion
- Existe en deux tailles pour fils lisses et fils barbelés



T-Clip 1 - Installation sur fil lisse



T-Clip 2 - Installation sur fil barbelé

Produit	Type de fil	Ø de fil	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
T-Clip 1	Fil lisse	1,80 mm - 3,25 mm	TCLIP200BB	20	200
	Fil barbelé	2 x 1,60 mm - 2 x 1,70 mm	TCLIP200BB	20	200
T-Clip 2	Lisse, Grillagé, Électrique	3,25 mm - 4,20 mm	TC2-120BB	10	120
	Fil barbelé doux	2 x 1,80 mm - 2 x 2,50 mm	TC2-120BB	10	120

Charge de travail dépendante du Gripple Plus ou Gripple Barbed utilisé. Ne jamais tendre le T-Clip directement.

Les kits d'ancrage prêts à l'emploi FPAK sont composés d'une longueur de câble avec une boucle sertie et un tendeur Gripple.

- Pour l'haubanage de piquets métalliques ou bois
- Deux points d'haubanage pour une répartition de charge égale
- Facile à retendre année après année
- Câble en zinc aluminium pour une résistance optimale à la corrosion
- Finition propre et professionnelle
- Ajustable et déverrouillable



FPAK - Stabilisation de piquets de clôture



FPAK installé sur un renfort d'extrémité

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre du câble	Longueur de câble	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
FPAK	400 kg	3 mm	3,5 m	FPAK-C3-3.5M	2	10

Kit d’Ancrage Clôture

Ce kit simple permet de maintenir le grillage au sol sur terrain irrégulier ou plat et d’éviter les intrusions d’animaux indésirables.

- Installation facile et rapide à l’aide d’une visseuse
- Idéal pour maintenir la clôture en contact avec le sol
- Résistance supérieure à l’arrachement par rapport aux clous d’ancrage traditionnels
- Permet aussi de plaquer un grillage sur le sol
- Kit à commander avec l’Outil d’installation pour visseuse



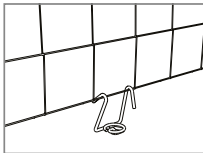
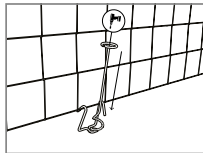
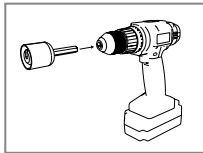
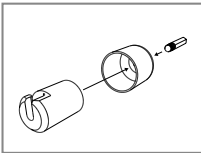
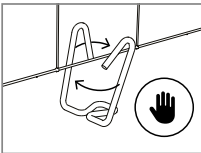
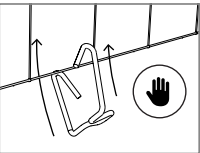
Le Kit d’Ancrage Clôture est idéal pour les clôtures d’autoroute



Kit d’Ancrage Clôture installé sur une clôture de jardin

Produit	Type de sol	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
Kit d’Ancrage Clôture	Sol dense	FENCE-TL-P2	-	100
Outil d’installation	-	TL-P1-TOOL-STD	-	1

Installation



Pour nos conseils et nos instructions d’installation, voir pages 33, 34 et 35.

Outils d'ancrage & accessoires



Pince coupante

Les pinces coupantes sont adaptées à des fils et câbles jusqu'à 4 mm de diamètre. Le ressort et les manches anti-dérapants rendent l'utilisation agréable et efficace.

Référence : CUTTER-GRIPPLE

Multiple d'achat : 1



Grande pince coupante

Les grandes pinces coupantes sont adaptées à des fils et câbles jusqu'à 6 mm de diamètre.

Référence : CUTTER-6MM

Multiple d'achat : 1



Pince de tension dynamométrique - 400 kg

Compacte, légère et portable, l'indicateur de charge intégré pour appliquer une tension précise jusqu'à 400 kg grâce au système d'engrenage 6:1.

Référence : TOOL-5-SINGLE

Multiple d'achat : 1



Pince de tension dynamométrique - 100 kg

Compacte, légère et portable, l'indicateur de charge intégré pour appliquer une tension précise jusqu'à 100 kg grâce au système d'engrenage 6:1.

Référence : TOOL-8-SINGLE

Multiple d'achat : 1



Pince de tension métallique

La pince de tension métallique permet la tension de chaque fil un par un, optimisant ainsi la durée de vie de la clôture.

Référence : TOOL-7-SINGLE

Multiple d'achat : 1



Kit de réparation pour pince

Pour remplacer les pièces d'usure de la pince de tension dynamométrique.

Référence : CAM-SET-TYPE-G ; CAM-SET-TOOL-7

Multiple d'achat : 1



Adaptateur

Avec l'adaptateur, la pince de tension peut être utilisée lorsque le galet est installé à l'intérieur du piquet - voir page 13.

Référence : GP1-TOOL-ADAPTOR-BB

Multiple d'achat : 1

Outils d'ancrage & accessoires

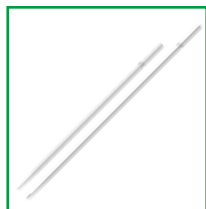


Enfonce pieux thermique (GPD)

L'enfonce pieux thermique Gripple (GPD) permet l'installation rapide et facile des piquets et des ancrs Apex. Avec son poids de 15 kg, l'enfonce pieux est léger et portable.

Référence : EPPD-BXD

Multiple d'achat : 1



Tiges d'enfoncement

Outil spécialement conçu pour offrir une dureté et durabilité optimale.

Capable de pénétrer les sols les plus durs.

Références : DR-A34-1.5M (Ancre GA3 ou GA4 - 1 m) ; DR-A34-1.8M (Ancre GA3 ou GA4 - 1,5 m)

Multiple d'achat : 1



JackJaw®

Multifonctionnel : extrait les tiges d'enfoncements et permet la mise en tension des ancrs APEX.

Références : JACKJAW

Multiple d'achat : 1



Loop Puller

Permet d'activer les ancrs Apex enfoncées dans le sol. Peut être utilisé seul ou avec le JackJaw®

Références : TOOL-INSTANT-SET

Multiple d'achat : 1



Adaptateur GPD 30 mm

Fabriquée en Alu & Nylon 30 mm, à retirer ou à laisser en place après utilisation. S'adapte sur l'ouverture standard de 78 mm. Maintenu par deux joints toriques.

Références : EPPD-ADAPTER-ANCHOR

Multiple d'achat : 1



Adaptateur GPD 50 mm

Adaptateur pour toutes les tailles de 10 mm à 52 mm, à retirer ou à laisser en place après utilisation. S'adapte sur l'ouverture standard de 78 mm. Maintenu par deux joints toriques

Références : EPPD-ADAPTER-50

Multiple d'achat : 1



Adaptateur GPD 107 mm

L'adaptateur GPD 107 mm s'utilise pour enfoncer des piquets jusqu'à 100 mm de diamètre dans un sol mou. Cet adaptateur remplace entièrement le tube standard. Retirer les 8 vis et remplacer l'embout.

Références : EPPD-ADAPTER-107

Multiple d'achat : 1

Outils d'ancrage & accessoires



Ceinture de travail

La ceinture de travail est l'accessoire idéal pour transporter vos produits Gripple et les outils nécessaires.

Référence : WORKBELT-CANVAS

Multiple d'achat : 1



Clé Drapeau

La clé drapeau permet le déverrouillage des tendeurs Gripple avant que la tension soit appliquée. Il suffit d'insérer la clé dans l'ouverture à côté du canal principal pour libérer le rouleau cranté et déplacer le tendeur Gripple sur le fil.

Référence : GP-KEYPACK-MULTI

Multiple d'achat : 100



Twister

Le Twister sécurise l'extrémité du fil. L'installation est sécurisée avec une finition esthétique. Le Twister s'adapte sur des fils allant de 1,0 mm à 3,0 mm.

Référence : TWISTER-BLUE-100BB

Multiple d'achat : 100



Wire Guard

Le guide de fil Gripple élimine le contact entre le fil et le piquet intermédiaire. Le fil est protégé et sa durée de vie est optimisée.

Référence : WIRE-GUARD-100-BB

Multiple d'achat : 100



Accessoire Anti-Cisaillement

Permet de protéger le câble du GPAK Plus M contre la friction avec le piquet métallique. S'utilise avec le GP1 et la boucle sertie.

Référence : WP-300BB

Multiple d'achat : 20



Crochet VIT-S

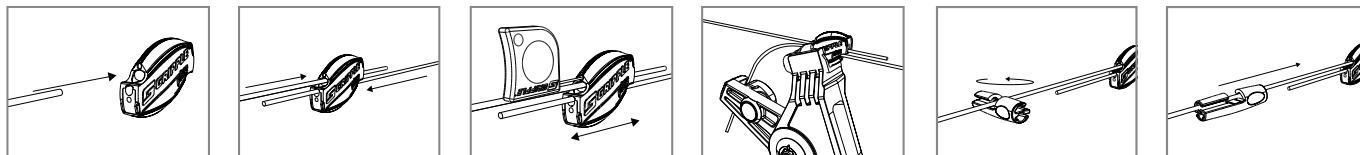
L'accessoire crochet VIT-S (utilisé avec le kit VIT-S) permet de créer des points de fixation supplémentaires sur les piquets de têtes pour faciliter l'ajustement en hauteur.

Référence : VIT-S-HK-240-BB

Multiple d'achat : 20

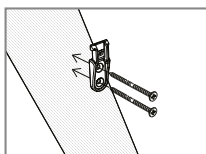
Conseils techniques & Installation

Gamme Gripple Plus - Installation (avec ajustement à la clé drapeau et Twister)

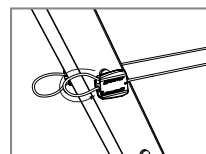
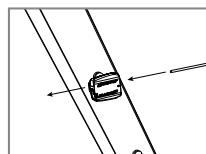
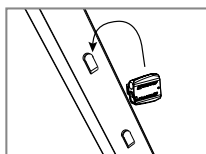


- Tendre et retendre avec la pince de tension dynamométrique (laisser dépasser au moins 75 mm)
- Repositionner le galet avec la clé drapeau avant d'appliquer la tension
- Le Twister permet d'avoir des finitions propres. Il peut se détacher et rattacher pour appliquer la tension

VIT-S - Installation

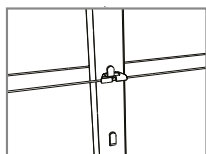
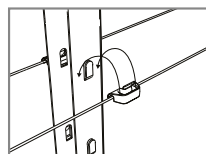
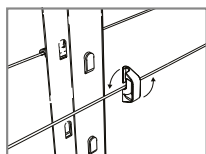


Pour l'installation du Kit VIT-S sur piquet bois, il faut tout d'abord fixer un crochet VIT-S.



- Boucler l'extrémité du fil dans le galet pour avoir une finition propre et sécurisée
- Installer des crochets VIT-S supplémentaires pour faciliter le déplacement du fil sur le piquet

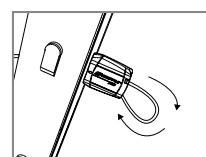
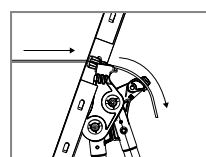
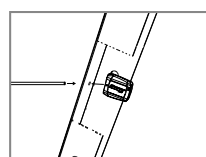
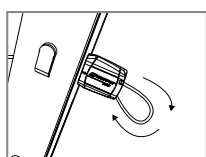
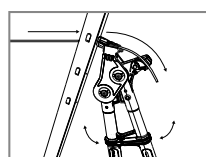
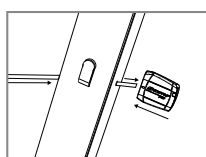
Guide de fil - Installation



- Peut s'utiliser sur piquets bois avec le crochet VIT-S

GP N° 1 & N° 2 - Installation

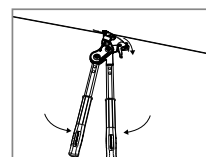
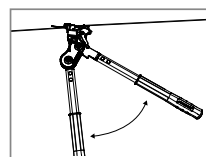
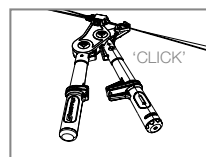
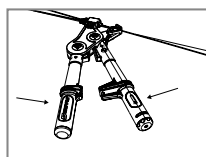
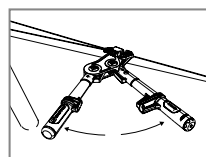
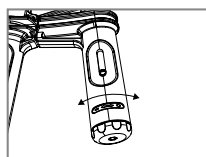
Adaptateur (intérieur piquet métallique)



- Si le piquet est installé avec le côté ouvert vers l'extérieur, il existe un adaptateur pratique pour la pince de tension dynamométrique pour faciliter l'accès.

Pince de tension dynamométrique - Installation

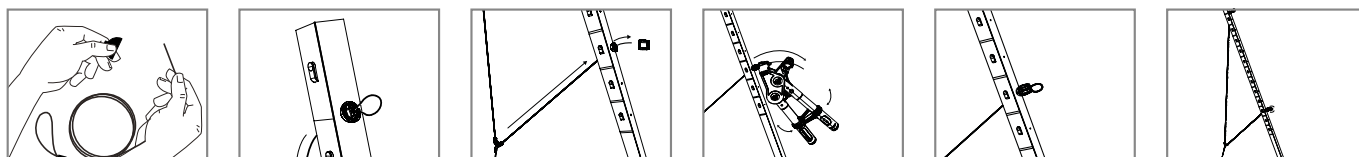
Pince de tension métallique



- Ne jamais appliquer une tension supérieure à celle conseillée par le fabricant du fil

Conseils techniques & Installation

GPAK Plus M - Installation (piquet métallique)



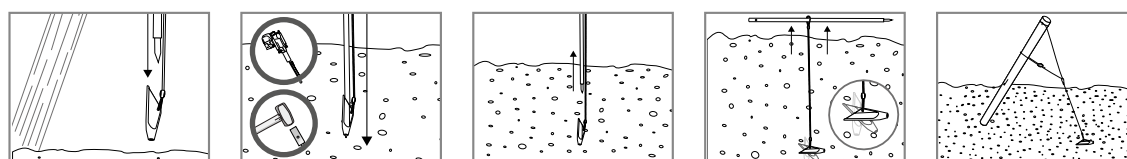
- Combiner avec une ancre de la même taille pour obtenir une solution complète simple et rapide à installer.

GPAK Plus W- Installation (piquet bois)



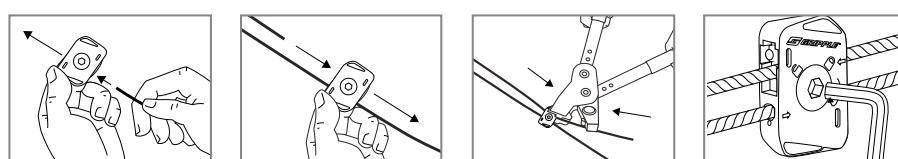
- Combiner avec une ancre de la même taille pour obtenir une solution complète simple et rapide à installer.

Ancre Apex - Installation



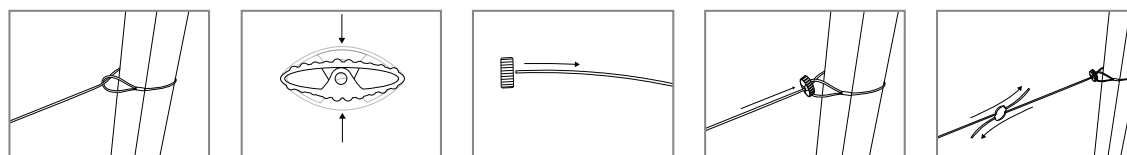
- Toujours enfoncer l'ancre Apex à une profondeur d'au moins 1 m dans le sol
- Pour une installation encore plus rapide, utiliser l'enfonce pieux thermique Gripple (GPD)

Gamme Dynamic



- Bloquer les deux canaux simultanément avec une clé Allen
- Déverrouiller et retendre sans relâcher la tension du câble

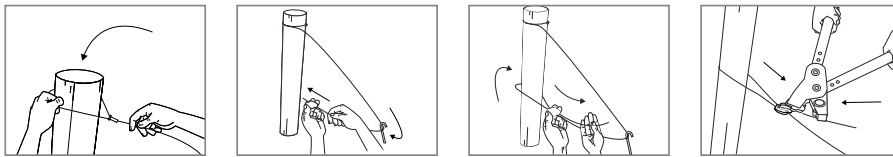
Kit piquet béton



- Serrer le col contre le piquet pour sécuriser
- Tendre avec une pince de tension

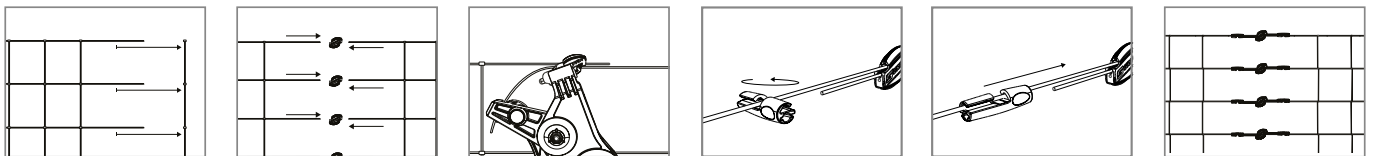
Conseils techniques & Installation

DPAK



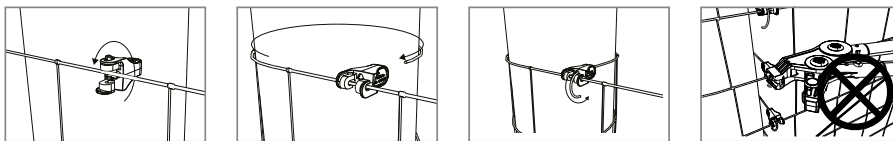
- Combiner avec une ancre de la même taille pour obtenir une solution complète simple et rapide à installer

Gamme Gripple Plus - Clôtures grillagées



- Retirer suffisamment de fils verticaux avant l'installation
- Tendre et retendre avec la pince de tension
- Couper le fil en excès avec la pince coupante et laisser dépasser au moins 75 mm de fil

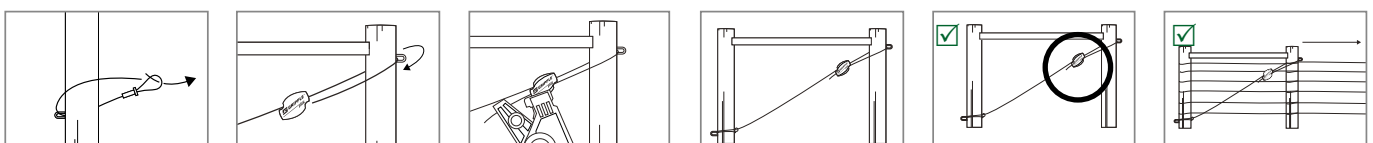
T-Clip - Installation



- Installer le T-Clip le plus proche possible du poteau de clôture, à l'intérieur de la première verticale
- Tendre le T-Clip à la main, ne jamais appliquer la tension directement avec une pince de tension
- Pour faciliter l'installation proche du sol, installer le T-Clip à l'envers et tordez le fil vers le haut

FPAK - Installation

Conseils d'utilisation



- Toujours ceinturer le câble proche du poteau pour éviter que les animaux ne se blessent
- Combiner un FPAK avec une ancre Apex pour sécuriser la clôture lorsque l'espace est restreint



www.gripple.com

frinfo@gripple.com

Gripple Ltd (Siège social)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
Royaume-Uni

T | 0800 018 4264

F | +44 (0)114 275 1155

E | info@gripple.com

Gripple Europe SARL

1, rue du commerce
BP 37, 67211 Obernai Cedex,
France

T | +33 (0)3 88 95 44 95

F | +33 (0)3 88 95 08 78

E | frinfo@gripple.com

Gripple GmbH

Loherstraße 4
35614 Asslar
Allemagne

T | +49 (0)6441 44447 – 00

E | deinfo@gripple.com

Gripple Sp. z o.o.

ul. Chełmżyńska 70
04-247 Varsovie
Pologne

T | +48 (0)22 635 62 08

E | plinfo@gripple.com

BROC-VOF-FRE-PG19

Publié en 08/2020

*Veuillez vous reporter au site internet
www.gripple.com pour accéder aux
informations les plus récentes.*



L'innovation et le développement de nouveaux produits font partis de la politique Gripple. Nous nous réservons le droit d'apporter, sans préavis, des modifications à nos informations produits.

SUIVEZ-NOUS SUR LES
RÉSEAUX SOCIAUX



© 2020 Gripple

*Gripple est une marque déposée de Gripple Limited
Enregistrée en Angleterre sous le N°1772901, TVA N° GB 600 1951 88*