

# 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 & N°2	page	13
Starter Pack	page	14
GP Fix	page	15
VIT-S	page	16
GPAK Plus W	page	18
GPAK Plus M	page	19
APEX™	page	20
Essai SPT	page	21
Kit DPAK	page	22
Kit FPAK	page	23
Kit Piquet Béton	page	24
GP90	page	25
Barbed	page	26
T-Clip	page	27
Kit d'Ancrage Clôture	page	28

## Accessoires

Outils d'ancrage & accessoires	page	29
--------------------------------	------	----

## Technique

Conseils techniques & Installation	page	32
------------------------------------	------	----



## Guidés par nos produits, portés par notre personnel

Notre entreprise, fondée en 1989, est l'inventeur et le fabricant de tendeurs et raboueurs de fil métallique ainsi que de systèmes d'ancrage, de contreventement et de suspension qui ont changé la donne dans de nombreux secteurs d'activité.

Grâce à nos solutions techniques innovantes, nous aidons nos clients dans divers secteurs, notamment l'énergie solaire, le génie civil, les utilités et la construction, à surmonter leurs difficultés quotidiennes et nous leur permettons d'atteindre leurs objectifs plus rapidement et plus facilement.

Nous ne sommes pas une entreprise ordinaire.  
Nous faisons pratiquement tout différemment.

Notre société appartient en totalité à ses salariés et nous nous sommes engagés à changer la donne en ayant un impact positif dans chacune de nos entités à travers le monde, en oeuvrant pour le bien collectif.

## Change the Game

### 1 - Une entreprise qui appartient à 100 % à ses salariés

Grâce à notre modèle d'actionariat salarié, chacun s'investit. Si nos clients prospèrent, nous aussi. Chacun d'entre nous est actionnaire et offre le meilleur de soi-même pour concevoir, fabriquer et fournir les meilleures solutions.

### 2 - Des innovateurs qui changent la donne

Notre vision consiste à concevoir des produits et solutions qui changent la donne et font une différence pour les clients dans le monde entier. Pour rester à la page, nous nous engageons à ce qu'un cinquième de nos ventes proviennent de nouvelles innovations.

### 3 - Aider les clients à faire plus avec moins

Nous résolvons les problèmes concrets que les clients rencontrent grâce à des solutions techniques simplifiées. Quelle que soit l'application, nos innovations offrent des solutions efficaces et durables qui ont un impact positif sur les tâches routinières de nos clients.

## 9 Sites

de production à travers le monde

## 1 Milliard +

de produits fabriqués

15  
sites au total

900 +  
d'employés

## 3 Prix

du Fabricant Britannique de l'Année

### 4 - Une intégration verticale

En tant que fabricant mondial primé, nous créons des solutions Gripple prêtes à l'emploi à partir de composants que nous produisons en interne, sur des machines que nous concevons et construisons nous-mêmes. Nous sommes un partenaire capable de fournir de la qualité, de la fiabilité et de la valeur ajoutée, en qui nos clients ont toute confiance.

### 5 - Une force au service du bien

Gripple travaille différemment. Pas seulement pour réaliser du profit, mais aussi pour partager les bénéfices de sa croissance durable avec ses clients, ses communautés et ses actionnaires-salariés dans le monde entier.

## Nous avons changé la donne dans 85 pays à travers le monde

### Gripple Royaume-Uni

1 Siège mondial – Sheffield, Royaume-Uni

### Gripple Europe :

- 2 Siège européen de Gripple – Obernai, France
- 3 Paris, France
- 4 ABlar, Allemagne
- 5 Varsovie, Pologne

### Partenaires européens :

- 6 Gripple, Portugal
- 7 Gripple, Espagne
- 8 Gripple, Italie

### Gripple INC :

- 9 Siège de Gripple INC – Aurora, Illinois
- 10 Los Angeles, Californie

### Gripple Reste du monde :

- 11 Toronto, Canada
- 12 New Delhi, Inde
- 13 Kobe, Japon

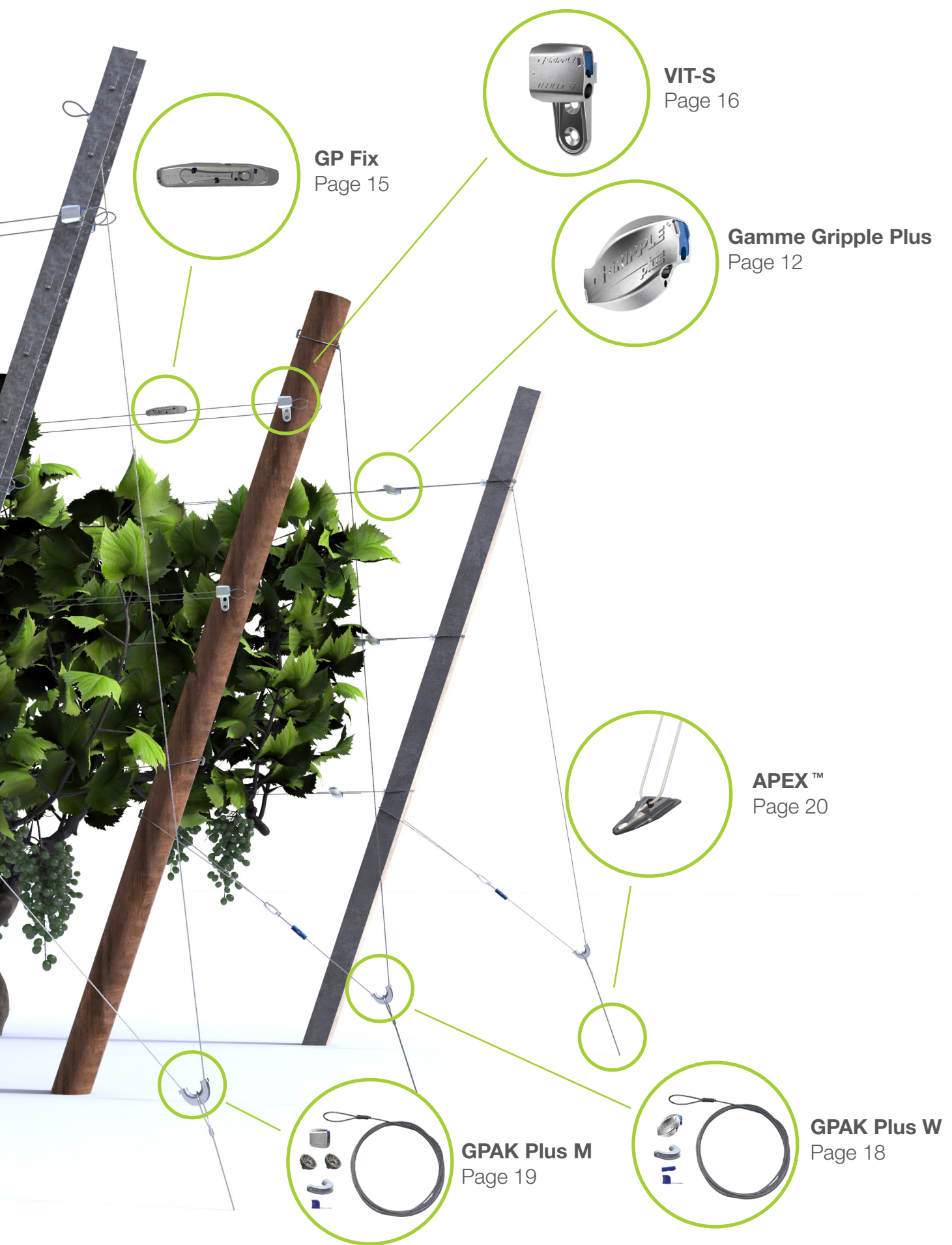
### Autres partenaires mondiaux :

- 14 Gripple Australie – Victoria
- 15 Gripple Afrique du Sud

# Solutions pour Vignobles



GP N°1 & N°2  
Page 13



**GP Fix**  
Page 15



**VIT-S**  
Page 16



**Gamme Gripple Plus**  
Page 12



**APEX™**  
Page 20



**GPAK Plus M**  
Page 19



**GPAK Plus W**  
Page 18

# Solutions pour Vergers

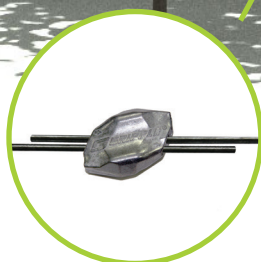
**Gamme Gripple Plus**  
Page 12



**GP FIX**  
Page 15



**Jumbo**  
Page 12



**DPAK**  
Page 22





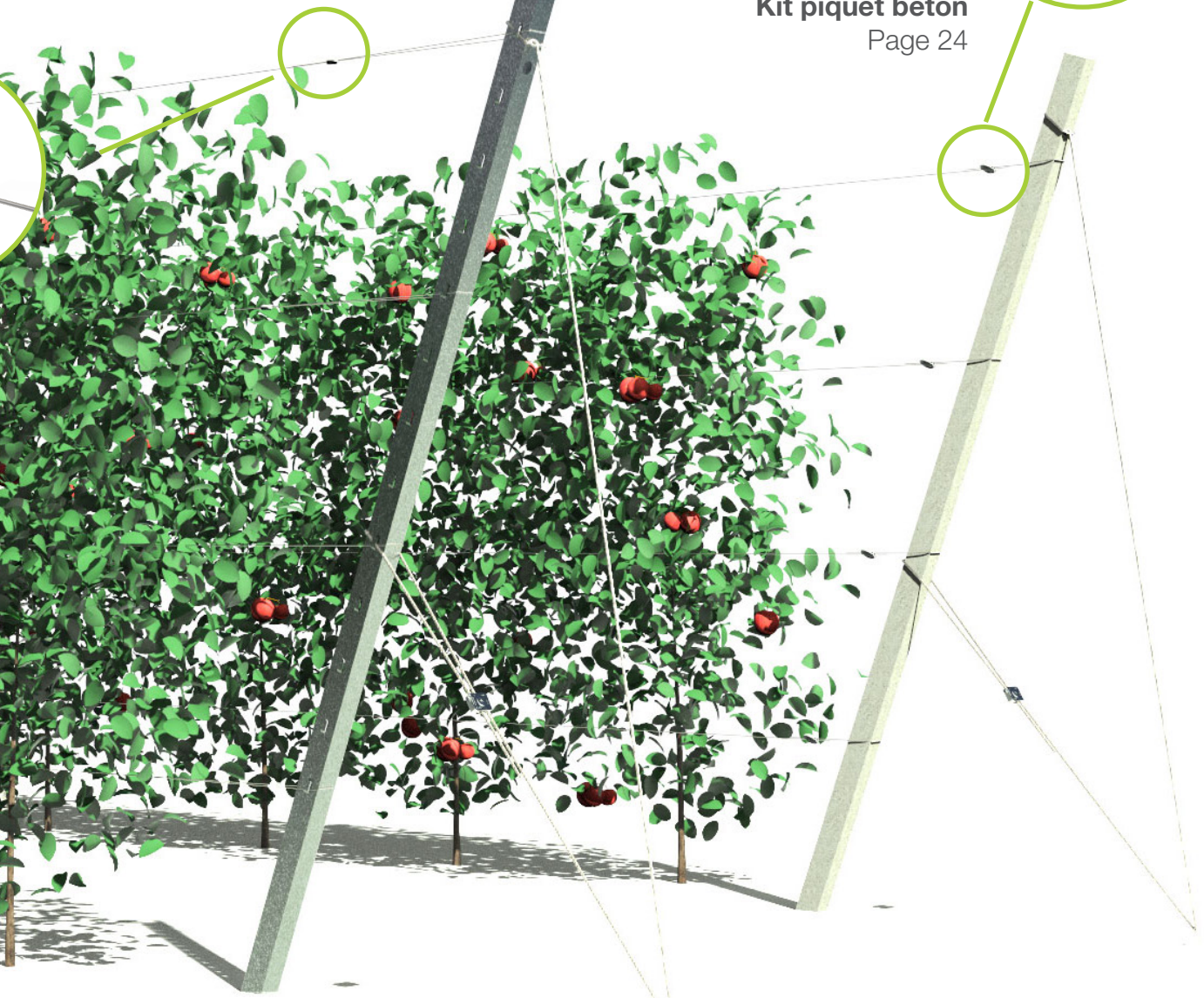
**Outils & Accessoires**  
Page 29



**GP90**  
Page 25



**Kit piquet béton**  
Page 24



**APEX™**  
Page 20

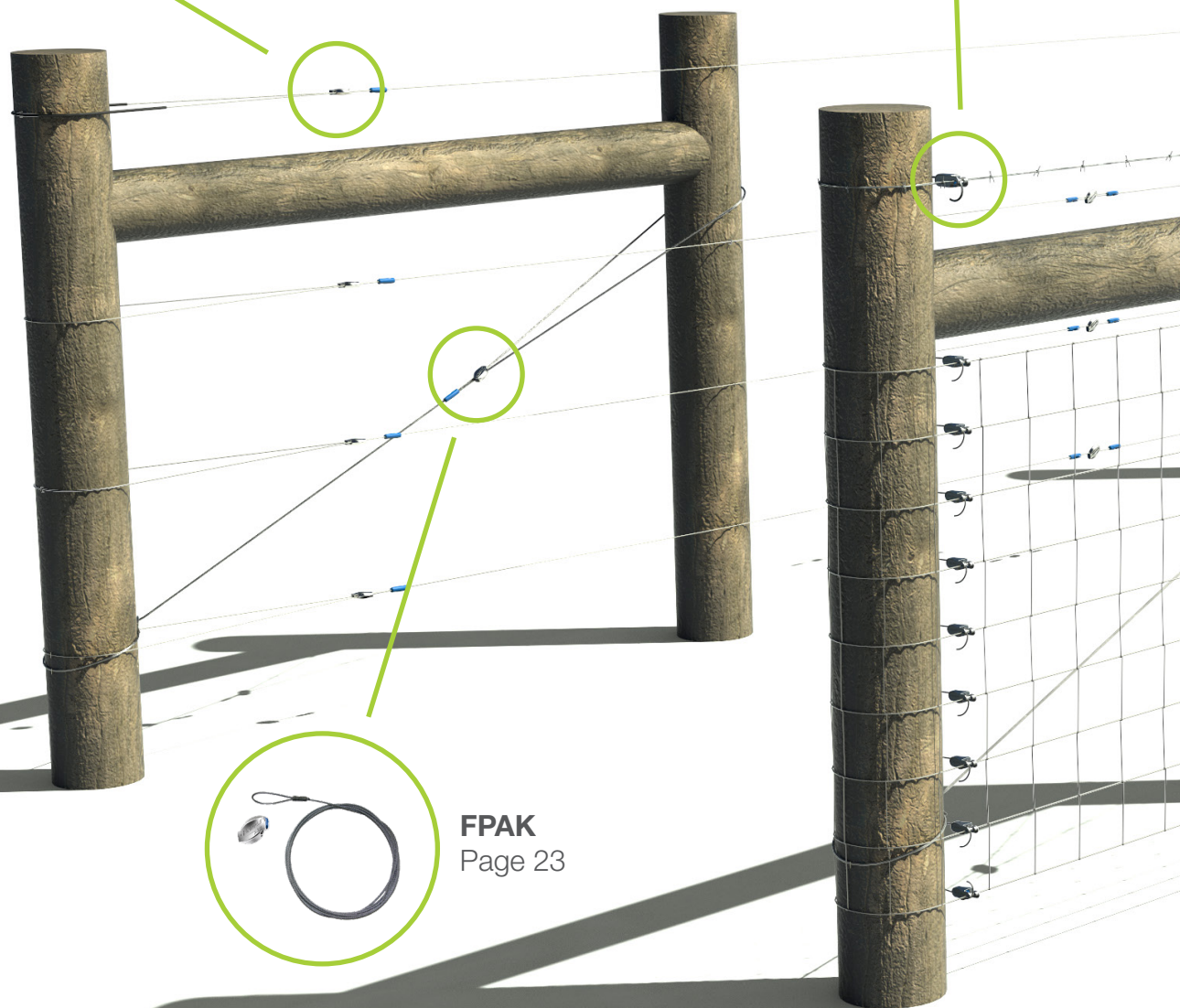
# Solutions pour Clôtures



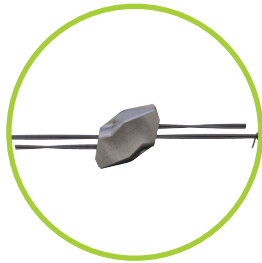
**Gamme Grippe Plus**  
Page 12



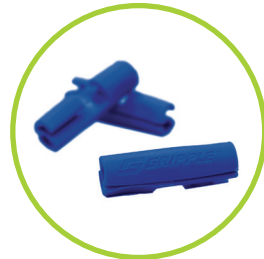
**T-Clip**  
Page 27



**FPAK**  
Page 23



**Barbed**  
Page 26

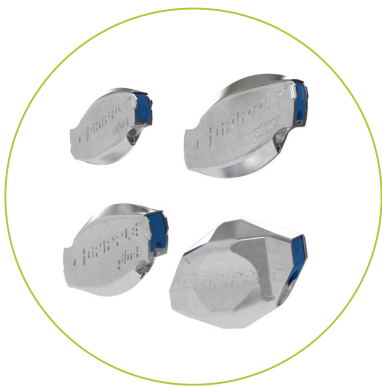


**Twister**  
Page 30



## Gamme Gripple Plus

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



Gamme tendeurs et rabouleurs Gripple Plus.

- 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\*

Pour nos conseils et nos instructions d'installation, voir pages 32, 33 & 34.

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	GPS-BB	20	300
Gripple Plus Medium	400 kg	2,00 mm - 3,25 mm	GPM-BB	20	200
Gripple Plus Large	600 kg	3,25 mm - 4,20 mm	GPL-BB	20	160
Gripple Jumbo*	600 kg	2,50 mm - 3,15 mm	JUM-BB	20	140

\*Le Gripple Jumbo n'est pas déverrouillable.



## Installation



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

GP N°1 Installation sur piquet métallique.

# GP N°1 & GP N°2

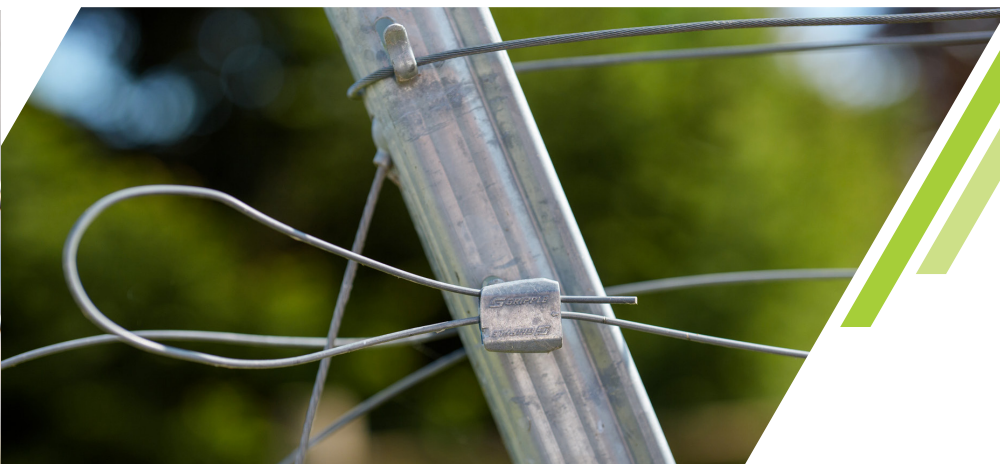
Les GP N°1 et GP N°2 sont conçus avec un côté plat pour agir en butée sur les piquets métalliques.



- 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

Pour nos conseils et nos instructions d'installation, voir pages 32, 33 & 34.

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-BB	20	300
GP N°2	600 kg	3,00 mm - 4,20 mm	GP2-BB	10	140





Starter Pack composé d'une Torq Tool 5



Réparation d'une clôture à l'aide de Gripple Plus Medium et d'une Torq Tool 5.

## Starter Pack Clôture

La gamme de tendeurs et rabouleurs 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
- La pince de tension est légère et portable
- Fabriqué à partir de matériaux de qualité
- Pour plus d'information sur la pince de tension, consultez la page 28





## GP Fix

Le GP Fix est une solution simple, rapide et sûre pour réparer les fils de palissage. Son design en deux pièces crée des points de préhension solides de chaque côté du fil cassé. Les deux éléments s'assemblent instantanément grâce au mécanisme "snap-fit".



- La technologie snap-fit simple assure une réparation rapide sur place.
- Fournit une extension supplémentaire des extrémités du fil coupé, réduisant ainsi l'effort physique nécessaire pour la réparation.
- Des cales en alliage de zinc et céramique résistantes à la corrosion garantissent des réparations de longue durée.
- Son design simple et uniforme renferme les fils, réduisant de ce fait le risque d'enchevêtrement.
- Peut être transporté dans une poche et ne requiert pas de fil supplémentaire.

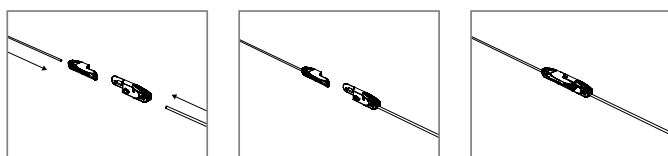
Produit	Charge maximale de travail	Ø de fil	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
GP Fix	400 kg	1,80 mm - 3,20 mm	GPFX1-BB	8	64



Déverrouillable grâce à la clé-drapeau, le **GPFix** peut être démonté et réutilisé si nécessaire.



### Installation





## VIT-S

Le Gripple 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 Gripple 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 Gripple
- Ajustable et déverrouillable

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	VITS-BB	20	200
VIT-S Kit pour piquet bois et métal			VITSK-BB	10	100



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



# Passez à la **VERSION PLUS**

**GPAK Plus W**  
pour les piquets en bois

**GPAK Plus M**  
pour les piquets en métal



x2





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

## GPAK Plus W



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.

- 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

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre de fils	Longueur de câble	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
GPAK Plus W N°3 avec câble en Zinc Aluminium	400 kg	3 mm	2,5 m	GPAK-PW3-2.5M	-	20
			3,5 m	GPAK-PW3-3.5M	-	20
			4,5 m	GPAK-PW3-4.5M	-	20
GPAK Plus W N°4 avec câble en Zinc Aluminium	600 kg	4 mm	5 m	GPAK-PW4-5M	-	6
			6 m	GPAK-PW4-6M	-	6





GPAK Plus M : Pour l'haubanage de piquets métalliques

## 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 Grippler, 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

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre de fils	Longueur de câble	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
GPAK Plus M N°3 avec câble en Zinc Aluminium	400 kg	3 mm	2,5 m	GPAK-PM3-2.5M	-	20
			3,5 m	GPAK-PM3-3.5M	-	20
			4,5 m	GPAK-PM3-4.5M	-	20
GPAK Plus M N°4 avec câble en Zinc Aluminium	600 kg	4 mm	3 m	GPAK-PM4-3M	-	8
			4 m	GPAK-PM4-4M	-	6





Apex 5 avec tige en fibre

## APEX™

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 ancre, 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
- 2 types de tendon pour une résistance maximum à la corrosion

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre	Longueur	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton	
APEX 3 avec Fibre en polyester	La charge dépend de la qualité du sol.  Voir SPT page 21	4,8 mm	0,9 m	GA3-FT-0.9M		16	
		4,8 mm	1,5 m	GA3-FT-1.5M		12	
APEX 4 avec Fibre en polyester		4,8 mm	0,9 m	GA4-FT-0.9M		10	
		4,8 mm	1,5 m	GA4-FT-1.5M		8	
		6,4 mm	0,9 m	GA4-FT-6MM-0.9M		4	
		6,4 mm	1,5 m	GA4-FT-6MM-1.5M		4	
APEX 5 avec Fibre en polyester		8,4 mm	0,9 m	GA5-FT-0.9M		4	
		8,4 mm	1,5 m	GA5-FT-1.5M		4	
APEX 3 avec tige rigide			6,0 mm	0,9 m	GA3-RT-0.9M		5
APEX 4 avec tige rigide			6,0 mm	0,9 m	GA4-RT-0.9M		5

# 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 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.

Densité du sol	APEX 3 Performance de l'ancre (kg)		APEX 4 Performance de l'ancre (kg)		APEX 5 Performance de l'ancre (kg)	
	Prof. d'installation 0,9 m	Prof. d'installation 1,5 m	Prof. d'installation 0,9 m	Prof. d'installation 1,5 m	Prof. d'installation 0,9 m	Prof. d'installation 1,5 m
Très meuble	105	152	197	323	612	918
Meuble	173	279	315	534	963	1 444
Moyennement dense	487	845	796	1 525	2 503	3 755
Dense	1 184	2 271	1 548	3 765	4 877	7 316
Très dense	1 634	3 380	1 700	5 270	6 000 +	9 000 +
Rupture du tendon						
Fibre en polyester	600 kg		1 500 kg		3 000 kg	
Tige rigide	600 kg		600 kg		n/a	

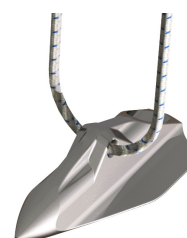
APEX 3



APEX 4



APEX 5





## Kit DPAK

Le DPAK\* est la solution idéale pour un haubanage professionnel des piquets de tête en arboriculture. Prêt à l'emploi, il est livré en kit composé d'une longueur de câble soudé étamé avec une boucle sertie et un tendeur Gripple.



- Une installation rapide sur tout type de piquets
- Deux points d'haubanage pour assurer la durabilité de vos piquets
- Résistance mécanique adaptée aux charges de l'arboriculture
- Ajustable et déverrouillable
- Facile à retendre d'année en année
- Câble en zinc aluminium pour une meilleure résistance à la corrosion

\* Gripple recommande d'utiliser sa pince coupante pour couper les câbles de ses kits afin de les conserver dans le meilleur état possible.

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre du câble	Longueur de câble	Code Produit	Qté / carton
DPAK 4	750 kg	4 mm	4 m	DPAK-D4-4M	4
DPAK 6	1 750 kg	6 mm	4 m	DPAK-D6-4M	4
			5 m	DPAK-D6-5M	
			6 m	DPAK-D6-6M	
			7 m	DPAK-D6-7M	
			8 m	DPAK-D6-8M	
DPAK 8	2 800 kg	8 mm	8 m	DPAK-D8-8M	2



FPAK - Détail du galet GP Large

## Kit FPAK

Le FPAK\* est la solution idéale pour un haubanage professionnel des clôtures. Prêt à l'emploi, il est livré en kit composé d'une longueur de câble soudé étamé avec une boucle sertie et un tendeur de la gamme Grippe Plus.



- Une installation rapide sur les piquets bois ou métal
- Ajustable et déverrouillable
- Facile à retendre d'année en année
- Câble en zinc aluminium pour une meilleure résistance à la corrosion
- Finition propre et professionnelle

Produit	Charge maximale de travail	Diamètre du câble	Longueur de câble	Code Produit
FPAK	400 kg	3 mm	3,5 m	FPAK-C3-3.5M



Pour nos conseils et nos instructions d'installation, voir pages 32, 33 & 34.



Kit Piquet Béton installé

## 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

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	-	20





# GP90

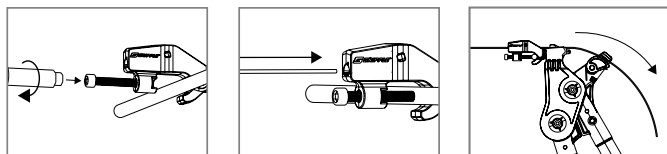
Le GP90 se fixe sur le câblage transversal pour arrimer les fils en longueur de rang. Plus rapide que les tortillons ou autres solutions traditionnelles, le verrouillage à vis s'adapte à plusieurs diamètres, permettant d'installer rapidement un treillis perpendiculaire.



- 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

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-BL	-	60
				GP90-BB	4	40

## Installation



Pour nos conseils et nos instructions d'installation, voir pages 32, 33 & 34.



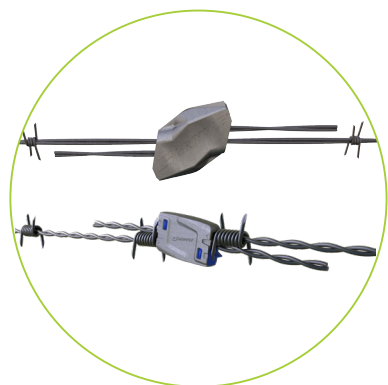
Application standard de fil barbelé pour une clôture agricole.

Barbed pour fil en acier dur.



## 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

Produit	Charge maximale de travail	Ø de fil	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
Barbed Acier Doux	150 kg	Fil barbelé en acier doux 2 x 2,00 mm - 2 x 2,50 mm	BRB-BB	20	200
Barbed Acier Dur	400 kg	Fil barbelé en acier dur 1,57 mm - 2,00 mm	HT-BRB-BB	20	140





T-Clip 1 - Installation sur fil lisse



T-Clip 2 - Installation sur fil barbelé

## 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

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

Produit	Type de fil	Ø de fil	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
T-Clip N°1	Fil lisse	1,80 mm - 3,25 mm	TC1-BB	20	200
	Fil barbelé	2 x 1,60 mm - 2 x 1,70 mm	TC1-BB	20	200
T-Clip N°2	Lisse, Grillagé, Électrique	3,25 mm - 4,20 mm	TC2-BB	10	100
	Fil barbelé doux	2 x 1,80 mm - 2 x 2,50 mm	TC2-BB	10	100



Kit d'Ancre Clôture installé sur une clôture de jardin

# Kit d'Ancre Clôture

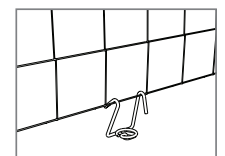
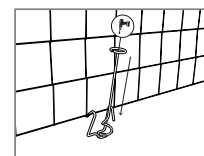
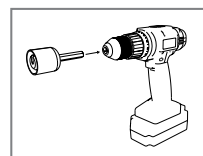
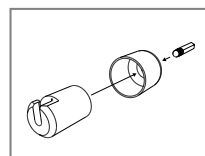
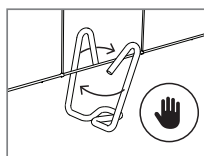
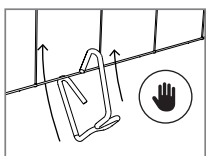
Ce kit simple permet de maintenir le grillage au sol sur terrain irrégulier ou plat et d'éviter les intrusions d'animaux indésirables.



- 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

Produit	Type de sol	Code Produit	Qté / sachet	Qté / carton
Kit d'Ancre Clôture	Sol dense	FENCE-TL-P2	-	40
Outil d'installation	-	TL-P1-TOOL-STD	-	1

## Installation



# Outillage



## 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 - 6 mm

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

**Références :** CUTTER-6MM

**Multiple d'achat :** 1



## Large Pince Coupante - 8 mm

Les grandes pinces coupantes sont adaptées à des fils et câbles jusqu'à 8 mm de diamètre.

**Références :** CUTTER-8MM

**Multiple d'achat :** 1



## Pince de Tension Dynamométrique 400 kg - Viticulture

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 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



## Pince de Tension Métallique - Arboriculture

Utilisable avec tous les DPAK, notamment celui de 8 mm, la pince de tension métallique permet une tension rapide et efficace du câble d'haubanage de vos piquets de tête.

**Référence :** TOOL-7XL-SINGLE

**Multiple d'achat :** 1



## Kit de réparation pour pince

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

**Références :**

CAMG-BB (pour la pince dynamométrique TOOL-5-SINGLE)

CAM7-BB (pour la pince métallique TOOL-7-SINGLE)

**Multiple d'achat :** 1



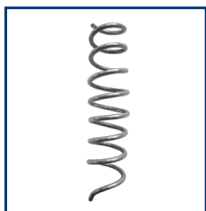
## Adaptateur

Avec l'adaptateur, la pince de tension peut être utilisée lorsque le galet est installé à l'intérieur du piquet métallique, pour plus d'information sur son utilisation voir page 13.

**Référence :** TORQADP-BB

**Multiple d'achat :** 1

# Outils d'Ancrage

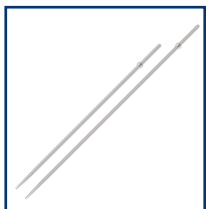


## Protection Tendon APEX Fibre

Apporte une protection mécanique du tendon des ancrés APEX Fibre.

**Références :** GA-FT-P

**Multiple d'achat :** 100



## Tiges d'Enfoncement

Outil spécialement conçu pour offrir une dureté et durabilité optimale.

Capable de pénétrer les sols les plus durs.

**Références :** DR-34-1.4M (APEX 3 ou 4 - 1 m) / DR-34-1.8M (APEX 3 ou 4 - 1,5 m)

DR-5-1.8M (APEX 5 - 1,5 m)

**Multiple d'achat :** 1



## JackJaw®

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

**Références :** JACKJAW

**Multiple d'achat :** 1



## Loop Puller

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

**Références :** TOOL-INSTANT-SET

**Multiple d'achat :** 1

# Accessoires



## 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 :** GPKEY-BB

**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 :** BTWIST-BB

**Multiple d'achat :** 100



## Guide de Fil

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 :** WG-BB

**Multiple d'achat :** 100



## 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 :** VHOOK-BB

**Multiple d'achat :** 20



## Accessoire anti-cisaillement

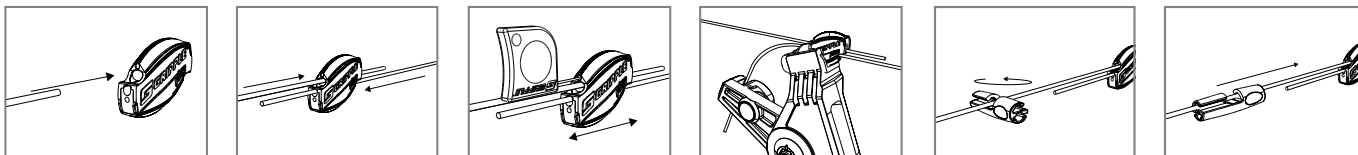
Protecteur de fil pour GP1 pour éviter que le câble métallique ne soit endommagé par le frottement contre le poteau métallique

**Référence :** WP-BB

**Multiple d'achat :** 300

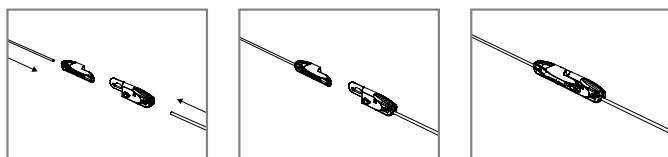


## Gamme Gripple Plus - Installation (avec ajustement à la clé drapeau et Twister)



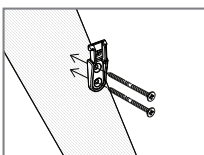
- Tendre et retendre avec la pince de tension dynamométrique (laisser dépasser au moins 75 mm)
- Repositionner le galet avec la clé drapeau avant d'appliquer la tension
- Le Twister permet d'avoir des finitions propres. Il peut se détacher et rattacher pour appliquer la tension

## GP Fix - Installation

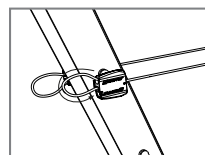
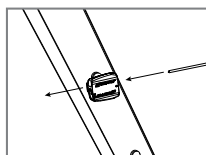
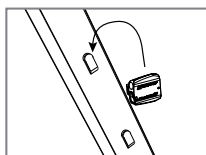


- Le produit peut être déverrouillé à l'aide de la clé drapeau Gripple, permettant à l'installateur de le retirer si le fil est trop court pour être réparé ou s'il doit être davantage raccourci.

## VIT-S - Installation

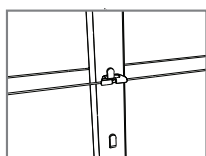
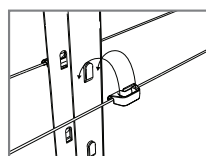
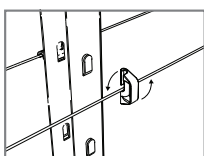


Pour l'installation du Kit VIT-S sur piquet bois, il faut tout d'abord fixer un crochet VIT-S.



- 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

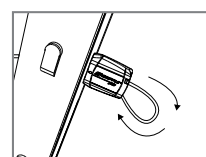
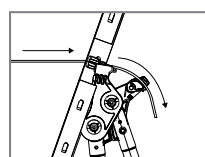
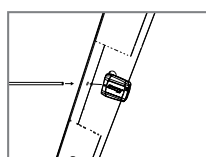
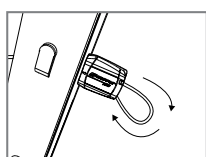
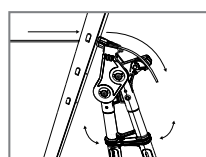
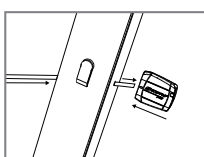
## Guide de Fil - Installation



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

## GP N°1 & N°2 - Installation

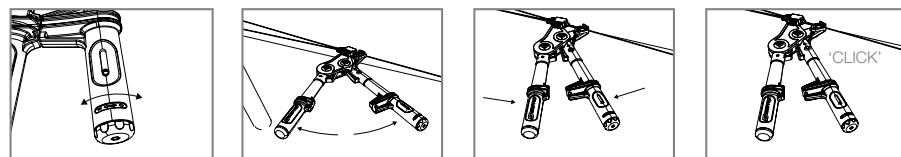
## Adaptateur (intérieur piquet métallique)



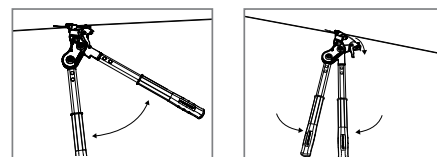
- Si le piquet est installé avec le côté ouvert vers l'extérieur, il existe un adaptateur pratique pour la pince de tension dynamométrique pour faciliter l'accès.



## Pince de Tension Dynamométrique - Installation

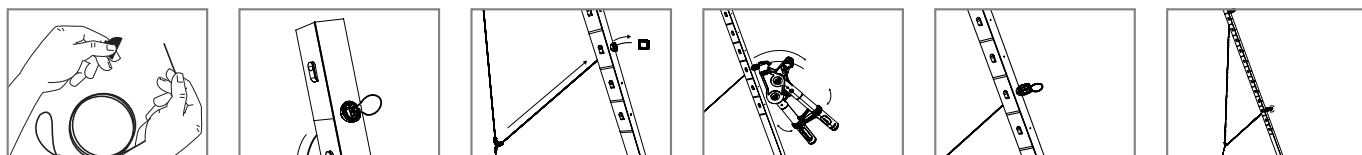


## Pince de Tension Métallique



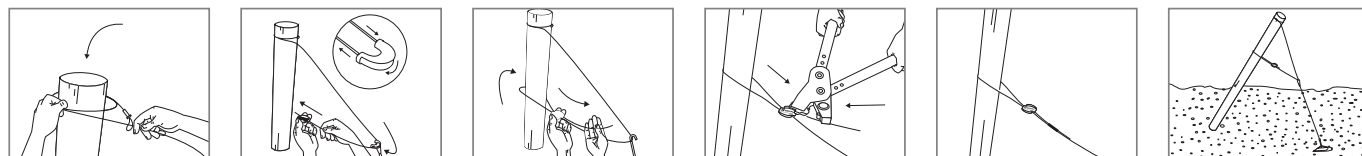
- Ne jamais appliquer une tension supérieure à celle conseillée par le fabricant du fil

## GPAK Plus M - Installation (piquet métallique)



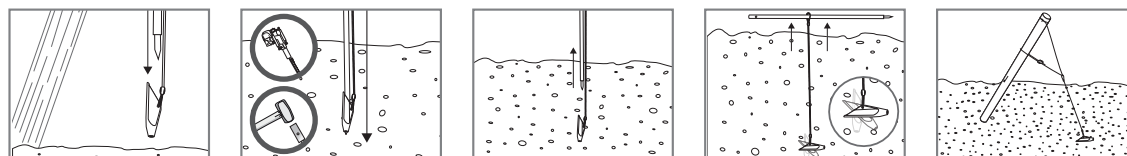
- Combiner avec une ancre de la même taille pour obtenir une solution complète simple et rapide à installer.

## GPAK Plus W - Installation (piquet bois)



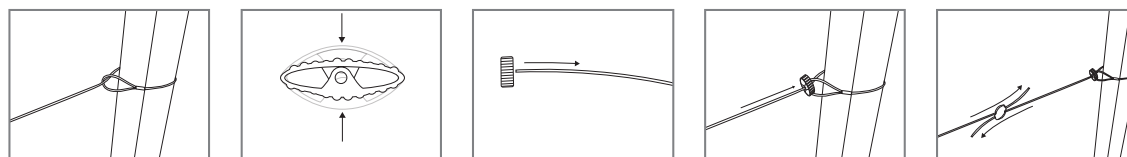
- Combiner avec une ancre de la même taille pour obtenir une solution complète simple et rapide à installer.

## Ancre APEX - Installation



- Toujours enfoncer l'ancre APEX à une profondeur d'au moins 1 m dans le sol, perpendiculaire au sol
- Pour une installation encore plus rapide, utiliser l'Enfonce Pieux Thermique Gripple (GPD)

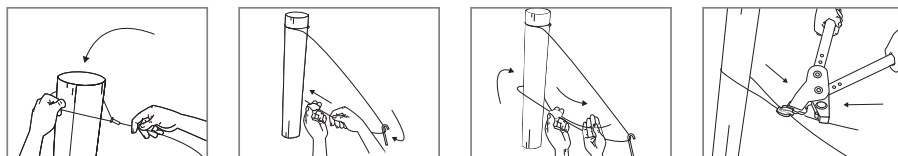
## Kit Piquet Béton - Installation



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

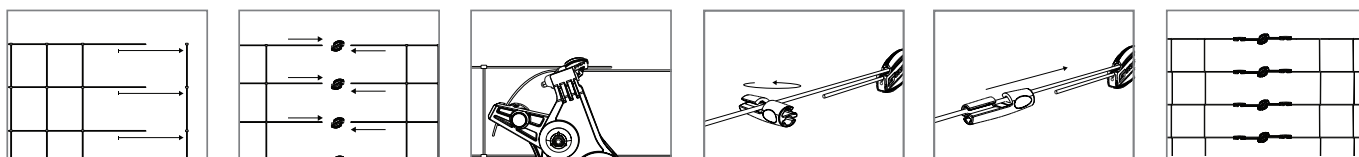


## DPAK - Installation pour Vignobles et Vergers



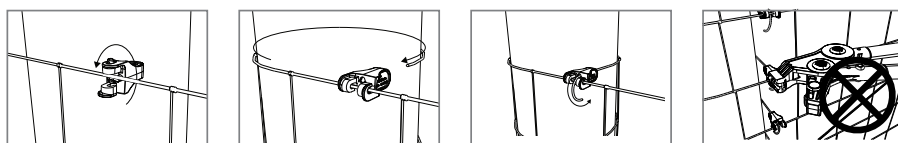
- Combiner avec une ancre de la même taille pour obtenir une solution complète simple et rapide à installer

## Gamme Grippe Plus - Clôtures grillagées



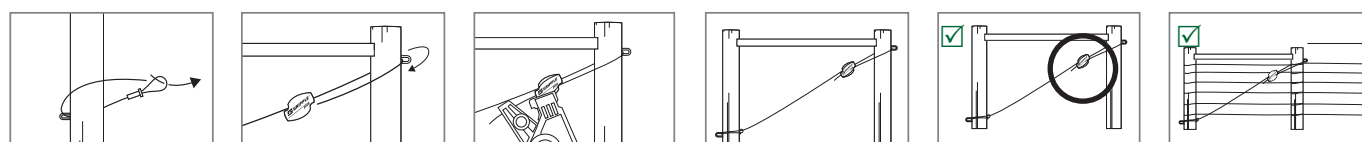
- Retirer suffisamment de fils verticaux avant l'installation
- Tendre et retendre avec la pince de tension
- Couper le fil en excès avec la pince coupante et laisser dépasser au moins 75 mm de fil

## 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

## DPAK et FPAK - Installation



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

## Conseils d'utilisation





## **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](mailto: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](mailto:frinfo@gripple.com)

## **Gripple GmbH**

Loherstraße 4  
35614 Asslar  
Allemagne

**T** | +49 (0)6441 44447 – 00  
**E** | [deinfo@gripple.com](mailto: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](mailto:plinfo@gripple.com)



## **CarmoFarm**

### **Carmo France**

Quai Lawton – Ponton n°5  
33300 BORDEAUX

**T** | +33 (0)5 56 69 99 62  
**F** | +33 (0)5 56 69 88 19  
**E** | [info@carmo.com](mailto:info@carmo.com)

### **[gripple.com](http://gripple.com)**

[frinfo@gripple.com](mailto:frinfo@gripple.com)



SUIVEZ-NOUS SUR LES  
RÉSEAUX SOCIAUX

BROC-VOF-FRE-PG26-CAR  
Publié en 02/2026

*Veillez vous reporter au site internet  
[www.gripple.com](http://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.

© 2026 Gripple  
Gripple est une marque déposée de Gripple Limited  
Enregistrée en Angleterre sous le N°1772901,  
TVA N° GB 600 1951 88