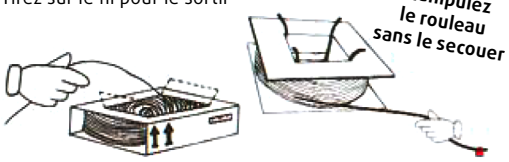
Bayco® Agriculture Recommandations d'installation

CABLES

1. Retirez l'emballage extérieur
2. Ouvrez l'emballage intérieur, détachez et ouvrez les petits rabats de carton3. Insérez la couronne dans un dévidoir et prenez l'extrémité du fil Bayco®
4. Coupez les attaches
5. Tirez sur le fil pour le sortir

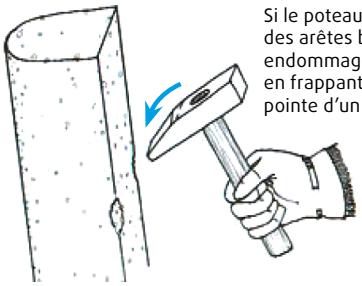


Si le fil s'emmêle ou fait des nœuds en se déroulant:
Tirez lentement sur le fil / enroulez-le à nouveau tout doucement pour le tendre. Si le problème ne se résout pas de lui-même, essayer de démêler manuellement.

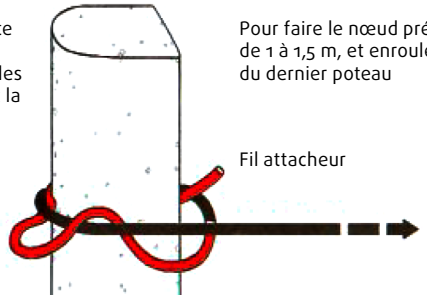
BOBINE

Insérez un axe et tirez le fil

REALISATION DU NOEUD D'ATTACHE

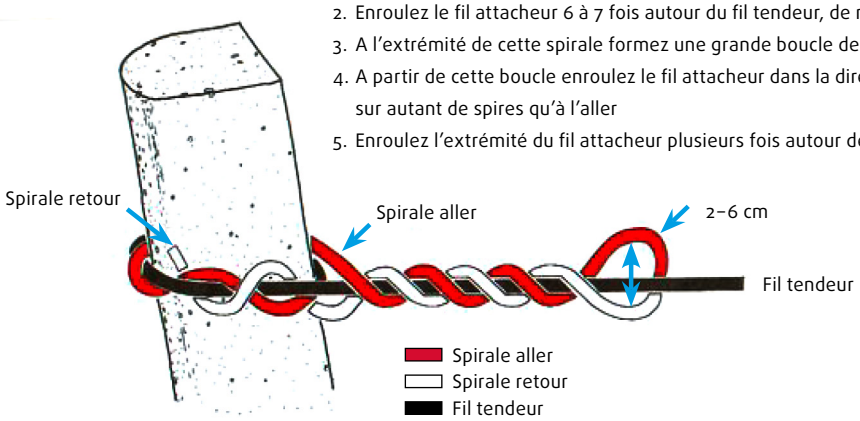


Si le poteau en béton présente des arêtes brutes pouvant endommager le fil, éliminez-les en frappant légèrement avec la pointe d'un marteau.

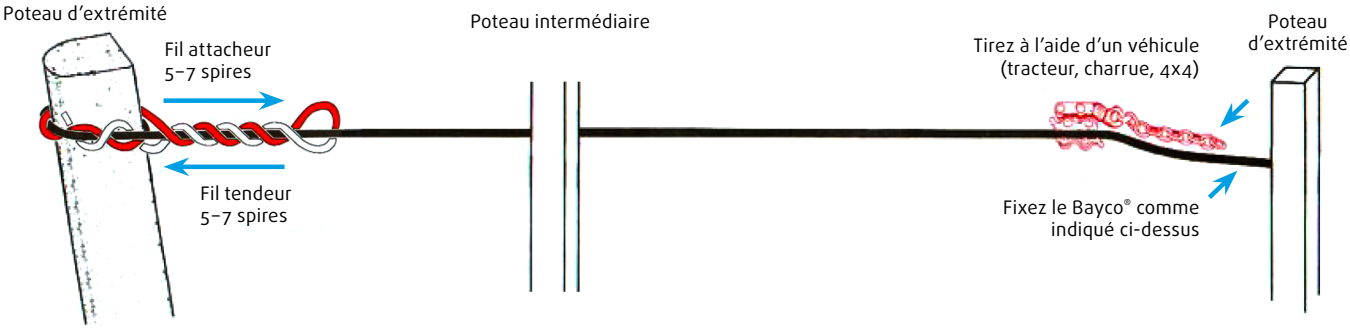


Pour faire le nœud prévoyez une longueur de fil Bayco® de 1 à 1,5 m, et enroulez le fil de tension sur 2–3 tours autour du dernier poteau

2. Enroulez le fil attacheur 6 à 7 fois autour du fil tendeur, de manière à former une spirale
3. A l'extrémité de cette spirale formez une grande boucle de 2 cm (Ø 2.5 mm) à 6 cm (Ø 6 mm)
4. A partir de cette boucle enroulez le fil attacheur dans la direction opposée (vers le poteau) sur autant de spires qu'à l'aller
5. Enroulez l'extrémité du fil attacheur plusieurs fois autour des spires de fixation initiale sur le poteau



SERRAGE DU FIL



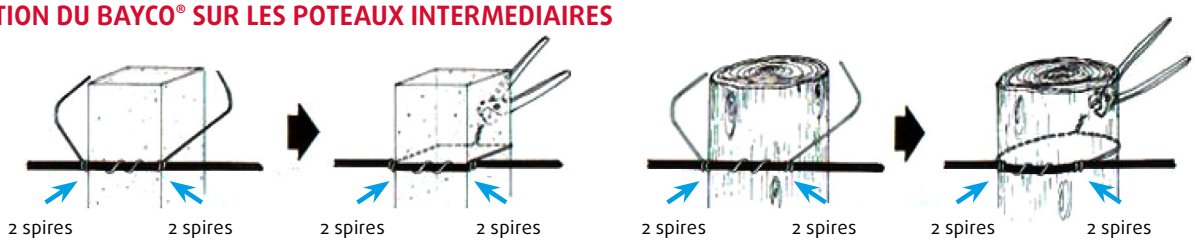
Lorsque le Bayco® atteint le poteau de l'extrémité opposée fixez le tendeur sur le Bayco®, puis tendez-le de 4–5 %

Ex.: rang de 100 m = tension de 4 à 5 m
rang de 150 m = tension de 6 à 7,5 m
rang de 200 m = tension de 8 à 10 m

} 4 % tension de fil adaptée pour des applications secondaires Ø2, Ø2,5, Ø3

5 % tension adaptée pour des fils soumis à des charges Ø3, Ø4, Ø5, Ø6

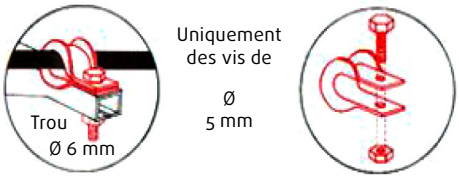
FIXATION DU BAYCO® SUR LES POTEAUX INTERMEDIAIRES



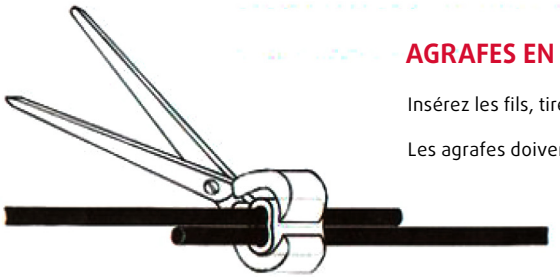
1. Entourez un fil métallique plusieurs fois autour du Bayco® de sorte à former une spirale
2. Puis faites deux tours du poteau avec le fil métallique, celui-ci devant passer cette fois entre le Bayco® et les arêtes du poteau , le 2ème passage vers l'intérieur
3. Enfin, fermez la boucle à l'arrière du poteau par quelques torsions du fil d'acier à l'aide d'une pince

Notice: la spirale de fil d'acier protège Bayco® des frottements contre le poteau. Les deux spires permettent de fixer Bayco® sur le poteau.

SYSTEMES D'ATTACHES



CROCHETS EN NYLON



AGRAFES EN ALUMINIUM ET EN CUIVRE

Insérez les fils, tirez et serrez avec la pince.

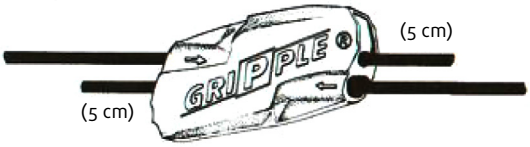
Les agrafes doivent être ajustées selon le diamètre. Utilisez plusieurs agrafes si nécessaire.

Pour fil Bayco® de Ø 2 à Ø 5

FIXATION

TENDEURS RABOUTEURS GRIPPLE®

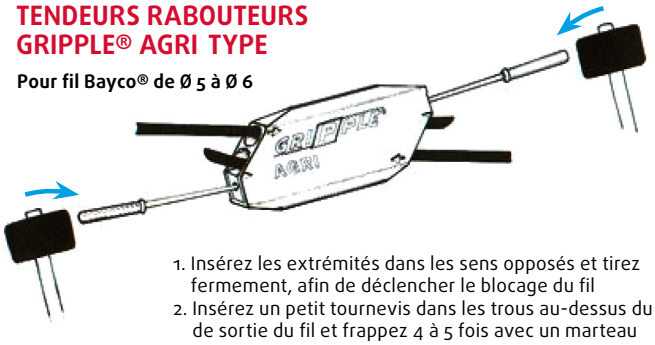
Pour fil Bayco® de Ø 2 à Ø 4



Insérez les 2 extrémités dans les sens opposés, afin de déclencher le blocage du fil

TENDEURS RABOUTEURS GRIPPLE® AGRI TYPE

Pour fil Bayco® de Ø 5 à Ø 6



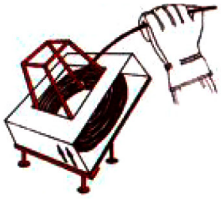
1. Insérez les extrémités dans les sens opposés et tirez fermement, afin de déclencher le blocage du fil
2. Insérez un petit tournevis dans les trous au-dessus du trou de sortie du fil et frappez 4 à 5 fois avec un marteau

EQUIPEMENT OPTIONNEL

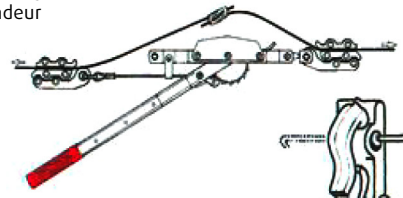
Pince parallèle grenouille

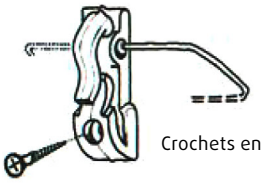
Enrouleur-dérouleur

Dévidoir

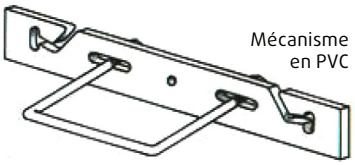


Mouflage de tension/
Tendeur





Crochets en nylon



Mécanisme
en PVC

Crochet double

CONSEILS D'UTILISATION – INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Le Monofilament Bayco® est un fil spécial en polyamide pour des applications notamment dans l'agriculture, la viticulture et l'arboriculture, par exemple pour le palissage, la protection contre le gel, les serres, les clôtures ou les couvertures de réserves d'eau.
Le fil Bayco® est un produit de qualité, soumis à des contrôles réguliers durant le process de fabrication et à des contrôles qualité stricts. Le fil Bayco® présente une stabilité extrême et une grande flexibilité. Le fil Bayco® a une longue durée de vie. Au même titre que d'autres matières plastiques, il est également soumis à un processus de vieillissement naturel. Lorsque son installation a été effectuée dans le respect des consignes du fabricant, le fil Bayco® ne nécessite aucune maintenance. Toutefois vous devrez vérifier vos installations à intervalles réguliers, par exemple vérifier que les points de fixation ne présentent aucun dommage pouvant affecter la stabilité des piquets et des renforts, ou que la tension des fils est correcte.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SECURITE POUR LE FIL BAYCO®

Pour des raisons de sécurité vous devez toujours porter des gants de protection et des lunettes de protection. Respectez scrupuleusement les consignes de sécurité durant la fixation en tension. Pour éviter toute blessure corporelle, ne sectionnez jamais un fil tendu. Lors de l'opération de tension du fil, assurez-vous que l'ancrage des piquets corniers, piquets intermédiaires, amarres et autres points de fixation est parfaitement stable et solide.
Attention: Ce monofilament est élastique et doit être conservé hors de portée des enfants.
Une utilisation incorrecte présente des risques de strangulation.

PROCEDURE D'INSTALLATION RECOMMANDEE

Au cours de l'installation le fil Bayco® devra être tendu de 3 % à maximum 5 %. Il est préférable de commencer par une tension de 3 %, puis de tendre progressivement d'1 à 2 % supplémentaire.
Il est également possible de tendre le produit directement de 4 à 5 %. Utilisez une pince de tension à mâchoires lisses. Pour un résultat optimal, l'installation sera effectuée par des températures extérieures au-dessus du point de congélation. Evitez les zones présentant des risques de frottements.
Pour la pose d'un fil Bayco® jusqu'à 4 mm de diamètre, nous recommandons des piquets d'un diamètre minimum dix fois supérieur. Pour la pose d'un fil Bayco® de diamètre supérieur, le diamètre du piquet devra être douze fois supérieur.
Disposez le Bayco® sur un touret dans un endroit sec, hors de portée de projection d'eau. L'axe des tourets étant en carton, il perd sa rigidité au contact de l'eau.
La gamme Bayco® comprend différents diamètres et différentes finitions, de sorte que nos fils s'adaptent à de multiples applications. Dans certaines conditions, il peut donc s'avérer utile d'adapter les présentes consignes au cas par cas. Assurez-vous bien que l'utilisation que vous envisagez pour notre monofilament Bayco® est sûre et qu'elle n'expose pas les personnes ou les animaux à un danger.

EXCLUSION DE RESPONSABILILITE

Les informations contenues dans les présentes, de même que les conseils techniques – qu'ils aient été communiqués oralement, par écrit ou suite à des essais – sont mis à votre disposition en toute sincérité et exactitude, selon l'état actuel de nos connaissances, et n'engagent en aucune manière notre responsabilité. Cette réserve s'applique également à la protection de la propriété intellectuelle de tiers. Le fait que nous ayons mis les conseils et consignes ci-dessus à votre disposition ne vous dégage nullement de votre obligation de vérifier nos conseils et informations les plus récentes – notamment nos consignes de sécurité et nos fiches techniques -, ainsi que la bonne adaptation de nos produits à l'usage et aux procédés que vous envisagez. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits, et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques sont en-dehors de notre contrôle et, à ce titre, sont de votre entière responsabilité. Nos produits sont commercialisés conformément à nos Conditions Générales de Ventes actuellement en vigueur.

PERLON®
The Filament Company