

Sécurisation d'arbre



1

L'objectif est d'empêcher le bris de branches et de troncs ou leur chute afin d'éviter les dégâts aux biens ou aux personnes.

Les accessoires de répartition de charges tout comme les gaines de protections jouent un rôle important tant pour la durée de vie des composants de sécurité que pour les arbres.

Mise en œuvre facile et rapide de bande à passer dans la gaine de protection du bois, de sangle tour d'arbre et de corde de maintien.

Les articles sont disponibles à l'unité ou en kits confectionnés particulièrement appréciés lors d'utilisation ponctuelle ou de la prise en main de cette technique d'intervention.

La gamme couvre l'ensemble des besoins pour une résistance de 2T à 20T (traction linéaire)

Deux systèmes sont disponibles :

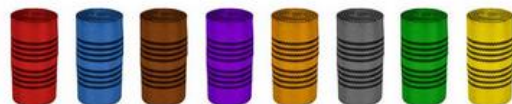
Bandes et gaines – Résistance jusqu'à 10T

Mise en place de bandes à passer dans une gaine pour protéger l'écorce du frottement. Le serrage s'effectue par boucle métallique.

Un repère de couleur choisi en rapport avec l'année de mise en place (1 couleur différente sur un cycle de 8 années soit 8 couleurs) permet lors des vérifications périodiques de connaître rapidement l'année de mise en place.



Bande – G - Boucle



Reconnaissance annuelle

Sangles tour d'arbre et corde - Résistance jusqu'à 20T

Pose de sangles avec gaine intégrée et avec une boucle à chaque extrémité. L'attache s'effectue par des cordes qui dispose d'un indicateur de rupture blanc.

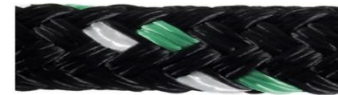
Ce dernier permet lors des vérifications périodiques de visualiser s'il est nécessaire de remplacer l'élément.

Les cordes en fibre synthétique tressée sans noyau centrale sont légères et durables. Elles sont disponibles en version classique ou extension reconnaissable grâce à leur fibre d'identification repère vert (classique) ou repère bleu (extensible).

Liaison des cordes : elle s'effectue par l'introduction d'une extrémité de la corde à l'aide de l'aiguille spéciale dans le corps creux de la corde à lier sur une longueur qui permet un serrage. La solidité de la liaison est obtenue grâce aux serrages des fibres tressées autour de la corde introduite dans le noyau.



Liaison de l'extrémité de la corde à l'aide de l'aiguille qui passe dans le noyau creux de la corde



Détail de corde :
Fibre verte : type de corde
Fibre blanche : indicateur de rupture



Croquis : vue de dessus



Gaines et cordes



Sangle à boucles

Les cordes peuvent aussi s'utiliser directement avec les gaines prévues à cet effet qui disposent de repères placés tous les 25cm afin de faciliter la coupe à la longueur voulue.

Les sangles d'arrimage sont alors recommandées afin de bien fixer la gaine.

Les kits pratiques et économiques

La pose de sécurisation sur branches et troncs d'arbres est liée à une importante responsabilité concernant les arbres, la circulation et les personnes.

Les kits pratiques de sangles à boucles ou de cordes facilitent la mise en œuvre.

Version : Bande – Boucle – Gaine - Identification

Résistance – jusqu'à 2T

Kit classique

BABKC2T50

50m de bande (largeur 50mm) 16 boucles (résistance 2T) – 12,50m de gaine de protection (largeur 60mm)

Gaine de couleur 1m

Kit extensible

BABKE2T100

100m de bande (largeur 50mm) 30 boucles (résistance 2T) – 25m de gaine de protection (largeur 60mm)

Gaine de couleur 1m

Résistance – jusqu'à 4T

Kit classique

BABKC4T25

25m de bande (largeur 50mm) - 8 boucles (résistance 4T)

6m de gaine de protection (largeur 60mm)

Gaine de couleur 1m

Kit extensible

BABKE4T25

25m de bande extensible (largeur 50mm) - 8 boucles (résistance 4T)

6m de gaine de protection (largeur 60mm)

Gaine de couleur 1m



3

Version : Corde – Sangles à boucle

Résistance – jusqu'à 2T

Kit vert - polyester

CCKVE2T

Sac à dos - 25m de corde taille 1 (en **vrac** dans le sac à dos)

2 sangles de 0,50m - 4 sangles de 0,75m - 2 sangles de 1,00m

1 aiguille - 1 rouleau de ruban adhésif

Kit bleu - polyamide

CCKBL2T

composition identique au kit vert sauf corde **extensible**



Résistance – jusqu'à 4T

Version 1 : avec gaine spéciale et corde

Kit vert CCKVE4T
25m de corde taille 2 – 5m de gaine de protection
2 sangles d'arrimage - 1 aiguille - 1 rouleau de ruban adhésif
1 ciseau - Gaine de couleur 1m



Kit bleu CCKBL4T
composition identique au kit vert sauf corde [extensible](#)

4

Résistance – jusqu'à 4T

Version 2 : avec sangles à boucle

Kit vert CCKSAVE4T
25m de corde taille 2 – 4 sangles d'arrimage - 2 sangles à boucles 0,75m - 4 sangles à boucle 1,00m - 2 sangles à boucles 1,25m
1 aiguille - 1 rouleau de ruban adhésif
Gaine de couleur 1m



Kit bleu CCKSABL4T
composition identique au kit vert sauf corde [extensible](#)

Résistance – jusqu'à 7T

Version Sac à dos - avec gaine de protection

Kit vert CCKVE7T
Sac à dos - 25m de corde taille 3 (en **vrac** dans le sac à dos)
5m de gaine de protection - 2 sangles d'arrimage - 1 aiguille -
1 rouleau de ruban adhésif - 1 ciseau
Gaine de couleur 1m



Kit bleu CCKBL7T
composition identique au kit vert sauf corde [extensible](#)

Bandes et boucles métalliques – jusqu'à 10T

La sécurisation par bande est rapide et efficace. De nombreux modèles sont disponibles jusqu'à une résistance à la rupture de 10T.

Egalement en version extensible, avec témoin de rupture, marquage métrique.

Ces systèmes sont surs et respectent l'arbre, traités UV et aux intempéries, peu soumis à l'usure et facile à mettre en œuvre.

Bandes en rouleau

Les bandes (de teinte brune) sont disponibles en version classique ou extensible jusqu'à une résistance de 10T, avec repère de découpe et fibre témoin de rupture noir

Résistance – jusqu'à 2T

Bande classique BCR2T5050
Rouleau de 50m - Largeur 50mm - polyester

Bande classique BCR2T50100
Rouleau de 100m - Largeur 50mm - polyester

Résistance – jusqu'à 4T

Bande classique BCR4T5050
Rouleau de 50m - Largeur 50mm - polyester

Bande classique BCR4T50100
Rouleau de 100m - Largeur 50mm - polyester

Bande extensible BER4T5050
Rouleau de 50m - Largeur 50mm - polyamide

Bande extensible BER4T50100
Rouleau de 100m - Largeur 50mm - polyamide

Résistance – jusqu'à 7T

Bande classique BCR7T7550
Rouleau de 50m - Largeur 75mm - polyester

Bande extensible BER7T7550
Rouleau de 50m - Largeur 75mm - polyamide

Résistance – jusqu'à 8T

Bande classique BCR8T7550
Rouleau de 50m - Largeur 75mm - polyester

Résistance – jusqu'à 10T

Bande XL 10T BCLR10T7550
Rouleau de 50m - Largeur 75mm - polyester
Utiliser 2 boucles 7T à chaque extrémité



Boucles – en acier zingué

Boucle 4T
Boucle 7T

GFB0U4T
GFB0U7T



Gaine de protection

Gaine pour bande de 50mm
Largeur 60mm - rouleau de 50m

GDP6050

Gaine pour bande de 75mm
Largeur 80mm - rouleau de 25m

GDP8025



Gaine de couleur

Témoin de reconnaissance de l'année
de pose – Largeur env. 80mm

Rouleau de 5m - à découper librement

GFC5



Cordes en rouleau

Les cordes sont disponibles en version classique (fibre verte) ou extensible (fibre bleue) jusqu'à une résistance de 20T, avec indicateur de rupture blanc, élasticité variable

Résistance – jusqu'à 2T

Corde classique
12mm - fibre verte - rouleau 100m

CC12C2T100

Corde extensible
12mm - fibre bleue - rouleau 100m

CC12E2T100



Résistance – jusqu'à 4T

Corde classique
16mm - fibre verte - rouleau 100m

CC16C4T100

Corde extensible
18mm - fibre bleue - rouleau 100m

CC16E4T100



Résistance – jusqu'à 7T

Corde classique
22mm - fibre verte - rouleau 50m

CC22C7T50

Corde extensible
24mm - fibre bleue - rouleau 50m

CC24E7T50



Résistance – jusqu'à 8T

Corde classique
26mm - fibre verte - rouleau 50m

CC26C8T50

Corde extensible
26mm - fibre bleue - rouleau 50m

CC26E7T50

Résistance – jusqu'à 10T

Corde classique
30mm - fibre verte - rouleau 50m

CC26C10T50

Corde extensible
30mm - fibre bleue - rouleau 50m

CC26E10T50

Résistance – jusqu'à 12T

Corde Dyneema
16mm - teinte anthracite - rouleau 50m

CC16DY12T50

Résistance – jusqu'à 20T

Corde Dyneema
20mm - teinte argent - rouleau 25m

CC20DY20T25

Corde au mètre (préciser la longueur) CC20DY20TM



Gaine de protection pour corde

Gaine pour corde 2 et 4T
Largeur 50mm - rouleau de 20m

GCC5020

Gaine pour corde 7 et 8T
Largeur 75mm - rouleau de 20m

GCC7520

Gaine pour corde 10T
Largeur 100mm - rouleau de 15m

GCC10015

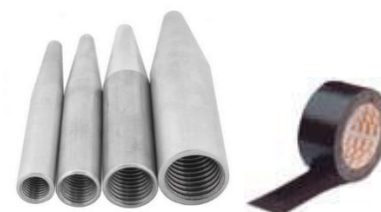


Les accessoires

Aiguille alu S pour corde 2T GFAIS16
Aiguille alu M pour corde 4 et 12T GFAIM18
Aiguille alu L pour corde 7 – 8 et 20T GFAIL22
Aiguille alu XL pour corde 10T GFAIXL24

Rouleau ruban adhésif – 50m GFRAS50
Ciseau GFCIS

Gaine de couleur – rouleau 5m GFGC5



Manille Dyneema
pour lier les sangles à boucles

Résistance jusqu'à 4T GFMADY4T
Résistance jusqu'à 8T GFMADY8T
Résistance jusqu'à 10T GFMADY10T

Sangle d'arrimage pour gaine
Longueur 2m GFSA2
Longueur 3m GFSA3



Sangles à boucles

Les boucles à chaque extrémité permettent une bonne répartition des forces et protègent l'écorce et le cambium. Egalement utilisables pour de nombreuses autres applications de maintien.

Elles se caractérisent par leur résistance et leur longueur

Résistance – jusqu'à 2T

Sangle à boucles – largeur 60mm

Longueur 0,50m	BB2T60050
Longueur 0,75m	BB2T60075
Longueur 1,00m	BB2T60100
Longueur 1,25m	BB2T60125



Résistance – jusqu'à 4T

Sangle à boucles – largeur 60mm

Longueur 0,75m	BB4T60075
Longueur 1,00m	BB4T60100
Longueur 1,25m	BB4T60125
Longueur 1,35m	BB4T60135
Longueur 1,50m	BB4T60150
Longueur 1,75m	BB4T60175
Longueur 2,00m	BB4T60200



Résistance – jusqu'à 8T

Sangle à boucles – largeur 80mm

Longueur 1,00m	BB8T80100
Longueur 1,50m	BB8T80150
Longueur 1,75m	BB8T80175
Longueur 2,00m	BB8T80200
Longueur 2,50m	BB8T80250



Résistance – jusqu'à 14T

Sangle à boucles – largeur 110mm

Longueur 1,50m	BB14T110150
Longueur 1,75m	BB14T110175
Longueur 2,00m	BB14T110200
Longueur 2,50m	BB14T110250



Résistance – jusqu'à 20T

Sangle à boucles – largeur 120mm

Longueur 1,75m	BB20T120175
Longueur 2,00m	BB20T120200
Longueur 2,25m	BB20T120225
Longueur 2,50m	BB20T120250

