

Haubanage - Tuteurage



Systemes de haubanage

Kit constitué en général de 3 ancrages plates en acier et de bandes à boucles à positionner au niveau des branches.

Mise en tension par câble acier ou textile et tendeurs.

Quatre versions standards sont disponibles : pour **circonférence** d'arbres jusqu'à 25cm, 50cm, 90cm et plus de 90cm.

Deux modèles à câble textile souple de teinte rouge sont également disponibles en kit.

1



Ancrage sur plot



Fixation Thermoclip

Haubanage d'arbre en pleine terre

Série Standard : kit composé de : 3 ancrs, 3 tendeurs à mousqueton, 3 bandes à boucles

Le kit ne comprend ni les câbles ni les serre-câbles.

Le nombre de serre-câbles nécessaire par kit est indiqué pour chacun

Type	Circonférence du tronc	Réf.
Kit « léger »	jusqu'à 25cm	KSTHAU25
Serre-câble	Quantité	
4mm	12	SCA4
Kit « moyen »	jusqu'à 50cm	KSTHAU50
Serre-câble	Quantité	
4mm	12	SCA4
Kit « lourd »	jusqu'à 90cm	KSTHAU60
Serre-câble	Quantité	
4mm	12 (doubler le câble)	SCA4
Kit « extra lourd »	plus de 90cm	KSTHAU90
Serre-câble	Quantité	
8mm	12	SCA8



2

Haubanage d'arbre en sur dalle, fosse maçonnée...

Série Toit, surface dure, conteneur : composé de : 3 tendeurs à mousqueton et de 3 bandes à boucles

Le kit ne comprend ni les câbles ni les serre-câbles.

Le nombre de serre-câbles nécessaire par kit est indiqué pour chacun

Type	Circonférence du tronc	Réf.
<u>Kit « léger »</u>	jusqu'à 25cm	KTOITHA25
Serre-câble	Quantité	
4mm	12	SCA4
<u>Kit « moyen »</u>	jusqu'à 50cm	KTOITHA50
Serre-câble	Quantité	
4mm	12	SCA4
<u>Kit « lourd »</u>	jusqu'à 90cm	KTOITHA90
Serre-câble	Quantité	
4mm	12 (doubler le câble)	SCA4
<u>Kit « extra lourd »</u>	plus de 90cm	KTOITHAXL90
Serre-câble	Quantité	
8mm	12	SCA8



Haubanage d'arbre en pleine terre

Corde souple - Laisse aux sujets jeunes une légère liberté de mouvement au niveau de la couronne facilitant l'orientation du développement racinaire

Série extensible : kit composé de : 3 grappins avec 3m (léger) ou 4m (moyen) de corde déjà fixée sur l'ancre, 3 tendeurs à mousqueton, 3 bandes à boucles, 3 thermoclip

Type	Circonférence du tronc	Réf.
<u>Kit « léger »</u>	jusqu'à 25cm	KEXHA25
<u>Kit « moyen »</u>	jusqu'à 50cm	KEXHA50



Les accessoires :

Désignation

Câble acier 4mm – rouleau de 100m

Câble acier 8mm – rouleau de 50m

Référence

CA4100

CA850



Serre câble 4mm

Serre câble 8mm

SCA4

SCA8

Corde textile 5mm – rouleau de 100m

Thermoclip pour corde textile

COTX5100

TCLIP



Tige d'enfoncement L 100cm – GFTE100



Cloche manuelle 105cm – 9,8kg GFCM65



Outil d'extraction de tige d'enfoncement GFOE1

Systèmes de tuteurage



Bande à clouer et gaine de protection

Réalisée dans un tissu polyester, de teinte brune qui s'intègre bien dans son environnement, elle comporte de nombreux avantages :

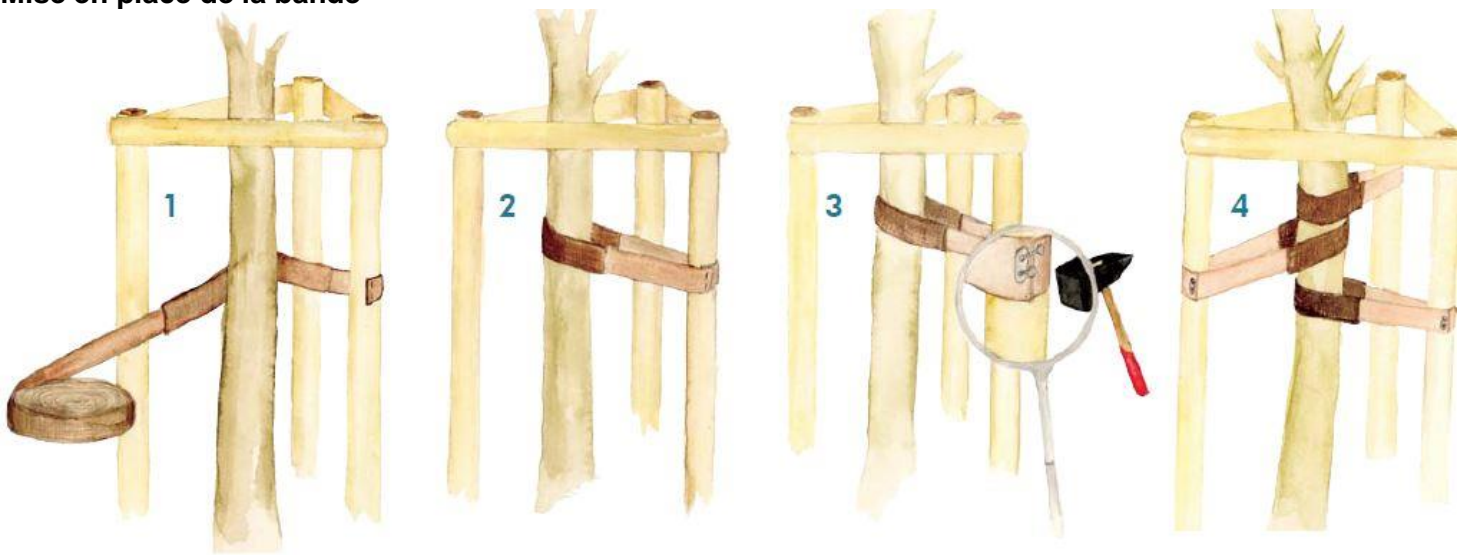
- grande résistance à la rupture
- stable aux intempéries
- stabilisée UV
- extensible
- perméable à l'eau et à l'air
- surface large

Elle ne nécessite pas d'être retendue, peu de perte de longueur.

Grâce à son extensibilité et à sa largeur, elle s'adapte au développement de l'arbre.

4

Mise en place de la bande



1. Couper un morceau de **gaine** à la longueur souhaitée et **l'enfiler** sur la bande. Fixer l'extrémité de la bande au tuteur. Passer la bande autour de l'arbre
2. Veillez à la mise en place de la gaine, mettre manuellement la bande en tension et la fixer sur le tuteur avec l'agrafeuse
3. Couper la bande et la fixer avec les pièces correspondantes (petite plaque et deux clous)
4. Renouveler l'opération sur les autres tuteurs

Désignation
Bande à clouer – Rouleau de 100m
Largeur env. 30mm
Largeur env. 48mm

Réf.

BAC30100
BAC48100



Bande à clouer - Rouleau de 50m
Largeur env. 66mm

BAC6650

Gaine de protection - Rouleau de 50m
Largeur env. 38mm
Largeur env. 60mm

GDP38050
GDP60050



Gaine de protection - Rouleau de 25m
Largeur env. 80mm

GDP80050

Eléments de fixation
le paquet de 100 unités
(1 unité = 1 plaque + 2 clous)

GEDF100



Le **kit complet** comprenant :
Bande à clouer L 48mm - 50m,
Gaine 60mm -12,5m
50 éléments de fixation
(convient pour env. 16 arbres à 3 tuteurs)

KITBAC



5

Les accessoires :



Agrafeuse marteau



Ciseau



Trousse à outils

Désignation
Agrafeuse marteau 4-6mm
Agrafes 6mm, paquet de 5000 unités
Ciseau à revêtement titane

Réf.
GFAGM46
GFAG5000
GFCIS

Trousse à outils
Imperméable, livrée avec :
1 agrafeuse, 1 paquet d'agrafes de 5000 unités, 1 ciseau, 1 marteau

GFTAO

Toutes modifications réservées