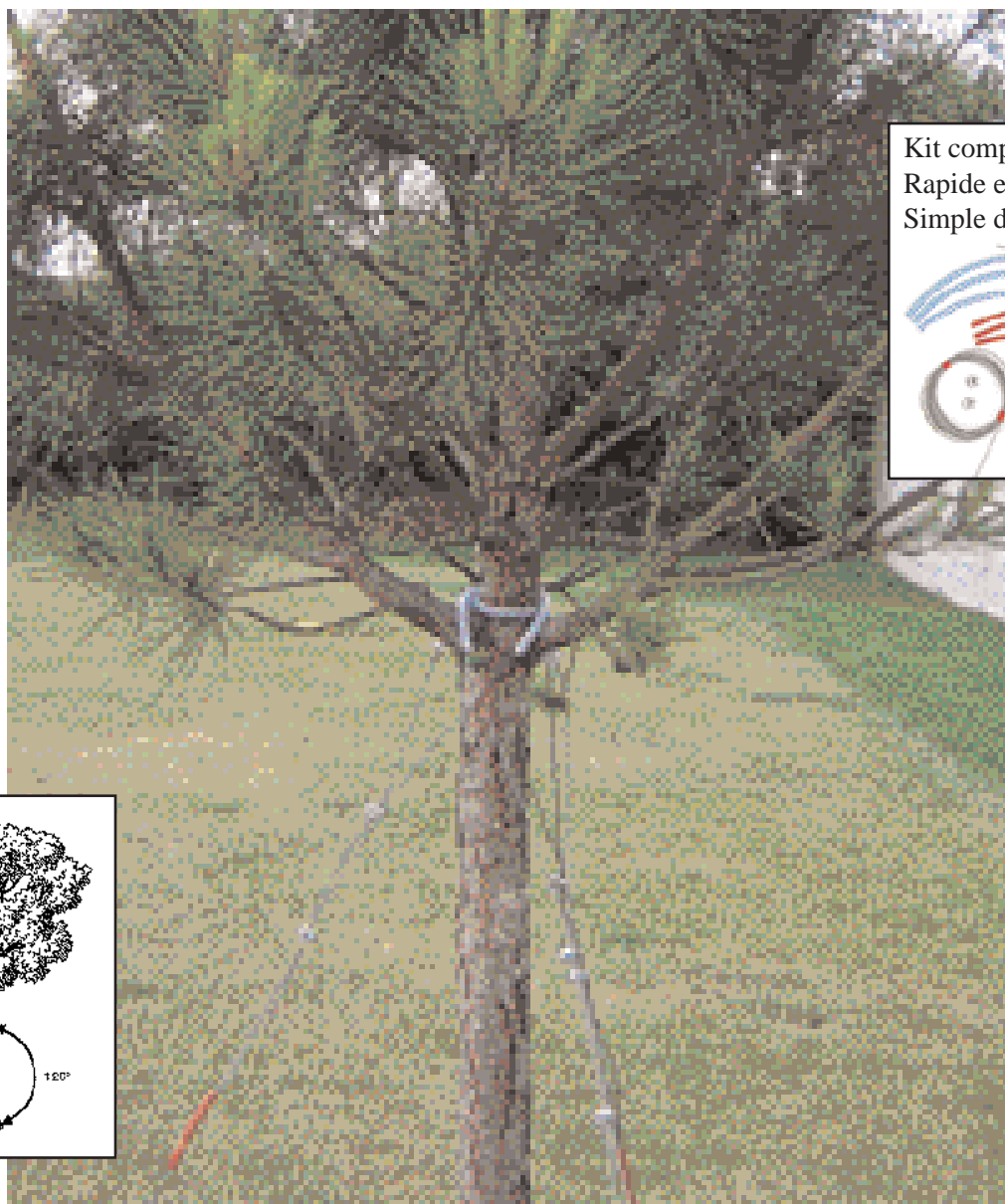


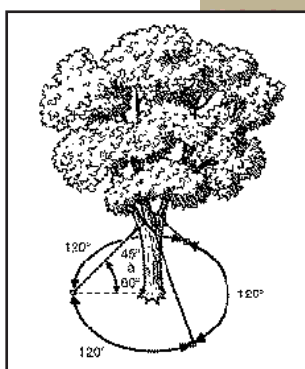
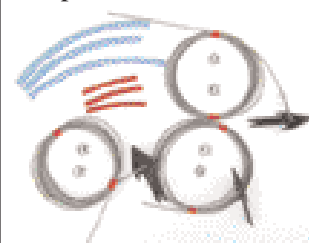


GRAPPIN-SOL®

Kit d'haubannage pour arbre entre 10/12 et 18/20 et de 2 à 4 mètres de haut.



Kit complet
Rapide et économique
Simple d'installation



Composition du kit :

3 flèches GRAPPIN-SOL® 110x50x3 en acier trempé
3 câbles acier \varnothing 2,5 - longueur 3,7 mètres.
6 serre-câbles à étrier
3 tubes de protection renforcée pour tronc d'arbre
3 protections visuelles rouges

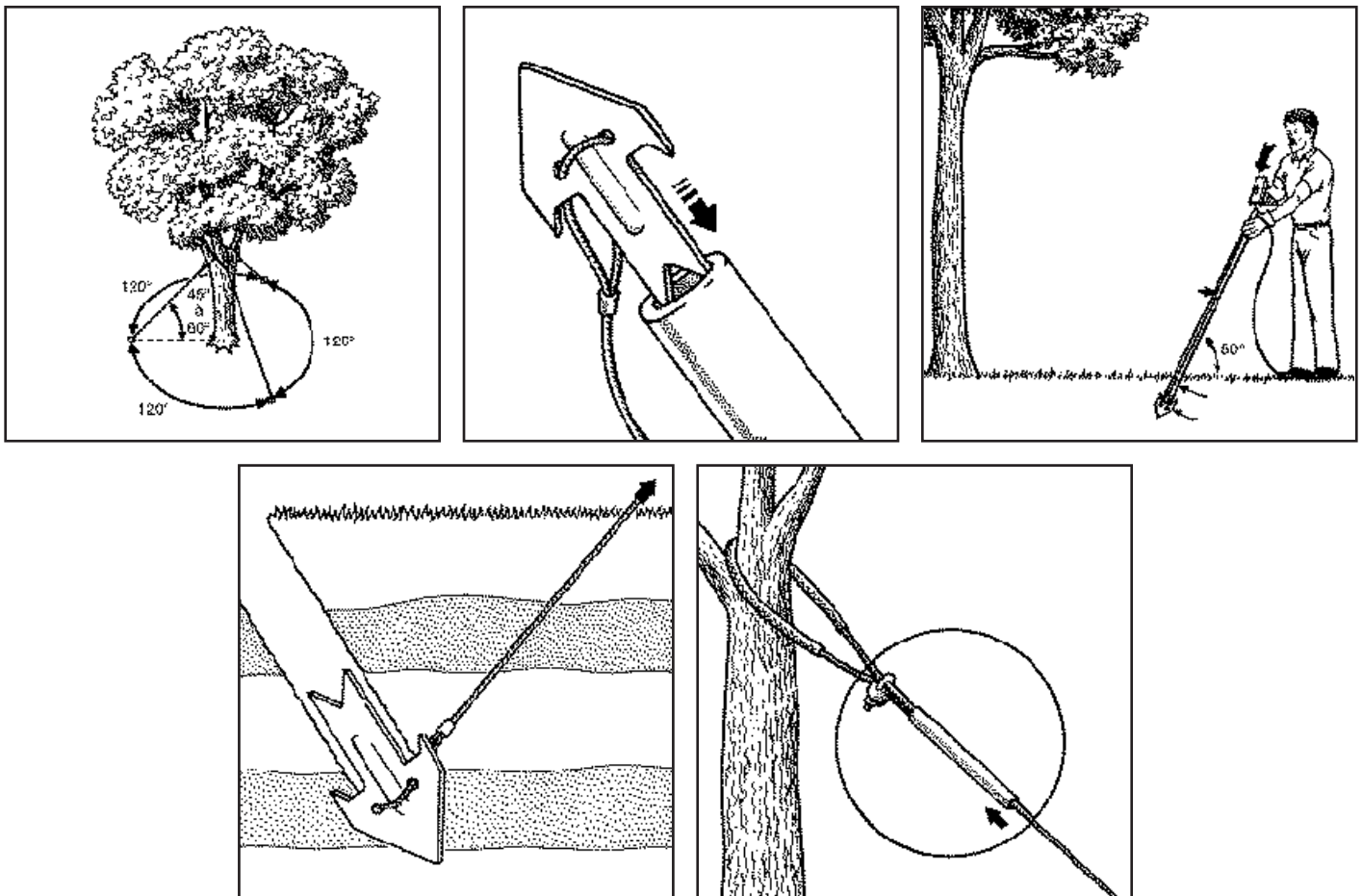
Outils pour la mise place :

Barre d'enfoncement, marteau, pince coupante et clef de 7

Mode d'emploi :

Voir au verso

Réf. KH3



MODE D'EMPLOI

- 1 - Tracer le positionnement de vos ancre d'haubanage (Figure1).
- 2 - Introduire la flèche GRAPPIN-SOL® dans la partie aplatie de la barre spéciale* (Figure2), la maintenir dans cette position à l'aide du câble, puis l'enfoncer de biais (50°) de 60 cm environ dans le sol à l'endroit désiré (Figure 3) (il est recommandé d'effectuer avant un trou avec une barre à mine dans un sol dur ou caillouteux).
- 3 - Retirer la barre libérant ainsi la flèche dans le sol, combler le trou d'empreinte en compactant la terre autour de GRAPPIN-SOL®.
- 4 - Effectuer une traction sur le câble en direction de sa position définitive (entre 45° et 90° de l'axe d'enfoncement) (Figure 4). Enfiler le tube signalétique rouge puis la protection renforcée sur le câble. Former une boucle autour de l'arbre, positionner les serre-câbles sans les bloquer.
- 5 - Après avoir effectué ces opérations sur les trois haubans, bien répartir la tension, et bloquer les serre-câbles. Couper le surplus de câbles en laissant environ 40 cm pour un éventuel réglage ultérieur. Faire coulisser la protection visuelle rouge vers le haut du hauban jusqu'à introduire dans celle-ci la coupe du câble restant (Figure 5).

* Barre non fournie dans le kit

ATTENTION : RISQUE DE BLESSURE GRAVE

La barre, la câble et la flèche GRAPPIN-SOL® sont en matériau conducteur, il est donc impératif de s'assurer avant l'enfoncement de celle-ci dans le sol qu'aucun élément ne risque d'être endommagé (**câble électrique**, câble téléphonique, tuyau d'eau, etc...)