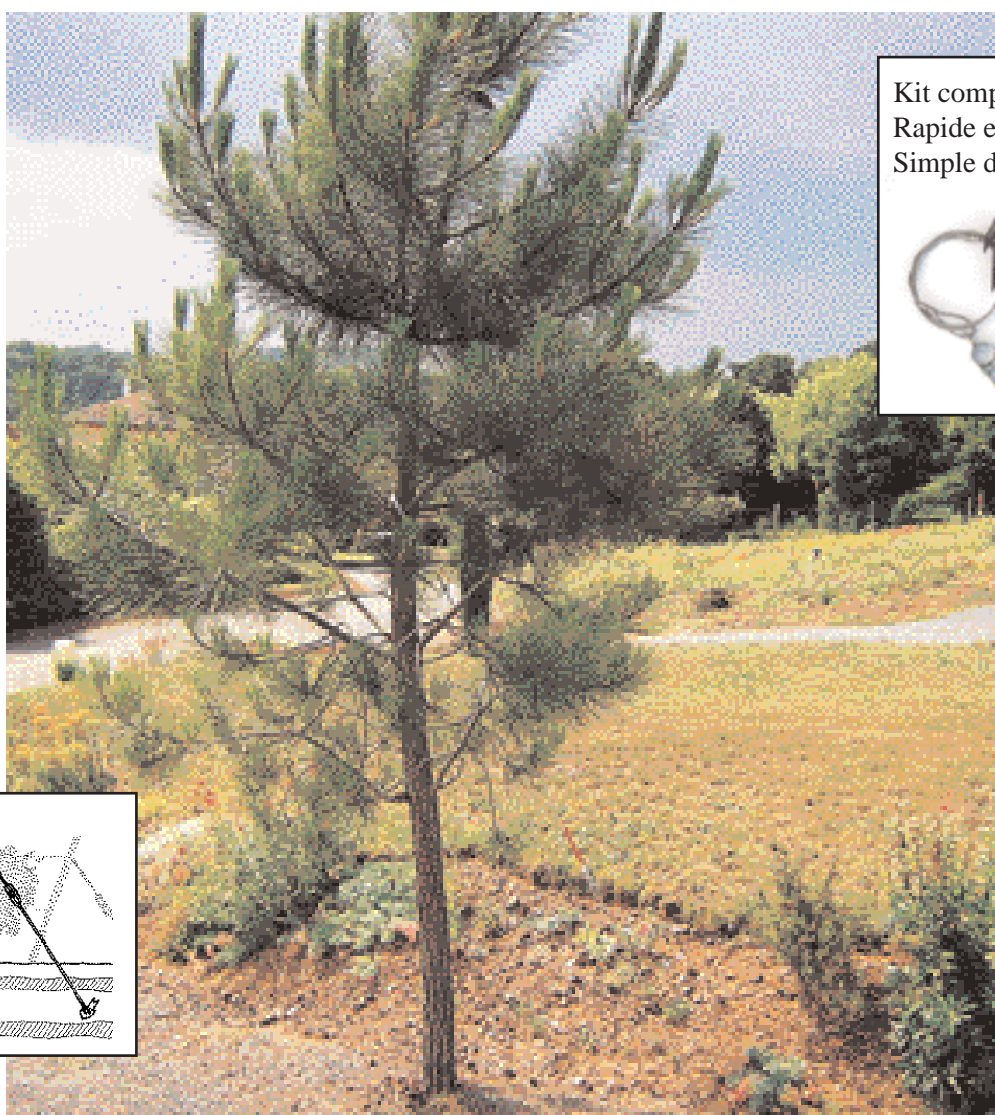


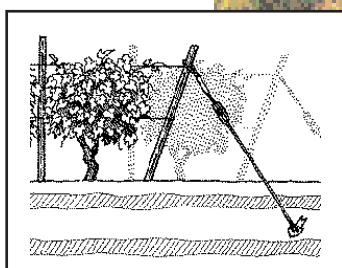
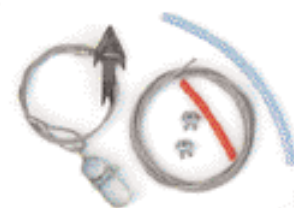


# GRAPPIN-SOL®

*FONCTION : Hauban permettant, de maintenir, retenir, redresser les végétaux, palissade ou d'hauber, poteaux, pieux de tête de rang de vigne, arbres, etc... en un seul point de fixation. Ainsi que tout objet de prise au vent ou effort de traction important.*



Kit complet  
Rapide et économique  
Simple d'installation



#### **Composition du kit :**

- 1 flèche GRAPPIN-SOL® 110x55x4 en acier trempé avec 1,2 mètre de câble acier
- 1 câble acier galvanisé  $\varnothing$  4 - longueur 2,8 mètres.
- 2 serre-câbles à étrier  $\varnothing$  4
- 1 tendeur de "clôture" galvanisé
- 1 tube de protection renforcée pour tronc d'arbre
- 1 protection visuelle

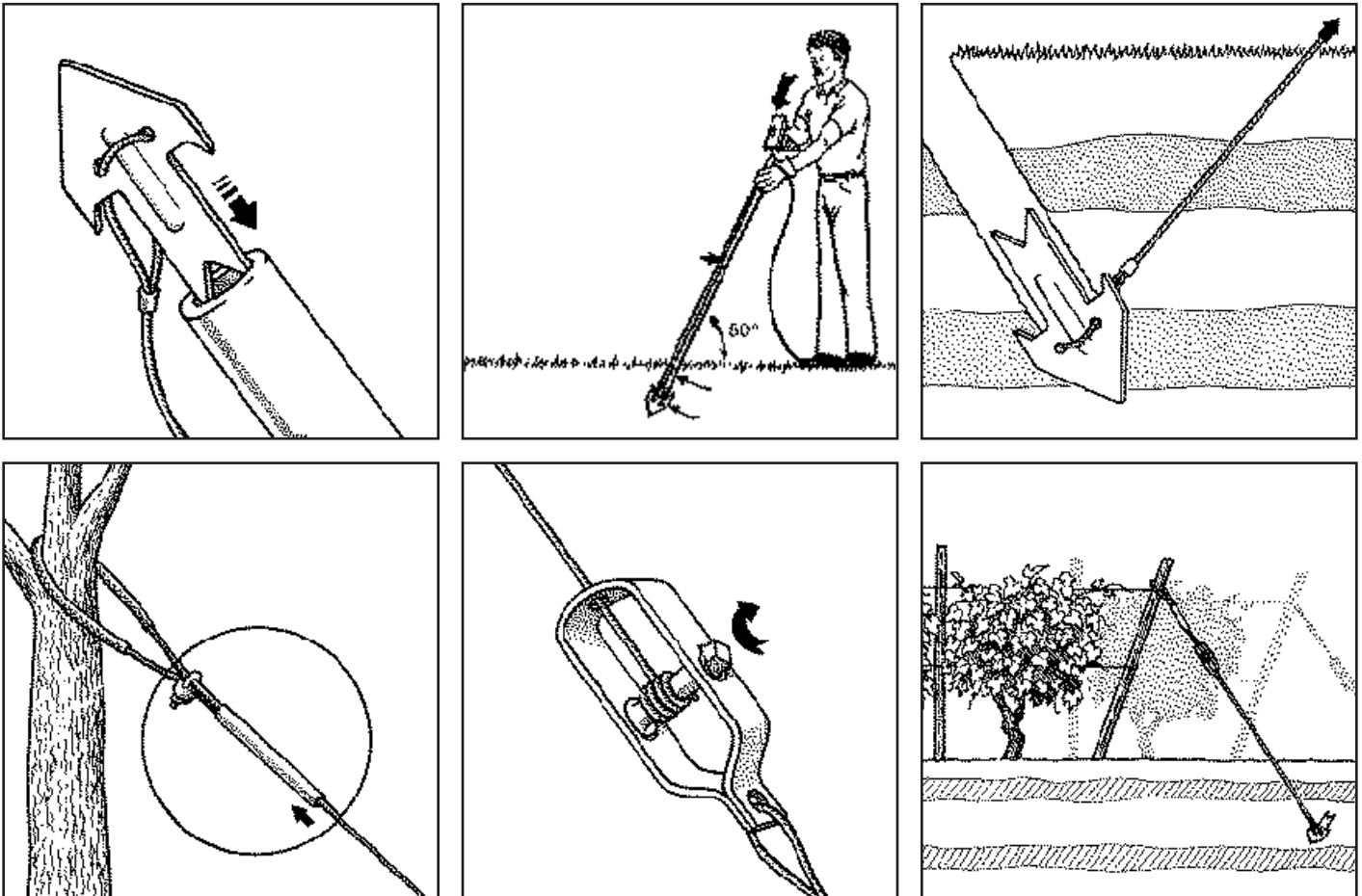
#### **Outils pour la mise place :**

- Tube d'enfoncement, masse, pince coupante et clef plate de 8

#### **Mode d'emploi :**

Voir au verso

**Réf. H4**



## MODE D'EMPLOI

- 1 - Tracer le positionnement de votre hauban.
- 2 - Introduire la flèche GRAPPIN-SOL® dans la partie aplatie de la barre spéciale\* (Figure 1), la maintenir dans cette position à l'aide du câble, puis l'enfoncer de biais (50°) de 80 cm environ dans le sol à l'endroit désiré (Figure 2) (il est recommandé d'effectuer avant un trou avec une barre à mine dans les sols durs ou caillouteux).
- 3 - Retirer la barre, libérant ainsi la flèche dans le sol, combler le trou d'empreinte, et bien compacter la terre autour de GRAPPIN-SOL®.
- 4 - Effectuer une traction sur le câble (Figure 3), (entre 45° et 90° de l'axe d'enfoncement pour stabiliser la flèche dans le sol). Sur l'autre câble enfiler le tube signalétique rouge, puis la protection renforcée. Former une boucle autour de l'arbre ou de l'objet à haubaner, positionner les serre-câbles et les bloquer. Faire coulisser la protection visuelle rouge vers le haut du câble jusqu'à introduire le surplus de câble restant (Figure 4).
- 5 - Introduire l'autre extrémité du câble dans le tendeur de clôture galvanisé, couper le surplus et terminer l'opération en effectuant une tension (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...)