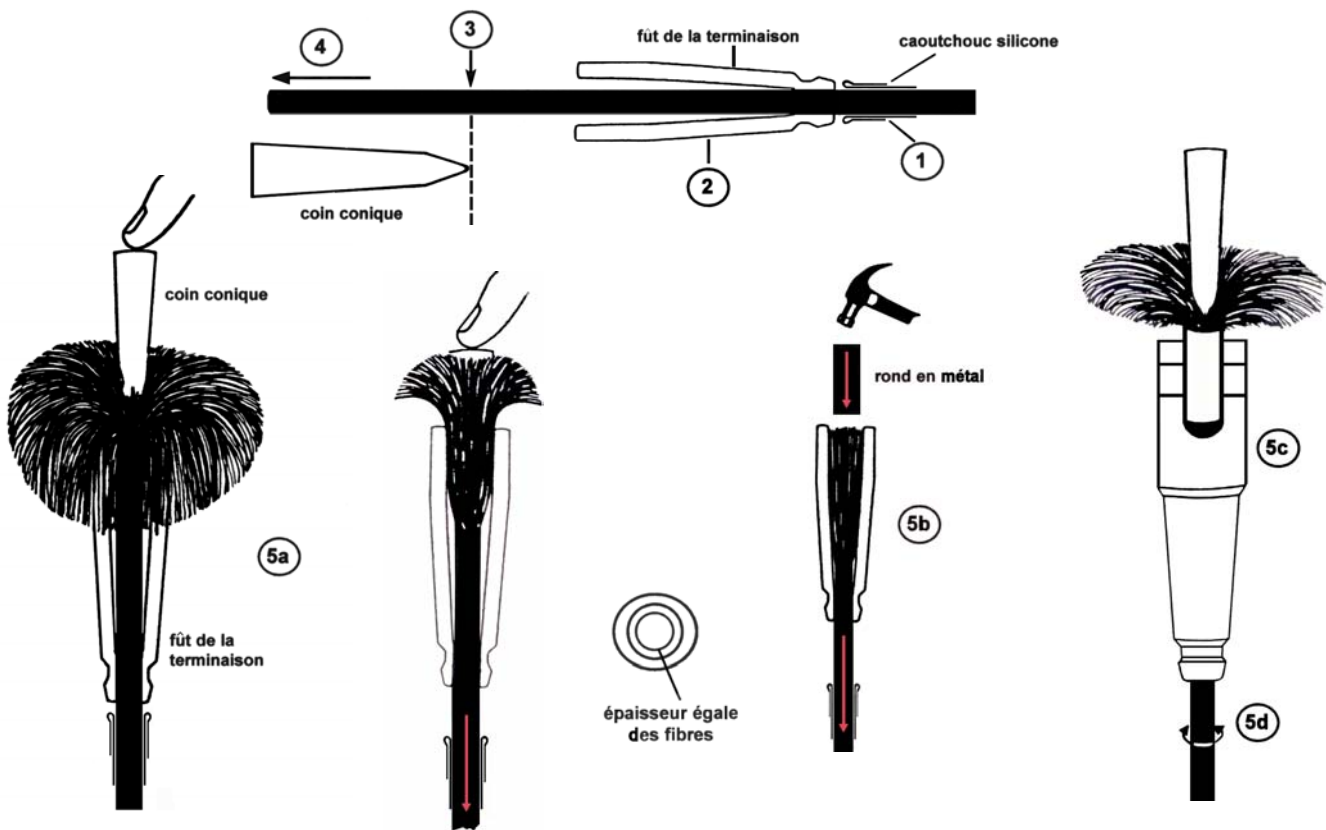


#### 4 INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Le montage des terminaisons sur les cordes PARAFIL est une opération rapide et facile. Les instructions suivantes sont destinées à ceux qui n'ont pas l'habitude des terminaisons PARAFIL :



(1) Glissez le tube d'étanchéité avant en caoutchouc siliconé sur le bout de la corde PARAFIL à une distance du bout supérieure de 70 ou 80mm que la longueur du fût de la terminaison plus la longueur du coin conique et repliez environ 1/3 de sa longueur. L'utilisation de talc sur la corde facilitera cette opération, mais tout excédent est à enlever de la corde et de l'intérieur du terminal. Huile et graisse sont à proscrire.

(2) Glissez le corps de la terminaison sur la corde.

(3) Faites une seule coupure circonférentielle dans la gaine de la corde à une distance du bout de la corde équivalente à la longueur du cône conique. Il faut absolument éviter de couper des fibres de l'âme. Cela s'accomplit facilement en n'incisant que 90% de l'épaisseur de la gaine et en pliant la corde à l'endroit de la coupure pour séparer le reste de la gaine.

(4) Retirez la partie découpée de la gaine.

(5) a) Tenez la terminaison en position verticale et Permettez aux fibres de retomber sur le bout de la corde et de la terminaison.

(6) Glissez le tube de caoutchouc siliconé jusqu'au nez de la terminaison et dépliez le sur le bout de la terminaison.

7) Complétez l'assemblage en mettant en place les garnitures d'étanchéité.

a) Pour les terminaisons en deux pièces vissez simplement les deux parties et serrez la vis de blocage. Si une étanchéité supplémentaire était requise, remplissez le vide entre l'extrémité du coin conique et l'arrière du culot de la terminaison avec un mastic de

Tirez sur la corde vers le bas jusqu'à ce que le bout coupé de la corde soit au niveau de l'arrière de la terminaison et arrangez les fibres de façon qu'elles soient d'aplomb (pas croisées l'une sur l'autre) et régulièrement distribuées.

Posez la pointe du coin conique dans le centre du bout de la corde, appuyez doucement avec le doigt sur le coin conique. Tirez la corde vers le bas en poussant le coin en prenant la précaution que les fibres soient bien réparties autour du coin. Cela devrait produire un anneau régulier de fibres entre le fût et le coin conique.

b) Frappez légèrement, mais fermement le coin en place à l'aide par exemple d'un rond en métal, tout en tirant la corde vers le bas. Généralement une variation du son du marteau frappant la barre indique que le coin est solidement en place.

c) Pour les terminaisons en une seule pièce (Voir Fig. 1) il s'avère souvent que l'introduction d'un cylindre de papier rigide dans l'étrier d'attache de la terminaison facilite l'opération. Le papier est à enlever après l'assemblage.

#### OBSERVATIONS IMPORTANTES

Pour la majorité des besoins, p.e. pour les transports, il suffira de frapper sur le coin conique pour le mettre solidement en place. (Voir opération 5b). En appliquant une traction sur une corde PARAFIL munie d'une terminaison, le coin conique est tiré davantage dans la terminaison, ainsi, elle ne peut plus être enlevée sans couper la corde au ras du nez de la terminaison et en expulsant le coin conique avec une presse. Ainsi pour les cordes continuellement sous traction, le procédé d'assemblage décrit s'est prouvé entièrement

caoutchouc siliconé.

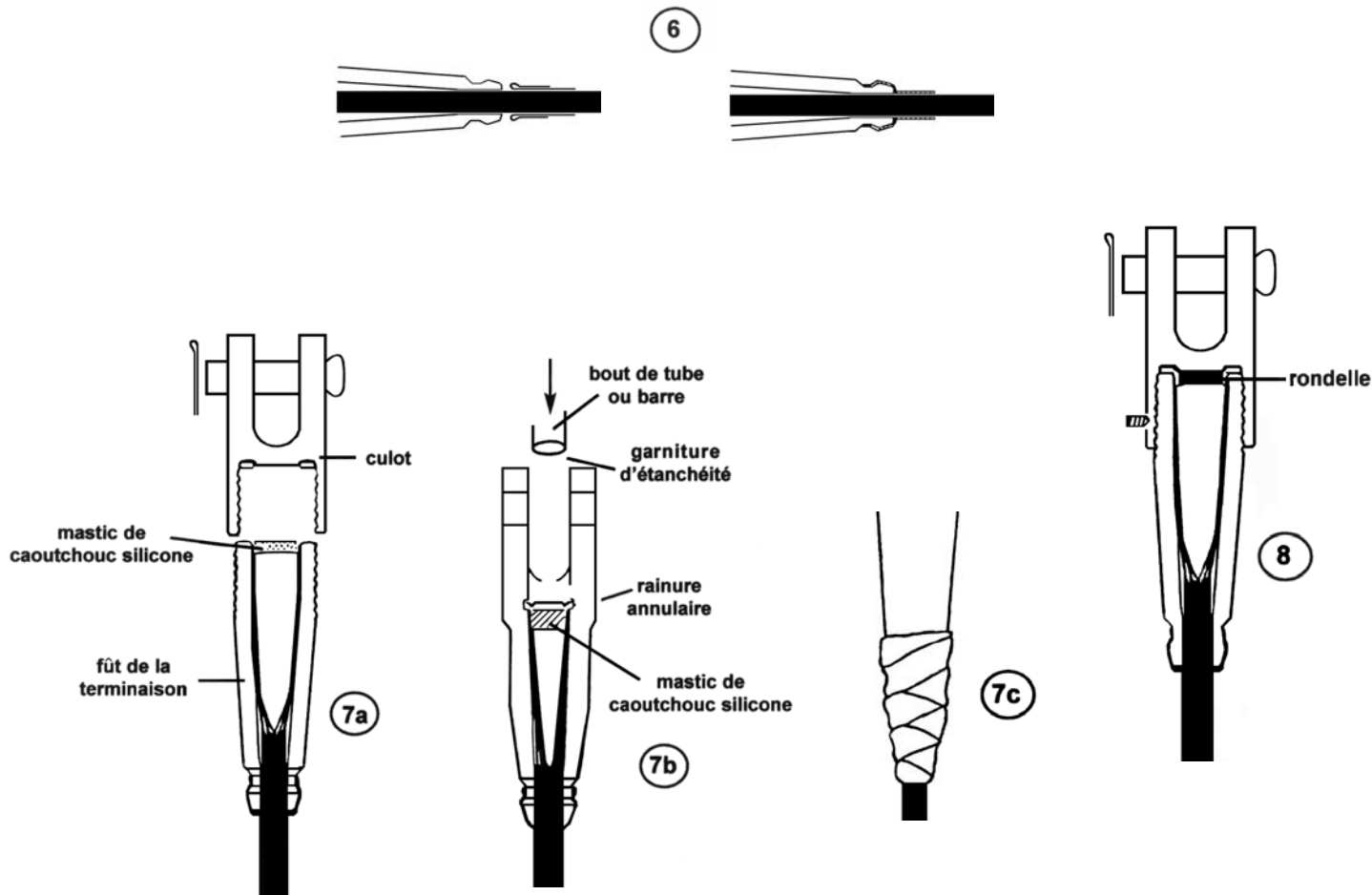
b) Pour les terminaisons en une seule pièce poussez carrément la rondelle d'étanchéité dans la rainure annulaire en vous servant d'un bout de tube ou d'une barre. (Si nécessaire complétez l'étanchéité avec un mastic de caoutchouc siliconé).

c) L'étanchéité peut être améliorée en enveloppant le nez de la terminaison avec un ruban auto-amalgament.

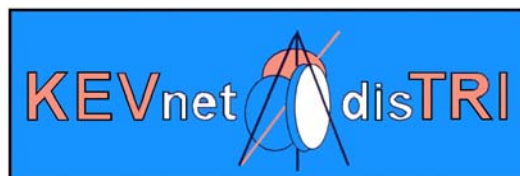
satisfaisant.

Cependant dans des situations où les cordes PARAFIL sont installées sans tension et peuvent donc être exposées à des vibrations ou à des charges oscillantes très faibles avant qu'elles soient soumises à des fortes tensions (ce qui peut arriver pour certains types d'amarrages) il est recommandé de les pré-étirer, avant l'utilisation jusqu'à 10 ou 20% de la charge de rupture ou encore mieux jusqu'à la charge de travail et si possible jusqu'à 60% de la charge de rupture.

Si sous certaines conditions cette pré-tension n'était pas possible certains utilisateurs ont avec succès introduit une garniture entre l'extrémité du coin conique et le culot (terminaison en deux pièces seulement) pour empêcher des mouvements du coin.



PARAFIL est une marque déposée de LINEAR COMPOSITES LTD.  
Tous les renseignements sont donnés de bonne foi mais sans garantie.  
Les droits résultant de la législation des brevets demeurent intangibles.



Domaine du Jas Neuf – 22C Bld du Rigaou  
83120 SAINTE-MAXIME  
Tel : 06 09 13 12 11 ou 06 15 02 37 25  
Fax : 04 94 43 23 35