

Assouplir une corde ou cordelette
en vue de la préparation d'anneaux
destinés à la confection de nœuds autobloquants.

Parlons d'abord de diamètre :

En dessous de 7 mm de diamètre (en dehors des matériaux spécifiques que sont le Kevlar et le Dynéma), je ne connais que des choses servant à lacer les chaussures, et en aucun cas servant à réaliser un mouflage (ou encore à être employées dans une opération de secours)

Lors d'un mouflage, les forces qui s'opposent (traction et frottements) sont telles que l'on peut atteindre rapidement la charge de rupture de la corde. Les autobloquants subiront leur part de force, et mieux vaudrait alors qu'ils soient solides et efficaces.

Deux techniques existent, mais celle qui consiste à retirer un voire plusieurs brins constituant « l'âme » de la corde **ne doit plus être pratiquée**, car elle présente le fâcheux inconvénient d'affaiblir la corde ainsi traitée.

Je préconise la seconde méthode, tout aussi simple, mais qui vous « coûtera » quelques centimètres de votre précieuse corde ou cordelette !

Elle consiste, à une extrémité du brin que vous travaillez, à **retrousser la gaine sur l'âme de la corde** (faites dépasser l'âme de la gaine), jusqu'à obtenir la souplesse souhaitée.

Couper alors l'excédent d'âme et souder l'extrémité.

Comme la gaine est devenue « excédentaire » par rapport à l'âme, votre corde est devenue plus souple, tout en restant aussi solide.

Attention à ne pas exagérer, la corde n'en serait pas plus souple et la gaine pourrait « faire chaussette » aux extrémités.