

Mais un nœud dans une corde l'affaiblit aussi considérablement. Cela provient de ce que l'équilibre entre les fibres est rompu et, à cause du nœud, elles sont surchargées et se brisent. Une bonne épissure n'affaiblit une corde que de 20 %, mais le nœud de tisserand diminue de 35 % sa résistance.

LES EXTREMITES DES CORDES

Du fait de sa fabrication, le bout de la corde a toujours tendance à s'affaiblir.

Tu peux y remédier, lorsque tu es très pressé, en faisant au bout de la corde un **NŒUD SIMPLE**, un **NŒUD EN HUIT** ou de **CAPUCIN**.

Il vaudra mieux y faire une **SURLIURE**. Pour cela, prends une fine ficelle, avec le bout de laquelle tu fais une boucle le long de la corde, comme le montre le dessin. Puis, tu tournes une dizaine de tours en serrant bien. Pour attacher ta surliture, tu passes le bout de ta ficelle dans la boucle et tu tires sur l'autre bout. Quand c'est fait, tu coupes tout ce qu'il y a en trop.

Il est plus joli de faire une **EPISSURE**.

Pour faire une bonne épissure, il est utile d'avoir un épissoir. N'importe quel objet pointu et non tranchant peut te servir ; un morceau de bois dur gros comme un crayon et taillé en pointe convient fort bien, et ne coûte rien.

Il y a deux types d'épissures : droite et en œillet.

Voici comment tu fais une **EPISSURE DROITE**. Tu commences par un **CUL-DE-PORC**. Tu dégages les torons sur 10 cm. Tu tiens fermement en main ta corde, verticalement, le bout vers le haut, au point à partir duquel tu as dégagé les torons. Tu passes le premier toron (A) au-dessus du second (B). Tu passes B au-dessus du bout de A et au-dessus de C. Tu fais de même avec C, et ainsi de suite. Le dernier toron C, dans le dessin, sera passé dans la boucle formée par le premier A. Tu serres, sans lâcher la corde que tu tiens en main. Comme tu ne disposas que d'une main pour serrer, il faudra t'aider parfois de tes dents.

Maintenant que ton cul-de-porc est fait, tu tresses les bouts libres des torons entre les torons de la corde, passant alternativement au-dessus et en dessous des torons de la corde. Pour dégager le passage aux torons pour les tresser, tu te sers de ton épissoir.

Ce n'est pas difficile ; il suffit d'avoir essayé. Si tu connais quelqu'un qui peut te le montrer, tu apprendras très facilement.

NŒUDS DE BOUTS



NŒUDS D'ASSEMBLAGES

