

# Corde Bleue

## Nœud du pêcheur (p. 157)

Le nœud de pêcheur, ou nœud anglais, est un nœud élémentaire, car formé de deux nœuds croisés.

### **Avantages et défauts**

Ce nœud est très résistant et revêt une grande importance pour le pêcheur. Du fait de son gros volume, il est employé quasi exclusivement sur les lignes.

### **Applications**

Il faut le considérer comme le roi des nœuds de la pêche à la ligne, il est préféré par les pêcheurs du fait de sa simplicité et de sa sécurité. On l'emploie aussi pour porter, à différentes hauteurs, son sifflet au cou en espaçant simplement les deux nœuds simples.

## Nœud du tisserand (p. 153)

Le nœud du tisserand, aussi appelé nœud d'écoute simple, doit son nom à l'usage auquel il est destiné. Il est, de fait, appelé nœud d'écoute, car il servait à amarrer les écoutes, c'est-à-dire les cordages servant à orienter la voile, sur les œillets placés à cet effet aux extrémités des voiles carrées ; il est aussi appelé nœud de pavillon, car c'est avec deux nœuds de ce type que l'on attache les extrémités inférieures et supérieures des pavillons.

### **Applications**

Ce nœud est employé en nautisme, dans les manœuvres courantes, pour unir les amarres ou les haussières ; en alpinisme, on l'emploie pour relier deux cordes de diamètres différents ; en camping, enfin, on l'emploie pour mettre en tension les tirants, pour accrocher un hamac, etc.

### **Avantages et défauts**

Les avantages du nœud d'écoute sont : la possibilité d'unir deux cordages de diamètres et de natures différentes, une exécution rapide, l'avantage de ne pas glisser, de ne pas se serrer et d'offrir une résistance très grande en cas de forte tension. Le plus grand avantage de ce nœud réside sans nul doute dans sa possibilité d'unir deux cordages de diamètres différents, ce qui n'enlève rien, bien au contraire, à sa faculté d'unir deux cordages de même diamètre.

## Nœud de l'évadé (p. 152)

Le nœud d'évadé est un nœud qui se défait facilement et qui permet de récupérer la corde sans toucher au nœud et sans dérouler toute la corde. Une corde sert à la traction alors que l'autre sert à récupérer la corde après usage. En escalade, il est fortement recommandé d'effectuer cinq ou six boucles pour poser un rappel dit « éjectable ». Ce nœud impose cependant de descendre sur un seul brin, il est d'ailleurs utilisé dans le cas où un des brins est endommagé et empêche le rappel sur les deux brins. Utile également en marine, on peut utiliser le nœud d'évadé pour frapper la balancine de tangon de spi en pied de mat (dans une poulie ou anneau).

### **Avantages et défauts**

Utile en rappel et rapide à mettre en place, mais dangereux : un brin serre les boucles alors que le second défait instantanément le nœud.

## Nœud de chaise (p. 166)

Le nœud de chaise est connu comme le roi des nœuds, car c'est le nœud le plus important de l'art marin ; on n'est pas un bon marin si on ne sait pas faire le nœud de chaise rapidement et en cas de besoin, dans la nuit noire. Le nœud est exécuté de façons diverses selon qu'il est tourné ou non vers celui qui le fait.

### **Avantages et défauts**

Le principal avantage de ce nœud est de ne pas être coulant et de ne pas trop se serrer ; de plus, bien qu'étant un nœud très sûr, le nœud de chaise peut être défait facilement, même lorsque le cordage est mouillé. Ce nœud peut se faire avec tous les types de cordage.

### **Applications**

En nautisme, on l'emploie pour la récupération d'un homme tombé à la mer, sur les écoutes de foc, pour l'amarrage à une bitte, pour faire un palan, un halebas, pour hisser les voiles, pour réunir des amarres, etc. En alpinisme, le nœud de chaise est connu sous le nom de nœud de bouline et sert pour des liaisons à la ceinture. De ce nœud dérivent d'autres types de liaison en cordée, essentiels lors d'ascensions difficiles, tels que le nœud de bouline à double bretelle qui, en cas de chute, répartit la secousse sur tout le tronc de l'alpiniste, évitant ainsi de graves lésions internes.

## Nœud de jambe de chien (p. 163)

Le nœud de jambe de chien est un nœud typiquement marin, d'exécution facile. Les variantes de ce nœud sont dues au nombre de boucles sur le cordage, trois minimum, cinq maximum.

### **Avantages et défauts**

Ce nœud est sûr à condition que le cordage soit soumis à une tension constante dans le cas contraire, il se dénourerait avec une extrême facilité. Il n'abîme pas le cordage et peut donc être opérant pendant un très long temps.

### **Applications**

En nautisme, le nœud de jambe de chien est employé dans les manœuvres courantes et pour le halage des barques.

## Nœud demi-clé (p. 164)

Le geste vient instinctivement sous les doigts lorsqu'on ne sait pas faire de nœuds et que l'on a besoin d'attacher quelque chose permettant de réaliser une demi-clé. Ce nœud rend bien service également quand, après avoir exécuté le nœud idéal pour un certain type d'amarrage, on ne sait que faire de la longueur de cordage qui dépasse. Il est aussi utilisé pour divers travaux d'artisanat et de tissage. Par exemple, c'est le nœud de base pour la réalisation des pièges à rêves. Très utile et facile à faire, il permet de consolider les ouvrages sans les figer.

### **Avantages et défauts**

Il a de multiples usages.

# Corde Rouge

## Nœud en huit (p. 149)

Le nœud en huit est appelé nœud de Savoie en Italie, car il figure sur les armoiries de la famille de Savoie et dans le collier de l'ordre de la Vierge de l'Annonciation. Son nom de nœud en huit dérive de la forme même du nœud et apparaît, sous ce nom, dans les manuels anglais d'art naval du début du XIX<sup>e</sup> siècle.

## **Avantages et défauts**

Le nœud en huit est sûr, car il n'affaiblit pas le cordage, il ne se serre pas excessivement et, de cette manière, les torons ne sont pas abîmés. Se défaisant facilement en cas de nécessité, c'est un vrai nœud de marin.

## **Applications**

Ce nœud d'arrêt est universel. Il est employé en nautisme pour les manœuvres courantes et les écoutes notamment.

## Nœud de capucin (p. 148)

Le nœud de capucin est un nœud d'arrêt qui peut servir aussi comme nœud d'alourdissement. Sa dimension varie selon le nombre de tours qu'on effectue autour du dormant.

## **Les origines**

Ce nœud servait d'arrêt et d'alourdissement au bout du cordage (que les frères Franciscains portaient en guise de ceinture).

## **Applications**

La plupart du temps, on l'emploie comme nœud décoratif d'arrêt ou d'alourdissement pour les cordages de bateaux ou pour les lignes à lamer. Il peut être fait le long d'un cordage.

## Nœud de bois (p.167)

Le nœud de bois est un nœud facile à faire et à défaire. À noter qu'il demeure peu fiable pour un usage temporaire. Il peut servir pour hisser un drapeau ou pour fixer les cordes de guitare.

## **Avantages et défauts**

Facile à faire et à défaire, mais peu fiable.

## Nœud tête d'alouette (p.156)

On utilise le nœud de tête d'alouette uniquement lorsque les deux brins du nœud sont soumis à une tension, ou simplement pour suspendre un cordage de faible longueur à un anneau. Ce nœud sert également à lier les mailles extérieures d'un filet à la ralingue. De plus, la tête d'alouette est très souvent utilisée pour faire une attache rapide des lignes sur un cerf volant ou bien très utile à tous les kite surfeurs.

## **Avantages et défauts**

Rapide à exécuter, mais sous une tension élevée il s'auto-sectionne.

## Nœud de cabestan sur branche (p. 161)

Voir le nœud de cabestan à la corde verte.

# Corde Verte

## Nœud simple (p. 147)

Le nœud simple est un nœud d'arrêt. C'est l'exemple le plus commun de nœud au sens général.

### **Les origines**

Le nœud simple a des origines lointaines, probablement préhistoriques que l'on pense aux quipus péruviens qui témoignent de l'existence d'un type d'écriture exécutée au moyen de nœuds simples le long d'un câble. Dans l'Antiquité, le nœud était considéré comme un instrument mnémotechnique et un symbole doté de pouvoirs magiques. Dans le folklore populaire, aujourd'hui encore, on attribue au nœud le pouvoir de relier l'esprit à la terre.

### **Avantages et défauts**

Le nœud simple, aussi appelé le demi-nœud, est un nœud sûr s'il est fait à l'extrémité du câble, mais il a le défaut de trop se serrer, abîmant les fibres du cordage. De ce fait, il est difficile à dénouer, particulièrement quand le cordage est mouillé. C'est un nœud rarement employé en nautisme.

### **Applications**

Le nœud simple peut joindre à la fonction d'arrêt celle de tenir un objet lié, tout au moins tant que les deux bouts du cordage sont en tension, sinon le nœud se dénouerait avec une extrême facilité. Sa présence sur les cordes à nœuds, à des intervalles réguliers, rend plus facile la montée. Enfin, le nœud simple est l'élément de base de la réalisation de nœuds plus complexes.

## Nœud de mousqueton (p. 168)

Le nœud de mousqueton est un nœud d'arrêt, mais surtout un nœud décoratif. Tous les jeunes louveteaux doivent savoir comment ranger la corde à nœuds sur leur mousqueton. C'est le même principe que le nœud franciscain. Sa dimension est déterminée par le nombre de tours que le courant effectue autour du dormant.

### **Avantages et défauts**

Ce nœud ne serre pas excessivement et, pour cette raison, n'utilise pas le cordage.

## Nœud plat (p. 151)

Le nœud plat, appelé aussi nœud de ris, sert à unir deux cordages d'égal diamètre. Le nœud plat est le plus connu des nœuds de jonction ; pourtant il est peu fiable, ce qui pousse à en déconseiller l'emploi.

### **Les origines**

L'origine de ce nœud est ancienne. Déjà, en 1627, le commandant de marine anglais John Smith l'appela nœud de ris pour l'avoir justement employé pour nouer les garcettes de ris servant à réduire la voilure.

### **Avantages et défauts**

L'unique avantage de ce nœud est de se défaire avec une extrême facilité ; il suffit en effet de tirer le dormant et le courant du même cordage afin que le nœud se retourne et, glissant sur l'autre câble, se défasse facilement. Il est clair que le nœud plat offre peu de sécurité et pour cela ne peut être employé que pour des liaisons provisoires.

### **Applications**

En nautisme, on l'emploie pour ariser, c'est-à-dire pour lier les garcettes, sur la bôme des voiliers, et pour des liaisons provisoires de très faible tension ; il est opportun de l'éviter en alpinisme ; en camping, on l'emploie pour de nombreuses liaisons et pour de cordages de même diamètre.

## Nœud de cabestan (p. 160)

Les deux demi-clés à capeler forment le nœud en croix que préfèrent les fabricants pour attacher les colis et les ballots pesants, car le lien ne cédera pas tout entier si une partie du filin ou de la corde s'use et se rompt.

### **Applications**

Comme son nom l'indique, il sert à amarrer son bateau au quai. Il est utilisé aussi dans les brêlages pour commencer à attacher les pièces de bois en carré. Quelquefois il est employé pour descendre d'un arbre, car on peut enlever la corde en donnant seulement des coups au sol.