

## MATELOTAGE

# Le nœud d'écoute : l'ajut tous usages

Le nœud d'écoute est approprié pour relier deux cordages de diamètre différent. Il est pratique pour frapper rapidement une amarre légère sur une amarre lourde ou pour rallonger une garcette. C'est un nœud simple et fiable, à condition de le doubler.

Texte et photos : Cécile Hoynant.

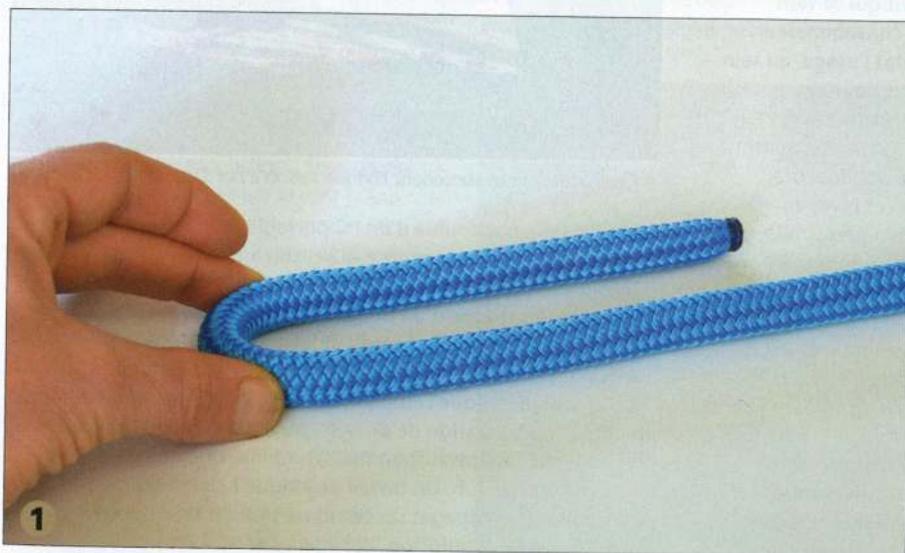
### VOUS AVEZ L'IMPRESSION

de l'avoir déjà vu quelque part ? Vous n'avez pas la berlue ! Le nœud d'écoute a la même structure que le nœud de chaise, sauf que ce dernier est un nœud à boucle (l'extrémité du cordage est nouée sur son propre dormant), tandis que le nœud d'écoute est un nœud d'ajut, réalisé avec deux cordages que l'on souhaite abouter. Son nom est tiré de son usage d'origine : il permettait autrefois de frapper l'écoute sur la patte d'empointure de la voile, c'est-à-dire l'œil épissé formé par un cordage ralingué. Cette fonction a disparu depuis que les voiles sont équipées d'œillets. Dans sa version simple, le nœud d'écoute est toujours utilisé par les tisserands et les pêcheurs, qui l'emploient pour le ramandage des filets. C'est un nœud

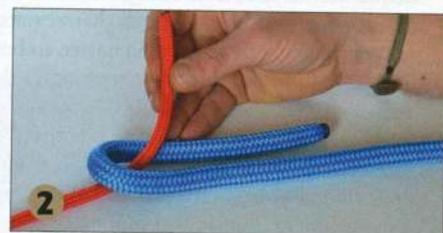
qui convient parfaitement pour joindre une drisse et un pavillon. Parce qu'il a tendance à glisser, les plaisanciers ont tout intérêt à le doubler en faisant deux tours autour du cordage qui forme la ganse. Un tour de plus pour un triple bénéfice : le nœud d'écoute double n'est pas plus résistant que le simple mais glisse moins, ce qui est d'autant plus vrai si l'écart de diamètre entre les deux cordages est important. Il supporte mieux les à-coups (le nœud simple mérite d'être sécurisé avec une demi-clé) et est plus facile à défaire. C'est la solution à privilégier pour le remorquage par exemple. Le nœud d'écoute double est très pratique pour raccorder deux amarres, notamment pour abouter une amarre légère et facile à manipuler à une autre, raide ou de plus gros diamètre.

Malgré tout, le nœud d'écoute, même doublé, peut céder suite aux à-coups prolongés (ce n'est pas une surprise puisque c'est aussi le point faible du nœud de chaise). La tenue du nœud dépend également du sens des boucles : le courant du cordage le plus fin passe sur le courant de la ganse. Au final, les deux courants doivent ainsi se trouver du même côté (sauf si le nœud est gansé, évidemment !). Et il est impératif de réaliser le nœud d'écoute en faisant la ganse avec le cordage de plus gros diamètre ou, si les deux bouts sont de diamètre équivalent, avec celui qui est le plus rigide ou le moins élastique. Pour les cordages de tout petit diamètre comme les messagers et autres garcettes, on utilise volontiers le nœud d'écoute gansé, très facile à libérer même si le nœud est souqué.

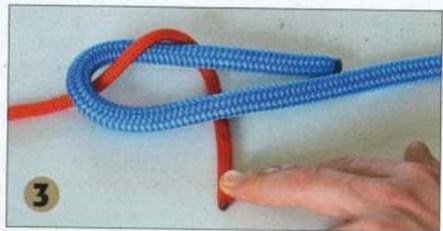
### LE NŒUD D'ECOUTE SIMPLE



▲ On forme une ganse avec le cordage de plus gros diamètre.



▲ On passe à travers la ganse avec le cordage plus fin.



▲ On passe le courant du cordage fin sur le courant de la ganse.



“ Le nœud d'écoute a une structure très simple : c'est un nœud d'ajut incontournable ! ”

### LE NŒUD D'ECOUTE SIMPLE A LA LOUPE

Catégorie	Applications	Variantes	Facilité de réalisation	Résistance aux à-coups	Résistance au glissement	Facilité à dénouer	Nécessité de sécuriser	Conseils
Nœud d'ajut	Ramandage des filets, raccorder deux cordages	Nœud d'écoute double, nœud d'écoute gansé	★★★★	★★	★★★	★★★	Oui, avec une demi-clé	Convient aux cordages de diamètre équivalent

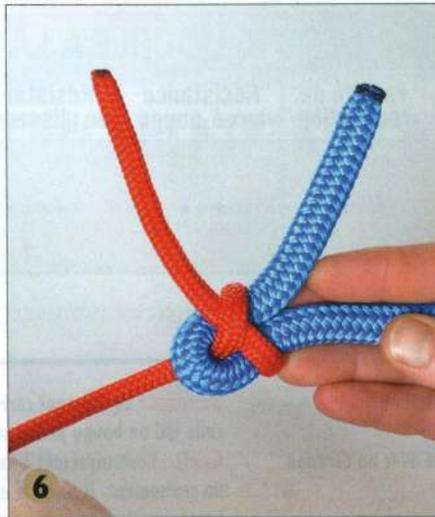
### LE NŒUD D'ECOUTE SIMPLE



▲ Après avoir fait le tour de la ganse, on repasse le courant sous lui-même.



▲ Il n'y a plus qu'à bien serrer le nœud, de manière équilibrée

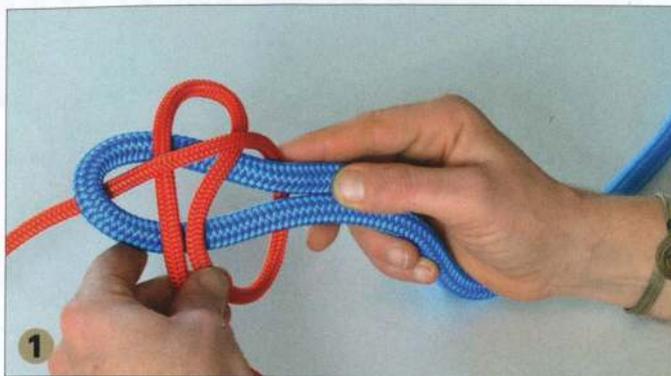


▲ Si le sens du nœud a été respecté, les deux courants sont du même côté.



Si l'on passe le courant du cordage fin sous le dormant de la ganse, le nœud d'écoute est moins fiable. A noter que les deux courants ne sont alors plus du même côté, ce qui doit vous mettre la puce à l'oreille.

LE NŒUD D'ECOUTE GANSE



▲ Au lieu d'être passé en simple, le courant du cordage le plus fin est gansé lorsqu'il est repassé sous lui-même.

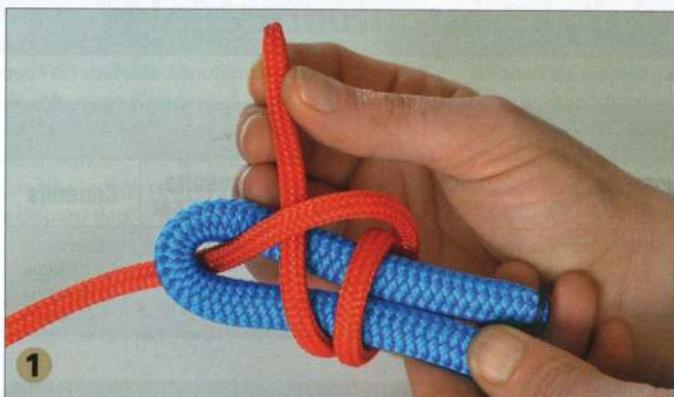


▲ En libérant la ganse, on défait le nœud! Attention, dans le cas du nœud d'écoute gansé, les deux courants sont opposés!

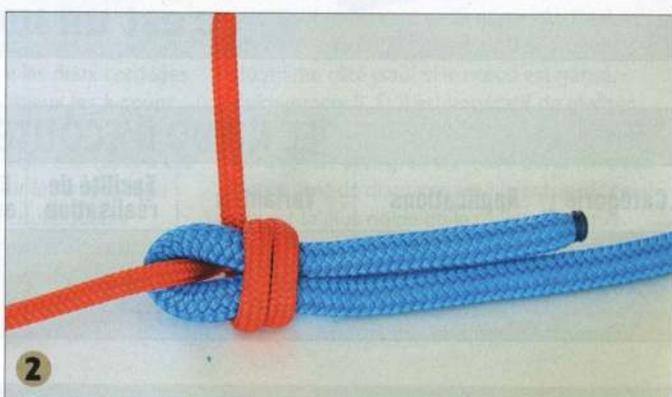
LE NŒUD D'ECOUTE GANSE A LA LOUPE

Catégorie	Applications	Variantes	Facilité de réalisation	Résistance aux à-coups	Résistance au glissement	Facilité à dénouer	Nécessité de sécuriser	Conseils
Nœud d'ajut	Rallonger un messenger, une garcette	Nœud d'écoute simple, nœud d'écoute double	★★★★	★★	★★★	★★★★	Pas d'intérêt à être sécurisé	A privilégier pour les cordages d'un diamètre très fin

LE NŒUD D'ECOUTE DOUBLE



▲ C'est exactement le même nœud que le nœud d'écoute simple sauf qu'au lieu de faire un tour autour de la ganse, on en fait deux, tout simplement!



▲ Le nœud d'écoute double est plus fiable et plus facile à défaire : c'est la formule à privilégier lorsque les risques de glissement sont importants.

LE NŒUD D'ECOUTE DOUBLE A LA LOUPE

Catégorie	Applications	Variantes	Facilité de réalisation	Résistance aux à-coups	Résistance au glissement	Facilité à dénouer	Nécessité de sécuriser	Conseils
Nœud d'ajut	Abouter deux amarres de diamètre et rigidité différentes	Nœud d'écoute simple, nœud d'écoute gansé	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	Non	A privilégier si les cordages sont de diamètre très différent

Les mots pour le dire

**Boucle :** La boucle est un œil formé par le croisement du courant et du dormant.

**Capeler :** L'action de capeler consiste à former une boucle avec un cordage pour entourer un objet avec.

**Courant :** Le courant correspond à la partie « active » du cordage, celle que l'on manipule pour réaliser le nœud.

**Dormant :** Le dormant correspond à la partie « fixe » du cordage, celle qui ne bouge pas et sur laquelle la tension s'exerce.

**Ganse :** Contrairement à la boucle, la ganse n'est pas formée par un croisement. Il s'agit d'une courbure prononcée, d'une « hernie ». Lorsqu'on tire sur le courant d'un « nœud gansé », on défait le nœud en même temps qu'on supprime la ganse.