

## MATELOTAGE

# Le nœud de Sylvain

Le nœud de Sylvain est un nœud récent qui porte le nom de son inventeur. Très semblable au nœud de chaise, il est cependant plus fiable que ce dernier.

A utiliser sans modération !

Texte et photos : Cécile Hoynant.

**QUI AURAIT PU CROIRE** que des nouveaux nœuds (utiles) pouvaient encore être inventés ? C'est pourtant arrivé récemment, grâce à un illustre inconnu du nom de Sylvain Berger. Julien Barnet (Ino-Rope) le rencontre par l'intermédiaire de la Guilde Internationale des Noueurs, branche française de l'International Guild of Knot Tyers. Sylvain a également présenté son nœud à Patrick Moreau, éminent spécialiste des nœuds marins : « Le nœud de Sylvain s'inspire d'un nœud très ancien. Après un premier croisement, on obtient un blocage mais qui

ne tient que sous tension. Le génie de Sylvain est d'avoir trouvé un blocage définitif très efficace en passant le courant sous toute la structure du nœud, parallèlement au brin déjà en place. » Visuellement, ce nouveau nœud ressemble beaucoup au nœud de chaise, sauf que l'extrémité du courant du cordage est perpendiculaire à la boucle. Techniquement, ces deux nœuds ont aussi des caractéristiques communes, comme leur structure (une demi-clé bloquée dans un U), leur excellente résistance au glissement ou encore leur facilité à être noués et dénoués. Le nœud de Sylvain est cependant plus fiable et plus solide : il résiste mieux aux à-coups et, d'après une étude de charge réalisée avec Patrick Moreau, sa résistance serait 10 à 15% supérieure. Le nœud de Sylvain se comporte de manière admirable puisque son serrage augmente avec la tension sans que le nœud se déforme, ce qui n'est pas forcément le cas du nœud de chaise. Si ce dernier a mal été serré, la partie qui forme un U peut se « retourner ». Dernier point : pour augmenter sa fiabilité, le nœud de Sylvain peut être facilement doublé. C'est notamment un excellent nœud d'écoute de voile d'avant qui ne craint pas le fâsejement. Bref, s'il n'existait pas il faudrait l'inventer et il est d'ailleurs fort étonnant que personne n'y ait pensé plus tôt !



▲ Le nœud de Sylvain (à gauche) et le nœud de chaise se ressemblent comme deux gouttes d'eau. C'est l'extrémité du courant (perpendiculaire à la boucle pour le nœud de Sylvain) qui permet de les différencier.



### Les mots pour le dire

- Boucle :** La boucle est un œil formé par le croisement du courant et du dormant.
- Courant :** Le courant correspond à la partie « active » du cordage, celle que l'on manipule pour réaliser le nœud.
- Demi-clé :** Boucle que forme le courant autour du dormant après être passé autour d'un support. La demi-clé est rarement utilisée seule car elle ne tient pas. Un tour mort autour du support suivi de deux demi-clés forme en revanche un nœud d'amarrage à part entière.
- Dormant :** Le dormant correspond à la partie « fixe » du cordage, celle qui ne bouge pas et sur laquelle la tension s'exerce.

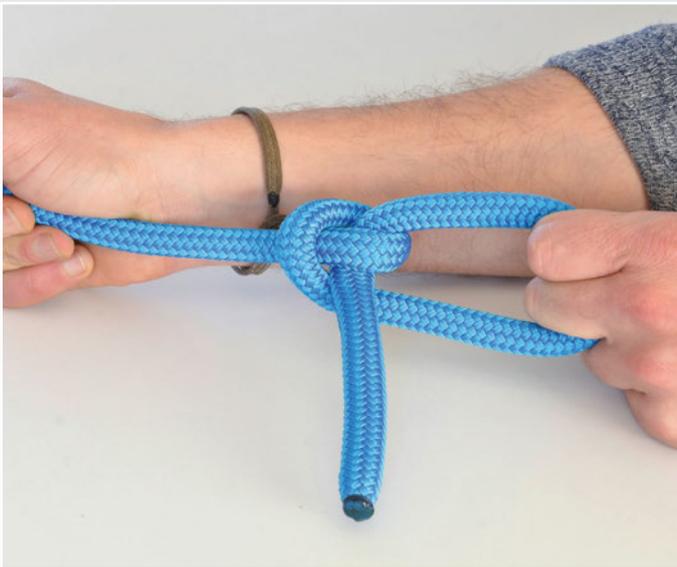
#### LE NŒUD DE SYLVAIN A LA LOUPE

Catégorie	Applications	Variantes	Facilité de réalisation	Résistance aux à-coups	Résistance au glissement	Facilité à dénouer	Nécessité de sécuriser	Conseil
Nœud d'accroche	Ecoutes de voile d'avant, toute manœuvre avec fâsejement	Double	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	Non	Le doubler si le cordage est glissant



**“ Ceci n'est pas  
un nœud de chaise. ”**

## UNE VARIANTE D'UN NŒUD TRÈS ANCIEN

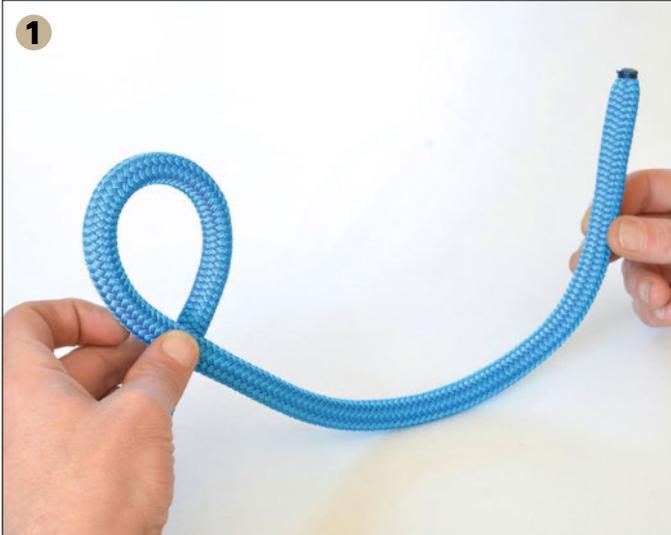


▲ Le nœud de Sylvain utilise la même base que ce nœud très ancien formé par une demi-clé bloquée par le courant du cordage. Sous charge, le nœud s'auto-bloque.



▲ Extrêmement simple, ce nœud peut être libéré à distance quand on relâche la tension. Sylvain Berger a trouvé une variante avec un blocage définitif très efficace.

## Le nœud de Sylvain



1 ▲ On commence par former une boucle, en positionnant le courant du cordage sur le dormant.



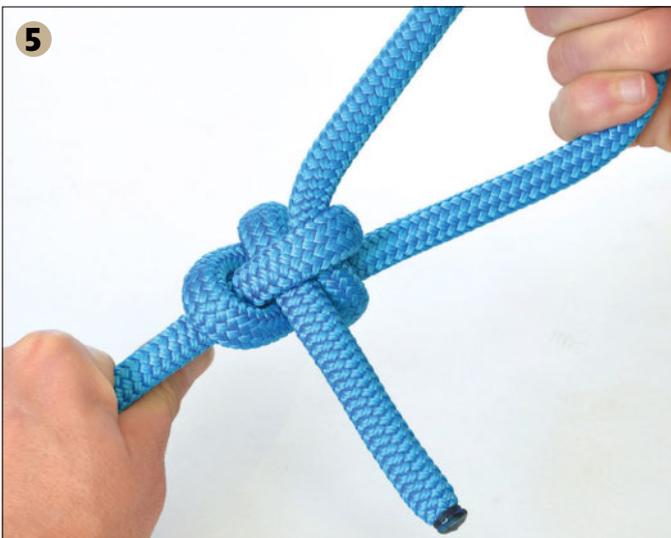
2 ▲ On place le courant sous la boucle, en son milieu. La boucle se retrouve « coupée » en deux parties.



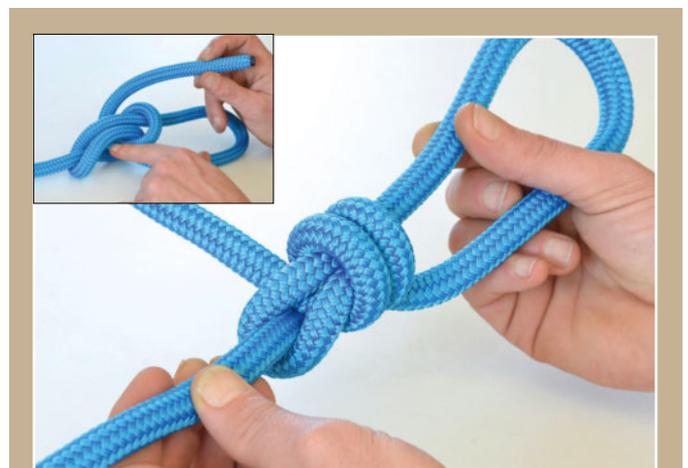
3 ▲ On fait passer le courant au-dessus de la boucle, puis à travers le « trou » de droite formé à l'étape précédente.



4 ▲ Le courant ressort sous la boucle : on le repasse dans le même « trou » mais dans l'autre sens.



5 ▲ Ne reste plus qu'à serrer le nœud. A noter que celui-ci s'auto-bloque avec la tension (cf. encadré).



**Pratique** Si le cordage est glissant, n'hésitez pas à sécuriser le nœud. Repérez l'espace entre le U et le courant. Passez ce dernier autour du nœud puis dans cet espace. Doublé, le nœud de Sylvain est encore plus résistant.