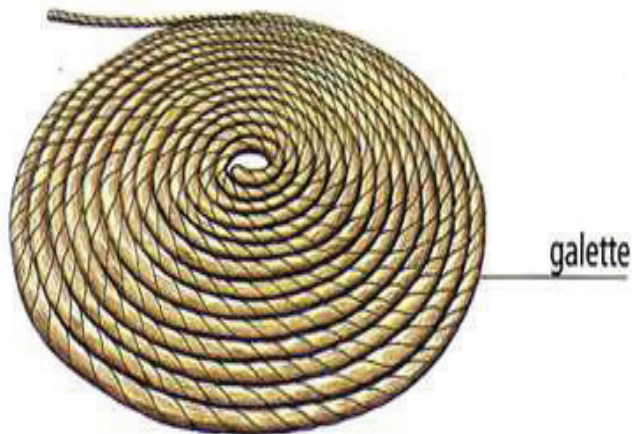
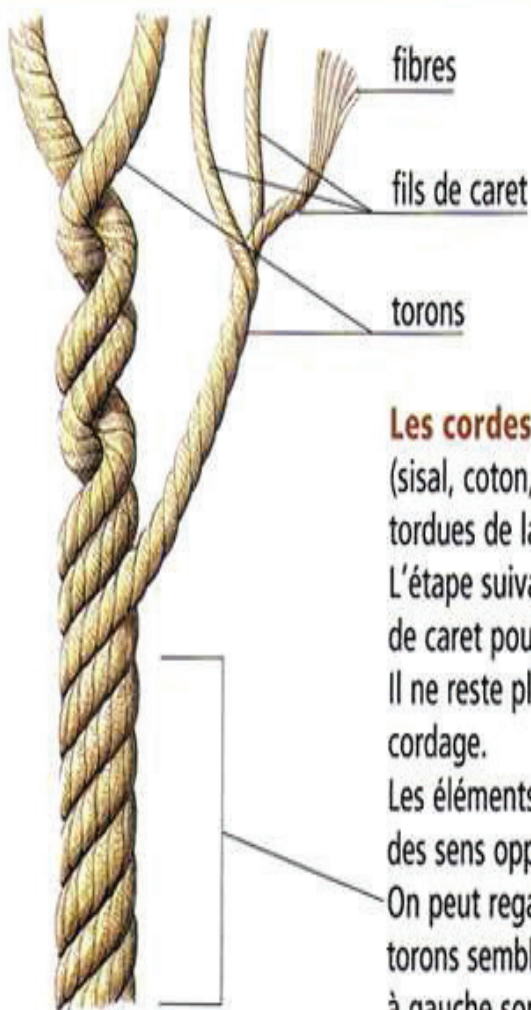


MATELOTAGE 1/3

Les nœuds sont peut-être les plus anciens outils de l'homme. Des peuples primitifs à l'époque actuelle, en passant par les Incas et les Egyptiens, les nœuds ont accompagné l'histoire du monde. L'apogée de leur utilisation se situe sans doute au XVIII^e siècle pendant l'époque de la marine à voile, mais on redécouvre l'art du nœud de nos jours.

Un nœud est l'entrecroisement de deux cordes, deux fils... qui les réunit étroitement ou l'enlacement d'une corde, d'un fil... sur lui-même.

QU'EST-CE QU'UN CORDAGE ?



Les cordes traditionnelles sont fabriquées en fibres naturelles (sisal, coton, chanvre ou coco). Peignées puis filées, ces fibres sont tordues de la gauche vers la droite pour obtenir le **Fil de caret**.

L'étape suivante consiste à tourner de la droite vers la gauche trois fils de caret pour former un toron.

Il ne reste plus qu'à tourner vers la droite trois torons pour obtenir le cordage.

Les éléments du cordage restent réunis parce qu'ils sont tournés dans des sens opposés.

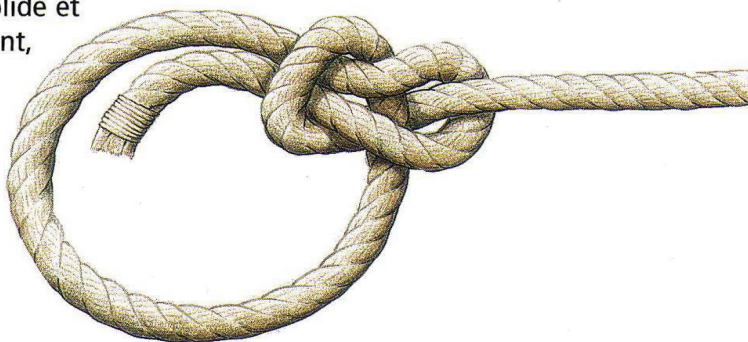
On peut regarder un cordage toronné dans n'importe quel sens, les torons sembleront toujours monter vers la droite. Les cordages toronnés à gauche sont très rares.

MATELOTAGE 2/3

Les matelots avaient en charge la préparation des manœuvres, et l'entretien des voiles et du matériel à bord. Pour être un bon matelot, il faut connaître les principaux nœuds utilisés à bord.

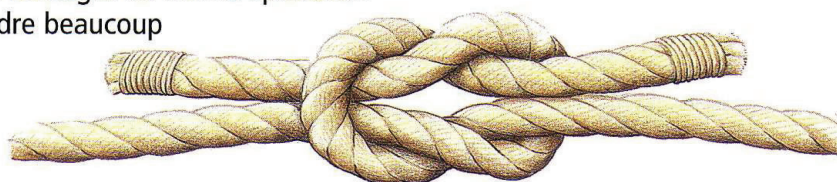
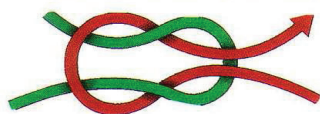
LE NŒUD DE CHAISE

Simple à réaliser, le nœud de chaise est solide et fiable. Plus le poids supporté est important, plus le nœud se resserre.



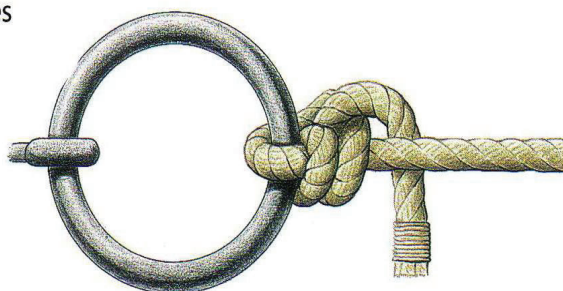
LE NŒUD PLAT

Le nœud plat sert à joindre deux cordages de même épaisseur. Très utile aux marins, il peut rendre beaucoup de services dans la vie courante.



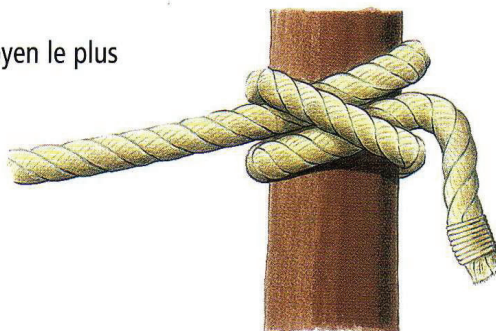
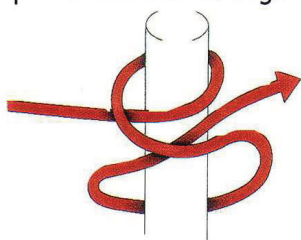
LE NŒUD D'AMARRAGE À DEUX DEMI-CLEFS

Ce nœud d'amarrage est souvent utilisé pour les bateaux ainsi que pour les montgolfières. Il peut rendre de multiples services dans la vie courante.



LE NŒUD DE CABESTAN

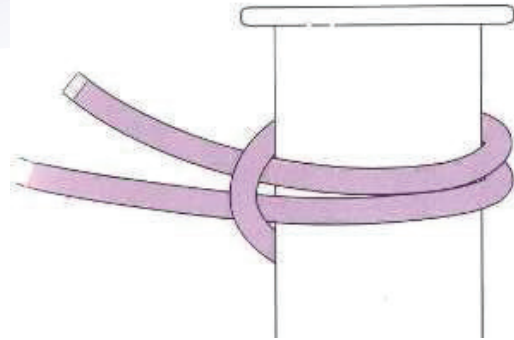
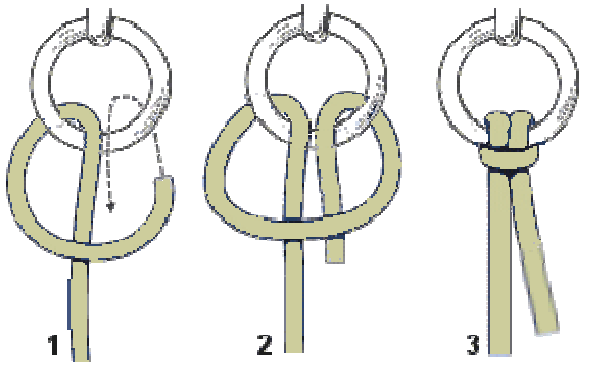
Le nœud de cabestan est très ancien et sans doute le moyen le plus répandu pour amarrer un cordage.



MATELOTAGE 3/3

LE NŒUD TÊTE D'ALOUETTE

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.



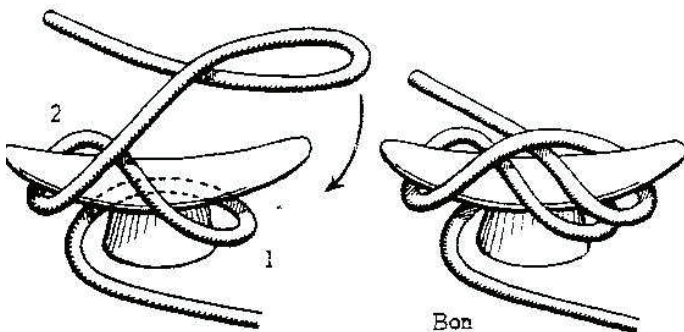
LE NŒUD DE HUIT

Le nœud de huit est un nœud couramment utilisé en matelotage pour bloquer un bout ou cordage en bout de course, par exemple une écoute



LE NŒUD DE TAQUET

Le nœud de huit est un nœud couramment utilisé en matelotage pour bloquer un bout ou cordage en bout de course, par exemple une écoute



LE NŒUD D'ÉCOUTE

Le nœud d'écoute est surtout utilisé pour réunir deux cordages de grosseurs différentes.

