




## Les nœuds marins


### Le nœud de chaise

Selon la méthode traditionnelle, on fait une boucle, que l'on appelle le « puits », puis « le serpent sort du puits, fait le tour de l'arbre et rentre dans le puits ».

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |                  |
| Faire une boucle...   | Faire passer le courant du nœud dans la boucle...                                 | Puis contourner le dormant avec le courant et...                                   | Faire revenir le courant dans la boucle, parallèlement au premier passage (mais dans l'autre sens). |

### Le nœud plat

Le **nœud plat** est l'un des nœuds les plus célèbres, mais peut-être à tort, car il peut glisser sur certains cordages et il peut être fort difficile à défaire s'il a été très serré. Il ne faut jamais l'utiliser pour relier des cordages de diamètres différents, car il ne tient alors guère.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |                         |                                    |
| Faire un premier nœud simple...   | Faire un second nœud simple dans l'autre sens (c'est très important, sinon on obtient un nœud de vache) ... | Le nœud plat terminé. Observer sa forme symétrique et le fait que les brins courts sortent du même côté (ici, en haut). |




## Le nœud de ris

Le **nœud de ris** est un nœud plat gansé, de façon à pouvoir le défaire plus facilement (en tirant le brin de la ganse). Comme son nom l'indique, il sert notamment à nouer les garcettes de ris d'une voile. Comme le nœud plat, ce nœud d'attache (à faire autour d'un objet ou groupe d'objets) ne doit pas être utilisé (sauf provisoirement) pour ajuter (relier bout à bout) deux cordages, surtout s'ils sont de diamètres différents.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |                 |  |
| Faire un premier nœud simple, comme pour le nœud plat...                          | Faire un second nœud simple dans l'autre sens (c'est très important) en gansant l'un des brins... | Le nœud de ris terminé. Il suffit de tirer sur la ganse pour le défaire             |

## Un tour mort et deux demi-clefs

Un tour mort et deux demi-clefs est un nœud d'amarrage qui présente le double avantage d'être fiable (« un tour mort et deux demi-clefs n'ont jamais manqué », ou « n'ont jamais lâché », dit le dicton marin) et d'être facile à faire et à défaire, même sous tension. Le tour mort initial permet d'arrêter le cordage et de l'empêcher de filer (et d'arrêter le bateau, par exemple), on peut ensuite prendre son temps pour confectionner les deux demi-clefs. Ce nœud s'appelle également parfois "tour mort et demi-clefs à capeler".

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Faire un tour mort sur l'anneau ou le barreau                                       | Réaliser une première demi-clef...  | Et faire la seconde, dans le même sens.   |