



## FICHE TECHNIQUE NOEUDS

### Les nœuds de jonction

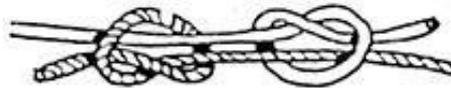
#### Nœud Plat

Sert à joindre deux cordages de même grosseur.



#### Nœud de pêcheur

Pour relier 2 cordes d'inégales grosseur, pour joindre des cordes allant dans l'eau (le nœud même mouillé se défait facilement).



#### Nœud de tisserand

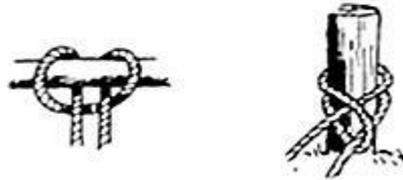
Sert à joindre 2 cordes de diamètres différents.



# Les nœuds d'ancrage

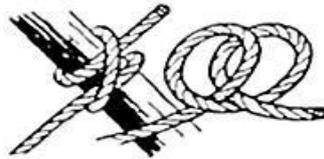
## Nœud tête d'alouette

Utilisé pour amarrer une corde, dont les deux bouts sont occupés, sur une perche ou un arbre.



## Nœud de cabestan

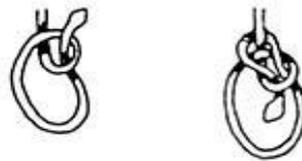
Pour commencer un brelage ou une tête de bigue ou amarrer une corde, un lasso à un arbre.



## Nœud de chaise

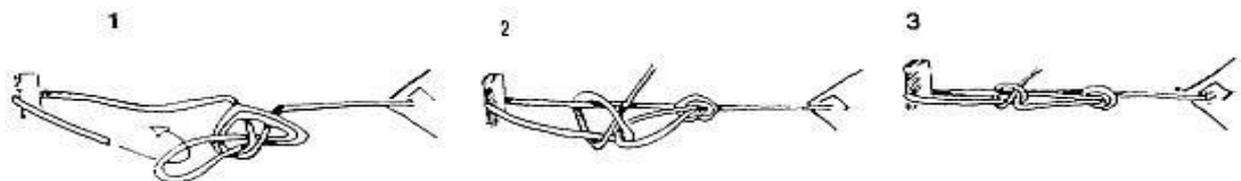
Pour faire une boucle qui ne glisse pas.

Mnémotechnique : le serpent sort du puits, tourne autour de l'arbre et rentre dans le puits.



## Nœud de tendeur

Sert à tendre une corde autour d'un piquet. Pour tendre une tente par exemple.



# Les nœuds d'assemblage

## Le brelage droit

Utile à chaque fois qu'on assemble perpendiculairement deux bois. Lorsqu'il est fait soigneusement et avec méthode, il est solide et résiste donc longtemps tout en gardant sa beauté.

Asseoir le brelage en réalisant un méplat sur chaque bois pour éviter que les perches ne roulent.

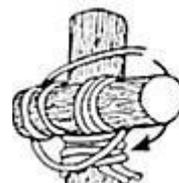
1. Commencer par un nœud de cabestan sur la perche verticale en laissant un bout dépasser.



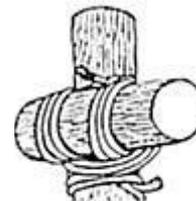
2. Faire 3 tours de corde comme indiqué sur le dessin. Chaque tour de corde doit se trouver en dedans du précédent. Les tours doivent être bien serrés et ne pas se chevaucher.



3. Faire ensuite 3 tours de frappe dans le plan de contact des 2 perches pour resserrer le nœud. Serrer fort.



4. Terminer par un nœud plat avec l'extrémité libre du nœud de cabestan du départ. Couper les bouts de ficelle qui dépassent.



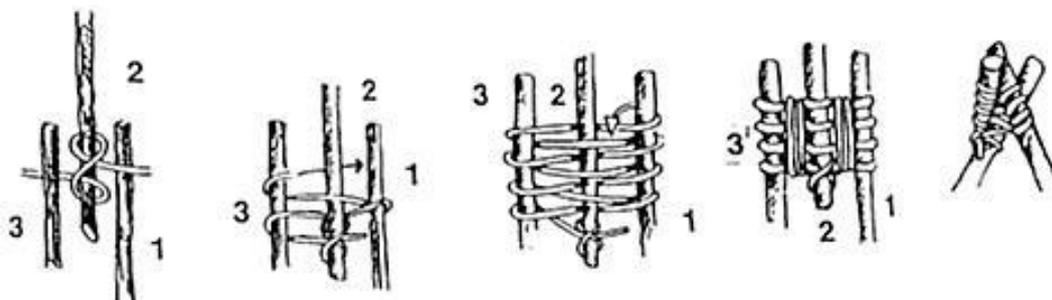
## La tête de bigue

1. Il sert à assembler 3 perches et à réaliser un tripode (le principe peut être utilisé pour réaliser un quadripode). Placer les trois perches comme sur le dessin et faire un nœud de cabestan sur la perche du milieu.

2. Passer sous la perche 3, sur la perche 3, sous la perche 2, sur la 1, sous la 1, sur la 2... Faire ainsi 4 tours en les serrant.

3. Faire ensuite 4 tours de force entre les perches 3 et 2, puis 4 tours entre les perches 2 et 1, puis terminer par un nœud plat.

4. Rabattre la seconde perche dans le même sens que les deux autres et coincer les perches pour donner de la stabilité au tripode.



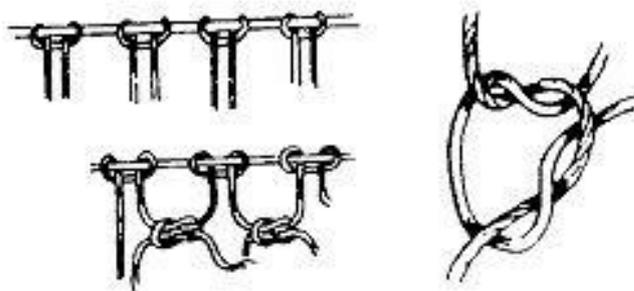
## Le filet

Sert à réaliser un égouttoir ou un hamac.

Préparer le cadre du filet avec des perches de bois ou des cordes tendues (hamac). Le filet se travaille verticalement. Il y aura donc les montants verticaux (hauteur) et les montants horizontaux (largeur). Préparer des brins de ficelle ou de corde d'une longueur égale à 4 fois la hauteur prévue. Amarrer ces brins par leur milieu sur le montant horizontal en haut avec des têtes d'alouette à intervalles réguliers.

Pour avoir des mailles de taille égale, utiliser un « gabarit » (morceau de bois d'une longueur égale à l'espace entre deux nœuds).

Les nœuds d'assemblage sont des nœuds de tisserand (réglage facile de la taille des mailles) ou des nœuds plats.



Centre de ressources – La vie dans la nature



Éclaireuses • Éclaireurs de la Nature

Mouvement scout pour une éducation à la Pleine Conscience