



Module

Créer un radeau



En situation de survie, chaque élément de la nature peut devenir un allié précieux.

Construire un radeau avec des matériaux naturels n'est pas seulement une démonstration d'ingéniosité : c'est souvent une nécessité vitale.

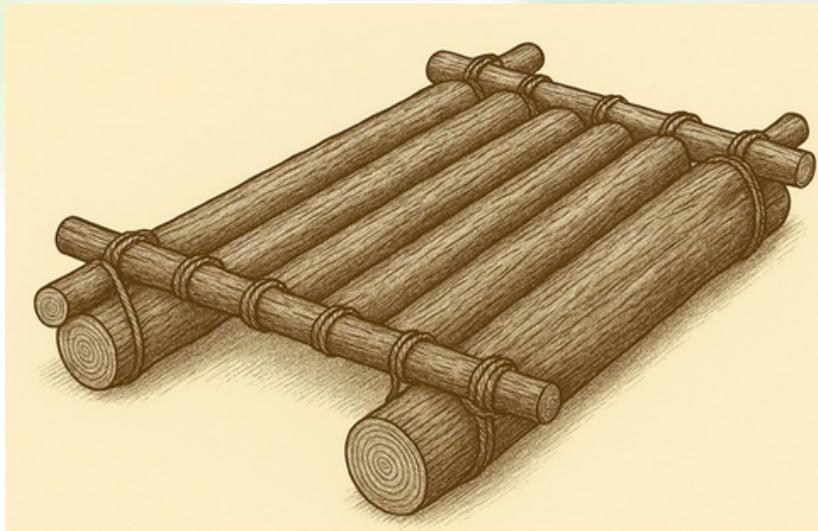
Que ce soit pour traverser une rivière, fuir une zone dangereuse, explorer un territoire inconnu ou simplement se déplacer plus efficacement, un embarcation improvisée peut faire la différence entre l'immobilisme et la liberté.

Utiliser des matériaux simple : bois, bois flotté, lianes, ficelle, écorces, bambous, tarp (bache) ou même peaux d'animaux. Permet de créer un moyen de transport adapté à l'environnement, tout en renforçant son autonomie. C'est aussi un exercice de résilience, de patience et de connaissance du terrain. Dans un monde où chaque ressource compte, savoir construire un radeau ou un canoë naturel devient une compétence essentielle pour tout aventurier ou survivant.





Le radeau



Étapes de construction d'un radeau simple

1. Matériaux nécessaires

- 6 à 8 gros rondins (2 à 3 mètres de long, diamètre 15-20 cm)
- Branches plus fines pour la structure transversale
- Ficelle solide (chanvre, corde naturelle ou lianes résistantes)
- Petites branches ou écorces pour caler et stabiliser

2. Préparation des rondins

- Choisissez des bois flottants ou légers (comme le pin ou le bouleau).
- Écorcez-les si possible pour éviter qu'ils pourrissent trop vite.

3. Assemblage de la base

- Alignez les gros rondins côte à côte.
- Placez 3 à 4 branches fines perpendiculaires (une à chaque extrémité et une au centre).
- Attachez chaque croisement avec de la ficelle en faisant des nœuds croisés solides (type nœud carré ou nœud de cabestan).

4. Renforcement

- Ajoutez des branches diagonales ou des cales entre les rondins pour éviter qu'ils bougent.
- Serrez bien la ficelle pour que la structure soit rigide.

5. Plateforme

- Si vous avez des écorces larges ou des branches plates, vous pouvez les poser sur le dessus pour plus de confort.

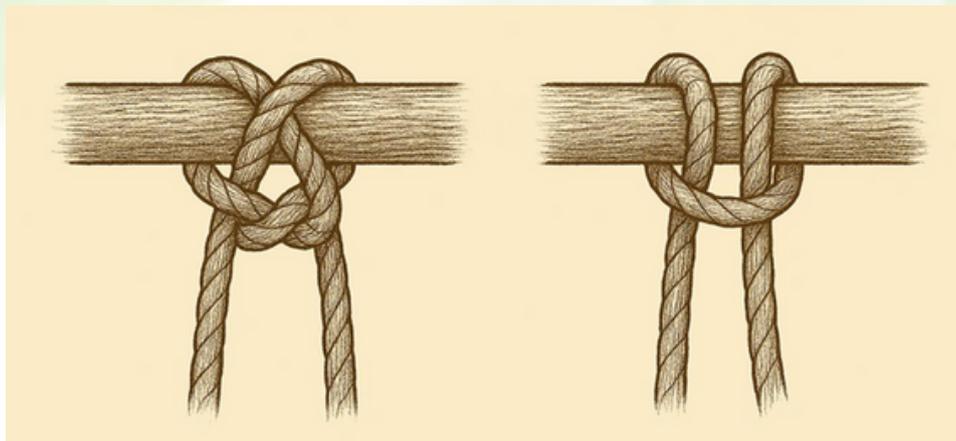
6. Test de flottaison

- Avant de monter dessus, testez le radeau dans l'eau avec un poids équivalent à deux personnes.
- Vérifiez la stabilité et ajustez si nécessaire.





Les Noeux utilisé pour la réalisation



Nœud carré

Nœud de cabestan

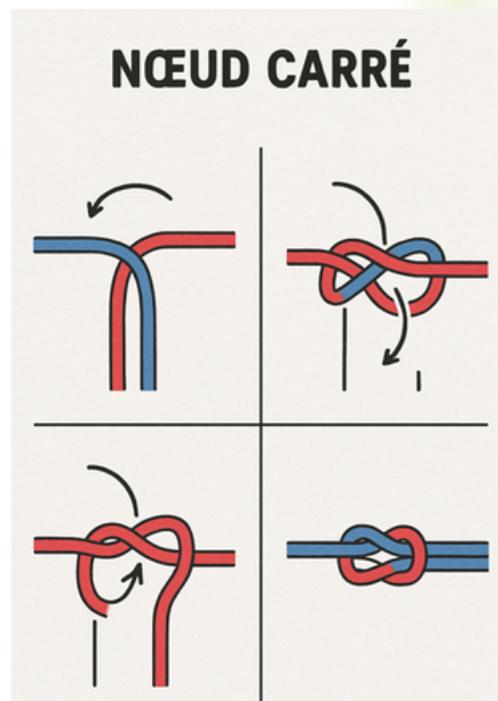
Nœud carré

Utilisation : pour relier deux cordes de même diamètre.

Étapes :

1. Prends une corde dans chaque main.
2. Passe la corde droite par-dessus la gauche, puis sous.
3. Ensuite, passe la corde gauche par-dessus la droite, puis sous.
4. Tire les deux extrémités : le nœud doit être plat et symétrique.

Astuce : "Droite sur gauche, puis gauche sur droite."



Nœud de cabestan

Utilisation : pour attacher une corde à un poteau ou un rondin.

Étapes :

1. Enroule la corde autour du poteau une première fois.
2. Croise la corde et fais une deuxième boucle au-dessus de la première.
3. Glisse l'extrémité sous la deuxième boucle.
4. Tire pour serrer : le nœud doit être bien ajusté mais facile à défaire.

