

ATTACHE DES BRÊLAGES

BRÊLAGE DE BIGUE

Procédure

1. Faire un nœud demi-clef à capeler autour des deux perches.
2. Enrouler le bout fixe autour des deux perches, en insérant le bout libre du nœud demi-clef à capeler en dessous.
3. Faire huit à dix enroulements de plus autour des perches.
4. Faire passer la corde vers le haut entre les espars et faire deux tours serrés, parallèles aux perches.
5. Faire un nœud demi-clef à capeler autour de l'une des perches.
6. S'assurer que le brêlage est serré et bien fixé.
7. Ouvrir le brêlage de bigue pour former une bigue ou une structure en A.

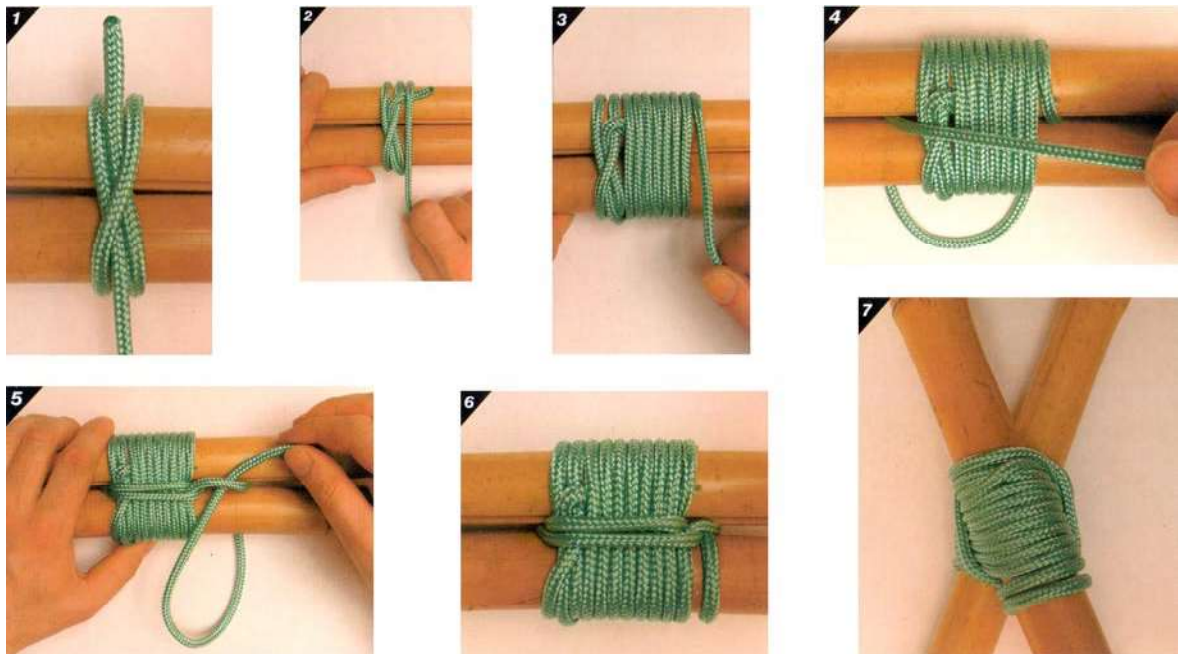


Figure A-1 Brêlage de bigue

Pawson, D., Pocket Guide to Knots & Splices, Chartwell Books, Inc. (p. 184-185)

BRÉLAGE CARRÉ

Procédure

1. Placer la perche verticale par-dessus la perche horizontale, faire un nœud demi-clef à capeler. La perche verticale s'étale de haut en bas et la perche horizontale de gauche à droite.
2. Ramener toute la corde autour et derrière la perche horizontale.
3. Faire passer la corde sur la perche verticale en serrant et puis derrière la perche horizontale pour la ramener au nœud demi-clef à capeler.
4. Continuer en faisant trois tours complets autour des perches, tirer et serrer la corde après chaque tour.
5. Après avoir dépassé le nœud demi-clef à capeler, faire passer et serrer la corde autour de la perche horizontale en partant de l'arrière et commencer à l'enrouler autour des deux perches. Ces enroulements sont appelés des bridures.
6. Faire deux ensembles complets de bridures.
7. Faire un nœud demi-clef à capeler autour de la perche horizontale.
8. S'assurer que le brélage est serré et bien fixé.

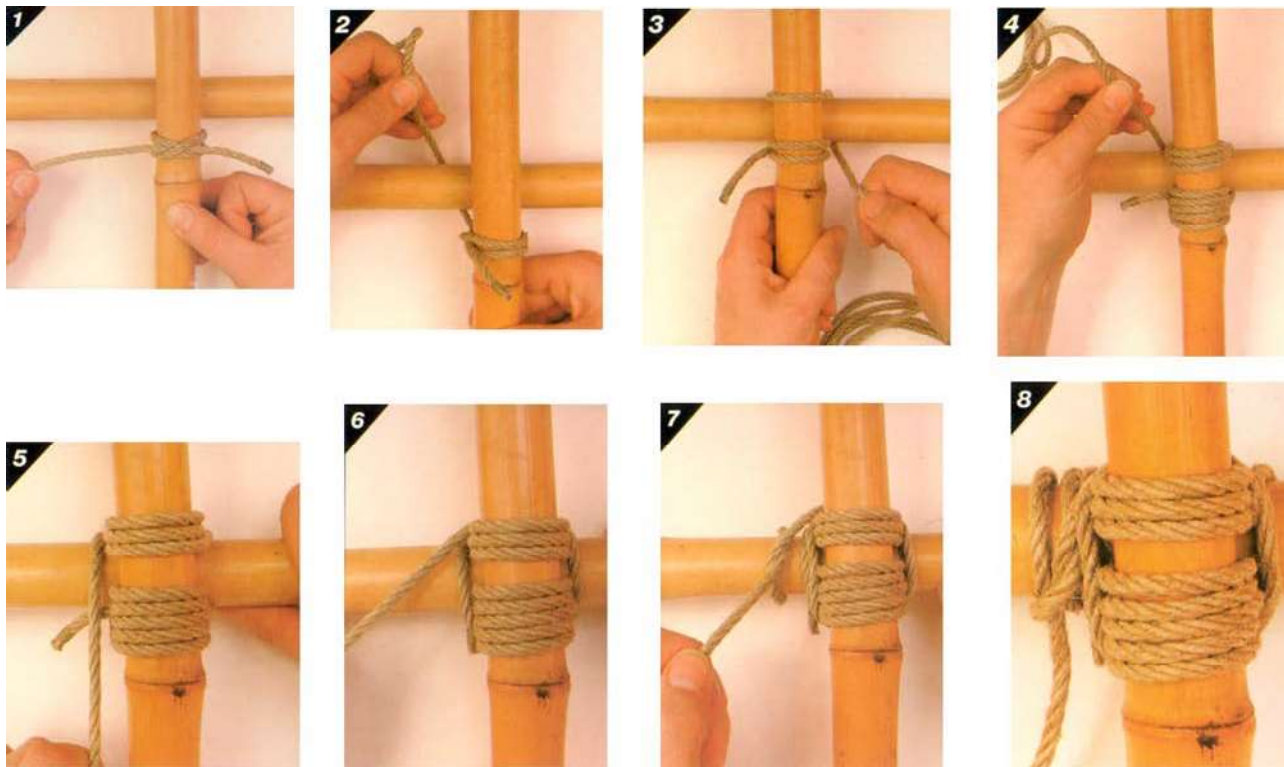


Figure A-2 Brélage carré

Pawson, D., Pocket Guide to Knots & Splices, Chartwell Books, Inc. (p. 180-181)

BRÉLAGE DIAGONAL

Procédure

1. Faire un nœud d'anguille autour des deux perches croisées.
2. Faire un tour autour des deux perches croisées, en serrant le nœud d'anguille.
3. Faire trois tours complets de plus dans la même direction, en les serrant.
4. Changer de direction en passant autour de l'une des perches.
5. Faire quatre tours complets autour des deux perches à angle droit des tours originaux, en les serrant.
6. Prendre le bout libre de la corde autour de l'une des perches, en faisant une bridure.
7. Faire deux bridures complètes.
8. Faire un nœud demi-clef à capeler.
9. S'assurer que le brélage est serré et bien fixé.

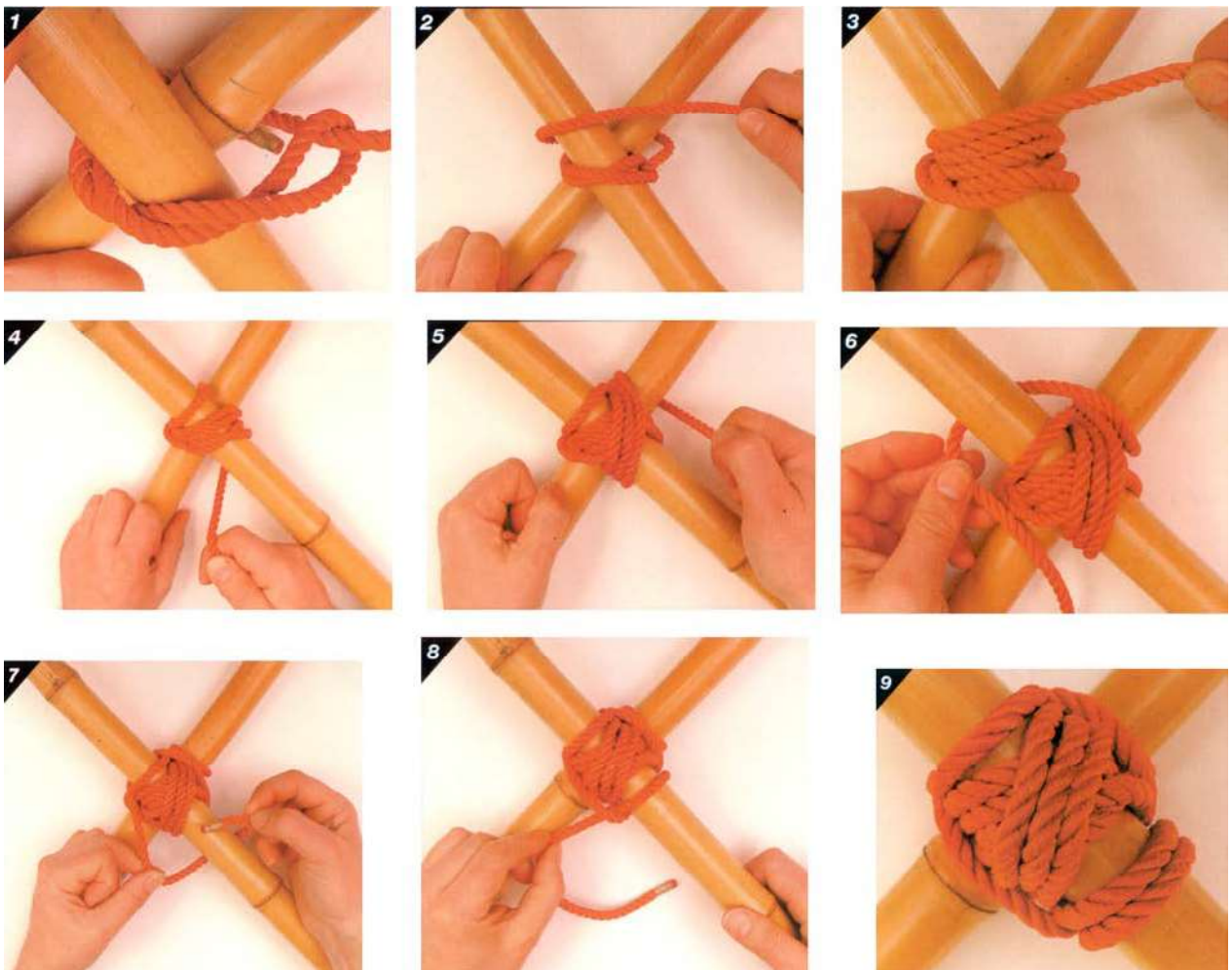


Figure A-3 Brélage diagonal

Pawson, D., Pocket Guide to Knots & Splices, Chartwell Books, Inc. (p. 182-183)

BRÉLAGE EN HUIT

Procédure

1. Faire un nœud demi-clef à capeler autour de l'une des perches extérieures. Ramener la corde en dessous et par-dessus les autres perches.
2. Passer autour de la perche la plus loin du point de départ et entrelacer la corde de nouveau par-dessus et en dessous.
3. Continuer d'entrelacer la corde en dessous et par-dessus huit fois. Ramener la corde vers le haut entre l'une des deux perches.
4. Tirer la corde parallèle aux perches et faire deux bridures.
5. Faire trois bridures entre les perches restantes.
6. Faire un nœud demi-clef à capeler autour de la perche qui a déjà un nœud demi-clef à capeler (du départ) à l'extrémité opposée.
7. Ouvrir les perches.

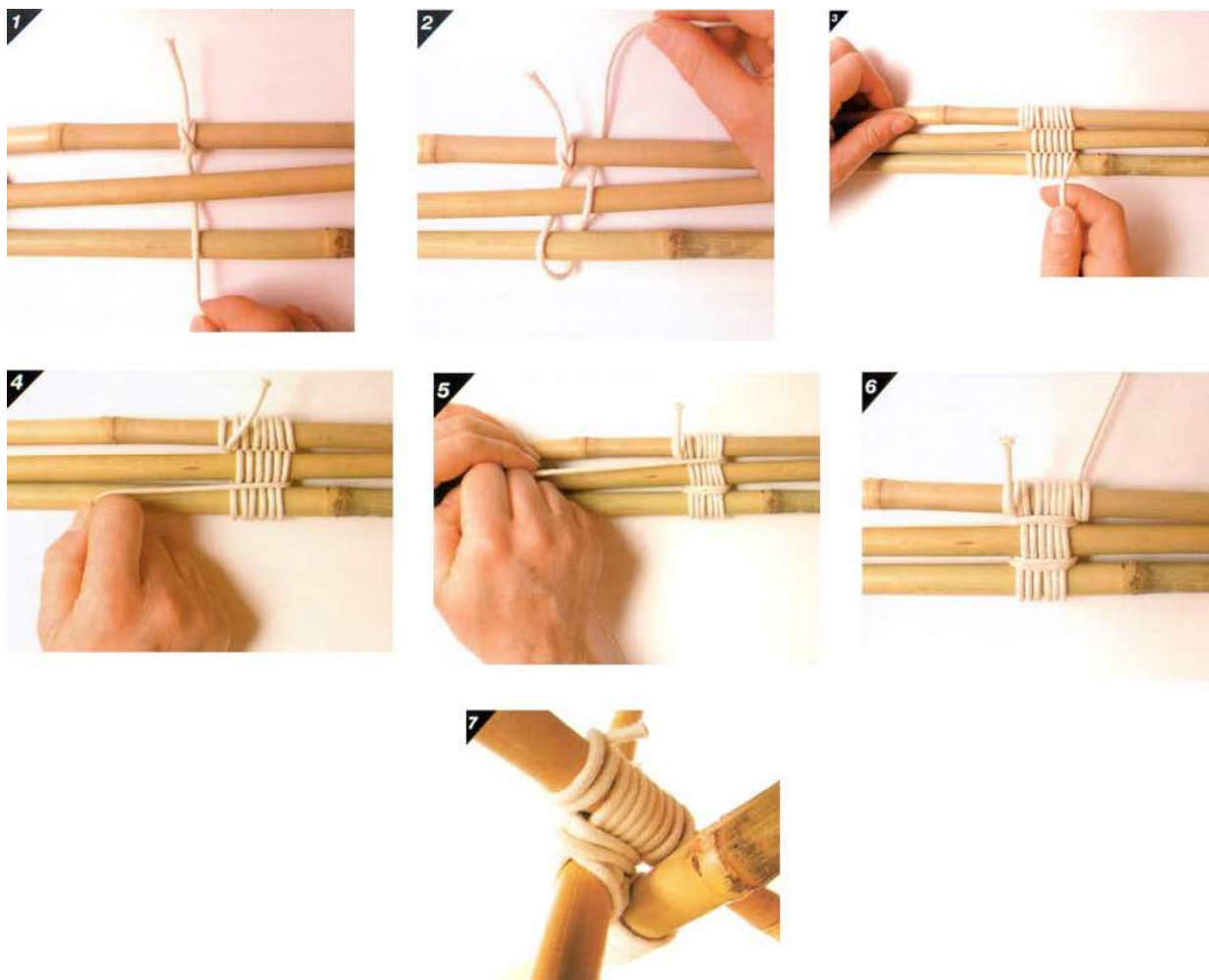


Figure A-4 Brélage en huit

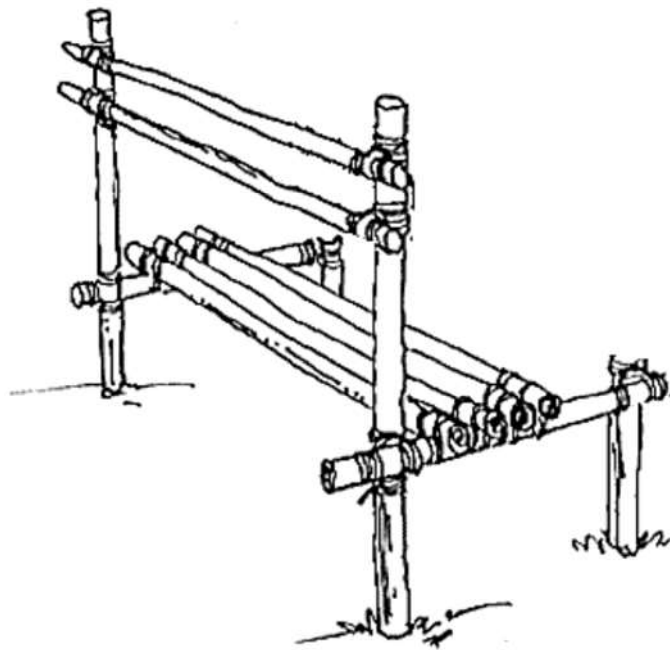
Pawson, D., Pocket Guide to Knots & Splices, Chartwell Books, Inc. (p. 187-188)

COMMODITÉS EN CAMPAGNE

BANC AVEC APPUI-DOS

Instructions

1. Trouver un grand secteur.
2. Obtenir les ressources suivantes :
 - une grande quantité de corde;
 - huit morceaux de bois ronds ou des billots d'environ deux mètres chacun;
 - deux morceaux de bois ronds ou des billots d'environ un mètre chacun; et
 - deux morceaux de bois ronds ou des billots d'environ un demi-mètre chacun;
3. Commencer à construire la partie siège du banc en attachant les quatre morceaux de bois longs aux morceaux d'un mètre, en faisant des brêlages carrés.
4. Enfoncer dans le sol les deux morceaux longs et les deux morceaux courts qu'on utilisera comme pattes du banc.
5. En faisant des brêlages carrés, attacher la partie siège sur les pattes.
6. Construire l'appui-dos en faisant des brêlages carrés et l'attacher aux longues pattes dans le sol.



BANC AVEC APPUI-DOS

Figure B-1 Banc avec appui-dos

PioneeringProjects.org, par A. Miller. Extrait le 20 février 2007 du site <http://www.pioneeringprojects.org/projects/index.htm>

TABLE DE CAMPEMENT

Instructions

1. Trouver un grand secteur.
2. Obtenir les ressources suivantes :
 - une grande quantité de corde,
 - huit morceaux de bois ronds ou des billots d'environ deux mètres chacun;
 - huit morceaux de bois ronds ou des billots d'environ deux mètres chacun;
 - deux morceaux de bois ronds ou des billots d'environ un mètre chacun; et
 - deux morceaux de bois ronds ou des billots d'environ un demi-mètre chacun;
3. Faire un brélage en huit autour des quatre morceaux de bois longs pour construire une structure en A.
4. Construire le dessus de table, en faisant des brêlages carrés.
5. Attacher la partie dessus de table aux perches longues, en utilisant des brêlages carrés.
6. Construire la partie siège en faisant des brêlages carrés et l'attacher aux longues perches en faisant des brêlages carrés.



Le meilleur brélage à utiliser pour le haut de la table de campement est le brélage en huit. Il doit être attaché en suivant les étapes indiquées; cependant, il faut utiliser quatre perches au lieu de trois.

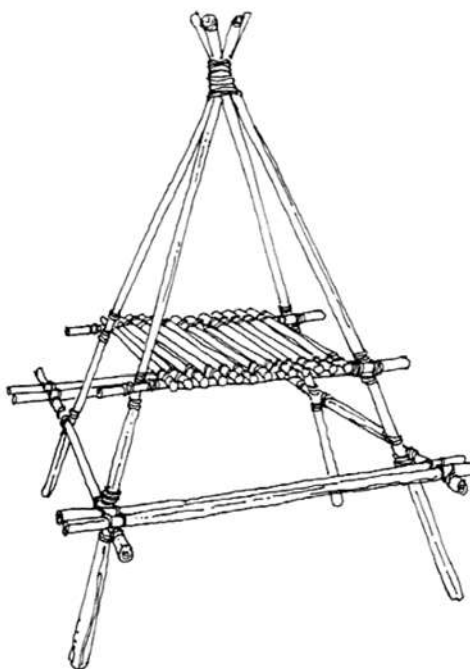


TABLE DE CAMPMENT

Figure B-2 Table de campement

PioneeringProjects.org, par A. Miller. Extrait le 20 février 2007 du site <http://www.pioneeringprojects.org/projects/index.htm>

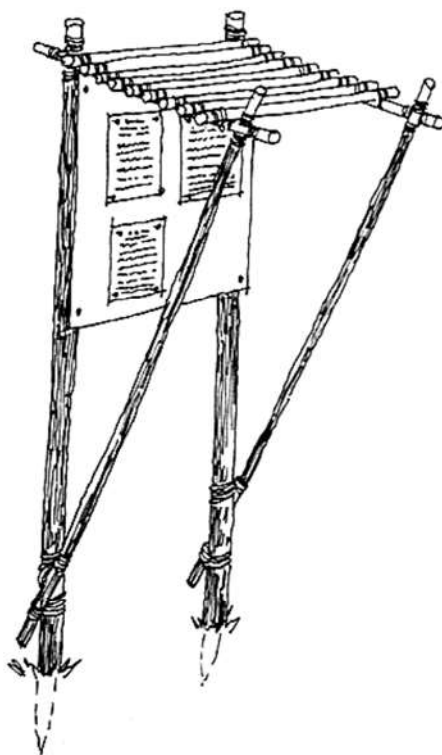
BABILLARD

Instructions

1. Trouver un grand secteur.
2. Obtenir les ressources suivantes :
 - une grande quantité de corde;
 - deux morceaux de bois ronds épais ou des billots d'environ deux mètres chacun;
 - deux morceaux de bois ronds ou des billots d'environ deux mètres chacun; et
 - deux morceaux de bois ronds ou des billots d'environ deux mètres chacun;
3. Construire la partie auvent du babillard en faisant des brêlages carrés.
4. Attacher les extrémités du bois mince de deux mètres au bois épais de deux mètres avec un brêlage de bigue.
5. Attacher les extrémités du bois mince de deux mètres au bois épais de deux mètres avec un brêlage de bigue.
6. Faire des brêlages carrés pour attacher l'extrémité de l'auvent au bois épais.
7. Faire des brêlages carrés pour attacher l'extrémité de l'auvent au bois épais.



Faire des brêlages carrés pour attacher l'extrémité de l'auvent au bois épais.



BABILLARD

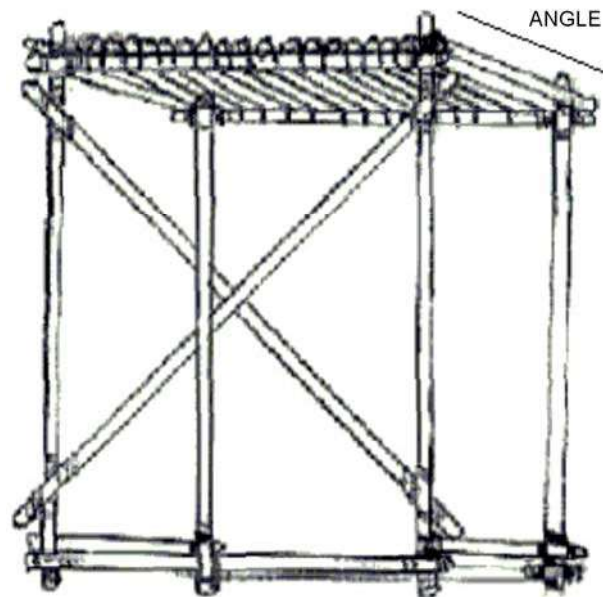
Figure B-3 Babillard

PioneeringProjects.org, par A. Miller. Extrait le 20 février 2007 du site <http://www.pioneeringprojects.org/projects/index.htm>

LUTRIN

Instructions

1. Trouver un grand secteur.
2. Obtenir les ressources suivantes :
 - une grande quantité de corde;
 - douze à quinze morceaux de bois ronds ou des billots d'environ un demi-mètre chacun; et
 - huit morceaux de bois ronds ou de billots d'environ d'un mètre et demi chacun;
3. Construire la partie table du lutrin en faisant des brêlages carrés.
4. Construire la base du lutrin en faisant des brêlages carrés. La partie X donne le support nécessaire et nécessite des brêlages diagonaux.
5. Faire des brêlages carrés pour attacher la partie table du lutrin à la base.



LUTRIN

Figure B-4 Lutrin

PioneeringProjects.org, par A. Miller. Extrait le 20 février 2007 du site <http://www.pioneeringprojects.org/projects/index.htm>