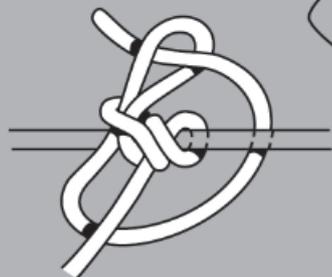


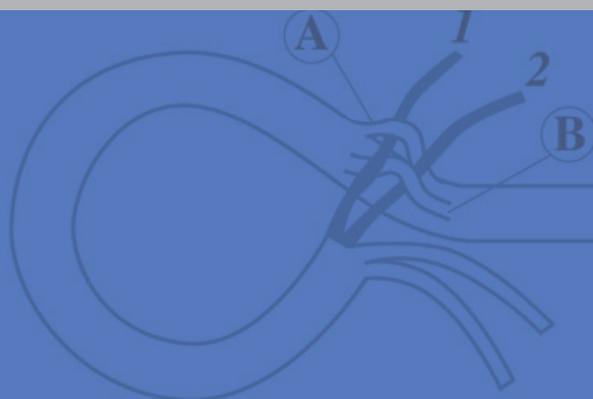
GUIDE

BOVINS CONFIANCE

TECHNIQUES
DE MANIPULATION
DES BOVINS

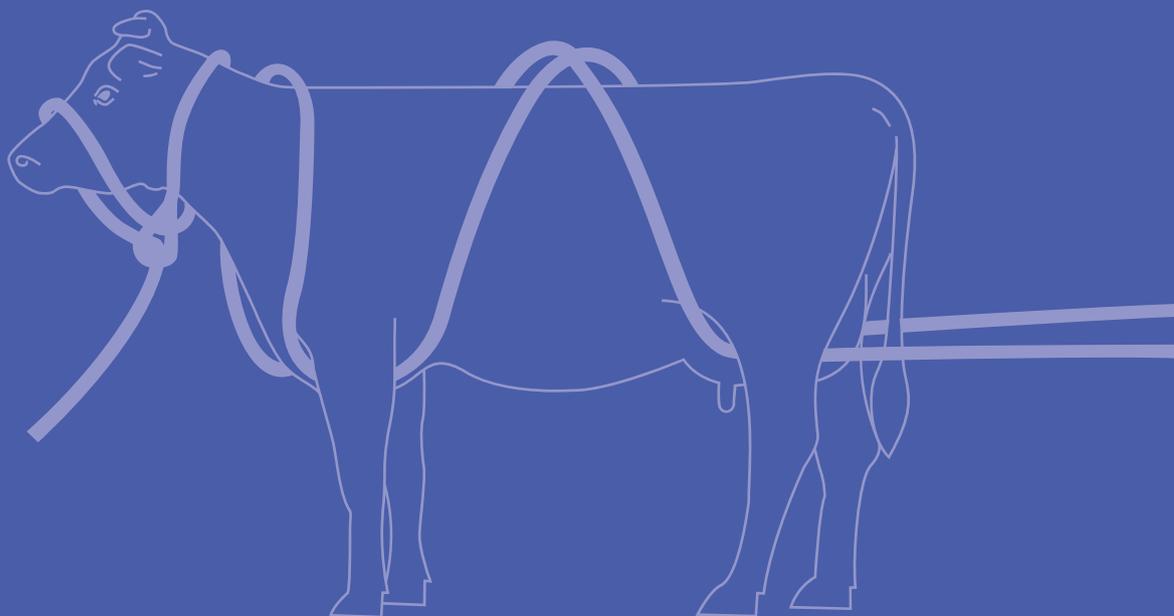


BOVINS
CONFIANCE




INSTITUT DE
L'ÉLEVAGE


GIE
ÉLEVAGES
BRETAGNE



La manipulation des bovins est une pratique quotidienne de l'élevage. Elle est utilisée dans toutes les interventions sur les animaux. Les techniques d'approche sont indispensables pour isoler un animal et le guider dans l'installation de contention. Les licols et nœuds d'attache peuvent contribuer à améliorer l'efficacité des équipements de contention. Enfin, les techniques d'approche et de contact peuvent être utilisées pour calmer l'animal durant l'intervention.

Les pratiques de manipulation des bovins reposent sur la bonne connaissance des animaux. Le matériel est simple, mais il doit être utilisé en tenant compte du comportement des animaux. Le contact avec l'animal doit se faire dans le calme, en respectant la sécurité de l'intervenant et le bien-être de l'animal.

**Document réalisé dans le cadre de l'opération Bovins Confiance
animée par le GIE Élevages de Bretagne et ses partenaires :**

Groupements de Défense Sanitaire, Chambres d'Agriculture, Bovins Croissance, Centres d'Insémination Artificielle, Contrôles Laitiers, Groupements de Producteurs de Viande Bovine, Laiteries, Mutualité Sociale Agricole, Groupama Loire-Bretagne
avec le concours de l'Institut de l'Élevage

Auteurs :

J.M. CHUPIN – M. JOLIVEL – F. RAFLEGEAU

Conception :

Béatrice MOUNAIX – Institut de l'Élevage / Olivier ROSAT – GIE Élevages de Bretagne

Maquette : Agence Art terre - Cesson-Sévigné

Impression : Imp. du Rimon - 11 rue des Bintinais - 35230 Noyal-Châtillon-sur-Seiche

Juillet 2014

SOMMAIRE

1	Les règles de base	p. 4
2	Le matériel	p. 5
3	La boucle de corde tressée	p. 6
4	La boucle de tressage simple	p. 7
5	La corde au cou	p. 8
6	Le nœud de cabestan ou nœud de foire	p. 9
7	Le nœud sur barre	p. 10
8	Comment attacher un bovin par le cou sans l'étrangler	p. 11
9	Le licol américain	p. 12
10	Le licol en huit	p. 12
11	Le licol buccal	p. 13
12	Coucher une vache à la française	p. 14
13	Coucher une vache à l'italienne	p. 15

> Rappel : pour manipuler les bovins, il faut prendre en compte leur comportement.

Attention tous les troupeaux ne réagissent pas de façon identique. Leurs réactions dépendent beaucoup de la relation homme-animal dans l'élevage. Les génisses sont souvent plus réactives que les vaches laitières. Les bovins viande demandent en général plus de précautions dans la manipulation.

Lors des interventions, plusieurs principes doivent être pris en compte :

- Favoriser le blocage de l'animal vers les autres animaux (éviter de bloquer face à un mur).
- Isoler deux animaux dans un box rassure les animaux : attention cependant à la sécurité.
- Ne pas se mettre en danger : pas de gestes brusques, ne pas se positionner derrière une barrière mobile.

Agir dans le calme et sans violence, rassurer l'animal, facilite et sécurise l'intervention.

Les règles de base

Rester calme

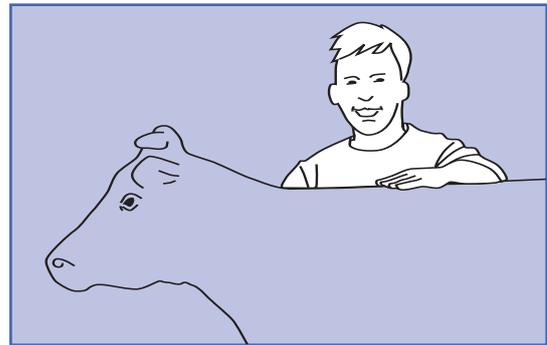
Toutes les opérations de manipulation doivent se dérouler dans le calme. Les animaux perçoivent fort bien la peur ou l'excitation de la personne qui les approche. Être décontracté avant d'approcher un bovin est indispensable.

Connaître l'animal

Avant d'approcher un bovin, vous devez savoir à quel animal vous avez à faire, d'où provient-il ?...

D'un troupeau laitier ? allaitant ?...

Est-il reproducteur ?... S'agit-il d'un meneur, d'un curieux, d'un méchant ou d'un calme ?...



Avec une vision panoramique qui leur permet de couvrir un champ de 330°, les bovins sont capables de voir ce qui se passe autour d'eux sans bouger la tête.

Certaines couleurs comme le rouge et le blanc peuvent provoquer des réactions imprévues, notamment lorsqu'elles sont vives. Le passage brutal d'une zone d'ombre à une zone de lumière perturbe les animaux (et vice-versa).

Les sons aigus ont tendance à repousser les bovins, les sons graves à les attirer. L'animal identifie ses congénères et l'éleveur par l'odorat. Toute odeur inhabituelle le gêne.

L'animal est sensible au toucher. Poser la paume de la main au niveau de l'épi le calme. L'animal est gourmand et curieux. Il mémorise les bons et les mauvais traitements.

Connaître l'organisation du troupeau et l'apprivoiser

Dans son troupeau, l'éleveur doit bien en connaître la structure pour s'intégrer et pouvoir s'imposer. Les bovins sont faits pour vivre en groupe. De ce fait, il s'établit naturellement une hiérarchie entre eux : meneurs, suiveurs, dominants, dominés.

Toute modification de la composition du troupeau instaure une nouvelle hiérarchie.

L'homme doit utiliser son intelligence en ayant une vision globale de l'organisation du travail. Il doit anticiper sur les réactions des animaux et penser à leur place.

2

Le matériel

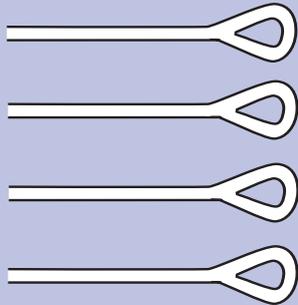
Un matériel simple et adapté facilite les principales opérations



Une corde pour
le couchage de 10-12 m
ø : 10 mm.



Une corde de 10-12 m
ø : 18-20 mm. 4 brins.



Plusieurs cordes
de 4 m
ø : 14-16 mm. 4 brins.



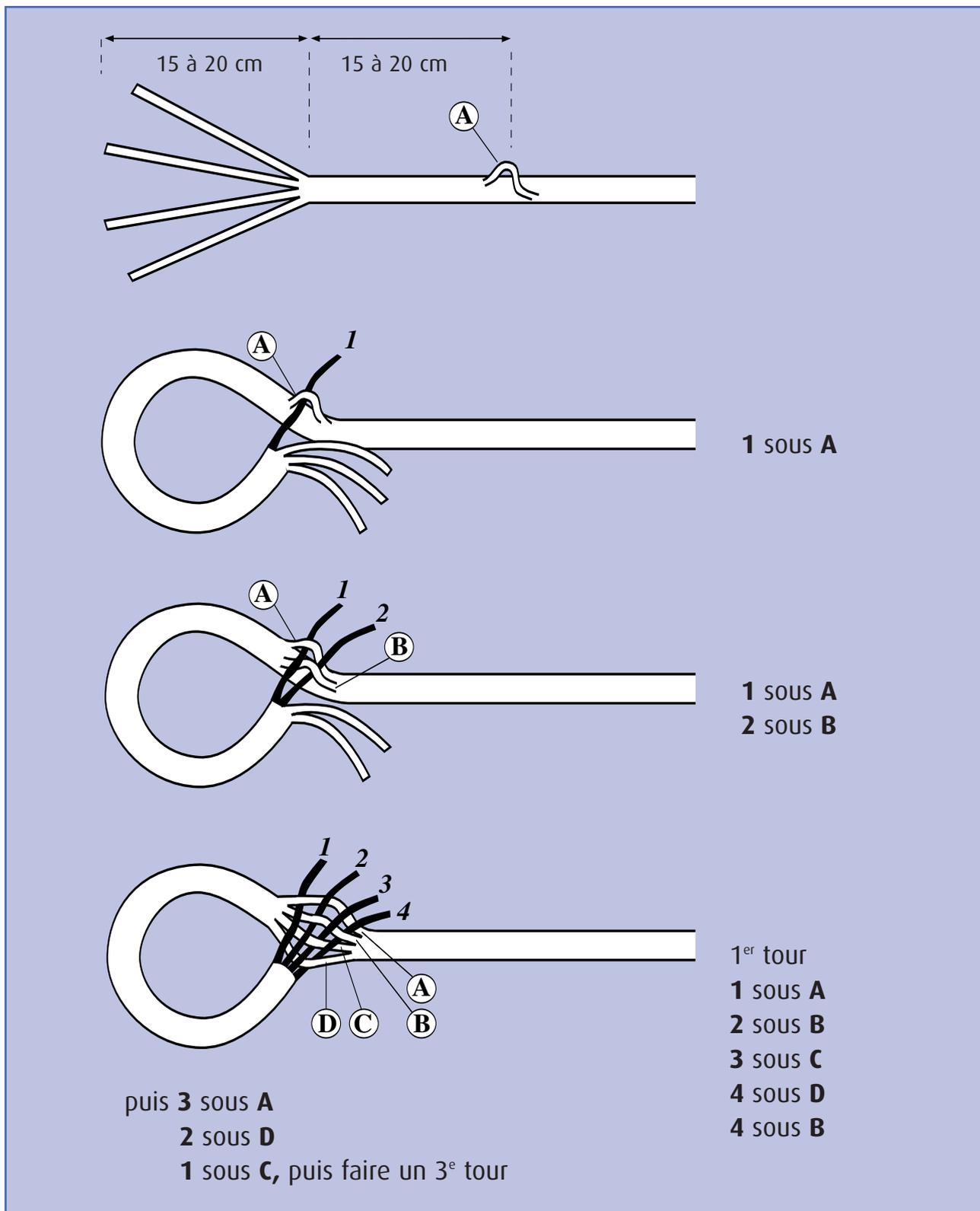
Un bâton
type manche
de marteau

Attention les cordes nylon pur
provoquent des brûlures.

3

La boucle de corde tressée

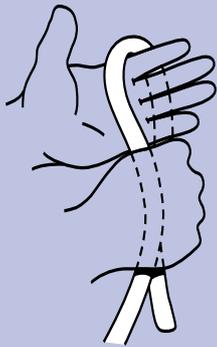
→ Tous types de cordes | 4 brins



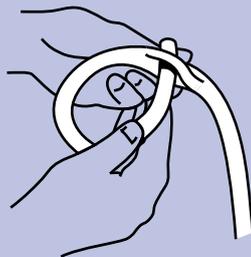
4

La boucle de tressage simple

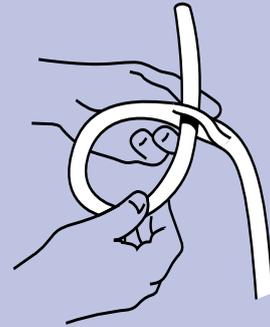
→ Tous types de cordes | 4 brins



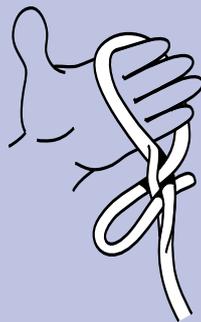
1 Largeur de la boucle : 4 doigts



2 Ecarter 2 brins à environ 20 cm du bout de la corde et passer la corde sous les 2 brins



3 Bien garder la mesure 4 doigts



4 Repasser sous 2 autres brins



5 2^e passage réalisé



6 Recommencer l'opération



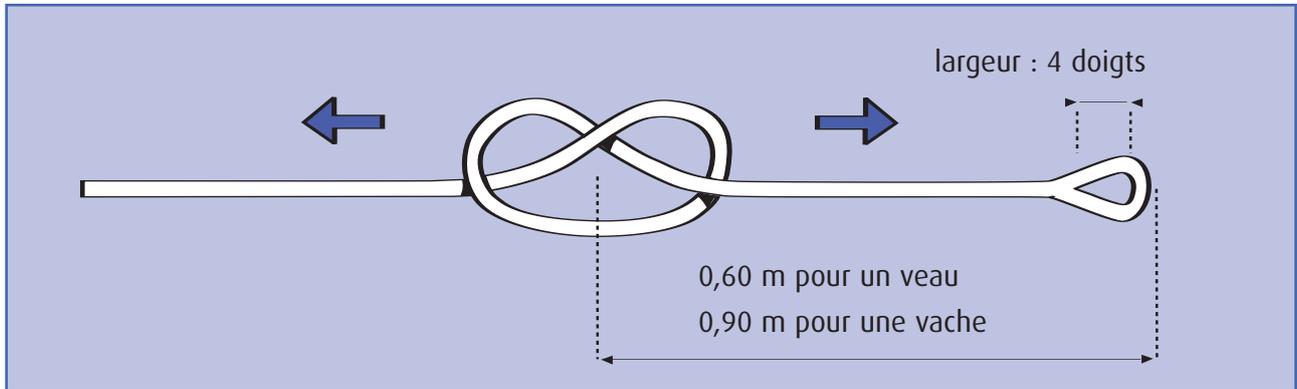
Boucle terminée

La corde au cou

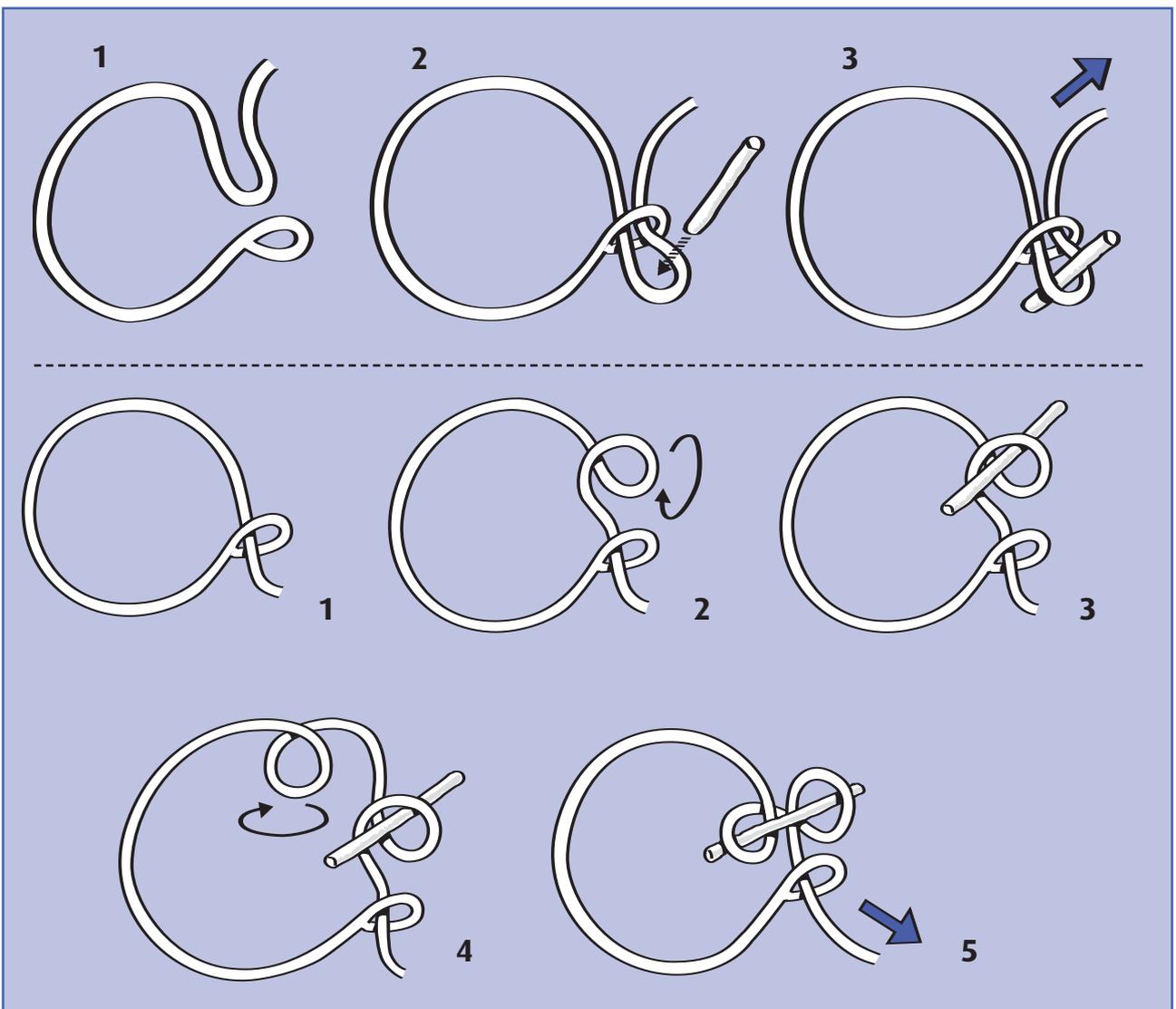
→ \emptyset : 18-20 mm | longueur : 10 à 12 m

...arrêtée avec un noeud

Pour bovins pris au lancer avec une corde longue (10 à 12 m).

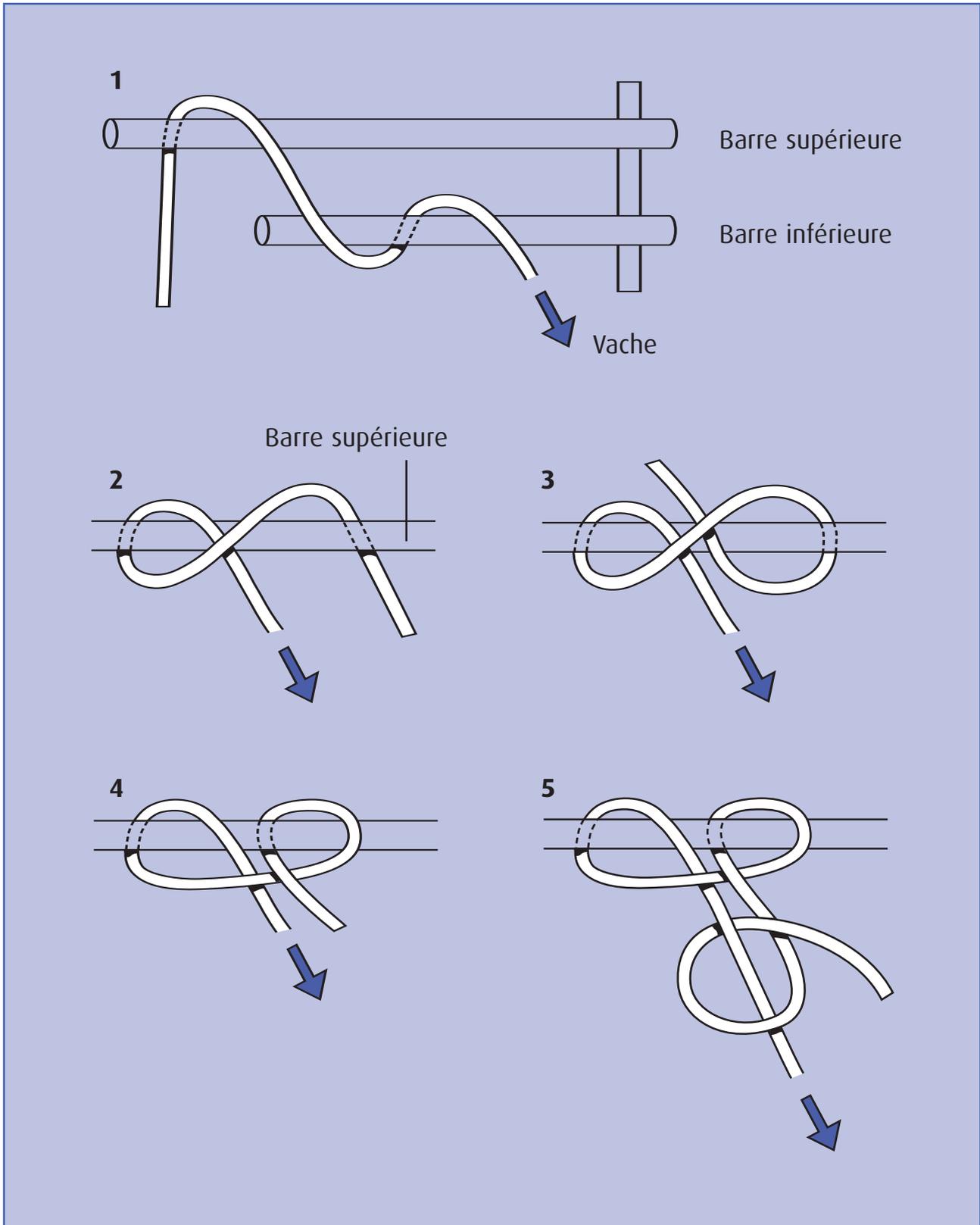


...arrêtée avec un bout de bois



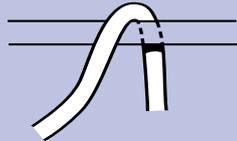
Le nœud de cabestan ou nœud de foire

→ Tous types de cordes | 4 brins

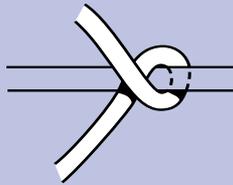


Le nœud sur barre

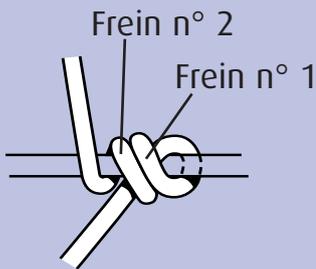
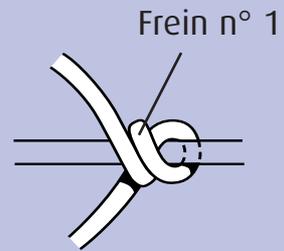
→ Tous types de cordes | 4 brins



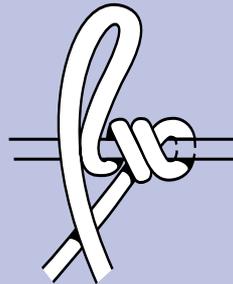
1 Passer la corde par dessus la barre



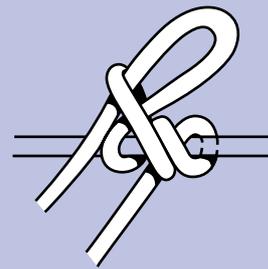
2 Prendre la corde sous la barre et faire un premier frein



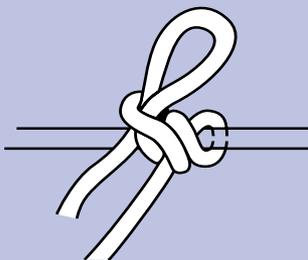
3 Faire un deuxième frein



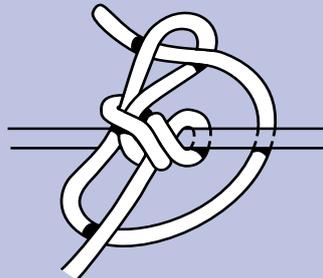
4 Faire une boucle



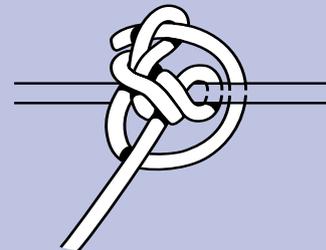
5 Passer la boucle sous le frein n° 2



6 Nœud presque terminé

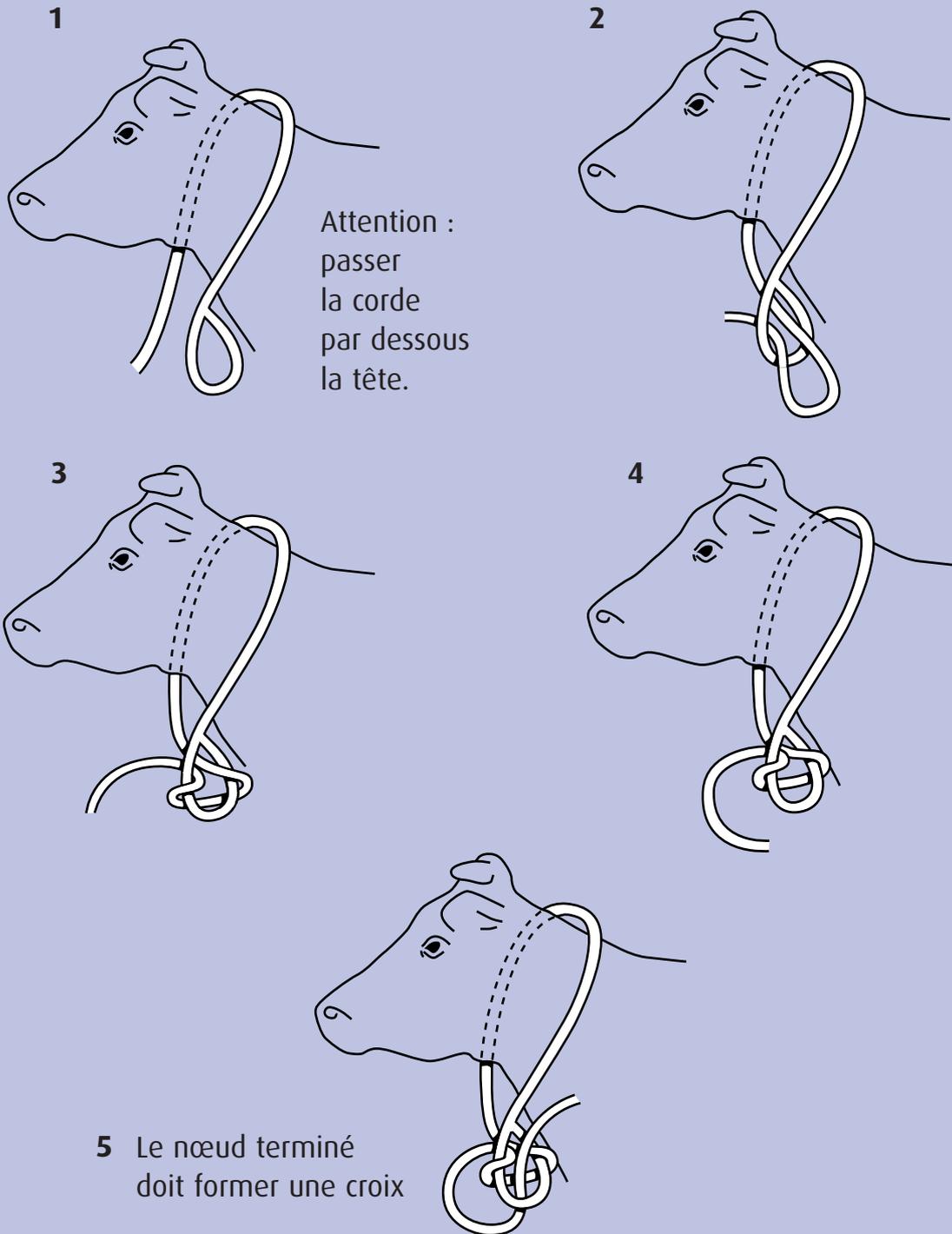


7 Faire une sécurité en passant le bout de la corde sous la barre et en faisant tomber la corde dans la boucle



Comment attacher un bovin par le cou sans l'étrangler

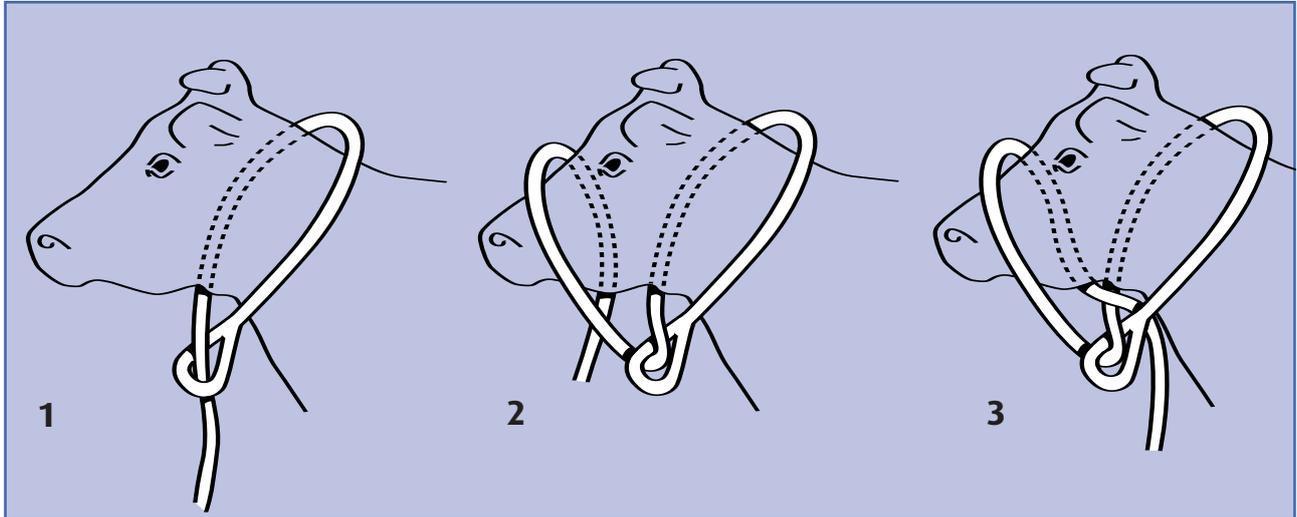
→ Ø : 14-16 mm | longueur : 4 m



9

Le licol américain

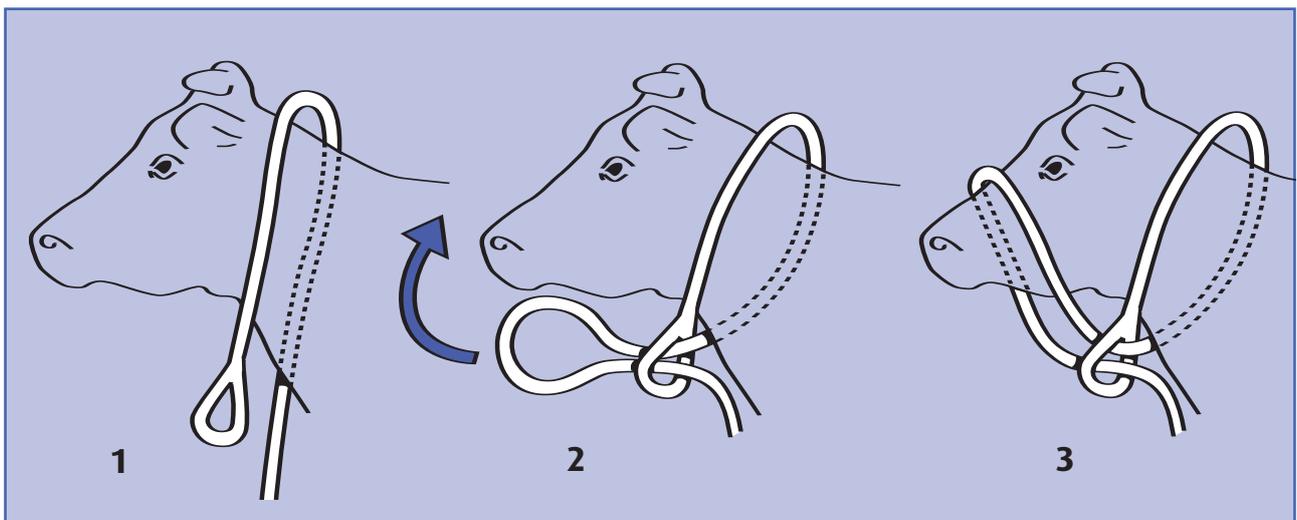
→ Ø : 14-16 mm longueur : 4 m



10

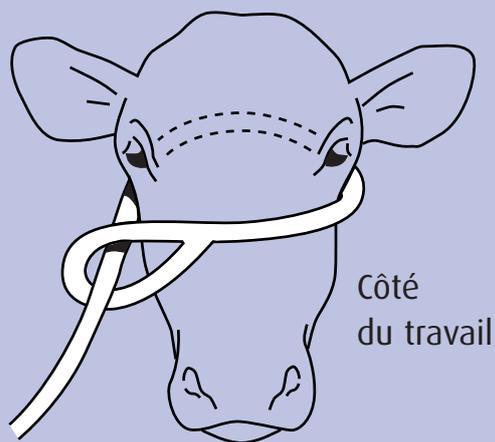
Le licol "en huit"

→ Ø : 14-16 mm longueur : 4 m

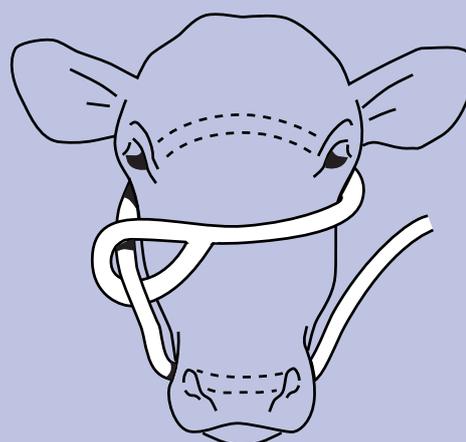


Le licol buccal

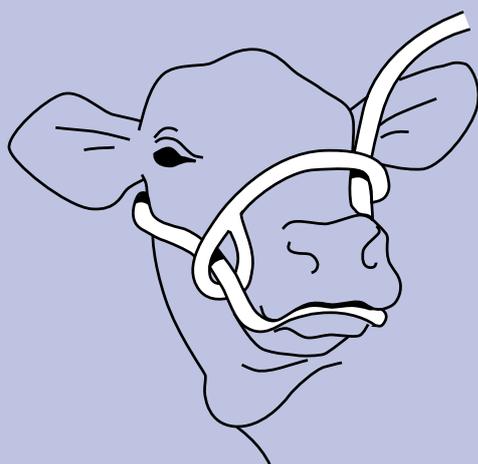
→ Ø : 14-16 mm | longueur : 4 m



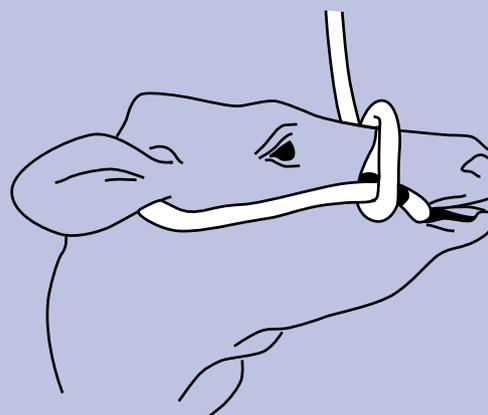
- 1 Faire une boucle assez grande et poser celle-ci derrière les oreilles. Placer l'anneau de la corde sous l'œil à l'opposé du côté où se fait le travail.



- 2 Passer le bout de la corde à l'intérieur de la mâchoire (ou sous la mâchoire pour un licol "simple").



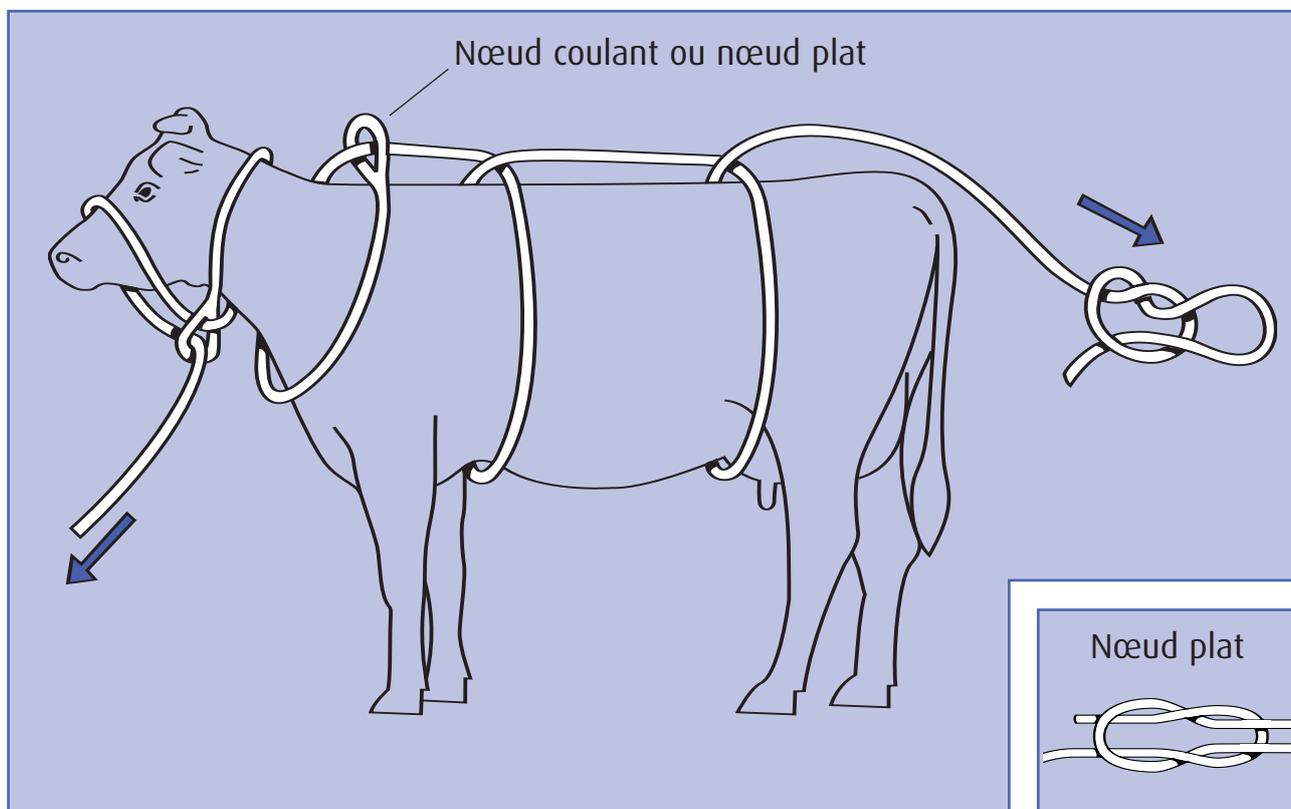
- 3 Passer le bout de la corde dans la grande boucle du côté où se fait le travail.



- 4 Licol terminé. Attention : la corde doit être sous l'œil et non dans l'œil.

Coucher une vache à la française

→ Ø : 10 mm | longueur : 10-12 m



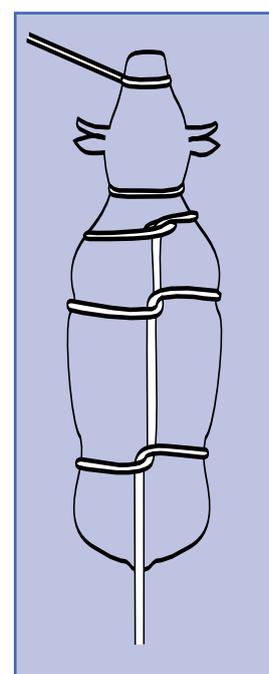
Tout d'abord attacher l'animal par le cou (voir page 13 ou 14) et faire un nœud d'attache sur barre ou point d'encrage le plus bas possible (voir page 12). Puis, avec une corde de 10 ou 12 mètres, on fait un nœud coulant ou un nœud plat à une extrémité et on le passe autour du cou. L'extrémité est dirigée sur le bord dorsal de l'encolure jusqu'au tiers postérieur de cette région, que l'on enlance en ce point. Un deuxième enlacement est fait derrière les épaules et un troisième au niveau du flanc. Le bout de la corde est porté en arrière, le long du sacrum à droite de la queue, si l'on veut coucher l'animal à gauche et vice versa. Deux aides tirent sur la corde et l'animal se couche.

inconvénients :

Les tours de corde doivent être assez rapprochés, car par la traction exercée, ils glissent plus ou moins en arrière et, de ce fait, la corde risque de blesser la verge ou les veines mammaires, ce qu'il faut mieux éviter sur un reproducteur ou une vache en pleine lactation.

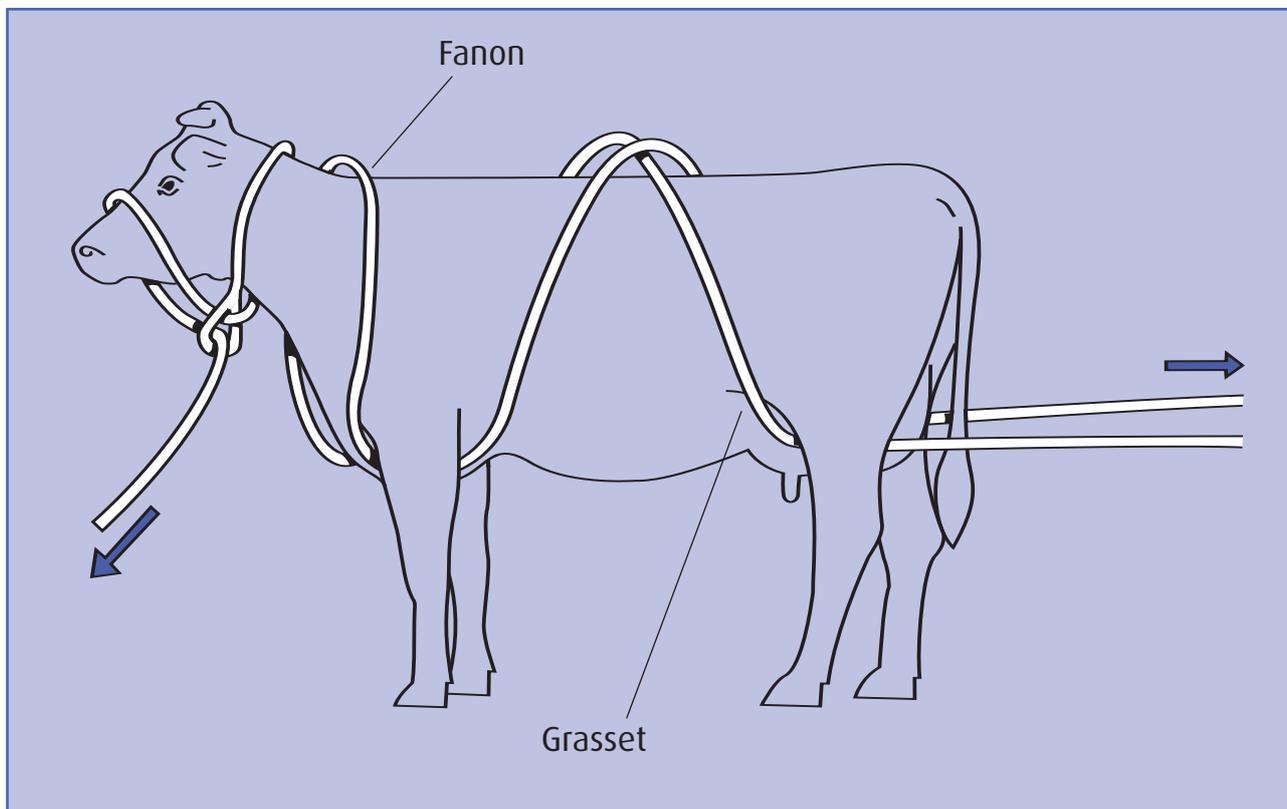
ATTENTION :

Pour une meilleure sécurité, il est souhaitable d'intervenir à deux personnes pour anticiper ou prévenir tous les incidents liés à ce type de manipulation.



Coucher une vache à l'italienne

→ Ø : 10 mm longueur : 10-12 m

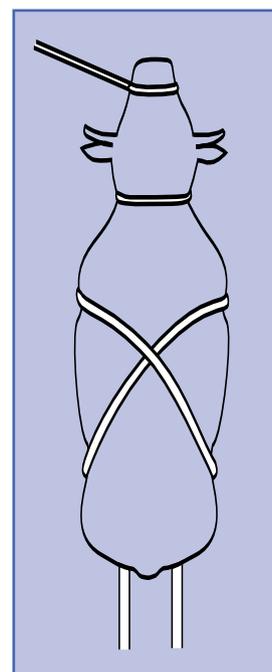


Tout d'abord attacher l'animal par le cou (voir page 13 ou 14) et faire un nœud d'attache sur barre ou point d'encrage le plus bas possible (voir page 12). Puis, on prend une corde de 10 ou 12 mètres, on la plie en deux et on applique la partie médiane en avant du garrot, on croise les deux moitiés de corde en avant du fanon (sur le cou) et on les passe entre les membres antérieurs, puis sur les côtés et le dos où on les croise à nouveau ; on les porte ensuite vers le grasset et on les engage entre les membres postérieurs. Par des tractions en arrière, l'animal se couche rapidement. On recommande aux aides de ne pas trop rapprocher les deux moitiés de corde afin d'éviter de blesser les mamelles ou le scrotum.

Ce procédé ne présente pas les inconvénients de la méthode à la française. C'est à notre avis le moyen le plus simple et le plus sûr pour coucher un bovin.

ATTENTION :

Pour une meilleure sécurité, il est souhaitable d'intervenir à deux personnes pour anticiper ou prévenir tous les incidents liés à ce type de manipulation.



Dans la même collection
GUIDE BOVINS CONFIANCE :

INSTALLATIONS
DE CONTENTION
ET D'EMBARQUEMENT
DES BOVINS

RÉALISATION D'UN ESPACE
D'INTERVENTION
EN BÂTIMENT D'ÉLEVAGE BOVIN



BOVINS
CONFIANCE

COPRODUCTION :

Institut de l'Élevage et Gie Élevages de Bretagne



INSTITUT DE
L'ÉLEVAGE

GIE
ÉLEVAGES
BRETAGNE

En vente au prix de 7,50 euros TTC à :

Institut de l'Élevage

Technipel
149 rue de Bercy
75595 Paris cedex 12
Tél : 01 40 04 51 71
Fax : 01 40 04 53 00
technipel@idele.fr
<http://technipel.idele.fr>

GIE Élevage
de Bretagne

Maison de l'Agriculture
Rue Maurice Le Lannou
CS 64240 - 354042 Rennes cedex
Tél : 02 23 48 29 00
Fax : 02 23 48 29 01
accueil@gie-elevages-bretagne.fr
www.gie-elevages-bretagne.fr