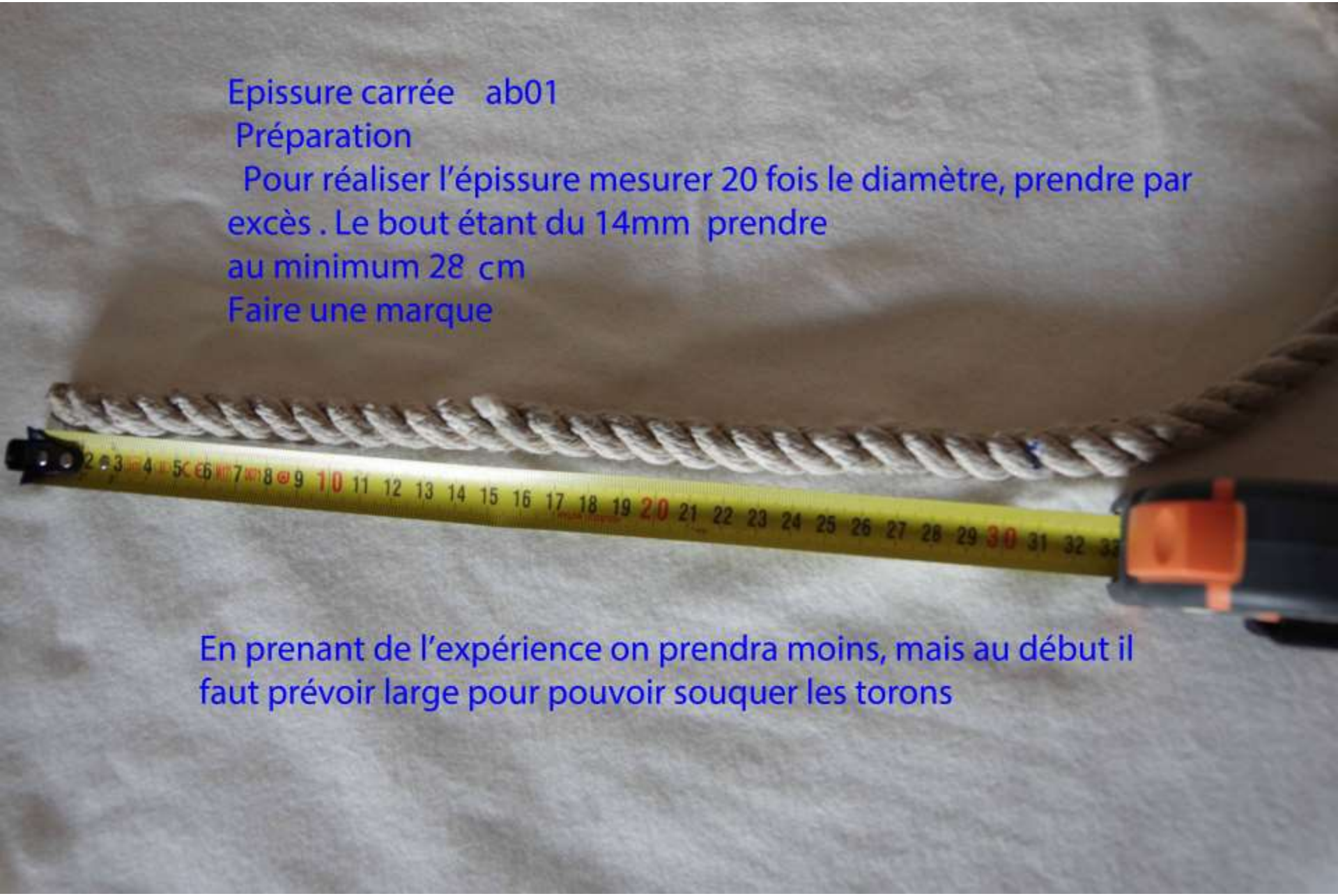
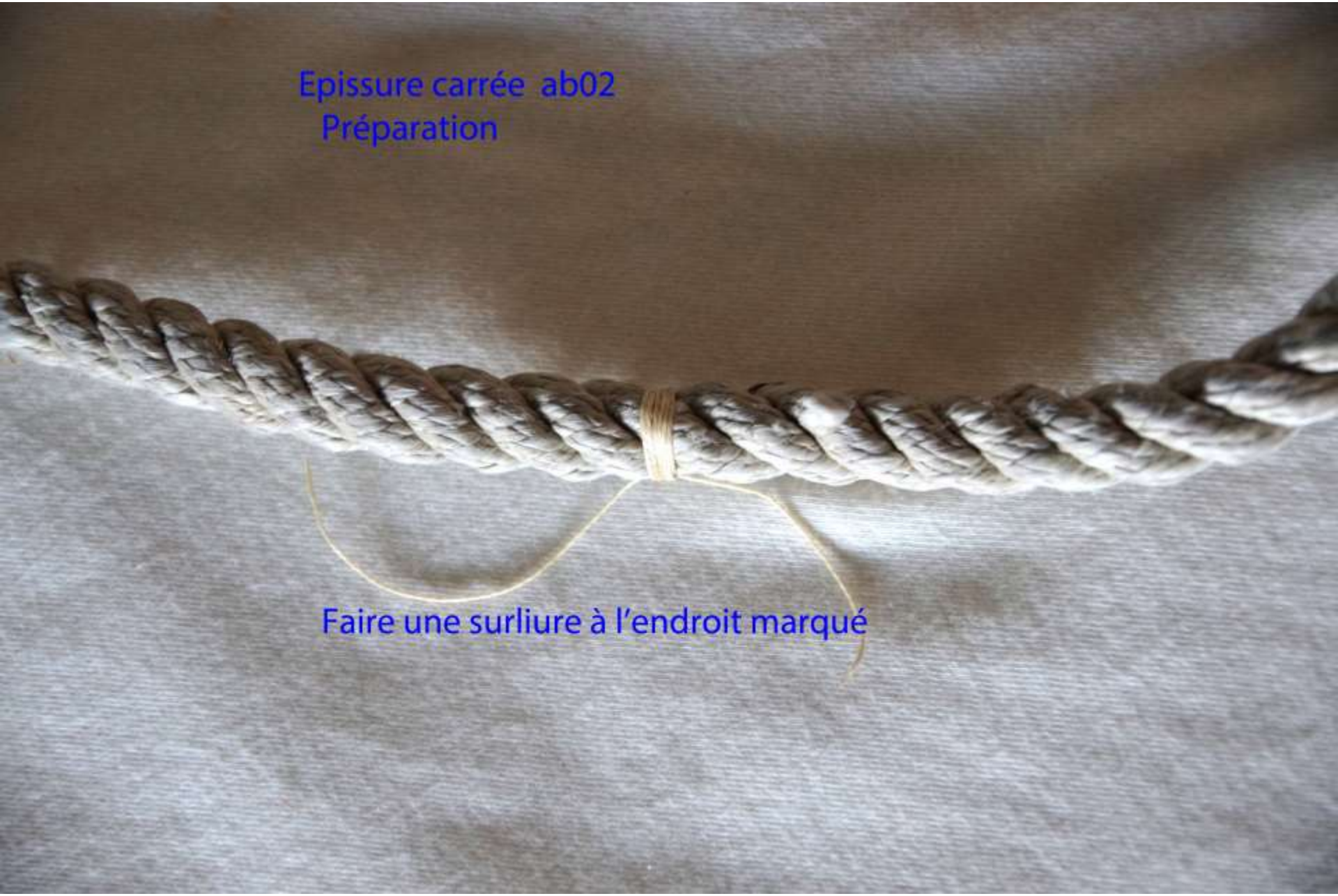
Epissure Carrée

Toutes les épissures travaillent de la même manière: la traction resserre les fibres de la partie dormante du cordage, ce qui bloque les fibres de la partie courante de ce même cordage. Il en résulte que plus la traction est importante plus le blocage est important.

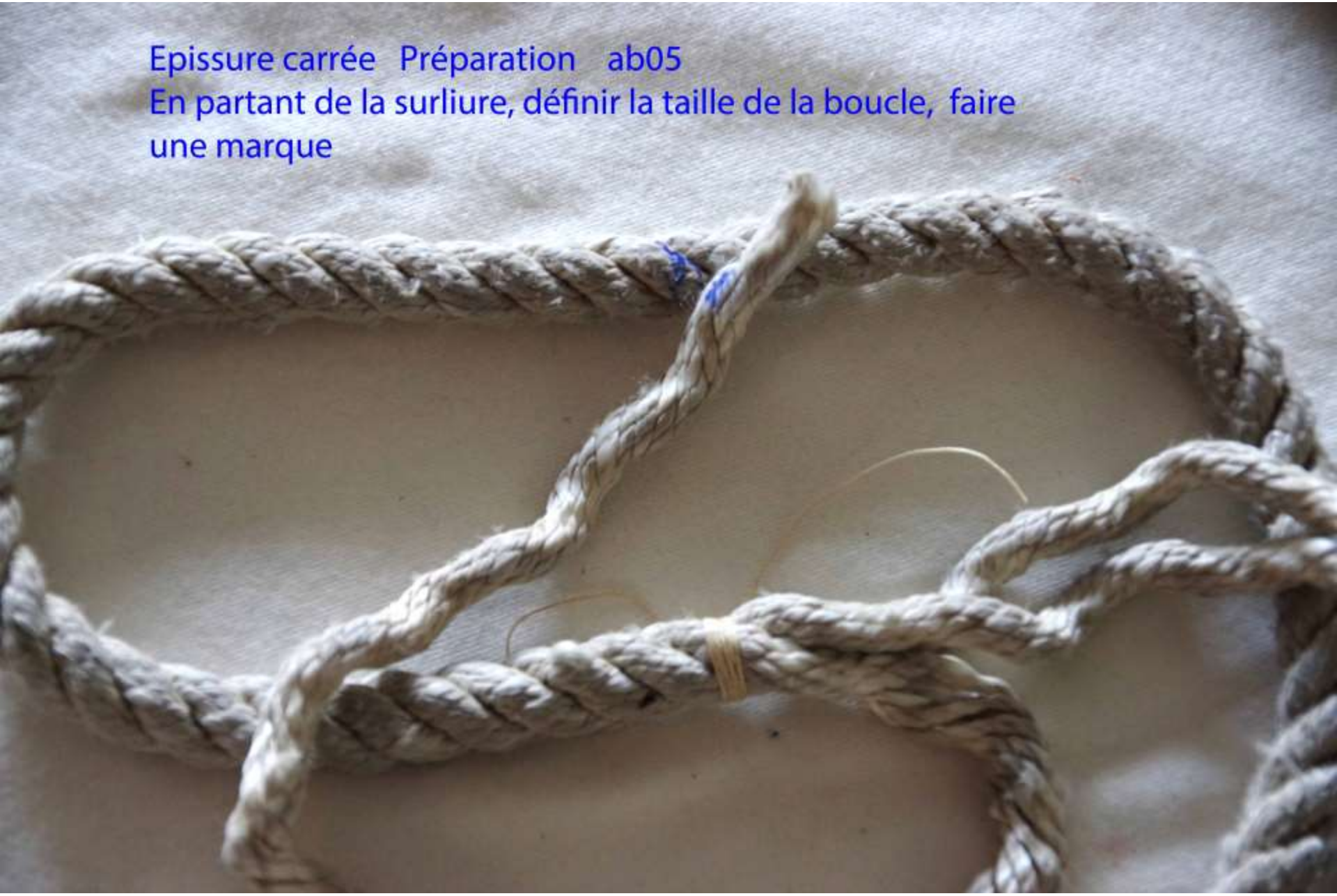
Dans le cas de l'épissure carrée vient s'y ajouter le blocage du au tressage

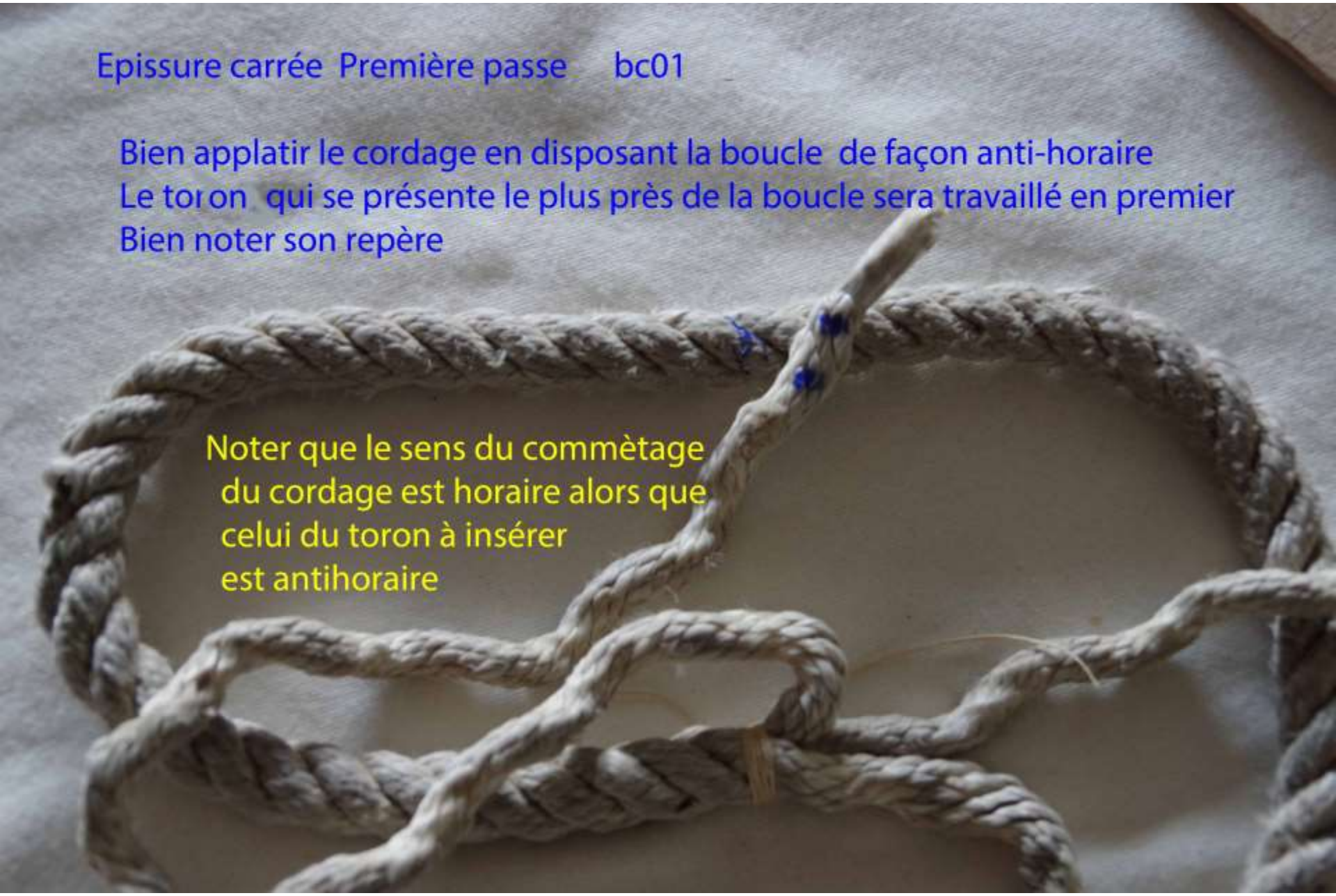

Epissure carrée ab01
Préparation
Pour réaliser l'épissure mesurer 20 fois le diamètre, prendre par excès . Le bout étant du 14mm prendre
au minimum 28 cm
Faire une marque
En prenant de l'expérience on prendra moins, mais au début il faut prévoir large pour pouvoir souquer les torons

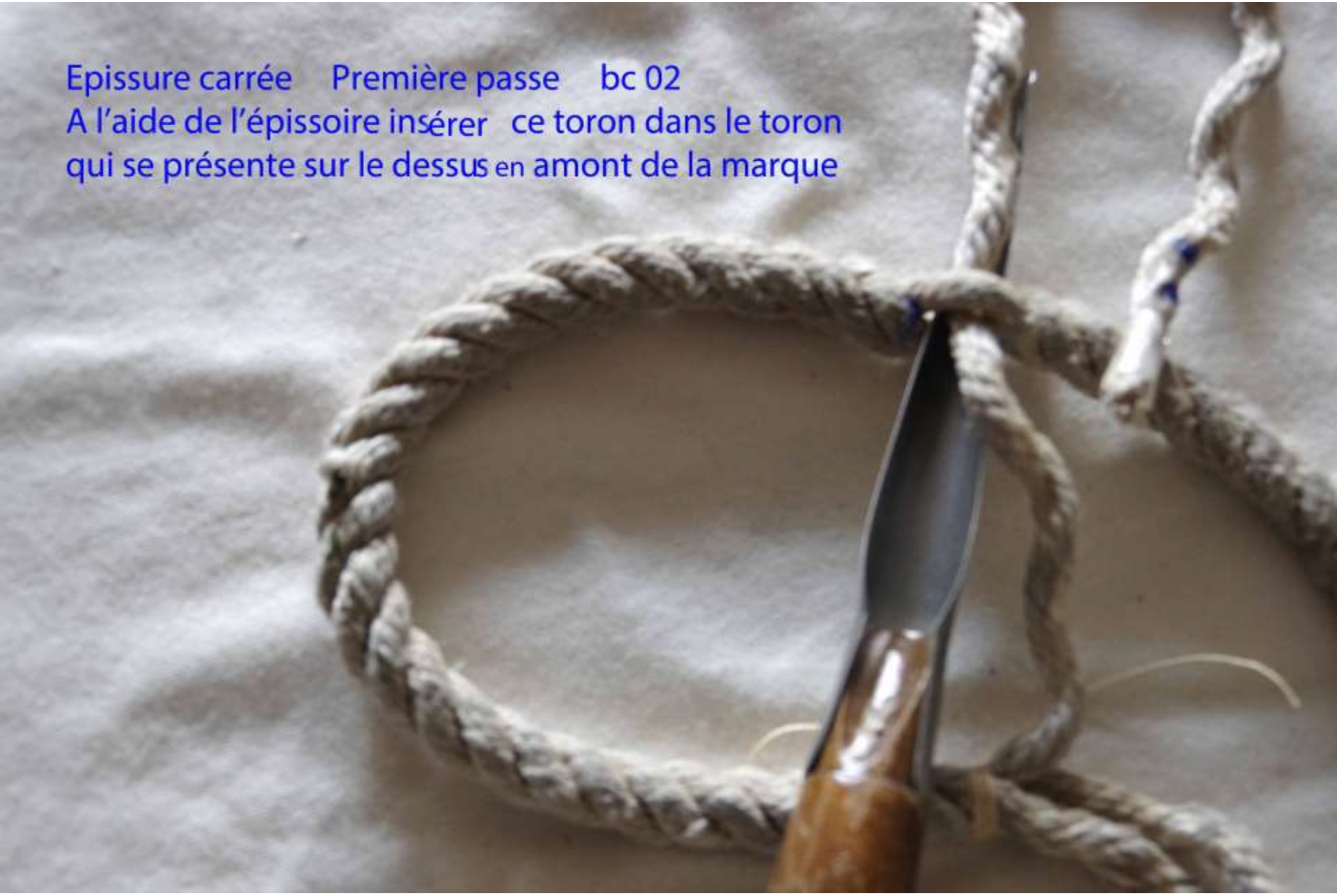

Epissure carrée ab02
Préparation
Faire une surliure à l'endroit marqué


Epissure carréee ab03
Préparation
Trancher l'extrémité afin de
supprimer les points durs

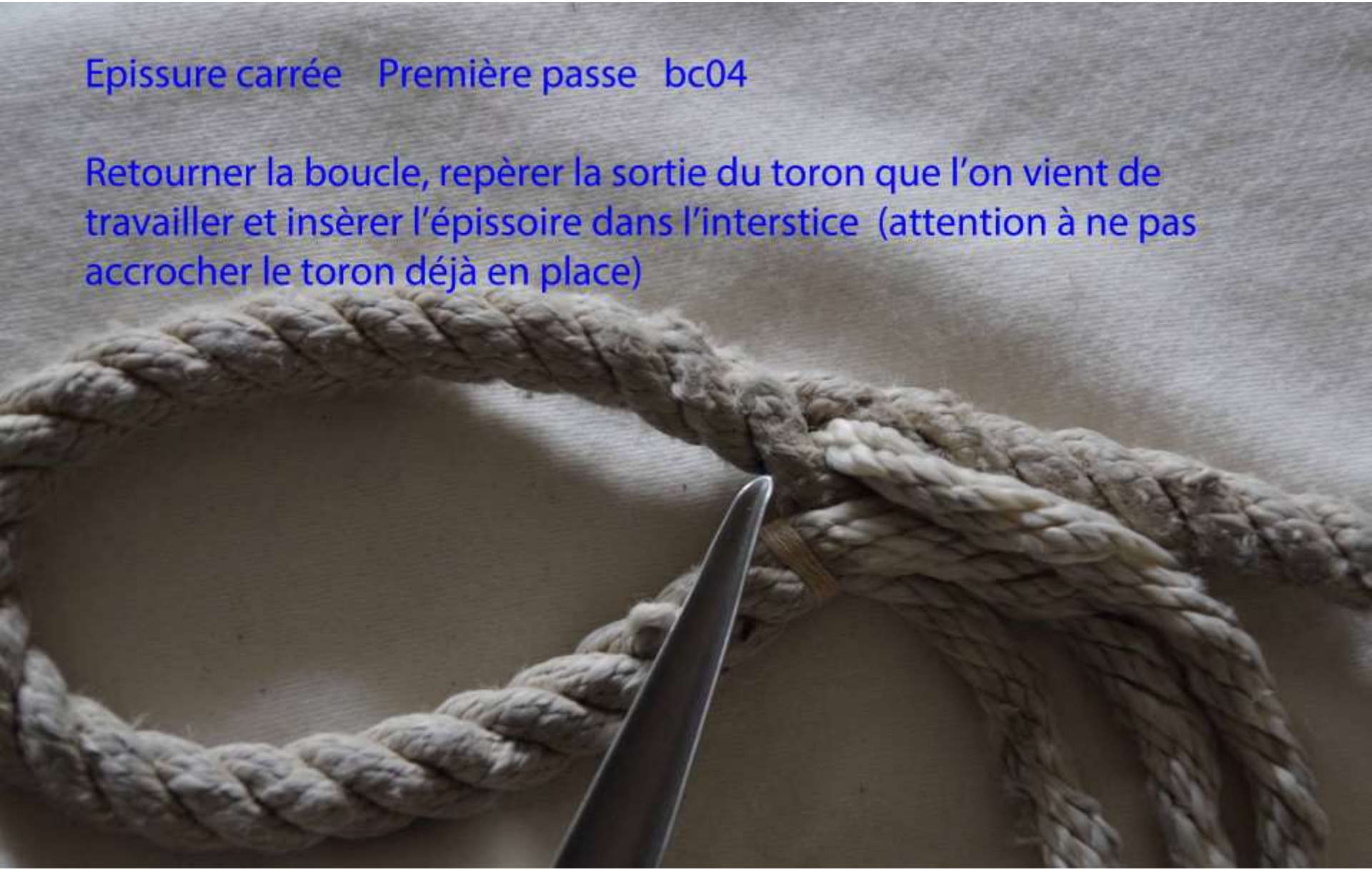

Epissure carrée ab04 Préparation
Séparer les trois torons sur quelques cm seulement pour éviter qu'ils se décommettent. Scotcher les extrémités et apposer sur chaque une marque distinctive


Epissure carrée Préparation ab05
En partant de la surliure, définir la taille de la boucle, faire une marque


Epissure carrée Première passe bc01
Bien applatir le cordage en disposant la boucle de façon anti-horaire
Le toron qui se présente le plus près de la boucle sera travaillé en premier
Bien noter son repère
Noter que le sens du commètage
du cordage est horaire alors que
celui du toron à insérer
est antihoraire

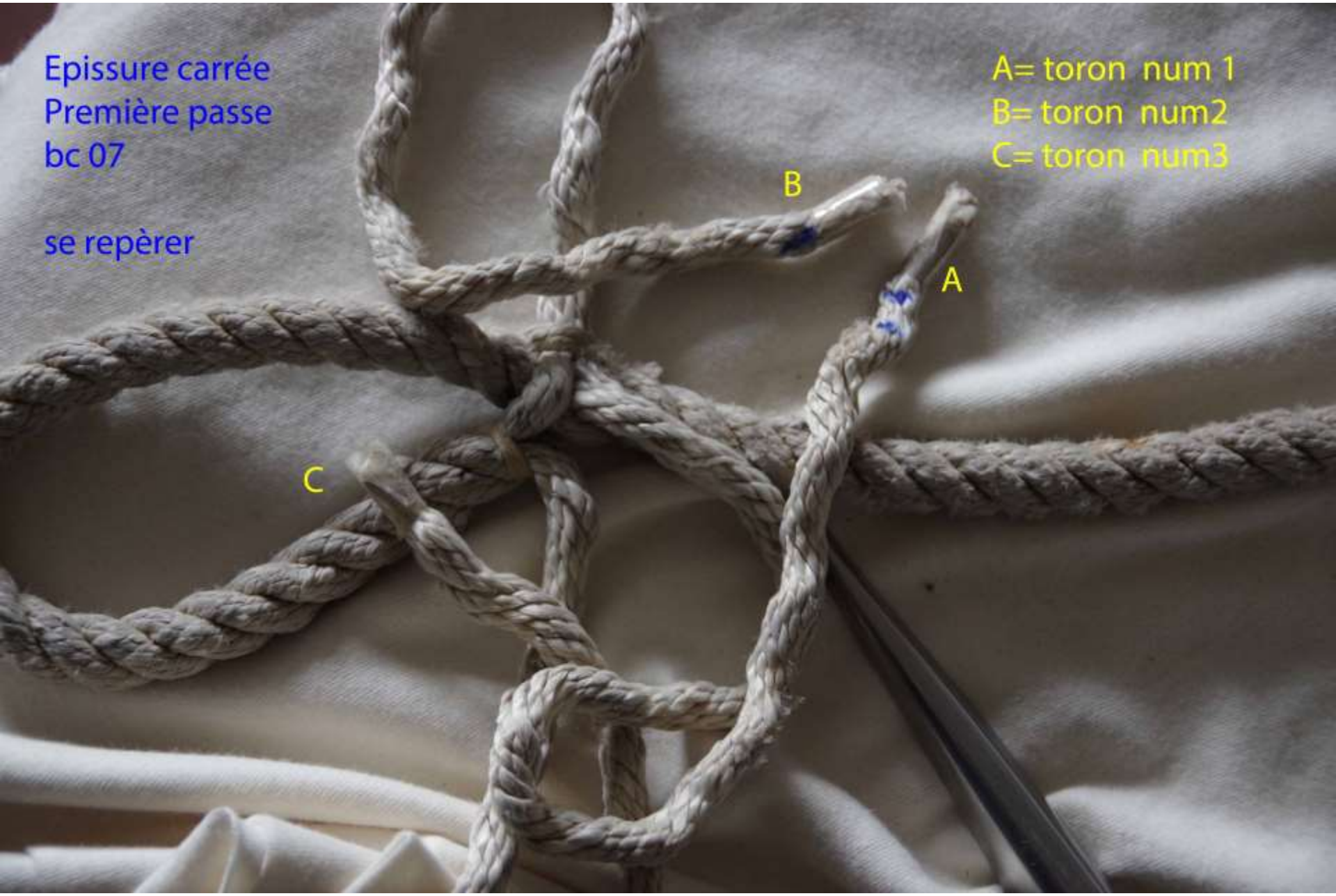

Epissure carrée Première passe bc 02
A l'aide de l'épissoire insérer ce toron dans le toron
qui se présente sur le dessus en amont de la marque

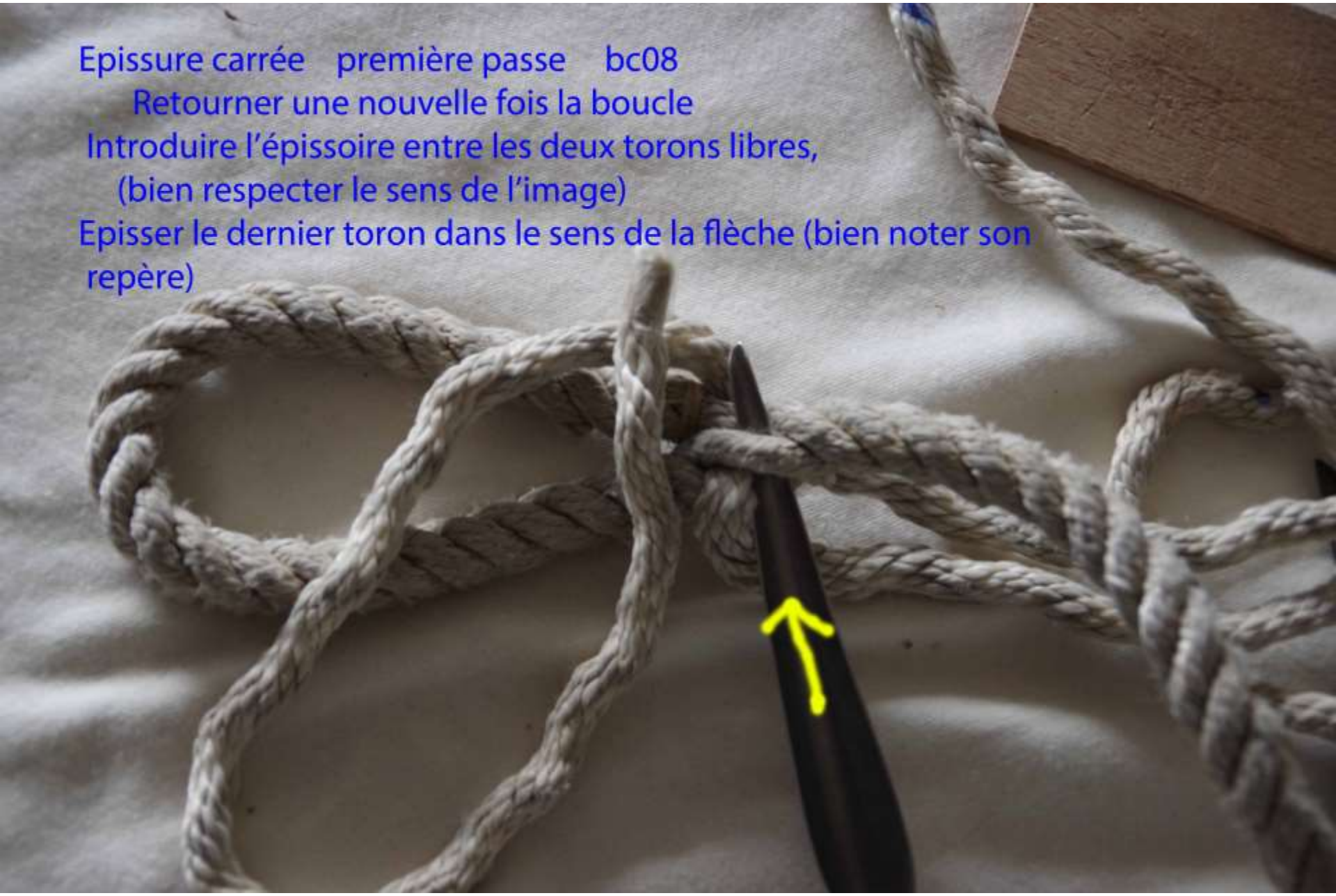

Epissure carrée Première passe bc03
Bien souquer ce toron en veillant à ce qu'il soit bien toroné (les torons ont tendance à se décommettre au cours du nouage)


Epissure carrée Première passe bc04
Retourner la boucle, repèrer la sortie du toron que l'on vient de travailler et insèrer l'épissoire dans l'interstice (attention à ne pas accrocher le toron déjà en place)

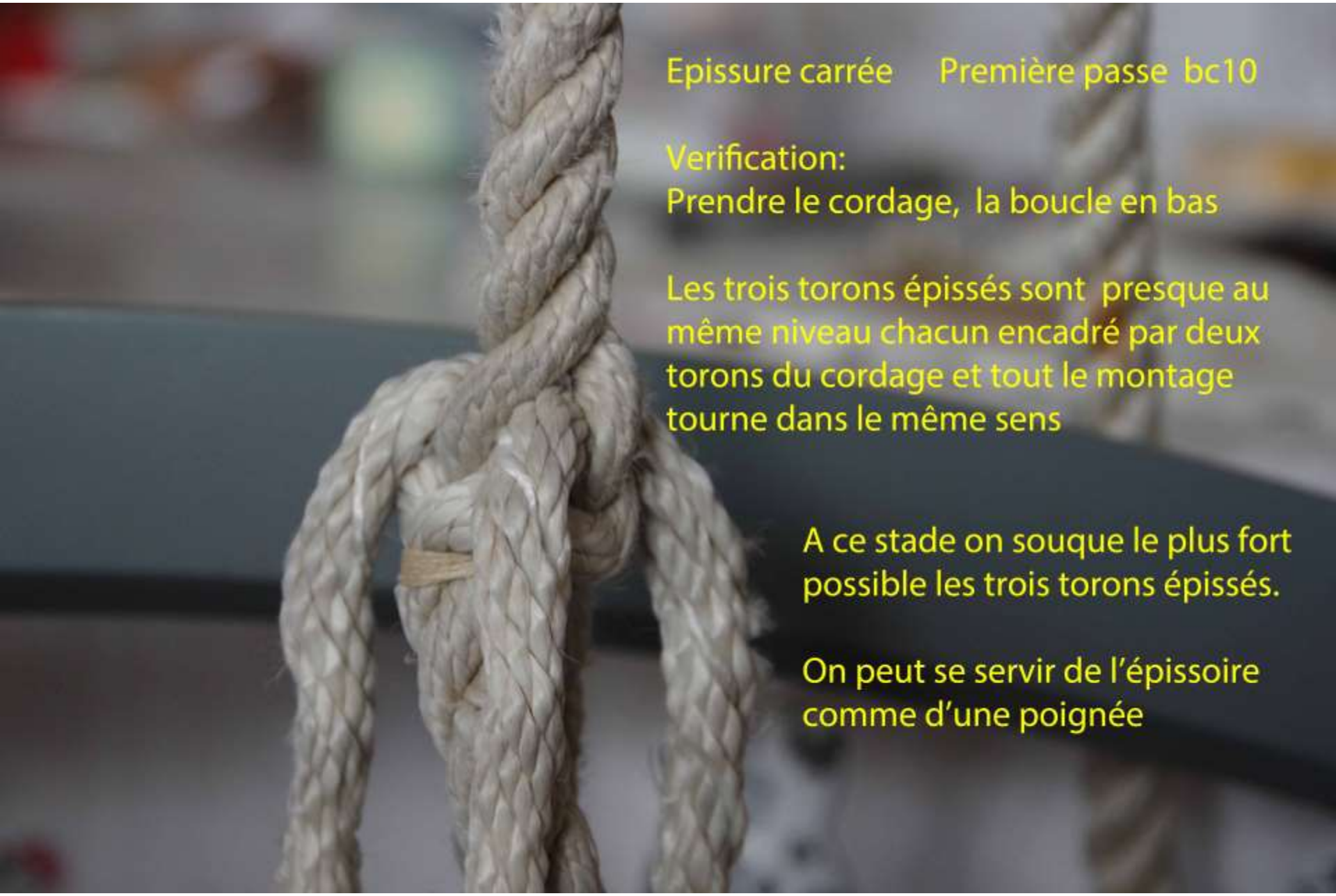

Epissure carré Première passe bc05
Bien se repèrer: A = le toron que l'on vient d'épisser
B = le toron le plus proche que l'on va épisser
C = le troisieme toron qui reste libre pour l'instant
C
A
B


Epissure carrée
Première passe bc06
Insérer le deuxième toron
en notant son repère
Enventuellement
Ie recommettre, l'insérer, le souquer


Epissure carrée
Première passe
bc 07
se repèrer
A= toron num 1
B= toron num2
C= toron num3
B
A
C


Epissure carrée première passe bc08
Retourner une nouvelle fois la boucle
Introduire l'épissoire entre les deux torons libres,
(bien respecter le sens de l'image)
Episser le dernier toron dans le sens de la flèche (bien noter son repère)


Epissure carrée
Première passe bc 09
On obtient cela



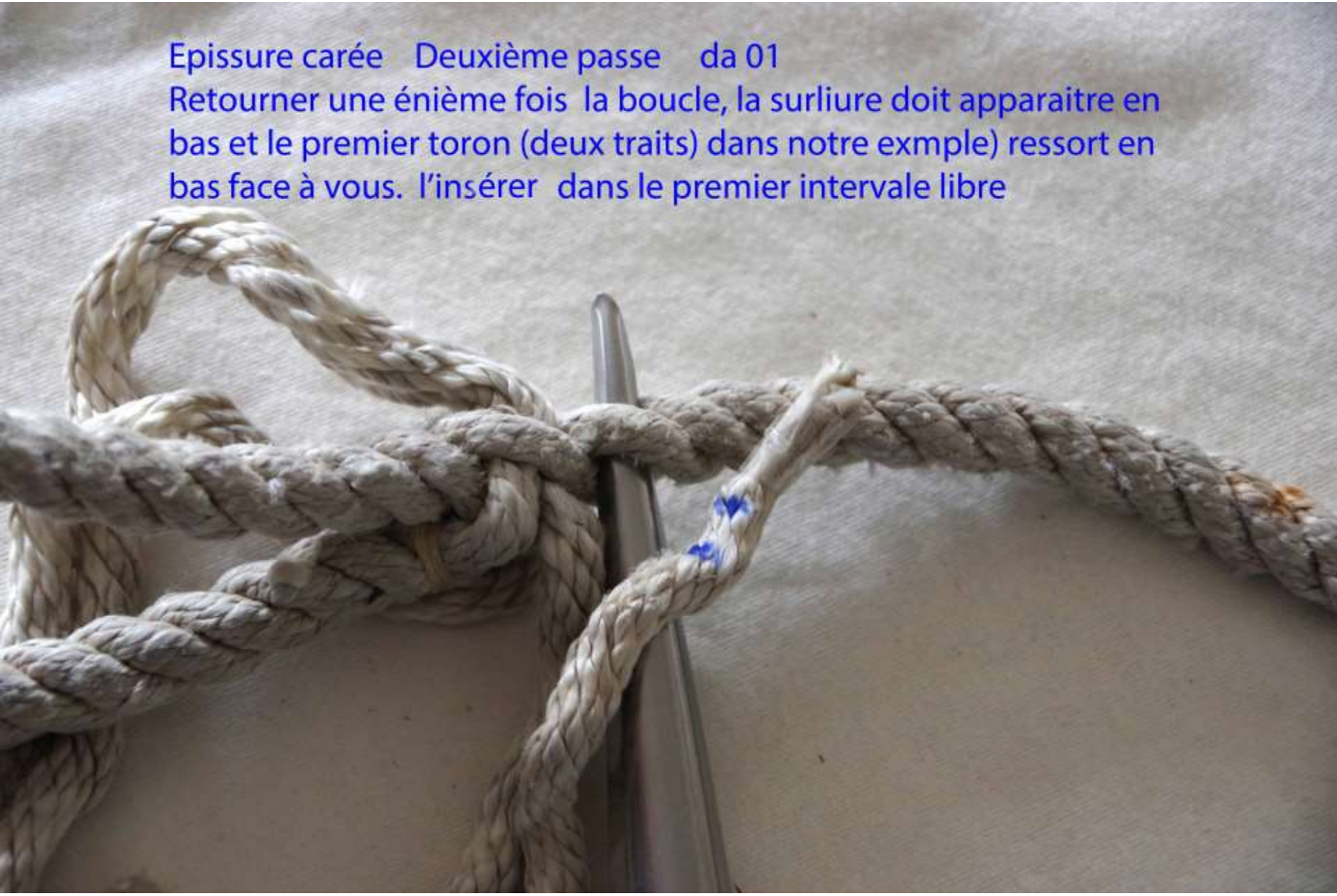
Epissure carrée Première passe bc10

Verification:
Prendre le cordage, la boucle en bas

Les trois torons épissés sont presque au même niveau chacun encadré par deux torons du cordage et tout le montage tourne dans le même sens

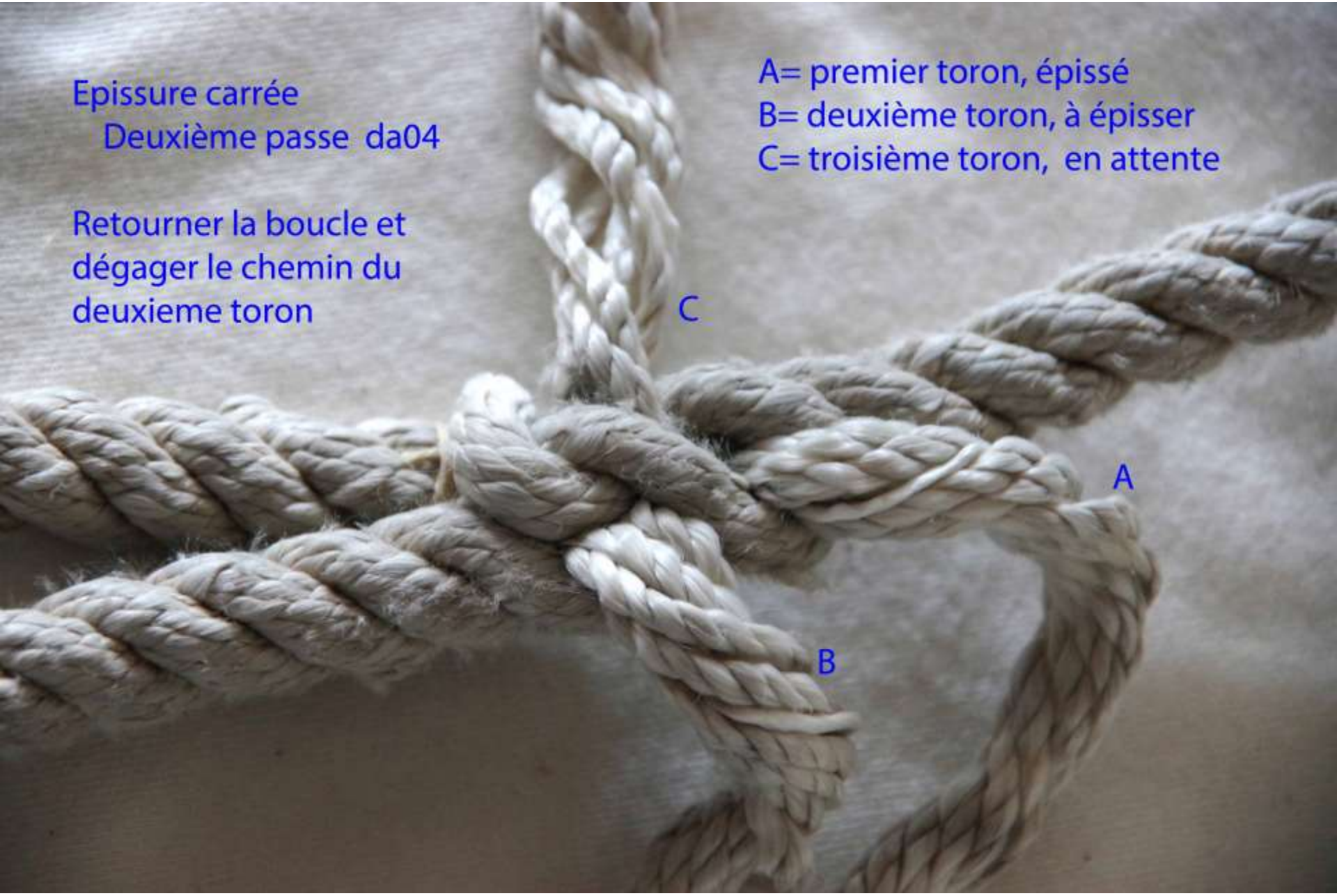
A ce stade on souque le plus fort possible les trois torons épissés.

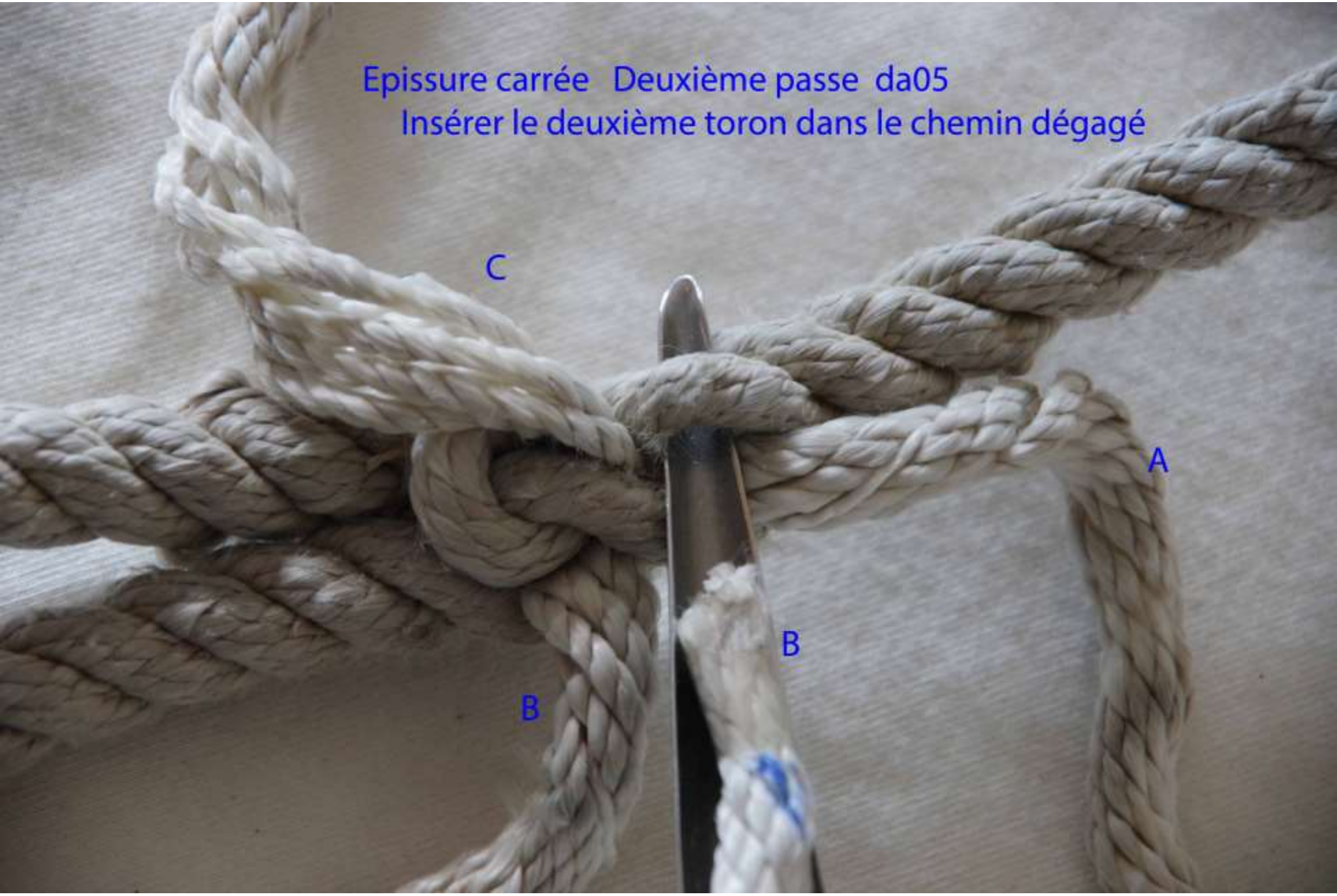
On peut se servir de l'épissoire comme d'une poignée


Epissure carée Deuxième passe da 01
Retourner une énième fois la boucle, la surliure doit apparaitre en bas et le premier toron (deux traits) dans notre exmple) ressort en bas face à vous. l'insérer dans le premier intervale libre

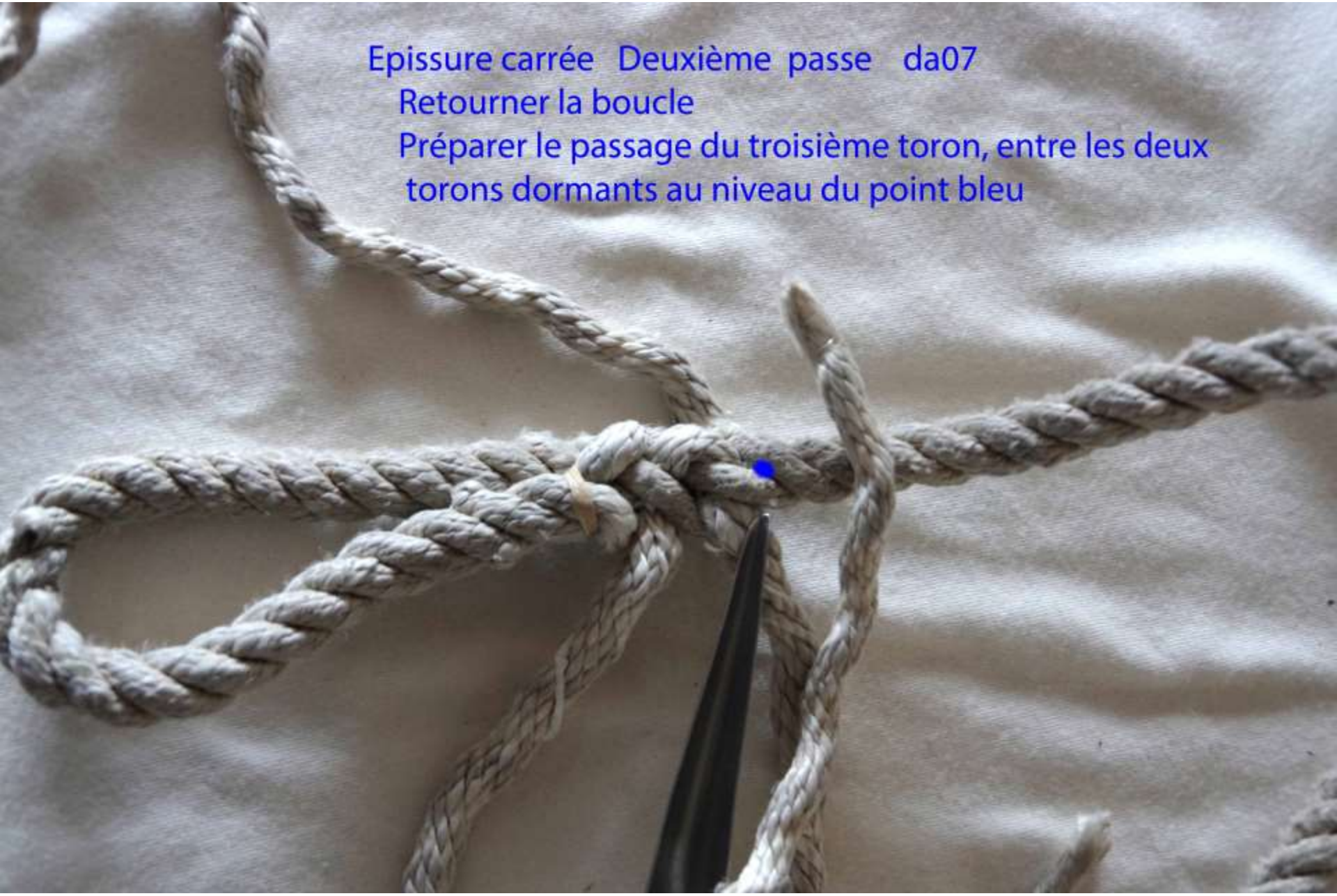

Epissure carée Deuxième passe da02
Verifier qu'il est bien toroné et que ce que vous voyez est conforme à l'image


Epissure carrée
Deuxième Passe da03
Le premier toron est en
place, bien souqué

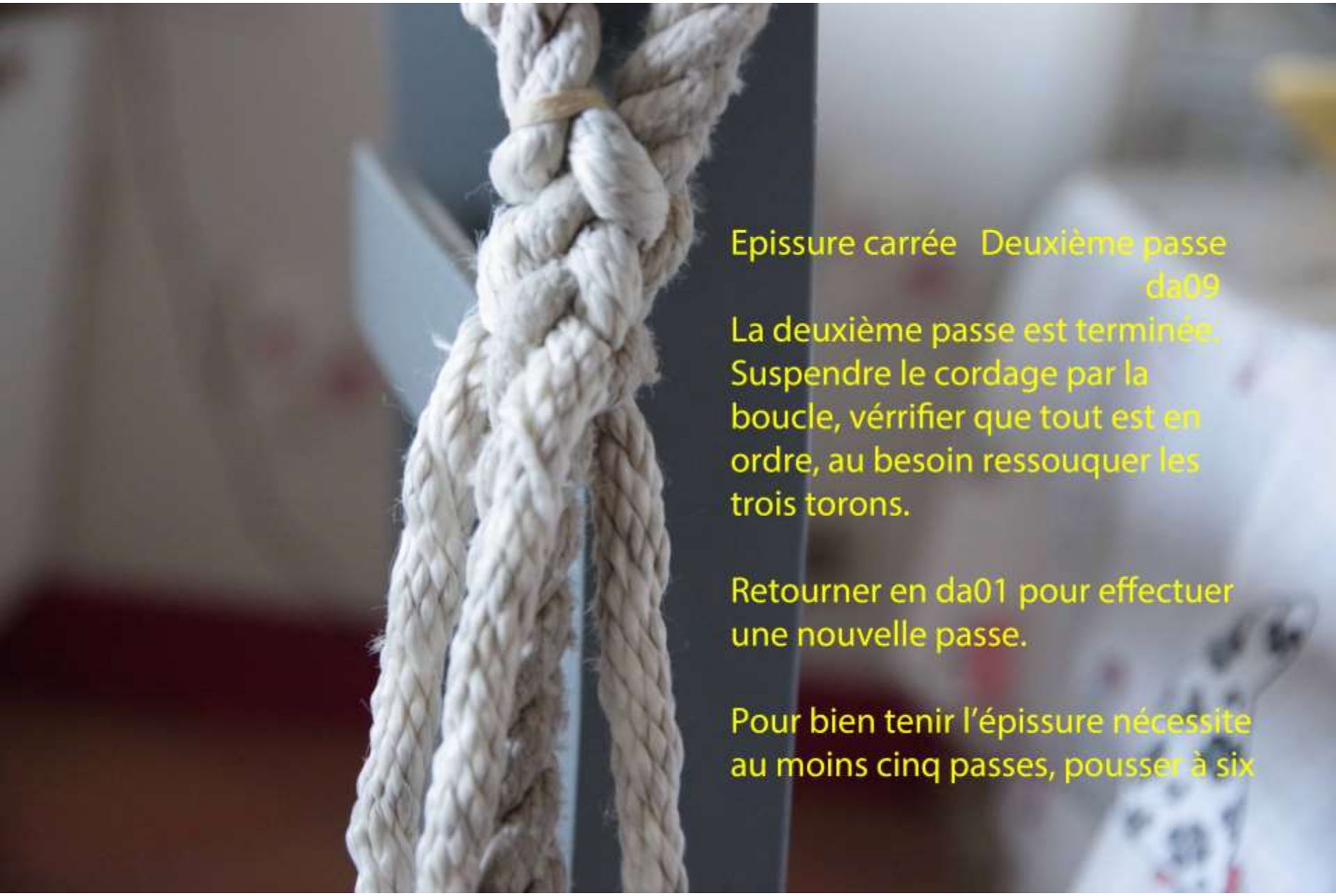

Epissure carrée
Deuxième passe da04
Retourner la boucle et dégager le chemin du deuxieme toron
A= premier toron, épissé
B= deuxième toron, à épisser
C= troisième toron, en attente
C
A
B


Epissure carrée Deuxième passe da05
Insérer le deuxième toron dans le chemin dégagé
C
A
B
B


Epissure carrée Deuxième passe da06
Le deuxième toron est épissé
et souqué


Epissure carrée Deuxième passe da07
Retourner la boucle
Préparer le passage du troisième toron, entre les deux
torons dormants au niveau du point bleu


Epissure carrée Deuxième passe da08
Si besoin, recommettre le troisième toron, puis
le glisser dans le passage entre
les deux dormants
Bien souquer les trois torons que l'on
vient d'épisser

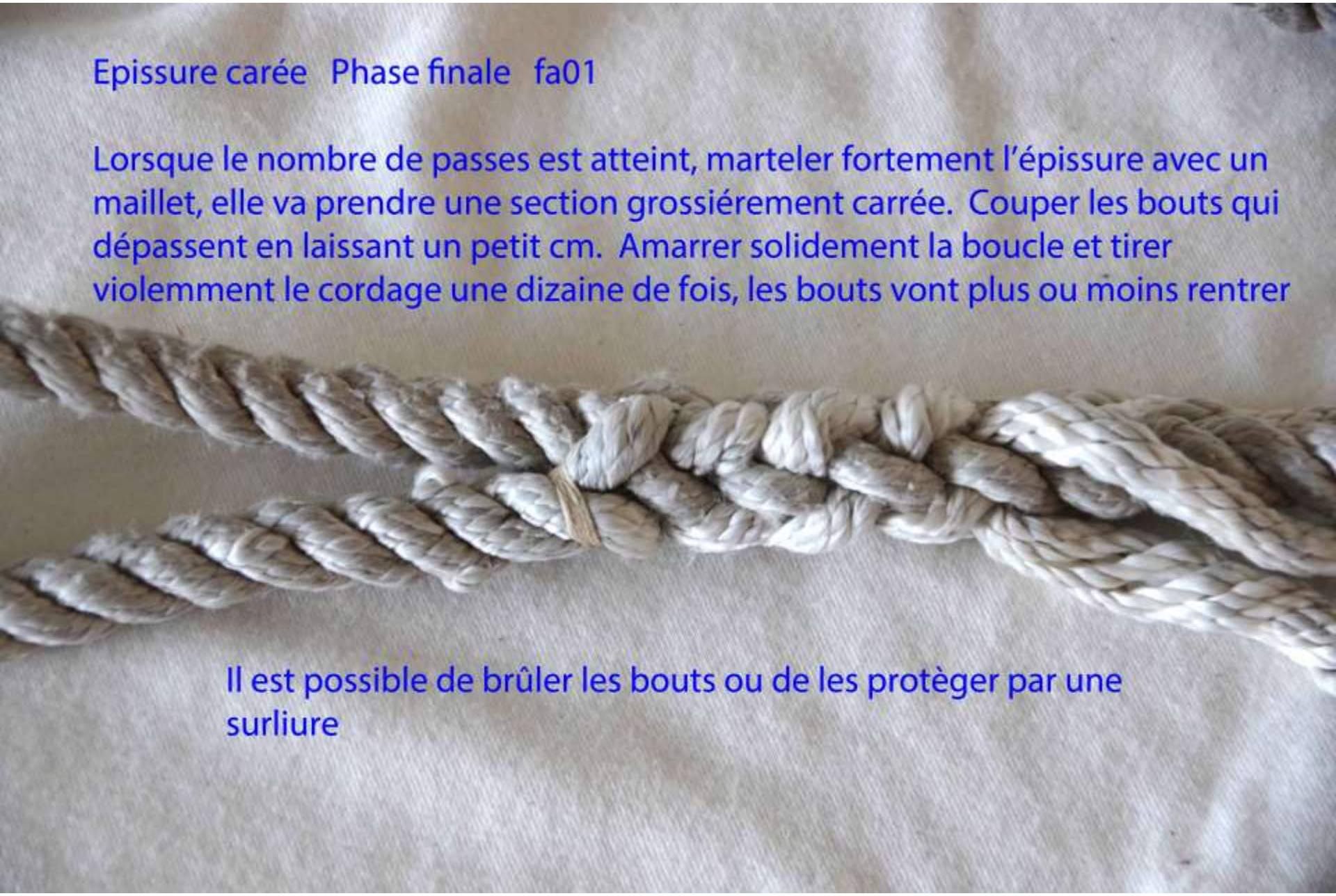


Epissure carrée Deuxième passe da09

La deuxième passe est terminée. Suspendre le cordage par la boucle, vérrifier que tout est en ordre, au besoin ressouquer les trois torons.

Retourner en da01 pour effectuer une nouvelle passe.

Pour bien tenir l'épissure nécessite au moins cinq passes, pousser à six


Epissure carée Phase finale fa01
Lorsque le nombre de passes est atteint, marteler fortement l'épissure avec un maillet, elle va prendre une section grossiérement carrée. Couper les bouts qui dépassent en laissant un petit cm. Amarrer solidement la boucle et tirer violemment le cordage une dizaine de fois, les bouts vont plus ou moins rentrer
Il est possible de brûler les bouts ou de les protèger par une surliure


Merci de votre
attention