

## Notice de montage Bâturin M

Outils nécessaires : tournevis cruciforme, clé Ø 10 mm, marteau, savon ou graisse

Bois	PIECES	Nb
Arceau avant gauche A		1
Arceau avant droit B		1
Arceau arrière gauche C		1
Arceau arrière droit D		1
Platier E		4
Patins avec butoirs-caoutchouc H		4
<b>Réglages métalliques</b>		
Réglage avant F		1
Réglage arrière G		1
<b>Quincaillerie</b>		
Pontets rectangulaires J		2
Pontets arrondis K		4
Vis 25 mm pour pontets L		12
Boulons 12 mm Ø 6 mm patin-coulisseau M		4
Rondelles crantées N		12
Boulons poiliers longueur 55 mm O		2
Écrous longues Ø 6 mm P		2
Rondelles Ø 6 mm Q		18
Boulons longueur 55 mm R		8
Écrous papillons S		8
Vis cruciformes zinguées tête ronde Ø 4 mm longueur 30 mm		4
<b>Harnachement</b>		
Harnachement de cuir mono-bloc X		1

SVP vérifiez bien que le colis contient toutes les pièces mentionnées ci-contre

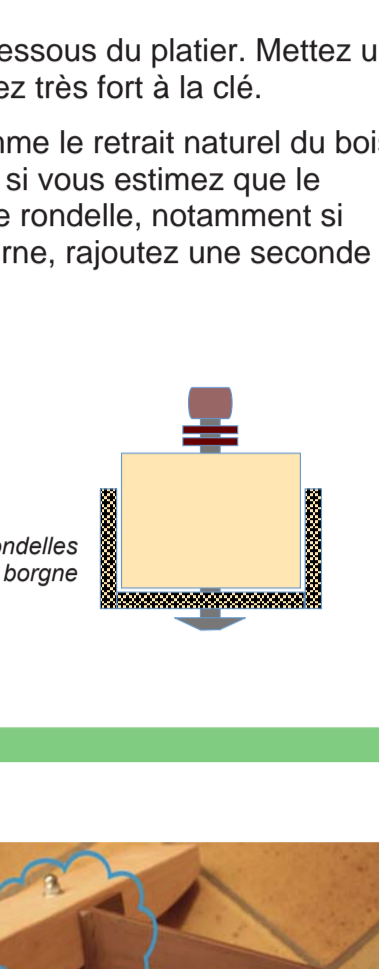
**NB :** avant, arrière, droite et gauche, s'entendent dans le sens de la marche de l'animal. La flèche est toujours dirigée vers l'avant!

**NB :** si vous utilisez une visseuse, réglez le couple au plus faible, et terminez le vissage avec le tournevis manuel!

**Conseil :** avant de présenter la vis devant le trou pré-percé, enduisez-la de savon ou de graisse

### 0

Pour faciliter le montage, présentez sur le sol l'ensemble des pièces.



### 1

Prenez les arceaux A-B-C-D et vissez les pontets arrondis K avec les vis cruciformes L.

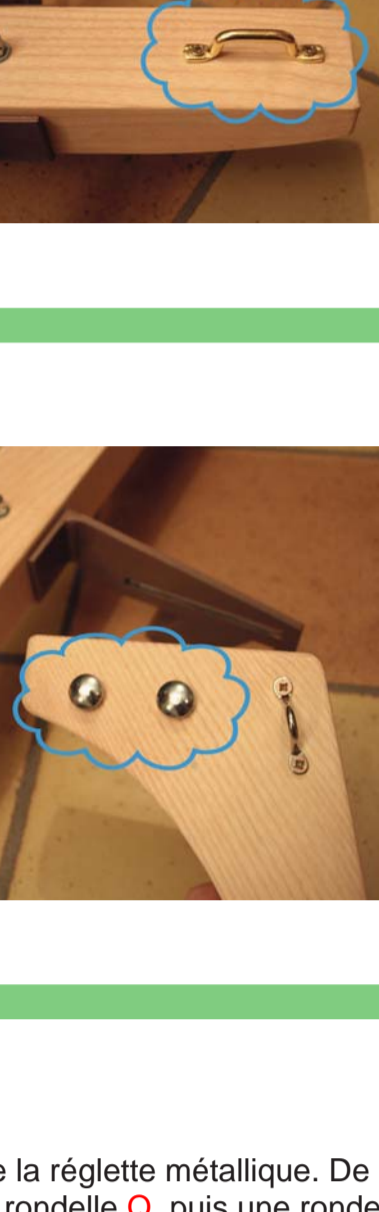


### 2

Prenez la réglage métallique avant F (la plus petite), insérez le platier E dans l'étrier.

Le biseau des pointes du platier doit être en-dessous (Rappel : ce biseau permet de respecter l'ensellement excessif de certains animaux).

Il n'y a pas d'avant ou d'arrière sur le platier ; les deux trous sont équidistants.



### 3

Glissez par le trou un boulon poilier O (ils possèdent une découpe cruciforme sur la tête).

Attention, la tête du boulon doit être en-dessous du platier. Mettez une rondelle Q puis un écrou borgne P. Serrez très fort à la clé.

**Attention :** la fabrication manuelle des pièces de bois, comme le retrait naturel du bois, peuvent générer des différences de plus ou moins 1 mm : si vous estimez que le serrage ne peut être effectué correctement avec une seule rondelle, notamment si l'écrou borgne arrive en butée et que la tête du boulon tourne, rajoutez une seconde rondelle.



### 4

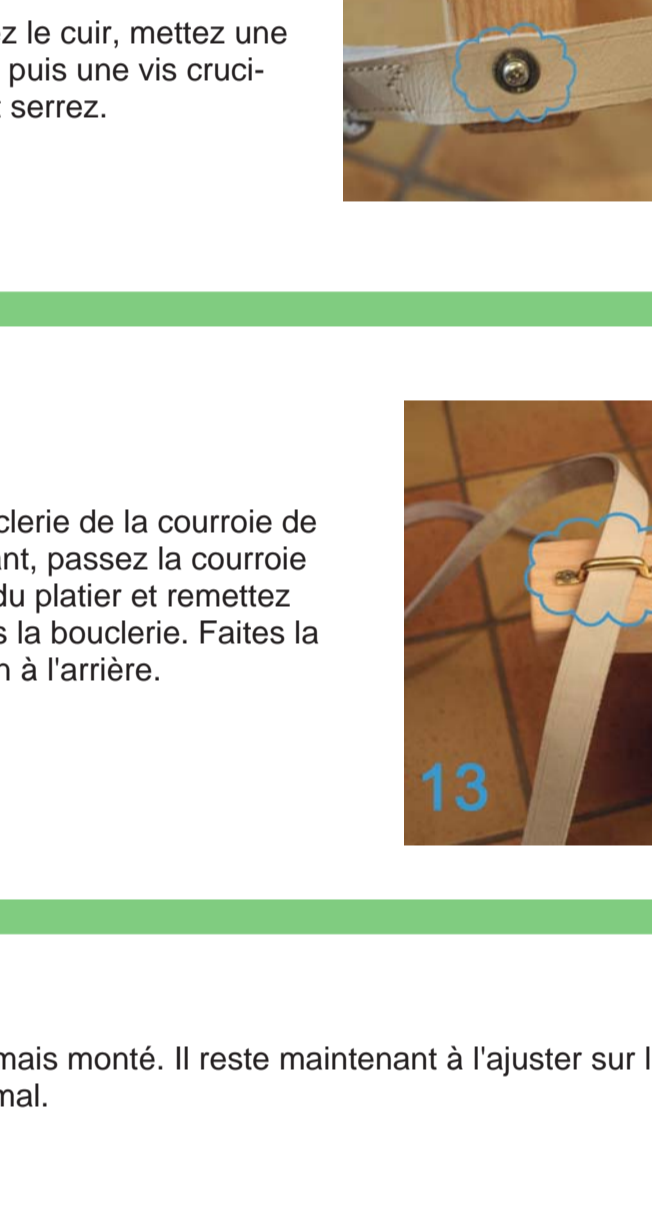
Prenez la réglage métallique arrière G (la plus longue) et faites de même.



### 5

Au final les deux réglages métalliques doivent être positionnés comme sur la photo.

Les deux petites pattes peuvent être tournées l'une vers l'autre (Fig 5a) afin de rapprocher les patins avant et arrière, ou bien tournées vers l'arrière du bât (Fig 5b), afin d'écarter un peu plus les patins avant des patins arrière.



### 6

Prenez les 2 pontets rectangulaires J et vissez-les sur le dessus du platier E avec les vis cruciformes L.



### 7

Insérez 2 boulons 55 mm R dans les trous des arceaux A-B-C-D.

Frappez légèrement avec un marteau afin que le collet carré du boulon pénètre bien le bois et que le boulon soit bien à plat sur le bois.



### 8

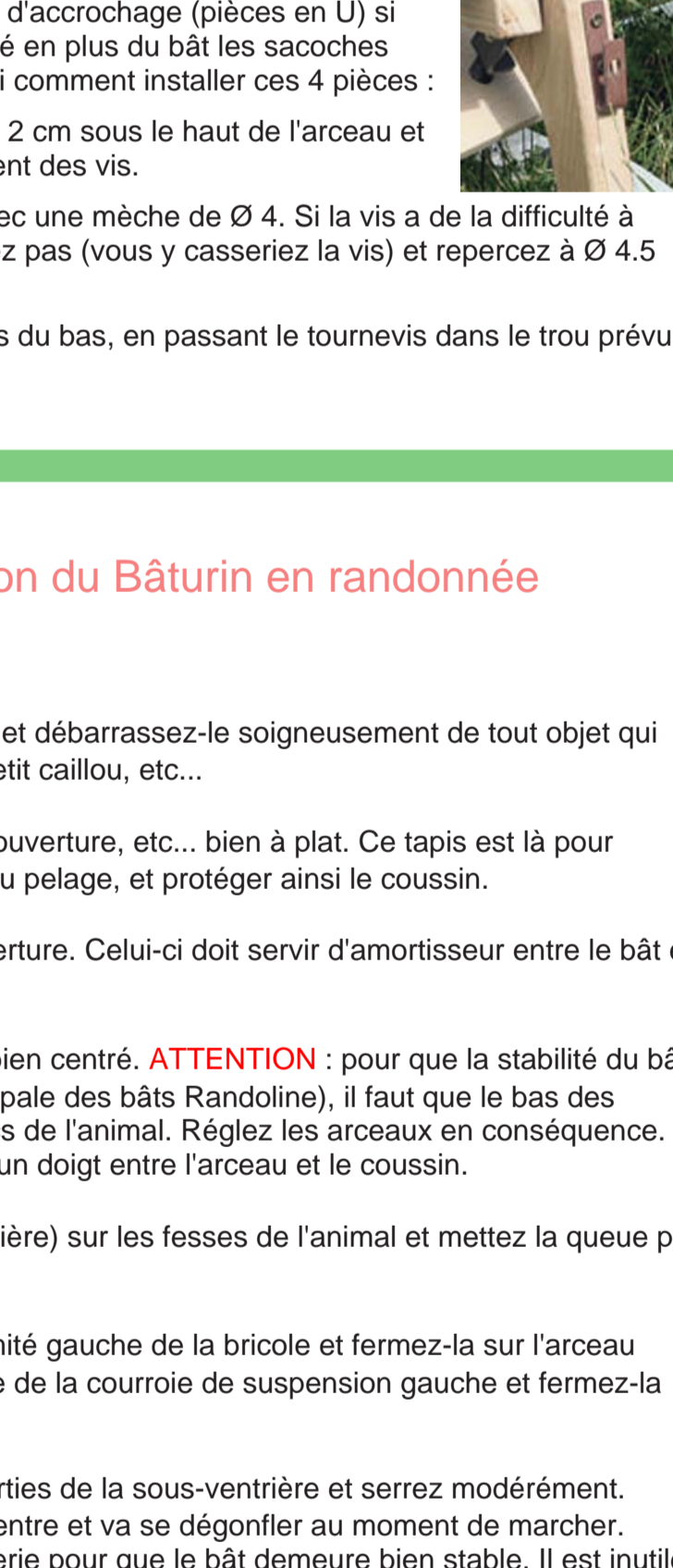
Insérez les 2 boulons dans la lumière de la réglage métallique. De l'autre côté de la réglage, présentez une rondelle crantée N puis un écrou papillon S. Serrez à la main.

Puis imprimez des mouvements aux arceaux et serrez de nouveaux les écrous-papillons.

Faites ça 3 ou 4 fois de suite, jusqu'à ce que les arceaux soient solidement fixés et ne bougent plus du tout.

Tant que l'arceau peut encore bouger, c'est que le boulon n'a pas terminés sa course dans le bois.

Pour obtenir un blocage parfait, utilisez une pince pour serrer l'écrou-papillon (Mais dans ce cas il faudra aussi une pince pour desserrer...).



### 9

Le patin est livré avec son butoir-caoutchouc déjà fixé.

Présentez le butoir devant le trou de la patte du coulisseau.

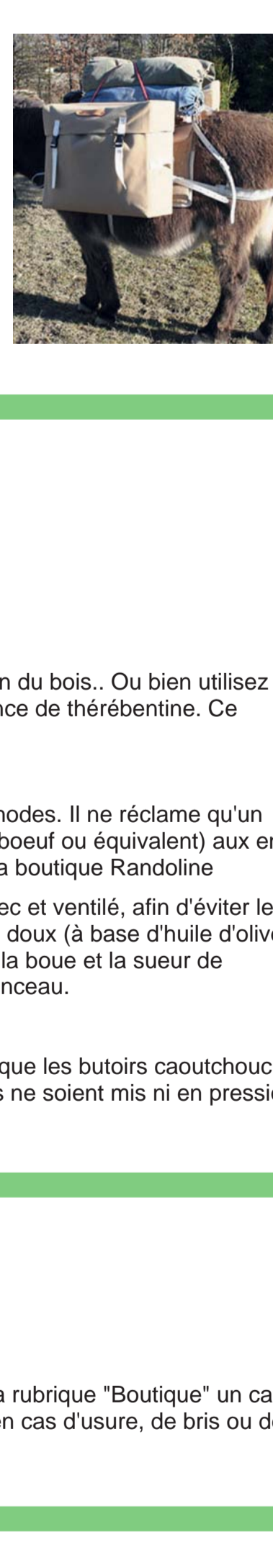
Enfilez une rondelle crantée N sur le boulon de 12 mm M.

Vissez le boulon dans le butoir puis serrez avec une clé Ø 10.

Avant le serrage final, positionnez bien le patin dans l'axe du bât.

Attention : le trou des patins AVANT du Bâturin de taille M est légèrement décentré (afin de respecter un bon garrotage). Mettez la partie la plus large vers le bas.

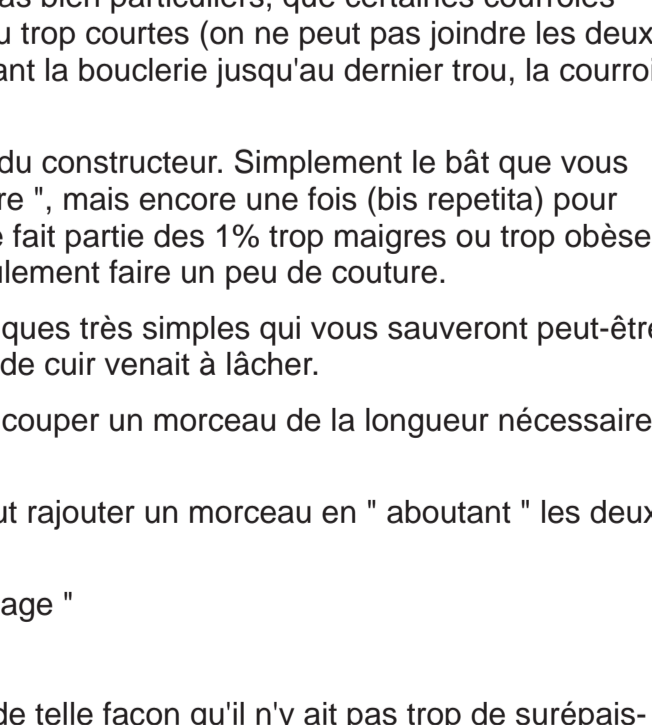
**Attention :** n'effectuez aucune torsion du butoir-caoutchouc en installant le patin. C'est l'écrou qu'on doit visser avec une clé, sans faire tourner le patin.



### 10

Le Bâturin devrait maintenant se présenter comme sur cette photo.

Vérifiez bien que les arceaux avant (les plus petits) sont montés sur la petite réglage métallique et les arceaux arrière (les plus grands) sur la grande réglage métallique.



### 11

Installation du harnachement de cuir

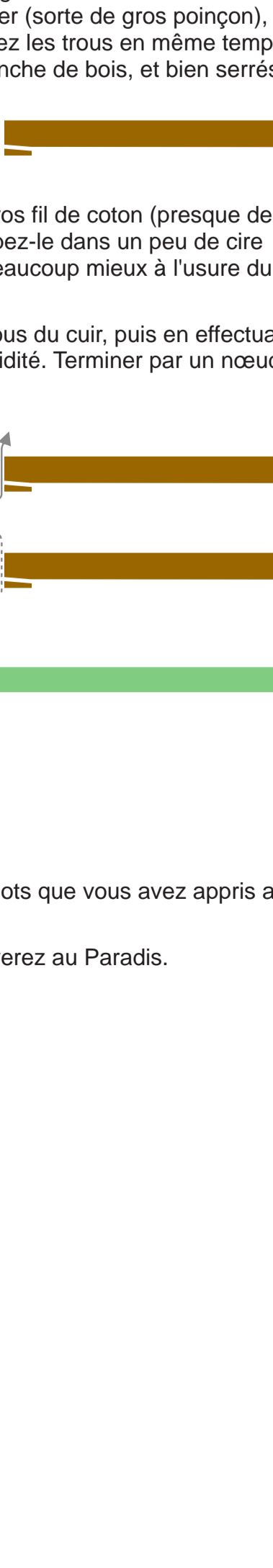
Posez le harnachement de cuir autour du Bâturin.

La bricole (c'est la courroie de cuir à l'avant de l'âne, la plus petite) doit être vers l'avant et l'avaloire (c'est la courroie de cuir à l'arrière de l'âne, la plus grande) vers l'arrière.

Les boucleries doivent donc se trouver à gauche du Bâturin.

Repérez de chaque côté du harnachement, au niveau des arceaux, quatre trous dans le cuir.

Ne vous occupez pas du gros trou en bas de l'arceau, mais du plus petit qui est juste en-dessous.



### 12

Positionnez le cuir, mettez une rondelle Q puis une vis cruciforme U et serrez.



### 13

Défaites la bouclerie de la courroie de suspension avant, puis la courroie dans le pontet du platier et remettez la courroie dans la bouclerie. Faites la même opération à l'arrière.



### 14

Le bât est désormais monté. Il reste maintenant à l'ajuster sur le dos de votre animal.

### 15

Réglage des arceaux

1 - Il faut maintenant régler l'écartement des arceaux. Le mieux est de faire l'essai avec un coussin. Mettez le bât sur le dos de l'animal à la position idéale, légèrement en arrière du garrot et des épaules.

2 - Commencez par les arceaux avant. Positionnez les arceaux plus ou moins larges. L'écartement des arceaux est correct quand le bas de l'arceau tangente le coussin. On ne **DOIT PAS** pouvoir passer un doigt entre l'arceau et le coussin. Pour illustrer cette image, on peut dire que le coussin doit servir de lubrifiant à la structure du bât.

Veillez à ce que l'écartement soit identique sur l'arceau droit et l'arceau gauche.

3 - Refaites la même opération pour les arceaux arrière.

4 - Puis serrez les écrous-papillons à la main puis à la pince si vous voulez un serrage parfait, afin de bloquer les arceaux sur les réglages.



### 16

Réglage des courroies

Réglez la longueur de la courroie de ceinture à la dimension de votre animal avant AV et arrière AR.

La bricole doit demeurer au niveau des épaules, et l'avaloire sur la fesse, environ 5 cm sous l'anus (un peu plus bas pour les femelles).

Réglez à la bonne longueur les 2 courroies de suspensions S1 et S2 qui passent des extrémités du platier. Si les courroies sont bien réglées, on doit pouvoir passer une main à plat entre l'avaloire et la fesse, mais pas plus.

Si les courroies sont trop longues, ou vous devez couper le cuir tout en gardant une sécurité d'une quinzaine de cm au-delà de la bouclerie.

**Attention :** si les courroies sont trop longues, ou alors manquent de trous, vous pouvez rajouter des trous, soit avec un outil appelé "empôte-pièces", soit avec un foret en plaçant un morceau de bois sous le cuir.

**Attention :** il peut aussi arriver dans de très rares cas que des courroies soient trop longues pour un animal (notamment la sous-ventrière qu'on ne pourrait serrer). Dans ce cas coupez la longueur de cuir en trop et posez 2 rivets (avec un marteau) pour abouter les extrémités à la bonne longueur. On peut aussi rajouter quelques points de couture si on dispose d'une aalène pour percer le cuir.



### 17

Voilà, vous venez d'assembler le Bâturin Randoline.

Les bâts Randoline sont les meilleurs du marché, les plus stables et les plus confortables pour votre animal. Nous vous souhaitons d'excellentes randonnées.

Toute suggestion de votre part sur ce matériel sera la bienvenue et nous permettra dans le futur de créer des produits encore meilleurs.

Toute photo de votre âne bâté en situation de randonnée sera la bienvenue dans notre boutique.

Écrivez-nous sur [info@randoline.com](mailto:info@randoline.com)

### 18

Kit d'accrochage (pièces en U) - vous avez peut-être acquis le kit d'accrochage (pièces en U) si vous avez acheté en plus du bât les sacoches Bagagnes. Voici comment installer ces 4 pièces :

• Positionnez les trous de environ 2 cm sous le haut de l'arceau et marquez par un rond l'emplacement des vis.

• Percez les trous dans le bois avec une mèche de Ø 4. Si la vis a de la difficulté à pénétrer le bois de frêne, n'insistez pas (vous y casseriez la vis) et repercez à Ø 4.5 mm.

• Vissez en commençant par la vis du bas, en passant le tournevis dans le trou prévu à cet effet dans la pièce.



### 19

Installation du Bâturin en randonnée

1 - Brossez le pelage de l'animal et débarrassez-le soigneusement de tout objet qui pourrait le blesser : branchage, petit caillou, etc...

2 - Posez sur l'animal un tapis, couverture, etc... bien à plat. Ce tapis est là pour prendre la sueur et la poussière du pelage, et protéger ainsi le coussin.

3 - Posez le coussin sur la couverture. Celui-ci doit servir d'amortisseur entre le bât et le corps de l'animal.

4 - Posez le bât sur le coussin, bien centré. **ATTENTION :** pour que la stabilité du bât soit absolue (c'est la qualité principale des bâts Randoline), il faut que le bas des arceaux soient très près des flancs de l'animal. Réglez les arceaux en conséquence. On ne **DOIT PAS** pouvoir passer un doigt entre l'arceau et le coussin.

5 - Glissez l'avaloire (courroie arrière) sur les fesses de l'animal et mettez la queue par-dessus.

6 - Prenez la bouclerie à l'extrémité gauche de la bricole et fermez-la sur l'arceau avant gauche. Prenez la bouclerie de la courroie de suspension gauche et fermez-la sur la bricole.

7 - Reliez ensemble les deux parties de la sous-ventrière et serrez modérément. Attention : l'animal a gonflé son ventre et va se dégonfler au moment de marcher. Pensez alors à resserrer la bouclerie pour que le bât demeure bien stable. Il est inutile de serrer fort la sous-ventrière, sous peine d'empêcher l'animal de respirer et de le blesser.

### 20

Installation du bagage

Il existe plusieurs façons de positionner son bagage sur le Bâturin. Souvent on accroche un sac ou sacoches de chaque côté.

Ensuite on peut positionner sur les deux longerons les éléments de bagage les plus encombrants, qui ne rentrent en général pas dans une sacoches : la tente pour ceux qui pratiquent le camping, les sacs de couchage, les matelas de nuit, le piquet d'attache, ou bien carrément un sac de voyage à plat, etc...



### 21

Notice d'entretien

Éléments de bois

Traitez le bois une fois par an avec un produit de protection du bois.. Ou bien utilisez une méthode traditionnelle : 50% huile de lin et 50% essence de thérbentine. Ce produit existe dans la boutique Randoline.

Harnachement de cuir

Le cuir est tanné au sel de chrome suivant d'antiques méthodes. Il ne réclame qu'un entretien léger : à base d'huile pour cuirs (huile de pied de boeuf ou équivalent) aux endroits où le cuir froite sur l'animal. Ce produit existe dans la boutique Randoline.

Stockez le Bâturin et son harnachement dans un endroit sec et ventilé, afin d'éviter les moisissures. Nettoyez le cuir régulièrement avec un savon doux (à base d'huile d'olive, par exemple) et une brosse et de l'eau tiède, pour enlever la boue et la sueur de l'animal, puis huilez-le légèrement avec un chiffon ou un pinceau.

Butoirs caoutchouc

Quand vous transportez ou stockez le Bâturin veillez à ce que les butoirs caoutchouc et les patins qu'ils supportent soient parfaitement libres, qu'ils ne soient mis ni en pression ni en torsion.

### 22

SAV service après-vente

Pièces détachées sur le site internet

Vous trouverez sur le site internet [www.randoline.com](http://www.randoline.com), à la rubrique "Boutique" un catalogue des pièces détachées permettant de réparer le bât en cas d'usure, de bris ou de perte d'une pièce quelconque.

### 23

Petit cours de couture sur cuir

Construire un bât n'est pas une science exacte. car on va le poser sur de la matière vivante. Aucun âne n'a les mêmes mensurations, ni la même forme.

Les dimensions des cuirs de très bâts Randoline ont été calculées pour aller sur la plupart des ânes, quelle que soit leur taille. Dans 99% des cas, il vous suffira de régler les courroies avec les boucleries. Puis de couper avec une paire de ciseaux les longueurs de cuirs en trop.

Mais il pourra se produire, dans deux cas bien particuliers, que certaines courroies (notamment la sous-ventrière) soient ou trop courtes (on ne peut pas joindre les deux bouts), ou trop longues (même en serrant la bouclerie jusqu'au dernier trou, la courroie pendouille encore).

Ce n'est pas une erreur de conception du constructeur. Simplement le bât que vous avez acheté n'a pas été fait "sur mesure", mais encore une fois (bis repetita) pour s'adapter à 99% des ânes. Si votre âne fait partie des 1% trop maigres ou trop obèses, tout n'est pas perdu : il vous faudra seulement faire un peu de couture.

Voici donc quelques explications techniques très simples qui vous sauveront peut-être la mise, en randonnée, si une courroie de cuir venait à lâcher.

Si la courroie est trop longue, il faut en couper un morceau de la longueur nécessaire, puis "abouter" les deux extrémités.

Si la courroie est trop courte, il vous faut rajouter un morceau en "abouter" les deux pièces

Voici donc comment réaliser un "aboutage"

Faire un biseau

Amincir les deux extrémités à abouter de telle façon qu'il n'y ait pas trop de surépaisseur. Réaliser cette opération sur environ 5 cm. Utilisez pour ça n'importe quel objet tranchant : couteau de cuisine, voire même râpe à bois.

### 24

Jurons et gros mots

Vous pouvez à cet endroit noter tous les jurons et gros mots que vous avez appris au cours de ce montage.

Cette confession vous vaudra un bonus quand vous arriverez au Paradis.