



ZOOM  
PÉDALES

## Tuto Housse monocycle

Mon tuto est plutôt destiné à quelqu'un qui aurait déjà un peu d'expérience en couture, et donne surtout des "guidelines" sur la réalisation d'une housse. Le tout étant assez empirique, ça s'adapte à chaque mono (taille de roue, épaisseur du pneu, taille de la selle, forme du cadre,..) pour être ajusté au mieux. Dans le doute, laissez toujours plus de marge quitte à rectifier une fois les pièces coupées.

**3 pièces principales** : le recto, le verso (symétrique du recto), et la bande de largeur.

Pensez à ajouter des marges de couture !

Pour le recto/verso, le plus simple est de tracer directement sur le mono. Retirez les pédales et posez le à plat sur le tissu.

Ensuite, tracer le contour, en laissant suffisamment de marge pour pouvoir réunir le recto et le verso (avec de la marge) tout autour de la roue (ça va permettre de prendre en compte l'épaisseur de la roue avec les manivelles). (en profiter à ce moment pour noter le positionnement des pédales, voir plus loin) Pour la partie qui correspond à la fourche (bas du "cou" de la pièce), faire de même. Le "cou" de la pièce recto/verso sera assez large à cet endroit (~15cm) pour que le recto et le verso puissent, une fois reliés, faire le tour de la fourche.

Sur toute la partie supérieure du cou et la selle (voir trait rouge), la bande de largeur va venir ajouter de l'épaisseur, donc la partie recto/verso a besoin de moins de marge. Par exemple, au niveau du tube de selle, le "cou" du recto/verso fait environ, 5-6cm pour moi.

Pour la bande de largeur, sa longueur doit correspondre à la circonférence de la partie supérieure du recto/verso (voir trait rouge).

Pour la largeur, c'est à adapter au besoin, selon la largeur de la selle notamment. Sur ma housse j'ai ~10cm au niveau de la selle, ~5-6cm au milieu de la hauteur du tube de selle à peu près.

Ensuite, sur une bonne moitié du patron (voir trait bleu), il faut laisser une ouverture pour rentrer le mono. Libre de choisir le mode de fermeture (fermeture éclair - prendre en compte que ça ajoutera un petit peu de largeur ~1cm - scratch sur toute la longueur ou juste certains points,...) et de le coudre en place.

### Les pédales :

Dernière chose ce sont les "alcoves" pour les pédales. Pour la position de la pédale, ça peut être vertical ou horizontal selon la préférence bien sûr. Pour positionner le trou sur la pièce recto/verso, c'est empirique encore une fois (tracer l'emplacement au travers des inserts des manivelles par exemple). Le mieux pour être sûr de laisser assez de marge c'est de tracer le rectangle du trou (15cm\*8cm) , puis couper (uniquement) le long des diagonales du rectangle (ça fera des marges triangulaires à recouper ensuite). Ensuite, il va falloir constituer une boîte. Je conseille de peut-être commencer par assembler chaque arête numérotée (1,2,3,4) avec les bords du trou (à cette étape là il faut réfléchir fort (enfin pour ma part) pour bien coudre endroit contre endroit, et que les marges se retrouvent bien à l'intérieur de la housse). Puis finir par assembler les arêtes restantes de l'alcove (doubles flèches grises).

Attention aussi, j'ai dit que le recto et le verso étaient symétriques, mais évidemment pas pour les trous des pédales (sauf si vous avez un mono en configuration kangourou?). Pensez à bien prévoir un trou à droite et un à gauche/ un en haut et un en bas.