

Le Manchon d'Hiver Imperméable pour fauteuil roulant électrique

Mon idée

Quand je conduis mon fauteuil électrique en hiver, et si je mets des gants ça m'empêche de manier correctement ma manette de direction. Je ne mets donc qu'un gant à la main gauche et ma main droite n'est pas protégée du froid.

J'ai eu l'idée de fabriquer un **manchon pour mon fauteuil électrique pour avoir la main au chaud quand je conduis**. Ma main se glisse dans ce manchon en **tissu polaire** qui me protège du froid. Pour pas que l'eau rentre dans l'électronique, et pour protéger la manette, il est **entouré d'un tissu imperméable**. Et pour voir l'écran de ma manette, il y a un morceau de **plastique transparent souple** qui permet d'appuyer sur les boutons de commande facilement.

Avec ce manchon ma main est protégée du froid et de la pluie et je peux manier bien ma manette du fauteuil roulant en voyant les commandes sur l'écran.

Comment le fabriquer ?

Pour commencer, il faut :

- du tissu imperméable de k-way ou de poncho
- du tissu polaire
- un carré de plastique transparent souple
- du velcro
- de la sangle



...et une machine à coudre !

Moi j'ai utilisé un **vieux poncho** que j'ai découpé, un **tour de cou en polaire** noir, un carré de **plastique souple** découpé dans un emballage de lingerie, du **velcro** et une **sangle** récupérée sur un vieux sac de sport.



Les dimensions dépendent de votre fauteuil, de la forme de la manette, et de votre taille de bras et de main.

La première étape, il faut tout découper...



découpe du polaire



polaire, passants en polaire pour la sangle et sangles



on fait un trou rond dans le polaire pour faire passer la manette



découpe du poncho avec un trou rond pour la manette



les sangles et le velcro est découpé aux dimensions de l'accoudeoir car les sangles tiendront le manchon fixé à l'accoudeoir

La seconde étape, on assemble les pièces...



le trou du polaire est consolidé



polaire couse avec des bandes pour faire passer les sangles



on passe les sangles sur lesquelles on a cousu les bouts de velcro

le morceau de poncho est cousu avec des renforts aux endroits ou passeront les sangles



le plastique est cousu avec le poncho aux dimensions de l'ecran du fauteuil



la protection de l'écran est finie avec le bord inférieur doublé aux endroits où passeront les sangles pour réunir le manchon et la protection de l'écran

La troisième étape, on assemble tous les morceaux grâce aux sangles :

le polaire est placé dans la protection imperméable et les sangles tiennent les deux morceaux



la sangle supérieure est passée dans la protection de l'écran pour compléter le manchon d'hiver imperméable pour fauteuil roulant électrique

... il ne reste qu'à l'essayer !?

Dernière étape, test et résultat final :



Je vous présente le Manchon d'Hiver Imperméable pour fauteuil roulant électrique ;-)



Pour l'installer, facile, je dispose l'écran, j'attache sous la manette, je fait passer la manette dans le trou, et je fixe la deuxième sangle à l'accoudoir



Je glisse ma main sans gant dans le manchon, j'allume le fauteuil et... je peux aller en boîte de nuit en hiver et sous la neige ;-)



Pour l'enlever, rien de plus simple, déjà j'éteins le fauteuil électrique pour éviter de partir en cacahuète, je défais les sangles...



... j'ôte la protection d'écran, et voilà !

Idée et description : **Christelle**