


Sac à Main pour fauteuil roulant

faire un sac a main pour fauteuil roulant,
pour un dossier TARTA
et l'améliorer par rapport au prototype deja existant.

 Difficulty **Medium**

 Duration **4 hour(s)**

 Categories **Clothing & Accessories, Health & Wellbeing, Recycling & Upcycling**

 Cost **50 EUR (€)**

Contents

Introduction

Step 1 - les plans / schéma du proto actuel

Step 2 - dossier TARTA + barre verticales (rouges) et barre horizontale

Step 3 - les photos du proto neuf

Step 4 - le proto a l'etat actuel, en place.

Step 5 - les photos du proto neuf

Step 6 - le proto a l'etat actuel, en place.

Notes and references

Comments

Introduction

besoin :

sur ce fauteuil roulant, de modele KSL by Kushall,
le dossier en toile (fournie avec le fauteuil, donc) a été enlevé pour installer un dossier ergonomique, rigide, mais souple a la fois,
un dossier TARTA.
la toile d'origine (kushall KSL) dispose d'une poche a l'arriere (que l'on appellera dans ce projet "le sac a main"), mais pas le TARTA
il faut donc ajouter un sac a main a ce dossier tarta.

etat actuel :

un premier prototype a été réalisé avec une couturiere, et a été utilisé pendant X années, et a vecu sa vie.
une partie de l'objet, qui servait de support pour la hauteur, a cause du poids, a craquer, et donc tombe, plus bas que le maximum que le bras
peut atteindre

etapes suivantes :

ameliorer le systeme de maintien de la hauteur, pour qu'il ne tombe pas.
faire la version 2, pour le nouveau fauteuil roulant (identique au précédent, mais physiquement different de l'ancien), et une copie pour
l'ancien fauteuil, sur lequel est actuellement le prototype en usage.

Materials

tissus
cuir
bande elastique
fil

Tools

machine a coudre
huile de coude
aiguilles

Step 1 - les plans / schéma du proto actuel

ou plutot les notes prises a la main sur un coin de table...

le schéma est pas forcément clair, compréhensible, lisible...

vu de derriere (comme si on es derriere le fauteuil roulant quoi)

10/12 cm est la profondeur du sac au fond

36 cm est la largeur du sac

30cm est la hauteur.

les especes de sangle sur les cotés (3 a droite, et 3 a gauche) se replient sur les tubes verticaux du fauteuil roulant. (2 fines en haut, 1 plus large en bas)

les ronds au bout sont des boutons pressions.

sous le sac, il a y une partie de tissus (un rectangle avec une bande de vélcro scratch sur le bas) qui se rabat sur l'assise du fauteuil, en passant par le dessous de la barre alu rouge (sur la photo, plus loin dans le tuto) et s'accroche avec un velcro.

les deux barres rouges verticales en haut, represente le dossier TARTA (la partie squelette gris et les mousses, visibles sur les photos), pour simplifier, la representation est "tronqué", ce n'est que la representation de la colonne du squelette.

les deux rectangles rouges imbriqués, juste en dessous, sont la pince de fixation du dossier TARTA sur la barre du fauteuil (plus visible sur les photos plus loin)

"faire par cable" etait une idée initiale, qui a été transformée a la fabrication ensuite. remplacée par une lanierie de cuir, avec un clips.

le schéma en bleu, central, avec les mentions 12 et 6 sont un mystere dont je ne me rapelle pas l'origine (la magie des schémas lus 4 ans apres leur eciture)

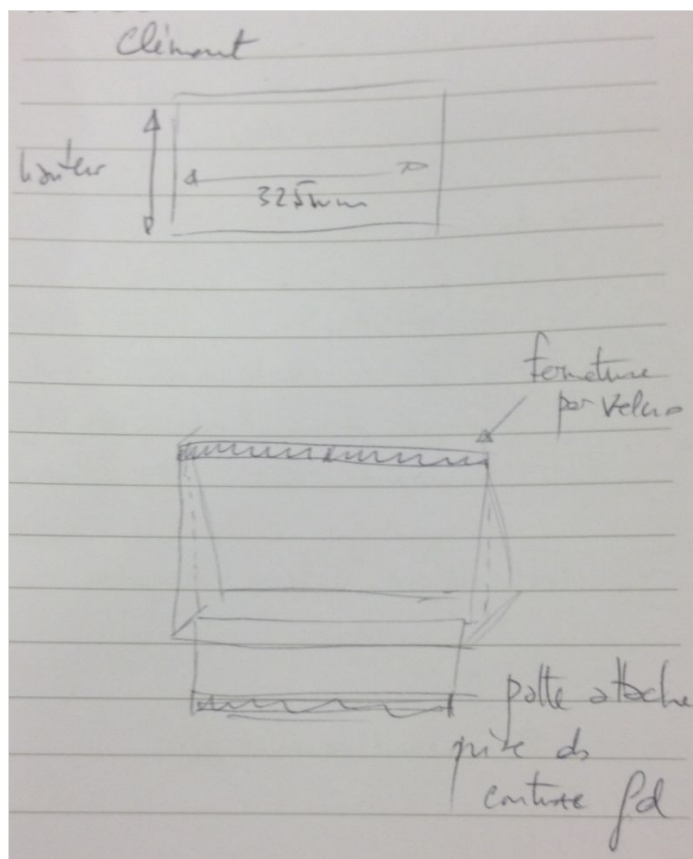
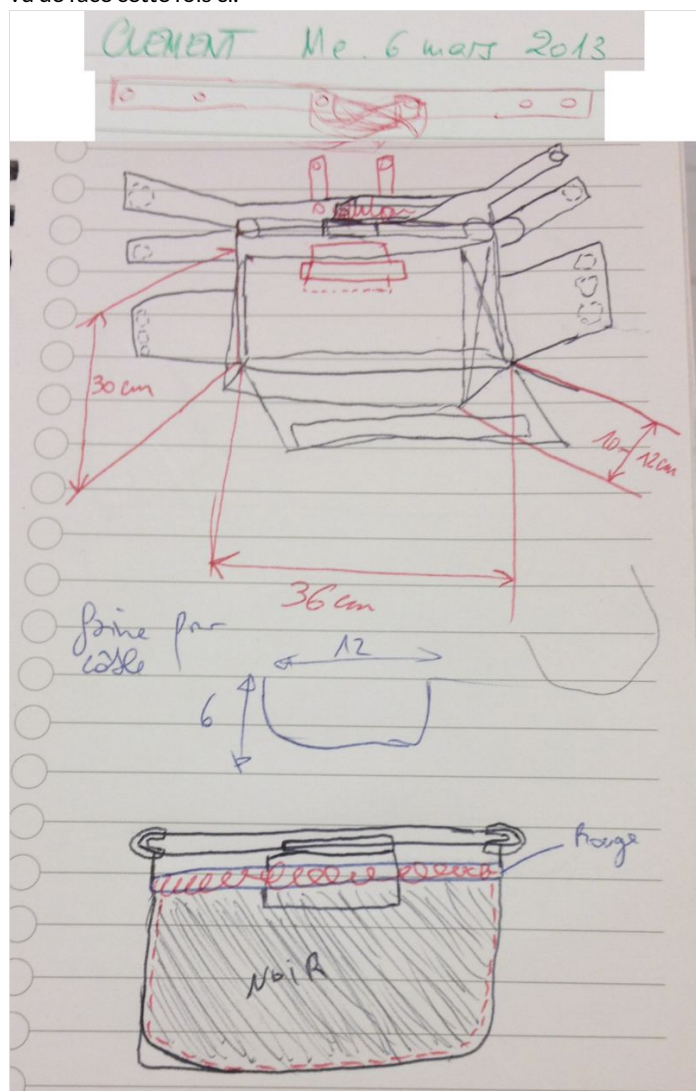
le dernier schéma, en bas de cette premiere page, et une representation plus visuelle de ce a quoi cela pourrait ressembler.

avec la forme un peu arrondie sur les bors du bas, une couture en fil rouge le long, les serpentins rouge, qui represente une bande de tissus rouge, sous lequel se trouve un elastique, la pince de fixation du dossier TARTA en rectangle noir, et le cable qui fait le tour des barres verticales du fauteuil.

sur la deusieme page, un schéma de la coupe du tissus principal, avec la largeur.

et ensuite une visualisation plus simple du sac a main, que sur le precedent schéma incomprehensible de la page 1 (sans les systeme de fixation qui s'accrochent sur les barres verticales du fauteuil)

vu de face cette fois ci.



Step 2 - dossier TARTA + barre verticales (rouges) et barre horizontale

sans sac a main installé



Step 3 - les photos du proto neuf

a la date de sa réalisation, en tout cas



Step 4 - le proto a l'etat actuel, en place.



Step 5 - les photos du proto neuf

a la date de sa réalisation, en tout cas

Step 6 - le proto a l'etat actuel, en place.

Notes and references

tissus :

a trouver / définir

(cuir ? ou pas ? autre ? quoi ?)

et a acheté, du coup.

couturiere :

a trouver